



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. 80

ENERO 09, 2024



CONTENIDO

- ✓ **ACTIVIDADES Y AVANCES EN RAMPAS DE ACCESO Y VENTILACIÓN**
- ✓ **ACTIVIDADES Y AVANCES EN LUMBRERAS PCT-1 Y PCT-2**
- ✓ **PROGRAMA DE ACTIVIDADES**
- ✓ **REPORTE FOTOGRÁFICO**
- ✓ **PERSONAL CONTRATADO**

ACTIVIDADES EN RAMPAS DE ACCESO Y VENTILACIÓN

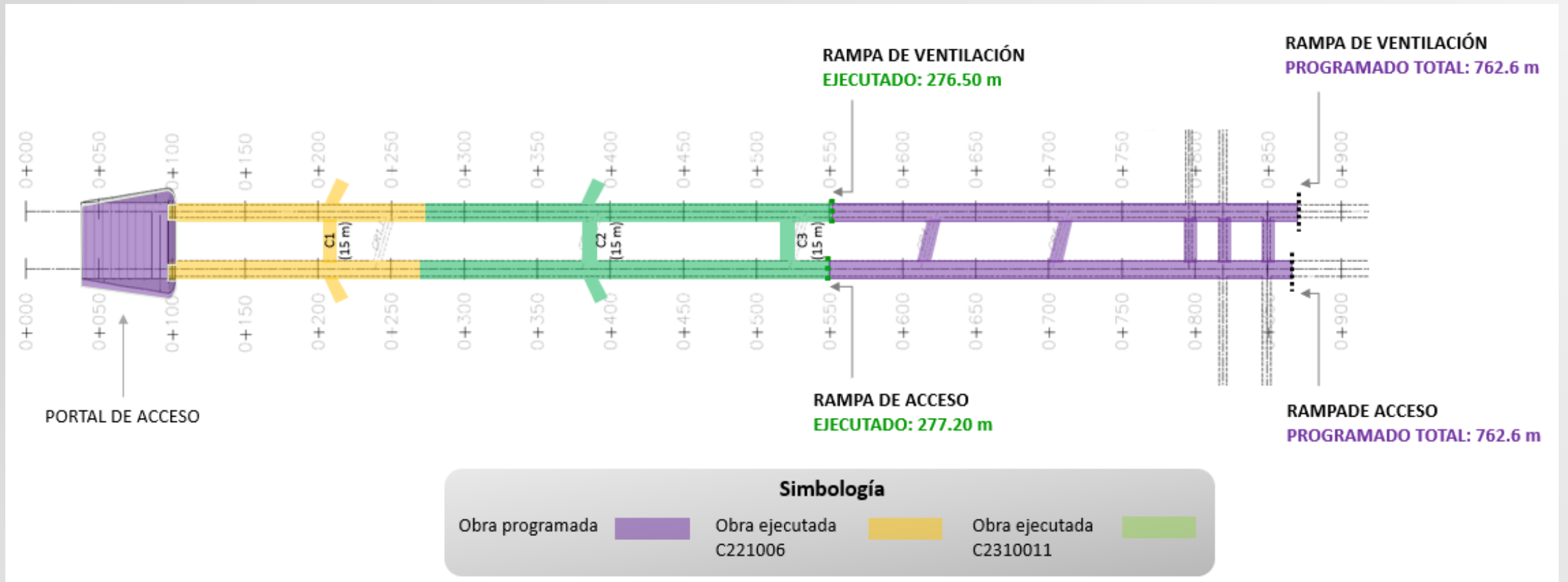


Total de voladuras: 197

Túnel de Acceso	76
Túnel de Ventilación	83
Voladuras adicionales (cargaderos y pisos)	38

AVANCES DEL PROYECTO – EXCAVACIÓN DE RAMPAS DE ACCESO Y VENTILACIÓN

DESCRIPCIÓN	Contrato Actual		Contrato Anterior	AVANCE ACUMULADO	
	PROGRAMADO A LA FECHA	EJECUTADO A LA FECHA	EJECUTADO (ETAPA 1)		
Rampa de Acceso	657.97 m	277.20 m	171.2 m	448.40 m	59 %
Rampa de Ventilación	669.25 m	276.50 m	174.6 m	451.10 m	59 %



ACTIVIDADES EN LUMBRERAS PCT-1 Y PCT-2



Total de voladuras: 124

Lumbrera PCT-1

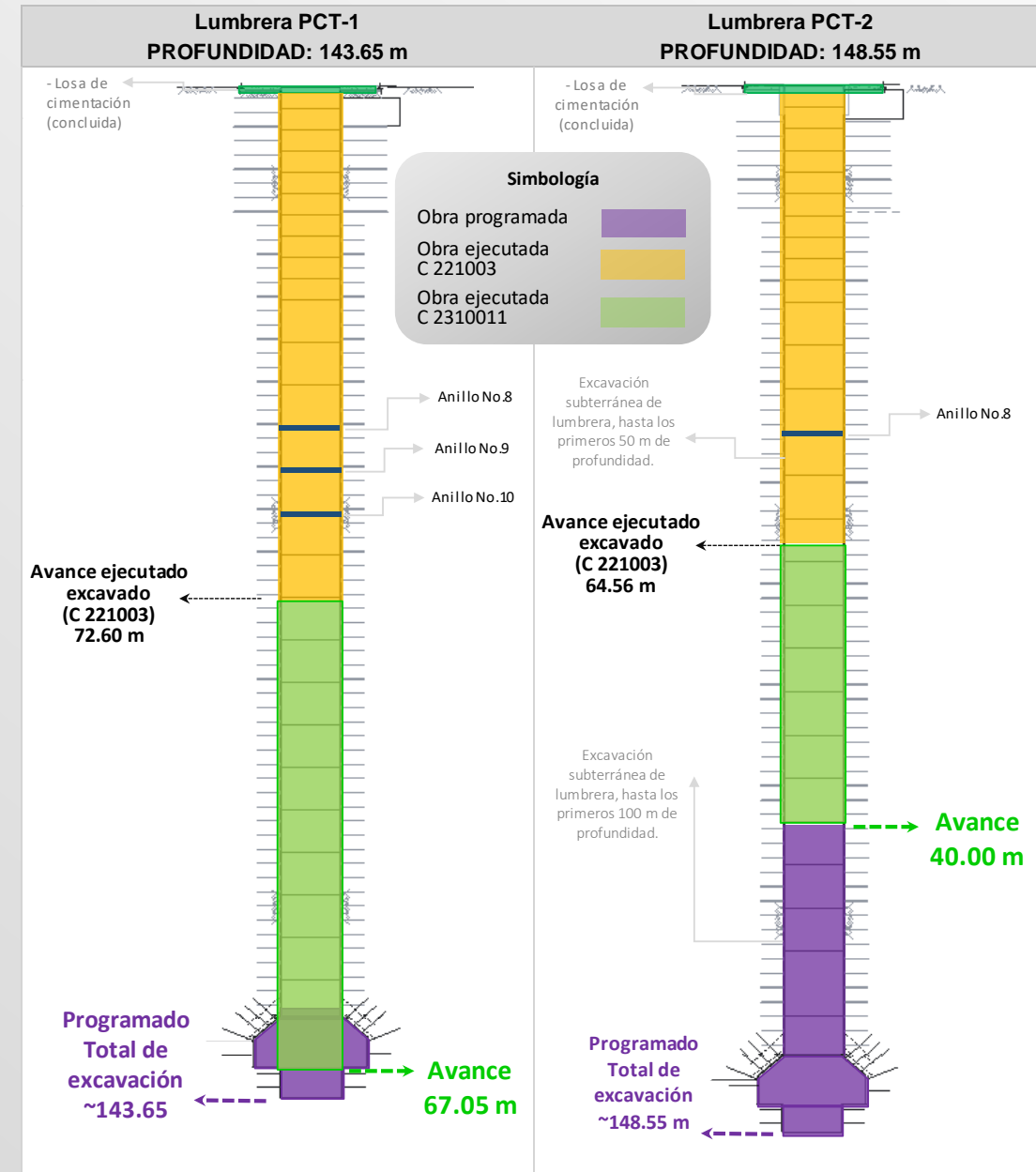
76

Lumbrera PCT-2

48

AVANCES DEL PROYECTO – EXCAVACIONES LUMBRERAS PCT-1 Y PCT-2

Descripción		Lumbrera PCT-1 (97 %)	Lumbrera PCT-2 (70 %)
Profundidad Total de la lumbrera		143.65 m	148.55 m
Contrato Actual	Ejecutado a la fecha	67.05 m	40.00 m
Contrato Anterior	Ejecutado (Etapa 1)	72.60 m	64.60 m
Avance Acumulado Total		139.65 m	104.60 m



REPORTE FOTOGRÁFICO - LUMBRERA PCT-1



Foto 1. Materia producto de voladura y trabajos de rezagado.



Foto 2. Levantamiento topográfico.



Foto 3. Monitoreo constante de gases.

REPORTE FOTOGRÁFICO - LUMBRERA PCT-2



Foto 4. Material producto de la voladura.

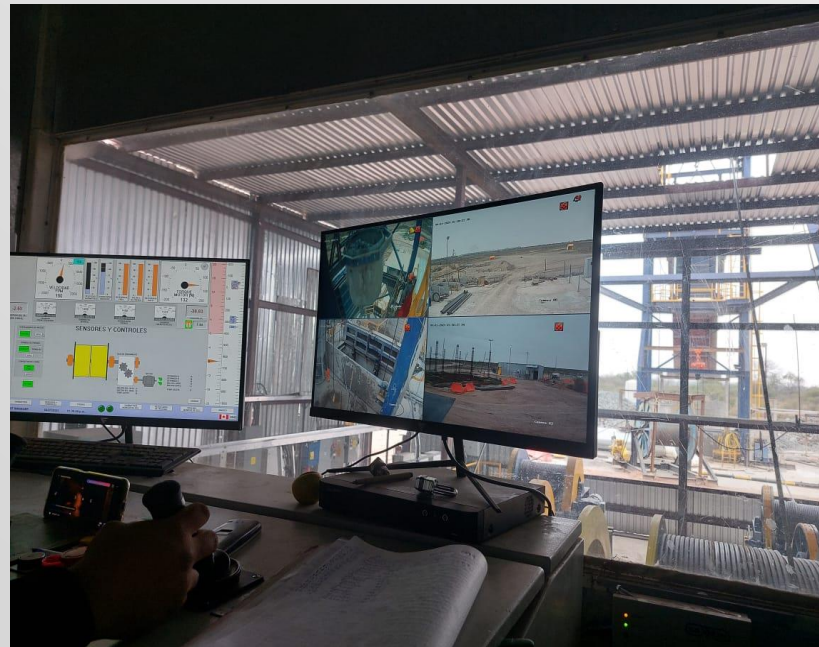


Foto 5. Monitoreo de actividades.



Foto 6. Monitoreo de gases.

REPORTE FOTOGRÁFICO – RAMPA DE ACCESO



Foto 7. Actividades de anclaje y enmallado en el crucero 3 (rampa de acceso).



Foto 8. Trabajos de lanzamiento de concreto en rampa de acceso.

REPORTE FOTOGRÁFICO – RAMPA DE VENTILACIÓN

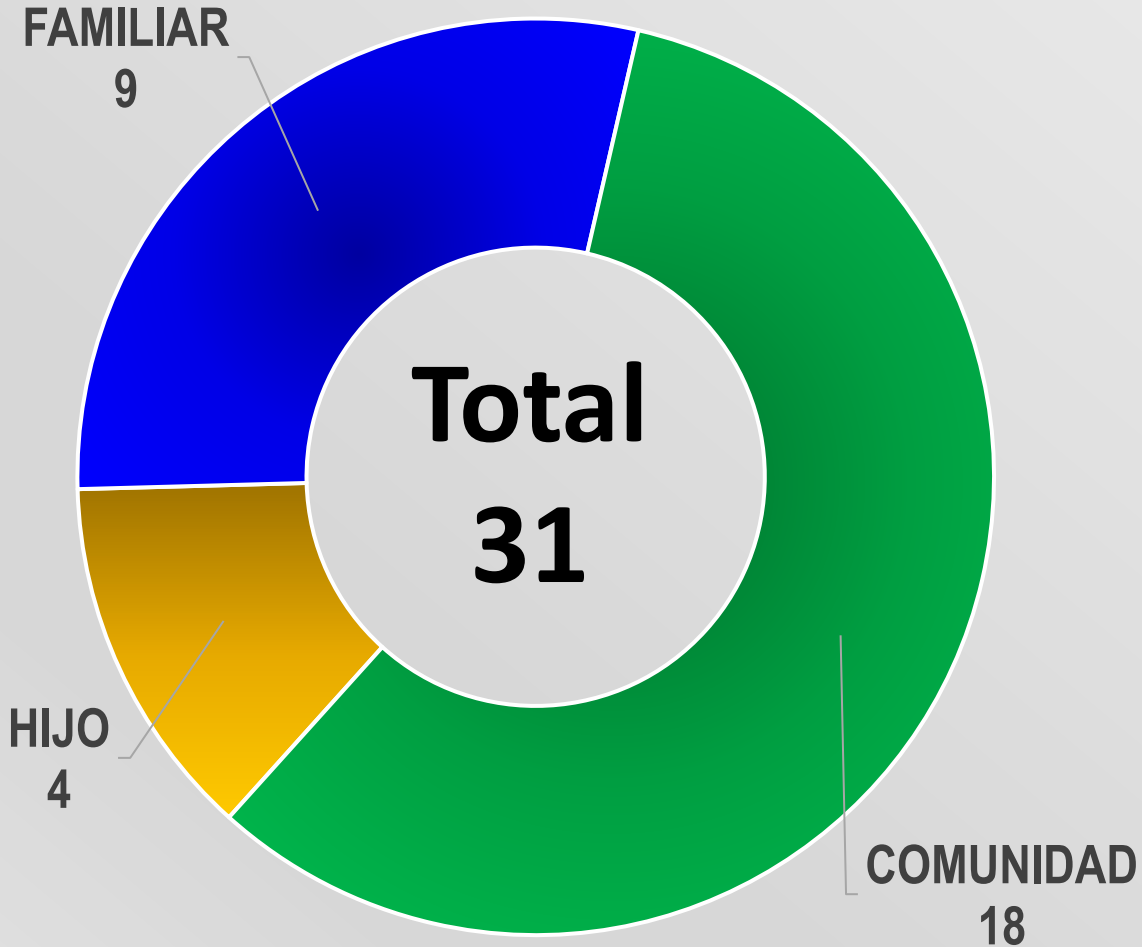


Video 1. Trabajos de barrenación de plantilla para voladura.

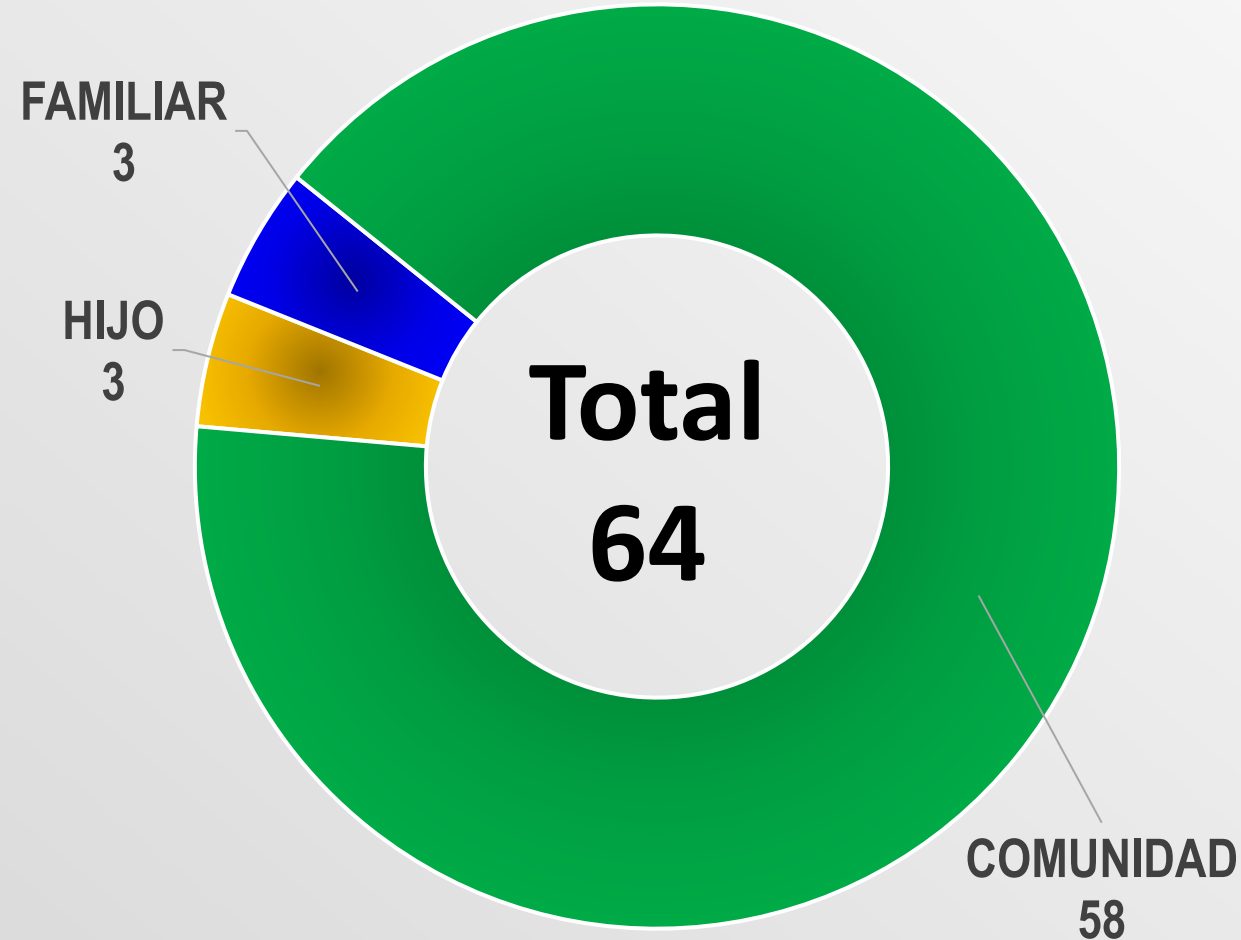


Foto 9. Colado de losa en tope de la rampa de ventilación.

PERSONAL CONTRATADO POR CFE



PERSONAL CONTRATADO POR LA CONTRATISTA





GRACIAS