



SIMBOLOGÍA

CRUCE DE COORDENADAS	+
GALERÍAS ANTIGUAS (MINA B)	—
TÚNEL DE ACCESO (RAMPA)	—
TÚNEL DE APROXIMACIÓN	—
GALERÍA DE APROXIMACIÓN	—
GALERÍA DE RESCATE	—
AVANCE DE CONSTRUCCIÓN DE TÚNEL (09/12/22)	—
CAMINOS Y TERRACERÍAS	—
LÍNEA DE TRANSMISIÓN	—
LÍMITE DE PREDIOS	—
CUERPOS DE AGUA	—
HIDROGRAFÍA SUPERFICIAL	—

PLANOS DE REFERENCIA

MPC-E0-IS-PN-001_PLANTA DE LOCALIZACIÓN

- ### NOTAS
- EL SISTEMA DE COORDENADAS ESTÁ REFERIDO MEDIANTE "GNSS" A LA ESTACIÓN FIJA "MTY2" (LATITUD NORTE: 25° 42' 55,82372", LONGITUD OESTE: 100° 18' 46,46275"), UBICADA EN MONTERREY, NUEVO LEÓN, PERTENECIENTE A LA RED GEODÉSICA NACIONAL ACTIVA (RGNA) DEL INEGI.
 - LA ELEVACIÓN SE REFIRIÓ AL VÉRTICE "V-11" (415,244 m) PERTENECIENTE AL SISTEMA VERTICAL DE LA MINA PASTA DE CONCHOS, PARA EL CÁLCULO DE LAS ALTURAS ORTOMÉTRICAS SE UTILIZÓ EL MODELO GEODAL EGM-08.
 - ACOTACIONES EN METROS.
 - EL ALCANCE DEL PRESENTE PLANO CORRESPONDE AL DESARROLLO DE LAS RAMPAS, NO OBSTANTE SE MUESTRA INFORMACIÓN DE CONJUNTO EN GENERAL INCLUYENDO LUMBRERAS Y GALERÍAS PARA PRONTA REFERENCIA.
 - EL AVANCE DE EXCAVACIÓN EN EL TÚNEL DE ACCESO (K0+268.6), 171.20 m EFECTIVOS MEDIDOS DESDE EL PORTAL CORRESPONDEN A LA FECHA DEL 12/DIC/2022, EL CONTRATISTA Y CFE DEBERÁN CONCILIAR LOS CADENAMIENTOS Y LONGITUDES ANTES DEL INICIO DE LOS TRABAJOS.
 - EL AVANCE DE EXCAVACIÓN EN EL TÚNEL DE VENTILACIÓN (K0+272.0) 174.6 m EFECTIVOS MEDIDOS DESDE EL PORTAL CORRESPONDEN A LA FECHA DEL 12/DIC/2022, EL CONTRATISTA Y CFE DEBERÁN CONCILIAR LOS CADENAMIENTOS Y LONGITUDES ANTES DEL INICIO DE LOS TRABAJOS.

09	Nombre	R.U.P.F.	J.J.Q.	EMISIÓN ORIGINAL COMO BPE	BPE
Fecha	09-01-23	09-01-23			
REV.	REVISO	APROBO	MODIFICACIONES	STA.	

STPS Secretaría del Trabajo y Previsión Social
CFE 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

PROYECTO: CONCLUSIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS DE ACCESO Y DE VENTILACIÓN, EN LA MINA PASTA DE CONCHOS, COAHUILA
 CONJUNTO: ESQUEMA DE OBRAS
 TÍTULO: PLANO DE CONJUNTO DE RAMPAS

ÁREAS DE DISEÑO: INGENIERÍA DE SITIO	
REVISÓ:	CALCULÓ:
ING. RAYMUNDO U. PADUA FERNÁNDEZ JEFE DE DISCIPLINA	ING. GUILLERMO TENA NORÉZ 89535 ING. GUILLERMO TENA NORÉZ 89535
VALIDÓ:	Nº DE IDENTIFICACIÓN:
M.I. VALENTIN CASTELLANOS PEDROZA DEPARTAMENTO DE MECÁNICA DE ROCAS	MPC E O I S P N 0 0 2
APROBÓ:	COPIA CONTROLADA Nº:
ING. JOSÉ L. BARRA QUINTERO RESIDENTE TÉCNICO	FECHA: 09/01/23 HOJA: 1 DE 1
Nº. ARCHIVO DE C.F.E.:	

