



FACULTAD DE INGENIERÍA GEOLÓGICA, MINERA Y METALÚRGICA

OFICINA DE CALIDAD Y ACREDITACIÓN

SE INVITA A LA COMUNIDAD FIGMM , DOCENTES
Y ALUMNOS A PARTICIPAR EN LA

FERIA Y CONCURSO DE PROYECTOS DE ESTUDIANTES 2021-2

EVENTO VIRTUAL ZOOM

17 DE DICIEMBRE DEL 2021

“MEJORA CONTINUA COMO PILAR DE LA CALIDAD UNIVERSITARIA”

ABET Engineering Accreditation Commission

Gestión del Cianuro

1 A pesar de su extrema toxicidad, el ion cianuro se usa de manera segura, como lo demuestra el record impecable de más de 100 años de uso a nivel mundial en

3

Manejo responsable del Cianuro

Internacional para el Manejo de Cianuro consta de Principios para mejorar el cianuro de una manera responsable en cada Principio, y se identifican medidas para cada Principio.

DISEÑO DE MINA

Pit Este a Botadero
Pit Oeste a Botadero
Pit Este a Planta:
Pit Oeste a planta: 2.5 km

PIT	
ANGULO DE TALUD	44
ANGULO DE BANCO	70
BERMA	7 m
ALTURA DE BANCO	10 m

BOTADEROS	
ANGULO DE TALUD	22
ANGULO DE REPOSO MATERIAL	30
BERMA (m)	8
ALTURA DE BANCO (m)	10
CAPACIDAD OESTE (M m ³)	68
CAPACIDAD ESTE (M m ³)	34

RELAVERA	
PENDIENTE	3H:1V
ALTURA MAXIMA	182 m
CAPACIDAD	62 M m ³

Tabla de Coordenadas UTM Zona de Exploración Geoquímica 7 Km ²		
VERTICE	ESTE	NORTE
V1	823741.93	9007638.16
V2	823741.92	9006638.15
V3	821741.96	9006638.13
V4	821741.96	9007638.13

Vista satelital de la zona de concesión - Google Earth

Sineace

INSCRIPCION: 1 al 6 de Diciembre del 2021

acreditaciofigmm@uni.edu.pe

<http://www.figmm.uni.edu.pe>

Oficina de Acreditación FIGMM UNI