



**SIMBOLOGÍA**

- UBICACIÓN BARRENO IMMISA
- UBICACIÓN BARRENO CFE (2021)
- CURVA MAESTRA
- CRUCE DE COORDENADAS
- GALERIAS ANTIGUAS (MINA B)
- UBICACIÓN PROBABLE DE LOS MINEROS
- DF-15
- +
- 02

**PLANOS DE REFERENCIA**  
 GI-PAS-K1330-PN-DNR-ED-002 - PLANO DE CONJUNTO

**VÉRTICES DE LAS LUMBRERAS**

VÉRTICE	RAMAL	COORDENADO	ESTE	NORTE	ELEVACION
PCT-1	RAMAL 1	CH-123.454	270,569.503	3,094,086.092	247.00
PCT-2	RAMAL 3	0+062.341	270,679.194	3,093,576.256	242.66

**NOTAS**

- EL SISTEMA DE COORDENADAS ESTÁ REFERIDO MEDIANTE "GANS" A LA ESTACIÓN FUA "MY2" (LATITUD NORTE: 25° 42' 55.82372", LONGITUD OESTE: 100° 18' 46.46275"), UBICADA EN MONTERREY, NUEVO LEÓN, PERTENECIENTE A LA RED GEODÉSICA NACIONAL ACTIVA (RGA) DEL INEGI.
- LA ELEVACIÓN SE REFIRIO 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.
- EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL 1.00 m.
- LAS ACOTACIONES ESTÁN EN METROS.

NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN	ELABORADO	REVISADO
1	17/07/21	EMISIÓN ORIGINAL		
2		REVISIÓN		

**STPS** SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL  
**CFE** COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD  
 Dirección Corporativa de Ingeniería y Proyectos de Infraestructura  
 Subdirección de Ingeniería y Mantenimiento de la Construcción  
 Dirección de Estudios e Ingeniería Civil

PROYECTO: PASTA DE CONCHOS  
 CONJUNTO: GENERALES  
 TÍTULO: PLANTA GENERAL - VÉRTICES PRINCIPALES

ÁREAS DE DISEÑO: DEPARTAMENTO DE MECÁNICA DE ROCAS

PROYECTO	CONJUNTO	TÍTULO	FECHA	ESCALA
PASTA DE CONCHOS	GENERALES	PLANTA GENERAL - VÉRTICES PRINCIPALES	10/08/21	1 DE 1

X=270 000 X=270 250 X=270 500 X=270 750 X=271 000 Y=3 094 000 Y=3 093 500 Y=3 093 000