



Comisión Federal de Electricidad®

*DIRECCIÓN CORPORATIVA DE INGENIERÍA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN
GERENCIA DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA CIVIL*

Rescate en la mina Pasta de Conchos Reporte de Actividades No. 62

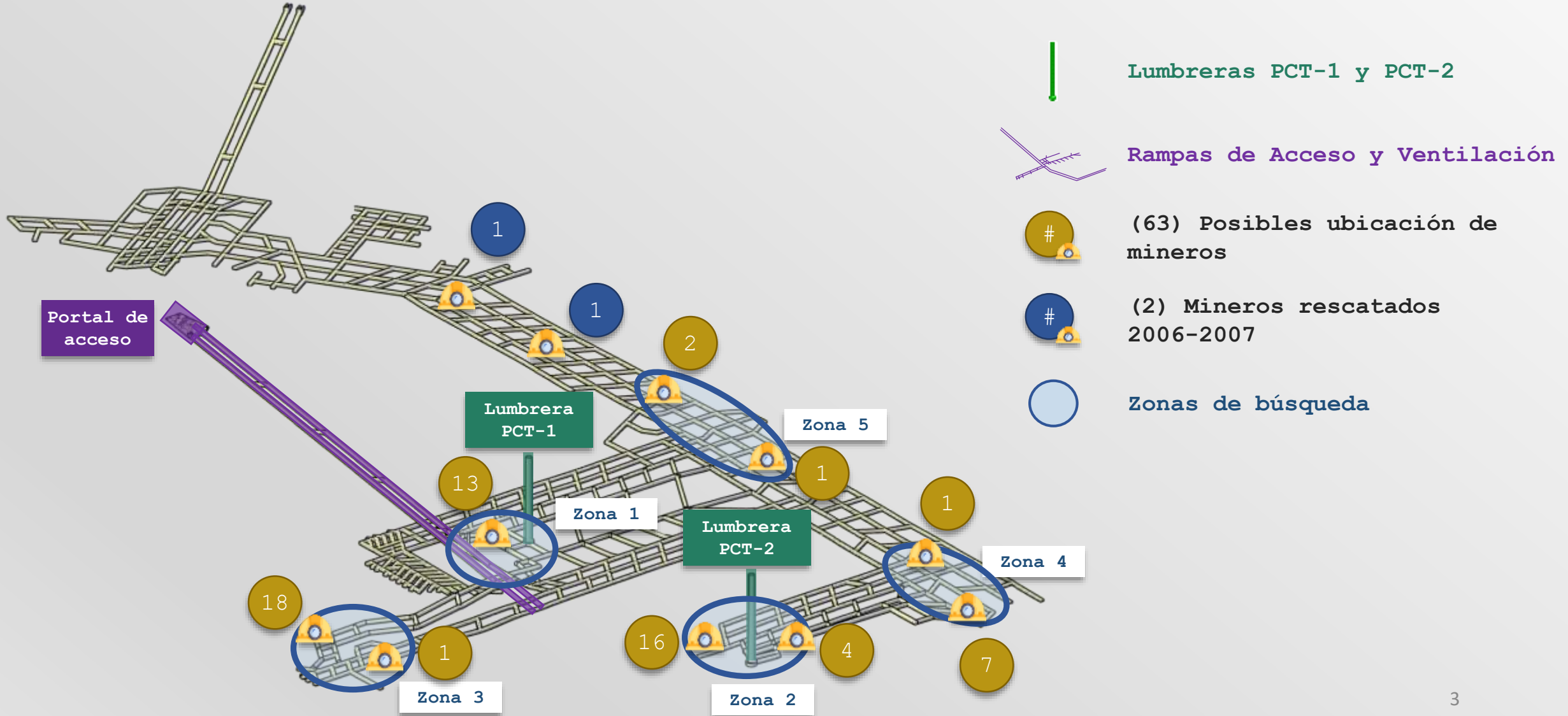
ABRIL 25, 2023



CONTENIDO

- ✓ **ESQUEMA DE OBRAS**
- ✓ **ALCANCES**
 - LUMBRERAS PCT-1 Y PCT-2
 - RAMPAS DE ACCESO Y VENTILACIÓN
- ✓ **EXTRACCIÓN DE AGUA**
 - LUMBRERAS PCT-1 Y PCT-2
 - RAMPAS DE ACCESO Y VENTILACIÓN
- ✓ **CONTRATACIÓN DE PERSONAL**

ESQUEMA DE OBRAS (ACTUALIZADO)



ALCANCES



DATOS GENERALES DEL CONTRATO

Contrato Número: 2310011

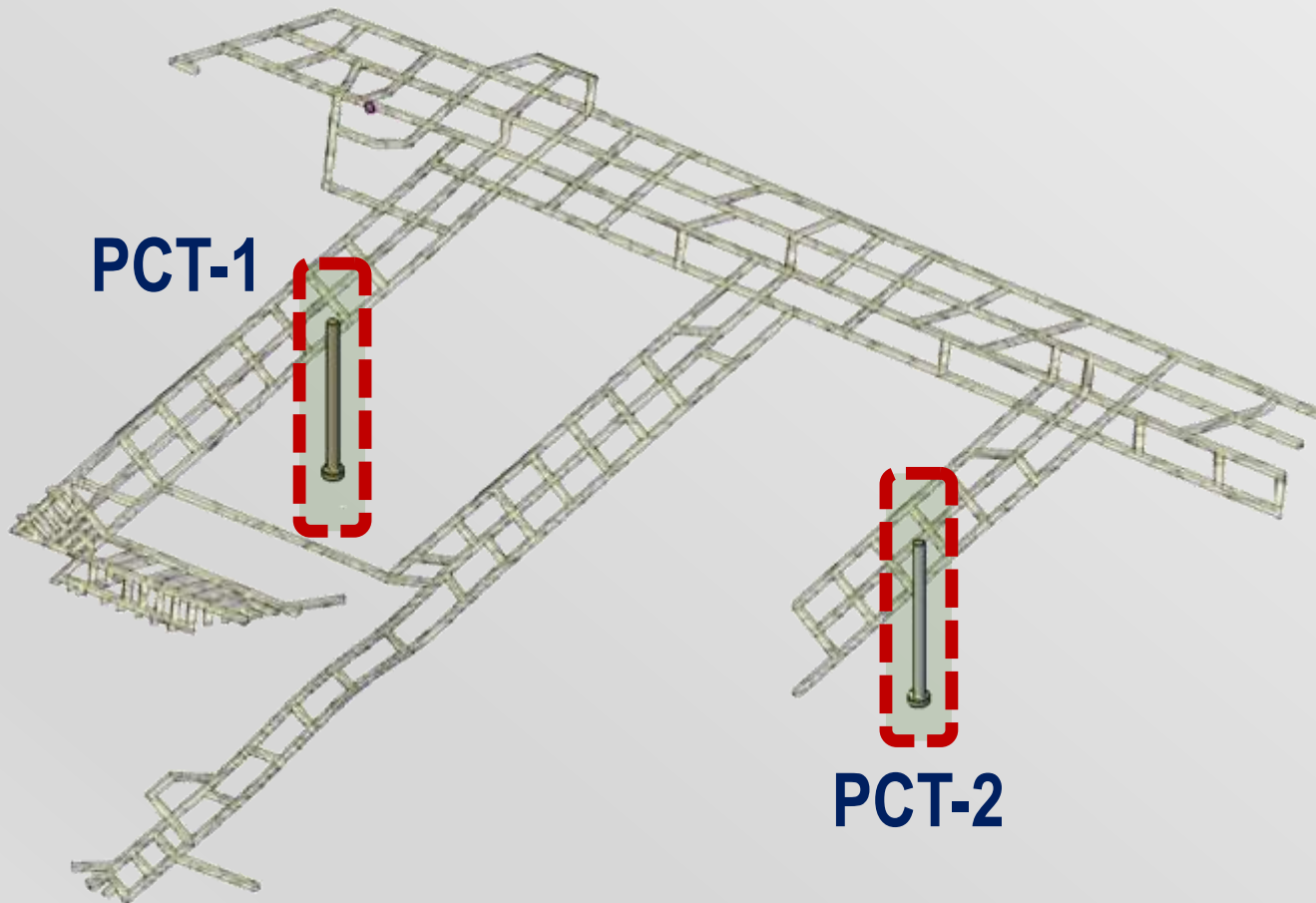
Proyecto: “Conclusión de la construcción de lumbreras y rampas de acceso y de ventilación, en la mina Pasta de Conchos, Coahuila”

Contratista: Obras Mineras y Tiros del Centro, S.A. de C.V.

Plazo de Ejecución: 230 días naturales (34 Semanas)
(Inicio 18 de abril de 2023; **Conclusión** 03 de diciembre de 2023)



ALCANCES EN LAS LUMBRERAS PCT-1 Y PCT-2



ACTIVIDADES POR REALIZAR

- INSTALACIONES EN SUPERFICIE (OFICINAS, CAMPAMENTO Y VIALIDADES)
- COMPLEMENTO DE TRATAMIENTOS EN TRAMO EXCAVADO.
- CONCLUSIÓN DE EXCAVACIÓN Y TRATAMIENTOS EN AMBAS LUMBRERAS
- BOMBEO DE AGUA
- VENTILACIÓN
- INSTALACIÓN ELÉCTRICA
- MONITOREO DE GASES

ALCANCES EN LAS LUMBRERAS PCT-1 Y PCT-2

LUMBRERA PCT-1

AVANCE ACTUAL
72.60 m

Avance de excavación
en PCT-1 : 51 %

PROFUNDIDAD
TOTAL 143.55 m

LUMBRERA PCT-2

AVANCE ACTUAL
64.56 m

Avance de excavación
en PCT-2 : 44 %

PROFUNDIDAD
TOTAL 146.45 m

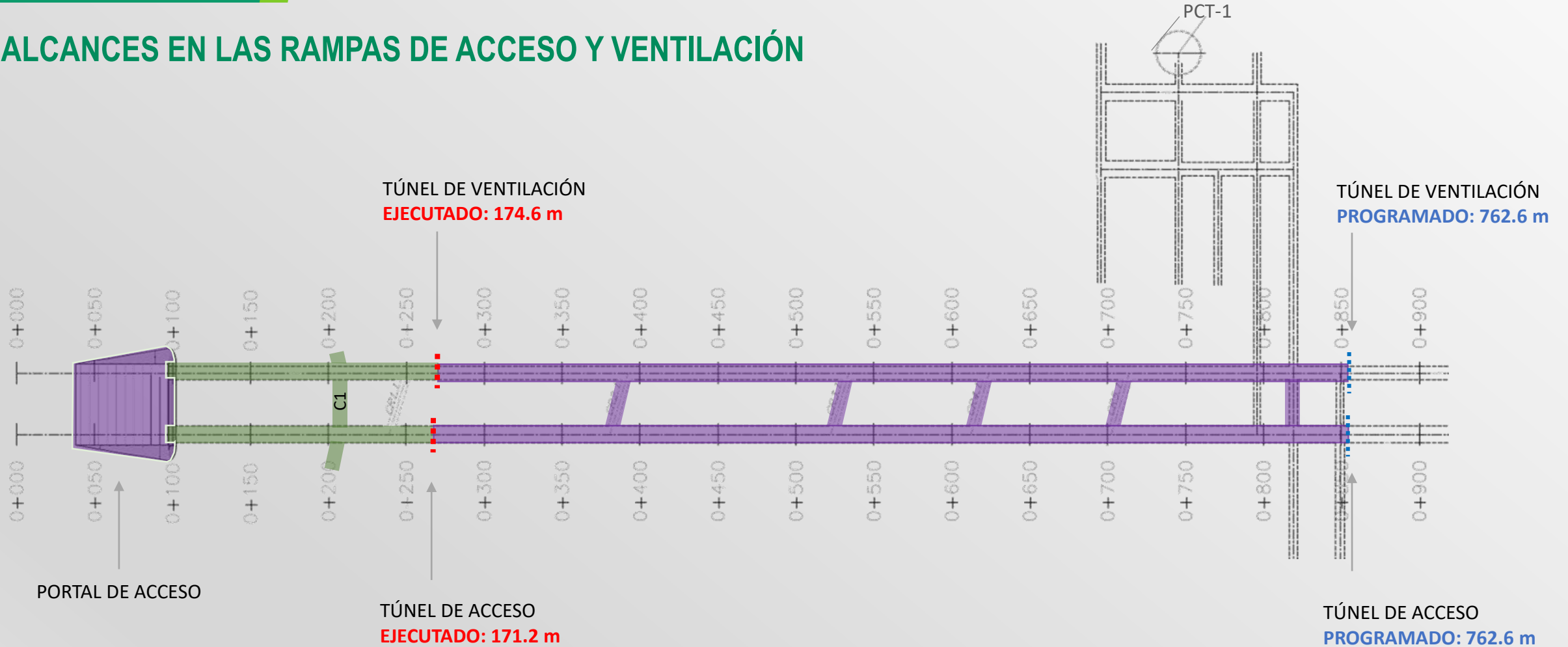
ALCANCES EN LAS RAMPAS DE ACCESO Y VENTILACIÓN



ACTIVIDADES POR REALIZAR

- INSTALACIONES EN SUPERFICIE (OFICINAS, CAMPAMENTO, VIALIDADES)
- COMPLEMENTO DE TRATAMIENTOS EN TRAMO EXCAVADO
- COLADO DE LOSA EN TRAMO EXCAVADO
- ACTIVIDADES EN PORTAL DE ENTRADA
- CONCLUSIÓN DE RAMPAS DE ACCESO
- BOMBEO DE AGUA
- VENTILACIÓN
- INSTALACIÓN ELECTRICA
- MONITOREO DE GASES

ALCANCES EN LAS RAMPAS DE ACCESO Y VENTILACIÓN



Simbología

- Obra programada
- Obra ejecutada

ACTIVIDADES PROGRAMADAS



ACTIVIDADES DE MOVILIZACIÓN



Imagen 1. Malacates con capacidades de 6 a 25 t.



Imagen 2. Silo de almacenaje de 40 t.



Imagen 3. Tolvas basculantes de agregados.

GESTIÓN DE PERMISOS

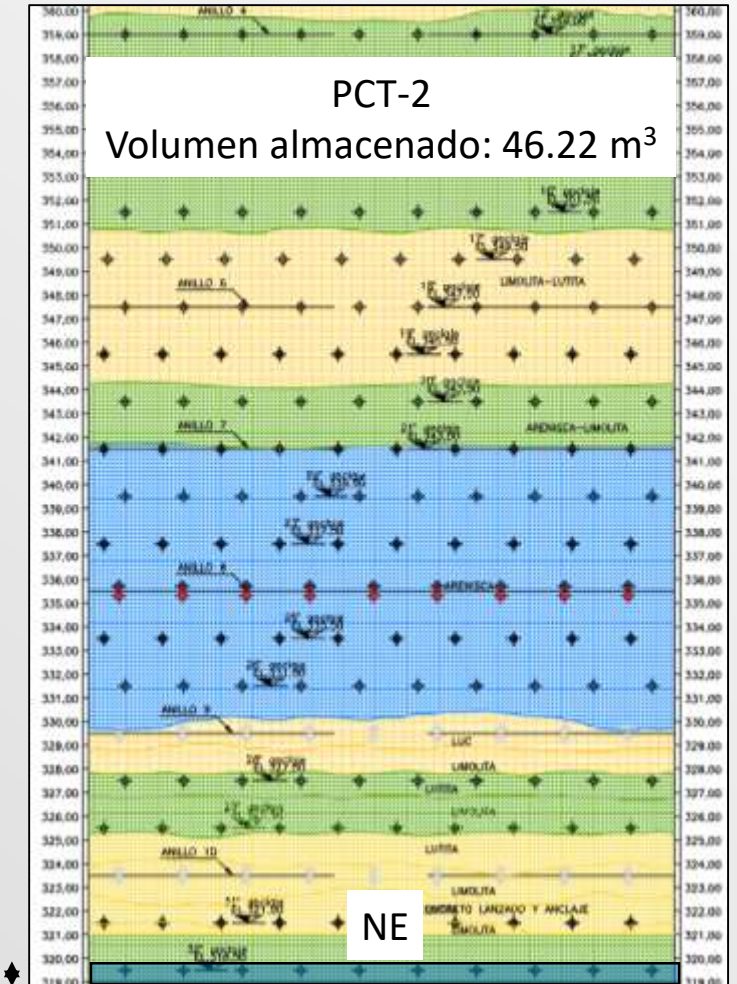
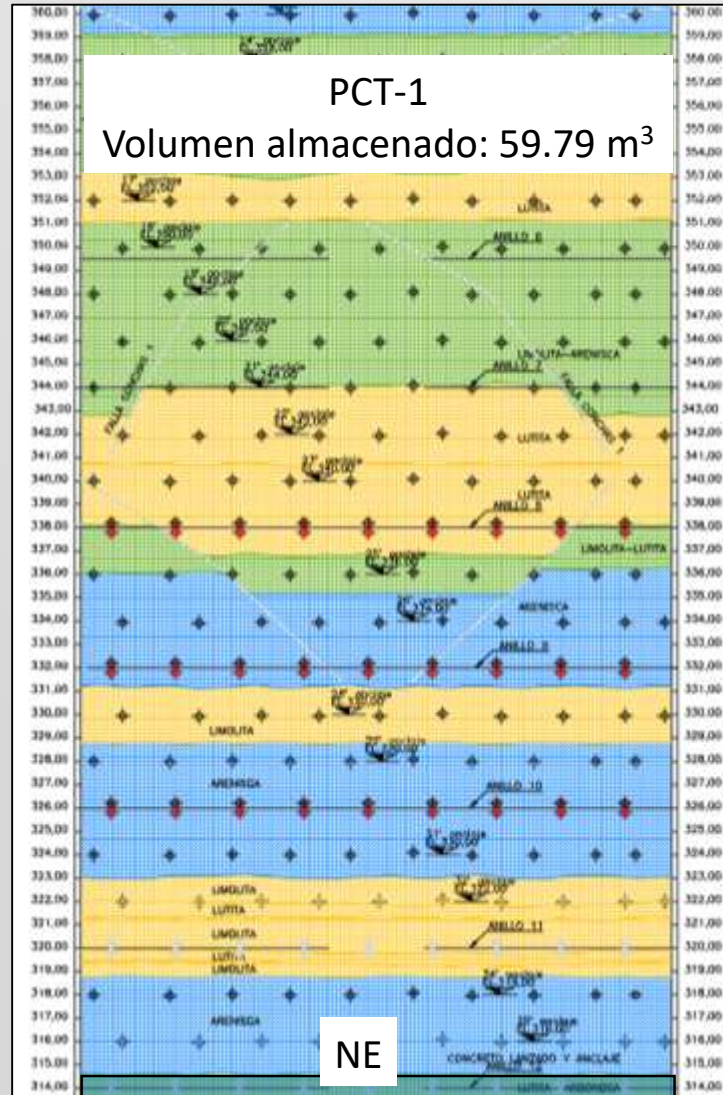
- Entrega de inmuebles para el inicio de los trabajos
- Trámite del permiso de explosivos
- Trámite de permisos Ambientales
 - Residuos Sólidos Urbanos (RSU)
 - Residuos Peligrosos (RP)
 - Residuos Especiales (RE)

EXTRACCIÓN DE AGUA



EXTRACCIÓN DE AGUA – LUMBRERAS PCT-1 Y PCT-2

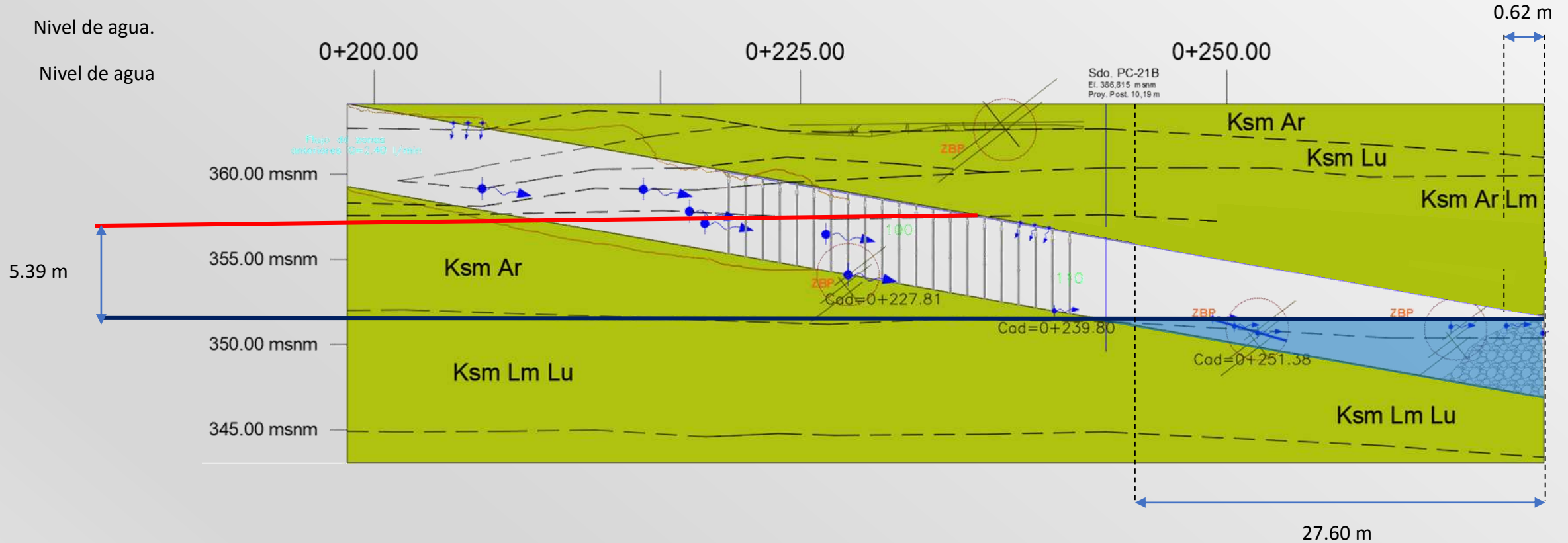
- Nivel máximo de agua.
- Nivel de agua almacenada.



EXTRACCIÓN DE AGUA – RAMPAS DE ACCESO Y VENTILACIÓN

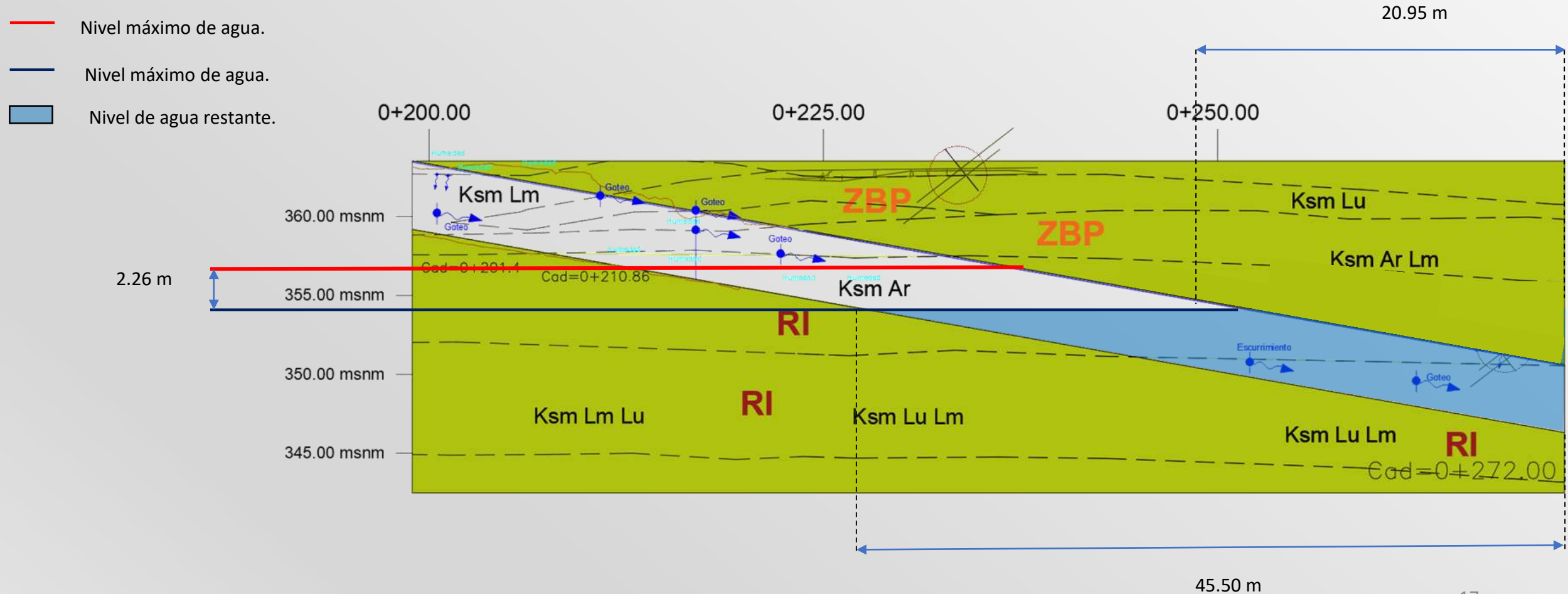
Túnel de Acceso Cad. 0 + 241.00

- Nivel máximo de agua.
- Nivel de agua.
- Nivel de agua



EXTRACCIÓN DE AGUA – RAMPAS DE ACCESO Y VENTILACIÓN

Túnel de Ventilación Cad. 0+226.50



CONTRATACIÓN DEL PERSONAL



PROCEDIMIENTO PARA SELECCIÓN DE PERSONAL

- ✓ El día 24.04.2023 se inició el proceso de selección de hijos y familiares del listado de 42 personas, acudieron 24 personas.

- ✓ El día **25.04.2023** se convoca al personal local que no es familiar y que se encuentra en el listado para participar en el proceso de selección.

- ✓ **Horario:**
 - 10:00 h. Primer listado de 50 personas.
 - 15:00 h. Segundo listado de 50 personas.

- ✓ **Lugar:**
 - Hotel Rosa de Oro
(México 57, Las Flores, 26832 Nueva Rosita, Coah.)

PROCESO DE RECLUTAMIENTO

- ✓ La empresa requiere contratar:
 - Eléctricos;
 - Soldadores;
 - Operadores de retro;
 - Lanzadores de concreto.

- ✓ En todos los casos con base en la entrevista la empresa contratará aquellos que cumplan con los perfiles y requisitos conforme se necesiten.

- ✓ En cuanto la empresa requiera más personal se convocará a un siguiente grupo de personas.

Muy importante:

- Solo deberán acudir los convocados, no se atenderá a nadie que no esté en la lista.
- Acudir exclusivamente en el horario acordado.
- Acudir exclusivamente los convocados, sin acompañantes.

1. Documentación

2. Entrevista

3. Exámenes médicos

4. Contratación

- Carta de no antecedentes Penales (Federal)
- Acta de nacimiento
- IFE o INE (Vigente)
- CURP (Expedido por SEGOB)
- RFC (Expedido por el SAT)
- Constancia de Situación Fiscal (SAT)
- Comprobante de domicilio (Vigente)
- Número de Seguridad Social (Expedido Por el IMSS)
- Certificado Covid
- Lic. de Manejo (Vigente) personal Operario
- Cuenta de banco ya sea Banorte o Bancomer únicamente donde se vea la cuenta bancaria y la clave interbancaria.
- DC3 (Constancia de Habilidades)
- Certificado de Estudios
- 2 Cartas de recomendación de sus anteriores trabajo.



GRACIAS