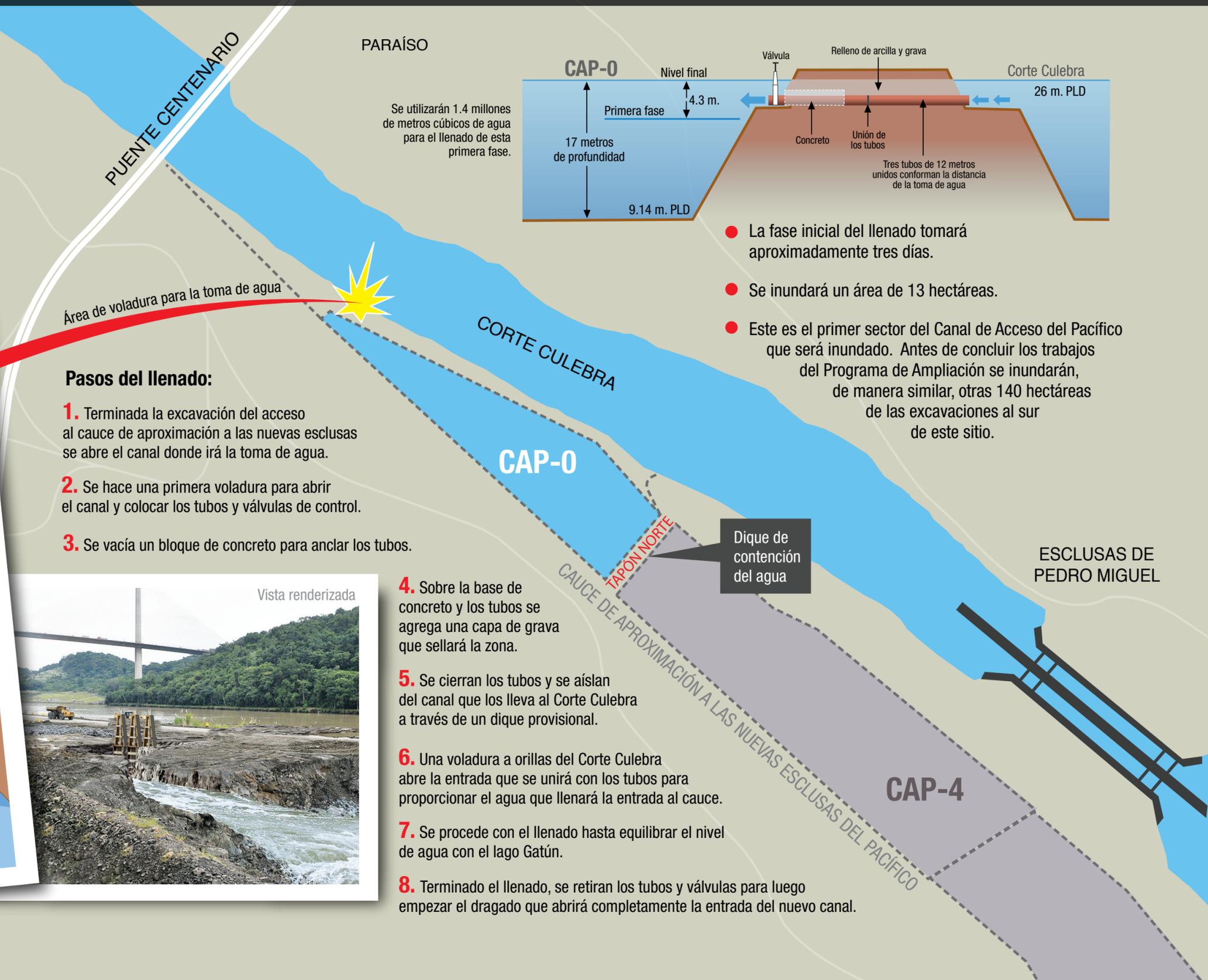
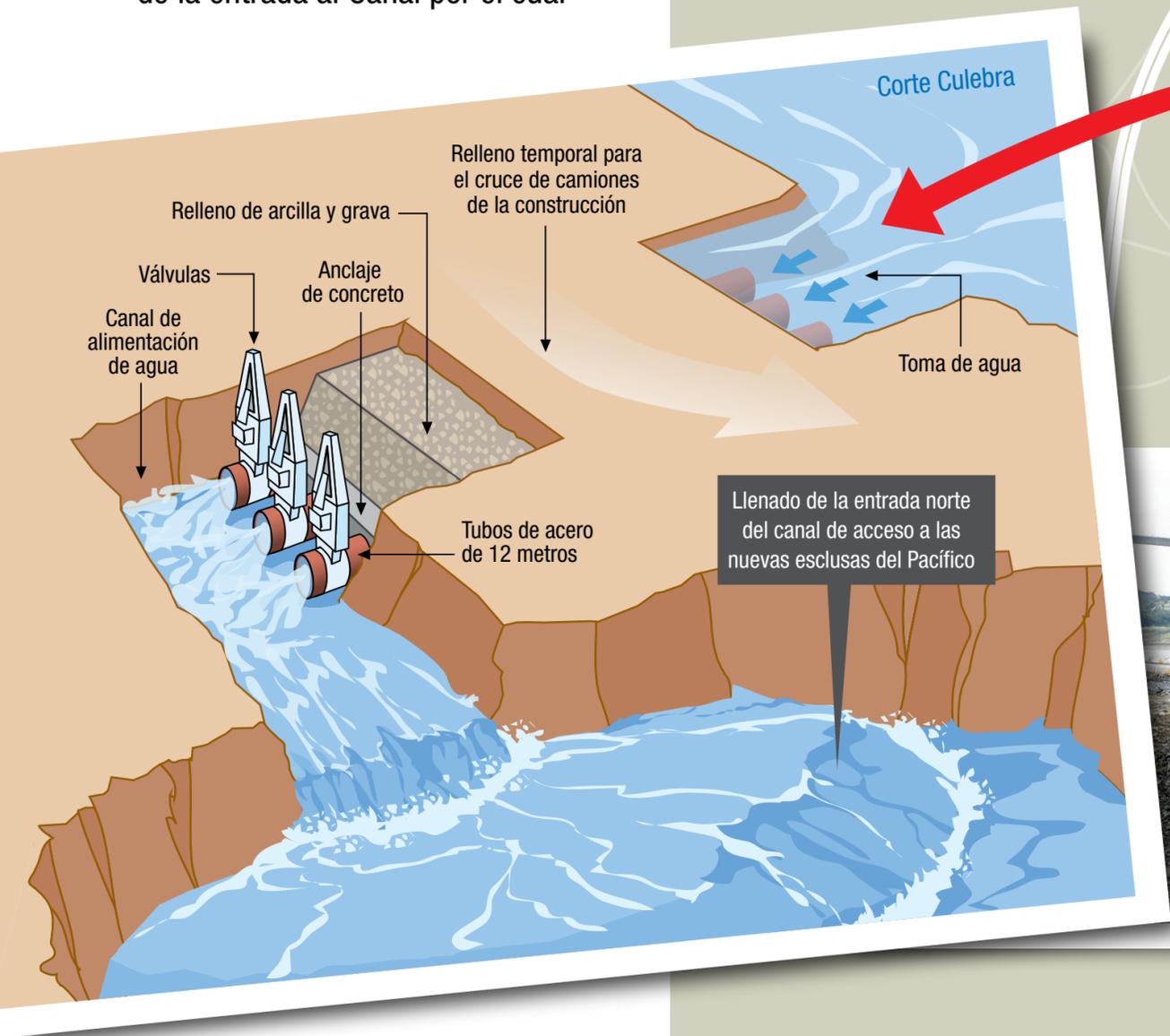


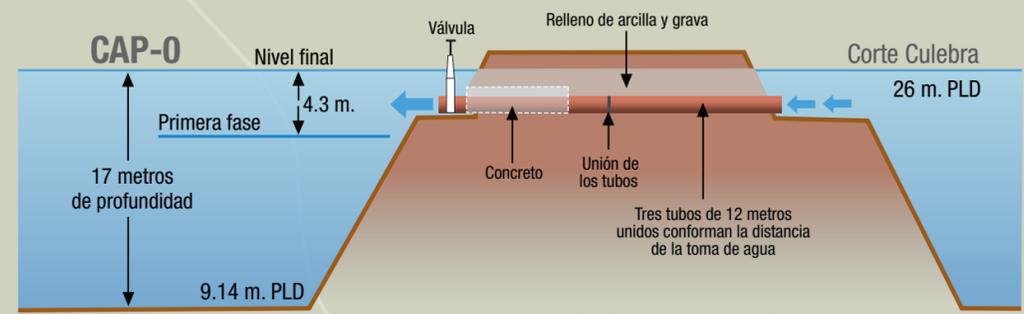
Llenado de la primera sección de excavación seca de la Ampliación

Al sur del Puente Centenario se excavó la entrada norte del canal de acceso a las nuevas esclusas del Pacífico. La zona mide 1.6 km de longitud, 218 metros de ancho y su fondo de excavación se encuentra a 9.14 metros sobre el nivel del mar. Para esta primera fase de llenado de la entrada al Canal por el cual

transitarán los buques Pospanamax se utilizarán 1.4 millones de metros cúbicos de agua. El resto del canal de acceso de 6.1 km de longitud se inundará antes de que finalice el Programa de Ampliación.



PARAÍSO
Se utilizarán 1.4 millones de metros cúbicos de agua para el llenado de esta primera fase.



- La fase inicial del llenado tomará aproximadamente tres días.
- Se inundará un área de 13 hectáreas.
- Este es el primer sector del Canal de Acceso del Pacífico que será inundado. Antes de concluir los trabajos del Programa de Ampliación se inundarán, de manera similar, otras 140 hectáreas de las excavaciones al sur de este sitio.

- Pasos del llenado:**
1. Terminada la excavación del acceso al cauce de aproximación a las nuevas esclusas se abre el canal donde irá la toma de agua.
 2. Se hace una primera voladura para abrir el canal y colocar los tubos y válvulas de control.
 3. Se vacía un bloque de concreto para anclar los tubos.



4. Sobre la base de concreto y los tubos se agrega una capa de grava que sellará la zona.
5. Se cierran los tubos y se aíslan del canal que los lleva al Corte Culebra a través de un dique provisional.
6. Una voladura a orillas del Corte Culebra abre la entrada que se unirá con los tubos para proporcionar el agua que llenará la entrada al cauce.
7. Se procede con el llenado hasta equilibrar el nivel de agua con el lago Gatún.
8. Terminado el llenado, se retiran los tubos y válvulas para luego empezar el dragado que abrirá completamente la entrada del nuevo canal.