

Autoridad del Canal de Panamá

Informe Trimestral XXI

Avance de los Contratos del Programa de Ampliación

31 de diciembre de 2011



CANAL DE PANAMÁ

Tabla de Contenido

<i>Informe Trimestral XXI</i>	
<i>Avance de los Contratos del Programa de Ampliación del Canal.....</i>	<i>17</i>
<i>Informe del Avance de la Obra.....</i>	<i>21</i>
<i>Cronograma Resumido de Proyectos Principales.....</i>	<i>31</i>
<i>Resumen de Licitaciones, Órdenes de Trabajo y Contratos.....</i>	<i>33</i>
Contratos Adjudicados en Ejecución	
<i>Cobertura de seguro contra todo riesgo de construcción para los contratos del</i>	
<i>Tercer Juego de Esclusas y el CAP4</i>	<i>59</i>
<i>Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas</i>	<i>60</i>
<i>Seguros de responsabilidad civil para el Tercer Juego de Esclusas y la Excavación del cauce de</i>	
<i>acceso del Pacífico Fase 4.....</i>	<i>64</i>
<i>Servicios de Administración de Programas para la Ampliación del Canal de</i>	
<i>Panamá.....</i>	<i>65</i>
<i>Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 4</i>	<i>67</i>
<i>Dragado de los Cauces de Navegación de la entrada Atlántica.....</i>	<i>69</i>
<i>Modificaciones a la subestación de Agua Clara.....</i>	<i>71</i>
<i>Suscripción anual para proveedor de información de precios de combustible y acero</i>	<i>72</i>
<i>Dragado del acceso Norte del Pacífico</i>	<i>73</i>
<i>Servicios de ingeniería para la presa Borinquen 1E.....</i>	<i>75</i>
<i>Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto</i>	
<i>Ambiental del Tercer Juego de Esclusas</i>	<i>76</i>
<i>Mejoras a la aplicación PMIS-ACP: Portal de indicadores y SharePoint.....</i>	<i>77</i>
<i>Servicio de emisión de copias e impresiones</i>	<i>78</i>
<i>Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo</i>	
<i>(Contrato de Referencia 224404)</i>	<i>79</i>
<i>Reforestación de manglar en la desembocadura del río Chiriquí Viejo.....</i>	<i>80</i>
<i>Imágenes satelitales 2012.....</i>	<i>81</i>
<i>Dragado de los Cauces de Navegación de la Entrada Pacífica</i>	<i>82</i>
<i>Señales de enfilamiento para las bordadas Tabernilla y San Pablo.....</i>	<i>84</i>
<i>Construcción de obras civiles para la nueva alimentación eléctrica en el área de las esclusas de</i>	
<i>Miraflores</i>	<i>85</i>
<i>Sistema de ventilación para los túneles de las esclusas de Pedro Miguel y Gatún</i>	<i>86</i>
<i>Servicio de mantenimiento para equipo Hitachi.....</i>	<i>87</i>
<i>Servicios de remolcador custodio.....</i>	<i>88</i>
<i>Corredor de seguros para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá.....</i>	<i>89</i>
<i>Monitoreo de ruido ambiental</i>	<i>90</i>

<i>Rescate de vida silvestre en el sector Atlántico</i>	91
<i>Servicios de cobertura de riesgo para el diesel del Programa de Ampliación</i>	92
<i>Recolección y análisis de muestras de agua y sedimentos</i>	93
<i>Compra de equipo de monitoreo de calidad de aire</i>	94
<i>Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas</i>	95
<i>Mantenimiento de proyectos de reforestación con especies nativas</i>	96
<i>Mantenimiento de reforestación con especies nativas</i>	97
<i>Servicios de asesoría legal financiera para el Programa de Ampliación del Canal</i>	99
<i>Agente de explosivos a granel</i>	100
<i>Servicios de consultoría para la producción de basalto y diseño de mezcla de concreto</i>	101
<i>Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces</i>	102
<i>Ensanche y profundización de las bordadas al Norte del cauce del lago Gatún</i>	103
<i>Alquiler de camiones articulados</i>	104
<i>Asesoría legal internacional de contratos</i>	105
<i>Reforestación con especies nativas (Reserva Forestal Montuoso)</i>	106
<i>Equipo, accesorios y partes para laboratorio</i>	107
<i>Alquiler de vehículos</i>	108
<i>Nuevo cuartel de bomberos de Pedro Miguel</i>	109
<i>Equipo ASSA 5510 (red privada virtual)</i>	110
<i>Alquiler de compactadora</i>	111
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	112
<i>Alquiler de tractor oruga con operador y sin combustible</i>	113
<i>Alquiler de una rola vibrocompactadora</i>	114
<i>Servicios de auditoría financiera externa</i>	115
<i>Canales de drenaje para Marieta y Cocolí</i>	116
<i>Alquiler de tractor oruga</i>	117
<i>Compra de equipo de comunicación Tellabs 8609</i>	118
<i>Compra de equipo estabilizador para cámara de tomas aéreas</i>	119
<i>Alquiler de camiones articulados</i>	120
<i>Compra de equipo de calidad de agua</i>	121
<i>Estudio y rescate de recursos paleontológicos en sitios de excavación y dragado asociados al Programa de Ampliación del Canal</i>	122
<i>Alquiler de camiones articulados</i>	123
<i>Alquiler de excavadora hidráulica de oruga</i>	124
<i>Alquiler de excavadora hidráulica de oruga</i>	125

Contratos Concluidos

<i>Alquiler de equipo pesado</i>	129
<i>Limpieza de sitios de disposición que contienen municiones y explosivos de consideración</i>	130

<i>Compra de lámpara tipo PEL-6.....</i>	<i>131</i>
<i>Edificio para la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación</i>	<i>132</i>
<i>Suministro de geotextil tejido.....</i>	<i>133</i>
<i>Compra de equipo de telemetría.....</i>	<i>134</i>
<i>Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos</i>	<i>135</i>
<i>Compra de vehículo utilitario pequeño.....</i>	<i>137</i>
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	<i>138</i>
<i>Producción de animación de video en tres dimensiones para el Programa de Ampliación.....</i>	<i>139</i>
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	<i>140</i>
<i>Suscripción anual para proveedor de información de precios de combustible y acero</i>	<i>141</i>
<i>Compra de soporte móvil y sujetadores para planos.....</i>	<i>142</i>
<i>Reubicación de infraestructura de la ACP en Pedro Miguel.....</i>	<i>143</i>
<i>Suministro de concreto pre-mezclado.....</i>	<i>144</i>
<i>Alquiler de tractor oruga D8.....</i>	<i>145</i>
<i>Linternas tipo "LED LINEAR".....</i>	<i>146</i>
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	<i>147</i>
<i>Monitoreo de calidad de agua y sedimentos.....</i>	<i>148</i>
<i>Alquiler de camiones articulados</i>	<i>149</i>
<i>Alquiler de tractor de oruga</i>	<i>150</i>
<i>Alquiler de draga retroexcavadora y barcazas.....</i>	<i>151</i>
<i>Consultoría sobre los requisitos para las presas Borinquen</i>	<i>152</i>
<i>Servicios de consultoría para la revisión del diseño intermedio de las presas Borinquen.....</i>	<i>153</i>
<i>Alquiler de camiones articulados</i>	<i>154</i>
<i>Servicio de asistencia a buques en tránsito en el Canal de Panamá</i>	<i>155</i>
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	<i>156</i>
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	<i>157</i>
<i>Alquiler de excavadora hidráulica</i>	<i>158</i>
<i>Compra de audiovisual para el salon de conferencias.....</i>	<i>159</i>
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	<i>160</i>
<i>Compra de computadoras personales, computadoras portátiles y monitores</i>	<i>161</i>
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	<i>162</i>
<i>Alquiler de tractor oruga.....</i>	<i>163</i>
<i>Confección de seis obras artísticas al óleo tamaño 30x40 pulgadas.....</i>	<i>164</i>
<i>Servicio de emisión de copias e impresiones</i>	<i>165</i>
<i>Resiembra, reparación de cerca y reforestación de áreas en los proyectos CIFO</i>	
<i>y Volcán Barú</i>	<i>166</i>
<i>Alquiler de camión articulado</i>	<i>167</i>
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	<i>168</i>
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	<i>169</i>

<i>Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles</i>	170
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	171
<i>Alquiler de tractor oruga</i>	172
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	173
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	174
<i>Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 2</i>	175
<i>Alquiler de un camión articulado</i>	176
<i>Alquiler de camiones articulados</i>	177
<i>Monitoreo biológico en la costa del Atlántico</i>	178
<i>Equipo GPS Trimble y accesorios</i>	179
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	180
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	181
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	182
<i>Toma de imágenes satelitales de alta resolución</i>	183
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	184
<i>Monitoreo de calidad de agua y sedimentos</i>	185
<i>Alquiler de camiones articulados</i>	186
<i>Fabricación de compuertas de reacondicionamiento para el vertedero de Gatún</i>	187
<i>Compra de servidores para sistema Lynx</i>	188
<i>Mejoras al edificio 624, Corozal Oeste</i>	189
<i>Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 1</i>	190
<i>Servicios de remolcador custodio</i>	191
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	192
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	193
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	194
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	195
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	196
<i>Compras de licencias Microsoft</i>	197
<i>Alquiler de tractor</i>	198
<i>Alquiler de camión con tanque de agua</i>	199
<i>Alquiler de excavadora hidráulica</i>	200
<i>Alquiler de pickup doble cabina</i>	201
<i>Oficinas móviles</i>	202
<i>Servicios de consultoría para el desarrollo del diseño de la mezcla de concreto</i>	203
<i>Suministro de piedra triturada y capa base</i>	204
<i>Reforestación con especies nativas (Centro de Investigación Forestal - CIFO)</i>	205
<i>Compra de mobiliario para salón de conferencias</i>	206
<i>Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 3 y limpieza y preparación del</i>	

<i>sitio de depósito de materiales (área T6) fase 2</i>	207
<i>Servicio de alquiler de helicópteros</i>	209
<i>Compra vehículos</i>	210
<i>Compra de piedra</i>	211
<i>Cámara fija controlada a través de la red</i>	212
<i>Servicio de peritaje, caso CILSA</i>	213
<i>Muestreo y análisis de calidad de agua</i>	214
<i>Servicio de peritaje, caso CILSA</i>	215
<i>Mantenimiento del proyecto de reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana</i>	216
<i>Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos</i>	217
<i>Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto</i>	218
<i>Modelo de demanda para el tráfico de la ACP (Calibraciones)</i>	219
<i>Reubicación de líneas de transmisión</i>	220
<i>Experto para la visita al modelo físico del sistema de llenado y vaciado</i>	221
<i>Mobiliario de oficina y sillas ergonómicas</i>	222
<i>Compra de computadoras DELL Optiplex 780 Desktop</i>	223
<i>Alquiler de vehículo</i>	224
<i>Reforestación con especies nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigación Forestal)</i>	225
<i>Reforestación con especies nativas (Parques Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú)</i>	226
<i>Auditoría externa al Programa de Ampliación del año fiscal 2010</i>	227
<i>Alquiler de equipos pesado</i>	228
<i>Alquiler de equipos pesado</i>	229
<i>Alquiler de equipos pesado</i>	230
<i>Monitoreo de calidad de agua</i>	231
<i>Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto para el contrato de esclusas</i>	232
<i>Alquiler de un tractor de oruga</i>	233
<i>Material para fabricar dos compuertas del vertedero de Gatún</i>	234
<i>Reemplazo de aisladores en cadenas de retención</i>	235
<i>Alquiler de vehículo</i>	236
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	237
<i>Alquiler de equipos pesados varios</i>	238
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	239
<i>Contratación de servicios de información de precios de diesel y aceros</i>	240
<i>Suministro de pintura para las compuertas del vertedero de Gatún</i>	241
<i>Alquiler de motoniveladora</i>	242
<i>Prototipo de cilindros hidráulicos</i>	243
<i>Software LYNX – Sistema de administración de fotos de campo</i>	244
<i>Monitoreo de calidad de agua</i>	245

<i>Servicios de consultoría asociados con la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico.....</i>	<i>246</i>
<i>Servicios de consultoría sobre las pruebas del modelo físico.....</i>	<i>247</i>
<i>Servicios de consultoría asociados con un taller de metodología y análisis sísmico de estructuras</i>	<i>248</i>
<i>Suministro e instalación de geomembranas.....</i>	<i>249</i>
<i>Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos dragados del Atlántico</i>	<i>250</i>
<i>Servicios de consultoría para las pruebas hidráulicas a los modelos físicos y revisión del diseño de los componentes de las compuertas</i>	<i>251</i>
<i>Servicio de alquiler de helicópteros.....</i>	<i>252</i>
<i>Mejora de 32TB para sistema Hitachi AMS 2100-NAS3080</i>	<i>253</i>
<i>Compra de 2000 yardas cúbicas de arena.....</i>	<i>254</i>
<i>Compra de calzados de seguridad.....</i>	<i>255</i>
<i>Compra de vehículos.....</i>	<i>256</i>
<i>Servicios de fotocopiado</i>	<i>257</i>
<i>Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Atlántico (Contrato de Referencia 224404)</i>	<i>258</i>
<i>Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Pacífico (Contrato de Referencia 224404)</i>	<i>259</i>
<i>Imágenes satelitales</i>	<i>260</i>
<i>Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles.....</i>	<i>261</i>
<i>Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto de la mezcla de concreto para las nuevas esclusas</i>	<i>262</i>
<i>Servicio de acarreo de material pétreo.....</i>	<i>263</i>
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	<i>264</i>
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	<i>265</i>
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	<i>266</i>
<i>Acarreo y transporte de material no clasificado</i>	<i>267</i>
<i>Impresión de álbumes fotográficos</i>	<i>268</i>
<i>Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas</i>	<i>269</i>
<i>Consultoría sobre requisitos de la presa Borinquen</i>	<i>270</i>
<i>Compra de sistema de almacenamiento masivo para fotos y videos</i>	<i>271</i>
<i>Construcción de canales de drenaje de concreto para la carretera Borinquen, Cocolí.....</i>	<i>272</i>
<i>Equipo para realizar mediciones de corrientes-perfilador tipo doppler</i>	<i>273</i>
<i>Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas al modelo físico</i>	<i>274</i>
<i>Alquiler de equipos pesados</i>	<i>275</i>
<i>Suministro de concreto pre-mezclado.....</i>	<i>276</i>
<i>Servicios de consultoría sobre requisitos de compuertas</i>	<i>277</i>
<i>Suministro de útiles de oficina.....</i>	<i>278</i>

<i>Compra de dos vehículos anfibios para las actividades de control de vectores</i>	279
<i>Alquiler de equipo pesado con operador</i>	280
<i>Compra de torres de telecomunicaciones</i>	281
<i>Alquiler de equipo pesado con operador</i>	282
<i>Auditoría externa al Programa de Ampliación del AF2009</i>	283
<i>Consultoría especializada por parte de expertos en cilindros hidráulicos</i>	284
<i>Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas</i>	285
<i>Alquiler de barcazas de tolva</i>	286
<i>Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas</i>	287
<i>Alquiler de tractor de oruga</i>	288
<i>Compra de laptops</i>	289
<i>Rescate de vida silvestre</i>	290
<i>Alquiler de draga mecánica</i>	291
<i>Servicios de consultoría de expertos en temas sísmicos</i>	292
<i>Servicios de consultoría para el sistema de llenado y vaciado</i>	293
<i>Servicios de consultoría sobre el modelo matemático para el sistema de llenado y vaciado</i>	294
<i>Adquisición de estaciones totales (Teodolitos)</i>	295
<i>Servicios de ingeniería para la revisión del diseño del tercer juego de esclusas</i>	296
<i>Alquiler de tractor oruga</i>	297
<i>Compra de agente explosivo a granel</i>	298
<i>Monitoreo de calidad de agua para el proyecto de mejoras a los canales de navegación</i>	299
<i>Compra de tubo PVC de 6" de diámetro</i>	300
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	301
<i>10 cámaras Polycom CX5000</i>	302
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	303
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	304
<i>Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 2</i>	305
<i>Monitoreo de calidad de agua</i>	306
<i>Suministro de tablestacas de acero</i>	307
<i>Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico</i>	308
<i>Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua</i>	309
<i>Compra de vehículos</i>	310
<i>Suministro de piedra triturada y capa base</i>	311
<i>Compra de computadora Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 workstations</i>	312
<i>Edificio y equipos para el laboratorio de pruebas de aseguramiento de calidad - sector Pacífico (Contrato de Referencia 224404)</i>	313
<i>Edificio y equipos para el laboratorio de aseguramiento de calidad - sector Atlántico (Contrato de Referencia 224404)</i>	314

<i>Servicios de consultoría para el taller de llenado y vaciado</i>	315
<i>Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas</i>	316
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	317
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	318
<i>Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 1</i>	319
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	320
<i>Servicios para analizar el cronograma del Tercer Juego de Esclusas</i>	321
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	322
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	323
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	324
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	325
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	326
<i>Alquiler de equipos pesados varios</i>	327
<i>Alquiler de un camión articulado</i>	328
<i>Cobertura temporal para el seguro CAR y TPL para el contrato de esclusas y CAP4</i>	329
<i>Compra de hidrosiembra</i>	330
<i>Compra de equipos de laboratorio</i>	331
<i>Adquisición de sistema de videograbación de alta definición</i>	332
<i>Alquiler de vehículos a motor</i>	333
<i>Alquiler de vehículos a motor</i>	334
<i>Servicios de asesoría financiera para el Programa de Ampliación</i>	335
<i>Modificaciones al edificio 36, Gatún</i>	336
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	337
<i>Servicios para la elaboración del plan de manejo socioambiental del lago Gatún</i>	338
<i>Acarreo de capabase en vagonetas</i>	339
<i>Compra de 4 trazadores de gráficos HP Design Jet T1120</i>	340
<i>Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero carbón recubierto de cerámica</i>	341
<i>Compra de tubos PVC de 6 pulgadas</i>	342
<i>Compra de gravilla # 7</i>	343
<i>Servicios de información en línea para dar seguimiento al precio del acero y combustibles</i>	344
<i>Alquiler de equipos pesados varios</i>	345
<i>Escáner terrestre láser 3D de alta resolución</i>	346
<i>Sistema eléctrico, alarma y telecomunicaciones para el edificio 732, Corozal Oeste</i>	347
<i>Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos</i>	348
<i>Servicios de consultoría</i>	349
<i>Compra de divisiones modulares para el edificio 732, Corozal Oeste</i>	350
<i>Alquiler de equipos pesados varios</i>	351
<i>Servicio de emisión de copias e impresiones</i>	352

<i>Modelo de calidad de agua del lago Gatún para el Canal de Panamá Ampliado.....</i>	<i>353</i>
<i>Remodelación de oficinas para el proyecto de Diseño y Construcción de las</i>	
<i>Esclusas de Gatún.....</i>	<i>354</i>
<i>Servicios de consultoría para el taller del sistema de llenado y vaciado de</i>	
<i>tinas de ahorro de agua</i>	<i>355</i>
<i>Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de</i>	
<i>tinas de ahorro de agua</i>	<i>356</i>
<i>Auditoría externa de los gastos operativos y costos de las inversiones del</i>	
<i>Programa de Ampliación.....</i>	<i>357</i>
<i>Compra de equipo GPS (Trimble)</i>	<i>358</i>
<i>Compra de boyas 5x9, verdes y rojas</i>	<i>359</i>
<i>Servicios de asesoría técnica.....</i>	<i>360</i>
<i>Servicios técnicos para la revisión del diseño de la represa Borinquen.....</i>	<i>361</i>
<i>Toma de imágenes satelitales de alta resolución.....</i>	<i>362</i>
<i>Compra de 21 computadoras tipo Desktop Dell Optiplex 760 Monitower.....</i>	<i>363</i>
<i>Equipo Checkpoint Connectra.....</i>	<i>364</i>
<i>Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero inoxidable recubierto de cromo</i>	<i>365</i>
<i>Desmonte y corte de trochas.....</i>	<i>366</i>
<i>Tucas de madera creosotadas con dimensiones 12" x 12" x 30'.....</i>	<i>367</i>
<i>Compra de gravilla #7 tamaño 1/2" a 3/16".....</i>	<i>368</i>
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	<i>369</i>
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	<i>370</i>
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	<i>371</i>
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	<i>372</i>
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	<i>373</i>
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	<i>374</i>
<i>Alquiler de excavadora hidráulica de oruga</i>	<i>375</i>
<i>Compra de vehículos.....</i>	<i>376</i>
<i>Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, campamento en el sector Atlántico....</i>	<i>377</i>
<i>Servicios de asesoría técnica para el Tercer Juego de Esclusas</i>	<i>378</i>
<i>Diseño final de las represas Borinquen</i>	<i>379</i>
<i>Investigación en inteligencia de negocios.....</i>	<i>380</i>
<i>Alquiler de tractores de oruga.....</i>	<i>381</i>
<i>Compra de equipo Cisco Catalyst con sus conectores, cables y accesorios.....</i>	<i>382</i>
<i>Compra de tubos de PVC de 6" y 4.5" de diámetro.....</i>	<i>383</i>
<i>Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún</i>	<i>384</i>
<i>Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún</i>	<i>385</i>
<i>Alquiler de camionetas 4x4.....</i>	<i>386</i>
<i>Servicios de asesoría técnica.....</i>	<i>387</i>

<i>Suministro de piedra triturada y capa base</i>	388
<i>Instalación de baldosas en edificio 326, Cocolí</i>	389
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	390
<i>Compra de tubo PVC de 5" de diámetro</i>	391
<i>Compra de tubos de PVC de 2" y 6" de diámetro</i>	392
<i>Servicios de asesoría técnica</i>	393
<i>Servicios de asesoría técnica</i>	394
<i>Servicios de asesoría técnica</i>	395
<i>Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de profundización del lago Gatún</i>	396
<i>Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez</i>	397
<i>Rescate y reubicación de vida silvestre en áreas afectadas por el Programa de Ampliación</i>	398
<i>Servicios de asesoría técnica</i>	399
<i>Adquisición de panelería para el edificio 326, Cocolí</i>	400
<i>Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas</i>	401
<i>Compra de material geotextil</i>	402
<i>Servicios de asesoría técnica</i>	403
<i>Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión</i>	404
<i>Servicios de asesoría técnica</i>	405
<i>Servicios de asesoría técnica</i>	406
<i>Servicios de asesoría técnica</i>	407
<i>Estudios preliminares y Estudio de Impacto Ambiental para sitio de acopio de materiales</i>	408
<i>Consultoría para mapeo digital del proyecto CAPI</i>	409
<i>Revisión del diseño de compuertas</i>	410
<i>Estudio de resistividad</i>	411
<i>Compra de estaciones de trabajo</i>	412
<i>Revisión de criterios de diseño de presas, esclusas del Pacífico</i>	413
<i>Reforestación de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana</i>	414
<i>Compra e instalación de filtros para reducir la turbiedad en la toma de agua de la isla Barro Colorado</i>	415
<i>Adquisición de licencias secundarias Arcinfo y licencias Arcpad para dispositivos móviles</i>	416
<i>Compra de boyas luminosas 5 x 9 tipo NUN (rojas) y tipo CAN (verdes)</i>	417
<i>Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión</i>	418
<i>Actualización del modelo y pronóstico a largo plazo de la demanda de servicios de tránsito por el Canal</i>	419
<i>Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión</i>	420
<i>Alquiler de tractor de oruga</i>	421
<i>Compra de equipo GPS Trimble Geo XT 2008 con antena y beacon</i>	422
<i>Construcción de la carretera del Club de Yates a las esclusas de Gatún</i>	423

<i>Mobiliario y panelería para el edificio 740, Corozal Oeste</i>	424
<i>Asesoría legal internacional para las entidades financieras</i>	425
<i>Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental</i>	426
<i>Compra de estaciones totales (Teodolitos)</i>	427
<i>Adquisición de equipo GPS</i>	428
<i>Construcción de las oficinas de campo en el sector Atlántico</i>	429
<i>Compra de equipo de laboratorio de campo</i>	430
<i>Servicios de consultoría para la revisión de los estudios técnicos del Programa de Ampliación</i>	431
<i>Compra de escáneres</i>	432
<i>Compra de cámara de video Broadcast</i>	433
<i>Servicio de calificación de riesgo indicativo</i>	434
<i>Compra de equipo para laboratorio de campo</i>	435
<i>Preparación del edificio 740 para las oficinas de administración del programa</i>	436
<i>Análisis de muestras de agua y sedimentos en las lagunas de las excavaciones de 1939</i>	437
<i>Construcción de las oficinas de campo en el sector Pacífico</i>	438
<i>Alquiler de camiones articulados</i>	439
<i>Excavaciones para calicatas - área de Cocolí y ribera Oeste del Canal</i>	440
<i>Revisión externa de los modelos desarrollados para las esclusas pospanamax</i>	441
<i>Compra de computadoras administrativas y estaciones de trabajo</i>	442
<i>Compra de material geotextil</i>	443
<i>Construcción de cobertizo de acceso y consolidación de servicio sanitario con ducha para el edificio 739, Corozal Oeste</i>	444
<i>Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por consultores independientes</i>	445
<i>Modelo físico del sistema hidráulico de las esclusas pospanamax</i>	446
<i>Alquiler de camiones articulados</i>	447
<i>Alquiler de compactadora</i>	448
<i>Servicios de evaluación financiera - Segunda fase</i>	449
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	450
<i>Compra de mobiliario y panelería para el edificio 739, Corozal Oeste</i>	451
<i>Modelo de estanque para evaluar movimiento de buques del océano y Lago a las esclusas, entre cámaras y los muros de acercamiento</i>	452
<i>Modelo tridimensional para la evaluación de corrientes de densidad, tomas y descargas</i>	453
<i>Servicios de asesoría en materia de evaluación de riesgos para el Programa de Ampliación</i>	454
<i>Servicios de evaluación financiera - Primera fase</i>	455
<i>Limpieza de trochas para el Programa de Ampliación</i>	456
<i>Compra de vehículos para el Programa de Ampliación</i>	457
<i>Servicios para la elaboración de informe de interpretación geotécnica</i>	458
<i>Prospección arqueológica en Rousseau y análisis de sitios del CAP2</i>	459
<i>Alquiler de barcasas de tolva</i>	460

<i>Alquiler de draga mecánica.....</i>	<i>461</i>
<i>Preparación de la planta baja del edificio 739 para las oficinas de administración del programa</i>	<i>462</i>
<i>Construcción de edificio para el nuevo laboratorio de geotécnica (edificio 721-A)</i>	<i>463</i>
<i>Prospección y rescate arqueológico en el sitio de depósito Cocolí Sur 2 y el sitio del canal de desvío del río Cocolí en el sector Pacífico del Canal.....</i>	<i>464</i>
<i>Toma de fotografías aéreas de los sitios de trabajos del Programa de Ampliación.....</i>	<i>465</i>
<i>Compra de vehículos para el Programa de Ampliación.....</i>	<i>466</i>
<i>Apoyo en el desarrollo de especificaciones de rendimiento y documentos de contratación para las nuevas esclusas y otros servicios técnicos.....</i>	<i>467</i>
<i>Asesoría en administración del programa y servicios relacionados</i>	<i>468</i>
<i>Compra de radios portátiles y móviles para el Programa de Ampliación.....</i>	<i>469</i>
<i>Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación del Canal</i>	<i>470</i>
<i>Compra de transformador eléctrico para el edificio 739</i>	<i>471</i>
<i>Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739, Corozal Oeste</i>	<i>472</i>
<i>Compra del aire acondicionado para el edificio 739</i>	<i>473</i>
<i>Servicios de impresión de "El Faro" e inserción en periódicos locales</i>	<i>474</i>
<i>Perforaciones para investigar condiciones geológicas y geotécnicas en el área de las excavaciones secas del sector Pacífico</i>	<i>475</i>
<i>Revisión técnica de las especificaciones de desempeño de las nuevas esclusas.....</i>	<i>476</i>
<i>Estudio de Impacto Ambiental de las mejoras a los cauces de navegación de la entrada del Pacífico.....</i>	<i>477</i>
<i>Compra de licencias de software de colaboración y administración de documentos.....</i>	<i>478</i>
<i>Diseño preliminar de la represa Borinquen</i>	<i>479</i>
<i>Estudio de Impacto Ambiental de la Fase 1 de excavación del cauce de acceso del Pacífico (cerro Cartagena, Borinquen y líneas de transmisión)</i>	<i>480</i>
<i>Evaluación ambiental de sitios de disposición de materiales de excavación en el Atlántico</i>	<i>481</i>
<i>Apoyo a la administración de riesgos del Programa de Ampliación del Canal</i>	<i>482</i>
<i>Rescate arqueológico en el alineamiento de la nueva esclusa del Pacífico</i>	<i>483</i>
<i>Compra de computadoras portátiles y estaciones de trabajo para el Programa de Ampliación</i>	<i>484</i>
<i>Estudio sobre los impactos de la Ampliación sobre la demanda local de materiales de construcción</i>	<i>485</i>
<i>Compra de computadoras de oficina para el Programa de Ampliación</i>	<i>486</i>
<i>Apoyo al modelo de riesgos del Programa de Ampliación del Canal</i>	<i>487</i>
<i>Estudio del potencial de la Ampliación del Canal en la reducción de gases de efecto invernadero ..</i>	<i>488</i>
<i>Estudio sobre la migración rural y urbana hacia la región metropolitana y áreas aledañas</i>	<i>489</i>
<i>Caracterización del sitio de depósito de materiales de excavación T6 - MEC.....</i>	<i>490</i>
<i>Servicios de Asesoría Legal Internacional para la Contratación de un Asesor Financiero.....</i>	<i>491</i>

Contratos Cancelados

*Calibraciones al Modelo y Pronóstico a Largo Plazo de la Demanda de Servicios
de Tránsito por el Canal.....495*

Suministro de geotextil tejido.....496

Informe Trimestral XXI

Avance de los Contratos del Programa de Ampliación

Este informe de la Autoridad del Canal de Panamá presenta un resumen del estatus de las contrataciones correspondientes al Programa de Ampliación del Canal de Panamá al 31 de diciembre de 2011, de conformidad con lo establecido en la Ley 28 del 17 de julio de 2006, mediante la cual se aprueba la propuesta de construcción del Tercer Juego de Esclusas. Se resaltan los avances para el período de octubre a diciembre de 2011.

Descripción del Programa

El programa consiste en la construcción de dos complejos de esclusas, uno adyacente a la entrada del Pacífico y otro adyacente a la entrada del Atlántico, cada uno con tres niveles y tinas de reutilización de agua.

También es parte del programa el ensanche y profundización de los cauces de navegación existentes del lago Gatún y de las entradas del Pacífico y del Atlántico, así como la profundización del corte Culebra.

Para conectar las esclusas del Pacífico con el corte Culebra, se llevará a cabo la excavación en seco de un nuevo cauce de acceso de aproximadamente 6.1 kilómetros de largo.

Fechas Relevantes

Referéndum: 22 de octubre de 2006.

Disponibilidad de fondos: diciembre de 2006.

Año proyectado de terminación: 2014.

Monto de Contratos Adjudicados

Monto total al 31 de diciembre de 2011: B/. 4,257,757,385.26.

Resumen

Informe del Avance de la Obra

al 31 de diciembre de 2011

Esclusas Pospanamax

Grupo Unidos por el Canal S.A. (GUPCSA) continuó trabajando durante este período en los diseños de mezclas de concreto y continuó vaciando concreto estructural marino y hormigón masivo en ambos sitios en varias estructuras de las esclusas. Se siguen reportando problemas relacionados con la calidad en los vaciados; en general, tanto las mezclas de concreto estructural marino como la de hormigón masivo fueron diseñadas con muy poco asentamiento haciendo difícil la vibración y consolidación. Esto es especialmente cierto con el hormigón masivo, el cual contiene agregados de gran tamaño. GUPCSA ha reconocido esto y actualmente está en proceso de desarrollar mezclas modificadas y nuevas que sigan cumplimiento con los requisitos de permeabilidad, pero que también sean más manejables. Esto incluye mezclas de hormigón estructural bombeable con mejores características de asentamiento. Se considera que esto es un desarrollo positivo. En diciembre, GUPCSA entregó cuatro nuevas mezclas de concreto estructural marino, las cuales han sido modificadas para brindar mejor manejabilidad. Se sigue revisando toda la información de las mezclas que ha entregado el contratista, y se espera que la información esté completa y correcta para hacer una determinación positiva en cuanto a la aceptabilidad del concreto.

Durante el mes de octubre, el equipo de supervisión del diseño recibió tres diseños finales de las compuertas de las esclusas, y corresponden a las compuertas del lago en el Atlántico y las del mar y para las compuertas del lago en el Pacífico. Los diseños finales de las compuertas Tipo A y Tipo F de las esclusas recibieron la indicación de proceder según se indica, mientras que el diseño de las compuertas de las esclusas Tipo D recibió la indicación de proceder según se indica y volver a entregar. También se recibió el diseño final de la compuerta Tipo E, la cual es la última compuerta en diseño. Los diseños finales para todas las otras compuertas han sido presentados.

El 16 de noviembre, el personal del equipo geotécnico visitó el área de la interfaz entre la ataguía principal en la entrada Pacífica y la ataguía lateral este en donde se detectaron fugas. El 24 de noviembre se tuvo un taller en Cocolí con el diseñador SC Sembenelli Consulting (subcontratista de diseño geotécnico de GUPCSA para las ataguías) para discutir sobre las medidas para controlar la

filtración observada en la ataguía principal en la entrada Pacífica y en la ataguía de Miraflores.

NDE Associates Inc. (NDE), subcontratista de CH2M Hill Panamá S. de R.L., sigue supervisando, en las instalaciones de Hyundai Samho Heavy Industries Company Ltd., en Corea del Sur, la fabricación de las válvulas de las esclusas y sus elementos asociados, así como, más recientemente, en las instalaciones de Cimolai S.p.A., en Pordenone, Italia, la fabricación de las compuertas de las esclusas. Hyundai terminó el primer prototipo de válvula de conducto en preparación para el inicio de la fabricación a gran escala de las válvulas. El 14 de noviembre se realizó una reunión previa a la inspección para la fabricación de las válvulas entre Hyundai, SGS S.A. (subcontratista de aseguramiento de la calidad de GUPCSA), NDE y CH2M Hill. En diciembre inició la fabricación de las primeras seis válvulas.

En cuanto al trabajo de las compuertas en Cimolai, se adelanta el equipamiento y soldadura de las placas de forro en el fondo de la sección flotante de la primera compuerta B. El ensayo ultrasónico aleatorio de las soldaduras fue hecho por el subcontratista de NDE, Tecnotest (firma italiana para realizar ensayos), sin detectar irregularidades. La ACP asignó a un ingeniero residente al proyecto para dar seguimiento a los trabajos de fabricación. GUPCSA también subcontrató a la empresa SGS S.A. para que haga aseguramiento de la calidad en sitio del programa de gestión de la calidad de Cimolai y sus procesos de fabricación. En un asunto relacionado, el subcontratista de GUPCSA en Costa Rica, Grupo Corporativo Saret S.A., terminó la primera etapa de los empotrados de los rieles para las compuertas rodantes.

El 24 de noviembre, la ACP realizó una auditoría al fabricante del acero reforzado, ArcelorMittal, en México. Esta fue una auditoría de seguimiento a la auditoría inicial hecha por GUPCSA en junio de 2011, que resultó en un número de hallazgos que necesitaron corrección y seguimiento. La auditoría determinó que el suplidor del acero ha atendido todos los problemas señalados durante la auditoría anterior y que ha hecho las mejoras necesarias para mantener los requisitos de calidad.

En el sitio del Pacífico, el contratista continuó con la construcción de sus instalaciones temporales. En el parque industrial se finalizó la instalación de la tubería de agua de lavado de 24 pulgadas de diámetro al este del río Cocolí; todas las plantas de tratamiento de aguas servidas están en funcionamiento. GUPCSA inició la construcción de un depósito para el almacenamiento de los vapores de sílice al norte de las plantas dosificadoras de concreto. Todos los

servicios públicos reubicados, que están dentro de los límites del contratista, están bajo el cuidado de GUPCSA. Se avanza con el mantenimiento de las carreteras de acarreo en todas las vías del proyecto y se reinició la construcción de la sección de 50 metros de la carretera de acarreo en el lado este de la ataguía principal. Los piezómetros de todas las ataguías temporales fueron conectados electrónicamente para que reciban información del agua subterránea.

El volumen acumulado total de excavación y dragado en el Pacífico es de aproximadamente 9.4 millones de metros cúbicos, lo que representa aproximadamente 41% del avance total. Este material se excavó de la cámara superior, media e inferior de las esclusas; de los nichos 1 y 3; y de las tinas de reutilización de agua superior, media e inferior. El volumen acumulado de la excavación de material de cobertura es de unos 4.2 millones de metros cúbicos; el de la perforación y voladura es de 2.5 millones de metros cúbicos; y el de dragado es de 2.7 millones de metros cúbicos.

En el Pacífico, un total de 76,881 metros cúbicos de concreto estructural marino ha sido vaciado en los túneles debajo de las cámaras No. 1 y No. 2; en los muros este y oeste de la cámara superior de la esclusa; en los muros este y oeste de la cámara media de las esclusas y en los nichos 1 y 2. Por otro lado, se continuó recibiendo embarques de piezas empotrables y de acero de refuerzo para un acumulado de 666 y 30,824 toneladas, respectivamente. En relación con la construcción de las presas de Borinquen 2E, 1W y 2W, en este período, iniciaron y concluyeron las investigaciones geotécnicas de las presas para obtener una caracterización adicional del sitio. GUPCSA subcontrató los trabajos de excavación de las presas Borinquen y del cauce de aproximación Pacífico Norte. Los paquetes de excavación y de tratamiento para las fundaciones de las presas Borinquen fueron revisados por la ACP. En cuanto a la limpieza de los sitios de depósitos 12, 13 y N3, que contenían municiones y explosivos de consideración (MEC), ésta concluyó antes de lo programado y fueron transferidos al contratista. Se incluyó una limpieza de MEC en un área adicional de 6.47 hectáreas para integrarla como un conjunto, de manera que GUPCSA haga un mejor uso del sitio. Esta área corresponde a los sitios N1-A y 2-A, los cuales fueron saneados y entregados al contratista. GUPCSA inició la realización de inspecciones geotécnicas en el cerro Sucre al noreste del sitio de depósito 13 para determinar si el área es apropiada como fuente de arcilla y de material de basalto.

En el Atlántico, GUPCSA también continuó con el establecimiento de sus instalaciones temporales. El parque industrial está en total operación y solo se le hacen pequeñas mejoras según se requiera. En este periodo se concluyó la edificación del taller de barras de acero reforzado y la instalación del silo para almacenar los vapores de sílice para la planta dosificadora de concreto A. Se sigue mejorando el drenaje dentro del área y se continuó con la instalación de un estanque adicional de sedimentación para el parque. GUPCSA continuó con el bombeo de mantenimiento tanto en el lado norte como en el sur de la ataguía del océano, llevando el nivel del agua en el lado norte a cerca de condiciones secas. Hay 70 bombas de desagüe en operación a lo largo de la excavación para mantener las condiciones de trabajo secas. Por otro lado, GUPCSA señaló que los trabajadores empezaron a residir en el campamento de Mindi, el cual está en completa operación. Todavía se sigue evaluando la necesidad de construir la Fase II del campamento.

La excavación acumulada en el sitio del Atlántico es de aproximadamente 12.9 millones de metros cúbicos y se realizó principalmente en las cámaras media e inferior de las esclusas y en las tinas de reutilización de agua. La mayor parte del trabajo fue hecho en las áreas de la cámara inferior así como en las tinas de reutilización de agua inferior y media, las trifurcaciones y el muro este de la cámara media y en los nichos 3 y 4. El contratista terminó la excavación para el nicho 2 en este periodo. Igualmente, se inició la excavación de la rampa este, lo que permitirá el inicio de los trabajos de concreto en el lado este de la cámara superior de las esclusas. Durante el periodo se continuó con la construcción de las cunetas de drenaje en los lados este y oeste de la excavación. GUPCSA siguió desarrollando un sistema de desagüe en la excavación para mantener secas las condiciones de trabajo.

GUPCSA continuó vaciando concreto de nivelación como tratamiento para la fundación en las áreas de la cámara superior, en los nichos 1 y 2, en los muros este y oeste de la cámara media, en el conducto 3, y en el piso de la cámara media. El vaciado de concreto permanente continuó en el piso y la pared oeste de la cámara superior, en los conductos 1 y 2, en túneles debajo de las cámaras 1 y 2, en el nicho 2, en el piso y en las paredes este y oeste de la cámara media, llegando a un total acumulado de 79,934 metros cúbicos. La cantidad acumulada de agregados transportados desde Cartagena en el Pacífico hasta el Atlántico asciende a 912,249 toneladas. Por su parte, la entrega de acero reforzado en el Atlántico hasta la fecha es de 23,337 toneladas.

En el aspecto de seguridad ocupacional de proyectos, se le dio el seguimiento correspondiente a las auditorías formales previamente realizadas. Se continúan con los preparativos para las auditorías futuras. Por otro lado, la ACP continuó dando seguimiento a la implementación de las medidas de mitigación del plan de manejo ambiental establecidas en el estudio de impacto ambiental y en la Resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) que lo aprobó. Se realizan reuniones regulares con GUPCSA para dar cumplimiento a las acciones correctivas, así como constantes visitas al proyecto para velar por el cumplimiento de las normas.

GUPCSA entregó los informes semanales de quejas, según se estipula en el contrato. Durante este periodo se recibió una queja para el sitio del Atlántico en relación con las condiciones de la vía Bolívar. GUPCSA hizo reparaciones en esta vía y la ACP sigue dando seguimiento a las condiciones de la carretera. Se recibió otra queja sobre las condiciones del cauce de desviación este, por lo cual se realizó una visita al área con el quejoso y ocho miembros de la comunidad de José Dominador Bazán. Se determinó que la mayoría de los problemas presentados por la comunidad no son responsabilidad de la ACP y se enviaron varias cartas a las autoridades pertinentes para alertarlos sobre los problemas de inundación y drenaje que se presentan en el cauce de la desviación este. Adicionalmente, un miembro de la comunidad de El Tucán presentó otra queja relacionada con una voladura. Esta queja fue cerrada luego de que se verificara con los registros de voladuras del contratista, que el evento no era imputable a GUPCSA. La última queja recibida se relacionó con la velocidad de los buses del contratista.

Cauce de Acceso del Pacífico (CAP)

El contratista a cargo de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico, ICA-FCC-Meco – consorcio formado por Ingenieros Civiles Asociados S.A. de C.V. (ICA), Fomentos de Construcciones y Contratas S.A. (FCC) y Constructora Meco S.A. (Meco) – ha removido aproximadamente 13.9 millones de metros cúbicos desde el inicio del proyecto.

Durante este periodo, el contratista ha colocado un total acumulado de 62,000 metros cúbicos de relleno de rocas en la estructura interna de la fundación de la presa Borinquen 1E. ICA-FCC-Meco continuó las obras de dragado, desagüe, apilamiento de arcilla y rocas, trituración de rocas para los filtros de la presa Borinquen 1E (la primera presa hacia el este), colocación de instrumentación en

los taludes de excavación terminados, y amortiguamiento de las áreas de donde se ha removido municiones y explosivos de consideración.

URS Holdings Inc. continuó proporcionando apoyo técnico y servicios de inspección relacionados con la construcción de la presa 1E. Actualmente están revisando en conjunto con la ACP, la calidad, cantidad y ubicación de los materiales disponibles para la construcción de la presa. El cemento propuesto por el contratista para la pantalla de lechada debajo de la presa fue rechazado.

En relación a los otros contratos asociados al CAP4, la construcción del edificio de apoyo a las operaciones en Pedro Miguel se mantiene en 77% de avance ya que la Aseguradora Global S.A., luego de intentar asignar un contratista para finalizar los trabajos pendientes, decidió hacer efectiva la fianza de cumplimiento y presentó a la ACP el pago correspondiente el 23 de diciembre de 2011. De esta forma, este contrato queda cerrado y la ACP se encuentra evaluando diferentes opciones para terminar los trabajos. Por su parte, el contrato para la reubicación de servicios públicos y la realización de otros trabajos en las esclusas de Pedro Miguel, a cargo de la empresa International Underground Corp., alcanzó el 100% de avance, incluyendo las excepciones identificadas. Grupo Howard S.A. continuó con la construcción de sistemas de drenajes adicionales y pavimentación de los sistemas existentes al oeste del cauce de acceso, reportando un avance de 85%.

El 18 de noviembre de 2011, el tribunal de arbitraje emitió una decisión a favor de la ACP en relación con el reclamo por más de B/.4 millones que presentó el contratista el 15 de junio del 2010, por supuestos incrementos en los costos ocasionados por el aumento del impuesto sobre bienes y servicios.

Mejoras a los Cauces de Navegación

Dredging International de Panamá S.A. (DI), el contratista encargado de la profundización y ensanche de la entrada del Pacífico, ha removido aproximadamente 7.7 millones de metros cúbicos de material desde el inicio del proyecto. Todo el dragado del periodo fue realizado en las cercanías del puente de las Américas con la draga de corte y succión D'Artagnan, perteneciente a DI. La D'Artagnan sufrió daños en la transmisión de la cabeza de corte en octubre y, luego de su reparación, fue trasladada al proyecto de dragado de las bordadas del Norte del lago Gatún. Se espera que la draga regrese a la entrada del Pacífico a mediados de febrero de 2012 para completar los sectores de control que están pendientes.

Jan De Nul n.v. (JDN), el contratista responsable del dragado de la entrada del Atlántico, ha dragado un volumen total acumulado de cerca de 17.4 millones de metros cúbicos. El contratista entregó el sector de control 2B el 14 de octubre de 2011 y el sector 5B el 28 de octubre; este último fue entregado 18 meses antes de la fecha requerida en el contrato. El 11 de noviembre se entregaron los sectores de control 3A, 3B y 4A – los primeros dos sectores un año antes de lo programado en el cronograma y el tercero, 16 meses antes.

Con una producción combinada, la ACP y los contratistas que trabajan bajo el proyecto de dragado en el lago Gatún y en el corte Culebra, se alcanzó un volumen acumulado total de 15.9 millones de metros cúbicos. De este total, 10.5 millones fueron removidos por la División de Dragado de la ACP, mientras que Dredging International de Panamá S.A. removió aproximadamente 2.9 millones, y Jan De Nul n.v. alrededor de 2.5 millones, bajo el contrato de las bordadas del norte del lago y el contrato para la entrada norte del cauce de acceso del Pacífico, respectivamente.

En otras actividades complementarias del dragado en el lago y en el corte, la ACP adjudicó un contrato a la compañía Sociedad Española de Montajes Industriales S.A. para la construcción de ocho torres de señalización con sus respectivas fundaciones de concreto y tableros de marcación diurno que se utilizarán como ayuda a la navegación en las bordadas Tabernilla y San Pablo en el lago Gatún.

El 19 de octubre, con una ceremonia conmemorativa, se dio inicio a las fases iniciales de inundación de las áreas excavadas bajo el contrato para la entrada norte hacia el cauce de acceso, a fin de conectar el corte Culebra con las esclusas pospanamax en el sector Pacífico del Canal de Panamá. Las demás porciones del cauce serán rellenadas en el año 2013.

Mejoras al Suministro de Agua

Durante este trimestre, la cantidad de compuertas extendidas y reinstaladas en el vertedero de Gatún se mantuvo en 9 y 7, respectivamente. Esta condición permanecerá hasta que se declare el inicio de la estación seca. Por otro lado, la ACP continuó probando el funcionamiento de cuatro prototipos de cilindro hidráulico para determinar la característica necesaria para que los cilindros puedan operar las compuertas abisagradas de las esclusas existentes bajo las condiciones de semi-sumersión a las que estarán expuestas una vez elevado el

nivel del lago. Otro componente que se evalúa es el sello para la horquilla en las compuertas abisagradas existentes; este sello es necesario para garantizar que la conexión superior entre los muros y las compuertas abisagradas de las esclusas de Pedro Miguel y de las cámaras superiores de Gatún quede totalmente hermética al cerrar las compuertas. En diciembre de 2011, se realizaron las pruebas de funcionamiento de los prototipos de estos sellos en las esclusas de Miraflores, cuyos resultados fueron satisfactorios y el diseño final será entregado por la División de Ingeniería de la ACP en el próximo período.

La ACP adjudicó un contrato para las mejoras al sistema de ventilación de los túneles para las esclusas de Pedro Miguel y Gatún; la División de Ingeniería de la ACP entregó el informe y diseño final para el sistema de drenaje de la ranura conductora; los planos y especificaciones finales para las puertas estancas y mamparas para sellar los cuartos de los cilindros hidráulicos y los pozos de sensor de nivel fueron modificados para iniciar el proceso de licitación; de igual forma, el diseño y especificación de la bota de caucho que sellará el cuarto del cilindro hacia el lado de la cámara de la esclusa será enviado a licitación.

Otra actividad en progreso es la coordinación de las actividades de mitigación por afectaciones del proyecto a terceros, por lo que la ACP efectuó visitas de campo a Lagartera Grande, La Arenosa, Escobal, Cuipo, Nuevo Porvenir, Ciricito Arriba, La Leona y comunidades en los alrededores de Lagarterita para evaluar el impacto del proyecto y las condiciones de estas áreas.

Administración del Programa

Los servicios de administración del Programa de Ampliación continuaron prestándose según lo estipulado y en coordinación con la ACP. Como parte de estos servicios, CH2M Hill Panamá S. de R.L. continuó prestando los servicios de supervisión e inspección durante el proceso de fabricación de las válvulas de las esclusas en Corea del Sur; así como servicios de supervisión e inspección durante la fabricación de las compuertas de las esclusas en Italia.

Mayer Brown LLP, contratista que provee servicios de asesoría legal relacionados con contratos internacionales, en este trimestre, brindó asesoría referente a diversos temas asociados a la ejecución del contrato de las esclusas y la aplicación de sus cláusulas. Algunos de los temas que fueron objeto de consulta son: la aplicabilidad de cláusulas de ajuste de precio por modificación de la legislación fiscal conforme a lo establecido en el contrato; y la aplicabilidad de ciertos términos contractuales relacionados con la calidad de las obras y el desempeño del contratista de las esclusas, entre otros.

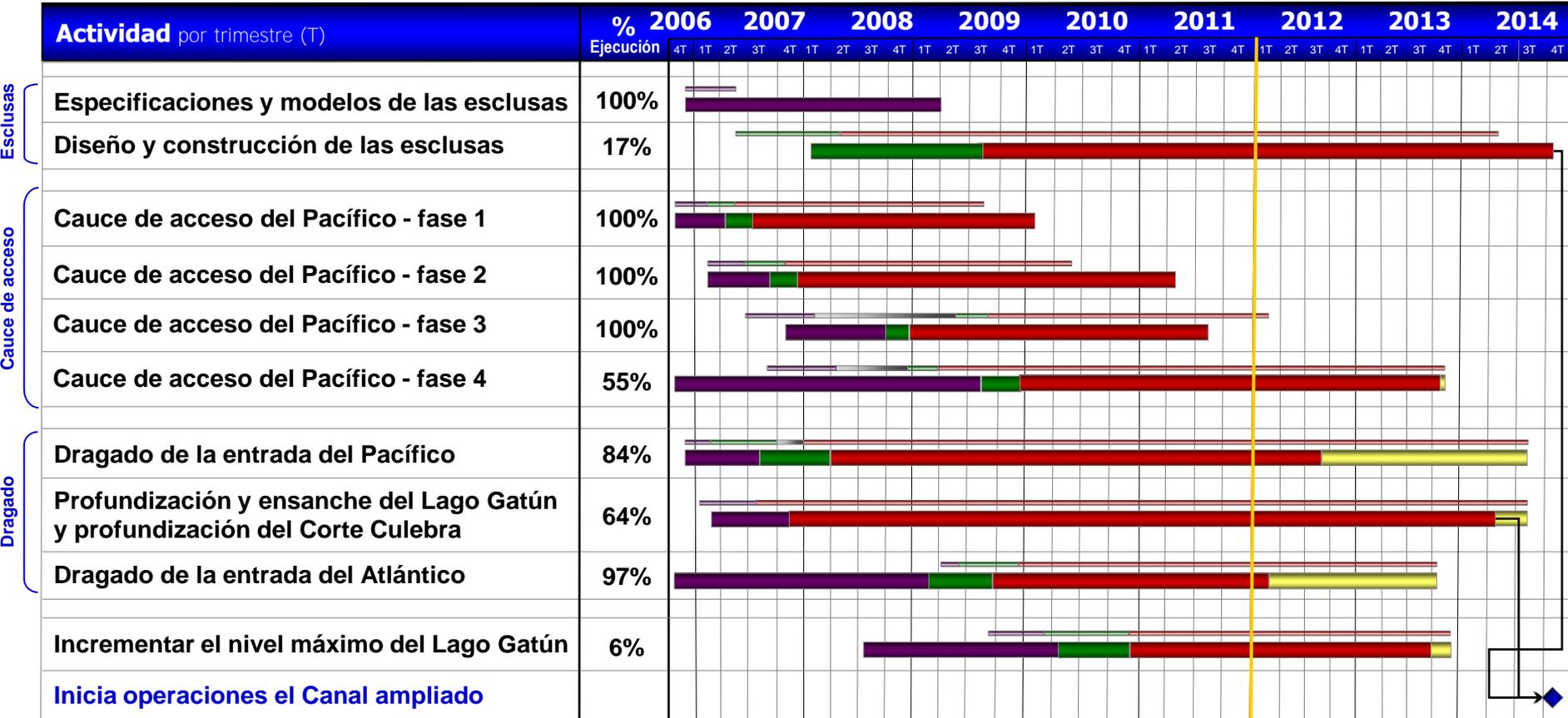
El consultor ambiental independiente, Environmental Resources Management Panamá S.A., presentó la versión final de su sexto informe semestral de monitoreo socio-ambiental. En el área del proyecto CAP4, en el sitio del proyecto de esclusas del Pacífico y en el muelle 45 se realizaron inspecciones arqueológicas. En el muelle 45 se encontró un eje de una rueda de carretilla que data de la época de la construcción del Canal por los franceses. Por otro lado, en el corte Culebra, en el sitio de las esclusas del Atlántico, en las áreas de Lirio, Lirio Norte y Hodges se llevaron a cabo actividades paleontológicas, las cuales se concentraron en el análisis de restos de vertebrados.

Financiamiento del Programa

La ACP recibió a una delegación de la Corporación Financiera Internacional y abordó diversos temas del proyecto durante dos días de reuniones y una visita de campo. Por otro lado, cumpliendo con sus obligaciones, la ACP realizó pagos de comisiones de disponibilidad al Banco Interamericano de Desarrollo, la Corporación Andina de Fomento y la Corporación Financiera Internacional; y pagos por servicios de deuda al Banco Japonés para la Cooperación Internacional y al Banco Europeo de Inversiones. Se acordó que la tercera visita anual de las agencias multilaterales se realizará del 8 al 10 de febrero de 2012 y la ACP les suministró los informes financieros, operativos, ambientales y de avance del Programa de Ampliación, según lo requerido.

Cronograma Ejecutivo de Proyectos Principales con Línea Base y Contingencia

Al 31 de diciembre de 2011



* Línea base del 31 de diciembre de 2006 incluyendo contingencia

Resumen de licitaciones en proceso de contratación, órdenes de trabajo emitidas y contratos adjudicados para el Programa de Ampliación
Actualizado al sábado, 31 de diciembre de 2011

Autoridad del Canal de Panamá

Contratos adjudicados en ejecución									
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
258123	Imágenes satelitales	GTT NetCorp Latin America S.A.	17,688.60	17,688.60	0.00	0.00	28-Dic-11	01-Ene-12	17-Sep-12
257947	Compra de equipo de comunicación Tellabs 8609	Datatel S.A.	28,612.00	28,612.00	0.00	0.00	22-Dic-11	22-Dic-11	21-Ene-12
257930	Equipo ASSA 5510 (red privada virtual)	Sonitel S.A.	22,158.44	22,158.44	0.00	0.00	22-Dic-11	22-Dic-11	06-Feb-12
257660	Equipo, accesorios y partes para laboratorio	Forney L.P.	25,284.60	25,284.60	0.00	0.00	19-Dic-11	19-Dic-11	17-Feb-12
257559	Alquiler de tractor oruga	Taller Caldito S.A.	27,800.00	27,800.00	0.00	0.00	16-Dic-11	21-Dic-11	23-Ene-12
256738	Suscripción anual para proveedor de información de precios de combustible y acero	Platts Latin American Services	35,065.00	0.00	35,065.00	0.00	01-Dic-11	08-Dic-11	07-Dic-12
256395	Sistema de ventilación para los túneles de las esclusas de Pedro Miguel y Gatún	Inversiones RLB S.A.	188,825.76	188,825.76	0.00	0.00	24-Nov-11	12-Feb-12	10-Ago-12
255253	Construcción de obras civiles para la nueva alimentación eléctrica en el área de las esclusas de Miraflores	Atlantic Projects S.A.	1,298,070.27	1,298,070.27	0.00	0.00	01-Nov-11	01-Dic-11	27-Ago-12
255240	Modificaciones a la subestación de Agua Clara	Celmec S.A.	3,797,186.00	3,797,186.00	0.00	0.00	31-Oct-11	17-Ene-12	11-Ene-13
254978	Alquiler de excavadora hidráulica de oruga	Panamá Tractor S.A.	35,100.00	16,508.50	18,591.50	0.00	26-Oct-11	26-Oct-11	06-Ene-12
254985	Alquiler de excavadora hidráulica de oruga	Multi Equipos y Maquinarias S.A.	33,000.00	18,321.00	14,679.00	0.00	26-Oct-11	26-Oct-11	06-Ene-12
254804	Alquiler de tractor oruga con operador y sin combustible	Panamá Tractor S.A.	28,200.00	15,066.00	13,134.00	0.00	25-Oct-11	25-Oct-11	31-Ene-12
254749	Alquiler de camiones articulados	Trucking and Equipment S.A.	141,200.00	102,915.00	38,285.00	0.00	21-Oct-11	21-Oct-11	13-Ene-12
254508	Alquiler de una rola vibrocompactadora	Trucking and Equipment S.A.	17,300.00	14,590.00	2,710.00	0.00	19-Oct-11	19-Oct-11	31-Ene-12
254364	Alquiler de compactadora	IIASA Panamá S.A.	37,024.75	19,167.62	17,857.13	0.00	17-Oct-11	17-Oct-11	31-Ene-12

Contratos adjudicados en ejecución										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
254293	Alquiler de camiones articulados	Panamá Tractor S.A.	41,120.00	16,192.00	24,928.00	0.00	14-Oct-11	14-Oct-11	06-Ene-12	
253992	Alquiler de camiones articulados	Panamá Tractor S.A.	43,620.00	23,773.00	19,847.00	0.00	10-Oct-11	10-Oct-11	29-Feb-12	
253502	Compra de equipo estabilizador para cámara de tomas aéreas	Maximus Trading Corp.	17,476.00	17,476.00	0.00	0.00	27-Sep-11	28-Sep-11	15-Ene-12	
253054	Señales de enfiamiento para las bordadas Tabernilla y San Pablo	Sociedad Española de Montajes Industriales S.A.	1,999,888.00	1,999,888.00	0.00	0.00	15-Sep-11	21-Nov-11	29-Ago-12	
252955	Compra de equipo de calidad de agua	Proton Med Inc.	38,794.55	38,794.55	0.00	0.00	13-Sep-11	13-Sep-11	13-Ene-12	
252411	Servicio de emisión de copias e impresiones	CDP Digital S.A.	71,000.00	60,217.42	10,782.58	0.00	05-Sep-11	01-Oct-11	30-Sep-12	
250548	Servicios de auditoría financiera externa	Ernst & Young Limited Corp.	41,000.00	8,200.00	32,800.00	0.00	27-Jul-11	27-Jul-11	31-Ene-12	
250526	Servicios de remolcador custodio	Smit Harbour Towage Panama Inc.	295,785.01	247,753.10	48,031.91	0.00	27-Jul-11	09-Sep-11	26-Jul-12	
250237	Alquiler de equipo pesado	Contratos FAL	52,437.50	27,881.00	24,556.50	0.00	20-Jul-11	20-Jul-11	31-Ene-12	
250079	Monitoreo de ruido ambiental	URS Holdings Inc.	20,670.00	17,225.00	3,445.00	0.00	19-Jul-11	19-Jul-11	18-Jul-12	
249670	Servicio de mantenimiento para equipo Hitachi	SSA Sistemas S.A.	18,072.68	0.00	18,072.68	0.00	08-Jul-11	08-Jul-11	31-Jul-12	
248427	Servicios de consultoría para la producción de basalto y diseño de mezcla de concreto	Consorcio Post Panamax	541,270.79	45,878.79	495,392.00	0.00	14-Jun-11	14-Jun-11	31-Mar-12	
246657	Recolección y análisis de muestras de agua y sedimentos	Aquatec Laboratorios Analíticos S.A.	26,820.00	18,180.00	8,640.00	0.00	09-May-11	10-May-11	30-Abr-12	
245914	Mejoras a la aplicación PMIS-ACP: Portal de indicadores y SharePoint	CH2M Hill Panamá S. de R.L.	100,000.00	75,720.00	24,280.00	0.00	19-Abr-11	19-Abr-11	30-Sep-12	
245658	Compra de equipo de monitoreo de calidad de aire	APCYTEL Ltda.	286,294.00	61,058.00	225,236.00	0.00	14-Abr-11	14-Abr-11	14-Abr-12	
245393	Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas	Fursys S.A.	47,820.40	0.00	47,820.40	0.00	12-Abr-11	12-Abr-11	12-Abr-12	
245351	Mantenimiento de proyectos de reforestación con especies nativas	Forestal Los Cárpatos S.A.	23,000.00	6,900.00	16,100.00	0.00	11-Abr-11	11-Abr-11	10-Abr-12	
245419	Mantenimiento de reforestación con especies nativas	Consultores Ambientales y Reforestadores S.A.	122,392.55	55,676.78	66,715.77	0.00	11-Abr-11	11-Abr-11	10-Abr-12	
243223	Rescate de vida silvestre en el sector Atlántico	Panama Forest Services Inc.	20,056.00	13,370.67	6,685.33	0.00	22-Feb-11	04-Mar-11	31-May-12	
243220	Alquiler de vehiculos	Panama Car Rental S.A.	46,655.00	4,029.98	42,625.02	0.00	17-Feb-11	17-Feb-11	16-Feb-12	

Contratos adjudicados en ejecución

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
241698	Canales de drenaje para Marieta y Cocolí	Grupo Howard S.A.	1,861,365.50	545,838.72	1,315,526.78	0.00	14-Ene-11	28-Ene-11	30-Ene-12
241959	Servicios de ingeniería para la presa Borinquen 1E	URS Holdings Inc.	4,438,481.73	2,586,673.52	1,851,808.21	0.00	22-Oct-10	22-Oct-10	21-Oct-12
238092	Reforestación de manglar en la desembocadura del río Chiriquí Viejo	Consultores Ambientales y Reforestadores S.A.	186,340.68	19,284.58	167,056.10	0.00	30-Sep-10	20-Oct-10	29-Sep-12
237794	Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A.	773,047.55	199,822.41	573,225.14	0.00	22-Sep-10	01-Oct-10	30-Sep-12
236425	Dragado del acceso Norte del Pacífico	Jan De Nul n.v.	54,550,647.00	21,298,522.92	33,252,124.08	0.00	16-Ago-10	14-Nov-10	13-Nov-12
234940	Servicios de cobertura de riesgo para el diésel del Programa de Ampliación	J. Aron & Company	3,760,893.06	9,733,312.28	-5,972,419.22	0.00	09-Jul-10	09-Jul-10	02-May-12
233590	Ensanche y profundización de las bordadas al Norte del cauce del lago Gatún	Dredging International de Panamá S.A.	39,969,822.82	12,950,582.28	27,019,240.54	0.00	04-Jun-10	02-Sep-10	02-Mar-12
233265	Agente de explosivos a granel	Minería Explosivos y Servicios S.A.	1,420,058.52	227,789.39	1,192,269.13	0.00	28-May-10	09-Jul-10	31-Mar-12
229256	Reforestación con especies nativas (Reserva Forestal Montuoso)	Panama Forest Services Inc.	90,823.20	2,001.00	88,822.20	0.00	22-Feb-10	22-Feb-10	22-Feb-12
228316	Cobertura de seguro contra todo riesgo de construcción para los contratos del Tercer Juego de Esclusas y el CAP4	Willis Limited	11,845,250.35	7,001,921.01	4,843,329.34	0.00	26-Ene-10	26-Ene-10	21-Oct-14
227623	Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 4	Consorcio ICA-FCC-Meco	275,111,208.26	133,913,336.93	141,197,871.33	0.00	07-Ene-10	22-Ene-10	01-Ago-13
226544	Nuevo cuartel de bomberos de Pedro Miguel	Joama Contratista S.A.	1,076,280.81	4,720.80	1,071,560.01	0.00	04-Dic-09	04-Ene-10	10-Feb-12
224639	Seguros de responsabilidad civil para el Tercer Juego de Esclusas y la Excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP4	Willis Limited	4,482,352.93	2,632,941.20	1,849,411.73	0.00	07-Oct-09	07-Oct-09	21-Oct-14
224361	Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Atlántico	Jan De Nul n.v.	109,082,709.94	3,839,016.78	105,243,693.16	0.00	25-Sep-09	24-Dic-09	24-Abr-13
221427	Diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas	Grupo Unidos por el Canal S.A.	3,288,606,016.44	2,734,383,931.77	554,222,084.67	0.00	15-Jul-09	25-Ago-09	21-Oct-14
209709	Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas	Environmental Resources Management Panamá S.A.	1,454,274.25	232,625.25	1,221,649.00	0.00	09-Sep-08	09-Sep-08	30-Sep-12
207670	Corredor de seguros para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá	Willis Limited	457,000.00	173,372.45	283,627.55	0.00	24-Jul-08	24-Jul-08	24-Jul-12
202791	Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico	Dredging International de Panamá S.A.	171,054,977.13	26,167,592.98	144,887,384.15	0.00	01-Abr-08	01-Sep-08	31-Ago-12

Contratos adjudicados en ejecución									
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
202260	Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces	Geo Forestal S.A.	534,243.36	36,597.03	497,646.33	0.00	25-Mar-08	25-Mar-08	23-Mar-12
199520	Estudio y rescate de recursos paleontológicos en sitios de excavación y dragado asociados al Programa de Ampliación del Canal	Smithsonian Tropical Research Institute	800,000.00	33,341.00	766,659.00	0.00	10-Ene-08	10-Ene-08	09-Ene-12
194690	Servicios de administración de programas para la ampliación del Canal de Panamá	CH2M Hill Panamá S. de R.L.	69,489,886.51	15,084,268.12	54,405,618.39	0.00	15-Ago-07	15-Ago-07	27-Ago-14
187251	Servicios de asesoría legal financiera para el Programa de Ampliación del Canal	Shearman & Sterling LLP	5,445,597.04	162,977.41	5,282,619.63	0.00	03-Abr-07	03-Abr-07	02-Abr-12
185574	Asesoría legal internacional de contratos	Mayer Brown LLP	4,235,216.45	135,975.19	4,099,241.26	0.00	28-Feb-07	28-Feb-07	28-Feb-12
Total de contratos adjudicados en ejecución			4,060,313,181.43	2,979,696,853.10	1,080,616,328.33	0.00			

Contratos concluidos									
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
257818	Suministro de geotextil tejido	Mexichem Panma S.A.	22,655.00	22,655.00	0.00	0.00	20-Dic-11	20-Dic-11	23-Dic-11
255985	Compra de vehículo utilitario pequeño	Distribuidora David Ford Company S.A.	22,600.00	0.00	22,600.00	0.00	17-Nov-11	07-Nov-11	19-Dic-11
253834	Alquiler de tractor oruga D8	Multi Equipos y Maquinarias S.A.	20,200.00	600.00	19,600.00	0.00	05-Oct-11	05-Oct-11	15-Nov-11
253659	Compra de soporte móvil y sujetadores para planos	Beer Limited S.A.	14,671.80	0.00	14,671.80	0.00	29-Sep-11	29-Sep-11	30-Nov-11
253017	Linternas tipo "LED LINEAR"	Vega Industries Limited	42,850.00	0.00	42,850.00	0.00	15-Sep-11	15-Sep-11	14-Nov-11
252875	Compra de equipo de telemetría	Hydrolynx Systems Inc.	33,100.00	0.00	33,100.00	0.00	12-Sep-11	13-Sep-11	22-Dic-11
252372	Servicios de consultoría para la revisión del diseño intermedio de las presas Borinquen	SC Solutions Inc.	50,714.00	1,287.83	49,426.17	0.00	07-Sep-11	07-Sep-11	31-Oct-11
251912	Compra de audiovisual para el salon de conferencias	Proyecciones Tecnológicas	21,545.00	0.00	21,545.00	0.00	23-Ago-11	23-Ago-11	14-Oct-11
251860	Resiembra, reparación de cerca y reforestación de áreas del Centro de Investigación Forestal y el Parque Nacional Volcán Barú	Consultores Ambientales y Reforestadores S.A.	28,168.78	0.00	28,168.78	0.00	23-Ago-11	23-Ago-11	22-Sep-11
251693	Consultoría sobre los requisitos para las presas Borinquen	Consorcio Post Panamax	41,513.00	1,871.74	39,641.26	0.00	18-Ago-11	18-Ago-11	31-Oct-11
251566	Alquiler de equipo pesado	Máquinas y Proyectos S.A.	17,806.75	0.00	17,806.75	0.00	17-Ago-11	17-Ago-11	10-Sep-11

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
251105	Alquiler de camiones articulados	Inversiones Cambara S. A.	101,006.00	0.00	101,006.00	0.00	08-Ago-11	08-Ago-11	30-Oct-11	
251107	Alquiler de camiones articulados	Panamá Tractor S.A.	101,885.00	3,100.00	98,785.00	0.00	08-Ago-11	08-Ago-11	09-Nov-11	
251093	Alquiler de tractor de oruga	Equipos y Taller Caldito S. A.	40,095.00	0.00	40,095.00	0.00	08-Ago-11	08-Ago-11	09-Nov-11	
251085	Producción de animación de video en tres dimensiones para el Programa de Ampliación	Carl P Sadwski Perez	53,428.50	0.00	53,428.50	0.00	08-Ago-11	24-Ago-11	16-Dic-11	
251011	Equipo GPS Trimble y accesorios	Continex Internacional S.A.	20,889.00	0.00	20,889.00	0.00	05-Ago-11	05-Ago-11	29-Ago-11	
250972	Limpieza de municiones y explosivos de consideración en sitios de disposición, esclusas del Pacífico	Fatutto S.A.	2,456,489.00	25,038.60	2,431,450.40	0.00	04-Ago-11	25-Ago-11	29-Dic-11	
250560	Compra de computadoras personales, computadoras portátiles y monitores	Dell World Trade LP	40,258.59	0.00	40,258.59	0.00	27-Jul-11	08-Ago-11	03-Oct-11	
249729	Alquiler de equipo pesado	Trucking and Equipment S.A.	58,065.00	400.00	57,665.00	0.00	12-Jul-11	12-Jul-11	30-Sep-11	
249468	Alquiler de camiones volquetes	Dracma Resource S.A.	23,736.00	0.00	23,736.00	0.00	06-Jul-11	06-Jul-11	26-Ago-11	
249150	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo S.A.	657,421.80	384,538.70	272,883.10	0.00	30-Jun-11	30-Jun-11	16-Dic-11	
249151	Alquiler de equipo pesado	Alegui Services S.A.	45,107.30	11,750.00	33,357.30	0.00	30-Jun-11	30-Jun-11	30-Dic-11	
249153	Alquiler de equipo pesado	Laeisz Rental Panamá S. A.	75,200.00	36,321.00	38,879.00	0.00	30-Jun-11	30-Jun-11	09-Dic-11	
248869	Oficinas móviles	Grupo Unidos por el Canal S.A.	40,000.00	0.00	40,000.00	0.00	29-Jun-11	29-Jun-11	30-Jun-11	
248852	Compra de lámpara tipo PEL-6	Vega Industries Limited	47,389.00	0.00	47,389.00	0.00	27-Jun-11	27-Jun-11	27-Dic-11	
248763	Alquiler de camión articulado	Panamá Tractor S.A.	54,350.00	400.00	53,950.00	0.00	21-Jun-11	21-Jun-11	30-Ago-11	
248764	Alquiler de excavadora hidráulica	Multi Equipos y Maquinarias S.A.	53,460.00	600.00	52,860.00	0.00	21-Jun-11	21-Jun-11	15-Oct-11	
248692	Alquiler de camiones articulados	Comercial de Motores S.A.	122,887.50	0.00	122,887.50	0.00	17-Jun-11	17-Jun-11	30-Ago-11	
248694	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo S.A.	84,079.88	1,657.68	82,422.20	0.00	17-Jun-11	17-Jun-11	15-Oct-11	
247761	Alquiler de tractor oruga	Camiones y Equipos de Panamá S.A.	74,764.00	0.00	74,764.00	0.00	01-Jun-11	01-Jun-11	30-Sep-11	
247766	Alquiler de tractor oruga	Cardoze & Lindo S.A.	43,823.82	0.00	43,823.82	0.00	01-Jun-11	01-Jun-11	03-Sep-11	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
247233	Alquiler de camiones volquetes	Dracma Resource S.A.	36,120.00	0.00	36,120.00	0.00	20-May-11	21-May-11	25-Jul-11	
247230	Alquiler de equipo pesado	Dracma Resource S.A.	94,815.00	0.00	94,815.00	0.00	20-May-11	25-May-11	25-Jul-11	
247196	Alquiler de equipo pesado	Multi Equipos y Maquinarias S.A.	38,672.00	0.00	38,672.00	0.00	19-May-11	20-May-11	26-Ago-11	
247194	Alquiler de equipo pesado	Multi Equipos y Maquinarias S.A.	105,420.00	8,972.00	96,448.00	0.00	19-May-11	20-May-11	10-Sep-11	
246770	Alquiler de excavadora hidráulica	Cardoze & Lindo S.A.	23,900.00	0.00	23,900.00	0.00	11-May-11	17-May-11	06-Jul-11	
246692	Alquiler de un camión articulado	Cardoze & Lindo S.A.	66,580.00	0.00	66,580.00	0.00	09-May-11	16-May-11	12-Sep-11	
246165	Alquiler de equipo pesado	Panamá Tractor S.A.	203,189.21	3,372.00	199,817.21	0.00	27-Abr-11	27-Abr-11	15-Oct-11	
246168	Alquiler de equipo pesado	Panamá Tractor S.A.	215,173.13	0.00	215,173.13	0.00	27-Abr-11	27-Abr-11	04-Oct-11	
246092	Servicios de consultoría para el desarrollo del diseño de la mezcla de concreto	Consorcio Post Panamax	72,055.13	0.00	72,055.13	0.00	25-Abr-11	25-Abr-11	30-Jun-11	
245685	Compra vehículos	Empresas Melo S.A.	109,385.00	0.00	109,385.00	0.00	14-Abr-11	14-Abr-11	02-Jun-11	
245665	Monitoreo de calidad de agua y sedimentos	Inspectorate Panamá S.A.	52,343.08	0.00	52,343.08	0.00	14-Abr-11	14-Abr-11	13-Nov-11	
245170	Compra de piedra	Mineral Básico S.A.	27,404.90	0.00	27,404.90	0.00	04-Abr-11	04-Abr-11	25-Abr-11	
245069	Compra de servidores para sistema Lynx	SSA Sistemas S.A.	45,682.88	0.00	45,682.88	0.00	01-Abr-11	01-Abr-11	28-Jul-11	
244421	Confección de obras artísticas al óleo	George Scribner	15,000.00	0.00	15,000.00	0.00	16-Mar-11	16-Mar-11	30-Sep-11	
230205	Compras de licencias Microsoft	Dell World Trade LP	102,118.50	0.00	102,118.50	0.00	15-Mar-11	15-Mar-11	25-Jul-11	
244231	Alquiler de tractor	Cardoze & Lindo S.A.	54,850.00	0.00	54,850.00	0.00	11-Mar-11	11-Mar-11	08-Jul-11	
243862	Monitoreo biológico en la costa del Atlántico	Fundación Universidad de Panamá	16,799.00	0.00	16,799.00	0.00	01-Mar-11	01-Mar-11	30-Ago-11	
243710	Compra de mobiliario para salón de conferencias	Fursys S.A.	15,376.68	0.00	15,376.68	0.00	25-Feb-11	25-Feb-11	07-Jun-11	
243085	Alquiler de camión con tanque de agua	Retraneq S.A.	22,491.00	0.00	22,491.00	0.00	14-Feb-11	24-Feb-11	06-Jul-11	
243004	Alquiler de camiones articulados	Panamá Tractor S.A.	181,360.00	0.00	181,360.00	0.00	11-Feb-11	17-Feb-11	30-Jul-11	
242413	Servicio de peritaje, caso CILSA	Arleen A. Castro Cortés	16,600.00	0.00	16,600.00	0.00	28-Ene-11	28-Ene-11	14-Abr-11	
242213	Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto	Consorcio Post Panamax	18,205.00	0.00	18,205.00	0.00	26-Ene-11	26-Ene-11	28-Feb-11	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
242028	Cámara fija controlada a través de la red	Earthcam	121,817.85	0.00	121,817.85	0.00	24-Ene-11	24-Ene-11	21-Abr-11	
241825	Alquiler de equipo pesado	Comercial de Motores S.A.	190,575.00	1,141.50	189,433.50	0.00	18-Ene-11	19-Ene-11	31-Ago-11	
241824	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo S.A.	686,877.40	0.00	686,877.40	0.00	18-Ene-11	19-Ene-11	31-Ago-11	
241822	Alquiler de equipo pesado	Laeisz Rental Panamá S. A.	86,794.57	0.00	86,794.57	0.00	18-Ene-11	25-Ene-11	06-Sep-11	
241816	Alquiler de equipo pesado	Alegui Services S.A.	216,311.50	178.50	216,133.00	0.00	18-Ene-11	20-Ene-11	12-Ago-11	
241814	Toma de imágenes satelitales de alta resolución	Continex Internacional S.A.	17,860.00	0.00	17,860.00	0.00	17-Ene-11	17-Ene-11	15-Ago-11	
241440	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo S.A.	985,723.80	16,109.90	969,613.90	0.00	05-Ene-11	08-Ene-11	17-Ago-11	
241234	Servicio de peritaje, caso CILSA	Ramsés E. Córdoba	23,500.00	0.00	23,500.00	0.00	28-Dic-10	28-Dic-10	16-Mar-11	
240802	Alquiler de equipo pesado	Panamá Tractor S.A.	34,200.00	0.00	34,200.00	0.00	16-Dic-10	22-Dic-10	20-Ene-11	
240799	Compra de computadoras DELL Optiplex 780 Desktop	Dell World Trade LP	41,557.96	0.00	41,557.96	0.00	16-Dic-10	16-Dic-10	14-Feb-11	
240791	Suscripción anual para proveedor de información de precios de combustible y acero	Platts Latin American Services	32,332.60	0.00	32,332.60	0.00	16-Dic-10	16-Dic-10	07-Dic-11	
240300	Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos	Mesa Associates Inc.	21,914.16	0.00	21,914.16	0.00	10-Dic-10	10-Dic-10	28-Feb-11	
240393	Muestreo y análisis de calidad de agua	Inspectorate Panamá S.A.	13,990.00	0.00	13,990.00	0.00	09-Dic-10	28-Feb-11	08-Abr-11	
240179	Monitoreo de calidad de agua y sedimentos	Inspectorate Panamá S.A.	24,520.00	0.00	24,520.00	0.00	02-Dic-10	02-Dic-10	31-Jul-11	
239983	Servicio de asistencia a buques en tránsito en el Canal de Panamá	Smit Harbour Towage Panama Inc.	20,432.50	0.00	20,432.50	0.00	25-Nov-10	25-Nov-10	19-Oct-11	
239843	Suministro de concreto pre-mezclado	Cemento Bayano S.A.	133,158.20	28,260.26	104,897.94	0.00	24-Nov-10	24-Nov-10	23-Nov-11	
239719	Experto para la visita al modelo físico del sistema de llenado y vaciado	Consorcio Post Panamax	19,409.12	0.00	19,409.12	0.00	19-Nov-10	19-Nov-10	21-Feb-11	
239076	Alquiler de un tractor de oruga	Cardoze & Lindo S.A.	23,553.00	0.00	23,553.00	0.00	28-Oct-10	28-Oct-10	30-Dic-10	
238978	Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto para el contrato de esclusas	Consorcio Post Panamax	29,348.00	0.00	29,348.00	0.00	26-Oct-10	26-Oct-10	31-Dic-10	
238885	Software LYNX – Sistema de administración de fotos de campo	Lynxpm LLC	39,975.00	0.00	39,975.00	0.00	26-Oct-10	26-Oct-10	26-Nov-10	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
238765	Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 1	Inversiones RLB S.A.	311,327.80	0.00	311,327.80	0.00	21-Oct-10	21-Oct-10	27-Jul-11	
238739	Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 2	Atlantic Projects S.A.	299,539.20	0.00	299,539.20	0.00	21-Oct-10	21-Oct-10	31-Ago-11	
232798	Servicio de alquiler de helicópteros	Helix Craft Trading Corporation	26,388.30	0.01	26,388.29	0.00	19-Oct-10	19-Oct-10	05-Jun-11	
238417	Servicios de consultoría para las pruebas hidráulicas a los modelos físicos y revisión del diseño de los componentes de las compuertas	Rijkswaterstaat	21,241.53	0.00	21,241.53	0.00	18-Oct-10	18-Oct-10	25-Oct-10	
238289	Suministro de pintura para las compuertas del vertedero de Gatún	Centro de Pinturas Glidden-Protecto S.A.	25,502.10	0.00	25,502.10	0.00	18-Oct-10	08-Oct-10	02-Dic-10	
238328	Reemplazo de aisladores en cadenas de retención	Empresa de Transmisión Eléctrica S.A.	30,462.28	0.00	30,462.28	0.00	14-Oct-10	14-Oct-10	29-Dic-10	
237320	Alquiler de equipo pesado	Alegui Services S.A.	133,189.48	0.01	133,189.47	0.00	05-Oct-10	05-Oct-10	13-Nov-11	
236916	Servicio de emisión de copias e impresiones	CDP Digital S.A.	75,129.00	0.00	75,129.00	0.00	01-Oct-10	01-Oct-10	30-Sep-11	
238101	Auditoría externa al Programa de Ampliación del año fiscal 2010	Deloitte Inc.	45,000.00	0.00	45,000.00	0.00	30-Sep-10	30-Sep-10	31-Ene-11	
237806	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo S.A.	147,608.00	0.00	147,608.00	0.00	21-Sep-10	21-Sep-10	10-Dic-10	
237718	Compra de 2000 yardas cúbicas de arena	Mineral Básico S.A.	48,500.00	0.00	48,500.00	0.00	17-Sep-10	17-Sep-10	30-Sep-10	
237597	Servicios de consultoría asociados con la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico	Mesa Associates Inc.	18,877.32	0.00	18,877.32	0.00	15-Sep-10	15-Sep-10	12-Nov-10	
237596	Servicios de consultoría asociados con un taller de metodología y análisis sísmico de estructuras	SC Solutions Inc.	36,305.50	0.00	36,305.50	0.00	15-Sep-10	15-Sep-10	05-Nov-10	
237520	Servicios de consultoría sobre las pruebas del modelo físico	Consorcio Post Panamax	15,092.49	0.00	15,092.49	0.00	13-Sep-10	13-Sep-10	12-Nov-10	
237258	Alquiler de equipos pesados varios	Cardoze & Lindo S.A.	193,232.00	0.00	193,232.00	0.00	07-Sep-10	07-Sep-10	17-Dic-10	
237124	Mejora de 32TB para sistema Hitachi AMS 2100-NAS3080	SSA Sistemas S.A.	35,047.53	0.00	35,047.53	0.00	03-Sep-10	03-Sep-10	04-Oct-10	
236535	Material para fabricar dos compuertas del vertedero de Gatún	Intercontinental Supply Co.	58,963.72	0.00	58,963.72	0.00	18-Ago-10	18-Ago-10	30-Dic-10	
236344	Servicio de acarreo de material pétreo	Constructora Urbana S.A.	26,895.82	0.00	26,895.82	0.00	12-Ago-10	12-Ago-10	14-Ago-10	
232239	Alquiler de camiones volquete	Alegui Services S.A.	37,218.90	0.00	37,218.90	0.00	27-Jul-10	20-Ago-10	26-Jul-11	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
235566	Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles	Portucan S.A.	27,756.00	0.00	27,756.00	0.00	23-Jul-10	23-Jul-10	08-Sep-11	
235476	Reubicación de infraestructura de la ACP en Pedro Miguel	International Underground Corp	1,261,641.24	19,969.88	1,241,671.36	0.00	22-Jul-10	20-Sep-10	30-Nov-11	
234997	Consultoría sobre requisitos de la presa Borinquen	Consorcio Post Panamax	22,647.00	0.00	22,647.00	0.00	09-Jul-10	09-Jul-10	31-Jul-10	
235000	Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto de la mezcla de concreto para las nuevas esclusas	Consorcio Post Panamax	19,356.42	0.00	19,356.42	0.00	09-Jul-10	09-Jul-10	21-Ago-10	
234595	Fabricación de compuertas de reacondicionamiento para el vertedero de Gatún	Enercom S.A.	1,009,807.76	0.00	1,009,807.76	0.00	30-Jun-10	20-Jul-10	29-Jul-11	
234405	Suministro de piedra triturada y capa base	Caliza de Colón S.A.	114,658.00	0.00	114,658.00	0.00	30-Jun-10	26-Ago-10	29-Jun-11	
234271	Equipo para realizar mediciones de corrientes-perfilador tipo doppler	Nortek AS	30,070.00	0.00	30,070.00	0.00	22-Jun-10	22-Jun-10	14-Jul-10	
232242	Alquiler de camiones volquete	Alberto M. Charles	27,046.50	0.00	27,046.50	0.00	10-Jun-10	27-Jul-10	26-Jul-11	
232232	Alquiler de camiones volquete	Global Equipment S. A.	34,707.00	1,260.00	33,447.00	0.00	10-Jun-10	27-Jul-10	26-Jul-11	
233616	Alquiler de draga retroexcavadora y barcasas	Coastal & Inland Marine	607,146.16	0.00	607,146.16	0.00	04-Jun-10	04-Jun-10	31-Oct-11	
233401	Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas al modelo físico	Mesa Associates Inc.	25,317.58	0.00	25,317.58	0.00	31-May-10	31-May-10	09-Jul-10	
233360	Servicios de remolcador custodio	Smit Harbour Towage Panama Inc.	223,525.00	0.00	223,525.00	0.00	31-May-10	31-May-10	27-Jul-11	
233243	Alquiler de equipos pesados	Cardoze & Lindo S.A.	64,865.27	0.00	64,865.27	0.00	27-May-10	31-May-10	06-Jul-10	
233125	Servicios de consultoría sobre requisitos de compuertas	Consorcio Post Panamax	31,403.82	0.00	31,403.82	0.00	25-May-10	25-May-10	25-Jun-10	
232925	Alquiler de camiones volquete	Alegui Services S.A.	31,878.00	0.00	31,878.00	0.00	20-May-10	01-Jun-10	12-Ago-10	
232858	Impresión de álbumes fotográficos	Dos Production Inc.	46,850.00	0.00	46,850.00	0.00	18-May-10	19-May-10	06-Ago-10	
232226	Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas	Durman Esquivel S.A.	317,177.52	0.00	317,177.52	0.00	05-May-10	05-May-10	31-Jul-10	
232184	Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos dragados del Atlántico	Inspectorate Panamá S.A.	27,990.04	0.00	27,990.04	0.00	04-May-10	10-May-10	28-Oct-10	
232097	Alquiler de motoniveladora	Cardoze & Lindo S.A.	31,950.00	0.00	31,950.00	0.00	30-Abr-10	30-Abr-10	01-Dic-10	
231865	Suministro e instalación de geomembranas	Field Lining Services of Latin America INC.	83,975.97	0.00	83,975.97	0.00	26-Abr-10	26-Abr-10	31-Oct-10	
231702	Compra de dos vehículos anfibios para las actividades de control de vectores	Swampbusters S.A.	31,900.00	0.00	31,900.00	0.00	21-Abr-10	21-Abr-10	10-Jun-10	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
231607	Mejoras al edificio 624, Corozal Oeste	SMT Construction Corp. S.A.	253,542.06	0.00	253,542.06	0.00	21-Abr-10	21-Abr-10	27-Jul-11	
231601	Compra de sistema de almacenamiento masivo para fotos y videos	SSA Sistemas S.A.	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	20-Abr-10	20-Abr-10	23-Jul-10	
231384	Acarreo y transporte de material no clasificado	Pro One Tractor Parts	523,197.43	0.00	523,197.43	0.00	14-Abr-10	06-May-10	06-Ago-10	
231272	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo S.A.	1,385,579.50	81,044.40	1,304,535.10	0.00	12-Abr-10	12-Abr-10	16-Ene-11	
231035	Prototipo de cilindros hidráulicos	IHC Hytop BV	52,442.47	0.00	52,442.47	0.00	07-Abr-10	07-Abr-10	26-Nov-10	
230972	Edificio para la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación	SMT Construction Corp. S.A.	405,382.57	100,276.30	305,106.27	0.00	05-Abr-10	11-May-10	23-Dic-11	
230868	Compra de torres de telecomunicaciones	Panama Hardware S.A.	63,500.00	0.00	63,500.00	0.00	30-Mar-10	30-Mar-10	04-Jun-10	
230814	Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Atlántico (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A.	25,616.93	0.00	25,616.93	0.00	30-Mar-10	30-Mar-10	30-Sep-10	
230698	Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Pacífico (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A.	37,025.83	0.00	37,025.83	0.00	29-Mar-10	29-Mar-10	30-Sep-10	
230727	Alquiler de tractor de oruga	Equipos y Taller Caldito S. A.	20,250.00	0.00	20,250.00	0.00	26-Mar-10	26-Mar-10	10-May-10	
230536	Construcción de canales de drenaje de concreto para la carretera Borinquen, Cocofí	Airtec S.A.	23,401.00	0.00	23,401.00	0.00	24-Mar-10	24-Mar-10	23-Jul-10	
230243	Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas	Continex Internacional S.A.	300,084.00	0.00	300,084.00	0.00	16-Mar-10	16-Mar-10	15-May-10	
230147	Compra de laptops	Dell World Trade LP	26,131.92	0.00	26,131.92	0.00	12-Mar-10	12-Mar-10	03-May-10	
230132	Consultoría especializada por parte de expertos en cilindros hidráulicos	Ingenieursbureau Albers BV	37,191.65	0.00	37,191.65	0.00	12-Mar-10	12-Mar-10	27-May-10	
229764	Monitoreo de calidad de agua	Aquatec Laboratorios Analíticos S.A.	19,600.00	0.00	19,600.00	0.00	03-Mar-10	03-Mar-10	31-Dic-10	
229708	Servicios de consultoría para el sistema de llenado y vaciado	Mesa Associates Inc.	17,940.82	0.00	17,940.82	0.00	02-Mar-10	02-Mar-10	23-Abr-10	
229553	Servicios de consultoría sobre el modelo matemático para el sistema de llenado y vaciado	Rijkswaterstaat	17,433.40	0.00	17,433.40	0.00	02-Mar-10	02-Mar-10	23-Abr-10	
229524	Servicios de consultoría de expertos en temas sísmicos	SC Solutions Inc.	23,282.60	0.00	23,282.60	0.00	01-Mar-10	01-Mar-10	23-Abr-10	
229609	Servicios de ingeniería para la revisión del diseño del tercer juego de esclusas	Consorcio Post Panamax	48,137.65	0.00	48,137.65	0.00	01-Mar-10	01-Mar-10	15-Abr-10	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
229591	Alquiler de pickup doble cabina	Panama Car Rental S.A.	43,383.32	0.05	43,383.27	0.00	26-Feb-10	26-Feb-10	04-Jul-11	
229391	Modelo de demanda para el tráfico de la ACP (Calibraciones)	PB Americas Inc.	218,523.54	0.00	218,523.54	0.00	23-Feb-10	07-May-10	25-Feb-11	
229254	Reforestación con especies nativas (Centro de Investigación Forestal - CIFO)	JS Chacón Investment	64,950.00	22,140.17	42,809.83	0.00	22-Feb-10	22-Feb-10	20-Jun-11	
229093	Mobiliario de oficina y sillas ergonómicas	Fursys S.A.	63,625.10	610.00	63,015.10	0.00	19-Feb-10	19-Feb-10	18-Feb-11	
228962	Alquiler de vehículos	Inter Marketing Inc.	22,376.00	0.00	22,376.00	0.00	12-Feb-10	12-Feb-10	11-Feb-11	
229117	Monitoreo de calidad de agua	Aquatec Laboratorios Analíticos S.A.	33,000.00	0.00	33,000.00	0.00	12-Feb-10	12-Feb-10	12-Nov-10	
228904	Adquisición de estaciones totales (Teodolitos)	Inversiones Metálicas S.A.	35,960.00	0.00	35,960.00	0.00	08-Feb-10	08-Feb-10	16-Abr-10	
228907	Compra de tubo PVC de 6" de diámetro	Tubotec S.A.	33,855.00	0.00	33,855.00	0.00	08-Feb-10	08-Feb-10	29-Mar-10	
228827	10 cámaras Polycom CX5000	Datatel S.A.	47,500.00	0.00	47,500.00	0.00	05-Feb-10	05-Feb-10	16-Mar-10	
228888	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo S.A.	20,991.00	0.00	20,991.00	0.00	05-Feb-10	26-Feb-10	17-Mar-10	
228887	Alquiler de equipo pesado	Equipos y Taller Caldito S. A.	15,055.00	0.00	15,055.00	0.00	04-Feb-10	26-Feb-10	10-Mar-10	
228633	Edificio y equipos para el laboratorio de pruebas de aseguramiento de calidad - sector Pacífico (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A.	125,929.24	0.00	125,929.24	0.00	03-Feb-10	03-Feb-10	04-Feb-10	
228618	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo S.A.	17,690.50	0.00	17,690.50	0.00	01-Feb-10	01-Feb-10	08-Mar-10	
228615	Edificio y equipos para el laboratorio de aseguramiento de calidad - sector Atlántico (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A.	86,073.87	0.00	86,073.87	0.00	01-Feb-10	01-Feb-10	02-Feb-10	
228185	Contratación de servicios de información de precios de diesel y aceros	Platts Latin American Services	28,528.00	0.00	28,528.00	0.00	27-Ene-10	27-Ene-10	07-Dic-10	
228027	Alquiler de tractor oruga	Cardoze & Lindo S.A.	44,100.00	0.00	44,100.00	0.00	19-Ene-10	19-Ene-10	12-Abr-10	
227126	Compra de computadora Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 workstations	Dell World Trade LP	64,323.00	0.00	64,323.00	0.00	21-Dic-09	21-Dic-09	04-Feb-10	
227046	Compra de vehículos	Ricardo Pérez S.A.	639,720.00	0.00	639,720.00	0.00	21-Dic-09	21-Dic-09	09-Feb-10	
227053	Compra de vehículos	Distribuidora David Ford Company S.A.	67,228.20	0.00	67,228.20	0.00	21-Dic-09	21-Dic-09	30-Sep-10	
227132	Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos	Tomás Mendizábal	48,916.00	0.00	48,916.00	0.00	21-Dic-09	21-Dic-09	20-Dic-11	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
227018	Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico	SC Solutions Inc.	32,664.77	0.00	32,664.77	0.00	17-Dic-09	17-Dic-09	15-Feb-10	
226905	Imágenes satelitales	GTT NetCorp Latin America S.A.	22,705.17	0.00	22,705.17	0.00	15-Dic-09	15-Dic-09	27-Sep-10	
226843	Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua	Rijkswaterstaat	23,200.66	0.00	23,200.66	0.00	15-Dic-09	15-Dic-09	15-Feb-10	
226830	Alquiler de equipo pesado	Transporte y Equipo S.A.	215,219.23	0.00	215,219.23	0.00	11-Dic-09	11-Dic-09	13-Ago-10	
226832	Alquiler de equipo pesado	Industrial Buckets Panama S.A.	141,762.77	43,304.00	98,458.77	0.00	11-Dic-09	11-Dic-09	11-Ago-10	
226654	Monitoreo de calidad de agua para el proyecto de mejoras a los canales de navegación	Universidad Tecnológica de Panamá	22,650.00	0.00	22,650.00	0.00	10-Dic-09	10-Dic-09	31-Mar-10	
226494	Servicios de consultoría para el taller de llenado y vaciado	Mesa Associates Inc.	23,646.83	0.00	23,646.83	0.00	04-Dic-09	04-Dic-09	31-Ene-10	
225934	Alquiler de equipo pesado	Retraneq S.A.	46,030.00	0.00	46,030.00	0.00	18-Nov-09	18-Nov-09	26-Ene-10	
225530	Alquiler de equipo pesado	Alegui Services S.A.	237,431.04	0.00	237,431.04	0.00	13-Nov-09	13-Nov-09	19-Ene-11	
225511	Alquiler de equipo pesado con operador	Cardoze & Lindo S.A.	878,853.50	108,223.85	770,629.65	0.00	11-Nov-09	11-Nov-09	07-Jun-10	
225509	Alquiler de equipo pesado con operador	Cardoze & Lindo S.A.	643,276.20	0.00	643,276.20	0.00	11-Nov-09	11-Nov-09	02-Jun-10	
225532	Alquiler de equipo pesado	All Machinery & Services Inc.	39,441.05	0.00	39,441.05	0.00	02-Nov-09	02-Nov-09	23-Dic-10	
225375	Acarreo de capabase en vagonetas	Suplidora GN Panamá S.A.	33,000.00	0.00	33,000.00	0.00	28-Oct-09	28-Oct-09	20-Nov-09	
225141	Servicios para analizar el cronograma del Tercer Juego de Esclusas	Ashesh Giri	52,249.00	0.00	52,249.00	0.00	22-Oct-09	11-Nov-09	16-Ene-10	
225118	Auditoría externa al Programa de Ampliación del AF2009	Deloitte Inc.	45,000.00	0.00	45,000.00	0.00	21-Oct-09	21-Oct-09	31-May-10	
224908	Adquisición de sistema de videgrabación de alta definición	Verite Broadcast Panama S.A	48,109.98	0.00	48,109.98	0.00	15-Oct-09	15-Oct-09	14-Dic-09	
224577	Compra de tubos PVC de 6 pulgadas	Amanco Tubosistemas de Panamá S.A.	27,120.00	0.00	27,120.00	0.00	05-Oct-09	05-Oct-09	04-Nov-09	
224547	Compra de gravilla # 7	Transportes y Equipos Yanad S.A.	25,104.00	0.00	25,104.00	0.00	02-Oct-09	02-Oct-09	02-Nov-09	
224484	Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas	Continex Internacional S.A.	272,000.00	0.00	272,000.00	0.00	29-Sep-09	29-Sep-09	30-Ene-10	
224098	Servicios de fotocopiado	CDP Digital S.A.	42,675.19	0.00	42,675.19	0.00	22-Sep-09	01-Oct-09	30-Sep-10	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
224138	Alquiler de un camión articulado	Cardoze & Lindo S.A.	43,525.00	0.00	43,525.00	0.00	21-Sep-09	21-Sep-09	31-Dic-09	
224078	Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinajas de ahorro de agua	Mesa Associates Inc.	8,749.71	0.00	8,749.71	0.00	18-Sep-09	18-Sep-09	24-Sep-09	
224011	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo S.A.	270,035.55	0.00	270,035.55	0.00	17-Sep-09	17-Sep-09	18-Ene-10	
224047	Compra de 4 trazadores de gráficos HP Design Jet T1120	Tecnasa	14,760.00	0.00	14,760.00	0.00	17-Sep-09	17-Sep-09	13-Nov-09	
223958	Servicios de consultoría para el taller del sistema de llenado y vaciado de tinajas de ahorro de agua	Rijkswaterstaat	6,672.63	0.00	6,672.63	0.00	17-Sep-09	17-Sep-09	24-Sep-09	
223736	Compra de equipos de laboratorio	ELE International Inc	48,281.02	0.00	48,281.02	0.00	10-Sep-09	10-Sep-09	22-Dic-09	
223323	Servicios de consultoría	Ivar Hermans	95,400.00	0.00	95,400.00	0.00	31-Ago-09	31-Ago-09	09-Oct-09	
223173	Compra de hidrosiembra	Grasstech Corp.	18,000.00	0.00	18,000.00	0.00	26-Ago-09	26-Ago-09	23-Dic-09	
223184	Escáner terrestre láser 3D de alta resolución	Continex Internacional S.A.	197,850.00	0.00	197,850.00	0.00	26-Ago-09	26-Ago-09	26-Oct-09	
223046	Cobertura temporal para el seguro CAR y TPL para el contrato de esclusas y CAP4	Willis Limited	94,117.64	0.00	94,117.64	0.00	24-Ago-09	25-Ago-09	31-Dic-09	
223029	Compra de equipo GPS (Trimble)	Continex Internacional S.A.	23,695.00	0.00	23,695.00	0.00	21-Ago-09	21-Ago-09	11-Sep-09	
222712	Compra de 21 computadoras tipo Desktop Dell Optiplex 760 Monitower	Dell World Trade LP	16,188.06	0.00	16,188.06	0.00	07-Ago-09	07-Ago-09	27-Ago-09	
222592	Modificaciones al edificio 36, Gatún	Denport Construction and Real Estate Inc.	39,201.50	0.00	39,201.50	0.00	07-Ago-09	17-Ago-09	30-Nov-09	
222802	Servicios técnicos para la revisión del diseño de la represa Borinquen	William F. Marcuson III	23,381.09	0.00	23,381.09	0.00	07-Ago-09	07-Ago-09	04-Sep-09	
222821	Sistema eléctrico, alarma y telecomunicaciones para el edificio 732, Corozal Oeste	Constructora Pinto S.A.	37,654.76	0.00	37,654.76	0.00	07-Ago-09	07-Ago-09	24-Oct-09	
222566	Alquiler de equipo pesado	Retraneq S.A.	47,000.00	0.00	47,000.00	0.00	06-Ago-09	06-Ago-09	29-Ene-10	
222570	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo S.A.	75,822.00	0.00	75,822.00	0.00	06-Ago-09	06-Ago-09	26-Nov-09	
221955	Alquiler de vehículo	Rent a Car Panameña S.A.	24,344.00	0.00	24,344.00	0.00	06-Ago-09	06-Ago-10	24-Dic-10	
222106	Alquiler de camiones volquete	Kiria Yasira de Garcia	32,551.52	0.00	32,551.52	0.00	03-Ago-09	03-Ago-09	07-Ene-10	
222101	Alquiler de camiones volquete	Global Equipment S. A.	16,338.00	0.00	16,338.00	0.00	30-Jul-09	30-Jul-09	07-Ene-10	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
221941	Alquiler de camiones volquete	José Jesús Vallester García	16,200.00	0.00	16,200.00	0.00	28-Jul-09	28-Jul-09	07-Ene-10	
221907	Alquiler de camiones volquete	Dembar Intl Trading S.A.	16,377.00	0.00	16,377.00	0.00	27-Jul-09	27-Jul-09	07-Ene-10	
221900	Alquiler de camiones volquete	Alegui Services S.A.	43,454.88	0.00	43,454.88	0.00	27-Jul-09	27-Jul-09	07-Ene-10	
221620	Suministro de tablestacas de acero	L. B. Foster Company	20,470,298.50	0.00	20,470,298.50	0.00	20-Jul-09	20-Jul-09	17-Feb-10	
221200	Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles	Portucan S.A.	17,838.00	0.00	17,838.00	0.00	16-Jul-09	20-Jul-09	31-Ago-10	
221302	Compra de divisiones modulares para el edificio 732, Corozal Oeste	Compañía Fursys S.A.	25,973.25	0.00	25,973.25	0.00	09-Jul-09	09-Jul-09	07-Oct-09	
221268	Equipo Checkpoint Connectra	Soluciones Seguras	46,542.00	0.00	46,542.00	0.00	09-Jul-09	09-Jul-09	25-Ago-09	
214874	Suministro de piedra triturada y capa base	Agregados y Materiales de Panama S. A.	70,050.00	0.00	70,050.00	0.00	02-Jul-09	02-Jul-09	08-Feb-10	
220405	Compra de boyas 5x9, verdes y rojas	The Gilman Corporation	236,158.00	0.00	236,158.00	0.00	23-Jun-09	23-Jun-09	09-Sep-09	
219463	Remodelación de oficinas para el proyecto de Diseño y Construcción de las Esclusas de Gatún	Jorge A. González	41,972.75	0.00	41,972.75	0.00	02-Jun-09	02-Jun-09	28-Sep-09	
219365	Compra de gravilla #7 tamaño 1/2" a 3/16"	Transportes y Equipos Yanad S.A.	21,820.00	0.00	21,820.00	0.00	29-May-09	29-May-09	20-Jul-09	
219237	Monitoreo de calidad de agua	Aquatec Laboratorios Analíticos S.A.	25,005.00	0.00	25,005.00	0.00	26-May-09	26-May-09	22-Feb-10	
219169	Compra de tubos de PVC de 6" y 4.5" de diámetro	Durman Esquivel S.A.	256,918.50	0.00	256,918.50	0.00	25-May-09	25-May-09	29-Jun-09	
218914	Servicio de alquiler de helicópteros	Helix Craft Trading Corporation	15,916.66	0.00	15,916.66	0.00	21-May-09	04-Jun-09	06-Oct-10	
219083	Servicios de asesoría técnica	SC Solutions Inc.	20,536.29	0.00	20,536.29	0.00	21-May-09	21-May-09	30-May-09	
218879	Compra de equipo Cisco Catalyst con sus conectores, cables y accesorios	G & W Technologies Inc.	31,518.00	0.00	31,518.00	0.00	18-May-09	18-May-09	30-Jun-09	
218710	Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún	Comtel S.A.	25,742.00	0.00	25,742.00	0.00	14-May-09	14-May-09	12-Jun-09	
218714	Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún	Datatel S.A.	21,246.00	0.00	21,246.00	0.00	14-May-09	14-May-09	19-Jun-09	
218505	Alquiler de equipos pesados varios	Cardoze & Lindo S.A.	528,427.46	0.00	528,427.46	0.00	07-May-09	07-May-09	26-Oct-09	
218506	Alquiler de equipos pesados varios	Transporte y Equipo S.A.	131,775.45	0.00	131,775.45	0.00	07-May-09	07-May-09	31-Dic-09	
218255	Servicios de asesoría técnica	Rigo Philippe	10,806.72	0.00	10,806.72	0.00	30-Abr-09	30-Abr-09	11-May-09	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
218113	Tucas de madera creosotadas con dimensiones 12" x 12" x 30'	Cochez y Cía S.A.	29,500.00	0.00	29,500.00	0.00	28-Abr-09	28-Abr-09	27-Jul-09	
218002	Servicios de asesoría técnica	SC Solutions Inc.	25,682.17	0.00	25,682.17	0.00	24-Abr-09	24-Abr-09	07-May-09	
218008	Servicios de asesoría técnica	Mesa Associates Inc.	23,536.19	0.00	23,536.19	0.00	24-Abr-09	24-Abr-09	09-May-09	
217904	Servicios de asesoría técnica	Engineering Innovations LLC	14,254.54	0.00	14,254.54	0.00	21-Abr-09	21-Abr-09	30-Abr-09	
217673	Servicios de asesoría técnica	Rigo Philippe	15,872.94	0.00	15,872.94	0.00	16-Abr-09	16-Abr-09	21-Abr-09	
217353	Instalación de baldosas en edificio 326, Cocolí	Constructora Pinto S.A.	29,703.81	0.00	29,703.81	0.00	07-Abr-09	07-Abr-09	22-May-09	
217404	Servicios de asesoría técnica para el Tercer Juego de Esclusas	Rijkswaterstaat	30,279.47	0.00	30,279.47	0.00	07-Abr-09	07-Abr-09	14-Jul-09	
217139	Alquiler de excavadora hidráulica de oruga	Power Gen S.A.	41,000.00	0.00	41,000.00	0.00	02-Abr-09	02-Abr-09	18-Jul-09	
217152	Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de profundización del lago Gatún	Universidad Tecnológica de Panamá	31,347.00	0.00	31,347.00	0.00	02-Abr-09	02-Abr-09	06-May-09	
216997	Compra de tubo PVC de 5" de diámetro	Amanco Tubosistemas de Panamá S.A.	90,420.00	0.00	90,420.00	0.00	30-Mar-09	30-Mar-09	18-May-09	
217028	Compra de tubos de PVC de 2" y 6" de diámetro	Tubotec S.A.	22,396.50	0.00	22,396.50	0.00	30-Mar-09	30-Mar-09	14-May-09	
216981	Compra de material geotextil	Durman Esquivel S.A.	30,965.55	0.00	30,965.55	0.00	27-Mar-09	27-Mar-09	28-Abr-09	
216982	Servicios de asesoría técnica	Mesa Associates Inc.	16,049.06	0.00	16,049.06	0.00	27-Mar-09	27-Mar-09	09-Abr-09	
216986	Servicios de asesoría técnica	Engineering Innovations LLC	16,140.37	0.00	16,140.37	0.00	27-Mar-09	27-Mar-09	06-Abr-09	
216920	Servicios de asesoría técnica	SC Solutions Inc.	25,562.17	0.00	25,562.17	0.00	26-Mar-09	26-Mar-09	03-Abr-09	
216633	Suministro de concreto pre-mezclado	Cemento Bayano S.A.	63,228.02	0.00	63,228.02	0.00	24-Mar-09	24-Mar-09	30-Jun-10	
216512	Servicios de asesoría técnica	Consortio Post Panamax	198,834.00	0.00	198,834.00	0.00	17-Mar-09	17-Mar-09	04-Sep-09	
216407	Alquiler de tractores de oruga	Comercial de Motores S.A.	67,637.10	0.00	67,637.10	0.00	16-Mar-09	16-Mar-09	01-Jul-09	
216399	Mantenimiento del proyecto de reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana	Forestal Los Cárpatos S.A.	40,073.00	0.00	40,073.00	0.00	13-Mar-09	13-Mar-09	12-Mar-11	
216388	Rescate de vida silvestre	Panama Forest Services Inc.	29,523.96	0.00	29,523.96	0.00	13-Mar-09	13-Mar-09	30-Abr-10	
216139	Auditoría externa de los gastos operativos y costos de las inversiones del Programa de Ampliación	Deloitte Inc.	52,000.00	0.00	52,000.00	0.00	09-Mar-09	09-Mar-09	15-Sep-09	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
215669	Suministro de útiles de oficina	Ultramar Commercial Corporation (Ultracom)	15,131.47	18.70	15,112.77	0.00	09-Mar-09	09-Mar-09	11-Jun-10	
215999	Compra de calzados de seguridad	Lehigh Safety Shoes Co.	15,601.03	1,219.90	14,381.13	0.00	06-Mar-09	06-Mar-09	30-Sep-10	
215846	Estudios preliminares y Estudio de Impacto Ambiental para sitio de acopio de materiales	URS Holdings Inc.	12,970.24	0.00	12,970.24	0.00	04-Mar-09	04-Mar-09	16-Mar-09	
215489	Compra de estaciones de trabajo	Compulab S.A.	28,470.00	0.00	28,470.00	0.00	19-Feb-09	19-Feb-09	20-Feb-09	
214707	Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas	Compañía Fursys S.A.	268,195.10	0.00	268,195.10	0.00	19-Feb-09	19-Feb-09	19-May-10	
215495	Investigación en inteligencia de negocios	Integrascreeen Americas	252,000.00	0.00	252,000.00	0.00	19-Feb-09	19-Feb-09	03-Jul-09	
214885	Suministro de piedra triturada y capa base	Mineral Básico S.A.	73,600.00	0.00	73,600.00	0.00	12-Feb-09	12-Feb-09	29-May-09	
215065	Toma de imágenes satelitales de alta resolución	GTT NetCorp Latin America S.A.	18,069.00	0.00	18,069.00	0.00	10-Feb-09	10-Feb-09	04-Sep-09	
214849	Reforestación con especies nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigación Forestal)	Forestal Los Cárpatos S.A.	278,255.00	0.00	278,255.00	0.00	05-Feb-09	05-Feb-09	04-Feb-11	
214820	Reforestación con especies nativas (Parques Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú)	JS Chacón Investment	281,597.50	2,571.00	279,026.50	0.00	05-Feb-09	05-Feb-09	04-Feb-11	
214664	Adquisición de panelería para el edificio 326, Cocolí	Compañía Fursys S.A.	74,727.00	0.00	74,727.00	0.00	03-Feb-09	03-Feb-09	29-Abr-09	
214586	Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión	Ingelmec S.A.	22,593.00	0.00	22,593.00	0.00	30-Ene-09	30-Ene-09	19-Abr-09	
214093	Compra de agente explosivo a granel	Minería Explosivos y Servicios S.A.	1,255,646.88	0.03	1,255,646.85	0.00	27-Ene-09	27-Ene-09	31-Mar-10	
213588	Adquisición de licencias secundarias Arcinfo y licencias Arcpad para dispositivos móviles	Geoinfo S.A.	25,110.00	0.00	25,110.00	0.00	06-Ene-09	06-Ene-09	09-Feb-09	
213294	Compra de equipo GPS Trimble Geo XT 2008 con antena y beacon	Continex Internacional S.A.	18,958.00	0.00	18,958.00	0.00	24-Dic-08	24-Dic-08	16-Ene-09	
213282	Consultoría para mapeo digital del proyecto CAP1	Geoinfo S.A.	15,940.50	0.00	15,940.50	0.00	24-Dic-08	24-Dic-08	03-Mar-09	
213205	Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, campamento en el sector Atlántico	URS Holdings Inc.	37,750.00	0.00	37,750.00	0.00	22-Dic-08	22-Dic-08	15-Jul-09	
213014	Fase 3 de la excavación del cauce de acceso del Pacífico y limpieza y preparación del sitio de depósito de materiales (área T6) para fase 2	Constructora Meco S.A.	35,877,876.44	0.00	35,877,876.44	0.00	16-Dic-08	15-Ene-09	05-Jun-11	
212671	Alquiler de vehículos a motor	Inter Marketing Inc.	28,382.81	0.00	28,382.81	0.00	11-Dic-08	11-Dic-08	10-Dic-09	
212470	Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión	Ingelmec S.A.	23,922.00	0.00	23,922.00	0.00	03-Dic-08	03-Dic-08	02-Feb-09	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
212339	Alquiler de camionetas 4x4	Arrendadora Global S.A.	17,327.45	0.00	17,327.45	0.00	28-Nov-08	28-Nov-08	30-May-09	
212147	Alquiler de equipos pesados varios	Cardoze & Lindo S.A.	876,091.32	0.00	876,091.32	0.00	28-Nov-08	28-Nov-08	30-Sep-09	
212035	Adquisición de equipo GPS	Continex Internacional S.A.	111,750.00	0.00	111,750.00	0.00	20-Nov-08	20-Nov-08	29-Dic-08	
211908	Servicios para la elaboración del plan de manejo socioambiental del lago Gatún	Louis Berger Group Inc.	197,500.00	0.00	197,500.00	0.00	18-Nov-08	18-Nov-08	26-Nov-09	
211411	Compra de vehículos	Distribuidora David Ford Company S.A.	317,170.00	0.00	317,170.00	0.00	29-Oct-08	29-Oct-08	16-Jul-09	
211165	Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos	JCG and Associates	37,456.25	483.00	36,973.25	0.00	23-Oct-08	23-Oct-08	22-Oct-09	
211113	Servicios de información en línea para dar seguimiento al precio del acero y combustibles	Platts Latin American Services	15,000.00	0.00	15,000.00	0.00	22-Oct-08	22-Oct-08	31-Oct-09	
211087	Compra de estaciones totales (Teodolitos)	Inversiones Metálicas S.A.	35,960.00	0.00	35,960.00	0.00	21-Oct-08	21-Oct-08	30-Dic-08	
210847	Alquiler de tractor de oruga	Cardoze & Lindo S.A.	72,425.00	0.00	72,425.00	0.00	14-Oct-08	14-Oct-08	21-Ene-09	
210807	Revisión de criterios de diseño de presas, esclusas del Pacífico	Consorcio Post Panamax	117,838.51	0.00	117,838.51	0.00	13-Oct-08	13-Oct-08	16-Feb-09	
210695	Compra de escáneres	Tecnasa	18,764.16	0.00	18,764.16	0.00	09-Oct-08	09-Oct-08	18-Nov-08	
210685	Revisión del diseño de compuertas	Consorcio Post Panamax	104,439.24	0.00	104,439.24	0.00	08-Oct-08	08-Oct-08	03-Mar-09	
210531	Mobiliario y panelería para el edificio 740, Corozal Oeste	Compañía Fursys S.A.	67,622.00	0.00	67,622.00	0.00	03-Oct-08	03-Oct-08	13-Ene-09	
210408	Compra de boyas luminosas 5 x 9 tipo NUN (rojas) y tipo CAN (verdes)	The Gilman Corporation	53,358.60	0.00	53,358.60	0.00	30-Sep-08	30-Sep-08	06-Feb-09	
210459	Estudio de resistividad	Hydrogeophysics Inc.	120,737.20	0.00	120,737.20	0.00	30-Sep-08	30-Sep-08	26-Feb-09	
209921	Compra de equipo para el laboratorio de campo	Good Win Trading Corp	15,415.45	0.00	15,415.45	0.00	19-Sep-08	19-Sep-08	22-Oct-08	
209769	Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero carbón recubierto de cerámica	Bosch Rexroth Corporation	49,876.00	0.00	49,876.00	0.00	12-Sep-08	12-Sep-08	13-Nov-09	
209772	Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero inoxidable recubierto de cromo	Lingk & Sturzebecher GmbH	38,309.24	0.00	38,309.24	0.00	12-Sep-08	12-Sep-08	20-Ago-09	
209720	Compra de equipo de laboratorio de campo	Global Elite Corporation	39,567.88	0.00	39,567.88	0.00	09-Sep-08	09-Sep-08	15-Dic-08	
209585	Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez	Constructora Atlantic Tractor S.A.	2,519,128.73	0.00	2,519,128.73	0.00	05-Sep-08	24-Sep-08	30-Abr-09	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
209537	Análisis de muestras de agua y sedimentos en las lagunas de las excavaciones de 1939	Universidad Tecnológica de Panamá	43,739.00	0.00	43,739.00	0.00	04-Sep-08	04-Sep-08	06-Oct-08	
208808	Compra de cámara de video	Verite Broadcast Panama S.A	49,097.00	0.00	49,097.00	0.00	20-Ago-08	20-Ago-08	17-Nov-08	
208640	Desmote y corte de trochas	JS Chacón Investment	18,057.94	0.00	18,057.94	0.00	15-Ago-08	15-Ago-08	14-Ago-09	
208582	Rescate y reubicación de vida silvestre en áreas afectadas por el Programa de Ampliación	Asociación Panamericana para la Conservación	55,740.00	0.00	55,740.00	0.00	13-Ago-08	13-Ago-08	30-Abr-09	
208280	Alquiler de camiones articulados	Cardoze & Lindo S.A.	13,203.00	0.00	13,203.00	0.00	07-Ago-08	07-Ago-08	30-Sep-08	
207982	Compra de material geotextil	Amanco Tubosistemas de Panamá S.A.	283,794.70	0.00	283,794.70	0.00	31-Jul-08	31-Jul-08	22-Sep-08	
207669	Servicio de calificación de riesgo indicativo	Moody's Investor Service	125,000.00	0.00	125,000.00	0.00	23-Jul-08	23-Jul-08	14-Nov-08	
207431	Servicio de emisión de copias e impresiones	CDP Digital S.A.	17,407.32	0.00	17,407.32	0.00	22-Jul-08	22-Jul-08	30-Sep-09	
206984	Alquiler de equipo pesado	Comercial de Motores S.A.	33,507.50	0.00	33,507.50	0.00	16-Jul-08	16-Jul-08	18-Jul-09	
207172	Compra e instalación de filtros para reducir la turbiedad en la toma de agua de la isla Barro Colorado	Pro Desarrollo S.A.	61,809.57	0.00	61,809.57	0.00	15-Jul-08	15-Jul-08	13-Feb-09	
207101	Alquiler de camiones articulados	Cardoze & Lindo S.A.	32,680.00	0.00	32,680.00	0.00	11-Jul-08	11-Jul-08	14-Ago-08	
207104	Alquiler de compactadora	Cardoze & Lindo S.A.	20,840.00	0.00	20,840.00	0.00	11-Jul-08	14-Jul-08	14-Ago-08	
193760	Alquiler de equipo pesado	Comercial de Motores S.A.	19,858.00	0.00	19,858.00	0.00	11-Jul-08	14-Jul-08	29-Jul-08	
206330	Servicios de evaluación financiera - Segunda fase	European Investment Bank	238,050.00	0.00	238,050.00	0.00	30-Jun-08	30-Jun-08	30-Jul-08	
206232	Alquiler de camiones volquete	Equitrans Panama Corp.	19,545.00	0.00	19,545.00	0.00	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09	
206345	Alquiler de camiones volquete	Multiservicios Heza	15,225.00	0.00	15,225.00	0.00	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09	
206346	Alquiler de camiones volquete	Dembar Intl Trading S.A.	34,035.00	0.00	34,035.00	0.00	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09	
206226	Alquiler de camiones volquete	Alberto M. Charles	26,367.00	0.00	26,367.00	0.00	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09	
206228	Alquiler de camiones volquete	Transportes y Servicios Edgar García	27,324.00	0.00	27,324.00	0.00	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09	
205975	Asesoría legal internacional para las entidades financieras	Clifford Chance US LPP	492,870.17	0.00	492,870.17	0.00	09-Jun-08	09-Jun-08	31-Dic-08	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
204241	Alquiler de vehículos a motor	Panama Car Rental S.A.	35,108.00	0.00	35,108.00	0.00	13-May-08	13-May-08	10-Dic-09	
203981	Construcción de cobertizo de acceso y consolidación de servicio sanitario con ducha para el edificio 739, Corozal Oeste	SMT Construction Corp. S.A.	15,075.00	0.00	15,075.00	0.00	02-May-08	02-May-08	31-Ago-08	
203337	Servicios para la elaboración de informe de interpretación geotécnica	URS Holdings Inc.	53,361.49	0.00	53,361.49	0.00	16-Abr-08	16-Abr-08	30-May-08	
203137	Prospección arqueológica en Rousseau y análisis de sitios del CAP2	Maytor S.A.	33,000.00	0.00	33,000.00	0.00	10-Abr-08	11-Abr-08	11-May-08	
202014	Alquiler de barcasas de tolva	Codralux S.A.	3,447,972.95	0.00	3,447,972.95	0.00	02-Abr-08	02-Abr-08	15-May-10	
183962	Alquiler de barcasas de tolva	Codralux S.A.	161,000.00	0.00	161,000.00	0.00	01-Abr-08	01-Abr-08	30-Abr-08	
179913	Alquiler de draga mecánica	Codralux S.A.	2,201,861.97	0.00	2,201,861.97	0.00	01-Abr-08	01-Abr-08	30-Abr-08	
202561	Servicios de evaluación financiera - Primera fase	European Investment Bank	80,000.00	0.00	80,000.00	0.00	28-Mar-08	28-Mar-08	30-Jun-08	
202141	Compra de mobiliario y panelería para el edificio 739, Corozal Oeste	Compañía Fursys S.A.	21,386.00	0.00	21,386.00	0.00	20-Mar-08	20-Mar-08	15-Jul-08	
202005	Alquiler de draga mecánica	Codralux S.A.	8,293,419.85	0.00	8,293,419.85	0.00	14-Mar-08	14-Mar-08	26-Abr-10	
202032	Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión	Ingelmec S.A.	89,780.00	0.00	89,780.00	0.00	13-Mar-08	15-May-08	31-Ene-09	
201851	Revisión externa de los modelos desarrollados para las esclusas pospanamax	Rijkswaterstaat	9,565.89	0.00	9,565.89	0.00	10-Mar-08	10-Mar-08	30-Sep-08	
201502	Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por consultores independientes	Environmental Resources Management Panamá S.A.	99,950.00	0.00	99,950.00	0.00	29-Feb-08	29-Feb-08	31-Ago-08	
201271	Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental	Panama Environmental Services S.A.	32,750.00	0.00	32,750.00	0.00	26-Feb-08	26-Feb-08	31-Dic-08	
201049	Excavaciones para calicatas en el área de Cocolí y la ribera oeste del Canal	Atlantic Projects S.A.	18,200.00	0.00	18,200.00	0.00	21-Feb-08	21-Feb-08	30-Sep-08	
200644	Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas	Compañía Fursys S.A.	178,511.72	0.00	178,511.72	0.00	19-Feb-08	19-Feb-08	29-Abr-09	
200831	Reforestación de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana	Sociedad Nacional para el Desarrollo de Empresas y Áreas Rurales	46,800.00	0.00	46,800.00	0.00	15-Feb-08	15-Feb-08	14-Feb-09	
200669	Compra de vehículos para el Programa de Ampliación	Sílaba Motors S.A.	179,100.00	0.00	179,100.00	0.00	12-Feb-08	12-Feb-08	11-Jun-08	
200358	Compra de computadoras administrativas y estaciones de trabajo	Dell World Trade LP	35,114.85	0.00	35,114.85	0.00	01-Feb-08	01-Feb-08	28-Sep-08	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
200143	Servicios de consultoría para la revisión de los estudios técnicos del Programa de Ampliación	Louis Berger Group Inc.	594,077.51	0.00	594,077.51	0.00	28-Ene-08	28-Ene-08	26-Nov-08	
199883	Construcción de la carretera del Club de Yates a las esclusas de Gatún	A & J y Asociados S.A.	1,131,480.15	0.00	1,131,480.15	0.00	21-Ene-08	11-Feb-08	14-Ene-09	
198036	Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 2	CILSA-Minera María	25,405,053.84	1.13	25,405,052.71	0.00	27-Nov-07	19-Dic-07	25-Feb-10	
196981	Servicios de asesoría en materia de evaluación de riesgos para el Programa de Ampliación	AON Corp.	510,163.66	0.00	510,163.66	0.00	23-Oct-07	23-Oct-07	30-Jun-08	
197111	Construcción de las oficinas de campo en el sector Atlántico	H.I. Homa Co.	987,666.53	0.00	987,666.53	0.00	09-Oct-07	23-Oct-07	19-Dic-08	
197118	Construcción de las oficinas de campo en el sector Pacífico	Construcciones Ensin S.A.	1,373,471.13	0.00	1,373,471.13	0.00	09-Oct-07	23-Oct-07	03-Oct-08	
197134	Diseño final de las represas Borinquen	URS Holdings Inc.	4,275,712.54	0.00	4,275,712.54	0.00	03-Oct-07	03-Oct-07	10-Jul-09	
197029	Preparación del edificio 740 para oficinas de administración	Manuel María Delgado	429,372.17	0.00	429,372.17	0.00	03-Oct-07	02-Dic-07	10-Oct-08	
196108	Reubicación de líneas de transmisión	Eléctricas de Medellín LTDA.	1,068,537.72	0.00	1,068,537.72	0.00	13-Sep-07	27-Sep-07	23-Feb-11	
194699	Actualización del modelo y pronóstico a largo plazo de la demanda de servicios de tránsito por el Canal	Mizuho Corporate Bank / PB Consult	1,400,825.81	0.00	1,400,825.81	0.00	31-Ago-07	04-Sep-07	31-Ene-09	
182630	Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739, Corozal Oeste	Compañía Fursys S.A.	26,838.00	0.00	26,838.00	0.00	26-Jul-07	26-Jul-07	12-Oct-07	
177797	Servicios de impresión de "El Faro" e inserción en periódicos locales	Editora Panamá América S.A.	26,600.00	0.00	26,600.00	0.00	26-Jul-07	26-Jul-07	30-Sep-07	
193098	Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 1	Constructora Urbana S.A.	38,420,807.54	0.00	38,420,807.54	0.00	17-Jul-07	16-Ago-07	25-Ene-10	
192202	Compra de licencias de software de colaboración y administración de documentos	MSLI LATAM INC.	41,462.52	0.00	41,462.52	0.00	02-Jul-07	02-Jul-07	17-Jul-07	
192005	Perforaciones para investigar condiciones geológicas y geotécnicas en el área de las excavaciones secas del sector Pacífico	Rodio Swissboring Panamá S.A.	322,381.60	0.00	322,381.60	0.00	27-Jun-07	31-Jul-07	18-Sep-07	
206230	Alquiler de camiones volquete	Alegui Services S.A.	15,540.00	0.00	15,540.00	0.00	22-Jun-07	22-Jun-07	18-May-09	
191310	Prospección y rescate arqueológico en el sitio de depósito Cocolí Sur 2 y el sitio del canal de desvío del río Cocolí en el sector Pacífico del Canal	Maytor S.A.	111,700.00	0.00	111,700.00	0.00	18-Jun-07	18-Jun-07	19-Mar-08	
191260	Compra del aire acondicionado para el edificio 739	Compañía Panameña de Aire Acondicionado S.A.	24,970.00	0.00	24,970.00	0.00	15-Jun-07	15-Jun-07	30-Sep-07	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
190643	Construcción de edificio para el nuevo laboratorio de geotécnica (edificio 721-A)	Construcciones e Inversiones América S.A.	237,732.13	0.00	237,732.13	0.00	04-Jun-07	19-Jul-07	18-Abr-08	
189884	Compra de radios portátiles y móviles para el Programa de Ampliación	Datatel S.A.	16,556.41	0.00	16,556.41	0.00	22-May-07	22-May-07	20-Nov-07	
189585	Revisión técnica de las especificaciones de desempeño de las nuevas esclusas	Consorcio Post Panamax	240,062.69	0.00	240,062.69	0.00	16-May-07	16-May-07	04-Sep-07	
189112	Compra de transformador eléctrico para el edificio 739	Distribuidora Océano Internacional S.A.	17,448.98	0.00	17,448.98	0.00	08-May-07	08-May-07	26-Oct-07	
189049	Apoyo en el desarrollo de especificaciones de rendimiento y documentos de contratación para las nuevas esclusas y otros servicios técnicos	Parsons Brinckerhoff	283,105.00	298.62	282,806.38	0.00	04-May-07	04-May-07	30-Nov-07	
174142	Asesoría en administración del programa y servicios relacionados	Parsons Brinckerhoff	276,601.00	0.00	276,601.00	0.00	04-May-07	04-May-07	30-Nov-07	
188535	Preparación de la planta baja del edificio 739 para oficinas de administración	Construcciones Ensin S.A.	375,409.71	0.00	375,409.71	0.00	26-Abr-07	09-May-07	30-Abr-08	
187561	Limpieza de trochas para el Programa de Ampliación	JS Chacón Investment	84,800.65	0.00	84,800.65	0.00	04-Abr-07	04-Abr-07	13-Jun-08	
187444	Compra de vehículos para el Programa de Ampliación	Distribuidora David Ford Company S.A.	183,629.00	0.00	183,629.00	0.00	02-Abr-07	02-Abr-07	07-Dic-07	
187288	Modelo de calidad de agua del lago Gatún para el Canal de Panamá Ampliado	WL Delft Hydraulics	870,200.00	0.00	870,200.00	0.00	30-Mar-07	30-Mar-07	29-Sep-09	
187377	Modelo tridimensional para la evaluación de corrientes de densidad, tomas y descargas	Consorcio Post Panamax	549,496.43	0.00	549,496.43	0.00	30-Mar-07	30-Mar-07	30-Jun-08	
187213	Modelo físico del sistema hidráulico de las esclusas pospanamax	Consorcio Post Panamax	2,254,002.05	0.00	2,254,002.05	0.00	28-Mar-07	28-Mar-07	30-Ago-08	
186938	Toma de fotografías aéreas de los sitios de trabajos del Programa de Ampliación	Woolpert Internacional Inc.	28,164.75	0.00	28,164.75	0.00	23-Mar-07	23-Mar-07	31-Ene-08	
186111	Compra de computadoras portátiles y estaciones de trabajo para el Programa de Ampliación	Dell World Trade LP	37,535.50	0.00	37,535.50	0.00	08-Mar-07	08-Mar-07	23-Abr-07	
185117	Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación del Canal	URS Holdings / Fundación UDP / Fundación UNACHI / ENTRIX	672,318.42	0.00	672,318.42	0.00	16-Feb-07	16-Feb-07	12-Nov-07	
184722	Modelo de estanque para evaluar movimiento de buques del océano y Lago a las esclusas, entre cámaras y los muros de acercamiento	Consorcio Post Panamax	744,493.97	0.00	744,493.97	0.00	08-Feb-07	08-Feb-07	30-Jun-08	
184364	Servicios de asesoría financiera para el Programa de Ampliación	Mizuho Corporate Bank Ltd.	3,842,913.78	0.00	3,842,913.78	0.00	07-Feb-07	07-Feb-07	09-Dic-09	
183918	Compra de computadoras de oficina para el Programa de Ampliación	GBM de Panamá	15,440.00	0.00	15,440.00	0.00	25-Ene-07	25-Ene-07	05-Abr-07	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
183710	Diseño preliminar de la represa Borinquen	URS Holdings Inc.	363,633.00	0.00	363,633.00	0.00	19-Ene-07	19-Ene-07	13-Jul-07	
185722	Estudio de Impacto Ambiental de la Fase 1 de excavación del cauce de acceso del Pacífico (cerro Cartagena, Borinquen y líneas de transmisión)	Parsons Brinckerhoff	112,110.86	0.00	112,110.86	0.00	18-Ene-07	18-Ene-07	19-Jun-07	
183217	Apoyo a la administración de riesgos del Programa de Ampliación del Canal	Parsons Brinckerhoff / Expert Technical Committee (ETC)	134,819.30	3,335.00	131,484.30	0.00	11-Ene-07	11-Ene-07	11-Jun-07	
183214	Apoyo al modelo de riesgos del Programa de Ampliación del Canal	Parsons Brinckerhoff / Palisade Corporation	18,025.28	0.00	18,025.28	0.00	11-Ene-07	11-Ene-07	30-Mar-07	
182571	Rescate arqueológico en el alineamiento de la nueva esclusa del Pacífico	Julia del Carmen Mayo Torre	57,339.00	0.00	57,339.00	0.00	22-Dic-06	02-Ene-07	29-May-07	
182477	Servicios de asesoría legal internacional para la contratación de un asesor financiero	Sullivan & Cromwell	65,000.00	0.00	65,000.00	0.00	21-Dic-06	21-Dic-06	28-Feb-07	
182063	Estudio sobre los impactos de la Ampliación sobre la demanda local de materiales de construcción	Parsons Brinckerhoff / INDESA	63,000.00	0.00	63,000.00	0.00	19-Dic-06	19-Dic-06	17-Abr-07	
182194	Caracterización del sitio de depósito de materiales de excavación T6 - MEC	URS Holdings Inc.	49,366.22	0.00	49,366.22	0.00	14-Dic-06	14-Dic-06	14-Mar-07	
182062	Evaluación ambiental de sitios de disposición de materiales de excavación en el Atlántico	Parsons Brinckerhoff	217,314.26	0.00	217,314.26	0.00	13-Dic-06	13-Dic-06	15-Jun-07	
181821	Estudio sobre la migración rural y urbana hacia la región metropolitana y áreas aledañas	Parsons Brinckerhoff / Intracorp Estrategias Empresariales S.A.	52,500.00	0.00	52,500.00	0.00	07-Dic-06	07-Dic-06	19-Mar-07	
181544	Estudio de Impacto Ambiental de las mejoras a los cauces de navegación de la entrada del Pacífico	Parsons Brinckerhoff	207,906.96	0.00	207,906.96	0.00	06-Dic-06	06-Dic-06	06-Ago-07	
181536	Estudio del potencial de la Ampliación del Canal en la reducción de gases de efecto invernadero	Parsons Brinckerhoff	50,025.00	0.00	50,025.00	0.00	06-Dic-06	06-Dic-06	30-Mar-07	
Total de contratos concluidos			194,910,749.91	933,010.76	193,977,739.15	0.00				

Subtotal de contratos	4,255,223,931.34	2,980,629,863.86	1,274,594,067.48	0.00
Otros contratos de inversión	1,284,642.32	60,599.13	1,224,043.19	0.00
Otros contratos de operación	1,326,200.46	22,685.96	1,303,514.50	0.00
Total de contratos del Programa de Ampliación antes de intereses y descuentos	4,257,834,774.12	2,980,713,148.95	1,277,121,625.17	0.00
Total de descuento por pronto pago	-78,275.62	0.00	-78,275.62	0.00
Total de intereses	886.76	0.00	886.76	0.00
Total de contratos del Programa de Ampliación	4,257,757,385.26	2,980,713,148.95	1,277,044,236.31	0.00

Contratos Adjudicados en Ejecución

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Cobertura de seguro contra todo riesgo de construcción para los contratos del Tercer Juego de Esclusas y el CAP4

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228316
Fecha de Adjudicación: 26/Ene/2010
Monto del Contrato: B/. 11,845,250.35
Gastos a la Fecha: B/. 4,843,329.34
Fecha de Inicio: 26/Ene/2010
Conclusión de Trabajos: 21/Oct/2014 Est.
Contratista: Willis Limited



Modificación # 1: 26/Feb/2010 B/. 1,052,291.74 Para incluir el proyecto CAP4 en la cobertura de seguro contra todo riesgo de construcción.

Modificación # 2: 19/Jul/2010 B/. 0.00 Para reemplazar la cláusula 4.28.3 sobre la retención de impuestos para contratistas domiciliados fuera de Panamá.

Modificación # 3: 19/Ene/2011 B/. 0.00 Para cambiar el mes especificado para el pago de primas para el proyecto de esclusas.

Descripción de los Trabajos

Seguro contra todo riesgo construcción para el contrato de diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas efectivo, desde el 25 de agosto de 2009 hasta la emisión del certificado de cumplimiento de la obra, aproximadamente el 21 de octubre de 2014 y para el proyecto de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso Pacífico, desde el 22 de enero de 2010 hasta la emisión del certificado de cumplimiento de la obra, aproximadamente el 2 de agosto de 2013. Cubre daños materiales y pérdidas de la propiedad y a los trabajos de construcción que formarán parte del producto final de la obra, así como daños por terremoto, hundimiento, derrumbes, inundaciones y defectos de construcción, entre otros.

Estado Actual del Proceso

Las coberturas se mantienen según lo estipulado. No existen reclamos reportados a la fecha.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221427
Fecha de Adjudicación: 15/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 3,205,623,045.40
Escalamiento Estimado: B/. 82,982,971.04
Monto del Contrato Est.: B/. 3,288,606,016.44
Gastos a la Fecha: B/. 554,222,084.67
Fecha de Inicio: 25/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 21/Oct/2014 Est.
Contratista: Grupo Unidos por el Canal S.A.



Escalamiento # 1:	31/Oct/2011	B/. 49,933,815.54	Escalamiento pagado por variación en el precio del diésel.
Modificación # 1:	04/Dic/2009	B/. 0.00	Para incluir algunas fechas revisadas de entregables y algunos cambios a las especificaciones.
Modificación # 2:	23/Mar/2010	B/. 0.00	Para incluir algunas fechas revisadas de entregables y algunos cambios a las especificaciones.
Modificación # 3:	03/May/2010	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato.
Modificación # 4:	03/Jun/2010	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato.
Modificación # 5:	10/Jun/2010	B/. 0.00	Incorpora cambios relacionados con los límites del sitio de la obra.
Modificación # 6:	04/Ago/2010	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato.
Modificación # 7:	17/Ago/2010	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato.
Modificación # 8:	24/Ago/2010	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato.
Modificación # 9:	21/Sep/2010	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato.
Modificación # 10:	14/Sep/2010	(B/. 1,193,024.00)	Incorpora cambios al contrato (Volumen III) con respecto al acuerdo entre el representante del empleador y el contratista.
Modificación # 11:	11/Ene/2011	B/. 0.00	Incorpora cambios en el Volumen II y III del contrato.
Modificación # 12:	18/Ene/2011	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato.
Modificación # 13:	30/Abr/2011	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II Parte I) del contrato.
Modificación # 14:	18/Mar/2011	B/. 0.00	Aprobación del reemplazo del fabricante de compuertas.
Modificación # 16:	16/Jun/2011	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II Parte II) del contrato.
Modificación # 17:	05/Ago/2011	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato.
Modificación # 18:	30/Ago/2011	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen III) del contrato.
Modificación # 19:	25/Oct/2011	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato.
Modificación # 21:	14/Oct/2011	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II y III) del contrato.

Modificación # 23:	16/Nov/2011	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato.
Modificación # 24:	15/Dic/2011	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato.
Modificación # 25:	19/Dic/2011	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen III) del contrato
Modificación # 26:	19/Dic/2011	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen III) del contrato y para cambiar los límites del sitio del contratista en el Pacífico.

Descripción de los Trabajos

Diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas que incluye el diseño y la construcción de dos nuevos complejos de esclusas con sus respectivas tinas de ahorro de agua: uno en el extremo Atlántico y el otro en el extremo Pacífico del Canal de Panamá. Cada complejo consistirá de estructuras y sistemas de esclusaje propios, además de los edificios, las instalaciones y demás sistemas requeridos para su operación y mantenimiento.

Estado Actual del Proceso

Grupo Unidos por el Canal S.A. (GUPCSA) continuó trabajando durante este período en los diseños de mezclas de concreto y presentó para evaluación de la ACP varios diseños nuevos. GUPCSA continúa vaciando concreto estructural marino y hormigón masivo en ambos sitios en varias estructuras de las esclusas. Se sigue reportando problemas relacionados con la calidad en los vaciados que han resultado en la emisión de informes de incumplimiento por control de calidad de GUPCSA y avisos de incumplimiento por parte del equipo de esclusas. En octubre se sostuvieron varias reuniones de alto nivel entre la ACP y GUPCSA para enfatizar la continua falta de cumplimiento que está ocurriendo durante las operaciones de concreto y se envió una carta formal al contratista detallando su falta de implementación y cumplimiento con su sistema de gestión de la calidad. En general, tanto las mezclas de concreto estructural marino como la de hormigón masivo fueron diseñadas con poco asentamiento haciendo difícil la vibración y consolidación. Esto es especialmente cierto con el hormigón masivo, el cual contiene agregados de gran tamaño. GUPCSA ha reconocido esto y actualmente está en proceso de desarrollar mezclas modificadas y nuevas que sigan cumplimiento con los requisitos de permeabilidad, pero que también sean más manejables. Esto incluye mezclas de hormigón estructural bombeable con mejores características de asentamiento. Se considera que esto es un desarrollo positivo.

En el mes de noviembre se ha reportado mejoría en la consolidación del concreto y con el acabado de la paleta de acero requerido para los conductos de las esclusas y las alcantarillas. El 11 de noviembre del 2011 se realizó una reunión entre GUPCSA, su subcontratista de diseño y los expertos en concreto de ACI (American Concrete Institute) para discutir sobre los problemas en el vaciado de concreto con el propósito de recomendar acciones necesarias para su mejoramiento. En este mes, GUPCSA entregó cuatro nuevas mezclas de concreto estructural marino, las cuales han sido modificadas para brindar mejor manejabilidad. Sin embargo, parte de la información entregada falla en sustentar que las mezclas han logrado la fuerza comprensiva requerida. Se considera que GUPCSA está en el camino correcto al realizar cambios a sus mezclas de concreto dados todos los problemas con la consolidación del concreto que se han experimentado. Se sigue revisando toda la información de las mezclas que se ha entregado, pero se espera que la información esté completa y correcta para hacer una determinación positiva en cuanto a la aceptabilidad del concreto.

Durante el mes de octubre, el equipo de supervisión del diseño recibió tres diseños finales de las compuertas de las esclusas, y corresponden a las compuertas del lago en el Atlántico y las del mar y para las compuertas del lago en el Pacífico. Los diseños finales de las compuertas Tipo A y Tipo F de las esclusas recibieron la indicación de proceder según se indica, mientras que el diseño de las compuertas de las esclusas Tipo D recibió la indicación de proceder según se indica y volver a entregar. También se recibió el diseño final de la compuerta Tipo E, la cual es la última compuerta en diseño. Los diseños finales para todas las otras compuertas han sido presentados.

El 16 de noviembre, el personal del equipo geotécnico visitó el área de la interfaz entre la ataguía principal en la entrada Pacífica y la ataguía lateral este en donde se detectaron fugas. El 24 de noviembre se tuvo un taller en Cocolí con el diseñador SC Sembenelli Consulting (subcontratista de diseño geotécnico de GUPCSA para las ataguías) para discutir sobre las medidas para controlar la filtración observada en la ataguía principal en la entrada Pacífica y en la ataguía de Miraflores.

La supervisión en el exterior por parte de NDE Associates Inc. (NDE), subcontratista de CH2M Hill Panamá S. de R.L., sigue dándose tanto en las instalaciones de Hyundai Samho Heavy Industries Company Ltd., en Corea del Sur, en donde se fabrican las válvulas de las esclusas y sus elementos asociados, como, más recientemente, en las instalaciones de Cimolai S.p.A., en Pordenone, Italia, en donde se fabrican las compuertas de las esclusas. Los informes de los representantes de NDE en los sitios no reportan ningún problema principal

con la calidad. El 18 de octubre, CH2M Hill realizó una evaluación del proceso de fabricación de Hyundai hasta la fecha. No se detectaron problemas relacionados con la calidad incluyendo la verificación de la acción correctiva al proceso de metalización y cobertura para las guías de las alcantarillas. Adicionalmente, se terminó el primer prototipo de válvula de conducto en preparación para el inicio de la fabricación a gran escala de las válvulas. El 14 de noviembre se realizó una reunión previa a la inspección para la fabricación de las válvulas entre Hyundai, SGS S.A. (subcontratista de aseguramiento de la calidad de GUPCSA), NDE y CH2M Hill. En diciembre inició la fabricación de las primeras seis válvulas.

En cuanto al trabajo de las compuertas en Cimolai, se adelanta el equipamiento y soldadura de las placas de forro en el fondo de la sección flotante de la primera compuerta B. El ensayo ultrasónico aleatorio de las soldaduras fue hecho por el subcontratista de NDE, Tecnotest (firma italiana para realizar ensayos), sin detectar irregularidades. Las placas completadas se transportan a una facilidad de ensamblaje para la eventual terminación de los bloques, pintura y ensamblaje final de cada compuerta. El ingeniero de NDE está realizando visitas quincenales y los informes de seguimiento son enviados a Panamá. Además de este esfuerzo, la ACP ha asignado a un ingeniero residente al proyecto para que monitoree y reporte sobre los trabajos de fabricación. GUPCSA también subcontrató a la empresa SGS S.A. para que haga aseguramiento de la calidad en sitio del programa de gestión de la calidad de Cimolai y sus procesos de fabricación. En un asunto relacionado, el subcontratista de GUPCSA en Costa Rica, Grupo Corporativo Saret S.A., terminó la primera etapa de los empotrados de los rieles para las compuertas rodantes.

El 24 de noviembre, miembros del equipo de esclusas del Pacífico viajaron a México para hacer una auditoría al fabricante del acero reforzado, ArcelorMittal. Esta fue una auditoría de seguimiento a la auditoría inicial hecha por GUPCSA en junio de 2011, que resultó en un número de hallazgos que necesitaron corrección y seguimiento. La auditoría determinó que el suplidor del acero ha atendido todos los problemas señalados durante la auditoría anterior y que ha hecho las mejoras necesarias para mantener los requisitos de calidad. La auditoría resultó en una observación general relacionada con el etiquetado de los paquetes de varillas de acero reforzado y una recomendación para que se mejore la coordinación con la empresa de inspección de aseguramiento de la calidad de GUPCSA, SGS S.A., antes de cargar el acero para embarcarlo hacia Panamá. Además de la realización de esta auditoría, el equipo de auditoría también visitó la instalación de ensayos de SGS en la ciudad de México para revisar su operación y equipo usado para los ensayos. Durante la visita, no se detectaron problemas ni hallazgos.

Los departamentos de controles del proyecto y de calidad de GUPCSA ofrecieron un taller sobre trazabilidad del concreto, donde se discutió la trazabilidad de la cantidad y calidad de materiales claves que han arribado, que se han consumido y que están disponibles (cemento, puzolana, vapores de sílice, aditivos y acero). GUPCSA demostró que su proceso es capaz de rastrear la cantidad y calidad de concreto producido, distribuido y rechazado. El objetivo de la reunión fue darle al empleador la garantía de que todo el material que se está incorporando al trabajo está siendo documentado y que los registros y resultados de ensayos necesarios están disponibles para la verificación de las aplicaciones de pago.

En el sitio del Pacífico, el contratista continuó con el establecimiento de sus instalaciones temporales. En el parque industrial se finalizó la instalación de la tubería de agua de lavado de 24 pulgadas de diámetro al este del río Cocolí; todas las plantas de tratamiento de aguas servidas están trabajando adecuadamente y cumpliendo con los requisitos de descarga. GUPCSA inició la construcción de un depósito para el almacenamiento de los vapores de sílice al norte de las plantas dosificadoras de concreto. Todos los servicios públicos reubicados, que están dentro de los límites del contratista, están bajo el cuidado de GUPCSA para evitar cualquier daño durante la realización de las obras. Se avanza con el mantenimiento de las carreteras de acarreo en todas las vías del proyecto y se reinició la construcción de la sección de 50 metros de la carretera de acarreo en el lado este de la ataguía principal. Los piezómetros de todas las ataguías temporales fueron conectados electrónicamente para que reciban información del agua subterránea.

El volumen acumulado total de excavación y dragado en el Pacífico es de aproximadamente 9.4 millones de metros cúbicos, lo que representa aproximadamente 41% del avance total. Este material fue excavado de la cámara superior, media e inferior de las esclusas; de los nichos 1 y 3; y de las tinas de reutilización de agua superior, media e inferior. El volumen acumulado de la excavación de material de cobertura es de unos 4.2 millones de metros cúbicos. La perforación y voladura de rocas avanza diariamente para un total de 2.5 millones de metros cúbicos. El volumen acumulado de excavación por medio de dragado es de aproximadamente 2.7 millones de metros cúbicos.

En el Pacífico, un total de 76,881 metros cúbicos de concreto estructural marino ha sido vaciado en los túneles debajo de las cámaras 1 y 2; en los muros este y oeste de la cámara superior de la esclusa; en los muros este y oeste de la cámara media de las esclusas y en los nichos 1 y 2. Por otro lado, se continuó recibiendo embarques de piezas empotrables y de acero de refuerzo para un acumulado de 666 y 30,824 toneladas, respectivamente.

En relación con la construcción de las presas de Borinquen 2E, 1W y 2W, en este período iniciaron y concluyeron las investigaciones geotécnicas de las presas para obtener una caracterización adicional del sitio. GUPCSA subcontrató los trabajos de excavación de las presas Borinquen y del cauce de aproximación Pacífico Norte. Los paquetes de excavación y de tratamiento para las fundaciones de las presas Borinquen fueron revisados por la ACP.

Como se mencionó en el período anterior, los sitios de depósitos 12, 13 y N3 contenían municiones y explosivos de consideración (MEC). La limpieza de estos concluyó antes de lo programado y fueron transferidos al contratista. Se incluyó una limpieza de MEC en un área adicional de 6.2 hectáreas para integrarla como un conjunto, de manera que GUPCSA haga un mejor uso del sitio. Esta área corresponde a los sitios N1-A y 2-A, los cuales fueron saneados y entregados a contratista. GUPCSA inició la realización de inspecciones geotécnicas en el cerro Sucre al noreste del sitio de depósito 13 para determinar si el área es apropiada como fuente de arcilla y de materiales de basalto.

En el sitio el Atlántico, GUPCSA también continuó con el establecimiento de sus instalaciones temporales. El parque industrial está en total operación y solo se le hacen pequeñas mejoras según se requiera. En este periodo se concluyó la edificación del taller de barras de acero reforzado y la instalación del silo para almacenar los vapores de sílice para la planta dosificadora de concreto A. Se sigue mejorando el drenaje dentro del área y durante este periodo se continuó con la instalación de un estanque adicional de sedimentación para el parque. GUPCSA continuó con el bombeo de mantenimiento tanto en el lado norte como en el sur de la ataguía del océano, llevando el nivel del agua en el lado norte a cerca de condiciones secas. Hay 70 bombas de desagüe en operación a lo largo de la excavación para mantener las condiciones de trabajo secas. Por otro lado, GUPCSA señaló que durante este periodo los trabajadores empezaron a residir en el campamento de trabajadores de Mindí, el cual está en completa operación. Todavía se sigue evaluando la necesidad de construir la Fase II del campamento. En este periodo, GUPCSA hizo trabajos de reparación en la vía Simón Bolívar, la ACP sigue monitoreando las condiciones de la carretera y se identificaron áreas adicionales que necesitan reparaciones.

La excavación acumulada en el sitio del Atlántico es de aproximadamente 12.9 millones de metros cúbicos y se realizó principalmente en las cámaras media e inferior de las esclusas y en las tinas de reutilización de agua. La mayor parte del trabajo fue hecho en las áreas de la cámara inferior así como en las tinas de reutilización de agua inferior y media, las trifurcaciones y el muro este de la cámara media y en los nichos 3 y 4. El contratista terminó la excavación para el nicho 2 en este periodo. En este periodo se inició la excavación de la rampa este lo que permitirá el inicio de los trabajos de concreto en el lado este de la cámara superior de las esclusas. Durante el periodo se continuó con la construcción de las cunetas de drenaje en los lados este y oeste de la excavación. GUPCSA siguió desarrollando un sistema de desagüe en la excavación para mantener secas las condiciones de trabajo.

GUPCSA continuó vaciando concreto de nivelación como tratamiento para la fundación en las áreas de la cámara superior, en los nichos 1 y 2, en los muros este y oeste de la cámara media, en el conducto 3, y en el piso de la cámara media. El vaciado de concreto permanente continuó en el piso y la pared oeste de la cámara superior, en los conductos 1 y 2, en túneles debajo de las cámaras 1 y 2, en el nicho 2, en el piso y en las paredes este y oeste de la cámara media, llegando a un total acumulado de 79,934 metros cúbicos.

La cantidad acumulada de agregados transportados desde Cartagena en el Pacífico hasta el Atlántico asciende a 912,249 toneladas. La descarga de agregados en el Atlántico se realiza por medio del sistema de cinta transportadora. Por su parte, la entrega de acero reforzado en el Atlántico hasta la fecha es de 23,337 toneladas.

En el aspecto de seguridad ocupacional de proyectos, se le dio el seguimiento correspondiente a las auditorías formales previamente realizadas. Se continúan con los preparativos para las auditorías futuras. Se continuó el seguimiento a los problemas y discrepancias de seguridad detectados por personal de esclusas en relación con asuntos de seguridad en las operaciones del contratista así como a varias inquietudes de GUPCSA sobre procedimientos de trabajo.

Como parte del compromiso adquirido con el Programa de Ampliación, la ACP continuó dando seguimiento a la implementación de las medidas de mitigación del plan de manejo ambiental establecidas en el estudio de impacto ambiental y en la Resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) que lo aprobó. Se realizan reuniones regulares con el contratista a fin de dar cumplimiento a las acciones correctivas así como constantes visitas al sitio del proyecto para velar por el cumplimiento de las normas. Los especialistas del equipo de manejo ambiental dedican sus esfuerzos a que el contratista cumpla con aspectos como: orden y limpieza; manejo de petróleo, aceite y lubricantes; colocación de letreros sobre buenas prácticas ambientales; control de sedimentación; sistemas de drenaje adecuados; planes de prevención de derrames y un programa de protección hídrico; manejo de desechos; parámetros apropiados para las planta de tratamiento de aguas servidas; almacenamiento apropiado de desechos peligrosos; plan de rescate y reubicación de vida silvestre; control de erosión; monitoreo de ruido ambiental; monitoreo de la calidad de agua y del aire; entre otras tareas.

GUPCSA entregó los informes semanales de quejas, según se estipula en los documentos contractuales. Durante este periodo se recibió una nueva queja para el sitio del Atlántico en relación con las condiciones de la vía Bolívar. También se recibió otra referente a las condiciones del cauce de desviación este, por lo cual se realizó una visita al área junto con el quejoso y ocho miembros de la comunidad de José Dominador Bazán y con base en la información suministrada durante esta visita, se determinó que la mayoría de los problemas presentados por la comunidad no son responsabilidad de la ACP. Se emitieron varias cartas a las autoridades correspondientes para alertarlos sobre los problemas de inundación y drenaje que se presentan en el cauce de la desviación este. Adicionalmente, un miembro de la comunidad de El Tucán presentó otra queja relacionada con una voladura. Esta queja fue cerrada luego de que se verificara con los registros de voladuras del contratista, que el evento no era imputable a GUPCSA. Y la última queja recibida se relacionó con la velocidad de los buses del contratista.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Seguros de responsabilidad civil para el Tercer Juego de Esclusas y la Excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP4

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224639
Fecha de Adjudicación: 07/Oct/2009
Monto del Contrato: B/. 4,482,352.93
Gastos a la Fecha: B/. 1,849,411.73
Fecha de Inicio: 07/Oct/2009
Conclusión de Trabajos: 21/Oct/2014 Est.
Contratista: Willis Limited



Modificación # 1:	26/Feb/2010	B/. 3,510,588.23	Fondos adicionales para las primas, años 2 al 5.
Modificación # 2:	26/Feb/2010	B/. 0.00	Incluir proyecto CAP4 en la cobertura de seguro de responsabilidad civil.
Modificación # 3:	19/Jul/2010	B/. 0.00	Para reemplazar la cláusula 4.28.3 sobre la retención de impuestos para contratistas domiciliados fuera de Panamá.

Descripción de los Trabajos

Los servicios requeridos bajo este contrato son para el establecimiento de la cobertura permanente de Responsabilidad Civil para el proyecto del Tercer Juego de Esclusas, efectiva desde el 25 de agosto de 2009 hasta la emisión del certificado de cumplimiento de la obra, aproximadamente el 21 de octubre de 2014; y para el proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico CAP4, efectiva desde el 22 de enero de 2010 hasta la emisión del certificado de cumplimiento de la obra, aproximadamente el 2 de agosto de 2013.

Estado Actual del Proceso

Las coberturas se mantienen según lo estipulado. No existen reclamos reportados a la fecha.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de administración de programas para la ampliación del Canal de Panamá

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 194690
Fecha de Adjudicación: 15/Ago/2007
Monto del Contrato: B/. 69,489,886.51
Gastos a la Fecha: B/. 54,405,618.39
Fecha de Inicio: 15/Ago/2007
Conclusión de Trabajos: 27/Ago/2014 Est.
Contratista: CH2M Hill Panamá S. de R.L.



Modificación # 1:	26/Sep/2007	B/. 0.00	Incorporación al contrato de enmiendas 2 y 3.
Modificación # 2:	17/Ene/2008	B/. 0.00	Asignación del contrato a CH2M Hill Panamá S. de R.L.
Modificación # 4:	28/Mar/2008	B/. 768,202.39	Para incluir servicios adicionales y gastos reembolsables para la administración del Programa de Ampliación.
Modificación # 5:	22/May/2008	(B/. 416,444.63)	Servicios adicionales y cancelación de fondos.
Modificación # 6:	23/Jun/2008	B/. 125,132.00	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación.
Modificación # 7:	04/Sep/2008	B/. 292,171.02	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación.
Modificación # 8:	11/Sep/2008	B/. 313,224.40	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación.
Modificación # 9:	20/Oct/2008	B/. 0.00	Acuerdo mutuo sobre tarifas anuales.
Modificación # 11:	21/Nov/2008	B/. 10,782,820.32	Fondos adicionales para servicios de administración del programa para el segundo año.
Modificación # 12:	06/Ene/2009	B/. 283,483.00	Servicios de personal adicional para la administración del Programa de Ampliación
Modificación # 14:	18/Feb/2009	(B/. 1,344,077.40)	Ajustes relacionados con servicios de administración del programa.
Modificación # 15:	17/Mar/2009	B/. 742,044.00	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación
Modificación # 16:	02/Abr/2009	B/. 0.00	Ajuste anual a tarifas acordadas y cambio de título de algunas posiciones.
Modificación # 17:	05/May/2009	B/. 53,655.00	Ajustes relacionados con servicios de administración del programa.
Modificación # 18:	18/May/2009	B/. 340,738.00	Servicios adicionales de administración del programa.
Modificación # 20:	16/Jul/2009	B/. 117,888.00	Ajustes relacionados con servicios de administración del programa.
Modificación # 21:	22/Sep/2009	B/. 204,567.00	Ajustes relacionados con servicios de administración del programa.
Modificación # 23:	12/Oct/2009	B/. 15,000,000.00	Fondos adicionales para los servicios de administración del programa para el tercer año.
Modificación # 24:	23/Nov/2009	B/. 2,588,812.00	Fondos adicionales para cubrir los recursos esperados de acuerdo al plan de mano de obra para el 3er año del contrato.
Modificación # 26:	02/Mar/2010	B/. 0.00	Acuerdo para compensar 10 días anuales por vacaciones o enfermedad.
Modificación # 27:	22/Mar/2010	(B/. 854,836.02)	Cancelación de fondos y acuerdo mutuo para el ajuste de tarifas anuales.
Modificación # 28:	18/Ago/2010	B/. 1,700,000.00	Fondos adicionales para los servicios de administración del programa para el cuarto año.

Modificación # 29:	18/Ago/2010	B/. 0.00	Ajustes relacionados con servicios de administración del programa.
Modificación # 31:	07/Oct/2010	B/. 17,356,848.00	Fondos adicionales para los servicios de administración del programa.
Modificación # 34:	23/Dic/2010	(B/. 3,822,418.03)	Cancelación de fondos relacionados al tercer año del contrato.
Modificación # 35:	21/Feb/2011	B/. 250,000.00	Servicios adicionales para la supervisión durante la fabricación de válvulas.
Modificación # 36:	25/Mar/2011	B/. 41,466.00	Evaluación sobre el uso de sitios de depósito de municiones.
Modificación # 37:	21/Jun/2011	B/. 14,700.00	Para ajustar tarifas anuales e incluir servicios adicionales para revisar iniciativas de seguridad y participar en la feria de seguridad.
Modificación # 38:	17/Ago/2011	B/. 1,800,000.00	Fondos adicionales para los servicios de administración del programa (16-ago-11 a 15-ago-12).
Modificación # 39:	16/Sep/2011	B/. 789,250.00	Servicios adicionales para la supervisión durante la fabricación de las compuertas de las esclusas.
Modificación # 40:	06/Oct/2011	B/. 13,425,100.00	Fondos adicionales para los servicios de administración del programa (16/ago/11-15/ago/12).

Descripción de los Trabajos

Suministrar servicios de apoyo, coordinación y asesoría en materia de administración de programas para la ejecución del Programa de Ampliación del Canal de Panamá, y ejecutar las funciones delegadas por la ACP para los proyectos que componen el Programa de Ampliación. Facilitar un equipo de expertos y profesionales en la administración de programas, que trabajará en Panamá, integrado con el personal de la ACP. Coordinar con el equipo encargado del desarrollo e implementación del sistema de administración y control de proyectos, para garantizar que éste aplica las mejores prácticas de la industria. Este contrato también incluye servicios de desarrollo e implementación de un sistema integrado de administración de proyectos para la ACP, el cual no forma parte de los costos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

La ACP y CH2M Hill Panamá S. de R.L. continúan trabajando de forma integrada en la administración del Programa de Ampliación en la medida que avanzan las obras. El enfoque principal continúa siendo el contrato de las esclusas, por lo que sus actividades van encaminadas a apoyar las tareas del equipo de supervisión del diseño, los esfuerzos de los equipos que administran la construcción en ambos sitios, Pacífico y Atlántico; así como las funciones del equipo de aseguramiento de la calidad y del equipo de seguridad ocupacional de proyectos.

El contratista continuó brindando los servicios de inspección y supervisión durante los trabajos de fabricación de las válvulas y accesorios para las esclusas que, en Corea del Sur, realiza Hyundai Samho Heavy Industries Co. Ltd, subcontratista de Grupo Unidos por el Canal S.A. (GUPCSA), contratista del proyecto de esclusas. También continuó el trabajo de supervisión de la fabricación de compuertas rodantes para las esclusas que realiza Cimolai S.p.A., también subcontratista de GUPCSA, en Pordenone, Italia.

Durante este trimestre se retiraron del programa el gerente de controles del Programa, una especialista en control de documentos y el gerente de control de documentos, según lo estipulado. En diciembre, el contratista solicitó la aprobación para realizar el cambio de su gerente del programa, cambio que fue aprobado por la ACP el 16 diciembre de 2011.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 4

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 227623
Fecha de Adjudicación: 07/Ene/2010
Monto del Contrato: B/. 272,125,488.26
Escalamiento Estimado: B/. 2,985,720.00
Monto del Contrato Est.: B/. 275,111,208.26
Gastos a la Fecha: B/. 141,197,871.33
Fecha de Inicio: 22/Ene/2010
Conclusión de Trabajos: 01/Ago/2013 Est.
Contratista: Consorcio ICA-FCC-Meco



Escalamiento # 1:	31/Dic/2011	B/. 2,652,402.98	Escalamiento pagado a la fecha de este informe por variación del precio del diésel aplicable al renglón de excavación, remoción y disposición de material no clasificado.
Modificación # 1:	17/Feb/2010	B/. 6,987,720.72	Excavación adicional de 1,191,818 metros cúbicos para la construcción de una estación de amarre.
Modificación # 2:	18/Feb/2010	B/. 0.00	Cambio en los límites territoriales y jurisdicción.
Modificación # 3:	30/Ago/2010	B/. 0.00	Cambio en las especificaciones técnicas y en el procedimiento para pago.
Modificación # 4:	21/Sep/2010	B/. 2,061,799.80	Incremento de volúmenes por cambios en la inclinación de taludes de diseño.
Modificación # 5:	25/Feb/2011	B/. 71,254.63	Para agregar 1.6568 hectáreas de limpieza de áreas contaminadas con municiones y explosivos de consideración.
Modificación # 6:	04/Jul/2011	B/. 50,361.35	Trabajo adicional asociado a demoliciones y remociones misceláneas, y excavación, relleno e instalación de malla en quebrada La Fuente.
Modificación # 7:	19/Jul/2011	B/. 360,055.02	Trabajo adicional de hincado de tablestacas en las celdas y los arcos 1 al 5 de la ataguía celular como resultado de las condiciones del sitio.
Modificación # 8:	25/Jul/2011	(B/. 662,151.50)	Implementación de cambios para la construcción de drenajes franceses rediseñados en los sitios de depósito.
Modificación # 9:	30/Ago/2011	B/. 164,465.59	Trabajo adicional para la extracción de muestras del núcleo de muro por inyección de lechada, remoción de cerca y demolición y remoción de estructura de concreto.
Modificación # 10:	28/Oct/2011	B/. 1,541,067.00	Cambios en tuberías debajo de la carretera Borinquen y otras calles de acceso.
Modificación # 11:	31/Oct/2011	B/. 739,840.38	Cambio de sitio de disposición para GUPCSA (estos cargos los cubre el proyecto de esclusas).

Descripción de los Trabajos

Construcción del cauce de acceso del Pacífico Fase 4, el cual contempla la excavación, remoción y disposición de aproximadamente 27 millones de metros cúbicos de material no clasificado; la instalación de una estructura de contención de ataguías celulares rellenas, de aproximadamente 1.8 kilómetros de largo; la construcción especializada de una presa de roca con un núcleo de arcilla impermeable de aproximadamente 2.8 kilómetros de largo; la construcción de vías de acceso y canales de desviación de drenaje de agua; la habilitación de sitios de depósito; y la limpieza de áreas contaminadas con municiones y explosivos de consideración. Además, el contrato contempla la instalación de sistemas de desagüe para el desalojo de las aguas superficiales y subterráneas, así como la administración e implementación de controles ambientales, entre otros trabajos.

Estado Actual del Proceso

Durante el cuarto trimestre de 2011, el consorcio ICA-FCC-Meco continuó con la planificación, preparación de trabajos y presentación de la documentación que requiere el contrato. El contratista removió de las áreas que conforman el nuevo canal de acceso y la presa Borinquen 1E cerca de 2.4 millones de metros cúbicos de material no clasificado. El volumen removido en este trimestre incluye aproximadamente 1.2 millones de metros cúbicos de roca fragmentada mediante el uso de 416 mil kilogramos de explosivos en 73 eventos de voladuras. Los trabajos de excavación del nuevo canal de acceso incluidos bajo el contrato refleja un acumulado a la fecha de 13.9 millones de metros cúbicos, totalizando así un avance del 53%. Con la implementación del plan de recuperación del contratista, se ha alcanzado mantener las producciones para lograr superar el avance planificado en la línea base de ejecución para esta actividad.

Durante el trimestre anterior se culminó la construcción del muro pantalla de cemento-bentonita ubicado al norte de la esclusa de Pedro Miguel, el cual reducirá las infiltraciones del lago Gatún hacia las áreas de trabajo del nuevo canal de acceso y de la presa Borinquen 1E. Durante este periodo se han estado realizando las verificaciones de aseguramiento de calidad para comprobar la continuidad de la pantalla luego del periodo de fraguado de la misma, y durante el próximo trimestre se espera que sea reacondicionado el sitio de trabajo a su estado original.

Simultáneamente, el contratista continuó con la operación del sistema de desalojo de aguas en el proyecto, logrando abatir el nivel freático en varias zonas de la huella de la presa 1E a una profundidad de por lo menos un metro por debajo del nivel de la fundación. Con base en esto, se le dio aprobación al contratista para comenzar con los trabajos de preparación de la fundación y colocación de enrocado en la coraza ubicada en cara interior (de cara al nuevo Canal) de la presa, habiendo realizado para la fecha de este reporte aproximadamente 47 mil metros cuadrados de limpieza de roca de la fundación y colocado aproximadamente 62 mil metros cúbicos de enrocado en el extremo sur de la presa. También continuó la actividad de almacenamiento y procesamiento de roca procedente de las excavaciones del proyecto para la producción de filtros, drenajes de chimenea y mantos filtrantes de la presa Borinquen 1E.

Se avanzó en otras actividades del contrato, como los trabajos de excavación, relleno, conformación y recubrimiento de las secciones de los canales de drenaje que evacuarán las aguas de las áreas de excavación, instalación de recubrimientos que se aplicaron a las secciones de los canales, banquetas y taludes terminados mediante el zampeado con concreto y la revegetación con hidrosiembra, instalación de instrumentación en taludes terminados del nuevo canal de acceso.

Dentro del marco de ejecución del plan de participación ciudadana, el contratista ha continuado con la comunicación permanente sobre el desarrollo de las actividades del proyecto a las comunidades de Paraíso y Pedro Miguel, incluyendo la distribución de una volante única, una vez al mes, como parte del plan de voladuras. De igual forma, el contratista presenta informes semanales sobre el estatus de las quejas, reclamos o solicitudes de información presentados por los residentes de las comunidades próximas al proyecto. Tanto la ACP como el contratista continuaron con el monitoreo de ruido y realizan monitoreos de calidad de agua para determinar que las medidas de mitigación de los programas de protección de suelo y protección del recurso hídrico están ejecutándose satisfactoriamente. El contratista presenta informes diarios de inspección y el informe mensual donde reporta las actividades demostrando el cumplimiento con el plan de manejo ambiental.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Atlántico

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224361
Fecha de Adjudicación: 25/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 109,082,709.94
Gastos a la Fecha: B/. 105,243,693.16
Fecha de Inicio: 24/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 24/Abr/2013 Est.
Contratista: Jan De Nul n.v.



Modificación # 1:	11/Nov/2009	B/. 16,411,600.00	Trabajo opcional para dragar 60 cm adicionales.
Modificación # 2:	29/Oct/2010	B/. 3,327,530.78	Ajuste de volúmenes.
Modificación # 3:	06/May/2011	B/. 142,799.00	Incluye los trabajos adicionales de excavación controlada, transporte y disposición de suelo contaminado, así como la remoción, transporte y tratamiento de agua contaminada en el área de excavación.
Modificación # 4:	04/Sep/2011	(B/. 100,000.00)	Compensación para la ACP por depositar hasta unos 1.5 millones de metros cúbicos (medidos en banco) de material de dragado sin clasificar en el sitio de Canal View (fuera de los sitios de ACP).
Modificación # 5:	14/Sep/2011	B/. 0.00	Extensión de la fecha de entrega de los sectores 2 A y 2B del proyecto.
Modificación # 6:	13/Oct/2011	(B/. 11,037.40)	Ajuste a los estimados de cantidades correspondientes a la excavación, el transporte y la disposición de suelos contaminados y no contaminados y para actividades relacionadas.
Modificación # 7:	23/Nov/2011	B/. 1,191,575.50	Para incorporar, de nuevo en el contrato, la cantidad requerida en septiembre para cubrir los costos operativos como consecuencia del volumen de sedimentación. Estos costos fueron pagados por la División de Dragado.
Modificación # 8:	06/Dic/2011	B/. 42,236.56	Ajustes en cantidades y requerimientos de hidrosiembra, limpieza y desbroce.

Descripción de los Trabajos

Ensanche del canal de navegación en la entrada del Atlántico a 225 metros y creación de parte del cauce de aproximación norte al Tercer Juego de Esclusas con un ancho de 218 metros. El diseño de los cauces contempla la creación de un área de giro de aproximadamente 500 metros para buques pospanamax en la intersección de ambos cauces. También incluye la profundización de los cauces hasta la profundidad de -16.1 metros MLW (nivel medio de mareas bajas). Se requiere dragar un volumen de material no clasificado de cerca de 16.85 millones de metros cúbicos a lo largo de 13.8 kilómetros, la excavación seca de 0.81 millones de metros cúbicos, la habilitación de sitios de depósito terrestres y los trabajos de disposición de material dragado y excavado, los trabajos de demolición del Muelle de Mindi, y la movilización de boyas de señalización marítima y el cumplimiento de los requerimientos ambientales.

Estado Actual del Proceso

Al cierre del trimestre se han removido un total de 16.6 millones de metros cúbicos de material de dragado y 800,000 metros cúbicos de material de excavación seca para cumplir con el diseño establecido en el contrato, lo cual totaliza cerca de 17.4 millones de metros cúbicos. Durante este período se alcanza un avance de 97% comparado con 47% programado para la ejecución del contrato.

Han sido entregados y aceptados los sectores 2B (el 14 de octubre de 2011), 5B (el 28 de octubre), y 3A, 3B y 4A (el 11 de noviembre). Los sectores 2B, 3A y 3B se encuentra en el cauce de aproximación norte al Tercer Juego de Esclusas y los sectores 4A y 5B en el canal navegable. El sector 2B fue entregado a tiempo, mientras los demás sectores fueron entregados con un adelanto de entre 13 y 16 meses. Al cierre del trimestre solo se mantienen dos sectores pendientes entrega – el 4B que se encuentra en evaluación de puntos altos removidos recientemente y que probablemente se acepte en el mes de enero de 2012 y el sector 2A. También está pendiente la remoción del muelle de Mindi que tiene una extensión de 170 días calendarios y que debe ser entregado el 3 de marzo de 2012.

Las operaciones de dragado han sido realizadas por las dragas de tolva Filippo Bruneleschi, de corte y succión Marco Polo y la de retroexcavadora Il Principe, utilizando los sitios designados para material de dragado de Tanque Negro Norte y Sur , así como los del Noreste y Noroeste del rompeolas. Los trabajos para disponer material de dragado de unos 700,000 metros cúbicos (medidos en banco) en el sitio de Canal View, fuera de la jurisdicción de ACP, finalizaron en el mes de octubre. Los trabajos de dragado y nivelación subacuática se enfocaron en la remoción de puntos altos o áreas pendientes por llegar al nivel de diseño. Los trabajos de nivelación subacuática fueron ejecutados en períodos cortos por la barcaza autopropulsada Verrazzano y la lancha multipropósito DN38.

El contratista ha iniciado las actividades de desmovilización de algunos equipos y los trabajos finales para la entrega de sitios de depósito terrestres. El sitio de Telfers fue entregado en octubre de 2011. Los trabajos de demolición y dragado de las estructuras del muelle Mindi y su puente de acceso muestran un avance durante el período de 67%.

La ACP realizó inspecciones periódicas al proyecto para evaluar el cumplimiento de las medidas de mitigación y la ejecución de los planes de monitoreo corroborando que el contratista ha realizado los monitoreos de calidad de agua y sedimentos, y ha monitoreado la pluma de dispersión en los sitios de depósitos acuáticos.

El contratista mantiene habilitada su oficina de relaciones comunitarias, así como la línea telefónica gratuita para la recepción de quejas y reclamos de las comunidades cercanas, con relación a las actividades del proyecto. En este periodo no se han recibido quejas comunitarias.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Modificaciones a la subestación de Agua Clara

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	255240
Fecha de Adjudicación:	31/Oct/2011
Monto del Contrato:	B/. 3,797,186.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	17/Ene/2012
Conclusión de Trabajos:	11/Ene/2013 Est.
Contratista:	Celmec S.A.



Descripción de los Trabajos

El proyecto consiste en adecuar la subestación Agua Clara para que tenga la capacidad de proveer el suministro eléctrico requerido por la nueva esclusa del Atlántico. Los trabajos a realizar incluyen la expansión del patio de la subestación con la instalación de dos nuevos transformadores de potencia y dos nuevos interruptores de circuito de media tensión. También se requiere la expansión de la malla de tierra, iluminación exterior y cerca perimetral del patio de la subestación. Se construirá un nuevo edificio para la colocación de un nuevo tablero de mando, banco de baterías y equipos necesarios para el control y supervisión remota de los nuevos equipos instalados. Adicionalmente, es necesaria la construcción de un vigaducto y una cámara de pasos entre el patio de la subestación y el nuevo edificio antes mencionado, así como todo el cableado de media y baja tensión, y de controles necesarios para este proyecto.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 31 de octubre de 2011 a la compañía Celmec S.A. El contratista suministró las fianzas y seguros requeridos; y actualmente transcurre el período de 60 días, contados a partir de la fecha de adjudicación para comprar y obtener los materiales y el equipo necesario para realizar el trabajo.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Suscripción anual para proveedor de información de precios de combustible y acero

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 256738
Fecha de Adjudicación: 01/Dic/2011
Monto del Contrato: B/. 35,065.00
Gastos a la Fecha: B/. 35,065.00
Fecha de Inicio: 08/Dic/2011
Conclusión de Trabajos: 07/Dic/2012 Est.
Contratista: Platts Latin American Services



Descripción de los Trabajos

Servicios de información sobre precios de petróleo, sus derivados y aceros.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 1 de diciembre de 2011 a la compañía Platts Latin American Services. La información recibida de parte del proveedor fue utilizada para continuar el seguimiento de precios sobre los principales materiales sujetos a escalamiento, así como para el seguimiento al precio del combustible utilizado para la cobertura sobre variaciones de precio del diésel, según el contrato de diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Dragado del acceso Norte del Pacífico

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	236425
Fecha de Adjudicación:	16/Ago/2010
Monto del Contrato:	B/. 54,550,647.00
Gastos a la Fecha:	B/. 33,252,124.08
Fecha de Inicio:	14/Nov/2010
Conclusión de Trabajos:	13/Nov/2012 Est.
Contratista:	Jan De Nul n.v.



Modificación # 1:	26/Ago/2011	B/. 0.00	Cambios a los términos y condiciones contractuales.
Modificación # 2:	29/Oct/2011	B/. 0.00	Ajuste de las profundidades de dragado y excavación, e incremento en la tolerancia de sobre excavación para coincidir con la tolerancia de sobre dragado.
Modificación # 3:	12/Dic/2011	B/. 0.00	Ajuste a las cantidades de dragado y excavación.

Descripción de los Trabajos

El contrato contempla construir por medio de excavación seca y/o dragado un canal de acceso de aproximadamente 1.6 kilómetros, 218 metros de ancho y 18.4 metros de profundidad en el sector norte del canal de acceso a las nuevas esclusas del Pacífico, área localizada al sur del Puente Centenario, adyacente a las bordadas Paraíso y Cucaracha. Se extraerán aproximadamente 4 millones de metros cúbicos de material, desde la elevación de 27.5 metros PLD, elevación resultante de la tercera fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico (CAP3), hasta el fondo de diseño de este canal de acceso a elevación de 9.14 metros.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista Jan de Nul N.V. (JDN) finalizó la excavación seca en la zona 2, depositando material en los vertederos W4, W5 y Escobar; e inició la excavación y dragado desde tierra de las zona 1 y 3. Al cierre de este período, el volumen removido acumulado es de aproximadamente 2.5 millones de metros cúbicos. La perforación y voladura terrestre continuó durante este período en las zonas 2 y 3 con dos perforadoras HCR 1500 Furukawa y una modelo Sandvik DX700. Hasta el 31 de diciembre se han ejecutado un total de 84 voladuras terrestres, incluyendo producción y pre-corte, con un volumen de roca fragmentada de aproximadamente 1.6 millones de metros cúbicos. Como se mencionó, JDN terminó la excavación de la zona 2 completando un hito importante en el Programa de Ampliación al realizarse el 19 de octubre de 2011 la inundación controlada del área de excavación del proyecto, la primera sección del nuevo canal de acceso al Tercer Juego de Esclusas del Pacífico. También durante este período, se completó el segundo hito del contrato correspondiente al 60% del volumen por remover con 137 días de anticipación. El cambio en el método de construcción de excavación seca a dragado desde tierra en los últimos meses se ha reflejado en una reducción del ritmo de avance del proyecto, que se estima volverá a retomarse para la llegada de las dragas a finales del mes de febrero de 2012.

Se continúan las inspecciones conjuntas de ambiente y seguridad ocupacional cada 15 días; como resultado de este seguimiento conjunto se ha permitido acortar el tiempo de respuesta del contratista en subsanar las deficiencias observadas en campo, así como la reducción significativa de hallazgos o incumplimientos ambientales. Las inspecciones de campo a la fecha evidencian que las instalaciones de trabajo y los trabajadores cuentan con las condiciones, los materiales y equipos adecuados para una operación segura en todos los aspectos (ambiental, laboral, entre otras), lo que les permite cumplir con los requerimientos ambientales del plan de manejo ambiental y la resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente.

Se ha mantenido el monitoreo de las vibraciones producto de las voladuras terrestres. Para el cumplimiento contractual se cuenta con una red de seis sismógrafos por evento. Para este periodo, los registros evidencian el cumplimiento con los horarios, frecuencias y niveles de vibración (0.5 pulgadas por segundo o 12.5 milímetros por segundo) adecuados para evitar la afectación directa sobre la comunidad de Paraíso. Se mantiene la repartición de volantes informativos mensuales, las cuales contienen información referente a las voladuras (horario, duración de las pitadas, teléfonos, correos electrónicos). También el contratista mantiene el mecanismo de atención y manejo de quejas comunitarias.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de ingeniería para la presa Borinquen 1E

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 241959
Fecha de Adjudicación: 22/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 4,438,481.73
Gastos a la Fecha: B/. 1,851,808.21
Fecha de Inicio: 22/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 21/Oct/2012 Est.
Contratista: URS Holdings Inc.



Modificación # 1:	04/Feb/2011	B/. 0.00	Para cambiar número de contrato de SAA238828 a SAA241959.
Modificación # 2:	26/Jul/2011	B/. 0.00	Incluir tarifa de traductor técnico.
Modificación # 3:	07/Nov/2011	B/. 2,978,636.70	Se extiende el contrato hasta el 21 de octubre de 2012.

Descripción de los Trabajos

Servicios de ingeniería e inspección de la construcción de la presa Borinquen 1E. Este contrato contempla un año base e incluye tres opciones anuales de extensión.

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo se evaluaron documentos de carácter geotécnico propios de los procesos de control y aseguramiento de la calidad de la ejecución de la presa Borinquen 1E. Se realizaron inspecciones de verificación del progreso de los trabajos en ejecución relacionados con la presa que se vienen desarrollando al oeste de las esclusas de Pedro Miguel y en el lago Miraflores, como lo son: el muro pantalla de cemento-bentonita; la selección, procesamiento y almacenamiento de los materiales para la presa; el sistema de desalojo de aguas superficiales y subterráneas; los materiales para el tratamiento de la fundación; los trabajos de preparación de la fundación en la zona de enrocado del lado oeste del alineamiento de la presa y la posterior colocación del enrocado en el área.

Entre las actividades más relevantes realizadas durante el trimestre, se pueden mencionar: la participación de personal técnico de URS Holdings y personal de la ACP en reuniones con el contratista de la cuarta fase de excavación seca (CAP4) sobre temas de la construcción de la presa Borinquen 1E; la evaluación de toda la documentación técnica presentada por el contratista principal del CAP4 relacionada con la construcción de la presa 1E y emisión de comentarios a consideración de la ACP; la evaluación de propuestas del contratista que incluyen cambios en la secuencia de actividades y distintos materiales y equipos para el tratamiento de la fundación; y las reuniones de seguimiento con el ingeniero diseñador de la presa para abordar distintos temas que podrían afectar la construcción de ésta.

Durante el período se incorporó personal altamente especializado para el mapeo de las características geológicas de la fundación de la presa y la evaluación de las condiciones de sitio de algunas características geológicas específicas, como la falla de Pedro Miguel. Adicionalmente, se incorporó el experto en aplicación de lechada de cemento para el tratamiento de la fundación de la presa y se realizó una visita de campo y reunión con personal de URS y de la ACP para la actualización del balance de materiales para la presa.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	209709
Fecha de Adjudicación:	09/Sep/2008
Monto del Contrato:	B/. 1,454,274.25
Gastos a la Fecha:	B/. 1,221,649.00
Fecha de Inicio:	09/Sep/2008
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2012 Est.
Contratista:	Environmental Resources Management Panamá S.A.



Modificación # 1:	24/Mar/2009	B/. 27,217.63	Visita adicional en septiembre de 2009.
Modificación # 2:	08/Sep/2009	B/. 367,454.00	Renovación del contrato, primer año.
Modificación # 3:	07/Oct/2010	B/. 378,477.00	Renovación del contrato, segundo año.
Modificación # 4:	05/Oct/2011	B/. 321,733.00	Renovación del contrato – 3er año (01-oct-11 a 30-sep-12).
Modificación # 5:	05/Oct/2011	B/. 0.00	Para incluir método de pagos en el contrato.

Descripción de los Trabajos

El propósito de este contrato es que el contratista elabore informes periódicos sobre la aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación establecidas en el Plan de Manejo Ambiental del Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación y las medidas establecidas en las resoluciones de aprobación de los estudios de Impacto Ambiental emitidas por la Autoridad Nacional del Ambiente.

Estado Actual del Proceso

Environmental Resources Management Panamá S.A., entregó, en octubre de 2011, las versiones finales del informe de verificación de la implementación y eficacia de las medidas de mitigación para el Programa de Ampliación del Canal y del informe de monitoreo social y ambiental. Estos informes fueron entregados a la Autoridad Nacional del Ambiente y a las entidades multilaterales de crédito, respectivamente.

Durante este período, el contratista continuó con la recopilación de información suministrada por ACP y sus contratistas. También, la ACP aceptó la propuesta del contratista sobre un cambio de personal.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Mejoras a la aplicación PMIS-ACP: Portal de indicadores y SharePoint

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 245914
Fecha de Adjudicación: 19/Abr/2011
Monto del Contrato: B/. 100,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 24,280.00
Fecha de Inicio: 19/Abr/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2012 Est.
Contratista: CH2M Hill Panamá S. de R.L.



Modificación # 1: 06/Jun/2011 B/. 0.00 Para incorporar las tarifas por hora de los consultores en el contrato.
Modificación # 2: 12/Oct/2011 B/. 60,000.00 Fondos adicionales para mejoras de PMIS.

Descripción de los Trabajos

Mejoras a los módulos del sistema de administración de proyectos de la ACP (PMIS-ACP): Portal de Indicadores y SharePoint.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó las mejoras al Portal de Indicadores y al SharePoint. Las mejoras al portal fueron implementadas en producción en noviembre de 2011. Se estima que la adecuación y pruebas en el ambiente de desarrollo serán completadas para la primera mitad de febrero de 2012. Si las pruebas son exitosas se procederá con la implementación en producción.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicio de emisión de copias e impresiones

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 252411
Fecha de Adjudicación: 05/Sep/2011
Monto del Contrato: B/. 71,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 10,782.58
Fecha de Inicio: 01/Oct/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2012 Est.
Contratista: CDP Digital S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de emisión de copias de las impresoras multiuso utilizadas en las oficinas que administran el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato corporativo fue adjudicado el 5 de septiembre de 2011 a CDP Digital S.A. Bajo este contrato, el Programa de Ampliación recibe los servicios de emisión de copias e impresiones según lo estipulado.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo (Contrato de Referencia 224404)

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: 224404
Contrato No.: 237794
Fecha de Adjudicación: 22/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 773,047.55
Gastos a la Fecha: B/. 573,225.14
Fecha de Inicio: 01/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2012 Est.
Contratista: Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A.



Modificación # 1:	08/Jul/2010	B/. 0.00	Incluir pruebas o servicios adicionales, y registrar un crédito por el mismo valor por el número de pruebas no utilizadas.
Modificación # 2:	23/Sep/2010	B/. 663,968.96	Incluir el año opcional 2 (1/octubre/2010 – 30/septiembre/2011).
Modificación # 3:	21/Oct/2010	B/. 0.00	Incluir pruebas y servicios técnicos adicionales, y registrar un crédito por el mismo valor por el número de pruebas no utilizadas.
Modificación # 4:	31/May/2011	B/. 0.00	Incluir un párrafo a la cláusula 1.14 en el tema de Conflicto de Interés propuesto por Asesoría Legal.
Modificación # 5:	12/Jul/2011	B/. 61,099.00	Incluir pruebas y compra de equipos adicionales para los laboratorios del Atlántico y del Pacífico.
Modificación # 6:	30/Sep/2011	B/. 795,039.76	Incluir pruebas y servicios técnicos adicionales, así como el año opcional 3 (1/octubre/2011 – 30/septiembre/2012).

Descripción de los Trabajos

Servicios de pruebas de laboratorios para el aseguramiento de la calidad de materiales y suelos requeridos en el sector Pacífico y Atlántico para el contrato de diseño y construcción de las nuevas esclusas.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista ha realizado monitoreos nocturnos de vaciados de concreto, muestreo y ensayos de concreto estructural vaciado en nichos de compuertas, túneles de utilidades y muros de recámaras de esclusas; ensayos de calidad de agregados, cemento y puzolana para concreto; pruebas de permeabilidad a los cloruros y permeabilidad al aire de concreto; perforaciones de testigos de concreto en estructuras ya construidas para verificar la correcta compactación del concreto; y monitoreos de temperatura interna con termocuplas en estructuras de concreto masivo.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Reforestación de manglar en la desembocadura del río Chiriquí Viejo

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 238092
Fecha de Adjudicación: 30/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 186,340.68
Gastos a la Fecha: B/. 167,056.10
Fecha de Inicio: 20/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 29/Sep/2012 Est.
Contratista: Consultores Ambientales y Reforestadores S.A.



Modificación # 1:	22/Oct/2010	B/. 0.00	Para actualizar el plan de pagos en función de la fecha de adjudicación.
Modificación # 2:	24/Feb/2011	(B/. 1,484.50)	Cambio en el método de plantación.
Modificación # 3:	26/Sep/2011	B/. 6,800.00	Costos adicionales incurridos por el contratista para la obtención de propágulos, transporte (incluyendo combustible), resiembra y asistencia técnica adicional por la afectación de los cangrejos en las áreas del proyecto.
Modificación # 4:	28/Sep/2011	B/. 18,484.57	Renovación del contrato por un año adicional (30/sep/2011 – 29/sep/2012).
Modificación # 5:	22/Nov/2011	B/. 800.00	Trabajo adicional para fabricar e instalar nuevo letrero de identificación del proyecto de manglar.

Descripción de los Trabajos

Plantar y mantener aproximadamente 125,000 plantones de mangle en 50 hectáreas, proporcionándoles el mantenimiento necesario para promover la recuperación ambiental en un área próxima a la desembocadura del río Chiriquí Viejo, como parte de las medidas de compensación ecológica del Proyecto del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Para el contrato de reforestación de 50 hectáreas de manglar, en la desembocadura del río Chiriquí Viejo, que realiza la empresa Consultores Ambientales y Reforestadores S.A. (CAREFORSA) se reporta un avance de 10%, para el primer año de mantenimiento. En el mes de noviembre, personal de la Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP) de Chiriquí realizó una visita con la ACP y el contratista para determinar en campo el porcentaje de sobrevivencia de las especies de mangle sembradas. En esta visita se pudo constatar que un 80% se encuentran vivas y en buenas condiciones. En el mes de diciembre se inició la segunda limpieza correspondiente al primer año de mantenimiento.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Imágenes satelitales

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 258123
Fecha de Adjudicación: 28/Dic/2011
Monto del Contrato: B/. 17,688.60
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 01/Ene/2012
Conclusión de Trabajos: 17/Sep/2012 Est.
Contratista: GTT NetCorp Latin America S.A.



Descripción de los Trabajos

Toma de imágenes satelitales de alta resolución para el área de 951 kilómetros cuadrados correspondiente al Programa de Ampliación del Canal de Panamá. Estas imágenes son utilizadas en el monitoreo ambiental y para determinar los avances del proyecto.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la empresa GTT NetCorp Latin America S.A. el 28 de diciembre de 2011. El período de adquisición de imágenes inicia el 1 de enero y finaliza el 31 de julio de 2012; luego de ello, el contratista tendrá hasta la fecha de finalización del contrato para hacer las entregas respectivas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	202791	
Fecha de Adjudicación:	01/Abr/2008	
Monto del Contrato:	B/. 171,054,977.13	
Gastos a la Fecha:	B/. 144,887,384.15	
Fecha de Inicio:	01/Sep/2008	
Conclusión de Trabajos:	31/Ago/2012	Est.
Contratista:	Dredging International de Panamá S.A.	



Modificación # 1:	30/Jun/2008	B/. 0.00	Cambios en el plazo para compras y movilización.
Modificación # 2:	09/Jul/2008	B/. 0.00	Cesión a Dredging International de Panamá, S.A.
Modificación # 3:	18/May/2009	B/. 70,000.00	Construcción de camino de piedra sobre el sitio de depósito Velásquez.
Modificación # 4:	15/Dic/2009	B/. 0.00	Para incluir dragado de tierra, el cual no afecta el monto del contrato.
Modificación # 5:	16/Ago/2010	B/. 0.00	Excluir el sitio de depósito Tortolita del contrato y compartir el sitio de depósito Tortolita Sur con GUPCSA.
Modificación # 6:	06/Oct/2010	B/. 0.00	Revisar los estacionamientos de los puntos de entrega para diferentes áreas de trabajo.
Modificación # 7:	29/Oct/2010	B/. 0.00	Revisar los requisitos de seguros para separar la póliza de protección e indemnización de la póliza de casco y maquinaria.
Modificación # 8:	05/Ene/2011	B/. 550,000.00	Elevar el sector norte del sitio de depósito Farfán y los diques externos para optimizar la capacidad de retención de este sitio.
Modificación # 9:	05/Sep/2011	B/. 0.00	Revisión del cronograma de trabajo de los sectores de control.

Descripción de los Trabajos

Ensanche a 225 metros y profundización a 15.5 metros debajo del nivel medio de mareas bajas del cauce de navegación de la entrada del Canal en el Pacífico y construcción parcial del acceso sur de las nuevas esclusas del Pacífico. Las mejoras al cauce de navegación y la construcción del acceso sur a las nuevas esclusas del Pacífico permitirán la navegación segura y expedita de buques pospanamax.

Estado Actual del Proceso

Dredging International de Panamá, S.A. (DI) ha dragado un total acumulado de 7.7 millones de metros cúbicos aproximadamente, donde se incluye a la fecha la cantidad de 255,000 metros cúbicos aproximadamente de sedimentos acumulados desde el inicio del proyecto. Esta cantidad dragada acumulada representa un avance físico de 86% al final de este trimestre. Esto abarca 10 kilómetros de canal finalizados en el extremo sur del proyecto hasta cubrir el área debajo del Puente de las Américas; el primer kilómetro del nuevo canal de acceso al Tercer Juego de Esclusas que colinda con el área de trabajo de las esclusas pospanamax; los primeros 0.8 kilómetros del inicio del proyecto en el canal de navegación; y un sector de 1 kilómetro de la orilla oeste de la bordada Balboa frente a los muelles de Rodman. El área dragada incluye la remoción de la isla Diablo ubicada ligeramente al norte y frente a los muelles de Panama Port Co.

Durante este trimestre, DI continuó avanzando con la draga de corte y succión D'Artagnan en los sectores de control CS6 y CS7, utilizando el sitio de disposición Farfán para depositar el material dragado. En este período, se registró un avance trimestral acumulado de 0.23 millones de metros cúbicos de material dragado. La draga D'Artagnan finalizó los trabajos en el área sur de los sectores de control CS6 y CS7 debajo del Puente de las Américas, desde la estación 74k+200 hasta la 74k+500, considerando esta área como prioridad a fin de disminuir el riesgo de seguridad debido al próximo inicio de los trabajos de reemplazo de las losas del puente por un contratista del Ministerio de Obras Públicas. Adicionalmente, se realizaron trabajos en el CS7 para asegurar un mayor ancho del canal de navegación en la intersección de la bordada Balboa y de la entrada del Pacífico. Durante los trabajos realizados en los sectores de control CS6 y CS7 cercanos a la intersección de la bordada Balboa y a la entrada Pacífica, se utilizó los servicios del contrato de remolcador custodio para garantizar el tránsito seguro de los buques durante los trabajos de dragado en esta área.

Las operaciones de dragado en estos sectores incluyeron el uso de 300 metros de tuberías subacuáticas para realizar el dragado en el carril este del canal de navegación sin obstruir el tránsito de buques hacia las esclusas y hacia los muelles de Balboa y Rodman; tubería que fue instalada en el trimestre pasado.

Continúan encontrándose áreas con material duro en los sectores de control CS6 y CS7, registrándose en este trimestre en dichos sectores un gasto aproximado de 4,000 dientes de la cabeza de corte de la draga en 24 días de operaciones. Adicionalmente, debido al material, mayormente basalto, la producción en este período ha sido reducida comparada con el tercer trimestre de este año, y resultando también en daños en el engranaje del sistema de transmisión de la cabeza de corte de la draga. Para este trimestre, la draga estuvo operativa sólo los primeros 24 días del mes de octubre, tomando alrededor de 5 semanas en reparación.

Por razones de programación y los avances registrados en los dos contratos que ejecuta DI para el Programa de Ampliación, la draga de corte y succión D'Artagnan fue trasladada a finales del mes de noviembre para finalizar con el contrato de dragado en las bordadas del norte del lago Gatún. Por esto, el contrato de dragado de la entrada del Pacífico deberá esperar hasta que la draga regrese al área para terminar los trabajos restantes.

Los trabajos en todos estos sectores requirieron el manejo de algunos movimientos de boyas, tanto permanentes como temporales, con el apoyo del equipo del contratista; del equipo de señalización de la División de Dragado; y del personal de Topografía e Hidrografía de la ACP.

Durante el mes de diciembre, se observó un deslizamiento en una porción del acceso al sitio de disposición Velásquez, el cual fue evaluado por la División de Ingeniería de la ACP y las medidas correctivas serán ejecutadas en el mes de enero de 2012, así como otras filtraciones menores detectadas en el trimestre pasado.

La alternativa de aumentar la capacidad del sitio de disposición Velásquez mediante la remoción del material rocoso no clasificado por el contratista Grupo Unidos por el Canal (GUPCSA) ha sido desestimada ya que actualmente no existe el interés del contratista por este material. Considerando esta situación, se tramita la venta comercial de este material para solventar el déficit de capacidad de este sitio. Adicionalmente, se está coordinando la construcción de un acceso directo desde el sitio de disposición Velásquez hacia Rodman, manteniendo la alternativa de realizar el traslado del material dragado desde Velásquez hacia el área de Rodman para habilitar esta zona para futuros usos.

Como parte del seguimiento y control de los trabajos del contratista, se realizaron las inspecciones periódicas ambientales y de seguridad, como también de aseguramiento de la calidad, que incluyen inspecciones a los sitios de disposición Farfán, Velásquez, las oficinas y talleres del contratista, la draga y los demás equipos auxiliares para verificación de la implementación de las medidas de mitigación y planes de monitoreo por parte del contratista. Por su parte, DI realizó monitoreos de calidad de agua en el cauce de navegación y en el sitio de disposición Farfán, de las corrientes en el área de Tortolita y Tortolita Sur y además realizó monitoreo biológico. También se continuó con el monitoreo bimensual de los efluentes del tanque séptico.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Señales de enfilamiento para las bordadas Tabernilla y San Pablo

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	253054
Fecha de Adjudicación:	15/Sep/2011
Monto del Contrato:	B/. 1,999,888.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	21/Nov/2011
Conclusión de Trabajos:	29/Ago/2012 Est.
Contratista:	Sociedad Española de Montajes Industriales S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la construcción de ocho torres metálicas con sus respectivas fundaciones de concreto y tableros de marcación diurno. Estas señales se utilizarán para ayuda a la navegación en las bordadas Tabernilla y San Pablo.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Sociedad Española de Montajes Industriales S.A. (SEMI), actualmente está presentando los planes necesarios para iniciar los trabajos y se espera que la ejecución inicie en enero de 2012. La ACP se encuentra en el período de aprobación de los planos para la compra de las señales de enfilamiento y SEMI está por presentar toda la información relacionada al equipo flotante que utilizará para transportar al personal diariamente. El 19 de noviembre de 2011, la ACP culminó con la preparación de los sitios donde el contratista va a ubicar sus materiales y equipos. El 21 de noviembre de 2011 se le entregó al contratista la nota de proceder. Para finales de diciembre, el equipo ambiental estuvo coordinando las visitas informativas con el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales y con la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM).

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Construcción de obras civiles para la nueva alimentación eléctrica en el área de las esclusas de Miraflores

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	255253
Fecha de Adjudicación:	01/Nov/2011
Monto del Contrato:	B/. 1,298,070.27
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	01/Dic/2011
Conclusión de Trabajos:	27/Ago/2012 Est.
Contratista:	Atlantic Projects S.A.



Descripción de los Trabajos

El trabajo consiste en construir dos vigaductos (conjunto de ductos encerrados) eléctricos desde las instalaciones de la planta termoeléctrica de Miraflores hasta el límite del proyecto del Tercer Juego de Esclusas. El primer vigaducto inicia en el edificio 13 de la termoeléctrica de Miraflores, pasa por el puente vehicular existente sobre el río Grande, continúa hasta la entrada este del túnel central debajo de las esclusas de Miraflores y sale del lado oeste hasta llegar a un punto de interconexión dentro del área de contrato de esclusas. El segundo vigaducto inicia desde la termoeléctrica de Miraflores, pasa por el vertedero de Miraflores y continúa hasta la entrada este del túnel superior debajo de las esclusas de Miraflores y sale del lado oeste hasta llegar a un punto de interconexión dentro del área de contrato de esclusas. En estos vigaductos se instalarán los cables de potencia para el suministro eléctrico de la nueva esclusa del Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Atlantic Projects S.A. el 1 de noviembre de 2011. El contratista suministró las fianzas y seguros requeridos y la ACP emitió la orden de proceder el 1 de diciembre de 2011. El contratista instaló sus oficinas de campo en el área del proyecto y entregó el programa general de actividades de construcción. Se realizaron marcaciones de la infraestructura existente de alcantarillado, agua potable, electricidad y telecomunicaciones requeridas para iniciar las excavaciones.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Sistema de ventilación para los túneles de las esclusas de Pedro Miguel y Gatún

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 256395
Fecha de Adjudicación: 24/Nov/2011
Monto del Contrato: B/. 188,825.76
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 12/Feb/2012
Conclusión de Trabajos: 10/Ago/2012 Est.
Contratista: Inversiones RLB S.A.



Descripción de los Trabajos

El contrato consiste en el suministro e instalación de un sistema de ventilación para los cuartos de transformadores ubicados en los túneles de las esclusas de Pedro Miguel y Gatún, lo cual incluye proveer las aberturas en las tapas de acero y concreto de los cuartos de transformadores de ambas esclusas, suministrar e instalar las nuevas tapas de acero y sus bases de apoyo, reforzar o adecuar estructuralmente las aberturas hechas a las tapas existentes de los cuartos de transformadores, construir las nuevas bases de apoyo, suministrar e instalar los nuevos extractores de aire y su cableado de suministro eléctrico, y realizar las pruebas a los equipos instalados.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Inversiones RLB S.A. el 24 de noviembre de 2011. El contratista está en proceso de entregar las respectivas fianzas de cumplimiento y pago, según lo indicado en el contrato. Actualmente, corre el período en el que el contratista cuenta con un máximo de hasta 80 días a partir de la fecha de adjudicación para comprar y obtener los materiales y el equipo necesario para realizar el trabajo. Transcurrido este plazo o antes, si el contratista comprueba que ya tiene los materiales y equipos, se emitirá la orden de proceder, a partir de la cual el contratista contará con 180 días adicionales para completar la obra.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicio de mantenimiento para equipo Hitachi

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 249670
Fecha de Adjudicación: 08/Jul/2011
Monto del Contrato: B/. 18,072.68
Gastos a la Fecha: B/. 18,072.68
Fecha de Inicio: 08/Jul/2011
Conclusión de Trabajos: 31/Jul/2012 Est.
Contratista: SSA Sistemas S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de mantenimiento para equipo Hitachi AMS 2100 y NAS 3080.

Estado Actual del Proceso

El contratista continúa brindando los servicios programados de manera mensual y a satisfacción de la ACP.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de remolcador custodio

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 250526
Fecha de Adjudicación: 27/Jul/2011
Monto del Contrato: B/. 295,785.01
Gastos a la Fecha: B/. 48,031.91
Fecha de Inicio: 09/Sep/2011
Conclusión de Trabajos: 26/Jul/2012 Est.
Contratista: Smit Harbour Towage Panama Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de remolcador custodio durante los trabajos de dragado que se ejecutan en la entrada del Pacífico y en la bordada Balboa como apoyo adicional para el tránsito de buques en el canal de navegación.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, los servicios del remolcador custodio no fueron requeridos debido a la posición de la draga durante los trabajos de dragado en los 24 días que operó en el proyecto en el mes de octubre 2011. Debido a las reparaciones realizadas a la draga y posteriormente su traslado hacia el proyecto de dragado en el norte del lago Gatún, tampoco se requirió el apoyo del remolcador en los meses de noviembre y diciembre. Se tiene programado el reinicio de los trabajos de dragado con la draga D'Artagnan para el mes de febrero de 2012 y se estima que se requerirá el uso del remolcador custodio, principalmente en los sectores de control CS6 y CS7.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Corredor de seguros para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 207670
Fecha de Adjudicación: 24/Jul/2008
Monto del Contrato: B/. 457,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 283,627.55
Fecha de Inicio: 24/Jul/2008
Conclusión de Trabajos: 24/Jul/2012 Est.
Contratista: Willis Limited



Modificación # 1:	31/Oct/2008	B/. 0.00	Nueva programación de pagos.
Modificación # 2:	12/Feb/2009	B/. 10,000.00	Estudio de mercado para evaluar la capacidad de fianzas en la industria de seguros.
Modificación # 3:	30/Jun/2009	B/. 125,000.00	Renovación del contrato.
Modificación # 4:	23/Jul/2010	B/. 85,000.00	Renovación del contrato y gastos de viaje.
Modificación # 5:	19/Jul/2010	B/. 0.00	Para reemplazar cláusula 4.28.3 sobre retención de impuestos aplicables a contratistas domiciliados fuera de Panamá.
Modificación # 6:	05/Jul/2011	B/. 87,000.00	Renovación del contrato y gastos de viaje.
Modificación # 7:	29/Ago/2011	B/. 0.00	Cambios administrativos a los términos y condiciones del contrato.

Descripción de los Trabajos

Contrato de servicios especiales de un Corredor de Seguros para el Programa de Ampliación del Canal, a fin de que suscriba el riesgo en el mercado internacional de seguros, represente a la Autoridad del Canal de Panamá en las negociaciones de las coberturas que conformarán el Programa de Seguros controlado por la Autoridad del Canal de Panamá, rinda su asesoría en el desarrollo de dicho programa de seguros y lleve a cabo la administración del mismo. Este contrato tendrá una duración de un año, con opción de renovación por hasta seis años adicionales.

Estado Actual del Proceso

No hubo actividad durante el periodo bajo este contrato.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Monitoreo de ruido ambiental

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	250079
Fecha de Adjudicación:	19/Jul/2011
Monto del Contrato:	B/. 20,670.00
Gastos a la Fecha:	B/. 3,445.00
Fecha de Inicio:	19/Jul/2011
Conclusión de Trabajos:	18/Jul/2012 Est.
Contratista:	URS Holdings Inc.



Descripción de los Trabajos

Proveer servicios de monitoreo de ruido ambiental para el lago Gatún y en el corte Culebra. El objetivo de este contrato es cumplir con los requisitos del estudio de impacto ambiental (EsIA) del tercer juego de esclusas y de la resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM). El contratista debe llevar a cabo el monitoreo de ruido ambiental en los poblados que podrían afectarse por las actividades de dragado en el lago Gatún y corte Culebra. El contrato estipula la ejecución de doce muestreos de ruido ambiental durante períodos de 24 horas. Las mediciones se llevan a cabo en los poblados de Gamboa y Paraíso. También se deben hacer mediciones por períodos de una hora, una vez al mes, en una draga en operación o en otro equipo que se encuentre operando cerca de estos poblados.

Estado Actual del Proceso

El contratista llevó a cabo mediciones de ruido en Gamboa durante períodos de 24 horas una vez al mes y en la draga Quibián I durante períodos de una hora una vez al mes. Se han recibido dos de los tres informes correspondientes.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Rescate de vida silvestre en el sector Atlántico

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 243223
Fecha de Adjudicación: 22/Feb/2011
Monto del Contrato: B/. 20,056.00
Gastos a la Fecha: B/. 6,685.33
Fecha de Inicio: 04/Mar/2011
Conclusión de Trabajos: 31/May/2012 Est.
Contratista: Panama Forest Services Inc.



Descripción de los Trabajos

Plan de rescate y reubicación de fauna silvestre en el sector norte del club de yates de Gatún y ejecución de dos monitoreos, uno cada seis meses, en el área que ha quedado aislada del resto de la vegetación debido a los trabajos realizados por el proyecto de diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas. El contrato incluye los trabajos en un área de 5.5 hectáreas de bosque y un espejo de agua de 0.99 hectáreas.

Estado Actual del Proceso

En este período finalizó el segundo evento de monitoreo y rescate de fauna silvestre en el área y el contratista hizo entrega del informe correspondiente.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de cobertura de riesgo para el diésel del Programa de Ampliación

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 234940
Fecha de Adjudicación: 09/Jul/2010
Monto del Contrato: B/. 3,760,893.06
Gastos a la Fecha: (B/. 5,972,419.22)
Fecha de Inicio: 09/Jul/2010
Conclusión de Trabajos: 02/May/2012 Est.
Contratista: J. Aron & Company



Descripción de los Trabajos

Proveer cobertura contra la fluctuación del precio del combustible del contrato del Tercer Juego de Esclusas del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

En base a las fluctuaciones del precio del galón de diésel observadas durante este trimestre, la ACP recibió pago por el monto de B/.2,359,053.92 en donde el precio promedio del trimestre cubierto fue de B/.2.9701 por galón.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Recolección y análisis de muestras de agua y sedimentos

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 246657
Fecha de Adjudicación: 09/May/2011
Monto del Contrato: B/. 26,820.00
Gastos a la Fecha: B/. 8,640.00
Fecha de Inicio: 10/May/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Abr/2012 Est.
Contratista: Aquatec Laboratorios Analíticos S.A.



Modificación # 1: 30/Jun/2011 B/. 900.00

Trabajo adicional para la recolección y análisis de 12 muestras de agua para sólidos suspendidos en sitios de depósito terrestre.

Descripción de los Trabajos

Servicios de recolección y análisis de 36 muestras de agua y recolección y análisis de nueve muestras de sedimentos en el sitio del proyecto de dragado de la entrada del Pacífico.

Estado Actual del Proceso

A inicios de este trimestre en el área de dragado del cauce de navegación del Pacífico se recolectaron 12 muestras de agua para análisis físico-químicos y microbiológicos y tres muestras de sedimentos para la realización de análisis químico. También se recolectaron tres muestras de agua para análisis de sólido suspendido en el sitio de depósito Farfán. El informe de los resultados de estos muestreos fue recibido el 28 de octubre de 2011; dichos resultados indicaron que la mayoría de los parámetros analizados se encuentran por debajo de las normas de referencia utilizadas. Posterior a este muestreo, no hubo actividades de dragado en el área, por lo que no se requirió realizar muestreos adicionales. Para el próximo trimestre se estarán reanudando estos muestreos.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de equipo de monitoreo de calidad de aire

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 245658
Fecha de Adjudicación: 14/Abr/2011
Monto del Contrato: B/. 286,294.00
Gastos a la Fecha: B/. 225,236.00
Fecha de Inicio: 14/Abr/2011
Conclusión de Trabajos: 14/Abr/2012 Est.
Contratista: APCYTEL Ltda.



Modificación # 1: 20/Sep/2011 B/. 0.00 Extensión de la fecha de entrega del equipo.

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la adquisición, instalación, operación y mantenimiento de un equipo de monitoreo de calidad de aire para la estación de Paraíso.

Estado Actual del Proceso

El contratista APCYTEL ha dado mantenimiento semanal a la estación, la cual fue instalada y se encuentra en operación desde septiembre de 2011. APCYTEL ha entregado los reportes técnicos de monitoreo de calidad de aire correspondientes a los meses de septiembre, octubre y noviembre de 2011.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 245393
Fecha de Adjudicación: 12/Abr/2011
Monto del Contrato: B/. 47,820.40
Gastos a la Fecha: B/. 47,820.40
Fecha de Inicio: 12/Abr/2011
Conclusión de Trabajos: 12/Abr/2012 Est.
Contratista: Fursys S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo para la adquisición de mobiliario y sillas ergonómicas.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación sule sus necesidades de mobiliario de oficina y de acuerdo a lo establecido en el contrato.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Mantenimiento de proyectos de reforestación con especies nativas

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 245351
Fecha de Adjudicación: 11/Abr/2011
Monto del Contrato: B/. 23,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 16,100.00
Fecha de Inicio: 11/Abr/2011
Conclusión de Trabajos: 10/Abr/2012 Est.
Contratista: Forestal Los Cárpatos S.A.



Modificación # 1: 18/Abr/2011 B/. 0.00

Para corregir el período de duración del contrato y reemplazar el plan de pagos.

Descripción de los Trabajos

Mantenimiento del proyecto de reforestación ubicado en el Parque Nacional Chagres, específicamente en las comunidades de Quebrada Oscura y Quebrada Fea. Este trabajo se realiza utilizando especies nativas.

Estado Actual del Proceso

La empresa Forestal Los Cárpatos, al cierre de este trimestre, reportó un avance de 49%. En este período, el contratista completó la tercera limpieza de mantenimiento y aplicó control químico a las hormigas arrieras que estaban afectando a los plantones sembrados. El contratista se reunió con los miembros de los grupos comunitarios para explicar y dar inicio al plan de prevención y control de incendio.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Mantenimiento de reforestación con especies nativas

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 245419
Fecha de Adjudicación: 11/Abr/2011
Monto del Contrato: B/. 122,392.55
Gastos a la Fecha: B/. 66,715.77
Fecha de Inicio: 11/Abr/2011
Conclusión de Trabajos: 10/Abr/2012 Est.
Contratista: Consultores Ambientales y Reforestadores S.A.



Modificación # 1:	08/Abr/2011	B/. 0.00	Revisión de plan de pagos.
Modificación # 2:	21/Sep/2011	B/. 400.00	Trabajo adicional para la fabricación e instalación de un nuevo letrero de identificación relacionado con el proyecto en Altos de Campana.
Modificación # 3:	22/Nov/2011	B/. 691.15	Trabajo adicional para la limpieza total del área perimetral (parte externa de la cerca) en el Centro de Investigación Forestal.

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en el mantenimiento de varios proyectos de reforestación utilizando especies nativas para ello. Los parques objetos de este proyecto son los siguientes: Parque Nacional Omar Torrijos (específicamente en las comunidades de Piedras Gordas, Las Delicias, Ojo de Agua, Trinidad y Bajo Grande); Parque Nacional Altos de Campana; Parque Nacional Omar Torrijos (específicamente en las comunidades de La Rica, Caño Sucio y Barrigón); Centro de Investigación Forestal (CIFO); y Parque Nacional Volcán Barú.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Consultores Ambientales y Reforestadores S.A. (CAREFORSA), responsable de este contrato, realizó los trabajos que se describen a continuación:

En el Parque Nacional General de División Omar Torrijos se trabaja en dos sectores: por un lado en las comunidades de Barrigón, Caño Sucio y La Rica; y por otro en las comunidades de Bajo Grande, Ojo de Agua, Trinidad, Piedras Gordas y Las Delicias. Para ambos sectores, el contratista reportó un avance de 49% para el segundo año de mantenimiento. En el primer sector mencionado, se completó la tercera limpieza de mantenimiento y se inició la confección de las rondas corta fuego. En el segundo sector, también se completó la tercera limpieza de mantenimiento; y se realizó una reunión comunitaria los días 21 y 22 de diciembre para organizar las brigadas que participarán en el plan de control y vigilancia.

En el Parque Nacional Volcán Barú, se completó la tercera limpieza de mantenimiento. A mediados del mes de diciembre, el contratista inició la limpieza de las rondas corta fuego. Al cierre del trimestre, el contratista reportó un avance de 48% para el segundo año de mantenimiento.

En el Parque Nacional Altos de Campana, se completó la tercera limpieza de mantenimiento y se dio inicio a la limpieza de las rondas corta fuego en el mes de diciembre que culminará en el mes de enero de 2012. El proyecto reporta un avance de 70% en su tercer año de mantenimiento (en los trimestres de junio y septiembre de 2011 se reportó segundo año por error).

En el Centro de Investigación Forestal (CIFO), CAREFORSA realiza mantenimiento en dos parcelas, ambas de 50 hectáreas. En la parcela No. 1, durante este periodo, el contratista realizó la tercera limpieza de mantenimiento y en el mes de diciembre inició la limpieza de las rondas corta fuego. En su segundo año de mantenimiento, esta área reporta un avance de 49%. En la parcela No. 2, en este periodo, se realizó la tercera limpieza de mantenimiento y se dio inicio a la limpieza de las rondas corta fuego en el mes de diciembre que culminará en el mes de enero de 2012. En su primer año de mantenimiento, esta área reporta un avance de 26%.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de asesoría legal financiera para el Programa de Ampliación del Canal

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 187251
Fecha de Adjudicación: 03/Abr/2007
Monto del Contrato: B/. 5,445,597.04
Gastos a la Fecha: B/. 5,282,619.63
Fecha de Inicio: 03/Abr/2007
Conclusión de Trabajos: 02/Abr/2012 Est.
Contratista: Shearman & Sterling LLP



Modificación # 1:	10/Abr/2008	B/. 3,935,372.00	Renovación del contrato AF2008.
Modificación # 2:	02/Abr/2009	B/. 1,000,000.00	Renovación del contrato AF2009.
Modificación # 3:	28/Jun/2010	B/. 0.00	Renovación del contrato (3 abril 2010 - 2 abril 2011).
Modificación # 4:	23/May/2011	B/. 0.00	Renovación del contrato (3 abril 2011 - 2 abril 2012).

Descripción de los Trabajos

Asesoría legal general con énfasis en el financiamiento del Programa de Ampliación, para apoyar el contrato de asesoría financiera en sus aspectos legales y asegurar un exitoso plan de financiamiento para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, Shearman & Sterling revisó consultas de los auditores externos de la Autoridad del Canal de Panamá en relación con el financiamiento del Programa de Ampliación.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Agente de explosivos a granel

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 233265
Fecha de Adjudicación: 28/May/2010
Monto del Contrato: B/. 1,420,058.52
Gastos a la Fecha: B/. 1,192,269.13
Fecha de Inicio: 09/Jul/2010
Conclusión de Trabajos: 31/Mar/2012 Est.
Contratista: Minería Explosivos y Servicios S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de suministro de agente explosivo a granel clasificación 1.5D entregado en tanques de 20 toneladas.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó realizando compras y recibiendo agente explosivo a granel para utilizar en la actividad de voladura terrestre en la bordada Gamboa, en el lago Gatún, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Debido a las condiciones del suelo y a las constantes lluvias, el plan de voladuras no se ha podido ejecutar según lo estipulado; la última voladura se ha atrasado y se espera su ejecución en marzo de 2012.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de consultoría para la producción de basalto y diseño de mezcla de concreto

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 248427
Fecha de Adjudicación: 14/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 541,270.79
Gastos a la Fecha: B/. 495,392.00
Fecha de Inicio: 14/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 31/Mar/2012 Est.
Contratista: Consorcio Post Panamax



Modificación # 1: 21/Dic/2011 B/. 33,010.39

Para incluir los requisitos de los servicios de consultoría durante el taller de diseño de concreto a celebrarse en Panamá en enero 2012.

Descripción de los Trabajos

Servicios de expertos consultores en las área de concreto, geología de roca basáltica, geotecnia, planta de trituración de roca y mezcla de concreto, a fin de presentar una evaluación de la calidad de la roca, del proceso de trituración y de la planta industrial instalada para la fabricación de los distintos agregados para la producción del concreto.

Estado Actual del Proceso

La ACP ha solicitado la formulación de mezclas adicionales para ambas esclusas, Atlántico y Pacífico, las cuales se están desarrollando; se espera completarlas en el primer trimestre de 2012.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 202260
Fecha de Adjudicación: 25/Mar/2008
Monto del Contrato: B/. 534,243.36
Gastos a la Fecha: B/. 497,646.33
Fecha de Inicio: 25/Mar/2008
Conclusión de Trabajos: 23/Mar/2012 Est.
Contratista: Geo Forestal S.A.



Modificación # 1:	01/Abr/2008	(B/. 1,000.00)	Reducción del monto total del contrato.
Modificación # 2:	20/Mar/2009	B/. 100,334.05	Renovación del contrato. (Periodo de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable).
Modificación # 3:	23/Mar/2010	B/. 83,564.75	Renovación del contrato. (Periodo de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 24/mar/10 a 23/ mar/11).
Modificación # 4:	23/Mar/2011	B/. 73,194.05	Renovación del contrato. (Periodo de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 24/mar/11 a 23/ mar/12).

Descripción de los Trabajos

Siembra y mantenimiento de 115 hectáreas con una mezcla de especies nativas para promover la recuperación ambiental de un área invadida por paja blanca (*Saccharum spontaneum*), dentro de los límites del Parque Nacional Camino de Cruces, como parte de las medidas de compensación ecológica producto de los trabajos de excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 1.

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo, el contratista, Geo Forestal S.A., reportó un avance de 70% sobre las labores que realiza en su tercer año de mantenimiento. Durante los meses de octubre y noviembre realizó los trabajos correspondientes a la tercera limpieza de mantenimiento. Los plantones sembrados se encuentran en buenas condiciones agronómicas. El 24 de noviembre, la ACP realizó un sobrevuelo en las áreas reforestadas, donde se observó la cobertura arbórea que tienen las parcelas contribuyendo a la eliminación gradual de la paja blanca (*Saccharum spontaneum*). En el mes de diciembre se inició la confección de las rondas corta fuego con el objetivo de proteger las áreas reforestadas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Ensanche y profundización de las bordadas al Norte del cauce del lago Gatún

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 233590
Fecha de Adjudicación: 04/Jun/2010
Monto del Contrato: B/. 39,969,822.82
Gastos a la Fecha: B/. 27,019,240.54
Fecha de Inicio: 02/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 02/Mar/2012 Est.
Contratista: Dredging International de Panamá S.A.



Modificación # 1:	15/Oct/2010	B/. 0.00	Para formalizar la asignación del contrato de Dredging International n.v. a Dredging International de Panamá, S.A.
Modificación # 2:	17/Ene/2011	B/. 0.00	Para cambiar los requisitos contractuales relativos a seguros.
Modificación # 3:	25/Feb/2011	B/. 0.00	Para modificar los hitos contractuales.
Modificación # 4:	01/Nov/2011	B/. 0.00	Se aplica una multa en concepto de daños y perjuicios por un retraso de un día calendario en la entrega del hito 2, conforme a la cláusula contractual 4.28.53.
Modificación # 5:	15/Nov/2011	B/. 0.00	Cambio en el diseño de los taludes de los sectores de 9 y 10 porque la dureza del material encontrado en dichas áreas permite taludes más empinados.

Descripción de los Trabajos

Servicios de dragado para el ensanche y la profundización de las bordadas al norte del cauce del lago Gatún. El trabajo comprende todo el dragado y las perforaciones y voladuras subacuáticas requeridas para construir los cauces, así como la ejecución de trabajos civiles y administrativos para habilitar los sitios de depósito subacuático para los materiales que se dragarán, y la ejecución de los trabajos complementarios necesarios. El contratista deberá estar en capacidad de ejecutar los trabajos detallados, bajo toda condición de tráfico, climática, de corrientes, topográfica y geológica que se pueda presentar en el Canal.

Estado Actual del Proceso

Dredging International Panamá S.A. (DI) continuó la actividad de dragado utilizando la draga mecánica Samson y la draga de corte succión D'Artagnan. En el mes de octubre se aprobó el cierre oficial de los sectores 7 y 8 que corresponden a la nueva bordada Balsa, al canal de navegación actual de la bordada Peña Blanca, y al área que corresponde a la bordada Gatún. Todavía está pendiente, en las dos últimas bordadas mencionadas, el ensanche de la curva en lado este. El contratista ha dragado un total acumulado de 2.9 millones de metros cúbicos desde el inicio del contrato.

Durante este periodo, el contratista continuó con los monitoreos de calidad de agua bimensualmente (octubre y diciembre), obteniendo los resultados de las trampas de sedimentación con la finalidad de determinar que las medidas de mitigación de los programas de protección del recurso hídrico y protección de suelo están ejecutándose satisfactoriamente en los sitios de trabajo y depósitos utilizados por DI. Se realizaron inspecciones ambientales a los sitios de trabajo del proyecto (draga, muelle 45, isla Orquídea) para verificar el cumplimiento de las medidas de mitigación establecidas en el plan de manejo ambiental del estudio de impacto ambiental del Programa de Ampliación. Igualmente, se verificaron los planes de capacitación para el personal del contratista (manejo de desechos, rescate de fauna, entre otros).

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones articulados

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 253992
Fecha de Adjudicación: 10/Oct/2011
Monto del Contrato: B/. 43,620.00
Gastos a la Fecha: B/. 19,847.00
Fecha de Inicio: 10/Oct/2011
Conclusión de Trabajos: 29/Feb/2012 Est.
Contratista: Panamá Tractor S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de camiones articulados de 30 toneladas (mínimo) con operador y sin combustible.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Panamá Tractor S.A. el 10 de octubre de 2011. Estos equipos se utilizan en los trabajos de construcción del dique de Camacho en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Estos esfuerzos se han dilatado por lluvia lo que ha impedido la ejecución continua de los trabajos en el dique, por lo cual la fecha estimada de terminación del servicio es el 29 de febrero de 2012.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Asesoría legal internacional de contratos

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 185574
Fecha de Adjudicación: 28/Feb/2007
Monto del Contrato: B/. 4,235,216.45
Gastos a la Fecha: B/. 4,099,241.26
Fecha de Inicio: 28/Feb/2007
Conclusión de Trabajos: 28/Feb/2012 Est.
Contratista: Mayer Brown LLP



Modificación # 1:	29/Feb/2008	B/. 2,600,000.02	Renovación del contrato AF2008.
Modificación # 2:	28/Oct/2008	B/. 0.00	Modificación de tarifas.
Modificación # 3:	25/Mar/2009	B/. 1,300,000.00	Renovación del contrato AF2009.
Modificación # 4:	05/Abr/2010	B/. 0.00	Renovación del contrato AF2010.
Modificación # 5:	24/May/2011	B/. 350,000.00	Renovación del contrato (1-mar-2011 - 28-feb-2012).

Descripción de los Trabajos

Proveer servicios de asesoría jurídica internacional para los contratos de obra del Programa de Ampliación que incluye la licitación de los Servicios de Administración de Programas para apoyar la administración de la construcción del Tercer Juego de Esclusas. Este contrato se ejecutará a través de órdenes de trabajo, cuyos montos se determinarán en el momento en que se necesiten, y el mismo se podrá renovar anualmente.

Estado Actual del Proceso

Mayer Brown LLP, contratista que provee servicios de asesoría legal relacionados con contratos internacionales, en este trimestre, brindó asesoría referente a diversos temas asociados a la ejecución del contrato de esclusas y la aplicación de sus cláusulas. Entre los temas que fueron objeto de consulta están: la aplicabilidad de cláusulas de ajuste de precio por modificación de la legislación fiscal conforme a lo establecido en el contrato; y asesoría legal sobre la posición de la ACP con respecto a la decisión del caso sometido a la Junta de Adjudicación de Disputas sobre el manejo de la presentación de documentos por el contratista de las esclusas y la revisión de dichos documentos. Además, brindaron su asesoría respecto a la aplicabilidad de ciertos términos contractuales relacionados con la calidad de las obras y el desempeño del contratista de las esclusas. Finalmente, brindaron su asesoría en relación a peticiones presentadas por el contratista de las esclusas en relación a supuestas condiciones físicas del sitio donde se están ejecutando las obras para la construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Reforestación con especies nativas (Reserva Forestal Montuoso)

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229256
Fecha de Adjudicación: 22/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 90,823.20
Gastos a la Fecha: B/. 88,822.20
Fecha de Inicio: 22/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 22/Feb/2012 Est.
Contratista: Panama Forest Services Inc.



Modificación # 1:	26/May/2010	B/. 610.20	Incorporar el costo de construcción de una cerca para proteger los plantones en el vivero.
Modificación # 2:	14/Sep/2010	B/. 3,303.00	Incorporar el costo de construcción de una cerca de 1,828 metros lineales para proteger parcelas.
Modificación # 3:	21/Feb/2011	B/. 21,210.00	Renovación del contrato (Período de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 22/feb/11 al 21/feb/12).
Modificación # 4:	12/Ago/2011	(B/. 4,800.00)	Incorpora el método de limpieza por surcos por medio de la limpieza general, corte de malezas o chapeo en las parcelas forestadas a lo largo de la línea de los plantones establecidos.

Descripción de los Trabajos

Este contrato contempla la reforestación de 50 hectáreas con especies nativas en la Reserva Forestal Montuoso, localizada en la provincia de Herrera. Esta reforestación corresponde a la indemnización ecológica producto de las actividades del proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP4.

Estado Actual del Proceso

Panamá Forest Services Inc., contratista responsable de este trabajo, reportó un avance de 26% para los trabajos de mantenimiento en la Reserva Forestal Montuoso. Durante este periodo completó la tercera y cuarta limpieza de mantenimiento y realizó reuniones con los miembros del grupo para iniciar las actividades contempladas en el plan de control y prevención de incendios.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Equipo, accesorios y partes para laboratorio

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 257660
Fecha de Adjudicación: 19/Dic/2011
Monto del Contrato: B/. 25,284.60
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 19/Dic/2011
Conclusión de Trabajos: 17/Feb/2012 Est.
Contratista: Forney L.P.



Descripción de los Trabajos

Compra de equipos para ensayos geotécnicos aplicados a los materiales requeridos para el aseguramiento de calidad de la presa Borinquen 1E. Estos equipos, enfocados en la caracterización física de materiales, son parte de lo que constituirá un laboratorio en el sitio de la obra que se habilitará para agilizar la elaboración de los ensayos de aseguramiento de calidad, de forma que se tengan resultados en tiempo real y no se vean impactados los trabajos de construcción de la presa.

Estado Actual del Proceso

Esta compra fue adjudicada a la compañía Forney L.P. el 19 de diciembre de 2011. La fecha estipulada de entrega es el 17 de febrero de 2012.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de vehículos

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 243220
Fecha de Adjudicación: 17/Feb/2011
Monto del Contrato: B/. 46,655.00
Gastos a la Fecha: B/. 42,625.02
Fecha de Inicio: 17/Feb/2011
Conclusión de Trabajos: 16/Feb/2012 Est.
Contratista: Panama Car Rental S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de vehículos pick-up.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó utilizando los servicios de alquiler de vehículos pick up para brindar apoyo a los trabajos de perforación y voladura de la División de Dragado de la ACP, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Este contrato también se ha utilizado durante este trimestre para apoyar las actividades de inspección y visitas al campo bajo los proyectos de dragado de la entrada del Pacífico, dragado del Atlántico, la cuarta fase de la excavación seca del cauce de acceso del Pacífico y además en apoyo a la gestión ambiental del Programa.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Nuevo cuartel de bomberos de Pedro Miguel

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 226544
Fecha de Adjudicación: 04/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 1,076,280.81
Gastos a la Fecha: B/. 1,071,560.01
Fecha de Inicio: 04/Ene/2010
Conclusión de Trabajos: 10/Feb/2012 Est.
Contratista: Joama Contratista S.A.



Modificación # 1:	19/Oct/2010	B/. 1,752.99	Incluir suministro de poste de concreto para luminarias.
Modificación # 2:	23/Nov/2010	B/. 6,977.49	Trabajos adicionales.
Modificación # 3:	14/Dic/2010	B/. 4,550.25	Instalar conexiones mecánicas y eléctricas para hielera, lavadora y secadora.
Modificación # 4:	03/Feb/2011	(B/. 30,723.24)	Eliminar la carretera de acceso del alcance del contrato y cambiar especificaciones de la cubierta de techo.
Modificación # 5:	01/Jul/2011	B/. 11,565.92	Suprimir la remoción de la estructura que es parte del sistema de distribución eléctrica aérea.

Descripción de los Trabajos

En general, el trabajo consiste en construir una estación de bomberos, una carretera para acceder al edificio y la infraestructura de servicios públicos para habilitar dicha estación. El trabajo se ejecutará en el lado oeste de las esclusas de Pedro Miguel, lado Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre y por gestión de la ACP, Joama Contratista S.A. instaló satisfactoriamente el motor eléctrico de reemplazo en la puerta deslizable suroeste. Tres de cuatro puertas deslizables operan en modalidad automática y manual, quedando pendiente reparar la puerta deslizable sureste. Además se ejecuta la fase preparatoria de los trabajos de reparación del pavimento asfáltico. Se estima que estas excepciones sean corregidas por el contratista a inicios de febrero de 2012. Mientras tanto, la instalación fue ocupada y se encuentra en operación a plena capacidad.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Equipo ASSA 5510 (red privada virtual)

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 257930
Fecha de Adjudicación: 22/Dic/2011
Monto del Contrato: B/. 22,158.44
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 22/Dic/2011
Conclusión de Trabajos: 06/Feb/2012 Est.
Contratista: Sonitel S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la adquisición, instalación y configuración de dos equipos ASSA 5510 VPN (siglas en inglés para red privada virtual) en alta disponibilidad en las oficinas del Centro de Datos del edificio 101 de la ACP. Este equipo permitirá el acceso seguro, por parte de los contratistas, al sistema de seguimiento y control de documentos. Además se podrá verificar cada uno de los equipos y usuarios que se estén validando en la aplicación Primavera Contract Management, desde fuera de la red de la ACP, en un menor tiempo.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la empresa Sonitel S.A. el 22 de diciembre de 2011. La fecha estimada de entrega es el 6 de febrero de 2012.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de compactadora

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 254364
Fecha de Adjudicación: 17/Oct/2011
Monto del Contrato: B/. 37,024.75
Gastos a la Fecha: B/. 17,857.13
Fecha de Inicio: 17/Oct/2011
Conclusión de Trabajos: 31/Ene/2012 Est.
Contratista: IIASA Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de compactadora pata de cabra con operador y sin combustible.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía IIASA Panamá S.A. el 17 de octubre de 2011 para apoyar en los trabajos de construcción del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Debido a las lluvias que han impedido el avance de los trabajos en el dique se ha extendido la necesidad de la compactadora en el sitio.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 250237
Fecha de Adjudicación: 20/Jul/2011
Monto del Contrato: B/. 52,437.50
Gastos a la Fecha: B/. 24,556.50
Fecha de Inicio: 20/Jul/2011
Conclusión de Trabajos: 31/Ene/2012 Est.
Contratista: Contratos FAL



Modificación # 1: 07/Oct/2011 B/. 0.00 Extender la fecha de terminación del contrato.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de una excavadora hidráulica con una potencia mínima de 220 HP, cucharón de 3 yardas cúbicas como mínimo, balde para rocas, cabina cerrada y refrigerada. El servicio debe incluir el operador y el equipo sin combustible.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Contratos FAL, no ha brindado el servicio completo, pues no ha puesto a disposición de la ACP el operador del equipo. Esta excavadora se contrató para apoyar en los trabajos de construcción del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de tractor oruga con operador y sin combustible

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 254804
Fecha de Adjudicación: 25/Oct/2011
Monto del Contrato: B/. 28,200.00
Gastos a la Fecha: B/. 13,134.00
Fecha de Inicio: 25/Oct/2011
Conclusión de Trabajos: 31/Ene/2012 Est.
Contratista: Panamá Tractor S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de tractor de oruga con operador y sin combustible.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Panamá Tractor S.A. el 25 de octubre de 2011 para apoyar en los trabajos de construcción del dique de Camacho, que será utilizado como sitio de depósito de material dragado en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Debido a las lluvias que han impedido el avance de los trabajos en el dique se ha extendido la necesidad del tractor en el sitio.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de una rola vibrocompactadora

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	254508
Fecha de Adjudicación:	19/Oct/2011
Monto del Contrato:	B/. 17,300.00
Gastos a la Fecha:	B/. 2,710.00
Fecha de Inicio:	19/Oct/2011
Conclusión de Trabajos:	31/Ene/2012 Est.
Contratista:	Trucking and Equipment S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de una rola vibrocompactadora piña de 10 toneladas (mínimo) con operador y sin combustible.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Trucking and Equipment S.A. el 19 de octubre de 2011 para apoyar en los trabajos de construcción del dique de Camacho, el cual será utilizado como sitio de depósito de material dragado en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Debido a las lluvias que han impedido el avance de los trabajos en el dique se ha extendido la necesidad del equipo en el sitio.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de auditoría financiera externa

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 250548
Fecha de Adjudicación: 27/Jul/2011
Monto del Contrato: B/. 41,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 32,800.00
Fecha de Inicio: 27/Jul/2011
Conclusión de Trabajos: 31/Ene/2012 Est.
Contratista: Ernst & Young Limited Corp.



Modificación # 1: 20/Sep/2011 B/. 0.00

Reemplazo de líneas a fin de reflejar las tareas a ejecutar por el contratista y sus correspondientes porcentajes de pago.

Descripción de los Trabajos

Servicios de auditoría financiera externa para la Autoridad del Canal de Panamá (año fiscal 2011), que incluye auditoría regular y del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, Ernst & Young Limited Corp., el contratista encargado de esta auditoría, finalizó el trabajo de la auditoría financiera del Programa de Ampliación para el año fiscal 2011. Adicionalmente, entregó el informe del estado de los costos de las inversiones en proceso y del estado de los gastos operativos del Programa de Ampliación del Canal de Panamá, y realizó la reunión de cierre de auditoría. De esta forma, el contratista ha cubierto el 90% de los renglones estipulados en el contrato. Sólo queda pendiente la entrega final de la carta a la gerencia.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Canales de drenaje para Marieta y Cocolí

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 241698
Fecha de Adjudicación: 14/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 1,861,365.50
Gastos a la Fecha: B/. 1,315,526.78
Fecha de Inicio: 28/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Ene/2012 Est.
Contratista: Grupo Howard S.A.



Modificación # 1: 22/Jul/2011 B/. 0.00 Se concede una prórroga de 30 días calendario debido a rediseños necesarios en uno de los canales.

Modificación # 2: 09/Sep/2011 B/. 46,007.90 Incluir crédito por un zampeado que no se va a realizar e incluir trabajos adicionales.

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la limpieza de municiones y explosivos de consideración (MEC), demolición y remoción de estructuras existentes para preparar el sitio de la obra para la construcción de los canales, excavación y conformación de las secciones a revestir, revestimiento de los canales de drenajes con concreto y roca, control de erosión para proteger taludes, y colocación de tuberías de concreto reforzado y cabezales de concreto para la construcción de una alcantarilla pluvial. Los trabajos se realizarán en la ribera este del canal de desviación del río Cocolí y en el área de Marieta, al noroeste del nuevo canal de acceso.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, el contratista alcanzó un avance físico de 85%, desglosado de la siguiente manera: 100% para el sector de Cocolí y 85% para el sector de Marieta. Se han terminado todos los canales en Cocolí incluyendo los que desembocan en el área del nuevo desvío del río Cocolí. En Marieta se han terminado trabajos como la instalación de tuberías de 1.60 metros y 2.10 metros con sus respectivos cabezales, se limpiaron las áreas contaminadas con municiones y explosivos de consideración; queda pendiente la construcción de aproximadamente 500 metros de canal.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de tractor oruga

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 257559
Fecha de Adjudicación: 16/Dic/2011
Monto del Contrato: B/. 27,800.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 21/Dic/2011
Conclusión de Trabajos: 23/Ene/2012 Est.
Contratista: Taller Caldito S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de tractor de oruga con operador y sin combustible.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Taller Caldito S.A. el 16 de diciembre de 2011 para terminar los trabajos de construcción del dique de Camacho, el cual será utilizado como sitio de depósito de material dragado en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de equipo de comunicación Tellabs 8609

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 257947
Fecha de Adjudicación: 22/Dic/2011
Monto del Contrato: B/. 28,612.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 22/Dic/2011
Conclusión de Trabajos: 21/Ene/2012 Est.
Contratista: Datatel S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la adquisición, instalación y configuración de un equipo de comunicación Tellabs 8609 MPLS (siglas en inglés para conmutación multi-protocolo mediante etiquetas) en las oficinas del edificio 326 de la ACP, en Cocolí, el cual habilitará la comunicación directa con el contratista de las esclusas (Grupo Unidos por el Canal S.A.) a través de una fibra óptica de punto a punto, permitiendo una mayor velocidad de acceso al sistema de seguimiento y control de documentos al momento de la carga de documentos en el sistema.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la empresa Datatel el 22 de diciembre de 2011. La fecha estimada de entrega es el 21 de enero de 2012.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de equipo estabilizador para cámara de tomas aéreas

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 253502
Fecha de Adjudicación: 27/Sep/2011
Monto del Contrato: B/. 17,476.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 28/Sep/2011
Conclusión de Trabajos: 15/Ene/2012 Est.
Contratista: Maximus Trading Corp.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de un equipo estabilizador para la cámara utilizada para realizar las tomas aéreas.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Maximus Trading Corp., solicitó una extensión de tiempo, debido a que el fabricante no podía acelerar la producción. La nueva fecha estimada de entrega es el 15 de enero de 2012.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones articulados

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	254749
Fecha de Adjudicación:	21/Oct/2011
Monto del Contrato:	B/. 141,200.00
Gastos a la Fecha:	B/. 38,285.00
Fecha de Inicio:	21/Oct/2011
Conclusión de Trabajos:	13/Ene/2012 Est.
Contratista:	Trucking and Equipment S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de cuatro camiones articulados con operador y sin combustible.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Trucking and Equipment S.A. el 21 de octubre de 2011 para apoyar en los trabajos de construcción del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El uso de los equipos está atrasado debido a las fuertes lluvias en el área que han impedido el movimiento de tierra.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de equipo de calidad de agua

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 252955
Fecha de Adjudicación: 13/Sep/2011
Monto del Contrato: B/. 38,794.55
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 13/Sep/2011
Conclusión de Trabajos: 13/Ene/2012 Est.
Contratista: Proton Med Inc.



Modificación # 1: 21/Nov/2011 B/. 0.00 ACP acepta cambio en el material a entregar.
Modificación # 2: 29/Nov/2011 B/. 0.00 Cambio en los términos de la modificación 1.

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la compra de equipo de calidad de agua, que incluye cinco sondas para colecta de datos, las cuales serán instaladas en boyas ubicadas en el lago Gatún y en el corte Culebra.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Proton Med Inc., indicó que las sondas de calidad de agua Sbe37 se recibirán la segunda semana de enero de 2012.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Estudio y rescate de recursos paleontológicos en sitios de excavación y dragado asociados al Programa de Ampliación del Canal

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 199520
Fecha de Adjudicación: 10/Ene/2008
Monto del Contrato: B/. 800,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 766,659.00
Fecha de Inicio: 10/Ene/2008
Conclusión de Trabajos: 09/Ene/2012 Est.
Contratista: Smithsonian Tropical Research Institute



Modificación # 1:	28/Ene/2008	(B/. 9,400.00)	Reducción del monto correspondiente al año básico.
Modificación # 2:	08/Ene/2009	B/. 200,000.00	Ejercer la 1ra opción de renovación del contrato.
Modificación # 3:	07/Ene/2010	B/. 200,000.00	Ejercer la 2da opción de renovación del contrato.
Modificación # 4:	07/Ene/2011	B/. 200,000.00	Ejercer la tercera opción de renovación del contrato (10/enero/11 - 9/enero/12).

Descripción de los Trabajos

Asesoría, evaluación, documentación y rescate de restos paleontológicos en los frentes de trabajo del Programa de Ampliación para definir los tipos de formaciones geológicas del área del Canal y validar e identificar correctamente los diferentes tipos de fósiles existentes, tanto en el sector Atlántico como en el Pacífico. También incluye la revisión de núcleos provenientes de los sondeos o perforaciones geológicas de sitios con alto potencial de contener material fosilífero. Estos servicios se enmarcan dentro de las medidas de mitigación de los posibles impactos del programa sobre los recursos paleontológicos en áreas o formaciones geológicas con un alto potencial de albergar fósiles de importancia científica que podrían afectarse por los trabajos de excavación y dragado.

Estado Actual del Proceso

Durante este período se realizaron visitas quincenales a las excavaciones de las nuevas esclusas en Gatún donde se llevaron a cabo observaciones sedimentológicas y estratigráficas para afinar las interpretaciones paleográficas y paleoambientales en este tipo de formación. En el laboratorio ubicado en Corozal se continuó con la curación de los fósiles rescatados y la organización de los ejemplares; así como con actividades de control de calidad para verificar el estado de conservación de los ejemplares. Continuaron los trabajos en la columna estratigráfica de formación Gatún con el objetivo de afinar las interpretaciones sedimentológicas y paleoambientales. En los sectores de Hodges y Lirio se colectaron más de 40 ejemplares de vertebrados (dientes, molares, huesos) asociados principalmente a la formación Cucaracha y a la formación Las Cascadas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones articulados

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 254293
Fecha de Adjudicación: 14/Oct/2011
Monto del Contrato: B/. 41,120.00
Gastos a la Fecha: B/. 24,928.00
Fecha de Inicio: 14/Oct/2011
Conclusión de Trabajos: 06/Ene/2012 Est.
Contratista: Panamá Tractor S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de camiones articulados de 30 toneladas (mínimo) con operador y sin combustible.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Panamá Tractor S.A. el 14 de octubre de 2011 para apoyar en los trabajos de construcción del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El uso de los equipos está atrasado debido a las fuertes lluvias en el área, las cuales no han permitido ejecutar los trabajos de acuerdo a lo planeado.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de excavadora hidráulica de oruga

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 254978
Fecha de Adjudicación: 26/Oct/2011
Monto del Contrato: B/. 35,100.00
Gastos a la Fecha: B/. 18,591.50
Fecha de Inicio: 26/Oct/2011
Conclusión de Trabajos: 06/Ene/2012 Est.
Contratista: Panamá Tractor S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de excavadora hidráulica de oruga con operador y sin combustible.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Panamá Tractor S.A. el 26 de octubre de 2011 para apoyar en los trabajos de construcción del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El uso de los equipos está atrasado debido a las fuertes lluvias en el área, las cuales han impedido el movimiento de tierra.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de excavadora hidráulica de oruga

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 254985
Fecha de Adjudicación: 26/Oct/2011
Monto del Contrato: B/. 33,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 14,679.00
Fecha de Inicio: 26/Oct/2011
Conclusión de Trabajos: 06/Ene/2012 Est.
Contratista: Multi Equipos y Maquinarias S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de una excavadora hidráulica de oruga con operador y sin combustible.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Multi Equipos y Maquinarias S.A. el 26 de octubre de 2011 para apoyar en los trabajos de construcción del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El uso de los equipos está atrasado debido a las fuertes lluvias en el área, las cuales que no han permitido ejecutar los trabajos de movimiento de tierra de acuerdo a lo planeado.

Contratos Concluidos

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 249151
Fecha de Adjudicación: 30/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 45,107.30
Gastos a la Fecha: B/. 33,357.30
Fecha de Inicio: 30/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Dic/2011
Contratista: Alegui Services S.A.



Modificación # 1: 30/Sep/2011 B/. 0.00 Extender la fecha de terminación del contrato.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de una excavadora hidráulica de oruga con potencia mínima de 260 HP y capacidad mínima del balde de 3 yardas cúbicas. El equipo debe tener aire acondicionado e incluir operador, seguro de equipo y mantenimiento.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el equipo alquilado concluyó sus servicios en los trabajos de mantenimiento del sitio de depósito en la bordada Bas Obispo, sitio utilizado por las dragas hidráulicas de corte y succión de la División de Dragado de la ACP para el depósito del material dragado, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Limpieza de municiones y explosivos de consideración en sitios de disposición, esclusas del Pacífico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 250972
Fecha de Adjudicación: 04/Ago/2011
Monto del Contrato: B/. 2,456,489.00
Gastos a la Fecha: B/. 2,431,450.40
Fecha de Inicio: 25/Ago/2011
Conclusión de Trabajos: 29/Dic/2011
Contratista: Fatutto S.A.



Modificación # 1: 14/Sep/2011 B/. 0.00 Cambio en secuencia de trabajo y corrección de dato de coordenadas en plano.
Modificación # 2: 18/Nov/2011 B/. 208,334.00 Limpieza adicional de sitios de disposición N1-A y 12-A (6.47 hectáreas).

Descripción de los Trabajos

Proveer servicios de limpieza de los sitios de disposición de material 12, 13, N1 y N3 para el proyecto del tercer juego de esclusas en el sector Pacífico debido a que contienen municiones y explosivos de consideración (MEC); estos son restos de elementos militares, pirotécnicos y explosivos que quedaron en el área luego de la presencia militar de los Estados Unidos. El contrato se modificó para incluir 6.49 hectáreas correspondientes a las áreas N1-A y 12-A, contiguas a las áreas existentes.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, el contratista encargado de este trabajo, Fatutto S.A., continuó con la limpieza de municiones y explosivos de consideración (MEC), según lo planeado. Los sitios de depósito N1, 12, 13, N3, N1-A y 12-A fueron entregados al contratista de esclusas, Grupo Unidos por el Canal S.A., a medida que se certificaba la limpieza realizada en cada sitio. El 20 de diciembre se realizó la voladura de 119 MEC encontrados: tres en el sitio N1, nueve en el sitio 12, 64 en el sitio 13, 31 en el sitio N3, diez en el sitio N1-A y dos en el sitio 12-A. El entierro de la chatarra encontrada fue realizado el 23 de diciembre y el informe final fue presentado el 29 de diciembre de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de lámpara tipo PEL-6

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 248852
Fecha de Adjudicación: 27/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 47,389.00
Gastos a la Fecha: B/. 47,389.00
Fecha de Inicio: 27/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 27/Dic/2011
Contratista: Vega Industries Limited



Descripción de los Trabajos

Compra de lámpara tipo PEL-6 para la segunda torre de enfilamiento en el área de Cocolí. Esta torre reemplaza la tercera torre de enfilamiento la cual se elimina debido a los trabajos de diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

La ACP recibió la lámpara tipo PEL-6, según lo pactado con el contratista, Vega Industries Limited, en diciembre de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Edificio para la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	230972
Fecha de Adjudicación:	05/Abr/2010
Monto del Contrato:	B/. 405,382.57
Gastos a la Fecha:	B/. 305,106.27
Fecha de Inicio:	11/May/2010
Conclusión de Trabajos:	23/Dic/2011
Contratista:	SMT Construction Corp. S.A.



Modificación # 1:	12/Nov/2010	B/. 11,500.00	Trabajo adicional de demolición, construcción de pedestales, excavación y disposición de desechos. Se extiende fecha de terminación al 12/mar/2011.
Modificación # 2:	14/Jun/2011	B/. 4,230.06	Trabajo adicional de excavación de zanja para viaducto eléctrico y de comunicaciones; relleno y compactación de zanja; desmontaje de estructura de techo; traslado de armarios para baños.

Descripción de los Trabajos

En general, el trabajo consiste en construir las nuevas instalaciones de la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación en Pedro Miguel, además de los servicios públicos para habilitarlos, ya que las instalaciones existentes se verán afectadas por el cuarto contrato de excavación del cauce de acceso del Pacífico. El contrato consta de un trabajo básico que consiste en: (1) trabajos externos para la acometida de agua potable y la acometida eléctrica subterránea, entre otros; (2) instalaciones para el edificio y galera "B", así como todo el trabajo necesario para ello; (3) reubicación de tanque de combustible, lo que implica reubicar el tanque de combustible existente y sus surtidoras al nuevo cobertizo adyacente a la galera "A". También se incluye un trabajo opcional que consiste en todo el trabajo civil, estructural, arquitectónico y eléctrico necesario para construir la galera "A".

Estado Actual del Proceso

Luego de que se resolvió el contrato por causas imputables al contratista el 27 de junio de 2011, quedando la ejecución del proyecto en un 77%, se procedió a solicitar a la aseguradora una respuesta para el cumplimiento de las obligaciones contractuales. Por su parte, Aseguradora Global S.A. luego de intentar asignar un contratista para finalizar los trabajos pendientes, decidió hacer efectiva la fianza de cumplimiento y presentó el pago correspondiente el 23 de diciembre de 2011. De esta forma, este contrato queda cerrado y la ACP se encuentra evaluando diferentes opciones para terminar los trabajos. Mientras los trabajos no se den por finalizados, la ACP mantendrá las medidas de mitigación tomadas para que estas acciones no tengan impacto sobre la ejecución de los proyectos del Programa de Ampliación ni en las operaciones actuales del Canal.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Suministro de geotextil tejido

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	257818
Fecha de Adjudicación:	20/Dic/2011
Monto del Contrato:	B/. 22,655.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	20/Dic/2011
Conclusión de Trabajos:	23/Dic/2011
Contratista:	Mexichem Panma S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de geotextil tejido para ser utilizado en la estabilización del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Mexichem Panamá S.A. el 20 de diciembre de 2011. El contratista hizo entrega del material a la ACP, según lo estipulado. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de equipo de telemetría

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 252875
Fecha de Adjudicación: 12/Sep/2011
Monto del Contrato: B/. 33,100.00
Gastos a la Fecha: B/. 33,100.00
Fecha de Inicio: 13/Sep/2011
Conclusión de Trabajos: 22/Dic/2011
Contratista: Hydrolynx Systems Inc.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipo de telemetría, que incluye cinco cajas de transmisión telemétrica, las cuales serán utilizadas para la instalación de una red telemétrica de calidad de agua en el lago Gatún y en el corte Culebra para el seguimiento de la salinidad del agua para las esclusas actuales y el tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Hydrolynx Systems Inc., hizo entrega del equipo solicitado, cinco cajas para transmisión telemétrica de datos de calidad de agua para el lago Gatún, el 22 de diciembre de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 227132
Fecha de Adjudicación: 21/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 48,916.00
Gastos a la Fecha: B/. 48,916.00
Fecha de Inicio: 21/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 20/Dic/2011
Contratista: Tomás Mendizábal



Modificación # 1: 13/Dic/2010 B/. 87,380.00 Renovación del contrato por un año.

Descripción de los Trabajos

Servicios profesionales para las evaluaciones de vestigios arqueológicos detectados en los frentes de trabajo del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se realizaron inspecciones arqueológicas al área de las excavaciones donde se construirá la represa Borinquen, contigua y hacia el suroeste de las esclusas de Pedro Miguel, del proyecto de CAP4, donde se documentó un artefacto metálico que puede tratarse de parte de maquinaria industrial utilizada para la construcción del canal americano, un depósito de desechos de siglo XX que incluye cables de acero y lo que parecen ser jaboneras de loza marca Westinghouse; y una rueda metálica de 1.6 metros de diámetro que también puede pertenecer a algún tipo de maquinaria perteneciente a la construcción del Canal de Panamá original. Igualmente, se registró una dispersión de artefactos metálicos recuperados de las obras de remoción de tierra en el sector. Entre estos artefactos se registraron rieles de ferrocarril, fragmentos de una rueda metálica y de un cigüeñal de hierro fragmentados, dos ruedas de tractor y un cilindro metálico de origen y propósito desconocidos.

En las inmediaciones de las esclusas de Pedro Miguel (proyecto CAP4) se verificó la presencia de varios artefactos metálicos procedentes de tierras removidas cerca del edificio 12 de las mencionadas esclusas. Estos artefactos son un bloque de maquinaria metálica aparentemente parte de una draga; una cadena de hierro; un fragmento de cigüeñal; una rueda metálica de 110 centímetros de diámetro; una rueda metálica de 75 centímetros de diámetro; y una rueda metálica de 19 centímetros de diámetro.

En el proyecto de esclusas, sector Pacífico, se realizó un recorrido al sitio de depósito N13, al oeste de Cocolí, donde se verificaron en campo varios hallazgos. Se localizaron cuatro búnkers de concreto armado probablemente de la segunda guerra mundial, dos losas de concreto armado en la superficie, varias botellas de vidrio de mediados de siglo XX, y una trinchera revestida de piedra, idéntica a las ya reportadas con anterioridad en el cerro Aguadulce.

Igualmente, se realizó una visita al muelle 45 en Gatún, para llevar a cabo la evaluación de unos hallazgos encontrados durante las labores de dragado en el lago Gatún. Se documentó el hallazgo de un eje de ruedas de vagón Decauville de calibre de entavía ancho (5 pies), muy probablemente perteneciente a un vagón con capacidad para 6 metros cúbicos, del período de la construcción del canal francés. El

eje todavía cuenta con una de sus chumaceras.

Para todos los hallazgos, el arqueólogo recomendó que fueran conservados y llevados al sitio de acopio temporal de materiales históricos de la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de vehículo utilitario pequeño

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	255985
Fecha de Adjudicación:	17/Nov/2011
Monto del Contrato:	B/. 22,600.00
Gastos a la Fecha:	B/. 22,600.00
Fecha de Inicio:	07/Nov/2011
Conclusión de Trabajos:	19/Dic/2011
Contratista:	Distribuidora David Ford Company S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de vehículo tipo camioneta 4x4 SUV utilitaria pequeña con cabina cerrada para el equipo de administración del programa.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 17 de noviembre de 2011 a Distribuidora David Ford Company S.A. El vehículo fue recibido a satisfacción por la ACP, concluyendo de esta forma el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 249150
Fecha de Adjudicación: 30/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 657,421.80
Gastos a la Fecha: B/. 272,883.10
Fecha de Inicio: 30/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 16/Dic/2011
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1: 30/Sep/2011 B/. 0.00 Extender la fecha de terminación.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de varios equipos pesados: siete camiones articulados 6x6 con capacidad de carga mínima de 38 toneladas y 450 HP de potencia mínima; una excavadora hidráulica de oruga con potencia mínima de 328 HP y capacidad mínima del balde de 4 yardas cúbicas; un tractor tipo pantanero (track ancho para pantano) con potencia mínima de 120 HP, hoja semi U o U con desgarrador. Todos los equipos deben contar con aire acondicionado e incluir operador, mantenimiento y seguros de equipos.

Estado Actual del Proceso

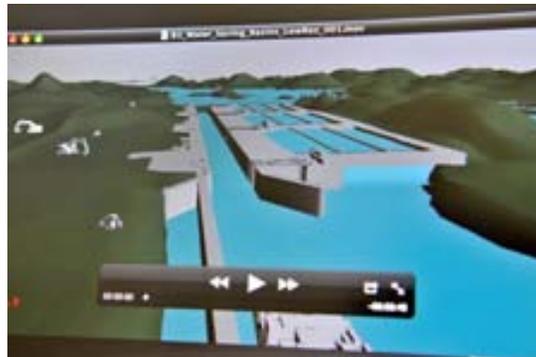
Durante este período, los equipos alquilados continuaron utilizándose en los trabajos de construcción y mantenimiento del sitio de depósito de la bordada Bas Obispo, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los servicios fueron concluidos y de esta forma termina este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Producción de animación de video en tres dimensiones para el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 251085
Fecha de Adjudicación: 08/Ago/2011
Monto del Contrato: B/. 53,428.50
Gastos a la Fecha: B/. 53,428.50
Fecha de Inicio: 24/Ago/2011
Conclusión de Trabajos: 16/Dic/2011
Contratista: Carl P Sadwski Perez



Modificación # 1:	25/Ago/2011	B/. 0.00	Para combinar renglones listados en el contrato.
Modificación # 2:	01/Nov/2011	B/. 0.00	Extensión del contrato debido a cambios solicitados por la Autoridad del Canal de Panamá.
Modificación # 3:	20/Dic/2011	B/. 0.00	Extensión del contrato.

Descripción de los Trabajos

Producción de animación de video en 3 dimensiones para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista finalizó satisfactoriamente las animaciones 3D el 16 de diciembre de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 249153
Fecha de Adjudicación: 30/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 75,200.00
Gastos a la Fecha: B/. 38,879.00
Fecha de Inicio: 30/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 09/Dic/2011
Contratista: Laeisz Rental Panamá S. A.



Modificación # 1: 30/Sep/2011 B/. 0.00 Extender la fecha de terminación del contrato.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de equipo pesado que incluye un tractor con potencia mínima de 120HP, hoja semi U o U, con desgarrador y una motoniveladora con potencia mínima de 120HP y hoja de 12 pies. Estos equipos deben tener aire acondicionado e incluir operador, seguros de equipo y mantenimiento.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos continuaron apoyando los trabajos de construcción y mantenimiento del sitio de depósito en la bordada Bas Obispo, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los trabajos terminaron el 9 de diciembre y así concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Suscripción anual para proveedor de información de precios de combustible y acero

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 240791
Fecha de Adjudicación: 16/Dic/2010
Monto del Contrato: B/. 32,332.60
Gastos a la Fecha: B/. 32,332.60
Fecha de Inicio: 16/Dic/2010
Conclusión de Trabajos: 07/Dic/2011
Contratista: Platts Latin American Services



Descripción de los Trabajos

Servicios de información sobre precios de petróleo, sus derivados y aceros.

Estado Actual del Proceso

La información recibida de parte del proveedor fue utilizada para continuar el seguimiento de precios sobre los principales materiales según estipula el contrato de diseño y construcción del tercer juego de esclusas. Adicionalmente, se realizaron los ajustes de precio por escalamiento de los materiales correspondientes para el período que finalizó el 26 octubre de 2011. Los servicios terminaron el 7 de diciembre de 2011 y de esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de soporte móvil y sujetadores para planos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 253659
Fecha de Adjudicación: 29/Sep/2011
Monto del Contrato: B/. 14,671.80
Gastos a la Fecha: B/. 14,671.80
Fecha de Inicio: 29/Sep/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Nov/2011
Contratista: Beer Limited S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de soporte móvil y sujetadores de planos que serán utilizados en las oficinas de Gatún y Cocolí.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido el 30 de noviembre de 2011 a satisfacción de la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Reubicación de infraestructura de la ACP en Pedro Miguel

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 235476
Fecha de Adjudicación: 22/Jul/2010
Monto del Contrato: B/. 1,261,641.24
Gastos a la Fecha: B/. 1,241,671.36
Fecha de Inicio: 20/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 30/Nov/2011
Contratista: International Underground Corp



Modificación # 1: 05/Dic/2011 B/. 12,368.84 Demolición de estructuras de concreto y extensión del contrato.
Modificación # 2: 05/Dic/2011 B/. 48,492.31 Para incluir condiciones diferentes a las indicadas en los planos del contrato.

Descripción de los Trabajos

El proyecto consiste en la demolición y reubicación de infraestructuras en las áreas de las esclusas de Pedro Miguel que se ven afectadas por los trabajos de construcción de la represa Borinquen 1E. El alcance de los trabajos incluye la construcción de un tramo de calle de acceso, la instalación de una nueva cerca perimetral y una nueva línea de agua cruda de 16 pulgadas de diámetro, y varias demoliciones y remociones.

Estado Actual del Proceso

El contratista, International Underground Corp., terminó los trabajos al 100%, incluyendo las excepciones identificadas en la aceptación parcial. Los trabajos se dan por terminados al 30 de noviembre de 2011. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Suministro de concreto pre-mezclado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 239843
Fecha de Adjudicación: 24/Nov/2010
Monto del Contrato: B/. 133,158.20
Gastos a la Fecha: B/. 104,897.94
Fecha de Inicio: 24/Nov/2010
Conclusión de Trabajos: 23/Nov/2011
Contratista: Cemento Bayano S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de suministro de concreto pre-mezclado con mínimo esfuerzo de compresión 3,000/psi y 5,000/psi, corriente normal a 28 días.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación terminó los trabajos de construcción de la base de una de las torres de enfilamiento en el sector de Cucaracha, bajo el proyecto de dragado del acceso Norte del Pacífico, para los cuales solicitó suministro de concreto pre-mezclado. Este contrato corporativo concluyó en noviembre de 2011.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de tractor oruga D8

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 253834
Fecha de Adjudicación: 05/Oct/2011
Monto del Contrato: B/. 20,200.00
Gastos a la Fecha: B/. 19,600.00
Fecha de Inicio: 05/Oct/2011
Conclusión de Trabajos: 15/Nov/2011
Contratista: Multi Equipos y Maquinarias S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de un tractor de oruga D8 con operador y sin combustible.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Multi Equipos y Maquinarias S.A. el 5 de octubre de 2011, para apoyar en los trabajos de construcción y mantenimiento del sitio de depósito en la bordada Bas Obispo, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los servicios concluyeron en noviembre y así se da por terminado este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Linternas tipo "LED LINEAR"

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 253017
Fecha de Adjudicación: 15/Sep/2011
Monto del Contrato: B/. 42,850.00
Gastos a la Fecha: B/. 42,850.00
Fecha de Inicio: 15/Sep/2011
Conclusión de Trabajos: 14/Nov/2011
Contratista: Vega Industries Limited



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la compra de linternas tipo "LED LINEAR" y serán usadas en las torres de enfilamiento de las bordadas San Pablo y Tabernilla para ayuda a la navegación nocturna de los buques que transitan el Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

La compañía Vega Industries Limited entregó las linternas tipo "LED LINEAR", según lo estipulado. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237320
Fecha de Adjudicación: 05/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 133,189.48
Gastos a la Fecha: B/. 133,189.47
Fecha de Inicio: 05/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 13/Nov/2011
Contratista: Alegui Services S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de equipo pesado, que incluye: una excavadora hidráulica de orugas de mínimo 220 hp, cucharón de 2 a 2-3/4 yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 27 pies - 2 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, con y sin operador; un tractor de orugas, potencia al volante de 275 a 340 hp (205 kw a 254 kw), hoja semi U, o U, o recta, con desgarrador de un vástago, con y sin operador; y una excavadora hidráulica de orugas de mínimo 128 hp, cucharón de 1.83 a 2 yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 23.9 pies, 1.83 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, con operador.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó solicitando el servicio de alquiler de equipo pesado para apoyar los trabajos de construcción de barreras de control de erosión a base de material pétreo (matacán) para el área de suelo contaminado en Mindi, bajo el proyecto de dragado de la entrada del Atlántico. Los servicios fueron concluidos y de esta forma termina este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Monitoreo de calidad de agua y sedimentos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 245665
Fecha de Adjudicación: 14/Abr/2011
Monto del Contrato: B/. 52,343.08
Gastos a la Fecha: B/. 52,343.08
Fecha de Inicio: 14/Abr/2011
Conclusión de Trabajos: 13/Nov/2011
Contratista: Inspectorate Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Recolección y análisis de muestras de agua y sedimentos en el sitio del proyecto de dragado de la entrada del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este monitoreo de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación de la entrada del Atlántico se aplica en 10 estaciones, cuatro fuera del rompeolas, cuatro en el canal de acceso y dos en el canal francés, con el objetivo de cumplir con los requisitos del estudio de impacto ambiental categoría III, con la resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) y para validar los monitoreos presentados por el contratista. El informe final fue recibido en noviembre en conformidad y de acuerdo a los parámetros establecidos en el contrato. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones articulados

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 251107
Fecha de Adjudicación: 08/Ago/2011
Monto del Contrato: B/. 101,885.00
Gastos a la Fecha: B/. 98,785.00
Fecha de Inicio: 08/Ago/2011
Conclusión de Trabajos: 09/Nov/2011
Contratista: Panamá Tractor S.A.



Modificación # 1: 15/Sep/2011 B/. 13,110.00

Incrementar 57 horas de alquiler para cada camión y extender la fecha de terminación del 30 de septiembre de 2011 al 30 de octubre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos camiones articulados de 35 toneladas con operador y sin combustible.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, estos equipos se continuaron utilizando en los trabajos de construcción del dique de Camacho en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los servicios fueron concluidos y de esta forma termina el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de tractor de oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 251093
Fecha de Adjudicación: 08/Ago/2011
Monto del Contrato: B/. 40,095.00
Gastos a la Fecha: B/. 40,095.00
Fecha de Inicio: 08/Ago/2011
Conclusión de Trabajos: 09/Nov/2011
Contratista: Equipos y Taller Caldito S. A.



Modificación # 1: 15/Sep/2011 B/. 5,220.00

Incrementar 58 horas adicionales de alquiler del tractor y extender la fecha de terminación del 30 de septiembre de 2011 al 30 de octubre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor oruga con velocidad al volante mínima de 305HP; la hoja debe tener movimiento giratorio de izquierda a derecha, cabina cerrada y refrigerada. Incluye operador y excluye combustible.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, se continuó utilizando este tractor en los trabajos de construcción del dique de Camacho, el cual será utilizado para los trabajos de dragado bajo el proyecto de ensanche y profundización del lago Gatún y profundización del corte Culebra. La producción del equipo se vio afectada por las constantes lluvias en el área y el tipo de material encontrado. Los servicios de este equipo concluyeron en noviembre y así se da por terminado este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de draga retroexcavadora y barcasas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 233616
Fecha de Adjudicación: 04/Jun/2010
Monto del Contrato: B/. 607,146.16
Gastos a la Fecha: B/. 607,146.16
Fecha de Inicio: 04/Jun/2010
Conclusión de Trabajos: 31/Oct/2011
Contratista: Coastal & Inland Marine



Descripción de los Trabajos

Alquiler de draga retroexcavadora Cornelius.

Estado Actual del Proceso

La draga Cornelius se utilizó en eventos aislados dentro del Programa de Ampliación, por razones de logística y operacionales, para dragar algunas de las bordadas en el lago Gatún y en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Este servicio concluyó en octubre de 2011 y así termina este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Consultoría sobre los requisitos para las presas Borinquen

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 251693
Fecha de Adjudicación: 18/Ago/2011
Monto del Contrato: B/. 41,513.00
Gastos a la Fecha: B/. 39,641.26
Fecha de Inicio: 18/Ago/2011
Conclusión de Trabajos: 31/Oct/2011
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para la revisión de los documentos entregados sobre el diseño intermedio para las presas Borinquen 1W, 2W y 2E para el contrato del diseño y construcción de las nuevas esclusas.

Estado Actual del Proceso

El informe presentado por Roger Alber, experto del Consorcio Post Panamax, fue revisado y aceptado por la ACP. Este experto también revisó el diseño intermedio presentado por el Grupo Unidos por el Canal S.A. (GUPCSA), contratista de esclusas. Alber envió sus comentarios, los cuales fueron incorporados al resto de los comentarios enviados a GUPCSA. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de consultoría para la revisión del diseño intermedio de las presas Borinquen

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 252372
Fecha de Adjudicación: 07/Sep/2011
Monto del Contrato: B/. 50,714.00
Gastos a la Fecha: B/. 49,426.17
Fecha de Inicio: 07/Sep/2011
Conclusión de Trabajos: 31/Oct/2011
Contratista: SC Solutions Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para la revisión de los documentos relacionados con el diseño intermedio de las presas Borinquen 1W, 2W y 2E, y asistencia a un taller los días 8 y 9 de septiembre.

Estado Actual del Proceso

El informe presentado por Mansour Tabatabaie, experto de la compañía SC Solutions Inc., fue revisado y aceptado por la ACP. Este experto también revisó el diseño intermedio presentado por el Grupo Unidos por el Canal S.A. (GUPCSA), contratista de esclusas. Tabatabaie envió sus comentarios, los cuales fueron incorporados al resto de los comentarios enviados a GUPCSA. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones articulados

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 251105
Fecha de Adjudicación: 08/Ago/2011
Monto del Contrato: B/. 101,006.00
Gastos a la Fecha: B/. 101,006.00
Fecha de Inicio: 08/Ago/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Oct/2011
Contratista: Inversiones Cambara S. A.



Modificación # 1: 15/Sep/2011 B/. 12,996.00

Incrementar 57 horas de alquiler para los camiones y extender la fecha de terminación del 30 de septiembre de 2011 al 30 de octubre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de dos camiones articulados de 35 toneladas con operador y sin combustible.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, continuó el servicio de alquiler de estos equipos para los trabajos de construcción del dique de Camacho en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El servicio concluyó según lo pactado y así se da por terminado este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicio de asistencia a buques en tránsito en el Canal de Panamá

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 239983
Fecha de Adjudicación: 25/Nov/2010
Monto del Contrato: B/. 20,432.50
Gastos a la Fecha: B/. 20,432.50
Fecha de Inicio: 25/Nov/2010
Conclusión de Trabajos: 19/Oct/2011
Contratista: Smit Harbour Towage Panama Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de asistencia a buques en tránsito en el Canal de Panamá, sector Atlántico, durante las actividades de dragado en la entrada del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato corporativo fue adjudicado a la compañía Smit Harbour Towage Panamá Inc. el 25 de noviembre de 2010. Durante este trimestre, la ACP requirió estos servicios para asistir a las naves en tránsito a su paso por los equipos de dragado en áreas restrictivas del canal de navegación, durante los trabajos de dragado en la entrada del Atlántico en octubre de 2011. Los trabajos fueron recibidos conforme y de esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 246165
Fecha de Adjudicación: 27/Abr/2011
Monto del Contrato: B/. 203,189.21
Gastos a la Fecha: B/. 199,817.21
Fecha de Inicio: 27/Abr/2011
Conclusión de Trabajos: 15/Oct/2011
Contratista: Panamá Tractor S.A.



Modificación # 1:	29/Jul/2011	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación del 15 de julio al 30 de septiembre de 2011.
Modificación # 2:	08/Sep/2011	B/. 26,425.00	Incrementar 115 horas adicionales al alquiler de la excavadora hidráulica y 110 horas al alquiler del tractor 310HP. Se extiende la fecha de terminación del 30 de septiembre al 15 de octubre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye una excavadora hidráulica de oruga con un mínimo de 260 caballos de fuerza al volante, con balde de 3.5 yardas cúbicas; un tractor con potencia de 310 caballos de fuerza al volante, hoja semi U o U, con desgarrador de un vástago. El alquiler incluye operador, seguro y mantenimiento de los equipos.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el equipo alquilado se continuó utilizando como apoyo en los trabajos de construcción del dique de Camacho, el cual será usado para depositar material dragado en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los servicios fueron concluidos y así termina este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 248694
Fecha de Adjudicación: 17/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 84,079.88
Gastos a la Fecha: B/. 82,422.20
Fecha de Inicio: 17/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 15/Oct/2011
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1:	02/Sep/2011	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación.
Modificación # 2:	15/Sep/2011	B/. 5,643.00	Incrementar 57 horas de alquiler del tractor.
Modificación # 3:	07/Oct/2011	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación del 30 de septiembre de 2011 al 15 de octubre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor D8 y una compactadora pata de cabra con operadores y sin combustible.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, los equipos alquilados se continuaron utilizando en la compactación del dique de Camacho en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los servicios concluyeron y así se da por terminado este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de excavadora hidráulica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 248764
Fecha de Adjudicación: 21/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 53,460.00
Gastos a la Fecha: B/. 52,860.00
Fecha de Inicio: 21/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 15/Oct/2011
Contratista: Multi Equipos y Maquinarias S.A.



Modificación # 1: 02/Sep/2011 B/. 0.00 Extender la fecha de terminación del 5 de agosto de 2011 al 15 de septiembre de 2011.
Modificación # 2: 15/Sep/2011 B/. 6,960.00 Incrementar 58 horas de alquiler para el equipo y extender la fecha de terminación del 30 de septiembre de 2011 a 15 de octubre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de una excavadora hidráulica John Deere 350 CL (345 CAT) con operador.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el equipo alquilado se continuó utilizando para dar apoyo en los trabajos de construcción del dique Camacho en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los servicios concluyeron y así se da por terminado este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de audiovisual para el salon de conferencias

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 251912
Fecha de Adjudicación: 23/Ago/2011
Monto del Contrato: B/. 21,545.00
Gastos a la Fecha: B/. 21,545.00
Fecha de Inicio: 23/Ago/2011
Conclusión de Trabajos: 14/Oct/2011
Contratista: Proyecciones Tecnológicas



Modificación # 1: 14/Oct/2011 B/. 0.00 Extender fecha de entrega al 21 de octubre 2011.
Modificación # 2: 18/Oct/2011 B/. 0.00 Extender fecha de entrega al 28 de octubre 2011.

Descripción de los Trabajos

Compra de equipo audiovisual para el salón de conferencias utilizado por los colaboradores del Programa de Ampliación para realizar reuniones, capacitaciones y talleres, entre otros.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, se realizó la instalación, integración y puesta en marcha del sistema audio visual. La ACP aceptó el trabajo en octubre de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 246168
Fecha de Adjudicación: 27/Abr/2011
Monto del Contrato: B/. 215,173.13
Gastos a la Fecha: B/. 215,173.13
Fecha de Inicio: 27/Abr/2011
Conclusión de Trabajos: 04/Oct/2011
Contratista: Panamá Tractor S.A.



Modificación # 1:	29/Jul/2011	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación del contrato del 15 de julio al 30 de septiembre de 2011.
Modificación # 2:	08/Sep/2011	B/. 13,750.00	Incrementar 110 horas de alquiler y extender la fecha de terminación del contrato al 15 de octubre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado de camiones articulados 6x6, con capacidad mínima de carga de 38 toneladas y 420 caballos de fuerza de potencia mínima al volante, con operador, seguro y mantenimiento de los equipos.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el equipo alquilado se continuó utilizando como apoyo a los trabajos de construcción del dique de Camacho, el cual será utilizado para la disposición de material dragado en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los servicios fueron concluidos y así termina este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de computadoras personales, computadoras portátiles y monitores

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 250560
Fecha de Adjudicación: 27/Jul/2011
Monto del Contrato: B/. 40,258.59
Gastos a la Fecha: B/. 40,258.59
Fecha de Inicio: 08/Ago/2011
Conclusión de Trabajos: 03/Oct/2011
Contratista: Dell World Trade LP



Modificación # 1: 20/Sep/2011 B/. 0.00 Extender fecha de entrega de equipos.

Descripción de los Trabajos

Compra de computadoras y laptops utilizadas por los colaboradores del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Los equipos fueron recibidos el 3 de octubre de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 249729
Fecha de Adjudicación: 12/Jul/2011
Monto del Contrato: B/. 58,065.00
Gastos a la Fecha: B/. 57,665.00
Fecha de Inicio: 12/Jul/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2011
Contratista: Trucking and Equipment S.A.



Modificación # 1: 21/Sep/2011 B/. 7,540.00

Incrementar 58 horas de alquiler de la excavadora hidráulica y extender la fecha de terminación del contrato hasta el 30 de septiembre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de una excavadora hidráulica.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 12 de julio de 2011 a la compañía Trucking & Equipment S.A. Este equipo se utilizó para los trabajos de construcción del dique de Camacho en corte Culebra bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los servicios fueron terminados y de esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de tractor oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 247761
Fecha de Adjudicación: 01/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 74,764.00
Gastos a la Fecha: B/. 74,764.00
Fecha de Inicio: 01/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2011
Contratista: Camiones y Equipos de Panamá S.A.



Modificación # 1: 01/Jun/2011 B/. 0.00 Cambio en cláusula contractual para reconocer 4.5 hrs de disponibilidad por día de detenerse el equipo por causa imputable a la ACP.
Modificación # 2: 21/Sep/2011 B/. 9,504.00 Incrementar horas de alquiler del equipo y extender la fecha de terminación hasta el 30 de septiembre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de tractor de oruga con potencia mínima en la volante de 285 HP, hoja semi U ó U con desgarrador, incluye operador.

Estado Actual del Proceso

El Programa de Ampliación utilizó este equipo durante la ejecución de los trabajos en el dique de la bordada Bas Obispo, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Confección de obras artísticas al óleo

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 244421
Fecha de Adjudicación: 16/Mar/2011
Monto del Contrato: B/. 15,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 15,000.00
Fecha de Inicio: 16/Mar/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2011
Contratista: George Scribner



Descripción de los Trabajos

Contrato para la elaboración de seis obras artísticas al óleo tamaño 30 x 40 pulgadas sobre imágenes de los trabajos de la Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el pintor panameño George Scribner completó las obras al óleo y la ACP las aceptó. De esta manera concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicio de emisión de copias e impresiones

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 236916
Fecha de Adjudicación: 01/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 75,129.00
Gastos a la Fecha: B/. 75,129.00
Fecha de Inicio: 01/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2011
Contratista: CDP Digital S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de emisión de copias de las impresoras RICOH multiuso utilizadas en las oficinas del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó recibiendo los servicios de emisión de copias e impresiones según lo estipulado. Este contrato concluyó el 30 de septiembre de 2011.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Resiembra, reparación de cerca y reforestación de áreas del Centro de Investigación Forestal y el Parque Nacional Volcán Barú

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 251860
Fecha de Adjudicación: 23/Ago/2011
Monto del Contrato: B/. 28,168.78
Gastos a la Fecha: B/. 28,168.78
Fecha de Inicio: 23/Ago/2011
Conclusión de Trabajos: 22/Sep/2011
Contratista: Consultores Ambientales y Reforestadores S.A.



Modificación # 1: 29/Sep/2011 (B/. 5,282.77) Disminución en la cantidad de plantones sembrados en el Parque Nacional Volcán Barú debido a la no disponibilidad de ellos en los viveros del área.

Descripción de los Trabajos

Resiembra, reparación de cerca y reforestación de áreas en los proyectos CIFO y Volcán Barú

Estado Actual del Proceso

Este contrato se adjudicó el 23 de agosto de 2011 a la empresa Consultores Ambientales y Reforestadores S.A. (CAREFORSA). En este periodo, el contratista realizó la construcción de la cerca de perimetral y la resiembra con plantones nativos en el proyecto de Volcán Barú. Igualmente completó la siembra en el proyecto de CIFO, según lo establecido en el contrato. Al cierre del trimestre, el contratista reportó un avance de 100% en la ejecución de los trabajos. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de un camión articulado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 246692
Fecha de Adjudicación: 09/May/2011
Monto del Contrato: B/. 66,580.00
Gastos a la Fecha: B/. 66,580.00
Fecha de Inicio: 16/May/2011
Conclusión de Trabajos: 12/Sep/2011
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1: 29/Jul/2011 B/. 0.00 Extender la fecha de terminación.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un camión articulado 6x6, con capacidad mínima de carga de 32 toneladas y 400 caballos de fuerza al volante. Este contrato incluye operador, mantenimiento y seguro de equipo.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el equipo alquilado se utilizó en apoyo a los trabajos en el sitio de depósito de material dragado en la bordada Bas Obispo ubicada en el corte Culebra bajo el bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El servicio finalizó el 12 de septiembre de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 247194
Fecha de Adjudicación: 19/May/2011
Monto del Contrato: B/. 105,420.00
Gastos a la Fecha: B/. 96,448.00
Fecha de Inicio: 20/May/2011
Conclusión de Trabajos: 10/Sep/2011
Contratista: Multi Equipos y Maquinarias S.A.



Modificación # 1: 21/Sep/2011 B/. 2,800.00 Incrementar horas de alquiler de la rola vibrocompactadora y extender fecha de terminación del contrato al 30 de septiembre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de excavadora hidráulica (pala) similar a 330 CAT, rola vibrocompactadora de 7 toneladas y dos tractores D6.

Estado Actual del Proceso

El Programa de Ampliación utilizó estos servicios en la construcción del dique de Camacho, el cual será utilizado como sitio de depósito del material dragado por la draga de corte y succión Quibián I, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 251566
Fecha de Adjudicación: 17/Ago/2011
Monto del Contrato: B/. 17,806.75
Gastos a la Fecha: B/. 17,806.75
Fecha de Inicio: 17/Ago/2011
Conclusión de Trabajos: 10/Sep/2011
Contratista: Máquinas y Proyectos S.A.



Modificación # 1:	31/Ago/2011	B/. 1,819.00	Incrementar 10 horas de alquiler para cada equipo y extender la fecha de terminación del contrato del 31 de agosto de 2011 al 10 de septiembre de 2011
Modificación # 2:	08/Sep/2011	B/. 454.75	Incrementar 5 horas de alquiler del tractor de orugas

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de equipo pesado que incluye: un tractor de orugas, de potencia al volante de mínimo 125 HP a 205 HP, Hoja en semi-U o recta, que incluya operador y suministros de diesel; y una excavadora hidráulica de orugas, de mínimo 190 HP a 220 hp, cucharón de 2 a 2-3/4 yardas cúbicas, de profundidad máxima de excavación de 27 pies-2 pulgadas, con cucharón de 2 yardas cúbicas, incluya operador y suministro de diesel.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 17 de agosto de 2011 a la compañía Maquinarias y Proyectos RC S. A. Estos equipos se utilizaron para los trabajos de construcción de barrera para control de contaminación por hidrocarburos en la banqueta de excavación terrestre en el área de Mindi, en el Atlántico. Los trabajos ejecutados por este equipo finalizaron, de esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	235566
Fecha de Adjudicación:	23/Jul/2010
Monto del Contrato:	B/. 27,756.00
Gastos a la Fecha:	B/. 27,756.00
Fecha de Inicio:	23/Jul/2010
Conclusión de Trabajos:	08/Sep/2011
Contratista:	Portucan S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles. El Programa de Ampliación del Canal de Panamá utilizará estos servicios de alquiler para suplir las necesidades de los diferentes proyectos en ejecución.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación utilizó los servicios de alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles durante la ejecución de los trabajos de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra; en los trabajos del proyecto de profundización y ensanche de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico; y durante los trabajos de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 241822
Fecha de Adjudicación: 18/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 86,794.57
Gastos a la Fecha: B/. 86,794.57
Fecha de Inicio: 25/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 06/Sep/2011
Contratista: Laeisz Rental Panamá S. A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye una excavadora hidráulica de oruga con un mínimo de 260 caballos de fuerza al volante, con balde de 3 yardas cúbicas, con operador, seguro y mantenimiento de los equipos.

Estado Actual del Proceso

El Programa de Ampliación utilizó los servicios de alquiler de equipo pesado como apoyo en la rehabilitación de sitios de depósito de material dragado en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de tractor oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 247766
Fecha de Adjudicación: 01/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 43,823.82
Gastos a la Fecha: B/. 43,823.82
Fecha de Inicio: 01/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 03/Sep/2011
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1:	01/Jun/2011	B/. 0.00	Cambio en cláusula contractual para reconocer 4.5 hrs de disponibilidad por día de detenerse el equipo por causa imputable a la ACP.
Modificación # 2:	21/Sep/2011	B/. 5,624.78	Incrementar 79.2 horas de alquiler para el tractor D6.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de tractor de oruga con potencia mínima en la volante de 200 HP, hoja semi U ó U con desgarrador, sin operador.

Estado Actual del Proceso

Este equipo se utilizó durante la ejecución de los trabajos en el sitio de depósito de material dragado en la bordada Bas Obispo Oeste en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 241825
Fecha de Adjudicación: 18/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 190,575.00
Gastos a la Fecha: B/. 189,433.50
Fecha de Inicio: 19/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 31/Ago/2011
Contratista: Comercial de Motores S.A.



Modificación # 1: 07/Jun/2011 B/. 13,125.00

Se extiende la fecha de finalización del contrato hasta el 15 de julio del 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye una motoniveladora y un tractor de oruga con hoja semi U o U con desgarrador de un vástago, con operador, seguro y mantenimiento del equipo.

Estado Actual del Proceso

El Programa de Ampliación continuó utilizando los servicios de alquiler de una motoniveladora y un tractor de oruga, para apoyar los trabajos de doble manejo de la bordada Culebra y en la habilitación del dique de Bas Obispo, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 241824
Fecha de Adjudicación: 18/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 686,877.40
Gastos a la Fecha: B/. 686,877.40
Fecha de Inicio: 19/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 31/Ago/2011
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1: 07/Jun/2011 B/. 89,586.00

Incrementar horas de alquiler y extender la fecha de finalización del contrato hasta el 15 de julio del 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye cuatro camiones articulados 6x6, con capacidad mínima de carga de 38 toneladas y 420 caballos de fuerza de potencia mínima al volante, con operador, seguro y mantenimiento de los equipos.

Estado Actual del Proceso

El Programa de Ampliación utilizó los servicios de alquiler de equipo pesado como apoyo a los trabajos de doble manejo en la bordada Culebra y en la habilitación del sitio de depósito de Bas Obispo, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 2

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 238739
Fecha de Adjudicación: 21/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 299,539.20
Gastos a la Fecha: B/. 299,539.20
Fecha de Inicio: 21/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 31/Ago/2011
Contratista: Atlantic Projects S.A.



Modificación # 1: 04/Ene/2011 B/. 22,224.45 Trabajos adicionales en el muro de la Iglesia de San Albano.
Modificación # 2: 04/May/2011 B/. 14,689.75 Trabajos adicionales.

Descripción de los Trabajos

En general, el trabajo consiste en la reparación interior y exterior de rajaduras en las paredes y pisos de viviendas y edificios, y la pintura del área reparada; además, se realizarán otras reparaciones estructurales identificadas como casos especiales. También incluye iglesias, escuelas, locales comerciales, oficinas de entidades públicas y centros de uso público. Estos trabajos abarcan 132 estructuras y se ejecutarán en grupos de viviendas y edificios en la localidad de Paraíso y en una vivienda localizada en Pedro Miguel. Estas reparaciones están relacionadas con el programa de perforación y voladura requerido para los trabajos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Atlantic Projects S.A., durante este trimestre, realizó correcciones de garantía en una vivienda en Pedro Miguel. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camión articulado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 248763
Fecha de Adjudicación: 21/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 54,350.00
Gastos a la Fecha: B/. 53,950.00
Fecha de Inicio: 21/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Ago/2011
Contratista: Panamá Tractor S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camión articulado tipo Volvo A40 con operador.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el equipo alquilado fue utilizado en la construcción del dique de Camacho en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones articulados

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 248692
Fecha de Adjudicación: 17/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 122,887.50
Gastos a la Fecha: B/. 122,887.50
Fecha de Inicio: 17/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Ago/2011
Contratista: Comercial de Motores S.A.



Modificación # 1: 02/Sep/2011 B/. 0.00

Extender la fecha de terminación del contrato del 5 de agosto de 2011 al 30 de agosto de 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de tres camiones articulados tipo Volvo A30 con operador.

Estado Actual del Proceso

Estos camiones fueron alquilados por 1,147.5 hrs para apoyar en los trabajos de construcción del dique Camacho bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Monitoreo biológico en la costa del Atlántico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 243862
Fecha de Adjudicación: 01/Mar/2011
Monto del Contrato: B/. 16,799.00
Gastos a la Fecha: B/. 16,799.00
Fecha de Inicio: 01/Mar/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Ago/2011
Contratista: Fundación Universidad de Panamá



Descripción de los Trabajos

Monitoreo biológico que incluye toma de muestras de 9 estaciones en el sector Atlántico en las que se evaluará la condición de la diversidad biológica de las comunidades de Fitoplancton, Zooplancton, Bentos, Macroinvertebrados y Peces.

Estado Actual del Proceso

El informe final, incorporando los comentarios de la ACP, fue entregado por el contratista y recibido a conformidad de acuerdo a los parámetros establecidos en el contrato. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Equipo GPS Trimble y accesorios

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	251011
Fecha de Adjudicación:	05/Ago/2011
Monto del Contrato:	B/. 20,889.00
Gastos a la Fecha:	B/. 20,889.00
Fecha de Inicio:	05/Ago/2011
Conclusión de Trabajos:	29/Ago/2011
Contratista:	Continex Internacional S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de equipo de agrimensura GPS marca Trimble y accesorios que incluyen un cobertor de protección, antena adicional y un kit de maletín; para ser utilizado en los trabajos del proyecto de excavación del cauce de acceso Pacífico, Fase 4 (CAP-4).

Estado Actual del Proceso

Esta compra fue adjudicada a la compañía Continex Internacional, S.A. el 5 de agosto de 2011 y fue recibida conforme el 29 de agosto de 2011. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones volquetes

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 249468
Fecha de Adjudicación: 06/Jul/2011
Monto del Contrato: B/. 23,736.00
Gastos a la Fecha: B/. 23,736.00
Fecha de Inicio: 06/Jul/2011
Conclusión de Trabajos: 26/Ago/2011
Contratista: Dracma Resource S.A.



Modificación # 1:	29/Jul/2011	B/. 3,096.00	Incrementar 72 horas adicionales de alquiler.
Modificación # 2:	10/Ago/2011	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación del 7 de agosto de 2011 al 31 de agosto de 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de cuatro camiones volquetes de 18-20 yardas cúbicas, con operador y combustible.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 6 de julio de 2011 a la compañía Dracma Resources S.A. Los camiones alquilados se utilizaron para el trabajo de reparación de una sección del dique Velásquez debido a filtraciones menores encontradas en la base del dique. Con la finalización de este trabajo, no se requerirá el uso de las horas remanentes. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 247196
Fecha de Adjudicación: 19/May/2011
Monto del Contrato: B/. 38,672.00
Gastos a la Fecha: B/. 38,672.00
Fecha de Inicio: 20/May/2011
Conclusión de Trabajos: 26/Ago/2011
Contratista: Multi Equipos y Maquinarias S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de excavadora hidráulica (pala) similar a 330CAT y un tractor D6.

Estado Actual del Proceso

Los equipos alquilados se utilizaron para los trabajos de reparación en un sector del dique Velásquez debido a filtraciones encontradas en la base del dique. El trabajo de reparación en una zona de 200 metros de largo por 50 metros de ancho, fue finalizado el 26 de agosto de 2011; por ende las horas remanentes del tractor D6 no son necesarias. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 241440
Fecha de Adjudicación: 05/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 985,723.80
Gastos a la Fecha: B/. 969,613.90
Fecha de Inicio: 08/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 17/Ago/2011
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1: 30/May/2011 B/. 128,562.00 Aumento de horas para ciertos y extensión de fecha de terminación.
Modificación # 2: 28/Jul/2011 B/. 0.00 Aumento de horas.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye dos excavadoras hidráulicas de oruga con potencia mínima de 380 caballos de fuerza; dos tractores con potencia mínima al volante de 185 caballos de fuerza; y dos camiones articulados 6x6 con capacidad mínima de carga de 38 toneladas y 420 caballos de fuerza de potencia mínima. Los servicios incluyen operador, seguro y mantenimiento del equipo.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el Programa de Ampliación continuó utilizando los servicios de alquiler de equipo pesado como apoyo a los trabajos de movimiento de tierra en la bordada Mamei en el lago Gatún, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Estos trabajos ya terminaron y el último equipo concluyó operaciones el 17 de agosto de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Toma de imágenes satelitales de alta resolución

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 241814
Fecha de Adjudicación: 17/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 17,860.00
Gastos a la Fecha: B/. 17,860.00
Fecha de Inicio: 17/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 15/Ago/2011
Contratista: Continex Internacional S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de imágenes de satélite de alta resolución como insumo para el monitoreo de las condiciones ambientales, avances de las obras de construcción, proceso de planificación y demás actividades relacionadas al programa. El contrato contempla la utilización de cuatro diferentes sistemas: IKONOS, WorldView 2, Quick Bird y Geo Eye, a fin de contar con múltiples opciones para las tomas satelitales.

Estado Actual del Proceso

En el tercer y último semestre del contrato de tomas de imágenes satelitales, se reportaron un total de 22 tomas. Se entregaron escenas correspondientes a 521 kilómetros cuadrados, completándose con esta entrega los 951 kilómetros cuadrados del área del proyecto objeto del contrato. Se espera en el mes de diciembre de 2011, se inicie la campaña 2012 de tomas satelitales del área del Programa de Ampliación. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 241816
Fecha de Adjudicación: 18/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 216,311.50
Gastos a la Fecha: B/. 216,133.00
Fecha de Inicio: 20/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 12/Ago/2011
Contratista: Alegui Services S.A.



Modificación # 1: 07/Jun/2011 B/. 28,135.00

Incrementar 331.9 horas de alquiler y extender la fecha de terminación del contrato hasta el 15 de julio de 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye dos excavadoras hidráulicas de oruga con un mínimo de 260 caballos de fuerza al volante, con balde de 3 yardas cúbicas, con operador, seguro y mantenimiento de los equipos.

Estado Actual del Proceso

El Programa de Ampliación continuó utilizando los servicios de alquiler de equipo pesado como apoyo a los trabajos de habilitación del sitio de depósito de material dragado en la bordada Bas Obispo en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Estos trabajos fueron terminados y de esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Monitoreo de calidad de agua y sedimentos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 240179
Fecha de Adjudicación: 02/Dic/2010
Monto del Contrato: B/. 24,520.00
Gastos a la Fecha: B/. 24,520.00
Fecha de Inicio: 02/Dic/2010
Conclusión de Trabajos: 31/Jul/2011
Contratista: Inspectorate Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Monitoreo de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Mediante este contrato se realizarán dos campañas de muestreo en 10 puntos a lo largo del canal de navegación en el lago Gatún y corte Culebra con el objetivo de cumplir con los requisitos del Estudio de Impacto Ambiental Categoría III y la Resolución de ANAM.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista entregó los informes finales y sus resultados para los muestreos realizados según lo estipulaba el contrato. De esta forma concluye este trabajo.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones articulados

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 243004
Fecha de Adjudicación: 11/Feb/2011
Monto del Contrato: B/. 181,360.00
Gastos a la Fecha: B/. 181,360.00
Fecha de Inicio: 17/Feb/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Jul/2011
Contratista: Panamá Tractor S.A.



Modificación # 1: 06/Jun/2011 B/. 0.00 Extensión de fecha de finalización del contrato hasta el 30 de julio del 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de dos camiones articulados 6x6 con capacidad de carga de 23 toneladas y 300 caballos de fuerza mínimo de potencia al volante; incluye operador, seguros y mantenimiento de los equipos.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre, el Programa de Ampliación continuó utilizando los servicios de alquiler de dos camiones en apoyo a los trabajos de doble manejo en el dique localizado en la bordada Culebra y en la habilitación del sitio de depósito de material dragado de la bordada Bas Obispo, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Las condiciones meteorológicas no permitieron el progreso del trabajo de acuerdo a lo programado, razón por la cual se pidió extensión al contrato. El uso de los equipos concluyó durante la tercera semana de julio de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Fabricación de compuertas de reacondicionamiento para el vertedero de Gatún

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 234595
Fecha de Adjudicación: 30/Jun/2010
Monto del Contrato: B/. 1,009,807.76
Gastos a la Fecha: B/. 1,009,807.76
Fecha de Inicio: 20/Jul/2010
Conclusión de Trabajos: 29/Jul/2011
Contratista: Enercom S.A.



Descripción de los Trabajos

Contrato para la fabricación de dos nuevas compuertas de reacondicionamiento de 7.3 metros (24 pies) de altura y 15.1 metros (49.5 pies) de ancho para el vertedero de Gatún, como parte del proyecto para aumentar el nivel máximo del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

Durante el tercer trimestre de 2011, se procedió a movilizar ambas compuertas de reacondicionamiento hacia el lago Gatún en donde se realizaron las pruebas operativas directamente contra los marcos de la estructura del vertedero de Gatún. Ambas compuertas superaron las pruebas operativas, con excepción de ajustes menores pendientes en la capacidad de bombeo de lastre de agua cuya adecuación se determinó diferir a mediano plazo dada la necesidad imperante de incorporar ambas compuertas a servicio de inmediato, dándose así por culminado el presente contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de servidores para sistema Lynx

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 245069
Fecha de Adjudicación: 01/Abr/2011
Monto del Contrato: B/. 45,682.88
Gastos a la Fecha: B/. 45,682.88
Fecha de Inicio: 01/Abr/2011
Conclusión de Trabajos: 28/Jul/2011
Contratista: SSA Sistemas S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de servidores para el sistema de administración de videos y fotos, Lynx. Esta compra incluye instalación y configuración del equipo.

Estado Actual del Proceso

Durante este período y luego de resolver algunos inconvenientes, se balancearon las cargas del cluster departamental y la plataforma quedó 100% operativa. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Mejoras al edificio 624, Corozal Oeste

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 231607
Fecha de Adjudicación: 21/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 253,542.06
Gastos a la Fecha: B/. 253,542.06
Fecha de Inicio: 21/Abr/2010
Conclusión de Trabajos: 27/Jul/2011
Contratista: SMT Construction Corp. S.A.



Modificación # 1: 23/Ago/2011 B/. 3,776.63

Trabajos adicionales por la colocación de platos de metal para la instalación de la viga que soporta la puerta plegable y la ruptura del pavimento para la instalación del sistema pluvial del edificio. Además, el contrato se extiende 57 días.

Modificación # 2: 24/Ago/2011 B/. 1,434.57

Reducción del monto del contrato por trabajos eléctricos ejecutados por la Autoridad del Canal de Panamá.

Descripción de los Trabajos

Proveer trabajos de remodelación del edificio 624, Corozal Oeste, Panamá, para la construcción de un salón de conferencias para el equipo de administración del Programa de Ampliación, con una capacidad de 50 personas, el cual se utilizará para realizar reuniones y capacitaciones. El contrato incluye trabajos de demolición y remoción, civiles, servicios públicos, estructurales, arquitectura, mecánicos, eléctricos y misceláneos.

Estado Actual del Proceso

El contratista, SMT Construction Corp. S.A., terminó la adecuación de la puerta plegable y en la reparación del techo del edificio 624, Corozal Oeste, el 27 de julio de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 1

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 238765
Fecha de Adjudicación: 21/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 311,327.80
Gastos a la Fecha: B/. 311,327.80
Fecha de Inicio: 21/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 27/Jul/2011
Contratista: Inversiones RLB S.A.



Modificación # 1: 04/May/2011 B/. 32,077.80 Trabajos adicionales.

Descripción de los Trabajos

En general, el trabajo consiste en la reparación interior y exterior de rajaduras en las paredes y pisos de viviendas y edificios, y la pintura del área reparada; además, se realizarán otras reparaciones estructurales identificadas como casos especiales. También incluye iglesias, escuelas, locales comerciales, oficinas de entidades públicas y centros de uso público. Estos trabajos abarcan 136 estructuras y se ejecutarán en grupos de viviendas y edificios en la localidad de Paraíso. Estas reparaciones están relacionadas al programa de perforación y voladura requerido para los trabajos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Inversiones RLB S.A., durante este trimestre, realizó correcciones de garantía en el área de Paraíso. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de remolcador custodio

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 233360
Fecha de Adjudicación: 31/May/2010
Monto del Contrato: B/. 223,525.00
Gastos a la Fecha: B/. 223,525.00
Fecha de Inicio: 31/May/2010
Conclusión de Trabajos: 27/Jul/2011
Contratista: Smit Harbour Towage Panama Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicio de remolcador custodio para naves en el Canal de Panamá, sector Pacífico, durante las actividades de dragado de la entrada del Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre terminaron los servicios de alquiler del remolcador custodio para asistir a las naves en tránsito durante los trabajos de dragado en la entrada del Pacífico. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232239
Fecha de Adjudicación: 27/Jul/2010
Monto del Contrato: B/. 37,218.90
Gastos a la Fecha: B/. 37,218.90
Fecha de Inicio: 20/Ago/2010
Conclusión de Trabajos: 26/Jul/2011
Contratista: Alegui Services S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de camiones volquetes con capacidad de carga de 18 a 20 yardas cúbicas (13.74 a 15.267 metros cúbicos), con operador.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó utilizando los servicios de alquiler de camiones volquete para los trabajos de construcción de barrera de contención para material contaminado en Mindi, en el Atlántico. Los trabajos requeridos fueron finalizados el 15 de septiembre sin inconvenientes. Adicionalmente, este servicio también fue utilizado para los trabajos de movimiento de tierra en el lago Gatún, bajo del proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Esta es la última solicitud emitida bajo este contrato, el cual se da por concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232242
Fecha de Adjudicación: 10/Jun/2010
Monto del Contrato: B/. 27,046.50
Gastos a la Fecha: B/. 27,046.50
Fecha de Inicio: 27/Jul/2010
Conclusión de Trabajos: 26/Jul/2011
Contratista: Alberto M. Charles



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 18 a 20 yardas cúbicas, con operador.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó utilizando el servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de reparación de la punta norte del dique Velásquez donde se detectó filtraciones menores en la base de este dique. Estos trabajos fueron terminados y se realizaron bajo el proyecto de profundización y ensanche de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico. Esta es la última solicitud emitida bajo este contrato, el cual se da por concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232232
Fecha de Adjudicación: 10/Jun/2010
Monto del Contrato: B/. 34,707.00
Gastos a la Fecha: B/. 33,447.00
Fecha de Inicio: 27/Jul/2010
Conclusión de Trabajos: 26/Jul/2011
Contratista: Global Equipment S. A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 18 a 20 yardas cúbicas con operador.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación solicitó los servicios de alquiler de camiones volquete para los trabajos de reubicación de un área recreativa que estaba sobre la huella del proyecto del tercer juego de esclusas en el sector de Atlántico. Esta es la última solicitud emitida bajo este contrato, el cual se da por concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones volquetes

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 247233
Fecha de Adjudicación: 20/May/2011
Monto del Contrato: B/. 36,120.00
Gastos a la Fecha: B/. 36,120.00
Fecha de Inicio: 21/May/2011
Conclusión de Trabajos: 25/Jul/2011
Contratista: Dracma Resource S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de cuatro camiones volquetes de 18-20 yardas cúbicas.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes fue utilizado por el proyecto de profundización y ensanche de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico para el trabajo de reparación de fisuras encontradas en el dique Velásquez, a un costado de la entrada principal de este vertedero. El trabajo de reparación de una zona de 6000 metros cuadrados fue finalizado y de esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 247230
Fecha de Adjudicación: 20/May/2011
Monto del Contrato: B/. 94,815.00
Gastos a la Fecha: B/. 94,815.00
Fecha de Inicio: 25/May/2011
Conclusión de Trabajos: 25/Jul/2011
Contratista: Dracma Resource S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye siete camiones volquetes de 18 – 20 yardas cúbicas.

Estado Actual del Proceso

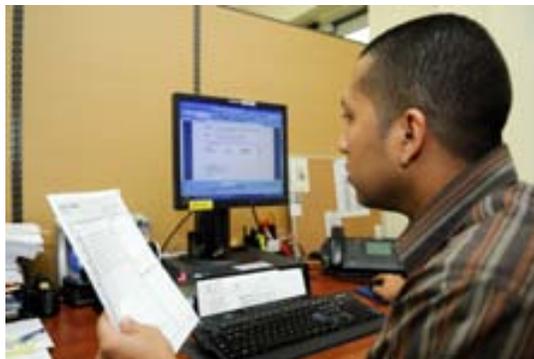
El Programa de Ampliación utilizó estos servicios de alquiler de equipo pesado en la construcción del dique de Camacho, el cual será utilizado como sitio de depósito del material dragado por la draga de corte y succión Quibián I, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compras de licencias Microsoft

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 230205
Fecha de Adjudicación: 15/Mar/2011
Monto del Contrato: B/. 102,118.50
Gastos a la Fecha: B/. 102,118.50
Fecha de Inicio: 15/Mar/2011
Conclusión de Trabajos: 25/Jul/2011
Contratista: Dell World Trade LP



Modificación # 1: 26/Jul/2011 B/. 12,609.69 Fondos para compra de productos Microsoft.

Descripción de los Trabajos

Compras de licencias de Microsoft para el personal que labora bajo el Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Los costos de licenciamiento de programas requeridos por el Programa de Ampliación fueron cubiertos según las necesidades. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de tractor

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 244231
Fecha de Adjudicación: 11/Mar/2011
Monto del Contrato: B/. 54,850.00
Gastos a la Fecha: B/. 54,850.00
Fecha de Inicio: 11/Mar/2011
Conclusión de Trabajos: 08/Jul/2011
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de un tractor con potencia mínima de 310 caballos de fuerzas, hoja semi U o U con desgarrador de un vástago de equipo y transporte acuático. El servicio incluye operador, mantenimiento y seguros.

Estado Actual del Proceso

El Programa de Ampliación utilizó los servicios de alquiler de un tractor en la primera fase de excavación seca de la bordada Gamboa, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camión con tanque de agua

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	243085
Fecha de Adjudicación:	14/Feb/2011
Monto del Contrato:	B/. 22,491.00
Gastos a la Fecha:	B/. 22,491.00
Fecha de Inicio:	24/Feb/2011
Conclusión de Trabajos:	06/Jul/2011
Contratista:	Retraneq S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un camión con tanque de agua con capacidad de 4,000 galones, tuberías para sistema de riego y bomba de succión; el servicio incluye operador, seguros y mantenimiento del equipo.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre, el Programa de Ampliación utilizó los servicios de alquiler de un camión cisterna en apoyo a los trabajos de rehabilitación del sitio de depósito de material dragado en la bordada de Bas Obispo, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Este contrato concluyó.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de excavadora hidráulica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 246770
Fecha de Adjudicación: 11/May/2011
Monto del Contrato: B/. 23,900.00
Gastos a la Fecha: B/. 23,900.00
Fecha de Inicio: 17/May/2011
Conclusión de Trabajos: 06/Jul/2011
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1: 01/Jun/2011 B/. 0.00

Extensión de fecha de finalización del contrato hasta el 6 de julio del 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de una excavadora hidráulica de cuello largo.

Estado Actual del Proceso

La pala de cuello largo fue utilizada para los trabajos de mejoras a la tina para albergar suelo contaminado removido del área de Mindi, a fin de dispersarlo en la tina de tratamiento; para la construcción de drenaje de escorrentía; para la excavación requerida para construir la barrera de contención de suelo contaminado en Mindi; así como para excavación de rampa natural de acceso al canal para lanchas de sondeos. Los trabajos programados para este equipo fueron culminados sin inconvenientes y el uso de este equipo fue el adecuado para los trabajos propuestos. De esta forma concluye ese contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de pickup doble cabina

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229591
Fecha de Adjudicación: 26/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 43,383.32
Gastos a la Fecha: B/. 43,383.27
Fecha de Inicio: 26/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 04/Jul/2011
Contratista: Panama Car Rental S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de vehículos pick-up 4 x 4, transmisión manual o automática, doble cabina, motor diesel mínimo 2400 cc, 1 tonelada, 5 pasajeros, aire acondicionado, doble tracción, asientos de vinyl y/o tela con algún protector de plástico para los asientos y pisos del vehículos, cinturones de seguridad, bolsa de aire (mínimo para el conductor) y sistema de frenos con ABS.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación utilizó el servicio de alquiler de pick-ups para el transporte de personal y equipos para diversos proyectos del Programa de Ampliación en apoyo a actividades de inspección, visitas, auditorías y seguimiento. Los proyectos que durante el período utilizaron estos servicios fueron: la excavación del cauce de acceso del Pacífico, fase 4; la profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra; los dragados de la entrada del Pacífico y del Atlántico; y también en apoyo a la gestión administrativa, ambiental y de seguridad del Programa. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Oficinas móviles

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	248869
Fecha de Adjudicación:	29/Jun/2011
Monto del Contrato:	B/. 40,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 40,000.00
Fecha de Inicio:	29/Jun/2011
Conclusión de Trabajos:	30/Jun/2011
Contratista:	Grupo Unidos por el Canal S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de ocho contenedores con dimensiones de 5.80 metros de largo x 2.27 metros de ancho x 2.45 metros de altura, equipados con sistema eléctrico y luminarias y aire acondicionado tipo split para ser utilizados como oficinas móviles.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a Grupo Unidos por el Canal S.A. el 29 de junio de 2011. Los contenedores adquiridos servirán como oficinas móviles para el puesto de protección y oficinas administrativas de la Policía Nacional tanto en sector Atlántico como en el Pacífico, en apoyo a los trabajos de ampliación del Canal de Panamá. Se hizo entrega de los contenedores el 30 de junio de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de consultoría para el desarrollo del diseño de la mezcla de concreto

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	246092
Fecha de Adjudicación:	25/Abr/2011
Monto del Contrato:	B/. 72,055.13
Gastos a la Fecha:	B/. 72,055.13
Fecha de Inicio:	25/Abr/2011
Conclusión de Trabajos:	30/Jun/2011
Contratista:	Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para el desarrollo del diseño de la mezcla de concreto para el tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax el 25 de abril de 2011. El contratista a través de su consultor experto, Guillermo Di Pace, asistió a reuniones en Panamá los días 11 y 21 de mayo para asesorar a la ACP durante reuniones con el contratista de las esclusas para discutir sus diseños de mezcla para el concreto. El consultor evaluó las solicitudes de variación a los requisitos del pliego y presentó las condiciones técnicas bajo las cuales podían ser aceptadas. También revisó el informe preliminar que envió el contratista para obtener los comentarios de la ACP antes de hacer la presentación formal. Guillermo Di Pace emitió un informe con su evaluación técnica de las fortalezas y debilidades de los diseños propuestos. También hizo sugerencias de alternativas que ayudarían a mejorar los diseños. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Suministro de piedra triturada y capa base

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	234405
Fecha de Adjudicación:	30/Jun/2010
Monto del Contrato:	B/. 114,658.00
Gastos a la Fecha:	B/. 114,658.00
Fecha de Inicio:	26/Ago/2010
Conclusión de Trabajos:	29/Jun/2011
Contratista:	Caliza de Colón S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo para el suministro de piedra de tamaño 3 pulgadas y capa base.

Estado Actual del Proceso

El material solicitado fue recibido a satisfacción y fue utilizado en la construcción de la tina para material contaminado en Telfers y mejoras a caminos de acceso bajo el proyecto de dragado de la entrada del Atlántico. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Reforestación con especies nativas (Centro de Investigación Forestal - CIFO)

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229254
Fecha de Adjudicación: 22/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 64,950.00
Gastos a la Fecha: B/. 42,809.83
Fecha de Inicio: 22/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 20/Jun/2011
Contratista: JS Chacón Investment



Modificación # 1: 03/May/2011 B/. 0.00 Extensión hasta el 20 junio de 2011.

Descripción de los Trabajos

Este contrato contempla la reforestación de 50 hectáreas con especies nativas en el Centro de Investigación Forestal - CIFO, localizado en la provincia de Chiriquí. Esta reforestación corresponde a la indemnización ecológica producto de las actividades de los proyectos de excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP3 (35 hectáreas) y CAP4 (15 hectáreas).

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo se realizaron varias reuniones con el contratista como parte del seguimiento del contrato. Igualmente, se extendió el periodo de ejecución de los trabajos hasta el 20 de junio de 2011 a fin de lograr los objetivos del contrato. Sin embargo, el contratista no completó el cronograma de ejecución, por lo que está en proceso la resolución del contrato. Actualmente se evalúan las opciones para completar con éxito el proyecto.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de mobiliario para salón de conferencias

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 243710
Fecha de Adjudicación: 25/Feb/2011
Monto del Contrato: B/. 15,376.68
Gastos a la Fecha: B/. 15,376.68
Fecha de Inicio: 25/Feb/2011
Conclusión de Trabajos: 07/Jun/2011
Contratista: Fursys S.A.



Modificación # 1: 10/May/2011 B/. 0.00 Cambiar la fecha de entrega al 31 de mayo de 2011.
Modificación # 2: 21/Jun/2011 B/. 0.00 Extender la fecha de entrega hasta el 7 de junio de 2011 con la aplicación de multa.

Descripción de los Trabajos

Compra de mobiliario para equipar el salón de conferencias del edificio 624 ubicado en Corozal Oeste, el cual será utilizado por el personal que administra el Programa de Ampliación para la realización de reuniones y capacitaciones.

Estado Actual del Proceso

El mobiliario solicitado no fue recibido en la fecha pactada, por lo cual la orden de compra fue modificada en dos ocasiones. Finalmente, se recibió la compra el 7 de junio de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Fase 3 de la excavación del cauce de acceso del Pacífico y limpieza y preparación del sitio de depósito de materiales (área T6) para fase 2

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 213014
Fecha de Adjudicación: 16/Dic/2008
Monto del Contrato: B/. 35,201,791.79
Escalamiento Estimado: B/. 676,084.65
Monto del Contrato Est.: B/. 35,877,876.44
Gastos a la Fecha: B/. 35,877,876.44
Fecha de Inicio: 15/Ene/2009
Conclusión de Trabajos: 05/Jun/2011 Est.
Contratista: Constructora Meco S.A.



Escalamiento # 1:	31/Jul/2011	B/. 420,470.87	Escalamiento pagado a la fecha de este informe por variación del precio del diesel aplicable al renglón de excavación, remoción y disposición de material no clasificado.
Modificación # 1:	05/Feb/2010	B/. 692,817.83	Volumen de excavación adicional por 243,949.94 metros cúbicos (m3).
Modificación # 2:	09/Mar/2010	B/. 0.00	Extensión de tiempo de las actividades de limpieza de municiones y explosivos de consideración (MEC).
Modificación # 3:	31/Mar/2010	B/. 0.00	Ajuste por variación del precio de diesel desde marzo 2009 hasta febrero 2010 (monto incluido en el escalamiento pagado).
Modificación # 4:	27/Abr/2010	B/. 155,918.58	Incremento contractual para relleno de nivelación por 73,415.85 m3 y adición de la limpieza de MEC tipo III.
Modificación # 5:	31/Ago/2010	B/. 35,100.00	Trabajos de mejoras a la oficina de administración de la Autoridad del Canal de Panamá (ACP).
Modificación # 6:	21/Ene/2011	B/. 30,264.36	Trabajo adicional para la construcción de un filtro invertido entre las estaciones 0K + 595m y 0K + 635m en el sector sur.
Modificación # 7:	17/Mar/2011	B/. 20,400.00	Trabajo adicional para la construcción de un filtro invertido entre las estaciones 0K + 800m y 0K + 831m en el sector norte
Modificación # 8:	06/Jun/2011	B/. 0.00	La ejecución del contrato se extiende por 20 días calendario (5 jun 2011).
Modificación # 9:	18/Jul/2011	B/. 0.00	Para establecer los términos bajos los cuales la ACP aceptó los trabajos en cerro Goyo.
Modificación # 10:	06/Sep/2011	(B/. 1,527,811.47)	Ajuste de cantidades estimadas del contrato de acuerdo con las cantidades ejecutadas al finalizar dicho contrato.
Modificación # 11:	06/Oct/2011	B/. 0.00	Registro de aplicación de daños y perjuicios equivalente a diez días calendario de atraso en la terminación del entregable de la fase Sur entre las estaciones 0k+000 a 0k+640.

Descripción de los Trabajos

Este es el tercer contrato de excavación para el nuevo cauce de aproximación del Pacífico. Consiste en la excavación de 8 millones de metros cúbicos del nuevo cauce a lo largo de 2,000 metros, entre las estaciones 0K+000 y 2K+075. El fondo de esta excavación estará a una elevación de 27.5 metros PLD. Los materiales provenientes de los trabajos de excavación se van a depositar en el área conocida como sitio de depósito T6. Además, incluye la limpieza de 190 hectáreas contaminadas con municiones y explosivos de consideración en el área T6 donde se depositarán los materiales de excavación de los canales de acceso y de las nuevas esclusas en el sector Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Habiéndose concluido en el trimestre anterior con los trabajos de este contrato, salvo las obras de estabilización requeridas en el sector de cerro Goyo necesarias para mitigar el riesgo de caída de rocas, el contratista dio inicio a ciertos procedimientos administrativos de cierre a principios del tercer trimestre de 2011.

No obstante seguía su curso el trámite regular del proceso de arbitraje en relación a un reclamo del contratista por supuestos trabajos adicionales de estabilización contra caída de rocas en el sector de cerro Goyo ante el Centro de Conciliación y Arbitraje de Panamá (CeCAP), paralelamente se llevaba a cabo esfuerzos por llegar a un acuerdo bilateral que permitiera el cierre del contrato en el mejor beneficio de todas las partes.

Durante el trimestre, se logró un acuerdo bilateral equitativo para ambas partes mediante el cual fue posible continuar con los procedimientos de cierre en su totalidad y emitir la aceptación final de la obra a satisfacción de la ACP. El contratista dio cumplimiento a todos los requisitos de la obra. El contrato se ejecutó satisfactoriamente dentro del tiempo y costo programado, cumpliendo con los requisitos de calidad, seguridad y ambientalmente responsable.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicio de alquiler de helicópteros

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232798
Fecha de Adjudicación: 19/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 26,388.30
Gastos a la Fecha: B/. 26,388.29
Fecha de Inicio: 19/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 05/Jun/2011
Contratista: Helix Craft Trading Corporation



Modificación # 1: 31/May/2011 B/. 0.00 Para corregir la fecha de inicio del contrato.

Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de helicópteros. El Programa de Ampliación realizará sobrevuelos periódicos a los sitios de los proyectos tanto en el Pacífico como en el Atlántico con la finalidad de dar seguimiento y documentar los avances físicos de la obra.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación realizó vuelos periódicos según lo planeado para verificar y documentar el progreso físico de las obras en cada uno de los proyectos. Este contrato concluyó el 5 de junio de 2011.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra vehículos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 245685
Fecha de Adjudicación: 14/Abr/2011
Monto del Contrato: B/. 109,385.00
Gastos a la Fecha: B/. 109,385.00
Fecha de Inicio: 14/Abr/2011
Conclusión de Trabajos: 02/Jun/2011
Contratista: Empresas Melo S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de cinco vehículos tipo pick-up requeridos para las actividades de seguimiento, inspección, auditorías y visitas a los sitios de trabajos de los diferentes proyectos que se ejecutan bajo el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

La compra de cinco pickups compactos doble cabina 4X4 fue adjudicada a Empresas Melo S.A. el 14 de abril de 2011. Estos vehículos fueron recibidos a satisfacción por la ACP en dos entregas: tres unidades el 16 de mayo y las dos restantes el 2 de junio de 2011. De esta manera concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de piedra

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 245170
Fecha de Adjudicación: 04/Abr/2011
Monto del Contrato: B/. 27,404.90
Gastos a la Fecha: B/. 27,404.90
Fecha de Inicio: 04/Abr/2011
Conclusión de Trabajos: 25/Abr/2011
Contratista: Mineral Básico S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de piedra No. 5 para ser utilizada en el sistema de drenaje de la tina construida para material contaminado en Telfers, Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este contrato se adjudicó a Mineral Básico S.A. el 4 de abril de 2011. El material solicitado fue utilizado en la construcción de la tina para material contaminado en Telfers, específicamente para el sistema de drenaje, bajo el proyecto de ensanche y profundización de los cauces de navegación de la entrada del Atlántico. La piedra fue recibida a satisfacción y de esta forma concluyó este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Cámara fija controlada a través de la red

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 242028
Fecha de Adjudicación: 24/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 121,817.85
Gastos a la Fecha: B/. 121,817.85
Fecha de Inicio: 24/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 21/Abr/2011
Contratista: Earthcam



Modificación # 1: 14/Feb/2011 B/. 0.00

Para cambiar los términos de pago de 30 días a pago inmediato al recibo de la compra.

Modificación # 2: 11/Mar/2011 B/. 0.00

Para cambiar la fecha de entrega debido a algunos inconvenientes durante la instalación del equipo.

Descripción de los Trabajos

Compra de tres cámaras fotográficas de 8 mega píxeles con protección para la intemperie, fuente de alimentación de energía solar, conexión de red y brazo robótico con controles de inclinación, paneo y acercamiento. El contrato también incluye una unidad móvil para una de las cámaras, servicios de administración por Internet (Web) para la programación de tomas fotográficas preestablecidas, creación de tomas de fotografías panorámicas y el almacenamiento remoto en servidores disponibles 24/7 por Internet (Web). Estos equipos serán utilizados para documentar y monitorear el progreso de los trabajos del Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Las tres cámaras fueron recibidas, instaladas y configuradas junto con el equipo móvil y los paneles solares. Posterior a la aceptación del equipo, una de las cámaras presentó un problema en el giro horizontal y en el movimiento vertical; esta cámara fue enviada al fabricante, quien cubrió los costos de reenvío amparados bajo la garantía del equipo, se espera tenerla en funcionamiento en el mes de julio de 2011. A partir de la fecha de habilitación de estos equipos se está recibiendo el servicio de almacenamiento de imágenes y la aplicación web para la administración de estos equipos según lo estipulado en el contrato. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicio de peritaje, caso CILSA

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 242413
Fecha de Adjudicación: 28/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 16,600.00
Gastos a la Fecha: B/. 16,600.00
Fecha de Inicio: 28/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 14/Abr/2011
Contratista: Arleen A. Castro Cortés



Descripción de los Trabajos

Servicios de peritaje en materia de ingeniería que contemplaron la realización de todos los estudios y análisis de la información relacionada con la ejecución del contrato CMC198036 del Canal de Aproximación Norte Pacífico (CAP2) adjudicado a CILSA PANAMA, S.A. / MINERIA MARIA, S.A DE C.V. (CILSA), para preparar los informes periciales que fuesen presentados por los peritos, en el mes de noviembre de 2010, al Tribunal Arbitral que sustanció el proceso arbitral interpuesto por CILSA contra la ACP.

Estado Actual del Proceso

Este contrato se suscribió con Arleen A. Castro Cortés el 28 de enero de 2011 a fin de cubrir los costos de los servicios de peritaje en materia de ingeniería en el proceso arbitral mediante el cual CILSA reclamaba a la ACP el pago de la suma de B/.13.5 millones por supuestos trabajos adicionales y que fue resuelto a favor de la ACP de acuerdo a laudo arbitral emitido el 16 de marzo de 2011 por el tribunal. Los servicios terminaron y de esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Muestreo y análisis de calidad de agua

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 240393
Fecha de Adjudicación: 09/Dic/2010
Monto del Contrato: B/. 13,990.00
Gastos a la Fecha: B/. 13,990.00
Fecha de Inicio: 28/Feb/2011
Conclusión de Trabajos: 08/Abr/2011
Contratista: Inspectorate Panamá S.A.



Modificación # 1: 26/Ene/2011 B/. 0.00 Para incluir ensayo de sulfuros para tres muestras de aguas y una de sedimento en el sector Pacífico.
Modificación # 2: 15/Feb/2011 B/. 1,650.00 Para incluir la toma de dos muestras adicionales de sedimento en la laguna de 1939 en el Pacífico y el análisis de sulfuro para determinar su composición.

Descripción de los Trabajos

Muestreo y análisis de calidad de agua en las áreas de trabajo del proyecto de diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El 8 de abril, el contratista entregó el informe final correspondiente a los muestreos de calidad de agua y sedimentos realizados. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicio de peritaje, caso CILSA

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 241234
Fecha de Adjudicación: 28/Dic/2010
Monto del Contrato: B/. 23,500.00
Gastos a la Fecha: B/. 23,500.00
Fecha de Inicio: 28/Dic/2010
Conclusión de Trabajos: 16/Mar/2011
Contratista: Ramsés E. Córdoba



Descripción de los Trabajos

Servicios de peritaje en materia de ingeniería que contemplaron la realización de todos los estudios y análisis de la información relacionada con la ejecución del contrato CMC198036 del Canal de Aproximación Norte Pacífico (CAP2) adjudicado a CILSA PANAMA, S.A. / MINERIA MARIA, S.A DE C.V. (CILSA), para preparar los informes periciales que fuesen presentados por los peritos, en el mes de noviembre de 2010, al Tribunal Arbitral que sustanció el proceso arbitral interpuesto por CILSA contra la ACP.

Estado Actual del Proceso

Este contrato se suscribió con Ramsés E. Córdoba el 28 de diciembre de 2010 a fin de cubrir los costos de los servicios de peritaje en materia de ingeniería en el proceso arbitral mediante el cual CILSA reclamaba a la ACP el pago de la suma de B/.13.5 millones por supuestos trabajos adicionales y que fue resuelto a favor de la ACP de acuerdo a laudo arbitral emitido el 16 de marzo de 2011 por el tribunal. Los servicios terminaron y de esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Mantenimiento del proyecto de reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216399
Fecha de Adjudicación: 13/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 40,073.00
Gastos a la Fecha: B/. 40,073.00
Fecha de Inicio: 13/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 12/Mar/2011
Contratista: Forestal Los Cárpatos S.A.



Modificación # 1:	12/Mar/2010	B/. 18,000.00	Renovación del contrato. (Período de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 13/mar/10 a 12/ mar/11)
Modificación # 2:	03/Dic/2010	B/. 803.00	Costo de construcción de una cerca de 200 metros lineales en el lado suroeste de la parcela de Pozo Bonito, Campana.

Descripción de los Trabajos

Mantenimiento de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana reforestadas con una mezcla de especies nativas. Este proyecto forma parte de las medidas de compensación ecológica identificadas en el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

El contratista Forestal Los Cárpatos S. A. realizó la limpieza general de las áreas de reforestación y preparó las rondas corta fuego en cada parcela. Personal de la ACP visitó las áreas del proyecto con personal de la ANAM para verificar que los trabajos realizados cumplieren con los requisitos establecidos en el plan de manejo ambiental y la resolución de la ANAM que aprobó el estudio de impacto ambiental. El 12 de marzo concluyó este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 240300
Fecha de Adjudicación: 10/Dic/2010
Monto del Contrato: B/. 21,914.16
Gastos a la Fecha: B/. 21,914.16
Fecha de Inicio: 10/Dic/2010
Conclusión de Trabajos: 28/Feb/2011
Contratista: Mesa Associates Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos de los sistemas de llenado y vaciado, realizadas en la Compagnie Nationale du Rhone (CNR), Lyon, Francia.

Estado Actual del Proceso

El experto Gerald Schohl de Mesa Associates, luego de recibir e incorporar los comentarios de los diseñadores de la ACP, envió el informe final, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 242213
Fecha de Adjudicación: 26/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 18,205.00
Gastos a la Fecha: B/. 18,205.00
Fecha de Inicio: 26/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 28/Feb/2011
Contratista: Consorcio Post Panamax



Modificación # 1: 18/Mar/2011 B/. 13.00

Para incluir fondos adicionales por diferencia en valor del tiquete de avión.

Descripción de los Trabajos

Servicio de asesor técnico experto para que asista a una reunión de un día de duración en la cual presentará información actualizada sobre el avance del diseño del concreto y preparará un informe resumido de comentarios, preguntas e impresiones sobre el resultado de la reunión; igualmente, presentará un segundo informe, sobre la durabilidad del concreto cuando ha sido influenciado por intrusión de cloruro.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax el 26 de enero de 2011. El contratista envió a su experto, Guillermo Di Pace, a la reunión en cuestión el día 28 de enero. El Sr. Di Pace preparó un informe de los resultados de la reunión y también envió el segundo informe solicitado. Ambos documentos fueron aceptados por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Modelo de demanda para el tráfico de la ACP (Calibraciones)

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229391
Fecha de Adjudicación: 23/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 218,523.54
Gastos a la Fecha: B/. 218,523.54
Fecha de Inicio: 07/May/2010
Conclusión de Trabajos: 25/Feb/2011
Contratista: PB Americas Inc.



Descripción de los Trabajos

Las calibraciones del modelo de demanda para el tráfico de la ACP involucran un análisis de las variaciones entre las cifras proyectadas y las cifras reales, con la finalidad de hacer ajustes al modelo de requerirlo.

Estado Actual del Proceso

Durante el mes de febrero, PB Americas, Inc. presentó los resultados de la segunda calibración del modelo de demanda. El contratista hizo entrega del modelo calibrado junto con un informe de las explicaciones de las variaciones entre los datos reales y los proyectados, y los correspondientes ajustes realizados. La ACP revisó el modelo y evaluó la información presentada. Después del proceso de evaluación, la ACP recomendó el pago al contratista. El contrato quedó concluido satisfactoriamente.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Reubicación de líneas de transmisión

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 196108
Fecha de Adjudicación: 13/Sep/2007
Monto del Contrato: B/. 1,068,537.72
Gastos a la Fecha: B/. 1,068,537.72
Fecha de Inicio: 27/Sep/2007
Conclusión de Trabajos: 23/Feb/2011
Contratista: Eléctricas de Medellín LTDA.



Modificación # 1: 27/Jul/2010 (B/. 30,462.28) Se elimina el reemplazo de aisladores.

Descripción de los Trabajos

Reubicar un tramo de la línea de transmisión existente de 230 kilovoltios propiedad de ETESA, la cual interfiere con el cauce de acceso norte de las nuevas esclusas pospanamax del Pacífico. Para este propósito se construirá un nuevo tramo de línea de doble circuito de 230 kilovoltios de 4.1 kilómetros apoyada sobre 10 torres, el cual se empalmará a la línea existente. Este nuevo tramo eliminará la interferencia entre la línea de transmisión y el área de la excavación propuesta para el Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre, el contratista realizó trabajos de remediación a cierta condición de erosión detectada en el talud de la torre TG-3. Dicho trabajo fue concluido y aceptado a satisfacción por el Oficial de Contratos, con lo cual se culmina este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Experto para la visita al modelo físico del sistema de llenado y vaciado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 239719
Fecha de Adjudicación: 19/Nov/2010
Monto del Contrato: B/. 19,409.12
Gastos a la Fecha: B/. 19,409.12
Fecha de Inicio: 19/Nov/2010
Conclusión de Trabajos: 21/Feb/2011
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de un experto para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones sobre los requerimientos del sistema de llenado y vaciado de las esclusas con el modelo físico en Lyon, Francia.

Estado Actual del Proceso

El experto Tom De Mulder del Consorcio Post Panamax, luego de recibir e incorporar los comentarios de los diseñadores de la ACP, envió el informe final, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Mobiliario de oficina y sillas ergonómicas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	229093
Fecha de Adjudicación:	19/Feb/2010
Monto del Contrato:	B/. 63,625.10
Gastos a la Fecha:	B/. 63,015.10
Fecha de Inicio:	19/Feb/2010
Conclusión de Trabajos:	18/Feb/2011
Contratista:	Fursys S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro corporativo de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas, mediante el cual el personal que administra el Programa de Ampliación suple sus requerimientos.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó supliendo sus necesidades de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas de acuerdo a lo establecido en el contrato. Durante este periodo concluyó este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de computadoras DELL Optiplex 780 Desktop

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 240799
Fecha de Adjudicación: 16/Dic/2010
Monto del Contrato: B/. 41,557.96
Gastos a la Fecha: B/. 41,557.96
Fecha de Inicio: 16/Dic/2010
Conclusión de Trabajos: 14/Feb/2011
Contratista: Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Compra de computadoras utilizadas por los colaboradores del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

La ACP recibió el equipo en su totalidad según lo estipulado y procedió con las instalaciones programadas. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de vehículos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228962
Fecha de Adjudicación: 12/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 22,376.00
Gastos a la Fecha: B/. 22,376.00
Fecha de Inicio: 12/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 11/Feb/2011
Contratista: Inter Marketing Inc.



Descripción de los Trabajos

Proveer servicio corporativo de alquiler de vehículos, específicamente de camionetas 4x4 para 5 pasajeros. El Programa de Ampliación utilizará estos servicios para las inspecciones y visitas que se realizan a los sitios de los proyectos durante la ejecución de los mismos.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación utilizó el servicio de alquiler de vehículos para apoyar la ejecución del proyecto de la tercera fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico. Este contrato finalizó el 11 de febrero de 2011.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Reforestación con especies nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigación Forestal)

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 214849
Fecha de Adjudicación: 05/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 278,255.00
Gastos a la Fecha: B/. 278,255.00
Fecha de Inicio: 05/Feb/2009
Conclusión de Trabajos: 04/Feb/2011
Contratista: Forestal Los Cárpatos S.A.



Modificación # 1:	29/Sep/2009	B/. 4,915.00	Construcción de cerca en el Parque Omar Torrijos y en el Centro de Investigación Forestal.
Modificación # 2:	01/Feb/2010	(B/. 885.00)	Reducción del alcance del contrato.
Modificación # 3:	03/Feb/2010	B/. 64,575.00	Renovación del contrato. (Período de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 5/feb/10 a 4/feb/11)

Descripción de los Trabajos

Siembra y mantenimiento de 140 hectáreas con una mezcla de especies nativas para promover la recuperación ambiental dentro de los límites del Parque Nacional General de División Omar Torrijos (90 hectáreas), y en el Centro de Investigación Forestal - CIFO (50 hectáreas) como parte de las medidas de compensación ecológica del Programa.

Estado Actual del Proceso

La empresa Forestal Los Cárpatos, contratista responsable por los proyectos de reforestación en el Centro de Investigación Forestal (CIFO) y el Parque Nacional General de División Omar en las comunidades de Bajo Grande, Ojo de Agua, Trinidad, Piedras Gordas y Las Delicias, completó para ambos proyectos, las rondas corta fuego, colocación de tanques con agua y llevó a cabo la vigilancia en las áreas reforestadas. Personal del consultor independiente, ERM, realizó una gira al proyecto del CIFO, para verificar el crecimiento y desarrollo de los plantones. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Reforestación con especies nativas (Parques Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú)

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 214820
Fecha de Adjudicación: 05/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 281,597.50
Gastos a la Fecha: B/. 279,026.50
Fecha de Inicio: 05/Feb/2009
Conclusión de Trabajos: 04/Feb/2011
Contratista: JS Chacón Investment



Modificación # 1:	19/Ago/2009	B/. 2,030.00	Reemplazar el área original de reforestación en la comunidad de Quebrada Fea por áreas en la comunidad de Quebrada Oscura.
Modificación # 2:	29/Sep/2009	B/. 6,093.75	Construcción de una cerca y resiembra de plantones por afectaciones de ganado en soltura.
Modificación # 3:	03/Feb/2010	B/. 79,660.00	Ejercer opción de renovación.
Modificación # 4:	27/May/2010	B/. 3,463.75	Reducir B/.330.00 de la mod #2; incorporar el costo de construcción de una cerca para proteger los plantones en los parques nacionales Chagres, Volcán Barú y Omar Torrijos.

Descripción de los Trabajos

Siembra y mantenimiento de 130 hectáreas con una mezcla de especies nativas para promover la recuperación ambiental, dentro de los límites del Parque Nacional General de División Omar Torrijos, Parque Nacional Chagres y el Parque Nacional Volcán Barú, como parte de las medidas de compensación ecológica del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista JS Chacón Investment (JSCI), responsable del proyecto en el Parque Nacional General de División Omar Torrijos (comunidades de Barrigón, Caño Sucio y La Rica) completó las rondas cortafuego. Los plantones se encuentran en buenas condiciones agronómicas y a la fecha no se han reportado incendios en las parcelas.

En el Parque Nacional Chagres, al igual que en el Parque Nacional Volcán Barú, JSCI completó las rondas cortafuego y llevó a cabo la cuarta limpieza de mantenimiento. Los plantones se encuentran en buenas condiciones agronómicas y hasta la fecha no se han reportado incendios en las parcelas. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Auditoría externa al Programa de Ampliación del año fiscal 2010

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 238101
Fecha de Adjudicación: 30/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 45,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 45,000.00
Fecha de Inicio: 30/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 31/Ene/2011
Contratista: Deloitte Inc.



Descripción de los Trabajos

Auditoría externa de propósito especial de los costos de las inversiones en proceso y gastos operativos en el Programa de Ampliación durante el año fiscal 2010.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, Deloitte, Inc. presentó el informe de propósito especial de los costos de las inversiones en proceso y gastos operativos en el Programa de Ampliación para el año fiscal 2010. Con esta entrega, concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 240802
Fecha de Adjudicación: 16/Dic/2010
Monto del Contrato: B/. 34,200.00
Gastos a la Fecha: B/. 34,200.00
Fecha de Inicio: 22/Dic/2010
Conclusión de Trabajos: 20/Ene/2011
Contratista: Panamá Tractor S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye: dos camiones articulado 6x6 con capacidad mínima de carga de 32 toneladas, con operador, mantenimiento y seguro de los equipos; y una excavadora hidráulica con capacidad de 260 HP mínimo y 3.5 yardas cúbicas mínimas de capacidad del balde, con operador, mantenimiento y seguros del equipo.

Estado Actual del Proceso

Los equipos alquilados se utilizaron como apoyo a los trabajos realizados en el dique de la bordada Culebra, banco oeste, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Este contrato concluyó el 20 de enero de 2011.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 225530
Fecha de Adjudicación: 13/Nov/2009
Monto del Contrato: B/. 237,431.04
Gastos a la Fecha: B/. 237,431.04
Fecha de Inicio: 13/Nov/2009
Conclusión de Trabajos: 19/Ene/2011
Contratista: Alegui Services S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de tractor de orugas, potencia al volante de 275 a 340 hp (205 kw a 254 kw), hoja semi-U, O ú O recta, con desgarrador de un vástago, con y sin operador; excavadora hidráulica de orugas de mínimo 220 hp, cucharón de 2 a 2-3/4 yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 27 pies - 2 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, con y sin operador; y excavadora hidráulica de orugas, de mínimo 128 hp, cucharón de 1.83 a 2 yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 23.9 pies, 1.83 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, con operador.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, la ACP ha utilizado los servicios de alquiler de un tractor de orugas para los trabajos de reparación del talud de la punta norte del sitio de depósito Velásquez para la construcción de un filtro invertido, y en la construcción de caminos de acceso para estudios de suelos en el sitio de depósito propuesto en Rodman. Estos trabajos se realizan bajo el proyecto profundización y ensanche de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 231272
Fecha de Adjudicación: 12/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 1,385,579.50
Gastos a la Fecha: B/. 1,304,535.10
Fecha de Inicio: 12/Abr/2010
Conclusión de Trabajos: 16/Ene/2011
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1:	13/May/2010	B/. 13,000.00	Para incluir los servicios de 2 operadores para los tractores.
Modificación # 2:	25/Nov/2010	B/. 23,399.50	Extender la fecha de terminación hasta el 10 de diciembre de 2010
Modificación # 3:	17/Dic/2010	B/. 43,955.00	Extender la fecha de terminación hasta el 24 de diciembre de 2010 y aumento de horas de alquiler.
Modificación # 4:	24/Dic/2010	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación hasta el 16 de enero de 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de dos excavadoras hidráulicas de oruga con un mínimo de 380 HP, cucharón mínimo de 3.75 yardas cúbicas; 6 articulados (serie Cat 740); y 2 tractores D8T, incluyendo operador, mantenimiento y seguros de equipo. Este equipo se utilizará en el proyecto de dragado del lago Gatún y corte Culebra.

Estado Actual del Proceso

Los servicios de alquiler de estos equipos pesados, fueron extendidos para apoyar los trabajos de doble manejo en el dique de la bordada Culebra, banco oeste, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Este contrato concluyó el 16 de enero de 2011.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Monitoreo de calidad de agua

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229764
Fecha de Adjudicación: 03/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 19,600.00
Gastos a la Fecha: B/. 19,600.00
Fecha de Inicio: 03/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 31/Dic/2010
Contratista: Aquatec Laboratorios Analíticos S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de monitoreo de calidad del agua para el proyecto de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico. Los trabajos consisten en la colecta y análisis de muestras de agua con base a los parámetros de pH, oxígeno disuelto, coliformes totales, coliformes fecales, nitratos, sólidos totales suspendidos, turbiedad, transparencia con disco secchi, metales (Cd,Cr,Pb,Zn,Cu). Con estos monitoreos se generan suficientes datos que permiten detectar cambios en la calidad del agua y tomar acciones correctivas a tiempo.

Estado Actual del Proceso

Aquatec Laboratorios Analíticos S.A., contratista encargado de estos trabajos, entregó su informe final el 2 de diciembre de 2010, en el cual resume todas las actividades de muestreo realizadas . Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto para el contrato de esclusas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	238978
Fecha de Adjudicación:	26/Oct/2010
Monto del Contrato:	B/. 29,348.00
Gastos a la Fecha:	B/. 29,348.00
Fecha de Inicio:	26/Oct/2010
Conclusión de Trabajos:	31/Dic/2010
Contratista:	Consortio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de un experto para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones sobre los requerimientos de concreto durante el diseño de mezcla de concreto discutidos durante un taller realizado en el contratista de esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consortio Post Panamax (CPP) el 26 de octubre de 2010. El contratista hizo una presentación acerca de la durabilidad del concreto el día 9 de noviembre, los días 11 y 12 asistió al taller de concreto del contratista de esclusas (Grupo Unidos por el Canal, S.A.) y presentó su informe, el cual fue aceptado por la ACP. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de un tractor de oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 239076
Fecha de Adjudicación: 28/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 23,553.00
Gastos a la Fecha: B/. 23,553.00
Fecha de Inicio: 28/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 30/Dic/2010
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de oruga con operador para realizar trabajos al norte del muelle de Rodman y al sur de Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Cardoze & Lindo, S.A. el 28 de octubre de 2010. El contrato contemplaba el servicio de alquiler de 135 horas, de las cuales se utilizaron 119 horas para la ejecución de los trabajos bajo el proyecto de dragado de la entrada del Pacífico. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Material para fabricar dos compuertas del vertedero de Gatún

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 236535
Fecha de Adjudicación: 18/Ago/2010
Monto del Contrato: B/. 58,963.72
Gastos a la Fecha: B/. 58,963.72
Fecha de Inicio: 18/Ago/2010
Conclusión de Trabajos: 30/Dic/2010
Contratista: Intercontinental Supply Co.



Descripción de los Trabajos

Suministro de materiales para la fabricación de dos nuevas compuertas para el vertedero de Gatún.

Estado Actual del Proceso

Todos los materiales solicitados bajo esta orden llegaron previo a la fecha estimada, se recibieron conforme y se pagaron a satisfacción. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Reemplazo de aisladores en cadenas de retención

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 238328
Fecha de Adjudicación: 14/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 30,462.28
Gastos a la Fecha: B/. 30,462.28
Fecha de Inicio: 14/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 29/Dic/2010
Contratista: Empresa de Transmisión Eléctrica S.A.



Descripción de los Trabajos

Reemplazo de aisladores y herrajes en siete cadenas de retención en la línea de transmisión de 230 kilovoltios, tramo Panamá-Chorrera.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A (ETESA) el 14 de octubre de 2010. Con el pago de estos trabajos y el cierre de la orden, ETESA asume la responsabilidad de las siete cadenas de retención objeto de la orden, como ejecutor y dueño final de las líneas de transmisión. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de vehículo

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221955
Fecha de Adjudicación: 06/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 24,344.00
Gastos a la Fecha: B/. 24,344.00
Fecha de Inicio: 06/Ago/2010
Conclusión de Trabajos: 24/Dic/2010
Contratista: Rent a Car Panameña S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de vehículos tipo pick-up doble tracción. El Programa de Ampliación utilizará estos servicios para los trabajos de inspección y seguimiento de las obras.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó utilizando el servicio de alquiler de vehículos tipo pick-up según lo estipula el contrato. Las solicitudes emitidas en este período se requirieron para el personal de la ACP que participa en los trabajos de reemplazo y movimiento de boyas de señalización durante las operaciones de dragado del Atlántico, en los trabajos de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico y en el proyecto de dragado en el lago Gatún y corte Culebra. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 225532
Fecha de Adjudicación: 02/Nov/2009
Monto del Contrato: B/. 39,441.05
Gastos a la Fecha: B/. 39,441.05
Fecha de Inicio: 02/Nov/2009
Conclusión de Trabajos: 23/Dic/2010
Contratista: All Machinery & Services Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de excavadora hidráulica de orugas de mínimo 220 hp, cucharón de 2 a 2- 3/4 yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 27 pies - 2 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, con operador.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó solicitando servicios de alquiler de equipo pesado para apoyar en los trabajos del proyecto de dragado de la entrada del Pacífico, la fase 3 de la excavación del cauce de acceso del Pacífico, el dragado del lago y corte y el proyecto de diseño y construcción de las nuevas esclusas. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipos pesados varios

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237258
Fecha de Adjudicación: 07/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 193,232.00
Gastos a la Fecha: B/. 193,232.00
Fecha de Inicio: 07/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 17/Dic/2010
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1:	20/Oct/2010	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación hasta el 5 de noviembre de 2010.
Modificación # 2:	25/Nov/2010	B/. 24,450.00	Extender la fecha de terminación hasta el 10 de diciembre de 2010.
Modificación # 3:	16/Dic/2010	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación hasta el 17 de diciembre de 2010.

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de equipos pesados varios, incluyendo operador, seguros de equipos y mantenimiento, y se excluye combustible. Estos equipos son: dos tractores con potencia mínima en el volante de 310 HP, hoja semi U o U, con desgarrador de un vástago (ripper); dos excavadoras hidráulicas de oruga con potencia mínima de 268 HP, profundidad mínima de excavación vertical de 20 pies desde la base de la oruga hasta la punta de los dientes; dos camiones articulados 6x6 con capacidad de carga mínima de 40 toneladas y 450 HP mínimo de potencia en el volante.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos se utilizaron para los trabajos de dragado desde tierra en las islas de la bordada Juan Grande, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los trabajos fueron concluidos el 17 de diciembre de 2010. De esta forma, concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237806
Fecha de Adjudicación: 21/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 147,608.00
Gastos a la Fecha: B/. 147,608.00
Fecha de Inicio: 21/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 10/Dic/2010
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1:	20/Oct/2010	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación del contrato hasta el 5/nov/10.
Modificación # 2:	25/Nov/2010	B/. 19,208.00	Adicionar horas de alquiler del equipo y extender la fecha de terminación hasta el 10/dic/10.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de cuatro camiones volquetes 6x6 con capacidad de carga mínima de 40 toneladas y 450 HP de potencia en el volante, excluye combustible, incluye operador, seguros, mantenimiento de los equipos. Este equipo se utilizará en el proyecto de dragado del lago Gatún y corte Culebra.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, la ACP continuó utilizando estos equipos para los trabajos de dragado desde tierra en las islas de la bordada Juan Grande, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Contratación de servicios de información de precios de diesel y aceros

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228185
Fecha de Adjudicación: 27/Ene/2010
Monto del Contrato: B/. 28,528.00
Gastos a la Fecha: B/. 28,528.00
Fecha de Inicio: 27/Ene/2010
Conclusión de Trabajos: 07/Dic/2010
Contratista: Platts Latin American Services



Descripción de los Trabajos

Servicios de información en línea sobre precios de petróleo y sus derivados, así como de aceros. Adicionalmente, el proveedor brinda información sobre noticias diarias de estos insumos.

Estado Actual del Proceso

Se utilizó el servicio para dar seguimiento a los precios de diesel, acero de refuerzo y acero estructural, los cuales son materiales sujetos a ajustes de precio por escalamiento, según se estipula en el contrato de diseño y construcción del tercer juego de esclusas. Se realizaron los cálculos correspondientes al período de ajuste que finalizó en octubre de 2010. La suscripción al servicio culminó el 7 de diciembre de 2010, fecha en la que venció el año de recepción de información del presente contrato. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Suministro de pintura para las compuertas del vertedero de Gatún

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 238289
Fecha de Adjudicación: 18/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 25,502.10
Gastos a la Fecha: B/. 25,502.10
Fecha de Inicio: 08/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 02/Dic/2010
Contratista: Centro de Pinturas Glidden-Protecto S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de pinturas para los trabajos de fabricación de las compuertas del vertedero de Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a Centro de Pinturas Glidden-Protecto, S.A. el 18 de octubre de 2010. Los materiales solicitados fueron entregados dentro del tiempo y aceptados por la ACP. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de motoniveladora

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232097
Fecha de Adjudicación: 30/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 31,950.00
Gastos a la Fecha: B/. 31,950.00
Fecha de Inicio: 30/Abr/2010
Conclusión de Trabajos: 01/Dic/2010
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de una motoniveladora con un mínimo de 120 HP, incluyendo operador, mantenimiento, seguros de equipo para traslado hacia las islas del lago Gatún. Estos servicios se utilizarán para el proyecto de dragado en el lago Gatún y corte Culebra.

Estado Actual del Proceso

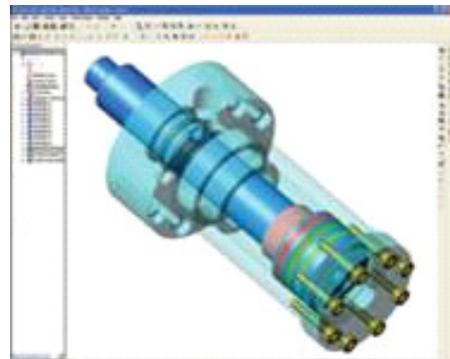
Durante este período, el equipo alquilado trabajó en la reparación de caminos en los trabajos de excavación seca de la bordada Mamey. Los servicios fueron concluidos y de esta forma termina el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Prototipo de cilindros hidráulicos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 231035
Fecha de Adjudicación: 07/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 52,442.47
Gastos a la Fecha: B/. 52,442.47
Fecha de Inicio: 07/Abr/2010
Conclusión de Trabajos: 26/Nov/2010
Contratista: IHC Hytop BV



Modificación # 1: 03/Dic/2010 B/. 0.00

Extender la fecha de entrega de los cilindros hasta el 26 de noviembre de 2010 y aplicar multa por entrega tardía.

Descripción de los Trabajos

Compra de cilindros hidráulicos prototipos, IHC laser clad IVAC LCV 400 e IHC cerradur Ultra, los cuales serán sometidos durante ocho meses a pruebas aceleradas de operación semi-sumergida. El objetivo es probar si el sistema de sellos y el recubrimiento del vástago cumplen con las necesidades para la elevación del nivel máximo de operación del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

Los cilindros hidráulicos fueron entregados en las instalaciones de las esclusas de Miraflores el 25 de noviembre y aceptados por la ACP el 26 de noviembre de 2010. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Software LYNX – Sistema de administración de fotos de campo

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 238885
Fecha de Adjudicación: 26/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 39,975.00
Gastos a la Fecha: B/. 39,975.00
Fecha de Inicio: 26/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 26/Nov/2010
Contratista: Lynxpm LLC



Descripción de los Trabajos

Adquisición de licencias del software Lynx PM para el manejo de las fotos de campo del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la firma Lynx PM el 26 de octubre de 2010. El 26 de noviembre de 2010 se recibió el software y la documentación de parte del contratista. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Monitoreo de calidad de agua

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229117
Fecha de Adjudicación: 12/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 33,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 33,000.00
Fecha de Inicio: 12/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 12/Nov/2010
Contratista: Aquatec Laboratorios Analíticos S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de monitoreo de calidad del agua para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Los trabajos consisten en la colecta y análisis de muestras de agua con base a los parámetros de pH, oxígeno disuelto, coliformes totales, coliformes fecales, nitratos, sólidos totales suspendidos, turbiedad, transparencia con disco secchi, metales (Cd,Cr,Pb,Zn,Cu). Se requiere realizar muestreos puntuales a tres profundidades, envases, preservación, y técnicos. Con estos monitoreos se generan suficientes datos que permiten detectar cambios en la calidad del agua y tomar acciones correctivas a tiempo.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista entregó el informe final que resume todas las actividades de monitoreo realizadas bajo el contrato. Este informe fue aceptado por la ACP y así concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de consultoría asociados con la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237597
Fecha de Adjudicación: 15/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 18,877.32
Gastos a la Fecha: B/. 18,877.32
Fecha de Inicio: 15/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 12/Nov/2010
Contratista: Mesa Associates Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicio de asesores técnicos expertos para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones de la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico.

Estado Actual del Proceso

El informe presentado por el contratista, Mesa Associates, fue aceptado por la ACP durante este período. En este informe, el consultor experto, Gerald Schohl, resume sus comentarios e impresiones de los resultados presentados en la reunión realizada en Lyon, Francia los días 21 y 22 de septiembre de 2010. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de consultoría sobre las pruebas del modelo físico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237520
Fecha de Adjudicación: 13/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 15,092.49
Gastos a la Fecha: B/. 15,092.49
Fecha de Inicio: 13/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 12/Nov/2010
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para preparar y presentar un informe sobre las pruebas del modelo físico para el Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El informe presentado por el contratista, Consorcio Post Panamax (CPP), fue aceptado por la ACP durante este período. En este informe, el consultor experto Tom De Mulder resume sus comentarios e impresiones de los resultados presentados en la reunión realizada en Lyon, Francia los días 21 y 22 de septiembre de 2010. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de consultoría asociados con un taller de metodología y análisis sísmico de estructuras

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237596
Fecha de Adjudicación: 15/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 36,305.50
Gastos a la Fecha: B/. 36,305.50
Fecha de Inicio: 15/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 05/Nov/2010
Contratista: SC Solutions Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones asociados con un taller a realizarse en Panamá sobre metodología y análisis sísmico de estructuras. El contrato también incluye la revisión de documentos relacionados con los diseños estructurales intermedios.

Estado Actual del Proceso

El contratista a través de su consultor experto, Mansour Tabatabaie, quien asistió al taller que se efectuó los días 23 y 24 de septiembre en Panamá, revisó las entregas del diseño intermedio de los muros del nivel superior de la esclusa del Atlántico y el diseño intermedio del nicho 2 de la esclusa del Pacífico. El consultor entregó los comentarios de ambos diseños, los cuales fueron incorporados a los comentarios de la ACP y enviados al contratista de esclusas. El consultor también envió un informe con sus comentarios e impresiones del taller. El informe final fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Suministro e instalación de geomembranas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	231865
Fecha de Adjudicación:	26/Abr/2010
Monto del Contrato:	B/. 83,975.97
Gastos a la Fecha:	B/. 83,975.97
Fecha de Inicio:	26/Abr/2010
Conclusión de Trabajos:	31/Oct/2010
Contratista:	Field Lining Services of Latin America INC.



Modificación # 1:	11/May/2010	(B/. 287.35)	Sustituir la geomembrana 40 MILS LLPDE por 40 MILS Smooth Liner.
Modificación # 2:	14/Jun/2010	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación hasta el 6 de agosto de 2010.
Modificación # 3:	11/Ago/2010	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación hasta el 31 de octubre de 2010.
Modificación # 4:	27/Sep/2010	B/. 6,350.85	Incluir compra e instalacion de 1 rollo HDPE Smooth AGRU geomembrana.
Modificación # 5:	14/Oct/2010	B/. 4,212.40	Incluir la compra de 8 rollos geotextil no tejido y el costo de su transporte hasta Colón. La fecha de terminación se extiende hasta el 15 de noviembre de 2010.

Descripción de los Trabajos

Suministro e instalación de geomembrana para contención de contaminación en el proyecto de dragado de la entrada del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se extendió la fecha de inicio de la instalación de las geomembranas para los trabajos de contención de la tierra contaminada encontrada en el área de Mindi. El contratista Field Lining realizó la instalación de manera efectiva y de acuerdo a los requerimientos del contrato, concluyendo los trabajos el 31 de octubre de 2010. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos dragados del Atlántico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232184
Fecha de Adjudicación: 04/May/2010
Monto del Contrato: B/. 27,990.04
Gastos a la Fecha: B/. 27,990.04
Fecha de Inicio: 10/May/2010
Conclusión de Trabajos: 28/Oct/2010
Contratista: Inspectorate Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Los servicios contratados consisten en la recolección y análisis de muestras de agua y sedimentos en el área donde se detectó material contaminado en el sector Atlántico.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Inspectorate Panamá S.A., entregó los informes correspondientes a cada muestreo de calidad de agua y sedimentos que realizó en relación con el proyecto de ensanche y profundización del canal de acceso del Atlántico. El informe final que resume todas las actividades del contrato se recibió el 28 de octubre de 2010. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de consultoría para las pruebas hidráulicas a los modelos físicos y revisión del diseño de los componentes de las compuertas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	238417
Fecha de Adjudicación:	18/Oct/2010
Monto del Contrato:	B/. 21,241.53
Gastos a la Fecha:	B/. 21,241.53
Fecha de Inicio:	18/Oct/2010
Conclusión de Trabajos:	25/Oct/2010
Contratista:	Rijkswaterstaat



Descripción de los Trabajos

Servicios de un experto para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones de la revisión de las pruebas hidráulicas a los modelos físicos de los sistemas de llenado y vaciado en la Companie Nationale du Rhone (CNR) en Lyon, France y la revisión del diseño de los componentes de las compuertas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a RIJKSWATERSTAAT (RWS) el 18 de octubre de 2010. Para la porción del contrato concerniente a la revisión de las compuertas, el consultor Richard Daniel revisó la entrega del diseño intermedio de las compuertas 3, 4, 5, 6 del Pacífico y presentó un informe en el que brindó una evaluación del diseño de las compuertas, identificando lo positivo, lo negativo y lo que se debía cuestionar de este diseño. Esta información le servirá al equipo de diseño para la revisión de los diseños. Este renglón del contrato fue completado y el informe fue aceptado por la ACP.

En relación con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos de llenado y vaciado, el consultor Arie Vrijburcht presentó el informe que resume sus comentarios e impresiones de los resultados de las pruebas. El informe fue aceptado por la ACP. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicio de alquiler de helicópteros

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218914
Fecha de Adjudicación: 21/May/2009
Monto del Contrato: B/. 15,916.66
Gastos a la Fecha: B/. 15,916.66
Fecha de Inicio: 04/Jun/2009
Conclusión de Trabajos: 06/Oct/2010
Contratista: Helix Craft Trading Corporation



Modificación # 1: 25/Mar/2010 B/. 0.00

Para incluir helicóptero Eurocopter EC120B Colibrí, a la flota disponible bajo este contrato.

Descripción de los Trabajos

Proveer el servicio corporativo de alquiler de helicópteros. El Programa de Ampliación realizará sobrevuelos periódicos a los sitios de los proyectos tanto en el Pacífico como en el Atlántico con la finalidad de dar seguimiento y documentar los avances físicos de la obra.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación realizó vuelos periódicos según lo planeado para verificar y documentar el progreso físico de las obras en cada uno de los proyectos. Este contrato concluyó el 6 de octubre de 2010.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Mejora de 32TB para sistema Hitachi AMS 2100-NAS3080

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237124
Fecha de Adjudicación: 03/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 35,047.53
Gastos a la Fecha: B/. 35,047.53
Fecha de Inicio: 03/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 04/Oct/2010
Contratista: SSA Sistemas S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de una bandeja adicional de discos para el equipo de almacenamiento Hitachi NAS (17 discos SATA de 2TB cada uno). Esta compra proporcionará una capacidad adicional de 32TB requerido para el almacenamiento de la documentación histórica del Programa de Ampliación. La data almacenada incluye grabaciones de radio, videos en formato digital y fotografías de alta definición.

Estado Actual del Proceso

La instalación de la mejora concluyó el 4 de octubre del 2010. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de 2000 yardas cúbicas de arena

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237718
Fecha de Adjudicación: 17/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 48,500.00
Gastos a la Fecha: B/. 48,500.00
Fecha de Inicio: 17/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2010
Contratista: Mineral Básico S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro de 2,000 yardas cúbicas de arena para el proyecto de ensanche y profundización de los cauces de navegación de la entrada del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 17 de septiembre de 2010 a la compañía Mineral Básico, S.A. Este material fue recibido el 30 de septiembre de 2010 y se utilizó para la construcción de tinas en el sitio de depósito de Telfers, como parte del diseño y acabado requerido para la instalación de geomembranas. Las tinas están siendo construidas para depositar suelo contaminado con hidrocarburos que fue encontrado en Mindi. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de calzados de seguridad

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 215999
Fecha de Adjudicación: 06/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 15,601.03
Gastos a la Fecha: B/. 14,381.13
Fecha de Inicio: 06/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2010
Contratista: Lehigh Safety Shoes Co.



Modificación # 1: 11/Dic/2009 B/. 0.00 Cambio del 10% menos en el precio unitario de cada calzado hasta el 31/diciembre/2009.
Modificación # 2: 18/Ene/2010 B/. 0.00 Cancelar el cambio del 10% en el precio unitario de cada calzado otorgado hasta el 31/dic/2009. A partir del 1 de enero de 2010 los calzados vuelven a sus precios normales.

Descripción de los Trabajos

Contrato corporativo de suministro de calzados de seguridad. El Programa de Ampliación utilizará este contrato para suplir de botas de seguridad al personal de campo que debe visitar los sitios del proyecto, tanto del sector Pacífico como del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el contratista Lehigh Safety Shoes Co. continuó confrontando problemas para realizar la entrega de las botas de seguridad pendientes que fueron solicitadas por el Programa de Ampliación. El 29 de septiembre, el contratista informó a la ACP que no podría hacer la entrega pendiente. Se elevó la consulta sobre cómo proceder a los abogados de la ACP, quienes sugirieron resolver parcialmente el contrato y aplicar las multas correspondientes. Por ello, la porción pendiente de entrega queda resuelta a partir del 30 de septiembre de 2010. De esta forma, concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de vehículos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	227053
Fecha de Adjudicación:	21/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 67,228.20
Gastos a la Fecha:	B/. 67,228.20
Fecha de Inicio:	21/Dic/2009
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2010
Contratista:	Distribuidora David Ford Company S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de vehículos para apoyar las actividades de inspección de obras y monitoreo ambiental, de los proyectos de dragado, construcción de esclusas, y excavación seca del nuevo cauce de acceso del Pacífico. Además, los vehículos servirán para el traslado del personal encargado de la documentación del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Distribuidora David Ford Company, no pudo cumplir con la entrega a tiempo de los 2 vehículos pick-ups grandes solicitados bajo este contrato, debido a retrasos con la documentación a lo interno de su compañía. A este contrato se le impondrá la multa correspondiente por entrega tardía. Distribuidora David hizo entrega de los vehículos el 30 de septiembre de 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de fotocopiado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224098
Fecha de Adjudicación: 22/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 42,675.19
Gastos a la Fecha: B/. 42,675.19
Fecha de Inicio: 01/Oct/2009
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2010
Contratista: CDP Digital S.A.



Descripción de los Trabajos

Contrato corporativo de emisión de copias e impresiones.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó recibiendo los servicios de emisión de copias e impresiones según lo estipulado. Este contrato concluyó el 30 de septiembre de 2010.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Atlántico (Contrato de Referencia 224404)

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 224404
Contrato No.: 230814
Fecha de Adjudicación: 30/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 25,616.93
Gastos a la Fecha: B/. 25,616.93
Fecha de Inicio: 30/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2010
Contratista: Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Proveer servicios de laboratorio para pruebas de aseguramiento de la calidad de materiales y suelo, relacionado a las actividades de construcción para el Tercer Juego de Esclusas, en el sector Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Contrato de referencia No. 224404, de cantidades estimadas. En este trimestre en el sector Atlántico se han realizado pruebas de calidad de los materiales utilizados para la construcción del parque industrial tales como las de acero de refuerzo para estructuras, pruebas de compactación y análisis de materiales de suelo, monitoreo de instalación de utilidades y monitoreo de la construcción de estructuras de concreto. También se han realizado pruebas de calidad de agregados usados en la planta de concreto temporal y monitoreo de ensayos de anclaje en roca de cortes de la excavación de 1939. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Pacífico (Contrato de Referencia 224404)

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	224404
Contrato No.:	230698
Fecha de Adjudicación:	29/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 37,025.83
Gastos a la Fecha:	B/. 37,025.83
Fecha de Inicio:	29/Mar/2010
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2010
Contratista:	Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Proveer servicios de laboratorio para pruebas de aseguramiento de la calidad de materiales y suelo, relacionado a las actividades de construcción para el Tercer Juego de Esclusas, en el sector Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Contrato de referencia No. 224404, de cantidades estimadas. En este trimestre en el sector Pacífico se han realizado actividades de monitoreo del diseño de la mezcla de concreto en laboratorio incluyendo revisiones de calibración de equipo de laboratorio, monitoreo de la construcción de la ataguía lateral oeste, monitoreo de la conformación del sitio de depósito de materiales de excavación, pruebas de reactividad química de basalto para concreto y pruebas de caracterización de arcilla para ataguías y presas. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Imágenes satelitales

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	226905
Fecha de Adjudicación:	15/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 22,705.17
Gastos a la Fecha:	B/. 22,705.17
Fecha de Inicio:	15/Dic/2009
Conclusión de Trabajos:	27/Sep/2010
Contratista:	GTT NetCorp Latin America S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de imágenes de satélite de alta resolución como insumo para el monitoreo de las condiciones ambientales, seguimiento de los avances de las obras de construcción, proceso de planificación y demás actividades relacionadas al proyecto donde esta información es necesaria. El contrato contempla la utilización de tres diferentes sistemas: IKONOS, Quick Bird y Geo Eye, a fin de contar con múltiples opciones para las tomas satelitales.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se aceptaron seis imágenes correspondientes a los últimos 951 kilómetros cuadrados del área del proyecto lo que completa el contrato para este año fiscal. Se espera iniciar en el mes de diciembre de 2010 la siguiente campaña de adquisición de imágenes satelitales del Programa de Ampliación. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221200
Fecha de Adjudicación: 16/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 17,838.00
Gastos a la Fecha: B/. 17,838.00
Fecha de Inicio: 20/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 31/Ago/2010
Contratista: Portucan S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles. El Programa de Ampliación del Canal de Panamá utilizará estos servicios de alquiler para suplir las necesidades de los diferentes proyectos en ejecución.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación recibió los servicios de alquiler de letrinas portátiles a satisfacción durante la vigencia del contrato. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto de la mezcla de concreto para las nuevas esclusas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 235000
Fecha de Adjudicación: 09/Jul/2010
Monto del Contrato: B/. 19,356.42
Gastos a la Fecha: B/. 19,356.42
Fecha de Inicio: 09/Jul/2010
Conclusión de Trabajos: 21/Ago/2010
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicio de asesores técnicos expertos para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones sobre los requerimientos de concreto durante el diseño de mezcla de concreto discutidos durante el taller.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax el 9 de julio de 2010. El contratista a través de su consultor experto, G. Di Pace, se reunió con el equipo de diseño el 21 de julio y se preparó para el taller que se efectuaría los días 22 y 23 de julio. El consultor asistió al taller y el día 23 se reunió con el equipo de diseño para intercambiar ideas acerca de los resultados del taller. Presentó su informe, el cual fue aceptado por la ACP. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicio de acarreo de material pétreo

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	236344
Fecha de Adjudicación:	12/Ago/2010
Monto del Contrato:	B/. 26,895.82
Gastos a la Fecha:	B/. 26,895.82
Fecha de Inicio:	12/Ago/2010
Conclusión de Trabajos:	14/Ago/2010
Contratista:	Constructora Urbana S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de acarreo de material pétreo del sitio de depósito W4 en el sector Pacífico al sitio de depósito de Telfers en el sector Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Constructora Urbana, S.A. el 12 de agosto de 2010. Debido a necesidad de estabilización de las tinajas de contención para material contaminado que se construyen en el sitio de depósito de Telfers y siguiendo cambios en el diseño original para solucionar problemas con el tipo de suelo encontrado durante la excavación, así como las condiciones ambientales adversas, fue necesaria la compra de material pétreo (roca) proveniente del sitio de depósito W4 en el Pacífico hasta el área de las tinajas en el Atlántico. Las rocas fueron transportadas desde el 14 al 17 de agosto en acuerdo con ACP. Luego de recibido el servicio, concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 226830
Fecha de Adjudicación: 11/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 215,219.23
Gastos a la Fecha: B/. 215,219.23
Fecha de Inicio: 11/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 13/Ago/2010
Contratista: Transporte y Equipo S.A.



Modificación # 1: 13/Abr/2010 B/. 0.00

Incrementar 39.78 horas. La fecha de terminación se extiende hasta el 13 de agosto de 2010.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos excavadoras hidráulicas de oruga con mínimo de 280 HP, cucharón mínimo de 3.15 yardas cúbicas y profundidad de excavación mínima de 23 pies, incluye operador de experiencia en el movimiento de tierra.

Estado Actual del Proceso

Los equipos alquilados bajo este contrato concluyeron los trabajos de excavación seca en la bordada Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232925
Fecha de Adjudicación: 20/May/2010
Monto del Contrato: B/. 31,878.00
Gastos a la Fecha: B/. 31,878.00
Fecha de Inicio: 01/Jun/2010
Conclusión de Trabajos: 12/Ago/2010
Contratista: Alegui Services S.A.



Modificación # 1: 09/Jul/2010 B/. 4,158.00 Incrementar 126 horas de alquiler y extender la fecha de terminación

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de cuatro camiones volquetes de 18 a 20 yardas cúbicas, cada uno para realizar trabajos en el sector Atlántico, incluyendo operador y combustible. Los camiones deberán estar libre de fugas de aceites y en buenas condiciones mecánicas.

Estado Actual del Proceso

Los camiones volquetes alquilados bajo este contrato fueron utilizados por la ACP para construcción de las tinajas de contención para depositar material contaminado con hidrocarburos encontrado en el área de Mindi. Los camiones participaron en las tareas de habilitación de caminos hacia el sitio de depósito de Telfers, disposición de agregados y acarreo de material de la excavación de las tinajas. El servicio fue concluido de manera aceptable y de esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 226832
Fecha de Adjudicación: 11/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 141,762.77
Gastos a la Fecha: B/. 98,458.77
Fecha de Inicio: 11/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 11/Ago/2010
Contratista: Industrial Buckets Panama S.A.



Modificación # 1: 13/Abr/2010 B/. 0.00 Incrementar 19.13 horas. La fecha de terminación se extiende hasta el 11 de agosto de 2010.
Modificación # 2: 25/Jun/2010 B/. 0.00 Incrementar 23.59 horas de alquiler a cambio de horas por indisponibilidad del equipo. La fecha de terminación se mantiene.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un camión articulado 6x6, con capacidad mínima de 40 toneladas US, de capacidad de carga neta de 450 hp mínimo requerido, incluye operador de experiencia en el movimiento de tierra y trabajos cercanos al agua.

Estado Actual del Proceso

Los equipos alquilados bajo este contrato concluyeron los trabajos de excavación seca en la bordada Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Acarreo y transporte de material no clasificado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 231384
Fecha de Adjudicación: 14/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 523,197.43
Gastos a la Fecha: B/. 523,197.43
Fecha de Inicio: 06/May/2010
Conclusión de Trabajos: 06/Ago/2010
Contratista: Pro One Tractor Parts



Descripción de los Trabajos

Proveer servicios de acarreo y transporte de material no clasificado para el proyecto de dragado del lago Gatún y corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

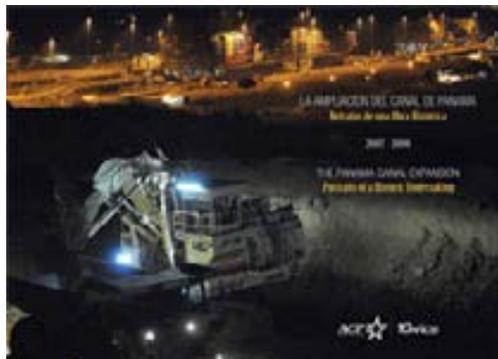
A mediados de agosto de 2010 se procedió con el cierre de este contrato por instrucciones del oficial de contrataciones de la ACP, ya que el contratista estaba atrasado en la prestación del servicio. De acuerdo a consideraciones de la División de Dragado de la ACP, este atraso podía afectar negativamente el avance de otros trabajos realizados en el área. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Impresión de álbumes fotográficos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232858
Fecha de Adjudicación: 18/May/2010
Monto del Contrato: B/. 46,850.00
Gastos a la Fecha: B/. 46,850.00
Fecha de Inicio: 19/May/2010
Conclusión de Trabajos: 06/Ago/2010
Contratista: Dos Production Inc.



Modificación # 1: 22/Jul/2010 B/. 0.00 Extensión de fecha de entrega debido a cambio de tamaño.

Descripción de los Trabajos

Impresión de álbumes fotográficos, los cuales forman parte de las memorias fotográficas del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista hizo entrega de los álbumes fotográficos el 6 de agosto de 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232226
Fecha de Adjudicación: 05/May/2010
Monto del Contrato: B/. 317,177.52
Gastos a la Fecha: B/. 317,177.52
Fecha de Inicio: 05/May/2010
Conclusión de Trabajos: 31/Jul/2010
Contratista: Durman Esquivel S.A.



Modificación # 1: 01/Jul/2010 B/. 0.00

Extensión de 54 días debido a no disponibilidad de espacio por la ACP para colocación de los tubos (7jun-31jul)

Descripción de los Trabajos

Suministro de tuberías de PVC de 6 pulgadas de diámetro por 36 pies de largo, color blanco, conforme SDR-35, ASTM 3034 con campanas de acople, especificaciones de acuerdo y según 1990 Annual Book of Standards volumen 08.04, plastic pipe & BLDG product. Este material se requiere para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Los tubos PVC de 6 pulgadas adquiridos bajo este contrato fueron recibidos por la ACP y utilizados en las actividades de perforación y voladura de tierra realizadas en las bordadas Mamei y Juan Grande para el proyecto de ensanche y profundización del lago Gatún y corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Consultoría sobre requisitos de la presa Borinquen

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	234997
Fecha de Adjudicación:	09/Jul/2010
Monto del Contrato:	B/. 22,647.00
Gastos a la Fecha:	B/. 22,647.00
Fecha de Inicio:	09/Jul/2010
Conclusión de Trabajos:	31/Jul/2010
Contratista:	Consortio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones sobre el diseño y construcción de presas discutidos durante el taller de revisión de diseño.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax el 9 de julio de 2010. El contratista a través de su consultor experto, Roger Albert, se reunió con el equipo de diseño y revisó el material en preparación para el taller de revisión sobre diseño y construcción de presas. El consultor asistió a los dos días de taller y luego se reunió nuevamente con el equipo de diseño para intercambiar ideas acerca del taller. El 22 de julio, el contratista presentó su informe final, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de sistema de almacenamiento masivo para fotos y videos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	231601
Fecha de Adjudicación:	20/Abr/2010
Monto del Contrato:	B/. 72,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 72,000.00
Fecha de Inicio:	20/Abr/2010
Conclusión de Trabajos:	23/Jul/2010
Contratista:	SSA Sistemas S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de un sistema de almacenamiento masivos para las fotos y videos del progreso de las obras del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

La fase final de implementación del sistema, específicamente el proceso de respaldo de la data en cintas utilizando la herramienta NetBackup fue concluido a satisfacción el 23 de julio de 2010 cuando el sistema fue puesto en producción. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Construcción de canales de drenaje de concreto para la carretera Borinquen, Cocolí

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 230536
Fecha de Adjudicación: 24/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 23,401.00
Gastos a la Fecha: B/. 23,401.00
Fecha de Inicio: 24/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 23/Jul/2010
Contratista: Airtec S.A.



Modificación # 1: 18/May/2010 B/. 0.00

Por razones de demoras en los suministros que no son imputables al contratista, se extiende fecha de terminación al 4 de junio.

Modificación # 2: 14/Jul/2010 (B/. 1,099.00)

Debido a condiciones de campo diferentes a las consideradas en el contrato, se disminuyen e incrementan algunas actividades y se extiende fecha de terminación al 23 de julio.

Descripción de los Trabajos

Servicios de construcción de canales de drenaje para la carretera Borinquen Cocolí.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, el contratista realizó trabajos adicionales de relleno debido a condiciones en el sitio de la obra diferentes a las consideradas en el contrato. La ejecución de los trabajos concluyó el 23 de julio de 2010.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Equipo para realizar mediciones de corrientes-perfilador tipo doppler

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	234271
Fecha de Adjudicación:	22/Jun/2010
Monto del Contrato:	B/. 30,070.00
Gastos a la Fecha:	B/. 30,070.00
Fecha de Inicio:	22/Jun/2010
Conclusión de Trabajos:	14/Jul/2010
Contratista:	Nortek AS



Descripción de los Trabajos

Adquisición de un perfilador de velocidades de corrientes tipo Doppler con medidor direccional de olas cortas. Este equipo es requerido para realizar mediciones de las corrientes en el canal de navegación por la descarga actual del río Cocolí. Este equipo cuenta con las siguientes características: equipo ADCP de 1 MHz, sensor de presión de 0 a 50 metros, sensor acústico de altura de ola, sensores de dirección, inclinación y temperatura; software de configuración de equipo; cable conector de 10 m; conexión análoga y USB; memoria de 176 Mb; software de procesamiento de datos de corriente y oleaje; base de aluminio; y dos baterías alcalinas de 540 W.

Estado Actual del Proceso

El equipo solicitado a través de este contrato, un perfilador de corriente tipo doppler, fue entregado a satisfacción el 14 de julio de 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas al modelo físico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 233401
Fecha de Adjudicación: 31/May/2010
Monto del Contrato: B/. 25,317.58
Gastos a la Fecha: B/. 25,317.58
Fecha de Inicio: 31/May/2010
Conclusión de Trabajos: 09/Jul/2010
Contratista: Mesa Associates Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría asociados con la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico realizados en Compagnie Nationale du Rhône (CNR) en Lyon, París. El contrato incluye la entrega de informes después de las visitas y revisión de las pruebas.

Estado Actual del Proceso

El contratista Mesa Associates mediante su consultor experto, Gerald Schohl, asistió a las reuniones en Lyon, Francia del 1 al 3 de junio y del 22 al 24 de junio de 2010. El contratista presentó su informe en julio, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipos pesados

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 233243
Fecha de Adjudicación: 27/May/2010
Monto del Contrato: B/. 64,865.27
Gastos a la Fecha: B/. 64,865.27
Fecha de Inicio: 31/May/2010
Conclusión de Trabajos: 06/Jul/2010
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de dos camiones articulados 6X6, con capacidad mínima de carga de 40 toneladas y 450 HP mínimo requerido, incluyendo operador, seguro y mantenimiento de cada equipo. Los servicios también contemplan el alquiler de un tractor de oruga, potencia mínima al volante 300 HP, hoja semi U, U o recta, con desgarrador de un vástago (ripper), incluyendo operador, seguro y mantenimiento del equipo.

Estado Actual del Proceso

Estos servicios se utilizaron en los trabajos de excavación seca en la bordada Juan Grande, concluyendo el contrato a principios de julio de 2010.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Suministro de concreto pre-mezclado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216633
Fecha de Adjudicación: 24/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 63,228.02
Gastos a la Fecha: B/. 63,228.02
Fecha de Inicio: 24/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 30/Jun/2010
Contratista: Cemento Bayano S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro de concreto pre-mezclado para utilizarse en las estructuras de la carretera Borinquen, fase III.

Estado Actual del Proceso

El suministro de concreto pre-mezclado para utilizarse en las estructuras de la carretera Borinquen, fase III, y otras obras fue finalizado durante el segundo trimestre de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de consultoría sobre requisitos de compuertas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 233125
Fecha de Adjudicación: 25/May/2010
Monto del Contrato: B/. 31,403.82
Gastos a la Fecha: B/. 31,403.82
Fecha de Inicio: 25/May/2010
Conclusión de Trabajos: 25/Jun/2010
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la entrega de un informe sumariado con comentarios, preguntas e impresiones de la revisión del material y de lo discutido durante la visita al taller para el diseño de las compuertas en Papendrecht, Holanda los días 13 y 14 de abril de 2010. Posteriormente, presentó su informe final, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax el 25 de mayo de 2010. El contratista participó en el taller de revisión del diseño de las compuertas en Papendrecht, Holanda los días 13 y 14 de abril de 2010. Posteriormente, presentó su informe final, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Suministro de útiles de oficina

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 215669
Fecha de Adjudicación: 09/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 15,131.47
Gastos a la Fecha: B/. 15,112.77
Fecha de Inicio: 09/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 11/Jun/2010
Contratista: Ultramar Commercial Corporation (Ultracom)



Descripción de los Trabajos

Suministro corporativo de útiles de oficina. El Programa de Ampliación utilizará este contrato para suplir los requerimientos de las oficinas que administran el programa.

Estado Actual del Proceso

El contratista realizó las entregas pendientes del Programa de Ampliación en junio de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de dos vehículos anfibios para las actividades de control de vectores

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 231702
Fecha de Adjudicación: 21/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 31,900.00
Gastos a la Fecha: B/. 31,900.00
Fecha de Inicio: 21/Abr/2010
Conclusión de Trabajos: 10/Jun/2010
Contratista: Swampbusters S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de dos vehículos para las actividades de control de vectores en las áreas de trabajo del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato de compra fue adjudicado a la empresa Swampbuster, S.A. el 21 de abril de 2010. Este equipo fue recibido el 18 de junio de 2010. El representante de la empresa proveedora brindó una capacitación a los mecánicos de la ACP, en lo concerniente al mantenimiento y cuidado de los mismos, así como a los operadores de los vehículos. De esta forma, concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado con operador

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 225511
Fecha de Adjudicación: 11/Nov/2009
Monto del Contrato: B/. 878,853.50
Gastos a la Fecha: B/. 770,629.65
Fecha de Inicio: 11/Nov/2009
Conclusión de Trabajos: 07/Jun/2010
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1: 29/Mar/2010 B/. 114,153.50 Incrementar 1,007 horas de alquiler y extensión de la fecha de terminación hasta el 22 de abril de 2010.

Modificación # 2: 26/May/2010 B/. 0.00 Incrementar 120.53 horas de alquiler en compensación por la indisponibilidad del equipo y extensión de la fecha de terminación al 7 de junio de 2010.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de 2 tractores de oruga con potencia mínima de 150 HP, hoja semi U o U o recta con desgarrador (ripper); 2 excavadoras hidráulicas de oruga con mínimo 380 HP, cucharón mínimo de 3.75 cyd y profundidad mínima de excavación de 24 pies, con los dientes del balde que sean para uso en roca o sea de punta; 6 camiones articulados 6X6 con capacidad de 39 toneladas de carga total y 31 yardas cúbicas de carga en volumen y potencia neta de 453 HP mínima requerido. Este alquiler de equipo es para los trabajos de excavación en la isla de De Lesseps.

Estado Actual del Proceso

Este equipo fue utilizado para los trabajos de excavación y movimiento de tierra en la isla De Lesseps en el lago Gatún, para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Se consumieron 7,239 horas de un total de 8,327.53 horas de alquiler (7,200 horas originalmente pactadas más 1,127.53 horas adicionales). De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de torres de telecomunicaciones

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	230868
Fecha de Adjudicación:	30/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 63,500.00
Gastos a la Fecha:	B/. 63,500.00
Fecha de Inicio:	30/Mar/2010
Conclusión de Trabajos:	04/Jun/2010
Contratista:	Panama Hardware S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de torres de telecomunicaciones de 48.8 m (160 pies) de altura, modular, galvanizada, con plataformas de trabajo, luces de navegación aérea, pararrayo, diseño de la fundación para suelo normal, dibujos e instrucciones de instalación. Estas torres se instalarán para proveer comunicación a los equipos de vigilancia y de documentación del Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Los componentes de las torres fueron recibidos el 4 de junio del 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado con operador

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 225509
Fecha de Adjudicación: 11/Nov/2009
Monto del Contrato: B/. 643,276.20
Gastos a la Fecha: B/. 643,276.20
Fecha de Inicio: 11/Nov/2009
Conclusión de Trabajos: 02/Jun/2010
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1: 14/May/2010 B/. 0.00 Incrementar 109.67 horas (articulado 40 ton) y 27.25 horas (articulados 30 ton) de alquiler y extender la fecha de terminación al 24 de mayo de 2010.

Modificación # 2: 25/Jun/2010 B/. 0.00 Incrementar 49.18 horas de alquiler y extender la fecha de terminación al 3 de junio de 2010.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de orugas, potencia neta mínima 300 HP, hoja semi U, U o recta, con desgarrador de un vástago (ripper); un tractor de orugas, potencia mínima al volante de 400 HP, hoja semi U, U o recta, con desgarrador de un vástago (ripper); dos camiones articulados 6x6, con capacidad mínima de 40 toneladas US, de capacidad de carga neta 450 HP mínimo requerido; dos camiones articulados 6x6, con capacidad mínima de 30 toneladas US, de capacidad de carga neta de 300 HP mínimo requerido. Todos incluyen operador, seguro y mantenimiento del equipo, y excluyen combustible. Este alquiler de equipo es para los trabajos de excavación seca en el lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este equipo fue utilizado para los trabajos de excavación seca realizados en la bordada Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Se consumieron 6,186.10 horas de alquiler de un total de 6,000 horas pactada originalmente más 186.10 horas producto de las modificaciones #1 y #2. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Auditoría externa al Programa de Ampliación del AF2009

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	225118
Fecha de Adjudicación:	21/Oct/2009
Monto del Contrato:	B/. 45,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 45,000.00
Fecha de Inicio:	21/Oct/2009
Conclusión de Trabajos:	31/May/2010
Contratista:	Deloitte Inc.



Descripción de los Trabajos

Auditoría externa de propósito especial de los costos de las inversiones en proceso y gastos operativos en el Programa de Ampliación durante el año fiscal 2009.

Estado Actual del Proceso

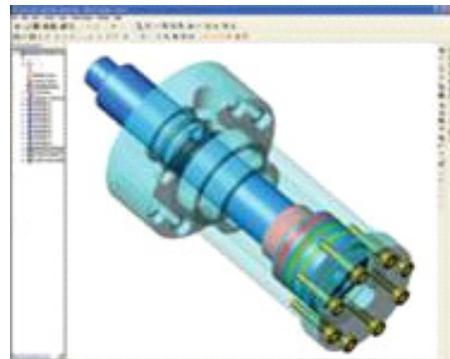
El informe entregado por el contratista, Deloitte, Inc., donde se documenta la auditoría externa de propósito especial de los costos de las inversiones en proceso y gastos operativos en el Programa de Ampliación para el año fiscal 2009, fue aprobado por el Comité de Auditoría de la Junta Directiva y enviado para la aprobación de la Junta Directiva el 15 de abril de 2010. Finalmente, en mayo de 2010, la Junta Directiva se reunió y autorizó la emisión del informe. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Consultoría especializada por parte de expertos en cilindros hidráulicos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	230132
Fecha de Adjudicación:	12/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 37,191.65
Gastos a la Fecha:	B/. 37,191.65
Fecha de Inicio:	12/Mar/2010
Conclusión de Trabajos:	27/May/2010
Contratista:	Ingenieursbureau Albers BV



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para evaluar las pruebas y preparar un informe sobre el desempeño de los prototipos de los cilindros hidráulicos para las compuertas de las esclusas; lo que permitirá analizar y evaluar la factibilidad de su utilización en el proyecto que incrementará el nivel máximo de operación del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

El contrato adjudicado a Ingenieursbureau Albers, bv cumplió las especificaciones técnicas establecidas en el pliego. El contratista realizó visitas a las instalaciones de la ACP en el complejo de Corozal Oeste y las esclusas de Miraflores del 21 al 23 de abril de 2010. Concluida la visita y los análisis de la misma, el contratista hizo entrega del reporte final el 27 de mayo de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 214707
Fecha de Adjudicación: 19/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 268,195.10
Gastos a la Fecha: B/. 268,195.10
Fecha de Inicio: 19/Feb/2009
Conclusión de Trabajos: 19/May/2010
Contratista: Compañía Fursys S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro corporativo de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas. Bajo este contrato, al personal que administra el Programa de Ampliación suple sus requerimientos.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Compañía Fursys, S.A., completó las entregas pendientes del Programa de Ampliación y de esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de barcasas de tolva

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 202014
Fecha de Adjudicación: 02/Abr/2008
Monto del Contrato: B/. 3,447,972.95
Gastos a la Fecha: B/. 3,447,972.95
Fecha de Inicio: 02/Abr/2008
Conclusión de Trabajos: 15/May/2010
Contratista: Codralux S.A.



Modificación # 1: 25/Mar/2009 B/. 869,432.78 Extensión al contrato por un año (16/mayo/2009 hasta 15/-mayo/2010).

Descripción de los Trabajos

Arrendar dos barcasas de tolva de 1,000 metros cúbicos de capacidad. Estas barcasas serán utilizadas en los proyectos de dragado del lago Gatún y del corte Gaillard, para apoyar a las dragas mecánicas.

Estado Actual del Proceso

El contrato de alquiler de dos barcasas de tolvas requeridas para apoyar las operaciones de las dragas mecánicas concluyó a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 230243
Fecha de Adjudicación: 16/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 300,084.00
Gastos a la Fecha: B/. 300,084.00
Fecha de Inicio: 16/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 15/May/2010
Contratista: Continex Internacional S.A.



Modificación # 1: 21/Abr/2010 (B/. 1,550.00) Cambio de precio unitario de línea 14 (Microsoft SQL Server 2008) de B/. 2,500 a B/. 950

Descripción de los Trabajos

Compra de un sistema de monitoreo automatizado de laderas, el cual incluye estaciones totales servo asistidas, controlador externo para estación total, reflectores fijos de 60mm, estaciones GPS de referencia, radio transmisores UHF para estaciones GPS, software de monitoreo para estaciones totales y GPS, sistema de comunicación entre estaciones totales GPS y computadora, software de observaciones GPS estático y RTK, computadores de escritorio, computadores portátiles, termómetros IP.

Estado Actual del Proceso

Durante el período se completó el suministro del sistema de monitoreo automatizado de laderas. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de tractor de oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 230727
Fecha de Adjudicación: 26/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 20,250.00
Gastos a la Fecha: B/. 20,250.00
Fecha de Inicio: 26/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 10/May/2010
Contratista: Equipos y Taller Caldito S. A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de oruga con operador para ser utilizado en los trabajos de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Los servicios fueron provistos de acuerdo a lo establecido, consumiéndose las 250 horas de alquiler pactadas. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de laptops

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 230147
Fecha de Adjudicación: 12/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 26,131.92
Gastos a la Fecha: B/. 26,131.92
Fecha de Inicio: 12/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 03/May/2010
Contratista: Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Compra de 13 laptops con las siguiente características: Dell Precision M6400 Intel Core Duo T9600@2.8 GHz Bus 1067 MHz 6MB L2 Cache 4 GB DDR3-1066 SDRAM, 250 GB HD@7200 rpm, 17" wide screen WUXGA, 8x DVD+/RW, Windows 7, downgrade a professional , 512 Mb Nvidia Quadro FX2700, Intel WiMax/WiFi. Estas computadoras serán utilizadas para el grupo de administración de proyectos y por el grupo de administración de los proyectos de dragado y de esclusas.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido de forma satisfactoria el día 3 de mayo de 2010. Las computadoras han sido distribuidas a los usuarios designados. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Rescate de vida silvestre

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216388
Fecha de Adjudicación: 13/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 29,523.96
Gastos a la Fecha: B/. 29,523.96
Fecha de Inicio: 13/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 30/Abr/2010
Contratista: Panama Forest Services Inc.



Modificación # 1: 13/Ago/2009 B/. 3,990.00

Rescate de fauna en un área de aprox 2 hectáreas. El trabajo incluye además charlas a los trabajadores de desmonte y un informe final detallando el trabajo realizado.

Descripción de los Trabajos

Elaborar e implementar planes de rescate y reubicación de vida silvestre que se encuentre en áreas afectadas por el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Panama Forest Services Inc., entregó su informe final en abril de 2010, el cual fue aceptado por la ACP en mayo. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de draga mecánica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 202005
Fecha de Adjudicación: 14/Mar/2008
Monto del Contrato: B/. 8,293,419.85
Gastos a la Fecha: B/. 8,293,419.85
Fecha de Inicio: 14/Mar/2008
Conclusión de Trabajos: 26/Abr/2010
Contratista: Codralux S.A.



Modificación # 1: 28/Nov/2008 B/. 0.00 Negociación de cláusulas 10.3 y 10.4
Modificación # 2: 18/Mar/2009 B/. 8,976,000.00 Extensión al contrato por un año.

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de una draga mecánica (hidráulica) tipo retroexcavadora para trabajar en los proyectos de dragado del Programa de Ampliación del Canal en el corte Gaillard y el lago Gatún. El contrato incluye personal técnico del contratista para operar la draga y supervisar las tareas de mantenimiento.

Estado Actual del Proceso

La draga alquilada el Il Principe terminó sus servicios a finales del mes de abril. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de consultoría de expertos en temas sísmicos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229524
Fecha de Adjudicación: 01/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 23,282.60
Gastos a la Fecha: B/. 23,282.60
Fecha de Inicio: 01/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 23/Abr/2010
Contratista: SC Solutions Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría de expertos en temas sísmicos requeridos durante la revisión del análisis sísmico y diseño del tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

Luego de que la ACP finalizara sus comentarios y se reuniera con el contratista para intercambiar ideas sobre el taller realizado en Chicago, Estados Unidos en el mes de marzo de 2010, SC Solutions presentó su informe. Este informe fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de consultoría para el sistema de llenado y vaciado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229708
Fecha de Adjudicación: 02/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 17,940.82
Gastos a la Fecha: B/. 17,940.82
Fecha de Inicio: 02/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 23/Abr/2010
Contratista: Mesa Associates Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría requeridos durante la revisión del proceso de diseño del sistema de llenado y vaciado de las tinas de ahorro de agua para los nuevos complejos de esclusas.

Estado Actual del Proceso

Mesa Associates, Inc., a través del consultor designado, Gerald Schohl, presentó su informe final sobre el taller de revisión de los diseños del modelo matemático realizado en Buenos Aires, Argentina en el mes de marzo de 2010. Este informe fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de consultoría sobre el modelo matemático para el sistema de llenado y vaciado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	229553
Fecha de Adjudicación:	02/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 17,433.40
Gastos a la Fecha:	B/. 17,433.40
Fecha de Inicio:	02/Mar/2010
Conclusión de Trabajos:	23/Abr/2010
Contratista:	Rijkswaterstaat



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para preparar una presentación sobre el modelo matemático para el sistema de llenado y vaciado para el proyecto del tercer juego de esclusas

Estado Actual del Proceso

Rijkswaterstaat, a través de sus consultores Arie Vrijburcht y Wim Kortlever, presentó su informe final sobre el taller de revisión del modelo matemático del sistema de llenado y vaciado realizado en Buenos Aires, Argentina en el mes de marzo de 2010. Este informe fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Adquisición de estaciones totales (Teodolitos)

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228904
Fecha de Adjudicación: 08/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 35,960.00
Gastos a la Fecha: B/. 35,960.00
Fecha de Inicio: 08/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 16/Abr/2010
Contratista: Inversiones Metálicas S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipo de agrimensura y topografía consistente de estaciones totales marca LEICA compatibles con equipos de la ACP, para las labores de apoyo al proyecto de la construcción de las esclusas en los sectores Pacífico y Atlántico.

Estado Actual del Proceso

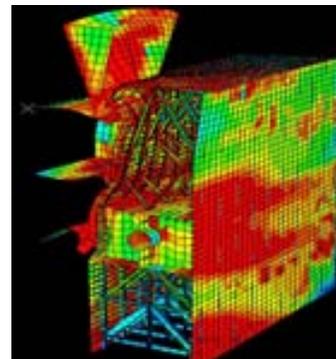
Los equipos fueron recibidos a satisfacción por la ACP el 16 de abril de 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de ingeniería para la revisión del diseño del tercer juego de esclusas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 210184
Contrato No.: 229609
Fecha de Adjudicación: 01/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 48,137.65
Gastos a la Fecha: B/. 48,137.65
Fecha de Inicio: 01/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 15/Abr/2010
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de un consultor experto para asistir en el taller de diseño de compuertas para el proyecto de diseño y construcción del tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Consorcio Post Panamax, se reunió e intercambió opiniones con la ACP sobre el taller de compuertas. Los comentarios de la ACP fueron incorporados al informe final, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de tractor oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228027
Fecha de Adjudicación: 19/Ene/2010
Monto del Contrato: B/. 44,100.00
Gastos a la Fecha: B/. 44,100.00
Fecha de Inicio: 19/Ene/2010
Conclusión de Trabajos: 12/Abr/2010
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de orugas, con potencia mínima al volante de 310 HP a 1850 RPM, hoja semi U o U o recta con desgarrador de un vástago (ripper). Incluye operador, seguros y mantenimiento del equipo. No incluye combustible.

Estado Actual del Proceso

El equipo alquilado fue utilizado en los trabajos de excavación de las bordadas Mamey y Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Se utilizaron las 400 horas de alquiler originalmente pactadas. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de agente explosivo a granel

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 214093
Fecha de Adjudicación: 27/Ene/2009
Monto del Contrato: B/. 1,255,646.88
Gastos a la Fecha: B/. 1,255,646.85
Fecha de Inicio: 27/Ene/2009
Conclusión de Trabajos: 31/Mar/2010
Contratista: Minería Explosivos y Servicios S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de agente explosivo a granel 1.5 (bulk explosive agent) bombeado y colocado dentro del barreno desde el fondo. Este agente debe ser entregado en isotanques de 20 toneladas.

Estado Actual del Proceso

Las últimas entregas de este material fueron recibidas al 31 de marzo de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Monitoreo de calidad de agua para el proyecto de mejoras a los canales de navegación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	226654
Fecha de Adjudicación:	10/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 22,650.00
Gastos a la Fecha:	B/. 22,650.00
Fecha de Inicio:	10/Dic/2009
Conclusión de Trabajos:	31/Mar/2010
Contratista:	Universidad Tecnológica de Panamá



Descripción de los Trabajos

Servicios de muestreo de calidad de agua para el proyecto de mejoras a los canales de navegación, incluyendo muestreo puntual a tres profundidades, envases, preservación y técnicos.

Estado Actual del Proceso

La Universidad Tecnológica realizó el 28 de diciembre de 2009 un muestreo de calidad de agua en 10 puntos del lago Gatún y corte Gaillard con el objeto de terminar los muestreos requeridos para el año 2009. Se recibió el informe de este muestreo, el cual fue revisado y aceptado por la ACP. Con este entrega culmina este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de tubo PVC de 6" de diámetro

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	228907
Fecha de Adjudicación:	08/Feb/2010
Monto del Contrato:	B/. 33,855.00
Gastos a la Fecha:	B/. 33,855.00
Fecha de Inicio:	08/Feb/2010
Conclusión de Trabajos:	29/Mar/2010
Contratista:	Tubotec S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de tubos PVC de 6 pulgadas de diámetro por 36 pies de largo, color blanco conforme SDR-35, ASTM 3034 con campana de acople para utilizarse en los trabajos de voladuras en el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Tubotec, S.A. el 8 de febrero de 2010. Los tubos PVC fueron recibidos el 29 de marzo de 2010 y se utilizaron en las voladuras en la isla de De Lesseps, como parte de los trabajos del proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228888
Fecha de Adjudicación: 05/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 20,991.00
Gastos a la Fecha: B/. 20,991.00
Fecha de Inicio: 26/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 17/Mar/2010
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1: 26/Feb/2010 B/. 2,961.00 Incrementar 23 horas de alquiler del camión articulado.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un camión articulado 6x6 con capacidad de 39 toneladas de carga total, 29 yardas cúbicas y 450 HP mínima requerida. El equipo debe estar libre de fuga de aceite y deberá tener un contador de hora funcional, cabina cerrada con aire acondicionado, incluir operador, seguro y mantenimiento. No incluye combustible.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Cardoze & Lindo, S.A. el 5 de febrero de 2010. El servicio de alquiler concluyó el 17 de marzo de 2010, luego de su utilización en los trabajos de dragado desde tierra en isla Brujas como parte del proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

10 cámaras Polycom CX5000

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228827
Fecha de Adjudicación: 05/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 47,500.00
Gastos a la Fecha: B/. 47,500.00
Fecha de Inicio: 05/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 16/Mar/2010
Contratista: Datatel S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de 10 cámaras de digitales Polycom CX5000 para ser utilizadas en 10 salones de conferencias del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas para el intercambio de información durante reuniones y conferencias. Las cámaras serán utilizadas, específicamente, en los salones de conferencia de los edificios 326, Cocoli, 163 y 36 Gatún, y en Corozal Oeste en los edificios 600, 740, 732, 601, 721 y 739 (dos unidades en este último). Se busca maximizar el tiempo del personal que debe desplazarse a diferentes localidades para reuniones de seguimiento o de control de los proyectos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Datatel el 5 de febrero de 2010. La compra fue recibida el 16 de marzo de 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228887
Fecha de Adjudicación: 04/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 15,055.00
Gastos a la Fecha: B/. 15,055.00
Fecha de Inicio: 26/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 10/Mar/2010
Contratista: Equipos y Taller Caldito S. A.



Modificación # 1: 26/Feb/2010 B/. 1,955.00 Incrementar 23 horas de alquiler.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de oruga con potencia mínima al volante de 150 HP, hoja semi U o U o recta con desgarrador (ripper), debe tener cabina cerrada con aire acondicionado.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Equipos y Taller Caldito, S.A. el 4 de febrero de 2010. El servicio de alquiler concluyó el 10 de marzo de 2010, luego de su utilización en los trabajos en dragado desde tierra en isla Brujas como parte del proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228618
Fecha de Adjudicación: 01/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 17,690.50
Gastos a la Fecha: B/. 17,690.50
Fecha de Inicio: 01/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 08/Mar/2010
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1: 26/Feb/2010 B/. 2,265.50 23 horas adicionales de alquiler de la excavadora hidráulica

Descripción de los Trabajos

Alquiler de una excavadora hidráulica de oruga con mínimo 268 HP, cucharón mínimo (3.25 yardas cúbicas) y profundidad mínima de excavación de 20 pies; además el balde debe tener orificios de 4 pulgadas de diámetro separados a 8 pulgadas cada uno.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Cardoze & Lindo, S.A. el 1 de febrero de 2010. El servicio de alquiler concluyó el 8 de marzo de 2010, luego de su utilización en los trabajos en isla Brujas Chiquita como parte del proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 2

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	198036
Fecha de Adjudicación:	27/Nov/2007
Monto del Contrato:	B/. 25,405,053.84
Gastos a la Fecha:	B/. 25,405,052.71
Fecha de Inicio:	19/Dic/2007
Conclusión de Trabajos:	25/Feb/2010
Contratista:	CILSA-Minera María



Modificación # 1:	03/Jul/2008	B/. 0.00	Elimina condición en la programación del canal de desvío del río Cocolí.
Modificación # 2:	23/Sep/2008	B/. 126,300.31	Cambio en especificación y trabajo adicional en línea eléctrica.
Modificación # 3:	20/Oct/2008	B/. 84,510.00	Demolición de estructuras de concreto reforzado en el área sur del proyecto.
Modificación # 4:	16/Dic/2008	B/. 100,579.50	Desviación del curso de la quebrada La Fuente hacia el río Cocolí mediante la construcción de un canal abierto de sección trapezoidal.
Modificación # 5:	16/Feb/2009	B/. 390,616.00	Cambios al contrato debido a condiciones encontradas en el sitio de trabajo, distintas a las estimadas originalmente.
Modificación # 6:	29/Sep/2009	B/. 527,762.73	Trabajos adicionales relacionados con la desviación del río Cocolí.
Modificación # 7:	29/Abr/2010	(B/. 503,915.44)	Para reflejar ajuste por la medición de los volúmenes finales.

Descripción de los Trabajos

Ésta es la segunda fase de la excavación del nuevo cauce de aproximación del Pacífico. Consiste en la excavación de 7.5 millones de metros cúbicos del nuevo cauce a lo largo de 2,440 metros, entre las estaciones 4K+240 y 6K+680. Adicionalmente, contempla la construcción de 1.5 kilómetros de la fase 2 de la carretera Borinquen, la construcción del canal de desviación del río Cocolí de aproximadamente 3.5 kilómetros, la demolición del puente existente sobre el río Cocolí, la construcción de un nuevo cruce sobre el canal de desviación sobre pilotes, la construcción de diques de roca y diques de retención, la construcción de nueva ruta de la línea eléctrica KX y KW y la remoción y/o relocalización de utilidades eléctricas, líneas de telecomunicación, líneas de agua, líneas sanitarias, ductos, alcantarillas y otros.

Estado Actual del Proceso

El consorcio CILSA-Minera María finalizó los trabajos de excavación del cauce de acceso del Pacífico correspondientes a esta fase. El día 25 de febrero de 2010 se llevó a cabo la inspección final de este contrato, donde se verificó el cumplimiento de la ejecución de los trabajos indicados en listado de excepciones, incluyendo la desmovilización de equipos e instalaciones temporales. El día 19 de marzo de 2010 la ACP emitió la nota de aceptación de la obra. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Monitoreo de calidad de agua

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 219237
Fecha de Adjudicación: 26/May/2009
Monto del Contrato: B/. 25,005.00
Gastos a la Fecha: B/. 25,005.00
Fecha de Inicio: 26/May/2009
Conclusión de Trabajos: 22/Feb/2010
Contratista: Aquatec Laboratorios Analíticos S.A.



Descripción de los Trabajos

El contrato contempla llevar a cabo muestreos de calidad de agua en el lago Gatún, como lo requiere el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III y su plan de manejo. Estos muestreos se realizarán cada dos meses por espacio de seis meses en nueve sitios del lago Gatún y el corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

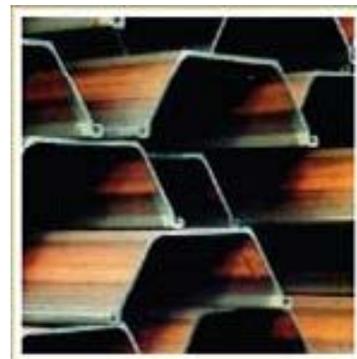
La empresa Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A. revisó y entregó el informe final. Sin embargo, se solicitó que realizaran unas correcciones menores adicionales, las cuales fueron incorporadas y el informe fue aceptado. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Suministro de tablestacas de acero

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221620
Fecha de Adjudicación: 20/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 20,470,298.50
Gastos a la Fecha: B/. 20,470,298.50
Fecha de Inicio: 20/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 17/Feb/2010
Contratista: L. B. Foster Company



Descripción de los Trabajos

Adquisición de aproximadamente 15,000 toneladas métricas de tablestacas de acero que serán utilizadas por el contratista del CAP4 en la construcción de un muro que separará las aguas del lago Miraflores de las excavaciones necesarias para construir la Presa Borinquen 1E y para continuar con la construcción del canal de acceso del Pacífico. El muro en cuestión estará compuesto de tres elementos, dos de los cuales utilizarán las tablestacas que se adquirieran en este contrato. La mayor parte de las tablestacas que se adquirieran se usarán para construir una ataguía celular de aproximadamente 1.2 kilómetros de longitud. Este elemento es el más extenso de los tres elementos del muro. El extremo sur del muro será una pared de aproximadamente 500 metros de longitud que se construirá con tablestacas de sección tipo Z. Esta pared tendrá la función de anclar la ataguía celular a tierra y de obstruir el paso del agua por filtración en el terreno existente.

Estado Actual del Proceso

La empresa contratista, LB Foster Company, entregó el cuatro y último embarque de tablestacas durante el mes de febrero. Como parte de los requerimientos del contrato, el contratista hizo entrega de los planos como construido y la ACP realizó la inspección y aceptación final de tablestacas. Este material se mantendrá almacenando en una plataforma cerca del área donde se ejecutarán las obras de la cuarta fase de excavación del cauce del Pacífico, para que sean retirados a medida que se necesite por el contratista a quien se le adjudicó el contrato para la ejecución de estas obras. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 227018
Fecha de Adjudicación: 17/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 32,664.77
Gastos a la Fecha: B/. 32,664.77
Fecha de Inicio: 17/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 15/Feb/2010
Contratista: SC Solutions Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico para el proyecto de diseño y construcción del tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

Luego de realizado el taller de análisis y diseño sísmico los días 16 y 17 de diciembre de 2009 en Panamá, el consultor envió su informe borrador que fue revisado por el equipo de diseño y se le hicieron comentarios. El informe final incorporando los comentarios se recibió el 16 de febrero de 2010 y fue aceptado. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 226843
Fecha de Adjudicación: 15/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 23,200.66
Gastos a la Fecha: B/. 23,200.66
Fecha de Inicio: 15/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 15/Feb/2010
Contratista: Rijkswaterstaat



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua.

Estado Actual del Proceso

Luego de realizado el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua los días 9 y 10 de diciembre de 2009, el consultor presentó su informe que fue revisado por el equipo de diseño y se hicieron comentarios. Los comentarios se incorporaron al informe y el consultor presentó el informe final en febrero y fue aceptado. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de vehículos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 227046
Fecha de Adjudicación: 21/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 639,720.00
Gastos a la Fecha: B/. 639,720.00
Fecha de Inicio: 21/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 09/Feb/2010
Contratista: Ricardo Pérez S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de vehículos para apoyar las actividades de inspección de obras y monitoreo ambiental de los proyectos de dragado, construcción de esclusas y excavación seca del nuevo cauce de acceso del Pacífico. Además, los vehículos servirán para el traslado del personal encargado de la documentación del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

La compra de pickups compactos doble cabina 4X4 adjudicada a Ricardo Pérez, S.A. fue recibida en dos entregas: 6 unidades el 21 de enero y las 18 restantes el 9 de febrero. Todos los vehículos fueron preparados para su puesta en servicio y entrega a los usuarios finales. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Suministro de piedra triturada y capa base

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	87207
Contrato No.:	214874
Fecha de Adjudicación:	02/Jul/2009
Monto del Contrato:	B/. 70,050.00
Gastos a la Fecha:	B/. 70,050.00
Fecha de Inicio:	02/Jul/2009
Conclusión de Trabajos:	08/Feb/2010
Contratista:	Agregados y Materiales de Panama S. A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de capabase y piedra triturada para ser utilizadas en la capa de rodadura a lo largo de un tramo en construcción de carretera de 500 metros que une la fase II de la nueva carretera Borinquen con la carretera Bruja.

Estado Actual del Proceso

Durante el primer trimestre del 2010 se concluyó con el suministro de piedra triturada y capabase solicitadas. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de computadora Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 workstations

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 227126
Fecha de Adjudicación: 21/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 64,323.00
Gastos a la Fecha: B/. 64,323.00
Fecha de Inicio: 21/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 04/Feb/2010
Contratista: Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Compra de computadoras Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 Workstations para suplir las necesidad de equipo del personal del Programa de Ampliación, tanto en el sector Atlántico y Pacífico.

Estado Actual del Proceso

La compra de computadoras Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 Workstations fue recibida el 4 de febrero de 2010 y los equipos ya han sido instalados. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Edificio y equipos para el laboratorio de pruebas de aseguramiento de calidad - sector Pacífico (Contrato de Referencia 224404)

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	224404
Contrato No.:	228633
Fecha de Adjudicación:	03/Feb/2010
Monto del Contrato:	B/. 125,929.24
Gastos a la Fecha:	B/. 125,929.24
Fecha de Inicio:	03/Feb/2010
Conclusión de Trabajos:	04/Feb/2010
Contratista:	Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Trabajos para la preparación del laboratorio de aseguramiento de la calidad de los materiales y suelos para el proyecto del tercer juego de esclusas en el sector Pacífico. Estos trabajos incluyen la renovación del edificio, la instalación de equipos de laboratorio, mobiliario y movilización.

Estado Actual del Proceso

El contrato de referencia No. 224404, de cantidades estimadas, fue adjudicado a Laboratorios Contecon-Urbar Panamá el 28 de septiembre de 2009. Cubierto bajo los términos y condiciones de este contrato de referencia, el 3 de febrero de 2010 se aprueba el contrato No. 228633 para la renovación del edificio e instalación de equipos para el laboratorio de aseguramiento de calidad en el sector Pacífico. Los trabajos de construcción fueron terminados y los equipos instalados. De esta forma concluye el contrato No. 228633.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Edificio y equipos para el laboratorio de aseguramiento de calidad - sector Atlántico (Contrato de Referencia 224404)

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	224404
Contrato No.:	228615
Fecha de Adjudicación:	01/Feb/2010
Monto del Contrato:	B/. 86,073.87
Gastos a la Fecha:	B/. 86,073.87
Fecha de Inicio:	01/Feb/2010
Conclusión de Trabajos:	02/Feb/2010
Contratista:	Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Trabajos para la preparación del laboratorio de aseguramiento de la calidad de los materiales y suelos para el proyecto del tercer juego de esclusas en el sector Atlántico. Estos trabajos incluyen la renovación del edificio, la instalación de equipos de laboratorio, mobiliario y movilización.

Estado Actual del Proceso

El contrato de referencia No. 224404, de cantidades estimadas, fue adjudicado a Laboratorios Contecon-Urbar Panamá el 28 de septiembre de 2009. Cubierto bajo los términos y condiciones de este contrato de referencia, el 1 de febrero de 2010 se aprueba el contrato No. 228615 para la renovación del edificio e instalación de equipos para el laboratorio de aseguramiento de calidad en el sector Atlántico. Los trabajos de construcción fueron terminados y los equipos instalados. De esta forma concluye el contrato No. 228615.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de consultoría para el taller de llenado y vaciado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 226494
Fecha de Adjudicación: 04/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 23,646.83
Gastos a la Fecha: B/. 23,646.83
Fecha de Inicio: 04/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 31/Ene/2010
Contratista: Mesa Associates Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua.

Estado Actual del Proceso

Luego de realizado el taller de llenado y vaciado de las tinas de ahorro de agua los días 9 y 10 de diciembre de 2009, el consultor preparó un informe borrador que fue revisado por el equipo de diseño y se enviaron los comentarios. El informe final se recibió en enero 2010 y fue aceptado. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224484
Fecha de Adjudicación: 29/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 272,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 272,000.00
Fecha de Inicio: 29/Sep/2009
Conclusión de Trabajos: 30/Ene/2010
Contratista: Continex Internacional S.A.



Modificación # 1: 21/Dic/2009 B/. 0.00 Extensión de tiempo para entrenamiento.

Descripción de los Trabajos

Compra de un sistema de monitoreo automatizado de laderas, el cual incluye estaciones totales servo asistidas, controlador externo para estación total, reflectores fijos de 60mm, estaciones GPS de referencia, radio transmisores UHF para estaciones GPS, software de monitoreo para estaciones totales y GPS, sistema de comunicación entre estaciones totales GPS y computadora, software de observaciones GPS estático y RTK, computadores de escritorio, computadores portátiles, termómetros IP.

Estado Actual del Proceso

La empresa Continex Internacional, S.A. concluyó la instalación de los nuevos equipos al sistema de red de información topográfica de la ACP y dictó el entrenamiento necesario para operar el sistema. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222566
Fecha de Adjudicación: 06/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 47,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 47,000.00
Fecha de Inicio: 06/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 29/Ene/2010
Contratista: Retraneq S.A.



Modificación # 1: 21/Dic/2009 B/. 6,000.00

Incrementar 60 horas de alquiler y extender la fecha de terminación hasta el 29 de enero de 2010.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de tractor de oruga para realizar trabajos en el proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos también fueron utilizados en los trabajos de la isla Brujas para el proyecto de profundización y ensanche del lado Gatún y corte Gaillard. El servicio de alquiler de estos equipos concluyó a satisfacción y de esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 225934
Fecha de Adjudicación: 18/Nov/2009
Monto del Contrato: B/. 46,030.00
Gastos a la Fecha: B/. 46,030.00
Fecha de Inicio: 18/Nov/2009
Conclusión de Trabajos: 26/Ene/2010
Contratista: Retraneq S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor D6R Caterpillar o similar; y dos excavadora hidráulica de orugas 330 Caterpillar o similar, para ser utilizados en los trabajos del proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico – Fase 3. Los mismos incluyen la remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de equipo pesado para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 1

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 193098
Fecha de Adjudicación: 17/Jul/2007
Monto del Contrato: B/. 38,420,807.54
Gastos a la Fecha: B/. 38,420,807.54
Fecha de Inicio: 16/Ago/2007
Conclusión de Trabajos: 25/Ene/2010
Contratista: Constructora Urbana S.A.



Modificación # 1:	11/Feb/2008	B/. 0.00	Adición de 10 Has. en la limpieza de municiones y explosivos de consideración.
Modificación # 2:	01/Abr/2008	(B/. 709,352.13)	Cambio en la alineación de la carretera Borinquen
Modificación # 3:	04/Jun/2008	B/. 46,547.86	Estabilizar área cenagosa en Carretera Borinquen
Modificación # 4:	15/Sep/2009	B/. 346,565.96	Realineamiento de la carretera Borinquen (cantidades estimadas)
Modificación # 5:	02/Jul/2010	(B/. 2,324,954.97)	Ajustar cantidades del contrato para reflejar el trabajo ejecutado, compensar al contratista por trabajo adicional e incorporar garantías extendidas.

Descripción de los Trabajos

Excavar 7.4 millones de metros cúbicos del cerro Paraíso a lo largo de 1,030 metros, entre las estaciones 1K+250 y 2K+280. Construir una plazoleta a una elevación de 46 metros PLD con un largo y ancho promedio de 740 metros por 280 metros; y una plazoleta a 27.50 metros PLD de 280 metros por 140 metros. El contrato también incluye la reubicación de 3.8 kilómetros de la carretera Borinquen, de dos paños, y la limpieza de aproximadamente 146 hectáreas contaminadas con municiones y explosivos de consideración en el sitio de depósito de materiales T6 para la disposición de materiales de excavación.

Estado Actual del Proceso

El contrato de excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 1 fue substancialmente completado el 18 de diciembre de 2009, emitiéndose en enero de 2010, la aceptación parcial de la obra y su respectivo listado de excepciones, cuya atención culminó a satisfacción de la ACP el 25 de enero de 2010 mediante la inspección final del contrato.

La ejecución del contrato se realizó dentro del tiempo, alcance y costo programado, de manera segura y ambientalmente responsable. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224011
Fecha de Adjudicación: 17/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 270,035.55
Gastos a la Fecha: B/. 270,035.55
Fecha de Inicio: 17/Sep/2009
Conclusión de Trabajos: 18/Ene/2010
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en el alquiler de: un tractor de oruga, potencia mínima al volante de 340 HP, hoja semi U ó U ó recta, con desgarrador de un vástago (ripper), incluye operador, seguro de equipo para transporte a las islas del lago, excluye combustible; dos excavadoras hidráulicas de oruga con mínimo de 268 HP, cucharón mínimo de 3 yardas cúbicas y profundidad mínima de excavación de 23 pies, incluye operador y mantenimiento, excluye combustible; cuatro articulados 6X6 con capacidad mínima de carga de 42 toneladas, 469 HP mínimo requerido, incluye operador, seguro de equipo para transporte a las islas del lago, excluye combustible.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos también fueron utilizados en los trabajos de la isla Brujas para el proyecto de profundización y ensanche del lado Gatún y corte Gaillard. El servicio de alquiler de estos equipos concluyó a satisfacción el 18 de enero de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios para analizar el cronograma del Tercer Juego de Esclusas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 225141
Fecha de Adjudicación: 22/Oct/2009
Monto del Contrato: B/. 52,249.00
Gastos a la Fecha: B/. 52,249.00
Fecha de Inicio: 11/Nov/2009
Conclusión de Trabajos: 16/Ene/2010
Contratista: Ashesh Giri



Modificación # 1:	09/Nov/2009	B/. 0.00	Extensión del período de evaluación del 9 de enero al 13 de enero del 2010.
Modificación # 2:	16/Ene/2010	B/. 0.00	Ajuste de fecha de finalización

Descripción de los Trabajos

Servicios de asesoría para revisar, evaluar y proveer una recomendación experta sobre el cronograma de costos presentado por el contratista del tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

Durante el mes de enero de 2010, el contratista completó su revisión independiente del cronograma de línea base presentado por el contratista del Tercer Juego de Esclusas. El Sr. Giri evaluó el plan de trabajo propuesto por el contratista del Tercer Juego de Esclusas y preparó un informe en el cual presenta sus conclusiones sobre la factibilidad del mismo, y hace una serie de observaciones y recomendaciones. El informe fue revisado por la ACP, y los comentarios de la ACP fueron considerados e incorporados en el informe final, el cual fue entregado a la ACP el 15 de enero de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222106
Fecha de Adjudicación: 03/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 32,551.52
Gastos a la Fecha: B/. 32,551.52
Fecha de Inicio: 03/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 07/Ene/2010
Contratista: Kiria Yasira de Garcia



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 8 a 10 yardas, y/o 18 a 20 yardas, para los trabajos de remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222101
Fecha de Adjudicación: 30/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 16,338.00
Gastos a la Fecha: B/. 16,338.00
Fecha de Inicio: 30/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 07/Ene/2010
Contratista: Global Equipment S. A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, para los trabajos de remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221941
Fecha de Adjudicación: 28/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 16,200.00
Gastos a la Fecha: B/. 16,200.00
Fecha de Inicio: 28/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 07/Ene/2010
Contratista: José Jesús Vallester García



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 8 a 10 yardas, y/o 18 a 20 yardas para los trabajos de remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221907
Fecha de Adjudicación: 27/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 16,377.00
Gastos a la Fecha: B/. 16,377.00
Fecha de Inicio: 27/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 07/Ene/2010
Contratista: Dembar Intl Trading S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 8 a 10 yardas, y/o 18 a 20 yardas para los trabajos de remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221900
Fecha de Adjudicación: 27/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 43,454.88
Gastos a la Fecha: B/. 43,454.88
Fecha de Inicio: 27/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 07/Ene/2010
Contratista: Alegui Services S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 18 a 20 yardas para los trabajos de remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipos pesados varios

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218506
Fecha de Adjudicación: 07/May/2009
Monto del Contrato: B/. 131,775.45
Gastos a la Fecha: B/. 131,775.45
Fecha de Inicio: 07/May/2009
Conclusión de Trabajos: 31/Dic/2009
Contratista: Transporte y Equipo S.A.



Modificación # 1:	07/Oct/2009	B/. 0.00	Extensión del contrato.
Modificación # 2:	22/Oct/2009	B/. 18,000.00	Incrementar 200 horas adicionales al alquiler de una excavadora hidráulica

Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos tractores y cuatro camiones articulados para los trabajos de movimiento de tierra para el proyecto de Profundización y Ensanche del Cauce de Navegación del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos fueron utilizados en el proyecto de excavación seca de la bordada Juan Grande en el lago Gatún, proyecto de Profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de un camión articulado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224138
Fecha de Adjudicación:	21/Sep/2009
Monto del Contrato:	B/. 43,525.00
Gastos a la Fecha:	B/. 43,525.00
Fecha de Inicio:	21/Sep/2009
Conclusión de Trabajos:	31/Dic/2009
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un camión articulado 6X6 con capacidad de carga de 42 toneladas y 469 HP mínimo requerido, aire acondicionado en la cabina, certificado por ROPS/FOPS, incluye operador, seguro y mantenimiento de equipo, y excluye combustible.

Estado Actual del Proceso

Este camión fue utilizado en los trabajos de la bordada Juan Grande en el lago Gatún, proyecto de Profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Cobertura temporal para el seguro CAR y TPL para el contrato de esclusas y CAP4

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 223046
Fecha de Adjudicación: 24/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 94,117.64
Gastos a la Fecha: B/. 94,117.64
Fecha de Inicio: 25/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 31/Dic/2009
Contratista: Willis Limited



Modificación # 1: 08/Sep/2009 B/. 0.00 Cambio en la fecha de terminación

Descripción de los Trabajos

Cobertura de seguros interina para los proyectos del Tercer Juego de Esclusas y excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 4 (CAP4).

Estado Actual del Proceso

El contrato para la cobertura temporal de las pólizas construcción todo riesgo y responsabilidad civil contra terceros, sobre los trabajos iniciales de los proyectos del Tercer Juego de Esclusas y el CAP4, concluyó el 31 de diciembre de 2009, al entrar en vigencia de la póliza con cobertura permanente.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de hidrosiembra

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 223173
Fecha de Adjudicación: 26/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 18,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 18,000.00
Fecha de Inicio: 26/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 23/Dic/2009
Contratista: Grasstech Corp.



Descripción de los Trabajos

Servicio de hidrosiembra (mantillo de matriz reforzada hidráulicamente aplicado) que incluye la instalación en taludes 2H:1V de aproximadamente 2 metros de alto en los taludes externos del sitio de depósito de Velásquez y el seguimiento por 3 meses a partir de la instalación para garantizar el 85 por ciento de cobertura en el área aplicada.

Estado Actual del Proceso

La aplicación de la hidrosiembra se realizó entre los días 21 y 23 de septiembre de 2009, dándose una reaplicación parcial el 3 de octubre de 2009. Durante este trimestre, se realizaron inspecciones conjuntas con el contratista Grasstech y se realizaron fertilizaciones de la cobertura vegetal de acuerdo con las especificaciones después de la germinación de las semillas y 45 días después de la primera fertilización. El período de seguimiento culminó el 23 de diciembre con una cobertura vegetal en los taludes excediendo notablemente el 85 por ciento requerido en el contrato. La verificación del área de cobertura fue comprobada por la Sección de Topografía de la ACP y se aceptó finalmente este trabajo. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de equipos de laboratorio

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 223736
Fecha de Adjudicación: 10/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 48,281.02
Gastos a la Fecha: B/. 48,281.02
Fecha de Inicio: 10/Sep/2009
Conclusión de Trabajos: 22/Dic/2009
Contratista: ELE International Inc



Modificación # 1: 09/Nov/2009 B/. 0.00 Extender fecha de terminación hasta el 16 de noviembre de 2009.

Descripción de los Trabajos

Este equipo de laboratorio de materiales consiste en moldes, tamices, balanzas, accesorios para muestreo y rupturas de cilindros de concreto y equipo para clasificar suelos. Estos equipos se utilizarán para el aseguramiento de la calidad de los materiales requeridos para la construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue modificado para extender la fecha de entrega del equipo del 10 de noviembre al 16 de noviembre de 2009. El equipo fue recibido el 13 de noviembre del 2009, con la excepción de dos renglones que no fueron recibidos completos. Los artículos pendientes fueron recibidos el 22 de diciembre de 2009 y de acuerdo a las condiciones y términos del contrato, se impondrá un multa por la entrega tardía de éstos. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Adquisición de sistema de videograbación de alta definición

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224908
Fecha de Adjudicación:	15/Oct/2009
Monto del Contrato:	B/. 48,109.98
Gastos a la Fecha:	B/. 48,109.98
Fecha de Inicio:	15/Oct/2009
Conclusión de Trabajos:	14/Dic/2009
Contratista:	Verite Broadcast Panama S.A



Descripción de los Trabajos

Adquisición de un sistema de videograbación de alta definición que consiste de una cámara con características de grabación progresiva nativa HD 2 / 3 "3-CCD, 14-bit A / D de procesamiento que produce imágenes de alta calidad en 1080i, 720p, 480p, 480i y 576i (un total de 17 formatos HD y SD). Este equipo se utiliza para documentar todas las actividades del Programa de Ampliación del Canal de Panamá, tanto en el Pacífico como en el Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Verite Broadcast Panama, S.A el 15 de octubre de 2009. La cámara de video Panasonic de Alta Definición P2 AJ-HPX2000 se recibió el 14 de diciembre de 2009, incluyendo el cuerpo de la cámara y el lente Canon, el visor 2.0 HD, micrófono incorporado, la memoria de 32 GB, la tarjeta AVC-INTRA, las baterías y su cargador. Con esta entrega concluye este contrato

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de vehículos a motor

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 204241
Fecha de Adjudicación: 13/May/2008
Monto del Contrato: B/. 35,108.00
Gastos a la Fecha: B/. 35,108.00
Fecha de Inicio: 13/May/2008
Conclusión de Trabajos: 10/Dic/2009
Contratista: Panama Car Rental S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de vehículos a motor para el transporte de personal y equipos a los sitios de trabajo de los proyectos que componen el Programa de Ampliación en los sectores Pacífico y Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, los vehículos alquilados fueron utilizados por la ACP para el transporte de personal y equipos a las áreas de los siguientes proyectos: Excavación del cauce de acceso del Pacífico, fase 2; Profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. También, el equipo de administración del programa utilizó estos vehículos durante sus visitas de inspección a los sitios del programa. Este contrato concluyó el 10 de diciembre de 2009.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de vehículos a motor

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 212671
Fecha de Adjudicación: 11/Dic/2008
Monto del Contrato: B/. 28,382.81
Gastos a la Fecha: B/. 28,382.81
Fecha de Inicio: 11/Dic/2008
Conclusión de Trabajos: 10/Dic/2009
Contratista: Inter Marketing Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de vehículos a motor, específicamente, alquiler de camionetas 4X4 de 5 y 7 pasajeros, para el transporte de personal y equipos a los sitios de trabajo de los proyectos que componen el Programa de Ampliación en los sectores Pacífico y Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, los vehículos alquilados fueron utilizados por la ACP para el transporte de los equipos de administración del proyecto de esclusas, administración del proyecto de esclusas del Pacífico y del Atlántico, durante las inspecciones realizadas a los sitios del proyecto. Este contrato concluyó el 10 de diciembre de 2009.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de asesoría financiera para el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 184364
Fecha de Adjudicación: 07/Feb/2007
Monto del Contrato: B/. 3,842,913.78
Gastos a la Fecha: B/. 3,842,913.78
Fecha de Inicio: 07/Feb/2007
Conclusión de Trabajos: 09/Dic/2009
Contratista: Mizuho Corporate Bank Ltd.



Modificación # 1: 31/Mar/2008 B/. 21,304.71 Gastos de Mizuho en la organización de taller.
Modificación # 2: 02/Ene/2009 B/. 660,000.00 Revisión al alcance del contrato para incluir cobertura de tasa de interés.

Descripción de los Trabajos

Evaluar las opciones de financiamiento externo necesario para el Programa de Ampliación, para luego recomendar la estructura financiera apropiada y alcanzar los objetivos de la ACP. Identificar y analizar las posibles fuentes de financiamiento y seleccionar el plan financiero óptimo, desarrollando una estrategia para la implementación efectiva en tiempo y costo.

Estado Actual del Proceso

El 9 de diciembre de 2009 expiró el contrato de servicios de asesoría financiera prestado por Mizuho Corporate Bank. Las partes durante el mes de enero trabajaron en una posible enmienda para extender el contrato y contar con la asesoría en el cumplimiento de las condiciones precedentes para el primer desembolso del contrato de financiamiento y la ejecución de la transacción de cobertura de tasa de interés, no obstante la revisión legal pertinente recomendó no proceder con las mismas. Por lo tanto este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Modificaciones al edificio 36, Gatún

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222592
Fecha de Adjudicación: 07/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 39,201.50
Gastos a la Fecha: B/. 39,201.50
Fecha de Inicio: 17/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 30/Nov/2009
Contratista: Denport Construction and Real Estate Inc.



Modificación # 1: 29/Sep/2009 B/. 4,936.50 Trabajos adicionales: tres ventanas, drenaje pluvial en el estacionamiento, pared de gypsum

Descripción de los Trabajos

Consiste en la remodelación del Edificio 36, Gatún, que albergará las oficinas del proyecto de dragado de la entrada Atlántica e incluye trabajos de demolición de paredes interiores y exteriores; construcción de paredes interiores de gypsum para crear áreas cerradas, construcción de paredes exteriores de mampostería, instalación de ventanas, puertas, nuevos servicios sanitarios, instalación de cielo raso suspendido, cerca para el estacionamiento y rampa de acceso.

Estado Actual del Proceso

El contrato fue concluido con atrasos imputables al contratista, aceptando los trabajos con excepciones. Los trabajos pendientes fueron realizados con fuerzas internas de la ACP, e incluyeron lo siguiente: suministro e instalación de barras de pánico para las salidas del edificio, suministro e instalación de extinguidores de incendio, suministro e instalación de alarma contra incendio, suministro e instalación de alarma de seguridad, suministro e instalación de automatizado de acceso al edificio, suministro e instalación de fuente de agua, suministro e instalación de artefactos sanitarios nuevos, los reutilizados por el contratista no estaban en buenas condiciones, suministro e instalación de acceso a comunicaciones (teléfono, red de lan y fax).

Se equipa el edificio con estaciones de trabajo para el personal del equipo de dragado del Atlántico y se prevé la ocupación del edificio para la primera semana de enero del 2010.

Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222570
Fecha de Adjudicación: 06/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 75,822.00
Gastos a la Fecha: B/. 75,822.00
Fecha de Inicio: 06/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 26/Nov/2009
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1: 07/Sep/2009 B/. 9,742.00

Incremento de 56 hrs en el alquiler de 2 camiones articulados y 60 hrs en el alquiler de 2 excavadoras hidráulicas de oruga.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos excavadoras hidráulicas y dos camiones articulados para los trabajos de movimiento de tierra del proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos fueron utilizados en los trabajos de la isla Brujas en el lago Gatún, proyecto de Profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios para la elaboración del plan de manejo socioambiental del lago Gatún

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 211908
Fecha de Adjudicación: 18/Nov/2008
Monto del Contrato: B/. 197,500.00
Gastos a la Fecha: B/. 197,500.00
Fecha de Inicio: 18/Nov/2008
Conclusión de Trabajos: 26/Nov/2009
Contratista: Louis Berger Group Inc.



Modificación # 1:	09/Abr/2009	B/. 0.00	Extensión del tiempo de ejecución del contrato por 30 días.
Modificación # 2:	05/May/2009	B/. 0.00	Extensión del tiempo de ejecución del contrato por 30 días.
Modificación # 3:	17/Jun/2009	B/. 0.00	Extensión del tiempo de ejecución del contrato por 28 días.

Descripción de los Trabajos

Desarrollar un plan de manejo socioambiental del lago Gatún que permita identificar las estructuras y ocupantes que puedan verse afectados por la elevación del nivel máximo del lago, y establecer una estrategia para atender adecuadamente su manejo y compensación.

Estado Actual del Proceso

En este periodo, el contratista realizó dos presentaciones de los resultados del informe final del Plan de Manejo Socioambiental del lago Gatún. La primera presentación fue realizada al personal del Departamento de Ingeniería y Administración de Programa, que se encuentra trabajando en el Programa de Ampliación y la segunda fue realizada al Comité Directivo de la Ampliación. La ACP realizó comentarios que fueron incorporados en el informe final. Con la incorporación de estos comentarios, finalizó este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Acarreo de capabase en vagonetas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 225375
Fecha de Adjudicación: 28/Oct/2009
Monto del Contrato: B/. 33,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 33,000.00
Fecha de Inicio: 28/Oct/2009
Conclusión de Trabajos: 20/Nov/2009
Contratista: Suplidora GN Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de acarreo de 3000 yd3 de capa base en vagonetas con un mínimo de 30 yd3 desde la cantera AMPASA hasta las Esclusas de Pedro Miguel y 2500 yd3 de capa base en vagonetas con un mínimo de 30 yd3. desde la cantera AMPSA en la Chorrera hasta la garita de Cocolí, sitio donde se preparará la plataforma de almacenaje de la tablaestaca para el CAP4, ubicada al noroeste de las Esclusas de Pedro Miguel.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Suplidora GN Panamá S. A. el 28 de octubre de 2009. El acarreo de capabase en vagonetas hacia la plataforma para el almacenaje de las tablestacas fue completado satisfactoriamente. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de 4 trazadores de gráficos HP Design Jet T1120

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224047
Fecha de Adjudicación:	17/Sep/2009
Monto del Contrato:	B/. 14,760.00
Gastos a la Fecha:	B/. 14,760.00
Fecha de Inicio:	17/Sep/2009
Conclusión de Trabajos:	13/Nov/2009
Contratista:	Tecnasa



Descripción de los Trabajos

Compra de 4 trazadores gráficos HP Design Jet T1120-44", a color, formato ancho, capaz de imprimir documentos de hasta 44 pulgadas y contar con un alimentador de rollo de papel de este mismo tamaño. Este equipo será utilizado por el personal de los equipos de esclusas del Pacífico (Edificio 326, Cocolí) y Atlántico (Edificio 163, Gatún), entre ellos, ingenieros, diseñadores, inspectores de obra y administradores de proyectos que tendrán que imprimir cronogramas de trabajo, planos del proyecto de esclusas, entre otros documentos.

Estado Actual del Proceso

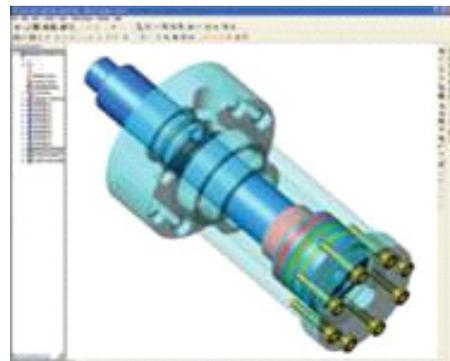
Esta compra fue recibida el 13 de noviembre de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero carbón recubierto de cerámica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 209769
Fecha de Adjudicación: 12/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 49,876.00
Gastos a la Fecha: B/. 49,876.00
Fecha de Inicio: 12/Sep/2008
Conclusión de Trabajos: 13/Nov/2009
Contratista: Bosch Rexroth Corporation



Modificación # 1:	08/Abr/2009	B/. 0.00	Reclasificación de cuentas.
Modificación # 2:	25/May/2009	B/. 1,500.00	Incorporar juego adicional de sellos para el cilindro prototipo.
Modificación # 3:	11/Nov/2009	B/. 0.00	Extensión de la fecha de entrega al 13 de nov de 2009 y aplicación de multa.

Descripción de los Trabajos

Adquisición de un prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero de alta resistencia recubierto de cerámica, mediante el cual se podrá analizar y evaluar la factibilidad de su utilización en el proyecto que incrementará el nivel máximo de operación del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

El prototipo de cilindro hidráulico y el juego adicional de sellos, adjudicado el 12 de septiembre de 2008 a la compañía Bosch Rexroth Corporation, fueron recibidos el 13 de noviembre de 2009. En este trimestre se emitió la modificación 3 mediante la cual se extendió la fecha de entrega del equipo y se aplicó multa por entrega tardía. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de tubos PVC de 6 pulgadas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224577
Fecha de Adjudicación: 05/Oct/2009
Monto del Contrato: B/. 27,120.00
Gastos a la Fecha: B/. 27,120.00
Fecha de Inicio: 05/Oct/2009
Conclusión de Trabajos: 04/Nov/2009
Contratista: Amanco Tubosistemas de Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas de diámetro por 36 pies de largo, color blanco, conforme SDR-35, ASTM 3034 con campana de acople para utilizarse (trabajos de voladuras) en el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A. el 5 de octubre de 2009. Esta compra de tubos PVC fue recibido conforme, por lo que con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de gravilla # 7

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224547
Fecha de Adjudicación: 02/Oct/2009
Monto del Contrato: B/. 25,104.00
Gastos a la Fecha: B/. 25,104.00
Fecha de Inicio: 02/Oct/2009
Conclusión de Trabajos: 02/Nov/2009
Contratista: Transportes y Equipos Yanad S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de gravilla # 7 (tamaño de 1/2" a 3/16"), limpia, sin finos en la granulometría y sin contaminación de arcillo o lodos entregada en el área de Bas Obispo, para utilizarse (trabajos de perforación y voladura terrestre) en el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Transportes y Equipos Yanad, S.A. el 2 de octubre de 2009. Esta compra de gravilla #7 fue recibida conforme, por lo que con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de información en línea para dar seguimiento al precio del acero y combustibles

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 211113
Fecha de Adjudicación: 22/Oct/2008
Monto del Contrato: B/. 15,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 15,000.00
Fecha de Inicio: 22/Oct/2008
Conclusión de Trabajos: 31/Oct/2009
Contratista: Platts Latin American Services



Descripción de los Trabajos

Servicios de información en línea sobre los precios del petróleo y sus derivados y los precios del acero. Adicionalmente, el proveedor brinda servicios de información sobre noticias diarias del mercado.

Estado Actual del Proceso

Esta herramienta de información siguió utilizándose para dar seguimiento a los precios del acero estructural y de refuerzo, y del diesel no. 21, y compararlos contra los precios de referencia utilizados para propósitos de escalamiento de precios en los principales materiales de construcción para el proyecto del Tercer Juego de Esclusas. Se emitieron reportes semanales sobre el comportamiento de estos precios.

El contrato concluyó el 31 de octubre de 2009. Estos servicios se ofrecerán mediante otra orden de compra.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipos pesados varios

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218505
Fecha de Adjudicación: 07/May/2009
Monto del Contrato: B/. 528,427.46
Gastos a la Fecha: B/. 528,427.46
Fecha de Inicio: 07/May/2009
Conclusión de Trabajos: 26/Oct/2009
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1: 08/Sep/2009 B/. 0.00 Extensión del contrato.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos excavadoras hidráulicas para la excavación seca en el proyecto de Profundización y Ensanche del Cauce de Navegación del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

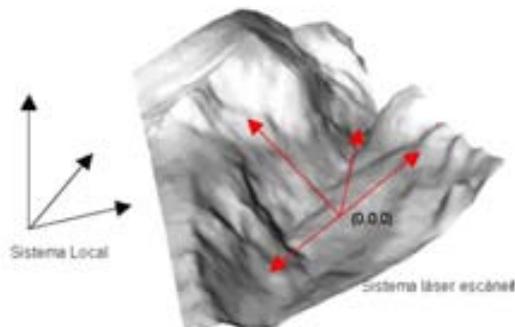
Estos equipos fueron utilizados en el proyecto de excavación seca de la bordada Juan Grande en el lago Gatún, proyecto de Profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Escáner terrestre láser 3D de alta resolución

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 223184
Fecha de Adjudicación: 26/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 197,850.00
Gastos a la Fecha: B/. 197,850.00
Fecha de Inicio: 26/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 26/Oct/2009
Contratista: Continex Internacional S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra y servicios de entrenamiento para el software y hardware de una estación escáner láser de precisión para realizar mediciones topográficas.

Estado Actual del Proceso

La empresa Continex Internacional, S.A. entregó durante el mes de octubre de 2009 el hardware y software del equipo solicitado, de acuerdo a lo programado. Adicionalmente, se recibió el entrenamiento para el uso de los mismos. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Sistema eléctrico, alarma y telecomunicaciones para el edificio 732, Corozal Oeste

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222821
Fecha de Adjudicación: 07/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 37,654.76
Gastos a la Fecha: B/. 37,654.76
Fecha de Inicio: 07/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 24/Oct/2009
Contratista: Constructora Pinto S.A.



Modificación # 1: 15/Oct/2009 B/. 1,833.26 Trabajos adicionales de remoción e instalación de facilidades eléctricas

Descripción de los Trabajos

Compra e instalación de sistema eléctrico, alarma y telecomunicaciones para el ala este del Edificio 732, Corozal Oeste. Este edificio albergará las oficinas de la división de Administración de Proyectos.

Estado Actual del Proceso

Constructora Pinto, S.A., el contratista para la compra e instalación de un sistema eléctrico, alarma y telecomunicaciones para el ala este del Edificio 732, Corozal Oeste, completó los trabajos el 24 de octubre de 2009, concluyendo de esta forma este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 211165
Fecha de Adjudicación: 23/Oct/2008
Monto del Contrato: B/. 37,456.25
Gastos a la Fecha: B/. 36,973.25
Fecha de Inicio: 23/Oct/2008
Conclusión de Trabajos: 22/Oct/2009
Contratista: JCG and Associates



Descripción de los Trabajos

Analizar sitios con vestigios arqueológicos evidentes encontrados durante los movimientos de tierra en las áreas del Proyecto de Ampliación (excavación seca y dragado) a fin de evaluar su valor arqueológico, histórico o cultural. Además, de ser pertinente, obtener una recomendación de un profesional idóneo sobre el manejo de estos vestigios.

Estado Actual del Proceso

En el mes de octubre, JCG and Associates, realizó un inventario de todos los elementos históricos (ejes, vagones, entre otros) que han sido recuperados en las áreas asignadas al Programa de Ampliación, como parte de las actividades de excavación seca y dragado, con la finalidad de mantener un registro. Este contrato finalizó el 22 de octubre de 2009.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de consultoría

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 223323
Fecha de Adjudicación: 31/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 95,400.00
Gastos a la Fecha: B/. 95,400.00
Fecha de Inicio: 31/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 09/Oct/2009
Contratista: Ivar Hermans



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para la revisión del diseño de las compuertas presentado por el contratista para el diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El informe presentado por el contratista, Dr. Ivar Hermans, sobre el diseño de las compuertas presentado por el contratista de las esclusas, fue aceptado por la ACP el 9 de octubre de 2009, concluyendo de esta forma el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de divisiones modulares para el edificio 732, Corozal Oeste

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221302
Fecha de Adjudicación: 09/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 25,973.25
Gastos a la Fecha: B/. 25,973.25
Fecha de Inicio: 09/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 07/Oct/2009
Contratista: Compañía Fursys S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de divisiones modulares para oficinas del personal del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

La compra de la divisiones modularea para el edificio 732, Corozal Oeste fue recibida como se pactó. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipos pesados varios

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 212147
Fecha de Adjudicación: 28/Nov/2008
Monto del Contrato: B/. 876,091.32
Gastos a la Fecha: B/. 876,091.32
Fecha de Inicio: 28/Nov/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2009
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1: 07/May/2009 B/. 113,241.32 Incrementar horas de alquiler e incorporar costo de reparación del equipo dañado por ACP.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de montacargas, tractores de orugas, excavadoras hidráulicas y camiones articulados para realizar trabajos de movimiento de tierra relacionados al proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo, el equipo alquilado trabajó en los proyectos de excavación seca en la bordada San Pablo, la isla De Lesseps y la isla Brujas Chiquita. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicio de emisión de copias e impresiones

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 207431
Fecha de Adjudicación: 22/Jul/2008
Monto del Contrato: B/. 17,407.32
Gastos a la Fecha: B/. 17,407.32
Fecha de Inicio: 22/Jul/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2009
Contratista: CDP Digital S.A.



Descripción de los Trabajos

Contrato de emisión de copias e impresiones.

Estado Actual del Proceso

Los servicios de emisión de copias e impresiones para el Programa de Ampliación se realizaron según lo estipulado para el año fiscal 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Modelo de calidad de agua del lago Gatún para el Canal de Panamá Ampliado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 187288
Fecha de Adjudicación: 30/Mar/2007
Monto del Contrato: B/. 870,200.00
Gastos a la Fecha: B/. 870,200.00
Fecha de Inicio: 30/Mar/2007
Conclusión de Trabajos: 29/Sep/2009
Contratista: WL Delft Hydraulics



Modificación # 1: 27/Jul/2009 B/. 42,000.00

Capacitación en el modelo Delft3D, módulos FLOW and SWINLOCKSlow, apoyo técnico y presentación al Comité Ejecutivo de Ampliación.

Descripción de los Trabajos

Recolectar datos físicos en el lago Gatún y diseñar un modelo numérico del lago con las nuevas esclusas pospanamax, que permita pronosticar el impacto de las operaciones y programar la administración del recurso hídrico, de forma que se garantice la calidad de agua del lago Gatún para el consumo de la población.

Estado Actual del Proceso

En septiembre de 2009, el contratista suministró a la ACP ocho copias impresas y dos copias digitales de los Reportes Finales Parte I, II y III. Con esta entrega concluye el contrato.

La ACP continúa con la implementación del modelo.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Remodelación de oficinas para el proyecto de Diseño y Construcción de las Esclusas de Gatún

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 219463
Fecha de Adjudicación: 02/Jun/2009
Monto del Contrato: B/. 41,972.75
Gastos a la Fecha: B/. 41,972.75
Fecha de Inicio: 02/Jun/2009
Conclusión de Trabajos: 28/Sep/2009
Contratista: Jorge A. González



Modificación # 1: 07/Ago/2009 B/. 3,774.75 Trabajos adicionales.

Descripción de los Trabajos

Consiste principalmente en la construcción de las particiones internas para oficinas y cubículos de trabajo del edificio de administración del proyecto de las esclusas del Atlántico. Entre las principales actividades a realizarse están la demolición de paredes existentes, construcción de paredes nuevas, suministro e instalación de paredes de yeso, modificar cielo raso suspendido, proveer e instalar ventanas fijas en todas las paredes nuevas y existentes, limpiar las áreas de las remodelaciones y disponer de los desechos sólidos.

Estado Actual del Proceso

Los trabajos de construcción de divisiones internas para las oficinas y cubículos de trabajo fueron terminados en septiembre de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de consultoría para el taller del sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	223958
Fecha de Adjudicación:	17/Sep/2009
Monto del Contrato:	B/. 6,672.63
Gastos a la Fecha:	B/. 6,672.63
Fecha de Inicio:	17/Sep/2009
Conclusión de Trabajos:	24/Sep/2009
Contratista:	Rijkswaterstaat



Descripción de los Trabajos

Servicio de consultoría para la realización del taller de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua – Ministerio de transporte, obras públicas y administración de aguas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 17 de septiembre de 2009 a Rijkswaterstaat (RWS). El servicio fue prestado a través del Dr. Arie Vrijburcht, quien se reunió con miembros del equipo de esclusas los días 21 y 22 de septiembre para discutir algunos aspectos del diseño de la propuesta del contratista de las esclusas, familiarizarse con este diseño, y presentar su opinión a la ACP. Este contrato también incluía un taller sobre el tema, sin embargo, el contratista no estuvo listo y la ACP decidió cancelar el taller. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224078
Fecha de Adjudicación: 18/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 8,749.71
Gastos a la Fecha: B/. 8,749.71
Fecha de Inicio: 18/Sep/2009
Conclusión de Trabajos: 24/Sep/2009
Contratista: Mesa Associates Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua.

Estado Actual del Proceso

Estos servicios de consultoría fueron adjudicados el 18 de septiembre de 2009 a la compañía Mesa Associates Inc. Los servicios fueron prestados a través del Dr. Jerry Schohl, quien se reunió con miembros del equipo de esclusas los días 21 y 22 de septiembre para discutir algunos aspectos del diseño de la propuesta del contratista de las esclusas, familiarizarse con este diseño, y presentar su opinión a la ACP. Este contrato también incluía un taller sobre el tema, sin embargo, el contratista no estuvo listo y la ACP decidió cancelar el taller. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Auditoría externa de los gastos operativos y costos de las inversiones del Programa de Ampliación

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216139
Fecha de Adjudicación: 09/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 52,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 52,000.00
Fecha de Inicio: 09/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 15/Sep/2009
Contratista: Deloitte Inc.



Descripción de los Trabajos

Auditoría externa de los gastos operativos y costos de las inversiones realizadas en el Programa de Ampliación durante los años fiscales 2007 y 2008.

Estado Actual del Proceso

Todas las tareas de este contrato, adjudicado el 9 de marzo de 2009 a la compañía Deloitte, Inc., fueron completadas. El Informe Final de Auditoría con Propósito Especial y la versión final de la Carta a la Gerencia fueron entregados a la ACP en agosto y septiembre de 2009, respectivamente. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de equipo GPS (Trimble)

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 223029
Fecha de Adjudicación: 21/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 23,695.00
Gastos a la Fecha: B/. 23,695.00
Fecha de Inicio: 21/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 11/Sep/2009
Contratista: Continex Internacional S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de equipo de agrimensura GPS marca Trimble para utilizarse en los trabajos del proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 1 (CAP1).

Estado Actual del Proceso

Esta compra fue adjudicada a la compañía Continex Internacional, S.A. el 21 de agosto de 2009 y fue recibida conforme el 11 de septiembre de 2009. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de boyas 5x9, verdes y rojas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 220405
Fecha de Adjudicación: 23/Jun/2009
Monto del Contrato: B/. 236,158.00
Gastos a la Fecha: B/. 236,158.00
Fecha de Inicio: 23/Jun/2009
Conclusión de Trabajos: 09/Sep/2009
Contratista: The Gilman Corporation



Descripción de los Trabajos

Compra de veintiseis (26) boyas sintéticas de señalización marítima tipo 5x9 para reemplazar temporalmente las boyas originales permanentes del canal y facilitar las operaciones de dragado. Esta compra se hace de manera conjunta entre los proyectos de dragado de la entrada del Atlántico, del corte Gaillard y lago Gatún. Se desglozan así: Seis (6) boyas para el Proyecto del Atlántico y veinte (20) boyas para el corte y lago.

Estado Actual del Proceso

Las 26 boyas (13 rojas y 13 verdes) temporales sintéticas tipo 5x9 fueron entregadas el 9 de septiembre por el contratista y recibidas por la división de Dragado, Señalización y Grúas. Esta compra fue aceptada por la ACP. La división de Dragado, Señalización y Grúas estará realizando las compras e instalación de accesorios para tenerlas habilitadas antes de ser requeridas para las operaciones de dragado. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de asesoría técnica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216512
Fecha de Adjudicación: 17/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 198,834.00
Gastos a la Fecha: B/. 198,834.00
Fecha de Inicio: 17/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 04/Sep/2009
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Durante el tercer trimestre del 2009, se solicitó al contratista su opinión sobre el diseño de las compuertas para las esclusas presentado por el contratista para el diseño y construcción de las esclusas pospanamax. El consorcio Post Panamax emitió su opinión y la presentó al equipo de esclusas en septiembre de 2009. De esta forma, concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios técnicos para la revisión del diseño de la represa Borinquen

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222802
Fecha de Adjudicación: 07/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 23,381.09
Gastos a la Fecha: B/. 23,381.09
Fecha de Inicio: 07/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 04/Sep/2009
Contratista: William F. Marcuson III



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría del Dr. William Marcuson, integrante de la Junta Geotécnica Asesora (Geotechnical Advisory Board - GAB), para la revisión geotécnica del diseño final de la represa Borinquen 1E diseñada por la empresa URS Holdings.

Estado Actual del Proceso

Durante el tercer trimestre del 2009, el Dr. Marcuson se reunió con el equipo de diseño de la ACP, y presentó los resultados de esta revisión, donde se concluyó que el diseño de la represa es seguro, bajo los requerimientos de construcción incluidos en las especificaciones del proyecto. Con la presentación de resultados concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Toma de imágenes satelitales de alta resolución

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 215065
Fecha de Adjudicación: 10/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 18,069.00
Gastos a la Fecha: B/. 18,069.00
Fecha de Inicio: 10/Feb/2009
Conclusión de Trabajos: 04/Sep/2009
Contratista: GTT NetCorp Latin America S.A.



Descripción de los Trabajos

Toma de imágenes satelitales de alta resolución GEOEYE-1 o Quickbird para el área de 951 kilómetros cuadrados correspondiente al Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Durante el tercer trimestre del 2009 se recibió el sexto y último informe del contrato de tomas de imágenes satelitales. Con la finalización de este informe se logró obtener una superficie de 620 kilómetros cuadrados, faltando por cubrir 331 kilómetros cuadrados del área total, las cuales por razones contractuales de aceptación (altos porcentajes de nubosidad), no fueron sometidas.

Para solventar estas condición, se solicitó al contratista cotizaciones para la adquisición de imágenes con fechas anteriores (diciembre de 2008); imágenes tomadas al inicio del presente contrato (febrero de 2009); así como imágenes correspondiente al período de toma, pero con ángulo superior de adquisición (30° del Nadir). De esta forma, se obtienen las imágenes correspondientes al 13 de diciembre de 2008, 14 de enero de 2009 (IKONOS) y del 26 de junio de 2009 (QUICKBIRD), para el área faltante, completándose la superficie total del contrato. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de 21 computadoras tipo Desktop Dell Optiplex 760 Monitower

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222712
Fecha de Adjudicación: 07/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 16,188.06
Gastos a la Fecha: B/. 16,188.06
Fecha de Inicio: 07/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 27/Ago/2009
Contratista: Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Compra de computadores de escritorio para el personal que administra y ejecuta el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El 7 de agosto de 2009 se adjudicó la compra de 21 computadoras tipo desktop Dell Optiplex 760 Monitower a la compañía Dell World Trade LP, las cuales serán utilizadas por el personal que administra y ejecuta el Programa de Ampliación del Canal de Panamá. La entrega de esta compra se realizó el 27 de agosto de 2009 en cumplimiento de lo estipulado en el contrato. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Equipo Checkpoint Connectra

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221268
Fecha de Adjudicación: 09/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 46,542.00
Gastos a la Fecha: B/. 46,542.00
Fecha de Inicio: 09/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 25/Ago/2009
Contratista: Soluciones Seguras



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipo Checkpoint Connectra para controlar acceso remoto, verificación y autenticación de los usuarios por medio de certificaciones.

Estado Actual del Proceso

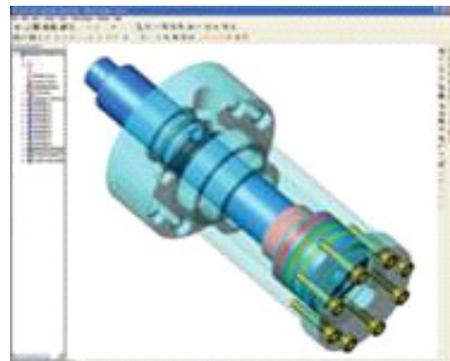
La adquisición del equipo Checkpoint Connectra fue adjudicado el 9 de julio de 2009 a la compañía Soluciones Seguras y el equipo fue recibido conforme las especificaciones solicitadas el 25 de agosto de 2009. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero inoxidable recubierto de cromo

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 209772
Fecha de Adjudicación: 12/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 38,309.24
Gastos a la Fecha: B/. 38,309.24
Fecha de Inicio: 12/Sep/2008
Conclusión de Trabajos: 20/Ago/2009
Contratista: Lingk & Sturzebecher GmbH



Modificación # 1: 06/Abr/2009 B/. 0.00 Extensión del contrato.
Modificación # 2: 21/Jun/2009 B/. 1,398.80 Adición de un juego completo de sellos para el cilindro prototipo.

Descripción de los Trabajos

Adquisición de un prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero inoxidable recubierto de cromo, mediante el cual se podrá analizar y evaluar la factibilidad de su utilización en el proyecto que incrementará el nivel máximo de operación del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

Luego de la entrega del prototipo de cilindro hidráulico, adjudicado el 12 de septiembre de 2008 a la compañía Lingk & Sturzebecher GMBH, ACP recibió el juego adicional de sellos que estaba pendiente el 20 de agosto de 2009. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Desmonte y corte de trochas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 208640
Fecha de Adjudicación: 15/Ago/2008
Monto del Contrato: B/. 18,057.94
Gastos a la Fecha: B/. 18,057.94
Fecha de Inicio: 15/Ago/2008
Conclusión de Trabajos: 14/Ago/2009
Contratista: JS Chacón Investment



Descripción de los Trabajos

Desmonte de áreas de trabajo y limpieza de trochas para el acceso a estas áreas en el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Durante el tercer trimestre del 2009 se cortaron 2.92 kilómetros de trochas para topografía en el área Sur del sitio de depósito Farfán para el proyecto de dragado del Pacífico.

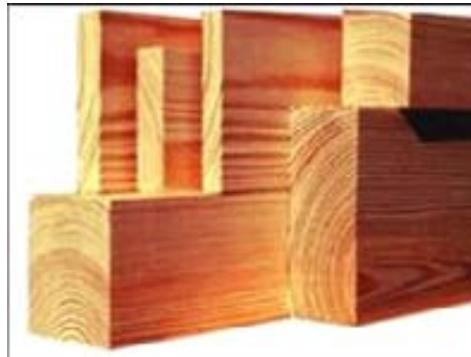
El contrato concluyó el 14 de agosto de 2009 con un total ejecutado de 10.3 hectáreas de desmonte y 54.0 kilómetros de corte de trochas. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Tucas de madera creosotadas con dimensiones 12" x 12" x 30'

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218113
Fecha de Adjudicación: 28/Abr/2009
Monto del Contrato: B/. 29,500.00
Gastos a la Fecha: B/. 29,500.00
Fecha de Inicio: 28/Abr/2009
Conclusión de Trabajos: 27/Jul/2009
Contratista: Cochez y Cía S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de 36 tucas de madera creosotada con dimensiones de 30 pies de largo con sección de 12 pulgadas x 12 pulgadas, de acuerdo a las especificaciones y dibujos incluidos en los términos de referencia de la licitación. Estos productos serán utilizados como barreras de contención de troncos, desperdicios u otros objetos flotantes en el canal de desvío del río Cocolí.

Estado Actual del Proceso

Las tucas de madera fueron entregadas y recibidas satisfactoriamente el 27 de julio de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de gravilla #7 tamaño 1/2" a 3/16"

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 219365
Fecha de Adjudicación: 29/May/2009
Monto del Contrato: B/. 21,820.00
Gastos a la Fecha: B/. 21,820.00
Fecha de Inicio: 29/May/2009
Conclusión de Trabajos: 20/Jul/2009
Contratista: Transportes y Equipos Yanad S.A.



Modificación # 1: 06/Jul/2009 B/. 0.00 Extensión del contrato por 30 días.

Descripción de los Trabajos

Compra de 1000 yardas cúbicas de gravilla para usarla en las voladuras del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

La gravilla ya ha sido entregada y se utiliza en los trabajos de perforación y voladura terrestre en el lago Gatún. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206232
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 19,545.00
Gastos a la Fecha:	B/. 19,545.00
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Conclusión de Trabajos:	18/Jul/2009
Contratista:	Equitrans Panama Corp.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquetes con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, que serán utilizados para realizar trabajos en el proyecto de Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Se ejecutó 90 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa un acumulado de 626.5 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material para elevar el dique de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. Este apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 626.5 horas de alquiler de equipo.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 206345
Fecha de Adjudicación: 25/Jun/2008
Monto del Contrato: B/. 15,225.00
Gastos a la Fecha: B/. 15,225.00
Fecha de Inicio: 25/Jun/2008
Conclusión de Trabajos: 18/Jul/2009
Contratista: Multiservicios Heza



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquetes con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, que serán utilizados para realizar trabajos en el proyecto de levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Se ejecutó 73 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa 507.5 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material para elevar el dique de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. Este apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 507.5 horas de alquiler de equipo.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206346
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 34,035.00
Gastos a la Fecha:	B/. 34,035.00
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Conclusión de Trabajos:	18/Jul/2009
Contratista:	Dembar Intl Trading S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquetes con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, que serán utilizados para realizar trabajos en el proyecto de Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Se ejecutó 78 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa 1084.5 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material para elevar el dique de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. Este apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 1084.5 horas de alquiler de equipo.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206226
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 26,367.00
Gastos a la Fecha:	B/. 26,367.00
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Conclusión de Trabajos:	18/Jul/2009
Contratista:	Alberto M. Charles



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquetes, mediante acuerdos en base a listas de precios (ALPs), con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, que serán utilizados para realizar trabajos de acarreo de piedra y arcilla para la reparación del dique en el sector Norte del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Se ejecutó 95 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa 799 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material para elevar el dique de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. Este apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 799 horas de alquiler de equipo.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206228
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 27,324.00
Gastos a la Fecha:	B/. 27,324.00
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Conclusión de Trabajos:	18/Jul/2009
Contratista:	Transportes y Servicios Edgar García



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquetes, mediante acuerdos en base a listas de precios (ALPs), con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, que serán utilizados para realizar trabajos de acarreo de piedra y arcilla para la reparación del dique en el sector Norte del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Se ejecutó 99 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa 828 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material de relleno para elevar el dique de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. Este apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 828 horas de alquiler de equipo.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206984
Fecha de Adjudicación:	16/Jul/2008
Monto del Contrato:	B/. 33,507.50
Gastos a la Fecha:	B/. 33,507.50
Fecha de Inicio:	16/Jul/2008
Conclusión de Trabajos:	18/Jul/2009
Contratista:	Comercial de Motores S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de excavadora hidráulica de orugas de 220 hp mínimo, cucharón de 2 a 2-¾ yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 27 pies - 2 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, con operador.

Estado Actual del Proceso

Estos servicios de alquiler de excavadora hidráulica, mediante acuerdos en base a listas de precios (ALPs), se requirieron para los trabajos de carga de los camiones de piedra o arcilla para la reparación del dique en el sector Norte del sitio de depósito Velásquez.

Se ejecutó el 97 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa un acumulado de 389.5 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material para elevar el dique, de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. El apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de excavadora hidráulica de oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 217139
Fecha de Adjudicación: 02/Abr/2009
Monto del Contrato: B/. 41,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 41,000.00
Fecha de Inicio: 02/Abr/2009
Conclusión de Trabajos: 18/Jul/2009
Contratista: Power Gen S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de excavadora hidráulica de oruga de mínimo 305 hp, cucharón de 3 yardas cúbicas, mediante acuerdos en base a listas de precios, para realizar trabajos de carga de los camiones de piedra o arcilla para la reparación del dique en el sector Norte del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de alquiler de excavadora hidráulica, mediante acuerdos en base a listas de precios (ALPs), se utilizó para realizar trabajos de carga de los camiones de piedra o arcilla para la reparación del dique en el sector norte del sitio de depósito Velásquez, que concluyó el 18 de julio de 2009. Durante el mes de julio no se requirió este equipo, por lo que el acumulado final de horas de alquiler se mantuvo en 176 horas reportadas el trimestre anterior. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de vehículos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 211411
Fecha de Adjudicación: 29/Oct/2008
Monto del Contrato: B/. 317,170.00
Gastos a la Fecha: B/. 317,170.00
Fecha de Inicio: 29/Oct/2008
Conclusión de Trabajos: 16/Jul/2009
Contratista: Distribuidora David Ford Company S.A.



Modificación # 1: 17/Abr/2009 B/. 0.00 Extensión del contrato.

Descripción de los Trabajos

Compra de vehículos para apoyar las actividades de inspección de obras y monitoreo ambiental, de los proyectos de dragado, construcción de esclusas, y excavación seca del nuevo cauce de acceso del Pacífico. Además, los vehículos servirán para el traslado del personal encargado de la documentación del Programa de Ampliación. Estos vehículos serán repartidos entre las oficinas del Pacífico y del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Los vehículos fueron recibidos en su mayoría en abril de 2009 y las unidades pendientes el 16 de julio de 2009. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, campamento en el sector Atlántico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 213205
Fecha de Adjudicación: 22/Dic/2008
Monto del Contrato: B/. 37,750.00
Gastos a la Fecha: B/. 37,750.00
Fecha de Inicio: 22/Dic/2008
Conclusión de Trabajos: 15/Jul/2009
Contratista: URS Holdings Inc.



Modificación # 1:	23/Ene/2009	B/. 0.00	Extensión de la fecha de entrega del estudio de impacto ambiental (EslA)
Modificación # 2:	12/Mar/2009	B/. 0.00	Incremento en el tiempo de entrega del estudio
Modificación # 3:	17/Mar/2009	B/. 1,250.00	Incorporación del costo de los servicios de la ANAM

Descripción de los Trabajos

El propósito de este estudio es asegurar que los impactos sociales y ambientales asociados a la construcción de un campamento para trabajadores en el sector Atlántico sean identificados, evaluados y donde sea necesario, mitigados en forma apropiada, eficaz y pragmática.

Estado Actual del Proceso

Luego de recibida la aprobación de la ANAM del estudio de impacto ambiental, Categoría II, para el campamento en el sector Atlántico, se procesó el último pago, concluyendo de esta forma el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de asesoría técnica para el Tercer Juego de Esclusas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	217404
Fecha de Adjudicación:	07/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 30,279.47
Gastos a la Fecha:	B/. 30,279.47
Fecha de Inicio:	07/Abr/2009
Conclusión de Trabajos:	14/Jul/2009
Contratista:	Rijkswaterstaat



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesoría técnica para la Junta Técnica de Evaluación de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 7 de abril de 2009 a Rijkswaterstaat (RWS). El servicio fue brindado a través del Dr. Arie Vrijburcht, quien prestó sus servicios como asesor técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los consorcios con relación al diseño hidráulico de las esclusas pospanamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliera con el Pliego de Cargos - 76161; luego de su análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Diseño final de las represas Borinquen

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 172538
Contrato No.: 197134
Fecha de Adjudicación: 03/Oct/2007
Monto del Contrato: B/. 4,275,712.54
Gastos a la Fecha: B/. 4,275,712.54
Fecha de Inicio: 03/Oct/2007
Conclusión de Trabajos: 10/Jul/2009
Contratista: URS Holdings Inc.



Modificación # 1:	20/Nov/2007	B/. 0.00	Cambio en número de contrato temporal
Modificación # 2:	11/Feb/2009	B/. 0.00	Extensión del contrato hasta el 30 de abril de 2009
Modificación # 3:	31/Mar/2009	(B/. 12,110.36)	Ajuste de actividades

Descripción de los Trabajos

Realizar los análisis y diseños requeridos para las nuevas represas Borinquen, que consisten de cuatro presas principales denominadas Represas 1E, 2E, 1W y 2W ubicados en el Cauce de Acceso del Pacífico. El contratista trabajará e involucrará a personal de la ACP en el proceso de diseño. Todos los criterios de diseños utilizados para este tipo de proyectos serán presentados al equipo de trabajo de la ACP para su evaluación, y deberán cumplir con los estándares más altos de acuerdo con las mejores prácticas de diseño alrededor del mundo. El contratista también deberá presentar para evaluación toda la documentación contractual desarrollada para la fase de construcción.

Estado Actual del Proceso

Durante la segunda semana del mes de julio de 2009 se realizaron las reuniones de coordinación con la empresa URS Holdings, Inc. para la revisión y firma de los planos que corresponden al diseño de la represa Borinquen 1E. Una vez aceptados los planos del diseño de la represa Borinquen 1E se procedió a elaborar las especificaciones correspondientes a los requerimientos de construcción de la misma, para ser incluidos como parte del proyecto de la cuarta fase de excavación seca del cauce de navegación Pacífico Norte. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Investigación en inteligencia de negocios

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 215495
Fecha de Adjudicación: 19/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 252,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 252,000.00
Fecha de Inicio: 19/Feb/2009
Conclusión de Trabajos: 03/Jul/2009
Contratista: Integrascreen Americas



Modificación # 1: 30/Jun/2009 (B/. 63,000.00) Reducción del monto del contrato por la no participación de uno de los consorcios precalificados

Descripción de los Trabajos

Realizar una investigación y recolectar información de referencia sobre las firmas pertenecientes a los consorcios precalificados, en preparación para la evaluación de propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El 3 de julio de 2009, la ACP recibió el último informe que refleja los resultados de la investigación y recolección de información de referencia sobre las firmas pertenecientes a los consorcios precalificados, en preparación para la evaluación de propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de tractores de oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216407
Fecha de Adjudicación: 16/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 67,637.10
Gastos a la Fecha: B/. 67,637.10
Fecha de Inicio: 16/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 01/Jul/2009
Contratista: Comercial de Motores S.A.



Modificación # 1:	13/May/2009	B/. 0.00	Extensión de fecha de terminación al 19 de junio de 2009.
Modificación # 2:	29/Jun/2009	B/. 9,630.00	90 horas adicionales de alquiler de equipo y extensión de la fecha de terminación al 10 de julio de 2009.
Modificación # 3:	28/Oct/2009	(B/. 7,992.90)	Disminuir horas de alquiler no utilizadas.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de tractores de orugas, potencia mínima al volante de 340 hp, hoja semi U, U, o recta y con desgarrador de un vástago (ripper), para realizar trabajos en el proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Se consideró que se necesitarían estos equipos por más tiempo para avanzar en los trabajos del proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard, por lo que a finales del segundo trimestre del 2009 se solicitó su extensión por 90 horas adicionales. Sin embargo, los trabajos no requirieron la utilización de estas horas y así concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de equipo Cisco Catalyst con sus conectores, cables y accesorios

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218879
Fecha de Adjudicación: 18/May/2009
Monto del Contrato: B/. 31,518.00
Gastos a la Fecha: B/. 31,518.00
Fecha de Inicio: 18/May/2009
Conclusión de Trabajos: 30/Jun/2009
Contratista: G & W Technologies Inc.



Descripción de los Trabajos

Compra de equipo Cisco Catalyst con sus conectores, cables y accesorios.

Estado Actual del Proceso

El equipo de telecomunicaciones Cisco fue instalado por la Unidad de Servicios Informáticos a finales de junio del 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de tubos de PVC de 6" y 4.5" de diámetro

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 219169
Fecha de Adjudicación: 25/May/2009
Monto del Contrato: B/. 256,918.50
Gastos a la Fecha: B/. 256,918.50
Fecha de Inicio: 25/May/2009
Conclusión de Trabajos: 29/Jun/2009
Contratista: Durman Esquivel S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas y 4.5 pulgadas de diámetro para ser utilizados en los trabajos de voladura como parte del proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del Corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Esta compra fue adjudicada el 25 de mayo de 2009 a la compañía Durman Esquivel, S.A. El material fue recibido en la isla de De Lesseps el 29 de junio de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218714
Fecha de Adjudicación: 14/May/2009
Monto del Contrato: B/. 21,246.00
Gastos a la Fecha: B/. 21,246.00
Fecha de Inicio: 14/May/2009
Conclusión de Trabajos: 19/Jun/2009
Contratista: Datatel S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 14 de mayo de 2009 a la compañía Datatel. El equipo fue recibido en dos entregas, el 16 y 19 de junio de 2009, respectivamente. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218710
Fecha de Adjudicación: 14/May/2009
Monto del Contrato: B/. 25,742.00
Gastos a la Fecha: B/. 25,742.00
Fecha de Inicio: 14/May/2009
Conclusión de Trabajos: 12/Jun/2009
Contratista: Comtel S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 14 de mayo de 2009 a la compañía Comtel, S.A. Los equipos y sus accesorios fueron recibidos el 12 de junio de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camionetas 4x4

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 212339
Fecha de Adjudicación: 28/Nov/2008
Monto del Contrato: B/. 17,327.45
Gastos a la Fecha: B/. 17,327.45
Fecha de Inicio: 28/Nov/2008
Conclusión de Trabajos: 30/May/2009
Contratista: Arrendadora Global S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de dos camionetas, tipo 4x4 (doble tracción) para uso de la Unidad de Topografía, necesario para el transporte de personal y equipos a las áreas sujetas a mediciones topográficas de los proyectos que componen el Programa de Ampliación en los sectores Pacífico y Atlántico.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de las dos (2) camionetas tipo 4x4 para el desarrollo de actividades de los proyectos de dragado se recibió hasta mayo de 2009. Los vehículos alquilados fueron devueltos a la agencia arrendadora debido a la adquisición y llegada de los vehículos oficiales para Sección de Topografía, Cartografía e Hidrografía. El contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de asesoría técnica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 219083
Fecha de Adjudicación: 21/May/2009
Monto del Contrato: B/. 20,536.29
Gastos a la Fecha: B/. 20,536.29
Fecha de Inicio: 21/May/2009
Conclusión de Trabajos: 30/May/2009
Contratista: SC Solutions Inc.



Modificación # 1: 06/Jul/2009 B/. 2,336.29 Fondos para cubrir día adicional.

Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 21 de mayo de 2009 a SC Solutions, Inc. El servicio fue brindado a través del Dr. Mansour Tabatabaie, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño Estructural de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliera con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 28 de abril al 7 de mayo 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Suministro de piedra triturada y capa base

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 214885
Fecha de Adjudicación: 12/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 73,600.00
Gastos a la Fecha: B/. 73,600.00
Fecha de Inicio: 12/Feb/2009
Conclusión de Trabajos: 29/May/2009
Contratista: Mineral Básico S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro de 320 yardas cúbicas de piedra # 3 triturada y 469 yardas cúbicas de capa base producto de una mina de cantera. Las dimensiones de la piedra triturada debe ser entre 1-1/2 pulgadas a 4 pulgadas y de la capa base entre 0 pulgadas y 1-1/2 pulgadas. Tiempo de entrega 20 días calendarios luego de adjudicado. El material se utilizará en la habilitación de caminos a los sitios de depósito de material de dragado para el proyecto de Dragado de la Entrada del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

La piedra # 3 y la capa base fueron recibidas y utilizadas para los trabajos de habilitación de los caminos de acceso a los sitios de depósito de material de dragado Tanque Negro Norte y Sur realizados por personal de la ACP.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Instalación de baldosas en edificio 326, Cocolí

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 217353
Fecha de Adjudicación: 07/Abr/2009
Monto del Contrato: B/. 29,703.81
Gastos a la Fecha: B/. 29,703.81
Fecha de Inicio: 07/Abr/2009
Conclusión de Trabajos: 22/May/2009
Contratista: Constructora Pinto S.A.



Modificación # 1: 05/May/2009 B/. 2,656.77 Trabajos adicionales.

Descripción de los Trabajos

Servicios de instalación de baldosas en el edificio 326, Cocolí. Este edificio alberga parte de las oficinas del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 7 de abril de 2009 a la compañía Constructora Pinto, S.A. Los trabajos fueron terminados en mayo de 2009 con lo que se da por concluido este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 206230
Fecha de Adjudicación: 22/Jun/2007
Monto del Contrato: B/. 15,540.00
Gastos a la Fecha: B/. 15,540.00
Fecha de Inicio: 22/Jun/2007
Conclusión de Trabajos: 18/May/2009
Contratista: Alegui Services S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de camiones volquetes.

Estado Actual del Proceso

Este contrato se mantuvo abierto en caso de que fuese necesario contar con este servicio, sin embargo, se decidió no aumentar la velocidad de los trabajos como resultado de las lecturas de los piezómetros. Por ello, se dio por terminado el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de tubo PVC de 5" de diámetro

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	216997
Fecha de Adjudicación:	30/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 90,420.00
Gastos a la Fecha:	B/. 90,420.00
Fecha de Inicio:	30/Mar/2009
Conclusión de Trabajos:	18/May/2009
Contratista:	Amanco Tubosistemas de Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de tubos de PVC de 5 pulgadas de diámetro por 36 pies de largo, color blanco, conforme SDR-35, ASTM 3034 con campana de acople. Especificaciones de acuerdo y según 1990 Annual Book of Standards Volumen 08.04, Plastic Pipe & Bldg. Products. Estos productos serán utilizados en actividades de perforación y voladura terrestre en las islas de San Pablo y De Lesseps.

Estado Actual del Proceso

El contratista realizó la entrega de los tubos de PVC según lo acordado con lo que se da por concluido este contrato. Estos tubos se utilizan en las voladuras a cielo abierto de la isla de De Lesseps.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de tubos de PVC de 2" y 6" de diámetro

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	217028
Fecha de Adjudicación:	30/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 22,396.50
Gastos a la Fecha:	B/. 22,396.50
Fecha de Inicio:	30/Mar/2009
Conclusión de Trabajos:	14/May/2009
Contratista:	Tubotec S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de tubos de PVC de 2 pulgadas de diámetro por 20 pies de largo, color blanco, SCH 40 con acople de campana y tubos de PVC de 6 pulgadas de diámetro por 20 pies de largo, color blanco, conforme SDR-35 con especificaciones de IPS (iron pipe size). Estos productos serán utilizados en actividades de perforación y voladura terrestre en las islas de San Pablo y De Lesseps.

Estado Actual del Proceso

El contratista realizó la entrega de los tubos PVC según lo acordado y el contrato concluyó. Los tubos se utilizaron para las voladuras de las islas de la bordada de San Pablo en el proyecto de Ensanche y Profundización del lago Gatún.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de asesoría técnica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	218255
Fecha de Adjudicación:	30/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 10,806.72
Gastos a la Fecha:	B/. 10,806.72
Fecha de Inicio:	30/Abr/2009
Conclusión de Trabajos:	11/May/2009
Contratista:	Rigo Philippe



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El Dr. Philippe Rigo prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño y Fabricación de las Compuertas de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliera con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 6 al 9 de mayo de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de asesoría técnica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218008
Fecha de Adjudicación: 24/Abr/2009
Monto del Contrato: B/. 23,536.19
Gastos a la Fecha: B/. 23,536.19
Fecha de Inicio: 24/Abr/2009
Conclusión de Trabajos: 09/May/2009
Contratista: Mesa Associates Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado a Mesa Associates, Inc. el 24 de abril de 2009. Este servicio fue brindado a través del Dr. Gerald A. Schohl, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la evaluación de lo propuesto por los Consorcios con relación al Sistema de Llenado y Vaciado de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliera con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre el 3 al 9 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de asesoría técnica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218002
Fecha de Adjudicación: 24/Abr/2009
Monto del Contrato: B/. 25,682.17
Gastos a la Fecha: B/. 25,682.17
Fecha de Inicio: 24/Abr/2009
Conclusión de Trabajos: 07/May/2009
Contratista: SC Solutions Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado a SC Solutions, Inc. el 24 de abril de 2009. Este servicio fue brindado a través del Dr. Mansour Tabatabaie, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño Estructural de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliera con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 27 de abril al 7 de mayo de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de profundización del lago Gatún

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	217152
Fecha de Adjudicación:	02/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 31,347.00
Gastos a la Fecha:	B/. 31,347.00
Fecha de Inicio:	02/Abr/2009
Conclusión de Trabajos:	06/May/2009
Contratista:	Universidad Tecnológica de Panamá



Descripción de los Trabajos

Servicios de muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 2 de abril de 2009 a la Universidad de Panamá. Las pruebas fueron realizadas con lo que se da por concluido el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 209585
Fecha de Adjudicación: 05/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 2,519,128.73
Gastos a la Fecha: B/. 2,519,128.73
Fecha de Inicio: 24/Sep/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Abr/2009
Contratista: Constructora Atlantic Tractor S.A.



Modificación # 1:	05/Ene/2009	B/. 0.00	Extensión de la fecha de terminación de obras por 45 días calendarios al 6 de febrero de 2009.
Modificación # 2:	27/Feb/2009	B/. 176,051.00	Trabajos adicionales para la reparación del dique en el sitio de Velásquez.
Modificación # 3:	02/Mar/2009	B/. 0.00	Fusión por absorción entre Constructora MECO, S.A. y el contratista Constructora Atlantic Tractor, S.A.
Modificación # 4:	08/Jun/2009	(B/. 7,958.41)	Ajuste de cantidades finales ejecutadas en campo.

Descripción de los Trabajos

Construcción de un dique de aproximadamente 3,300 metros y una calle de grava. El trabajo se localiza en la ribera oeste del Canal, al sur de las Esclusas de Miraflores. En la construcción del dique se utilizará material geotextil que será suministrado por la ACP. Los trabajos incluyen desmonte, remoción y disposición de material no clasificado en área de relleno y la construcción del dique.

Estado Actual del Proceso

Los trabajos del contrato fueron sustancialmente terminados el 27 de marzo de 2009. Luego de haber comprobado el cumplimiento de todos los requisitos contractuales, la ACP aceptó la obra como completada sin excepciones el 13 de mayo de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Rescate y reubicación de vida silvestre en áreas afectadas por el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 208582
Fecha de Adjudicación: 13/Ago/2008
Monto del Contrato: B/. 55,740.00
Gastos a la Fecha: B/. 55,740.00
Fecha de Inicio: 13/Ago/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Abr/2009
Contratista: Asociación Panamericana para la Conservación



Modificación # 1: 30/Sep/2008 B/. 3,800.00 Cambio de sitio de rescate
Modificación # 2: 18/Nov/2008 B/. 3,440.00 Adición de especialistas en rescate de vida silvestre

Descripción de los Trabajos

Elaborar e implementar planes de rescate y reubicación de vida silvestre que se encuentren en áreas afectadas por el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista realizó la entrega del informe final en abril de 2009. Con esta entrega se concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de asesoría técnica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	217904
Fecha de Adjudicación:	21/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 14,254.54
Gastos a la Fecha:	B/. 14,254.54
Fecha de Inicio:	21/Abr/2009
Conclusión de Trabajos:	30/Abr/2009
Contratista:	Engineering Innovations LLC



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 21 de abril de 2009 a Engineering Innovations, LLC. Este servicio fue brindado a través del Dr. Robert L. Hall, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño Estructural de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliera con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 21 al 29 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Adquisición de panelería para el edificio 326, Cocolí

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	214664
Fecha de Adjudicación:	03/Feb/2009
Monto del Contrato:	B/. 74,727.00
Gastos a la Fecha:	B/. 74,727.00
Fecha de Inicio:	03/Feb/2009
Conclusión de Trabajos:	29/Abr/2009
Contratista:	Compañía Fursys S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de mobiliario de oficina para el edificio 326 de Cocolí, donde se ubican parte de las oficinas del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

El mobiliario de oficina fue recibido el 30 de abril de 2009 con lo que se da por concluido este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 200644
Fecha de Adjudicación: 19/Feb/2008
Monto del Contrato: B/. 178,511.72
Gastos a la Fecha: B/. 178,511.72
Fecha de Inicio: 19/Feb/2008
Conclusión de Trabajos: 29/Abr/2009
Contratista: Compañía Fursys S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas para el personal que administra el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El mobiliario de oficina fue recibido y aceptado. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de material geotextil

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216981
Fecha de Adjudicación: 27/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 30,965.55
Gastos a la Fecha: B/. 30,965.55
Fecha de Inicio: 27/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 28/Abr/2009
Contratista: Durman Esquivel S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de material geotextil para ser usado en el proyecto de Levantamiento del dique de Velásquez.

Estado Actual del Proceso

El suplidor Durman Esquivel realizó la entrega el 3 de abril de 2009 del material correspondiente a 96 rollos de geotextil tejido, 40,215 metros cuadrados, que fue utilizado en la reconstrucción del tramo norte del dique Velásquez de acuerdo al plano # SK-50-8 preparado por la División de Ingeniería. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de asesoría técnica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 217673
Fecha de Adjudicación: 16/Abr/2009
Monto del Contrato: B/. 15,872.94
Gastos a la Fecha: B/. 15,872.94
Fecha de Inicio: 16/Abr/2009
Conclusión de Trabajos: 21/Abr/2009
Contratista: Rigo Philippe



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El Dr. Philippe Rigo prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño y Fabricación de las Compuertas de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliera con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 13 al 20 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 214586
Fecha de Adjudicación: 30/Ene/2009
Monto del Contrato: B/. 22,593.00
Gastos a la Fecha: B/. 22,593.00
Fecha de Inicio: 30/Ene/2009
Conclusión de Trabajos: 19/Abr/2009
Contratista: Ingelmec S.A.



Descripción de los Trabajos

El objeto de este contrato consiste en la continuación de la prestación ininterrumpida de los servicios de supervisión e inspección independiente de la construcción del proyecto de Reubicación de la Línea de Transmisión 230 kilovoltios, Panamá - Chorrera, adjudicada en primer contrato a Ingelmec, S.A.

Estado Actual del Proceso

El contrato fue concluido el 19 de abril de 2009 al energizar la nueva línea eléctrica.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de asesoría técnica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216982
Fecha de Adjudicación: 27/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 16,049.06
Gastos a la Fecha: B/. 16,049.06
Fecha de Inicio: 27/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 09/Abr/2009
Contratista: Mesa Associates Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 27 de marzo de 2009 a Mesa Associates, Inc. Este servicio fue brindado a través del Dr. Gerald Schohl, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Sistema de Llenado y Vaciado de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliera con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. Las evaluaciones se llevaron a cabo en el período comprendido entre 27 de abril al 8 de mayo de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de asesoría técnica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	216986
Fecha de Adjudicación:	27/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 16,140.37
Gastos a la Fecha:	B/. 16,140.37
Fecha de Inicio:	27/Mar/2009
Conclusión de Trabajos:	06/Abr/2009
Contratista:	Engineering Innovations LLC



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 27 de marzo de 2009 a Engineering Innovations, LLC. Este servicio fue brindado a través del Dr. Robert L. Hall, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño Estructural de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliera con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de asesoría técnica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216920
Fecha de Adjudicación: 26/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 25,562.17
Gastos a la Fecha: B/. 25,562.17
Fecha de Inicio: 26/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 03/Abr/2009
Contratista: SC Solutions Inc.



Modificación # 1: 25/May/2009 B/. 2,062.17 Fondos adicionales.

Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 26 de marzo de 2009 a SC Solutions, Inc. Este servicio fue brindado a través del Dr. Mansour Tabatabaie, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño Estructural de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliera con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre el 26 de marzo y el 3 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Estudios preliminares y Estudio de Impacto Ambiental para sitio de acopio de materiales

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 215846
Fecha de Adjudicación: 04/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 12,970.24
Gastos a la Fecha: B/. 12,970.24
Fecha de Inicio: 04/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 16/Mar/2009
Contratista: URS Holdings Inc.



Descripción de los Trabajos

Conocer la factibilidad y condiciones de diseño requeridas para establecer el sitio de acopio de materiales en el polígono seleccionado por la ACP, mediante la elaboración de un estudio de factibilidad. Determinar las medidas requeridas para asegurar que los impactos sociales y ambientales asociados a la construcción y manejo del sitio de depósito de materiales en el sector Atlántico sean identificados, evaluados y donde sea necesario, mitigados en forma apropiada, eficaz y pragmática, mediante la elaboración de un Estudio de Impacto Ambiental.

Estado Actual del Proceso

El contrato fue adjudicado el 4 de marzo de 2009 a la empresa URS Holdings, Inc. Durante el mes de marzo el contratista trabajó en la preparación del Plan de Seguridad y Protección Ambiental, Plan de Control de Calidad, Cronograma de Actividades e inicio del Estudio de Factibilidad; este último incluyó un estimado y diseño conceptual para habilitar el sitio. El contrato se canceló el 16 de marzo de 2009, debido a que en este mismo mes la ACP determinó que el sitio no es viable para el acopio de materiales. Solo se aprobó el pago por los trabajos realizados a la fecha.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Consultoría para mapeo digital del proyecto CAP1

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 213282
Fecha de Adjudicación: 24/Dic/2008
Monto del Contrato: B/. 15,940.50
Gastos a la Fecha: B/. 15,940.50
Fecha de Inicio: 24/Dic/2008
Conclusión de Trabajos: 03/Mar/2009
Contratista: Geoinfo S.A.



Descripción de los Trabajos

Consultoría de mapeo geológico digital del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 1, que consiste en varios niveles de entrenamiento en herramientas Arcgis Desktop y Arcpad.

Estado Actual del Proceso

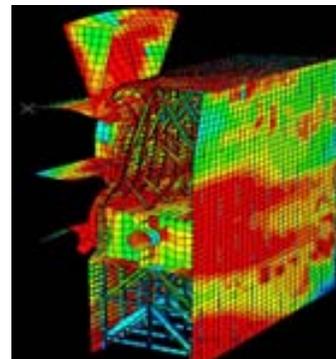
Todas las sesiones de capacitación fueron impartidas satisfactoriamente y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Revisión del diseño de compuertas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 210184
Contrato No.: 210685
Fecha de Adjudicación: 08/Oct/2008
Monto del Contrato: B/. 104,439.24
Gastos a la Fecha: B/. 104,439.24
Fecha de Inicio: 08/Oct/2008
Conclusión de Trabajos: 03/Mar/2009
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Orden de trabajo para la revisión del diseño conceptual de las compuertas rodantes para las esclusas Pospanamax.

Estado Actual del Proceso

El informe final fue recibido en marzo de 2009 con lo cual finaliza este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Estudio de resistividad

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 210459
Fecha de Adjudicación: 30/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 120,737.20
Gastos a la Fecha: B/. 120,737.20
Fecha de Inicio: 30/Sep/2008
Conclusión de Trabajos: 26/Feb/2009
Contratista: Hydrogeophysics Inc.



Descripción de los Trabajos

Levantamiento de alta resolución por el método de resistividad eléctrica a una profundidad de ocho metros por debajo del nivel de fondo en el lago Gatún y Corte Culebra y ocho metros por debajo del nivel 14.2 metros MLW en la entrada Atlántica y cauce de aproximación norte. Se establece una separación máxima entre líneas de 25 metros, las cuales deben cubrir tramos rectos y curvos.

Estado Actual del Proceso

Durante el primer trimestre del 2009 concluyeron las pruebas de resistividad en el Corte Culebra, lago Gatún y el Atlántico. El contratista realizó la presentación final a la ACP el 26 de febrero 2009. El reporte final y los cuatro reportes preliminares fueron entregados de acuerdo al cronograma de trabajo aprobado por la ACP. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de estaciones de trabajo

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 215489
Fecha de Adjudicación: 19/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 28,470.00
Gastos a la Fecha: B/. 28,470.00
Fecha de Inicio: 19/Feb/2009
Conclusión de Trabajos: 20/Feb/2009
Contratista: Computab S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de computadoras de escritorio y estaciones de trabajo para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

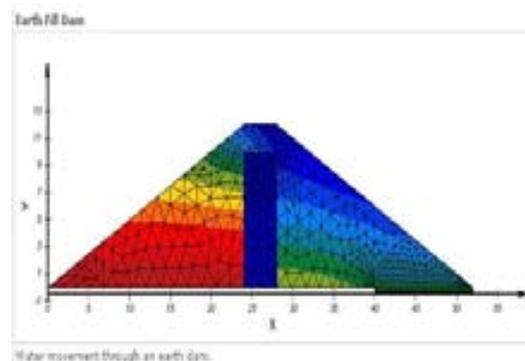
Los equipos fueron recibidos y aceptados por la ACP el 27 de febrero de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Revisión de criterios de diseño de presas, esclusas del Pacífico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 210184
Contrato No.: 210807
Fecha de Adjudicación: 13/Oct/2008
Monto del Contrato: B/. 117,838.51
Gastos a la Fecha: B/. 117,838.51
Fecha de Inicio: 13/Oct/2008
Conclusión de Trabajos: 16/Feb/2009
Contratista: Consorcio Post Panamax



Modificación # 1: 10/Feb/2009 B/. 3,519.71 Fondos adicionales para gastos del consultor (J. Binquet).

Descripción de los Trabajos

Orden de trabajo para la revisión de los criterios de diseño para las presas permanentes que se requieren como parte de los trabajos de la construcción del Tercer Juego de Esclusas en el sector Pacífico.

Estado Actual del Proceso

En enero de 2009, expertos del contratista viajaron a Panamá para presentar los avances de su revisión en reuniones y talleres con ingenieros de la ACP. Posteriormente, el contratista entregó a la ACP el informe final de la Revisión de Criterios de Diseño de Presas de las Esclusas del Pacífico, con lo cual concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Reforestación de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 200831
Fecha de Adjudicación: 15/Feb/2008
Monto del Contrato: B/. 46,800.00
Gastos a la Fecha: B/. 46,800.00
Fecha de Inicio: 15/Feb/2008
Conclusión de Trabajos: 14/Feb/2009
Contratista: Sociedad Nacional para el Desarrollo de Empresas y Áreas Rurales



Modificación # 1: 09/Sep/2008 B/. 0.00 Modificación al texto de la sección Plan de Pagos del Anexo No. 1.

Descripción de los Trabajos

Siembra y mantenimiento inicial de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana con una mezcla de especies nativas como parte de las medidas de compensación ecológica identificadas en el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Durante el primer trimestre del 2009, el contratista continuó con la limpieza manual del área de reforestación en cerro Campana para controlar la maleza y terminar la construcción de los cortafuegos para proteger el área reforestada durante la estación seca. En febrero de 2009 finalizó el contrato que comprendía el establecimiento de la plantación y parte del mantenimiento de las 30 hectáreas reforestadas.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra e instalación de filtros para reducir la turbiedad en la toma de agua de la isla Barro Colorado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 207172
Fecha de Adjudicación: 15/Jul/2008
Monto del Contrato: B/. 61,809.57
Gastos a la Fecha: B/. 61,809.57
Fecha de Inicio: 15/Jul/2008
Conclusión de Trabajos: 13/Feb/2009
Contratista: Pro Desarrollo S.A.



Modificación # 1: 29/Sep/2008 B/. 0.00 Extensión de la fecha de finalización en 45 días.
Modificación # 2: 02/Feb/2009 B/. 1,870.00 Compra e instalación de malla de 10 micrones.

Descripción de los Trabajos

Compra e instalación de un filtro para la toma de agua de la isla de Barro Colorado, en el lago Gatún. El objetivo es reducir los niveles de turbiedad en la toma de agua para no afectar su sistema de tratamiento de agua potable mientras se ejecuten los trabajos de ampliación.

Estado Actual del Proceso

La instalación del prefiltro de diez micras se completó el 13 de febrero de 2009 con lo cual concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Adquisición de licencias secundarias Arcinfo y licencias Arcpad para dispositivos móviles

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	213588
Fecha de Adjudicación:	06/Ene/2009
Monto del Contrato:	B/. 25,110.00
Gastos a la Fecha:	B/. 25,110.00
Fecha de Inicio:	06/Ene/2009
Conclusión de Trabajos:	09/Feb/2009
Contratista:	Geoinfo S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de dos licencias secundarias Arcinfo, formato de red y tres licencias Arcpad para dispositivos móviles.

Estado Actual del Proceso

Las licencias fueron recibidas y aceptadas el 9 de febrero de 2009. Con esta entrega finaliza este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de boyas luminosas 5 x 9 tipo NUN (rojas) y tipo CAN (verdes)

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 210408
Fecha de Adjudicación: 30/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 53,358.60
Gastos a la Fecha: B/. 53,358.60
Fecha de Inicio: 30/Sep/2008
Conclusión de Trabajos: 06/Feb/2009
Contratista: The Gilman Corporation



Descripción de los Trabajos

Adquisición de boyas luminosas 5x9 tipo NUN (Rojas) y tipo CAN (Verdes). Estas boyas serán parte del sistema de ayuda a la navegación de la entrada del Pacífico del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Las seis boyas luminosas adjudicadas a Gilman Corporation fueron entregadas y aceptadas por la ACP los días 4 y 6 de febrero de 2009. Estas boyas se encuentran en uso actualmente como ayuda de navegación en el proyecto de Dragado de la Entrada del Pacífico. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 212470
Fecha de Adjudicación: 03/Dic/2008
Monto del Contrato: B/. 23,922.00
Gastos a la Fecha: B/. 23,922.00
Fecha de Inicio: 03/Dic/2008
Conclusión de Trabajos: 02/Feb/2009
Contratista: Ingelmec S.A.



Descripción de los Trabajos

El objeto de este contrato consiste en la continuación de la prestación ininterrumpida de los servicios de supervisión e inspección independiente de la construcción del proyecto de Reubicación de la Línea de Transmisión 230 kilovoltios, Panamá - Chorrera, adjudicada en primer contrato a Ingelmec, S.A.

Estado Actual del Proceso

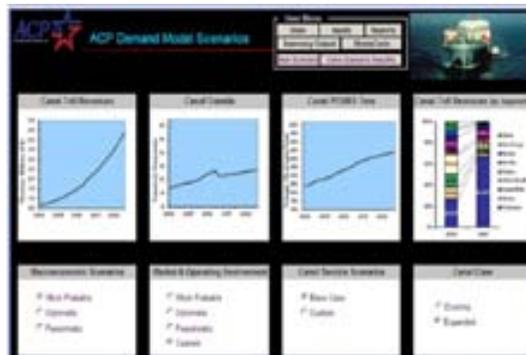
Por medio de este contrato la ACP extendió los servicios de inspección de obras debido a que el contratista del proyecto de Reubicación de Líneas de Transmisión se encontraba retrasado. Este contrato concluyó el 2 de febrero de 2009 de acuerdo a lo estipulado.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Actualización del modelo y pronóstico a largo plazo de la demanda de servicios de tránsito por el Canal

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 184364
Contrato No.: 194699
Fecha de Adjudicación: 31/Ago/2007
Monto del Contrato: B/. 1,400,825.81
Gastos a la Fecha: B/. 1,400,825.81
Fecha de Inicio: 04/Sep/2007
Conclusión de Trabajos: 31/Ene/2009
Contratista: Mizuho Corporate Bank / PB Consult



Modificación # 1: 28/Mar/2008 B/. 77,442.00 Ajustes al modelo para incluir el desaceleramiento económico de estados Unidos.
Modificación # 2: 03/Dic/2008 B/. 44,025.00 Supervisión en sitio para la actualización de pronósticos

Descripción de los Trabajos

Analizar las variaciones de las proyecciones del Modelo de Demanda de Mercer desarrollado en el año 2004 versus los datos reales, desde el 2005 al 2007, y hacer un diagnóstico de las razones que explican las diferencias. Actualizar los estudios de tres segmentos críticos: portacontenedores, portavehículos y granos, y proponer las metodologías para actualizar las proyecciones de estos segmentos, así como la revisión general de los demás segmentos. Preparar un nuevo modelo de tráfico que provea proyecciones de los ingresos por peajes, toneladas CP/SUAB, número de tránsitos y demás variables de tráfico para los próximos 27 años, considerando un escenario más probable, uno pesimista y uno optimista. El modelo de tráfico será actualizable a corto, mediano y largo plazo.

Estado Actual del Proceso

El modelo de demanda y correspondientes informes de análisis fueron aceptados por la ACP a comienzos del mes de enero de 2009. Las calibraciones al modelo que quedaron pendientes de este contrato serán eliminadas a través de una modificación al contrato. En su lugar, la ACP decidió desarrollar las calibraciones pendientes a través de un nuevo contrato con PB Consultants.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 202032
Fecha de Adjudicación: 13/Mar/2008
Monto del Contrato: B/. 89,780.00
Gastos a la Fecha: B/. 89,780.00
Fecha de Inicio: 15/May/2008
Conclusión de Trabajos: 31/Ene/2009
Contratista: Ingelmecc S.A.



Modificación # 1: 23/Dic/2008 B/. 5,594.00 Extensión de los servicios de inspección

Descripción de los Trabajos

El objeto de este contrato consiste en la prestación de los Servicios de Supervisión e Inspección de la construcción del Proyecto de Reubicación de la Línea de Transmisión 230 kilovoltios, Panamá - Chorrera.

Estado Actual del Proceso

Durante enero de 2009, el contratista prestó los servicios de inspección de obra civil y mecánica en plena conformidad al contrato y a satisfacción de ACP. El contrato finalizó el 31 de enero de 2009, de acuerdo a lo establecido en la modificación No.1 que extendía dicho contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de tractor de oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 210847
Fecha de Adjudicación: 14/Oct/2008
Monto del Contrato: B/. 72,425.00
Gastos a la Fecha: B/. 72,425.00
Fecha de Inicio: 14/Oct/2008
Conclusión de Trabajos: 21/Ene/2009
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de tractor de oruga para realizar trabajos de movimiento de tierra relacionados al proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

El contrato de alquiler del tractor de oruga concluyó el 21 de enero de 2009.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de equipo GPS Trimble Geo XT 2008 con antena y beacon

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 213294
Fecha de Adjudicación: 24/Dic/2008
Monto del Contrato: B/. 18,958.00
Gastos a la Fecha: B/. 18,958.00
Fecha de Inicio: 24/Dic/2008
Conclusión de Trabajos: 16/Ene/2009
Contratista: Continex Internacional S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipos GPS para apoyar las actividades de localización y de topografía en diferentes proyectos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado por la ACP el 16 de enero de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Construcción de la carretera del Club de Yates a las esclusas de Gatún

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 199883
Fecha de Adjudicación: 21/Ene/2008
Monto del Contrato: B/. 1,131,480.15
Gastos a la Fecha: B/. 1,131,480.15
Fecha de Inicio: 11/Feb/2008
Conclusión de Trabajos: 14/Ene/2009
Contratista: A & J y Asociados S.A.



Modificación # 1: 05/Ene/2009 (B/. 1,040.92) Eliminación de una sección de ducto y adición de trabajos eléctricos
Modificación # 2: 05/Ene/2009 B/. 28,000.00 Trabajos civiles adicionales (protección con rocas y pintura de líneas laterales de la calle).

Descripción de los Trabajos

Este proyecto consiste en la construcción de una calle de 1.06 kilómetros desde el Club de Yates (Muelle Turístico) a las Esclusas de Gatún. El trabajo consiste en la remoción de los durmientes del antiguo ferrocarril y la construcción de una calle de pavimento asfáltico. Adicionalmente se colocarán los respectivos drenajes, acera peatonal, barrera de seguridad y grama. Esta calle se requiere debido a que la única ruta que comunica al Club de Yates con las Esclusas de Gatún quedará incluida dentro del área que se le asigne al contratista para la construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

En enero de 2009, la ACP realizó la inspección final de la carretera. El contratista para el servicio de monitoreo ambiental Panama Environmental Services, completó el informe final de cumplimiento ambiental para este proyecto, el cual se envió a la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM). Está pendiente la inspección final por parte de la ANAM.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Mobiliario y panelería para el edificio 740, Corozal Oeste

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 210531
Fecha de Adjudicación: 03/Oct/2008
Monto del Contrato: B/. 67,622.00
Gastos a la Fecha: B/. 67,622.00
Fecha de Inicio: 03/Oct/2008
Conclusión de Trabajos: 13/Ene/2009
Contratista: Compañía Fursys S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de mobiliario de oficina para el edificio 740 de Corozal Oeste, donde se ubican parte de las oficinas del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

Todos los muebles y panelería de oficina fueron entregados y aceptados en enero de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Asesoría legal internacional para las entidades financieras

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 205975
Fecha de Adjudicación: 09/Jun/2008
Monto del Contrato: B/. 492,870.17
Gastos a la Fecha: B/. 492,870.17
Fecha de Inicio: 09/Jun/2008
Conclusión de Trabajos: 31/Dic/2008
Contratista: Clifford Chance US LPP



Descripción de los Trabajos

Apoyar a las Entidades Financieras en el entendimiento del marco legal de la ACP, las limitaciones y alcances con respecto al financiamiento, durante el proceso de negociación y documentación del Contrato de Financiamiento del Proyecto del Tercer Juego de Esclusas. Este contrato comprende dos etapas donde la primera, tiene la finalidad de facilitar la presentación de cartas de compromiso de cada agencia dada la conformidad con los términos y condiciones propuestos por la ACP para el financiamiento y la segunda, la documentación del financiamiento.

Estado Actual del Proceso

El contratista finalizó los servicios de asesoría legal para las entidades financieras el 31 de diciembre de 2008, con lo cual concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 201271
Fecha de Adjudicación: 26/Feb/2008
Monto del Contrato: B/. 32,750.00
Gastos a la Fecha: B/. 32,750.00
Fecha de Inicio: 26/Feb/2008
Conclusión de Trabajos: 31/Dic/2008
Contratista: Panama Environmental Services S.A.



Modificación # 1:	15/May/2008	B/. 4,250.00	Trabajos adicionales.
Modificación # 2:	30/Jun/2008	B/. 0.00	Se extiende la fecha de terminación del contrato hasta el 29 de agosto del 2008.
Modificación # 3:	21/Ago/2008	B/. 0.00	Se extiende la fecha de finalización del contrato hasta el 1 de diciembre del 2008.
Modificación # 4:	02/Dic/2008	B/. 0.00	Se extiende la fecha de finalización del contrato hasta el 31 de diciembre del 2008.

Descripción de los Trabajos

Contratación de servicios para la elaboración de informes sobre la aplicación y eficiencia de medidas de mitigación para estudios de impacto ambiental en las actividades de “Nivelación del Cerro Cartagena” y “Habilitación del Sitio T6 para año 2008”, incluidas en el proyecto del CAP-1; “Oficinas de Campo y Antenas de Telecomunicación” y “Construcción de la Calle del Club de Yates-Eclusas de Gatún”.

Estado Actual del Proceso

Durante el último trimestre de 2008 se realizó la auditoría ambiental externa de cierre para los proyectos de las Oficinas de Campo y Antena de Telecomunicación, así como la construcción de la Calle del Club de Yates de Gatún a la Esclusa de Gatún, por parte de la empresa consultora Panama Environmental Services (PES). El contrato de PES se extendió hasta el 31 de diciembre del 2008, sin costos adicionales. El informe final de la auditoría de cierre fue entregado a la ACP en la última semana de diciembre del 2008 y con esto se concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de estaciones totales (Teodolitos)

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 211087
Fecha de Adjudicación: 21/Oct/2008
Monto del Contrato: B/. 35,960.00
Gastos a la Fecha: B/. 35,960.00
Fecha de Inicio: 21/Oct/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Dic/2008
Contratista: Inversiones Metálicas S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipo de agrimensura y topografía para labores de apoyo a los contratos de excavación seca y esclusas: cuatro "Estaciones Totales" marca LEICA compatibles con equipos de la ACP.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado el 30 de diciembre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Adquisición de equipo GPS

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	212035
Fecha de Adjudicación:	20/Nov/2008
Monto del Contrato:	B/. 111,750.00
Gastos a la Fecha:	B/. 111,750.00
Fecha de Inicio:	20/Nov/2008
Conclusión de Trabajos:	29/Dic/2008
Contratista:	Continex Internacional S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipos GPS para apoyar las actividades de localización y de topografía en diferentes proyectos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El equipo se recibió y aceptó el 29 de diciembre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Construcción de las oficinas de campo en el sector Atlántico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 197111
Fecha de Adjudicación: 09/Oct/2007
Monto del Contrato: B/. 987,666.53
Gastos a la Fecha: B/. 987,666.53
Fecha de Inicio: 23/Oct/2007
Conclusión de Trabajos: 19/Dic/2008
Contratista: H.I. Homa Co.



Modificación # 1:	26/Ene/2007	B/. 0.00	Cambio de número de contrato.
Modificación # 2:	01/Jul/2008	B/. 11,197.53	Trabajos adicionales de remoción de obstrucciones, suministro e instalación de tuberías y baldosas, y construcción de fundaciones de pared

Descripción de los Trabajos

Construcción de un edificio para albergar las operaciones de campo del Programa de Ampliación en el sector Atlántico. El edificio será de una sola planta, incluirá un laboratorio de suelos y prueba de materiales, y quedará ubicado en el área de Gatún junto al Cuartel de Bomberos. El diseño y los planos del edificio fueron desarrollados por la ACP.

Estado Actual del Proceso

En el último trimestre de 2008 el contratista realizó pruebas de los sistemas instalados y limpiando toda el área de la oficina de campo. Además se continuó con la inspección y verificación en campo, del cumplimiento de las medidas de mitigación estipuladas en el Plan de Manejo Ambiental, Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) y el Programa de Monitoreo Ambiental del proyecto, como parte del seguimiento ambiental regular. A principios del mes de diciembre se realizó la última auditoria ambiental externa, por parte de la empresa consultora Panama Environmental Service. Con esto se concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de equipo de laboratorio de campo

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 209720
Fecha de Adjudicación: 09/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 39,567.88
Gastos a la Fecha: B/. 39,567.88
Fecha de Inicio: 09/Sep/2008
Conclusión de Trabajos: 15/Dic/2008
Contratista: Global Elite Corporation



Descripción de los Trabajos

Compra de equipo de laboratorio de campo para realizar pruebas geotécnicas.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado el 15 de diciembre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de consultoría para la revisión de los estudios técnicos del Programa de Ampliación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	200143
Fecha de Adjudicación:	28/Ene/2008
Monto del Contrato:	B/. 594,077.51
Gastos a la Fecha:	B/. 594,077.51
Fecha de Inicio:	28/Ene/2008
Conclusión de Trabajos:	26/Nov/2008
Contratista:	Louis Berger Group Inc.



Descripción de los Trabajos

Revisión de los aspectos técnicos del Programa de Ampliación en nombre de los prestamistas como parte de los requerimientos del plan de financiamiento del programa. Estos servicios se limitan a la revisión de los estudios e informes técnicos existentes y del diseño conceptual preparado para el Plan Maestro, y no implican estudios adicionales.

Estado Actual del Proceso

El 29 de octubre de 2008 se sostuvo una reunión con Louis Berger (LB) para coordinar los detalles que serían incluidos en el informe final del Ingeniero Independiente (IE), luego de la terminación del período de consultoría el 31 de octubre del 2008. Como resultado de esta reunión, se acordó revisar los temas surgidos durante la asesoría (grabaciones del taller técnico, así como la minuta de la reunión con Moffat & Nichol) e incorporar en el informe cualquier punto aclaratorio.

LB entregó el informe final el 18 de noviembre de 2008, el cual fue revisado por la ACP y aceptado el 26 de noviembre de 2008, concluyendo de esta manera el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de escáneres

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 210695
Fecha de Adjudicación: 09/Oct/2008
Monto del Contrato: B/. 18,764.16
Gastos a la Fecha: B/. 18,764.16
Fecha de Inicio: 09/Oct/2008
Conclusión de Trabajos: 18/Nov/2008
Contratista: Tecnasa



Descripción de los Trabajos

Compra de dos escáneres HP Designjet T1100 MFP (escáner/impresora/copiadora), área de escaneo 42", resolución 508 dpi óptico; velocidad escaneo a color 400 dpi turbo y en modo mejorado 9600 dpi (enhanced mode), procesador interno de 2.6 Ghz, 1 GB de memoria interna. El contrato además incluye soporte técnico por tres años.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado el 18 de noviembre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de cámara de video

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	208808
Fecha de Adjudicación:	20/Ago/2008
Monto del Contrato:	B/. 49,097.00
Gastos a la Fecha:	B/. 49,097.00
Fecha de Inicio:	20/Ago/2008
Conclusión de Trabajos:	17/Nov/2008
Contratista:	Verite Broadcast Panama S.A



Descripción de los Trabajos

Adquisición de una cámara Panasonic AJ-HPX2000 con sistema de grabación digital removible, múltiples formatos de grabación, conversión entre formatos y alta prestación de calidad de imagen y sonido.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado en noviembre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicio de calificación de riesgo indicativo

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 207669
Fecha de Adjudicación: 23/Jul/2008
Monto del Contrato: B/. 125,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 125,000.00
Fecha de Inicio: 23/Jul/2008
Conclusión de Trabajos: 14/Nov/2008
Contratista: Moody's Investor Service



Descripción de los Trabajos

Emitir una opinión independiente, objetiva y técnicamente fundamentada acerca de la solvencia y seguridad de la habilidad y capacidad de la ACP de cumplir con sus obligaciones financieras y otorgarle una calificación crediticia.

Estado Actual del Proceso

En el mes de octubre de 2008, la ACP bajo el asesoramiento de Mizuho, formalizó el contrato con Moodys Investor Services por el cual la ACP recibió una calificación prospectiva (P) A2 para la contratación de B/.2,300 millones de deuda estructurada, superando la actual calificación Techo País A3 de la República de Panamá. Este contrato concluyó el 14 de noviembre del 2008.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de equipo para el laboratorio de campo

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 209921
Fecha de Adjudicación: 19/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 15,415.45
Gastos a la Fecha: B/. 15,415.45
Fecha de Inicio: 19/Sep/2008
Conclusión de Trabajos: 22/Oct/2008
Contratista: Good Win Trading Corp



Descripción de los Trabajos

Compra de equipo de laboratorio de campo para realizar pruebas geotécnicas.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado el 22 de octubre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Preparación del edificio 740 para oficinas de administración

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 197029
Fecha de Adjudicación: 03/Oct/2007
Monto del Contrato: B/. 429,372.17
Gastos a la Fecha: B/. 429,372.17
Fecha de Inicio: 02/Dic/2007
Conclusión de Trabajos: 10/Oct/2008
Contratista: Manuel María Delgado



Modificación # 1:	01/Nov/2007	B/. 0.00	Cambio de número de contrato.
Modificación # 2:	05/May/2008	B/. 10,838.00	Trabajos adic. de electricidad, techos y plomería.
Modificación # 3:	25/Jul/2008	B/. 21,250.61	Trabajos adicionales de pasteo de paredes, aleros, platos, línea sanitaria, cielo raso y paredes.
Modificación # 4:	01/Sep/2008	B/. 7,283.64	Trabajos adicionales.

Descripción de los Trabajos

Adecuar el Edificio 740 en Corozal para albergar parte de las oficinas del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

En septiembre de 2008 se realizaron los trabajos adicionales descritos en las modificaciones 3 y 4. Con la conclusión de estas modificaciones se concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Análisis de muestras de agua y sedimentos en las lagunas de las excavaciones de 1939

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 209537
Fecha de Adjudicación: 04/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 43,739.00
Gastos a la Fecha: B/. 43,739.00
Fecha de Inicio: 04/Sep/2008
Conclusión de Trabajos: 06/Oct/2008
Contratista: Universidad Tecnológica de Panamá



Descripción de los Trabajos

Análisis de calidad de agua y sedimentos en las lagunas de las excavaciones de 1939 en el sector Pacífico. Se tomaron 25 muestras de sedimentos y 27 muestras de agua.

Estado Actual del Proceso

Se recibió el Informe Final el 6 de octubre y los resultados indican que las concentraciones de los elementos químicos presentes en el agua y en los sedimentos se encuentran en niveles aceptables con respecto a las guías de referencia.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Construcción de las oficinas de campo en el sector Pacífico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 197118
Fecha de Adjudicación: 09/Oct/2007
Monto del Contrato: B/. 1,373,471.13
Gastos a la Fecha: B/. 1,373,471.13
Fecha de Inicio: 23/Oct/2007
Conclusión de Trabajos: 03/Oct/2008
Contratista: Construcciones Ensin S.A.



Modificación # 1:	10/Oct/2007	B/. 0.00	Cambio en el Número del Contrato
Modificación # 2:	10/Oct/2007	B/. 18,452.01	Trabajos adicionales
Modificación # 3:	13/Ago/2008	B/. 4,115.21	Trabajos adicionales
Modificación # 4:	04/Oct/2008	B/. 21,742.03	Trabajos adicionales
Modificación # 5:	12/Dic/2008	B/. 31,243.74	Trabajos adicionales

Descripción de los Trabajos

Construcción de un edificio para albergar las operaciones de campo del Programa de Ampliación en el sector Pacífico. El edificio será de una sola planta, incluirá un laboratorio de suelos y prueba de materiales, y quedará ubicado frente al antiguo poblado de Cocolí, próximo a la actual garita de control de la ACP. El contrato incluye habilitar un estacionamiento y una calle de acceso existentes. El diseño y los planos del edificio fueron desarrollados por la ACP.

Estado Actual del Proceso

En septiembre de 2008, el contratista trabajó en la reparación de defectos menores encontrados durante la inspección final. Con estas reparaciones concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones articulados

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 208280
Fecha de Adjudicación: 07/Ago/2008
Monto del Contrato: B/. 13,203.00
Gastos a la Fecha: B/. 13,203.00
Fecha de Inicio: 07/Ago/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2008
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos camiones articulados, incluye movilización de ida y vuelta. Estos camiones fueron usados para realizar prueba de compactación y calicatas de investigación del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4.

Estado Actual del Proceso

El alquiler de estos equipos concluyó el 30 de septiembre de 2008. Este contrato se adjudicó originalmente por un monto mayor a los B/.15,000.00, por lo que fue incluido en este informe.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Excavaciones para calicatas en el área de Cocolí y la ribera oeste del Canal

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 201049
Fecha de Adjudicación: 21/Feb/2008
Monto del Contrato: B/. 18,200.00
Gastos a la Fecha: B/. 18,200.00
Fecha de Inicio: 21/Feb/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2008
Contratista: Atlantic Projects S.A.



Descripción de los Trabajos

Excavaciones para calicatas en el área de Cocolí y ribera oeste del Canal para investigar fuentes de arcilla para el núcleo de las nuevas represas de Borinquen.

Estado Actual del Proceso

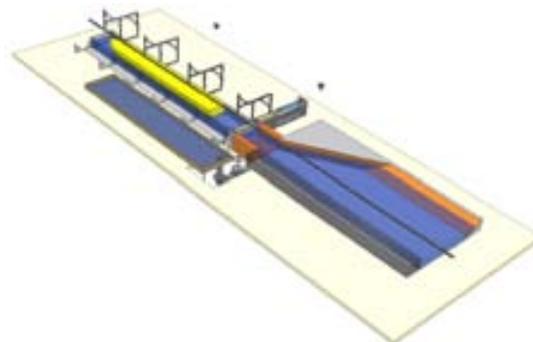
Durante el mes de septiembre de 2008 concluyeron todos los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Revisión externa de los modelos desarrollados para las esclusas pospanamax

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	201851
Fecha de Adjudicación:	10/Mar/2008
Monto del Contrato:	B/. 9,565.89
Gastos a la Fecha:	B/. 9,565.89
Fecha de Inicio:	10/Mar/2008
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2008
Contratista:	Rijkswaterstaat



Descripción de los Trabajos

Revisión por un panel de expertos hidráulicos internacionales de la construcción de los modelos físico de llenado y vaciado, de estanque y de corrientes de densidad, y de las pruebas realizadas con estos modelos.

Estado Actual del Proceso

En septiembre de 2008 el contratista presentó todos los informes con el resultado de la revisión de los modelos. Con esto concluyen los servicios bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de computadoras administrativas y estaciones de trabajo

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 200358
Fecha de Adjudicación: 01/Feb/2008
Monto del Contrato: B/. 35,114.85
Gastos a la Fecha: B/. 35,114.85
Fecha de Inicio: 01/Feb/2008
Conclusión de Trabajos: 28/Sep/2008
Contratista: Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Compra de computadoras de escritorio y estaciones de trabajo para el Programa de Ampliación. Se aprovechó unir esta compra con una compra corporativa para obtener mejores precios.

Estado Actual del Proceso

Las computadoras de esta compra asignadas al Programa de Ampliación fueron entregadas. Sólo B/.35,114.85 del monto total del contrato de B/.414,662.07 corresponden a equipo para el Programa de Ampliación. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de material geotextil

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	207982
Fecha de Adjudicación:	31/Jul/2008
Monto del Contrato:	B/. 283,794.70
Gastos a la Fecha:	B/. 283,794.70
Fecha de Inicio:	31/Jul/2008
Conclusión de Trabajos:	22/Sep/2008
Contratista:	Amanco Tubosistemas de Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro y entrega de material geotextil para ser usado en el proyecto de Levantamiento del dique de Velásquez, el cual será utilizado en el proyecto de dragado de la entrada del Pacífico. El material geotextil consiste en dos tipos: 94,120 metros cuadrados de geotextil no tejido NT-2000 y 105,325 metros cuadrados de geotextil tejido TR-4000.

Estado Actual del Proceso

El 18 de septiembre se inició la entrega del material geotextil tejido y no tejido en la galera de Cocolí. En total se entregaron 275 rollos de geotextil tejido (105,325 metros cuadrados) y 181 rollos de geotextil no tejido (94,120 metros cuadrados). El proveedor Amanco Tubosistemas de Panamá S.A. finalizó la entrega el lunes 22 de septiembre de 2008. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Construcción de cobertizo de acceso y consolidación de servicio sanitario con ducha para el edificio 739, Corozal Oeste

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 203981
Fecha de Adjudicación: 02/May/2008
Monto del Contrato: B/. 15,075.00
Gastos a la Fecha: B/. 15,075.00
Fecha de Inicio: 02/May/2008
Conclusión de Trabajos: 31/Ago/2008
Contratista: SMT Construction Corp. S.A.



Modificación # 1: 30/May/2008 B/. 650.00 Reubicación de puntos de anclaje del cobertizo.

Descripción de los Trabajos

Construcción de cobertizo de acceso y consolidación de servicio sanitario con ducha para el edificio 739, Corozal Oeste.

Estado Actual del Proceso

El 31 de agosto de 2008 el contratista finalizó los trabajos de construcción del cobertizo y consolidación del servicio sanitario con ducha. Con esto concluyen los servicios bajo este contrato. Este contrato se adjudicó originalmente por un monto mayor a los B/.15,000.00, por lo que fue incluido en este informe.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por consultores independientes

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	201502
Fecha de Adjudicación:	29/Feb/2008
Monto del Contrato:	B/. 99,950.00
Gastos a la Fecha:	B/. 99,950.00
Fecha de Inicio:	29/Feb/2008
Conclusión de Trabajos:	31/Ago/2008
Contratista:	Environmental Resources Management Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Evaluación del impacto y riesgos de las acciones del Programa de Ampliación desde la perspectiva de la suficiencia del Estudio de Impacto Ambiental Categoría III desarrollado por URS Holding Inc, en julio de 2007 y aprobado por la Autoridad Nacional del Ambiente en noviembre de 2007, y de la integridad de las evaluaciones, planes y procedimientos. Además, proveer una opinión sobre el cumplimiento del programa en relación a las leyes ambientales locales y nacionales y a las regulaciones y requerimientos bajo los Principios del Ecuador. Estos servicios forman parte de los requerimientos del plan de financiamiento del programa.

Estado Actual del Proceso

En el mes de mayo de 2008, ERM entregó la versión final del informe ambiental y social de la diligencia debida, concluyendo que la ACP ha realizado un trabajo excelente señalando los impactos potenciales ambientales y sociales y los riesgos, incorporando adecuadamente los procedimientos de manejos que cumplen con las regulaciones nacionales e internacionales. Además, mencionó que la ACP tiene la capacidad de implementar y manejar las medidas de mitigación propuestas y el plan de manejo ambiental y social para el proyecto. Con la entrega de este informe se concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Modelo físico del sistema hidráulico de las esclusas pospanamax

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 159475
Contrato No.: 187213
Fecha de Adjudicación: 28/Mar/2007
Monto del Contrato: B/. 2,254,002.05
Gastos a la Fecha: B/. 2,254,002.05
Fecha de Inicio: 28/Mar/2007
Conclusión de Trabajos: 30/Ago/2008
Contratista: Consorcio Post Panamax



Modificación # 1: 05/Sep/2007 B/. 55,987.04 Corridas adicionales del modelo
Modificación # 2: 12/Mar/2008 B/. 62,026.32 Ajuste inflacionario del tercer año del contrato

Descripción de los Trabajos

Desarrollo de un modelo físico de las nuevas esclusas a escala con sus tinas de reutilización de agua, el cual permitirá validar los modelos matemáticos del sistema de llenado y vaciado, refinar los detalles y la geometría de los elementos que componen el sistema hidráulico, y minimizar las posibles cavitaciones y turbulencias para que las esclusas operen de manera más eficiente, segura y con mayor vida útil. Las dimensiones totales del modelo serán de 62 m de largo, 12.7 m de ancho y 4.5 m de alto.

Estado Actual del Proceso

Durante agosto de 2008, todas las pruebas al Modelo Físico Hidráulico de las Esclusas Pospanamax fueron completadas y se recibieron los informes finales de las mismas. Con estos entregables se concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de camiones articulados

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 207101
Fecha de Adjudicación: 11/Jul/2008
Monto del Contrato: B/. 32,680.00
Gastos a la Fecha: B/. 32,680.00
Fecha de Inicio: 11/Jul/2008
Conclusión de Trabajos: 14/Ago/2008
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos camiones articulados 6x6, 18.8 yardas incluyendo movilización. Estos camiones fueron usados para realizar pruebas de compactación y calicatas de investigación del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4.

Estado Actual del Proceso

El alquiler de estos equipos concluyó el 14 de agosto de 2008.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de compactadora

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 207104
Fecha de Adjudicación: 11/Jul/2008
Monto del Contrato: B/. 20,840.00
Gastos a la Fecha: B/. 20,840.00
Fecha de Inicio: 14/Jul/2008
Conclusión de Trabajos: 14/Ago/2008
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de compactadora marca Caterpillar modelo 815F, hoja frontal, incluye movilización a Cocolí. Estos equipos fueron usados para realizar pruebas de compactación y calicatas de investigación del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4.

Estado Actual del Proceso

El alquiler de estos equipos concluyó el 14 de agosto de 2008.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de evaluación financiera - Segunda fase

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206330
Fecha de Adjudicación:	30/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 238,050.00
Gastos a la Fecha:	B/. 238,050.00
Fecha de Inicio:	30/Jun/2008
Conclusión de Trabajos:	30/Jul/2008
Contratista:	European Investment Bank



Descripción de los Trabajos

Segunda fase de servicios de análisis de información financiera y técnica de la ACP.

Estado Actual del Proceso

En el mes de julio de 2008, la ACP realizó el pago correspondiente por los servicios prestados por la entidad financiera finalizando la obligación contractual.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	193760
Fecha de Adjudicación:	11/Jul/2008
Monto del Contrato:	B/. 19,858.00
Gastos a la Fecha:	B/. 19,858.00
Fecha de Inicio:	14/Jul/2008
Conclusión de Trabajos:	29/Jul/2008
Contratista:	Comercial de Motores S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de una excavadora hidráulica de orugas de mínimo 220 hp, cucharón de 2 a 2-¾ yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 27 pies, 2 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, sin operador. Este equipo fue usado para realizar pruebas de compactación y calicatas de investigación del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4.

Estado Actual del Proceso

El alquiler de estos equipos concluyó el 29 de julio de 2008.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de mobiliario y panelería para el edificio 739, Corozal Oeste

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 202141
Fecha de Adjudicación: 20/Mar/2008
Monto del Contrato: B/. 21,386.00
Gastos a la Fecha: B/. 21,386.00
Fecha de Inicio: 20/Mar/2008
Conclusión de Trabajos: 15/Jul/2008
Contratista: Compañía Fursys S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de panelería y piezas de mobiliario de oficina para la planta baja del edificio 739 en Corozal Oeste.

Estado Actual del Proceso

Todo el mobiliario y la panelería fueron recibidos e instalados. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Modelo de estanque para evaluar movimiento de buques del océano y Lago a las esclusas, entre cámaras y los muros de acercamiento

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 159475
Contrato No.: 184722
Fecha de Adjudicación: 08/Feb/2007
Monto del Contrato: B/. 744,493.97
Gastos a la Fecha: B/. 744,493.97
Fecha de Inicio: 08/Feb/2007
Conclusión de Trabajos: 30/Jun/2008
Contratista: Consorcio Post Panamax



Modificación # 1: 18/Dic/2007 B/. 68,643.19 Pruebas adicionales al modelo.

Descripción de los Trabajos

Construcción de un modelo de estanque de las nuevas esclusas Pospanamax y de buques Pospanamax a escala 1:80. Simular la entrada y salida del buque de una cámara a otra, de las esclusas al océano y lago, y su efecto en la navegación para determinar el diseño de los muros de acercamiento a las esclusas, y las maniobras y asistencia necesaria para dicho acercamiento. El modelo del buque portacontenedor de 12,000 TEUs medirá 4.5 metros de eslora y 0.60 metros de manga.

Estado Actual del Proceso

Se han completado todas las pruebas de navegación en el modelo de estanque. En el mes de junio de 2008 se recibieron los últimos reportes finales a satisfacción y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Modelo tridimensional para la evaluación de corrientes de densidad, tomas y descargas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 159475
Contrato No.: 187377
Fecha de Adjudicación: 30/Mar/2007
Monto del Contrato: B/. 549,496.43
Gastos a la Fecha: B/. 549,496.43
Fecha de Inicio: 30/Mar/2007
Conclusión de Trabajos: 30/Jun/2008
Contratista: Consorcio Post Panamax



Modificación # 1:	20/Jun/2007	B/. 8,614.90	Reembolso de viáticos para mediciones en Panamá
Modificación # 2:	28/Ene/2008	B/. 10,953.00	Ajuste inflacionario del tercer año del contrato

Descripción de los Trabajos

Desarrollar modelos tridimensionales de las corrientes de densidad en las cámaras de las esclusas, el océano y descargas de agua, para minimizar su efecto en la navegación de los buques Pospanamax. Los modelos permitirán identificar los cambios de diseños y modos operativos necesarios para una navegación segura y expedita. Los modelos se calibrarán con datos de vectores de corrientes y densidades en las proximidades de las esclusas.

Estado Actual del Proceso

En el mes de junio de 2008 se recibió el informe final y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de evaluación financiera - Primera fase

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	202561
Fecha de Adjudicación:	28/Mar/2008
Monto del Contrato:	B/. 80,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 80,000.00
Fecha de Inicio:	28/Mar/2008
Conclusión de Trabajos:	30/Jun/2008
Contratista:	European Investment Bank



Descripción de los Trabajos

Servicio de análisis de información financiera y técnica de la ACP.

Estado Actual del Proceso

Este contrato corresponde a la primera fase de análisis de información financiera y técnica del Programa de Ampliación. El contratista concluyó con la primera fase de estos servicios el 30 de junio de 2008.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Limpieza de trochas para el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 187561
Fecha de Adjudicación: 04/Abr/2007
Monto del Contrato: B/. 84,800.65
Gastos a la Fecha: B/. 84,800.65
Fecha de Inicio: 04/Abr/2007
Conclusión de Trabajos: 13/Jun/2008
Contratista: JS Chacón Investment



Descripción de los Trabajos

Limpieza de trochas para el acceso a las áreas de trabajo en el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El 13 de junio de 2008 el contratista finalizó los trabajos de limpieza de trochas con un total de 87.011 kilómetros de cortes de trochas en el periodo. Con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de vehículos para el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 200669
Fecha de Adjudicación: 12/Feb/2008
Monto del Contrato: B/. 179,100.00
Gastos a la Fecha: B/. 179,100.00
Fecha de Inicio: 12/Feb/2008
Conclusión de Trabajos: 11/Jun/2008
Contratista: Sílabo Motors S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de nueve vehículos tipo pickup de doble tracción (4x4), para ser utilizados en los trabajos de los diferentes proyectos del Programa de Ampliación. Estos vehículos serán asignados a personal de monitoreo ambiental, de seguridad, de inspección y de ingeniería.

Estado Actual del Proceso

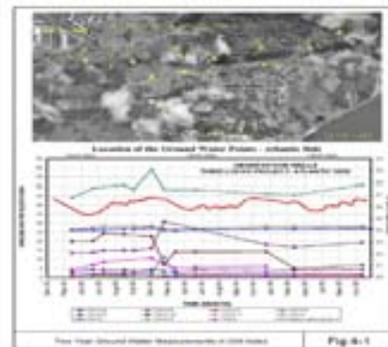
Todos los vehículos fueron recibidos y asignados a las diferentes divisiones según lo planificado. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios para la elaboración de informe de interpretación geotécnica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 203337
Fecha de Adjudicación: 16/Abr/2008
Monto del Contrato: B/. 53,361.49
Gastos a la Fecha: B/. 53,361.49
Fecha de Inicio: 16/Abr/2008
Conclusión de Trabajos: 30/May/2008
Contratista: URS Holdings Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para soporte a la ACP en la elaboración de Informe de Interpretación Geotécnica para incluir en la solicitud de propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El contrato finalizó el 20 de mayo de 2008. Como resultado de este contrato la ACP emitió un informe de geotécnica (Geotechnical Interpretive Report) el cual se incluyó en la enmienda No. 9 de la Solicitud de Propuestas del Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Prospección arqueológica en Rousseau y análisis de sitios del CAP2

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 203137
Fecha de Adjudicación: 10/Abr/2008
Monto del Contrato: B/. 33,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 33,000.00
Fecha de Inicio: 11/Abr/2008
Conclusión de Trabajos: 11/May/2008
Contratista: Maytor S.A.



Descripción de los Trabajos

El objetivo de este contrato es llevar a cabo la prospección arqueológica en el sitio de depósito Rousseau, en el sector Pacífico del Canal de Panamá, para determinar su relevancia y valor como muestras de la presencia humana en la región. Igualmente, analizar sitios con vestigios arqueológicos en áreas del CAP 2 donde se den movimientos de tierras a fin de verificar la relación de los restos detectados con las investigaciones, prospecciones y rescates realizados anteriormente en áreas adyacentes a estos sitios, todo esto en cumplimiento a lo que establece el Plan de Manejo Ambiental del Estudio de Impacto Ambiental para el proyecto del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El contratista finalizó los trabajos el 11 de mayo de 2008, concluyendo que no hay yacimiento arqueológico significativo en el área por lo que no se requieren acciones adicionales de rescate o prospección para el uso de este sitio para depósito de materiales.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de barcasas de tolva

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 183962
Fecha de Adjudicación: 01/Abr/2008
Monto del Contrato: B/. 161,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 161,000.00
Fecha de Inicio: 01/Abr/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Abr/2008
Contratista: Codralux S.A.



Descripción de los Trabajos

Arrendar dos barcasas de tolva de 1,000 metros cúbicos de capacidad. Estas barcasas fueron alquiladas originalmente por la ACP para trabajar en otros proyectos de inversión, pero fueron reasignadas a los proyectos de Dragado del Lago Gatún y del Corte Culebra, para apoyar a las dragas mecánicas.

Estado Actual del Proceso

El contrato de alquiler concluyó el 30 de abril de 2008. En septiembre de 2008 se reclasificó este contrato bajo el Programa de Ampliación.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Alquiler de draga mecánica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	179913
Fecha de Adjudicación:	01/Abr/2008
Monto del Contrato:	B/. 2,201,861.97
Gastos a la Fecha:	B/. 2,201,861.97
Fecha de Inicio:	01/Abr/2008
Conclusión de Trabajos:	30/Abr/2008
Contratista:	Codralux S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquilar los servicios de una draga mecánica (hidráulica) tipo retroexcavadora. Esta draga fue alquilada originalmente para trabajar en otros proyectos de inversión de la ACP, pero fue reasignada a los proyectos de dragado del Programa de Ampliación del Canal en el Corte Culebra y el lago Gatún. El contrato incluye personal técnico del contratista para operar la draga y supervisar las tareas de mantenimiento.

Estado Actual del Proceso

El contrato de alquiler concluyó el 30 de abril de 2008. En septiembre de 2008 se reclasificó este contrato bajo el Programa de Ampliación.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Preparación de la planta baja del edificio 739 para oficinas de administración

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 188535
Fecha de Adjudicación: 26/Abr/2007
Monto del Contrato: B/. 375,409.71
Gastos a la Fecha: B/. 375,409.71
Fecha de Inicio: 09/May/2007
Conclusión de Trabajos: 30/Abr/2008
Contratista: Construcciones Ensin S.A.



Modificación # 1:	05/Jul/2007	B/. 4,483.60	Compensación por suministro de cerraduras.
Modificación # 2:	24/Jul/2007	B/. 4,900.00	Trabajos adicionales.
Modificación # 3:	21/Sep/2007	B/. 7,216.34	Modificación de ductos de suministro en vestíbulo y otros trabajos adicionales.
Modificación # 4:	30/Sep/2007	B/. 7,546.85	Demoliciones, cambios de baldosas y pinturas.
Modificación # 5:	17/Dic/2007	B/. 10,348.99	Trabajos adicionales.
Modificación # 6:	18/Dic/2007	B/. 6,838.20	Trabajos adicionales.

Descripción de los Trabajos

Adecuar la planta baja del Edificio 739 en Corozal para albergar parte de las oficinas del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

Los trabajos por parte del contratista han concluido y se resolvió el reclamo pendiente.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Construcción de edificio para el nuevo laboratorio de geotécnica (edificio 721-A)

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 190643
Fecha de Adjudicación: 04/Jun/2007
Monto del Contrato: B/. 237,732.13
Gastos a la Fecha: B/. 237,732.13
Fecha de Inicio: 19/Jul/2007
Conclusión de Trabajos: 18/Abr/2008
Contratista: Construcciones e Inversiones América S.A.



Modificación # 1: 20/Dic/2007 B/. 1,623.22 Trabajos adicionales

Descripción de los Trabajos

Proveer el material, equipo, herramientas y mano de obra necesaria para la ejecución de trabajos civiles, mecánicos, eléctricos y de arquitectura para la construcción del edificio 721-A que albergará el nuevo Laboratorio de Geotécnica del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Durante los meses de abril y mayo de 2008 el contratista continuó los trabajos, y el 18 de abril concluyeron los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Prospección y rescate arqueológico en el sitio de depósito Cocolí Sur 2 y el sitio del canal de desvío del río Cocolí en el sector Pacífico del Canal

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 191310
Fecha de Adjudicación: 18/Jun/2007
Monto del Contrato: B/. 111,700.00
Gastos a la Fecha: B/. 111,700.00
Fecha de Inicio: 18/Jun/2007
Conclusión de Trabajos: 19/Mar/2008
Contratista: Maytor S.A.



Modificación # 1: 11/Ene/2008 B/. 14,000.00 Incluir tres operaciones adicionales de rescate

Descripción de los Trabajos

Prospecciones arqueológicas en el sitio de depósito Cocolí Sur 2, y en el sitio propuesto para el canal de desvío del río Cocolí en el sector Pacífico del Canal para determinar su relevancia y valor como muestras de la presencia humana en la región. Además, realizar el rescate arqueológico si así lo determinan los análisis que se le hagan a los posibles hallazgos. Esta evaluación proporcionará suficiente información para la documentación científica de estos sitios potenciales y la mejor determinación de los restos que se encuentren.

Estado Actual del Proceso

El informe final fue presentado el 19 de marzo de 2008, en presentación realizada por el contratista, con lo cual concluyen estos servicios.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Toma de fotografías aéreas de los sitios de trabajos del Programa de Ampliación

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 186938
Fecha de Adjudicación: 23/Mar/2007
Monto del Contrato: B/. 28,164.75
Gastos a la Fecha: B/. 28,164.75
Fecha de Inicio: 23/Mar/2007
Conclusión de Trabajos: 31/Ene/2008
Contratista: Woolpert Internacional Inc.



Descripción de los Trabajos

Obtener imágenes a colores, a una escala de 1:5000, de las áreas que se podrían intervenir durante los trabajos de excavación, disposición de material y construcción relacionados con la Ampliación del Canal, con el fin de tener una línea base que muestre las condiciones de estas áreas antes de ser intervenidas con los trabajos propuestos. Adicionalmente se obtendrán imágenes y curvas de nivel de todas estas áreas, las cuales serán necesarias para los diseños y modelos de los diferentes proyectos. Las últimas fotos del Atlántico con las que se cuenta datan de 1999 y son en blanco y negro, y no se cuenta con las curvas de nivel de estas áreas. En el Pacífico algunas fotos datan de 1999 y otras de 2005.

Estado Actual del Proceso

El contratista enfrentó problemas para finalizar la toma de las fotografías aéreas debido al clima. En el mes de septiembre de 2007 el contratista entregó las ortofotos que pudieron ser tomadas exitosamente. Después de revisar el material entregado y de solicitar cambios al contratista la ACP aprobó las fotos que cumplían con las especificaciones y se modificó el contrato para reconocer solo el trabajo realizado.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de vehículos para el Programa de Ampliación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	187444
Fecha de Adjudicación:	02/Abr/2007
Monto del Contrato:	B/. 183,629.00
Gastos a la Fecha:	B/. 183,629.00
Fecha de Inicio:	02/Abr/2007
Conclusión de Trabajos:	07/Dic/2007
Contratista:	Distribuidora David Ford Company S.A.



Descripción de los Trabajos

Comprar vehículos para apoyar las actividades de inspección de obras y monitoreo ambiental de los proyectos de dragado, construcción de esclusas, y excavación seca del nuevo cauce de acceso del Pacífico. Además, los vehículos servirán para el traslado del personal encargado de la documentación del Programa de Ampliación. Estos vehículos estarán repartidos entre las oficinas del Pacífico y del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

El último vehículo pendiente por entregar arribó a Panamá el lunes 26 de noviembre y la documentación fue entregada a la ACP el 27 de noviembre. El vehículo fue entregado y aceptado el 7 de diciembre de 2007. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Apoyo en el desarrollo de especificaciones de rendimiento y documentos de contratación para las nuevas esclusas y otros servicios técnicos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	174142
Contrato No.:	189049
Fecha de Adjudicación:	04/May/2007
Monto del Contrato:	B/. 283,105.00
Gastos a la Fecha:	B/. 282,806.38
Fecha de Inicio:	04/May/2007
Conclusión de Trabajos:	30/Nov/2007
Contratista:	Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Apoyar a la ACP en el desarrollo de especificaciones de rendimiento y documentos de contratación para las nuevas esclusas pospanamax. Además, asistir a la ACP en temas relacionados a la estrategia de contratación de bienes y servicios relacionados al Programa de Ampliación, en la revisión y evaluación del borrador del Estudio de Impacto Ambiental, en la ejecución de evaluaciones de impacto ambiental complementarias, y en el desarrollo de procedimientos y plantillas para controlar y dar seguimiento al alcance del Programa de Ampliación a medida que se definen los distintos contratos y paquetes de trabajo.

Estado Actual del Proceso

El contrato fue extendido hasta el 30 de noviembre de 2007 sin costo adicional. Esta extensión fue necesaria para permitir una transición de los servicios de asesoría a CH2M HILL, contratado para proveer los servicios de asesoría para la administración del Programa de Ampliación. En el mes de octubre de 2007 el contratista continuó con el apoyo a la ACP en la estrategia de la precalificación de los contratistas que formarán la lista corta para el contrato de diseño y construcción de las nuevas esclusas. El contrato finalizó el 30 de noviembre de 2007.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Asesoría en administración del programa y servicios relacionados

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 174142
Fecha de Adjudicación: 04/May/2007
Monto del Contrato: B/. 276,601.00
Gastos a la Fecha: B/. 276,601.00
Fecha de Inicio: 04/May/2007
Conclusión de Trabajos: 30/Nov/2007
Contratista: Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Asesoría para el desarrollo de las especificaciones de desempeño para las nuevas esclusas. Compensación al contratista por las horas trabajadas en adición a las horas presupuestadas para el año 5 del contrato. Sólo la Modificación 1 al contrato pertenece al Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Los trabajos de apoyo al desarrollo de las especificaciones de las nuevas esclusas han concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de radios portátiles y móviles para el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 189884
Fecha de Adjudicación: 22/May/2007
Monto del Contrato: B/. 16,556.41
Gastos a la Fecha: B/. 16,556.41
Fecha de Inicio: 22/May/2007
Conclusión de Trabajos: 20/Nov/2007
Contratista: Datatel S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de 25 radios portátiles y 10 radios móviles para ser utilizados en las inspecciones y trabajos de campo durante la ejecución de las distintas obras del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato, por un monto total de B/.469,976, incluye equipos adicionales no relacionados al Programa de Ampliación, requeridos por otras unidades de la ACP. De estos, solo B/.16,556 corresponden a la compra de radios para el Programa de Ampliación. El equipo se recibió el 9 de octubre de 2007 y se inició el período de pruebas. El equipo se aceptó el 20 de noviembre después de un periodo de evaluación. Con esta aceptación concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación del Canal

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 185117
Fecha de Adjudicación: 16/Feb/2007
Monto del Contrato: B/. 672,318.42
Gastos a la Fecha: B/. 672,318.42
Fecha de Inicio: 16/Feb/2007
Conclusión de Trabajos: 12/Nov/2007
Contratista: URS Holdings / Fundación UDP / Fundación UNACHI / ENTRIX



Modificación # 1:	22/Mar/2007	B/. 22,500.00	Inclusión del área T6.
Modificación # 2:	04/May/2007	B/. 34,240.42	Simulación del efecto de dispersión.
Modificación # 3:	07/Ago/2007	B/. 12,750.00	Estudio de impacto ambiental de las oficinas de campo.
Modificación # 4:	04/Sep/2007	B/. 3,350.00	Pago de las tasas de la evaluación de la ANAM.

Descripción de los Trabajos

Realizar el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III para la ejecución del Programa de Ampliación del Canal, cumpliendo con los requisitos y procedimientos establecidos por la ACP en el Acuerdo 116, y descritos en detalle en el Manual Técnico de Evaluación Ambiental; y los requerimientos de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) referentes a la Ley No. 41, y el Decreto Ejecutivo 209 de septiembre de 2006, el cual reglamenta los procedimientos para la evaluación del proceso ambiental, la fase de participación ciudadana y la preparación y aprobación del Estudio de Impacto Ambiental.

Estado Actual del Proceso

En octubre de 2007 la ACP envió a la ANAM las respuestas contestando la solicitud de ampliación de información del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA). El 12 de noviembre la ACP recibió la resolución de aprobación de la ANAM, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III. Con esta aprobación se concluyen los trabajos de este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de transformador eléctrico para el edificio 739

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	189112
Fecha de Adjudicación:	08/May/2007
Monto del Contrato:	B/. 17,448.98
Gastos a la Fecha:	B/. 17,448.98
Fecha de Inicio:	08/May/2007
Conclusión de Trabajos:	26/Oct/2007
Contratista:	Distribuidora Océano Internacional S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de un transformador eléctrico para la planta baja del Edificio 739 en Corozal Oeste.

Estado Actual del Proceso

Durante el mes de octubre de 2007 finalizaron las pruebas del equipo y con esto los trabajos del contrato han concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739, Corozal Oeste

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 182630
Contrato No.: 182630
Fecha de Adjudicación: 26/Jul/2007
Monto del Contrato: B/. 26,838.00
Gastos a la Fecha: B/. 26,838.00
Fecha de Inicio: 26/Jul/2007
Conclusión de Trabajos: 12/Oct/2007
Contratista: Compañía Fursys S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de mobiliario de oficina para los edificios 739 y 740 de Corozal Oeste, donde se ubican las oficinas de Ingeniería y Administración de Programas, y donde se ubicará parte del personal de contratista que proveerá servicios de Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó los últimos muebles requeridos por el contrato y con esta última entrega el contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra del aire acondicionado para el edificio 739

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	191260
Fecha de Adjudicación:	15/Jun/2007
Monto del Contrato:	B/. 24,970.00
Gastos a la Fecha:	B/. 24,970.00
Fecha de Inicio:	15/Jun/2007
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2007
Contratista:	Compañía Panameña de Aire Acondicionado S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra e instalación de un sistema de aire acondicionado central de expansión directa tipo split con 30 toneladas de capacidad nominal para el Edificio 739 en Corozal Oeste.

Estado Actual del Proceso

El contrato se adjudicó el 15 de junio de 2007. El 15 de agosto y el 4 de septiembre de 2007 se recibieron las dos condensadoras y el evaporador del sistema de aire acondicionado respectivamente. Con la instalación y prueba de los equipos, el contratista concluyó con los trabajos para este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de impresión de "El Faro" e inserción en periódicos locales

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 177797
Fecha de Adjudicación: 26/Jul/2007
Monto del Contrato: B/. 26,600.00
Gastos a la Fecha: B/. 26,600.00
Fecha de Inicio: 26/Jul/2007
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2007
Contratista: Editora Panamá América S.A.



Descripción de los Trabajos

Tiraje de ejemplares adicionales e inserción en los diarios locales de la edición especial de El Faro sobre los avances del Programa de Ampliación del Canal. Esta edición, publicada para el período del 17 al 31 de agosto de 2007, presentó un resumen de los tres informes trimestrales presentados al Órgano Ejecutivo, a la Contraloría General de la República y a la Asamblea Nacional de Diputados en diciembre de 2006, marzo de 2007 y junio de 2007. Este esfuerzo es parte del compromiso de divulgación y transparencia subrayado en la Ley 28 de 2006.

Estado Actual del Proceso

Este contrato, por un monto total de B/.368,225 corresponde a la impresión regular de la publicación "El Faro", la cual no es parte del Programa de Ampliación. De este monto, sólo B/.26,600 correspondió a la impresión de una edición especial sobre el avance del Programa de Ampliación.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Perforaciones para investigar condiciones geológicas y geotécnicas en el área de las excavaciones secas del sector Pacífico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 192005
Fecha de Adjudicación: 27/Jun/2007
Monto del Contrato: B/. 322,381.60
Gastos a la Fecha: B/. 322,381.60
Fecha de Inicio: 31/Jul/2007
Conclusión de Trabajos: 18/Sep/2007
Contratista: Rodio Swissboring Panamá S.A.



Modificación # 1: 10/Sep/2007 B/. 32,960.60 Perforaciones adicionales

Descripción de los Trabajos

Realizar 27 perforaciones para obtener muestras de suelos y roca del área donde se realizarán las excavaciones secas en el sector Pacífico. Estas muestras se estudiarán en el laboratorio de suelos para conocer las propiedades de las rocas como parte de las investigaciones de las condiciones geológicas y geotécnicas del área.

Estado Actual del Proceso

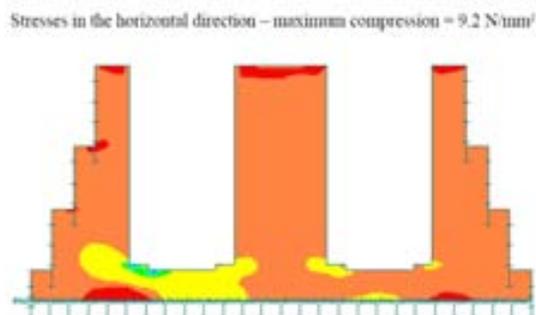
El 18 de septiembre de 2007 se concluyeron todas las perforaciones programadas, incluyendo las perforaciones adicionales. Con esto concluyen los servicios bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Revisión técnica de las especificaciones de desempeño de las nuevas esclusas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 159475
Contrato No.: 189585
Fecha de Adjudicación: 16/May/2007
Monto del Contrato: B/. 240,062.69
Gastos a la Fecha: B/. 240,062.69
Fecha de Inicio: 16/May/2007
Conclusión de Trabajos: 04/Sep/2007
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Revisar las principales especificaciones técnicas de desempeño para la contratación del diseño y construcción de las nuevas esclusas pospanamax, y actualizar los planos de los diseños conceptuales de las mismas, que serán incluidos como parte de las especificaciones de desempeño. Las actualizaciones incorporarán las mejoras resultantes de los estudios hidráulicos del sistema de llenado y vaciado y los requerimientos adicionales solicitados para el tránsito seguro y expedito de los buques que transiten por las nuevas esclusas.

Estado Actual del Proceso

La ACP recibió del contratista el informe final de la revisión técnica de las especificaciones de desempeño el 4 de septiembre de 2007 y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Estudio de Impacto Ambiental de las mejoras a los cauces de navegación de la entrada del Pacífico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 174142
Contrato No.: 181544
Fecha de Adjudicación: 06/Dic/2006
Monto del Contrato: B/. 207,906.96
Gastos a la Fecha: B/. 207,906.96
Fecha de Inicio: 06/Dic/2006
Conclusión de Trabajos: 06/Ago/2007
Contratista: Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Identificar los impactos ambientales del proyecto de dragado del cauce de navegación de la entrada del Pacífico del Canal, áreas aledañas y sitios de depósito marino. Este estudio sirve de insumo para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

La ACP entregó el informe del Estudio de Impacto Ambiental a la ANAM el 24 de abril de 2007. Después de evaluarlo, la ANAM envió a la ACP la resolución de aprobación del Estudio de Impacto Ambiental el 6 de agosto de 2007. Con esta aprobación concluyeron los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de licencias de software de colaboración y administración de documentos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 192202
Fecha de Adjudicación: 02/Jul/2007
Monto del Contrato: B/. 41,462.52
Gastos a la Fecha: B/. 41,462.52
Fecha de Inicio: 02/Jul/2007
Conclusión de Trabajos: 17/Jul/2007
Contratista: MSLI LATAM INC.



Descripción de los Trabajos

Comprar licencias de Microsoft Sharepoint Portal Services y de SQL Server para mejorar la funcionalidad y el desempeño del sistema de colaboración y control de documentos del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó el software el 17 de julio de 2007, el cual fue aceptado por la ACP. Con esta entrega se concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Diseño preliminar de la represa Borinquen

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 172538
Contrato No.: 183710
Fecha de Adjudicación: 19/Ene/2007
Monto del Contrato: B/. 363,633.00
Gastos a la Fecha: B/. 363,633.00
Fecha de Inicio: 19/Ene/2007
Conclusión de Trabajos: 13/Jul/2007
Contratista: URS Holdings Inc.



Descripción de los Trabajos

Desarrollar el diseño preliminar de la nueva represa de Borinquen, que consiste en revisar la información geológica y geotécnica y realizar el diseño preliminar de la represa. El diseño preliminar sirve de insumo para el desarrollo del diseño final. Se requieren los diseños completos para enero de 2008, incluyendo planos y especificaciones, para ser incluidos dentro del contrato de la fase 4 de la excavación del cauce de acceso del Pacífico.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó el informe final el 13 de julio de 2007, el cual fue aceptado por la ACP. Con este entregable se concluyeron los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Estudio de Impacto Ambiental de la Fase 1 de excavación del cauce de acceso del Pacífico (cerro Cartagena, Borinquen y líneas de transmisión)

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 174142
Contrato No.: 185722
Fecha de Adjudicación: 18/Ene/2007
Monto del Contrato: B/. 112,110.86
Gastos a la Fecha: B/. 112,110.86
Fecha de Inicio: 18/Ene/2007
Conclusión de Trabajos: 19/Jun/2007
Contratista: Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Evaluar los impactos ambientales e identificar las medidas de mitigación relacionadas con la primera fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico.

Estado Actual del Proceso

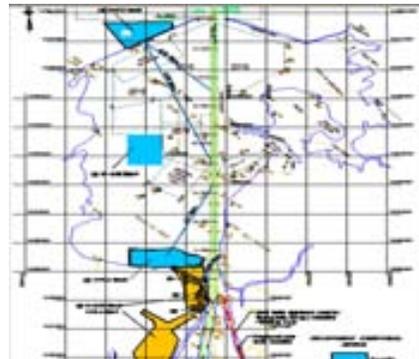
El 19 de junio de 2007 la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) aprobó el Estudio de Impacto Ambiental. Con esta aprobación se concluyeron los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Evaluación ambiental de sitios de disposición de materiales de excavación en el Atlántico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	174142
Contrato No.:	182062
Fecha de Adjudicación:	13/Dic/2006
Monto del Contrato:	B/. 217,314.26
Gastos a la Fecha:	B/. 217,314.26
Fecha de Inicio:	13/Dic/2006
Conclusión de Trabajos:	15/Jun/2007
Contratista:	Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Evaluar las condiciones de los sitios de depósito seleccionados para el Atlántico siguiendo el mismo formato utilizado por Moffatt and Nichol para su evaluación de los sitios del Pacífico. Este estudio sirve de insumo para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

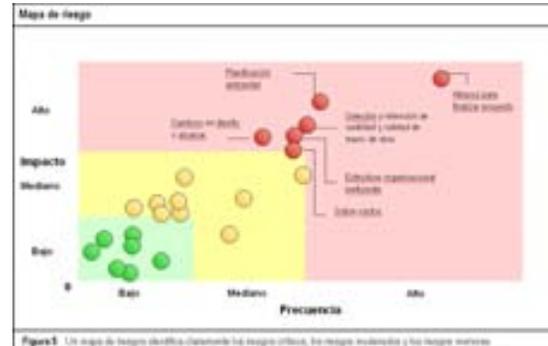
La ACP revisó y envió al contratista sus comentarios respecto al borrador del informe final el 28 de mayo de 2007. El 15 de junio el contratista entregó el documento final con las correcciones. Con esta entrega se concluye esta orden de trabajo.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Apoyo a la administración de riesgos del Programa de Ampliación del Canal

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	174142
Contrato No.:	183217
Fecha de Adjudicación:	11/Ene/2007
Monto del Contrato:	B/. 134,819.30
Gastos a la Fecha:	B/. 131,484.30
Fecha de Inicio:	11/Ene/2007
Conclusión de Trabajos:	11/Jun/2007
Contratista:	Parsons Brinckerhoff / Expert Technical Committee (ETC)



Descripción de los Trabajos

Proveer apoyo y guía al equipo de administración de riesgos del Programa de Ampliación del Canal a través de la revisión de sus planes de manejo y de la optimización de las herramientas a utilizar para el análisis, monitoreo, control y administración de riesgos. Bajo esta orden también se recibió asesoría en el tema de administración de riesgos para el Programa de Ampliación. Temas específicos cubiertos incluyeron: el plan de administración de riesgos, las funciones de manejo de riesgos, la mitigación de los riesgos, el manejo de contingencias, la adquisición de un software de riesgos, y riesgos específicos relacionados al proceso de contratación diseño-construcción de las esclusas.

Estado Actual del Proceso

La orden de trabajo se completó el 11 de junio de 2007.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Rescate arqueológico en el alineamiento de la nueva esclusa del Pacífico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 182571
Fecha de Adjudicación: 22/Dic/2006
Monto del Contrato: B/. 57,339.00
Gastos a la Fecha: B/. 57,339.00
Fecha de Inicio: 02/Ene/2007
Conclusión de Trabajos: 29/May/2007
Contratista: Julia del Carmen Mayo Torre



Modificación # 1: 09/Mar/2007 B/. 7,479.00 Inclusión de trabajos en la carretera Borinquen.

Descripción de los Trabajos

Llevar a cabo un rescate arqueológico en los sitios de Cocolí y Calabaza en el alineamiento de la nueva esclusa en el sector Pacífico del Canal de Panamá. Los vestigios materiales en estos sitios son significativos para la comprensión de los procesos históricos y socioculturales vinculados a la vida cotidiana de los trabajadores que construyeron el Canal. Posterior al inicio de trabajos se agregó el área de la carretera de Borinquen al alcance original del contrato.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó el informe final el 28 de mayo de 2007, con los resultados de Cocolí, Calabaza y Borinquen. El 29 de mayo de 2007 se presentaron los resultados finales del contrato al personal del Patrimonio Histórico, Museo Interoceánico y la ACP. Con estas dos actividades se concluyeron los trabajos de este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de computadoras portátiles y estaciones de trabajo para el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 186111
Fecha de Adjudicación: 08/Mar/2007
Monto del Contrato: B/. 37,535.50
Gastos a la Fecha: B/. 37,535.50
Fecha de Inicio: 08/Mar/2007
Conclusión de Trabajos: 23/Abr/2007
Contratista: Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Comprar 3 computadoras portátiles y 10 computadoras de tipo "Estación de Trabajo" para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado en abril de 2007. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Estudio sobre los impactos de la Ampliación sobre la demanda local de materiales de construcción

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	174142
Contrato No.:	182063
Fecha de Adjudicación:	19/Dic/2006
Monto del Contrato:	B/. 63,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 63,000.00
Fecha de Inicio:	19/Dic/2006
Conclusión de Trabajos:	17/Abr/2007
Contratista:	Parsons Brinckerhoff / INDESA



Descripción de los Trabajos

Determinar la oferta de materiales de construcción en Panamá, analizar los impactos de la Ampliación del Canal sobre la demanda local de materiales de construcción (cemento, acero, arena y otros), tanto locales como importados, y el efecto en el costo de la vida debido a la ejecución del Programa de Ampliación del Canal de Panamá. Este estudio sirve de insumo para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

El 17 de abril de 2007 el contratista entregó a la ACP el informe final del estudio el cual fue aceptado. Con la entrega de este informe se concluyeron los trabajos del contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Compra de computadoras de oficina para el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 183918
Fecha de Adjudicación: 25/Ene/2007
Monto del Contrato: B/. 15,440.00
Gastos a la Fecha: B/. 15,440.00
Fecha de Inicio: 25/Ene/2007
Conclusión de Trabajos: 05/Abr/2007
Contratista: GBM de Panamá



Descripción de los Trabajos

Comprar 20 computadoras de escritorio para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

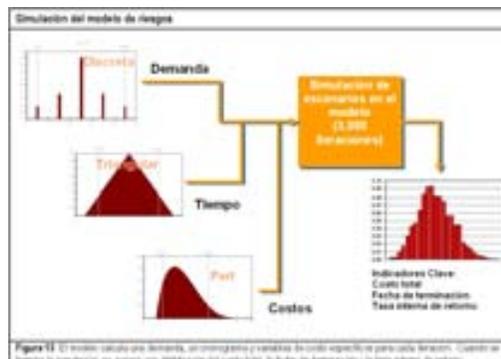
El contrato se adjudicó por B/.532,572 para cubrir necesidades de la ACP. De este monto, B/.15,440 corresponden a computadoras para el Programa de Ampliación. Estas computadoras se empezaron a recibir a finales del mes de marzo, y se recibió y aceptó el resto el 4 de abril de 2007. Con esta última entrega se concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Apoyo al modelo de riesgos del Programa de Ampliación del Canal

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 174142
Contrato No.: 183214
Fecha de Adjudicación: 11/Ene/2007
Monto del Contrato: B/. 18,025.28
Gastos a la Fecha: B/. 18,025.28
Fecha de Inicio: 11/Ene/2007
Conclusión de Trabajos: 30/Mar/2007
Contratista: Parsons Brinckerhoff / Palisade Corporation



Modificación # 1: 04/May/2007 B/. 24.28 Incluir costos adicionales de pasajes aéreos.

Descripción de los Trabajos

Asistir en la optimización de la funcionalidad del modelo de riesgos para su utilización durante la ejecución del Programa de Ampliación. El trabajo consta de dos etapas, la primera es revisar el modelo y dar recomendaciones para optimizarlo, la segunda es revisar los cambios hechos y dar sugerencias a aplicar a medida que avanza el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Los servicios fueron recibidos y aceptados por la ACP el 29 de marzo de 2007. Con estos servicios se concluyeron los trabajos del contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Estudio del potencial de la Ampliación del Canal en la reducción de gases de efecto invernadero

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 174142
Contrato No.: 181536
Fecha de Adjudicación: 06/Dic/2006
Monto del Contrato: B/. 50,025.00
Gastos a la Fecha: B/. 50,025.00
Fecha de Inicio: 06/Dic/2006
Conclusión de Trabajos: 30/Mar/2007
Contratista: Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Estimar el rango de las reducciones de gases de efecto invernadero, principalmente, el dióxido de carbono (CO₂) que se podría obtener por el paso de tráfico marítimo adicional por el Canal de Panamá, una vez haya sido ampliado. Este estudio sirve de insumo para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó el informe final en marzo de 2007. Con la entrega y aceptación de este informe se concluyeron los trabajos del contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Estudio sobre la migración rural y urbana hacia la región metropolitana y áreas aledañas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	174142
Contrato No.:	181821
Fecha de Adjudicación:	07/Dic/2006
Monto del Contrato:	B/. 52,500.00
Gastos a la Fecha:	B/. 52,500.00
Fecha de Inicio:	07/Dic/2006
Conclusión de Trabajos:	19/Mar/2007
Contratista:	Parsons Brinckerhoff / Intracorp Estrategias Empresariales S.A.



Descripción de los Trabajos

Llevar a cabo un análisis de los procesos migratorios y de los cambios en la estructura demográfica y sus posibles impactos y efectos potenciales en la Región Metropolitana y áreas aledañas, como posibles resultados del Programa de Ampliación del Canal. Este estudio sirve de insumo para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

El informe final del estudio fue recibido y aceptado por la ACP el 19 de marzo de 2007. Con la entrega de este informe se concluyeron los trabajos del contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Caracterización del sitio de depósito de materiales de excavación T6 - MEC

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 172538
Contrato No.: 182194
Fecha de Adjudicación: 14/Dic/2006
Monto del Contrato: B/. 49,366.22
Gastos a la Fecha: B/. 49,366.22
Fecha de Inicio: 14/Dic/2006
Conclusión de Trabajos: 14/Mar/2007
Contratista: URS Holdings Inc.



Modificación # 1: 22/Ene/2007 B/. 500.00 Traducción del Informe Final al Español.

Descripción de los Trabajos

Realizar una evaluación para determinar y caracterizar la presencia de municiones y explosivos de consideración (MEC) en el sitio de depósito de materiales de excavación T6. Además, realizar una evaluación de riesgo basada en la revisión de registros existentes y un reconocimiento visual en sitio; un análisis de alternativas y recomendaciones para el uso del sitio; un análisis de la aplicación de material de excavación; y recomendaciones de otras respuestas como investigaciones y remociones, para lograr los objetivos de la ACP sobre el uso del sitio. Este estudio es esencial para poder licitar el estudio de impacto ambiental de esta área.

Estado Actual del Proceso

La ACP recibió y aceptó el informe final el 28 de febrero de 2007 y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Servicios de asesoría legal internacional para la contratación de un asesor financiero

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 182477
Fecha de Adjudicación: 21/Dic/2006
Monto del Contrato: B/. 65,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 65,000.00
Fecha de Inicio: 21/Dic/2006
Conclusión de Trabajos: 28/Feb/2007
Contratista: Sullivan & Cromwell



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesoría legal internacional que incluyen el apoyo a la ACP en la redacción de los términos de referencia para la contratación de un asesor financiero con experiencia en los mercados de capital internacionales y asistencia a la ACP en la evaluación de las propuestas y en los términos y condiciones requeridos en los mercados internacionales para estos servicios.

Estado Actual del Proceso

Los servicios concluyeron luego de la adjudicación del contrato del asesor financiero en febrero de 2007.

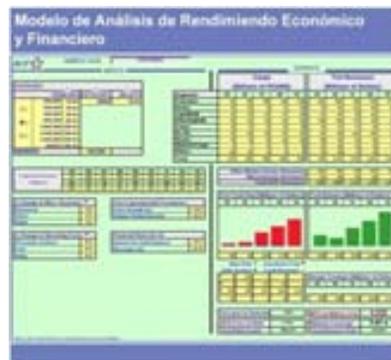
Contratos Cancelados

Contratos Cancelados

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Calibraciones al modelo y pronóstico a largo plazo de la demanda de servicios de tránsito por el Canal

Estatus: Cancelado
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 217503
Fecha de Adjudicación: 16/Abr/2009
Monto del Contrato: B/. 0.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 16/Abr/2009
Conclusión de Trabajos: 15/Sep/2009 Est.
Contratista: PB Americas Inc.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en suministrar servicios de calibración del modelo de pronósticos de demanda de los servicios de tránsito por el Canal. Cada calibración conlleva un análisis de las variaciones de los resultados del pronóstico y los datos reales anuales que se han observado. La calibración tiene como objetivo medir el grado de confiabilidad en las predicciones del modelo e identificar áreas que requieran mejoras.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue suspendido y la ACP está en proceso de perfeccionar un nuevo contrato con PB Americas Inc., cuyas negociaciones para su definición progresan favorablemente. La ACP continuó preparando las actualizaciones de información al modelo de la demanda de tráfico.

Contratos Cancelados

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2011

Suministro de geotextil tejido

Estatus: Cancelado
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 256382
Fecha de Adjudicación: 24/Nov/2011
Monto del Contrato: B/. 0.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 24/Nov/2011
Conclusión de Trabajos: 20/Dic/2011 Est.
Contratista: Tecnoquimicos S.A.



Modificación # 1: 20/Dic/2011 B/. 0.00

Descripción de los Trabajos

Compra de geotextil tejido para ser utilizado en la estabilización del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la empresa Tecnoquímicos S.A. el 24 de noviembre de 2011. Sin embargo, el 20 de diciembre de 2011, la ACP decidió resolver administrativamente el contrato por incumplimiento del contratista con la entrega del material en el plazo estipulado. De esta forma concluye este contrato.
