

<b>ANEXO NO. 2</b>	<b>PROCEDIMIENTO DE OPERACION ESTÁNDAR Y SEGURIDAD</b>	
<b>Código:</b> OAV1	<b>Revisión #:</b> 2	<b>Fecha:</b> 14 de septiembre de 2004.
<b>Título:</b> TRANSFERENCIA DE CARGA.		
<b>Propósito:</b> Describir todo el proceso de una transferencia de carga de un circuito principal a uno alterno por un evento de daño o de mantenimiento.		
<b>Alcance:</b> Todo el personal de la Lista de Personal Calificado para realizar Operaciones de Alto Voltaje de la División de Electricidad y Acueductos autorizado para realizar ste tipo de operaciones de alto voltaje.		
<b>División/Localización:</b> División de Electricidad y Acueductos. Edificio 66-A.		<b>Dueño:</b> Comité de Operaciones de Alto Voltaje
<b>Definiciones:</b> EC: Empleado calificado. PD: Despachador de Energía. Transferencia Inicial: Cambio de la carga de uno o más alimentadores o circuitos principales que han sido afectados por motivos de daños o mantenimiento de equipo y/o cables, etc. Hacia el(los) alimentador(es) alterno(s) Transferencia Final: Retorno de la carga del circuito alterno al circuito principal en el proceso de normalizar al sistema.		<b>Referencias:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manual de Seguridad en Operaciones de Alto Voltaje de la División de Electricidad y Acueductos.</li> <li>Lista de Personal Calificado para realizar Operaciones de Alto voltaje.</li> </ul>
<b>Equipo de Protección Personal Necesario:</b> Guantes de caucho, Vestido resistente al fuego con escafandra, casco, botas, varas aislantes, etc.		<b>Clasificación Mínima del Trabajador:</b> Electricista de Alto Voltaje MG-10 Calificado
<b>Documentación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diagramas Unifilares.</li> </ul>		<b>Aprobación:</b> Comité de Operaciones de Alto Voltaje

Procedimiento	Responsable	Descripción
OAV1.1	EC, PD	<b>Transferencia Inicial:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Coordinar con PD para identificar los circuitos involucrados y verificar en el Diagrama Unifilar los puntos de transferencia y las cargas que se verán afectadas.</li> <li>Solicitar al PD la apertura de los interruptores de circuitos involucrados en la transferencia.</li> <li>Realizar las transferencias en cada punto según el orden acordado con el Despachador de Energía.</li> </ol> <p><b>Nota 1:</b> Recuerde seguir el procedimiento correcto de operación en cada punto de transferencia.</p> <p><b>Nota 2:</b> Antes de alejarse de cada punto de transferencia asegurarse que todos los clientes en esos lugares fueron transferidos a circuitos alternos energizados y evitar dejarlos sin alimentación.</p> <p><b>Nota 3:</b> Recuerde llevar puesto el Equipo de Protección adecuado a cada situación. (Referirse al Manual de Seguridad en Operaciones de Alto Voltaje)</p>

4. Una vez terminada la operación de transferencia en todos los puntos o lugares involucrados el EC se comunicará con el PD para referir toda la operación realizada. 5. El despachador repetirá toda la información recibida. 6. Verificar que todos las cargas tengan alimentación.		
OAV1.2	EC, PD	<b>Transferencia Final:</b>
1. Antes de realizar la transferencia final coordinar con PD la secuencia para regresar el sistema afectado a su estado normal. 2. Solicitar al PD la apertura de los interruptores de circuitos involucrados en la transferencia. 3. Realizar la transferencia en cada punto según el orden acordado con el Despachador de Energía. <b>Nota 1:</b> Recuerde seguir el procedimiento correcto de operación en cada punto de transferencia.  <b>Nota 2:</b> Antes de alejarse de cada punto de transferencia asegurarse que todos los clientes en esos lugares fueron transferidos a circuitos alternos energizados y evitar dejarlos sin alimentación. <b>Nota 3:</b> Recuerde llevar puesto el Equipo de Protección adecuado a cada situación. (Referirse a la Sección 2 de este manual). 4. Una vez terminada la operación de transferencia en todos los puntos o lugares involucrados el EC se comunicará con el PD para referir toda la operación realizada. 5. El despachador repetirá toda la información recibida. 6. Verificar que todos las cargas tengan alimentación. <b>Nota 4:</b> El resultado final de esta transferencia debe ser la condición normal del circuito referida al Diagrama Unifilar respectivo.		
OAV1.3	EC, PD	<b>Transferencia que incluye Libranza:</b>
Cuando la Transferencia involucra la concesión de una libranza, se debe seguir el procedimiento respectivo definido en la <b>SECCIÓN 3</b> sobre Operaciones de Alto Voltaje de este manual.		