

NOMBRE

LA BOCAMINA

CONCESIÓN

ANTONIO

SITUACIÓN Y CARTOGRAFÍA

LEYENDA DE LA CARTOGRAFÍA DE SUPERFICIE
Escalera / Diques
Balsa
Drenaje superficial
Drenaje subterráneo
Entrada de agua
Salida de agua
Bocamina
Arqueta
Punto Pto. de Cota
Pozo
Bocamina

LOCALIZACIÓN

Nº INVENTARIO

62-III-41

Tipo de estructura

MIXTA

Fecha abandono

Fecha visita

24/01/01

CORRELACIÓN DE INVENTARIOS

Nº IGME 1988

Nº ITGE 2000

Nº DFB

Nº DFG

Nº DFA

Nº EVE 1:25.000

62-III-84

Nº EKOS

62-III-41

Nº UPV

Paraje

Municipio

IGORRE

Comarca

ARRATIA-NERVION

Territorio Histórico

BIZKAIA

Hoja cartográfica 1:5000

62-58

Coordenadas UTM

Coordenada X

515950

m

Coordenada Y

4781400

m

Coordenada Z

235

m

Volumen

m³

Uso actual de la plaza de cantera

Ninguno

Litología

Areniscas y lutitas

W

62-III-41

E

LEYENDA

Lodos

Escombreras / Diques

Coluviales

Conglomerados

Areniscas

Calizas arenosas

Calizas / Margocalizas

Margas

Margas arenosas

Lutitas arenosas

Lutitas / Limolitas

Limolitas / Lutitas

Yesos

Ofitas

Pizarras y grauwacas

Granitos / Granodioritas

ESCALA 1:1250

0 25 50m.

DATOS GENERALES

Longitud frente principal

225

m

Longitud frentes laterales

m

Altura máxima frente principal

10

m

Altura máxima frentes laterales

m

Nº de bancos

1

Altura de bancos

10

m

Inclinación de bancos

80° - 90°

Anchura de bermas

m

MINERALOGÍA

Mena

Mineral de hierro

Ganga

Areniscas y lutitas

ESTABILIDAD DEL FRENTE

☒ Bloques inestables

☐ Cuñas inestables

☐ Inestabilidad por vuelco

☐ Meteorización diferencial

Factor de seguridad < 1

☐ Grietas en frente

☐ Grietas en coronación

☒ Bloques caídos en la base

Tipo de explotación

Varias galerías y alguna pequeña cámara.

Superficie afectada por explotación

800

m²

OBSERVACIONES GEOTÉCNICAS

FACTORES EXTERNOS

☐ Cursos de agua interceptados por la excavación

☒ "Chineo" en los frentes

☐ Mal estado de las medidas de contención en su caso

☐ Subsistencia

ROCA DE CAJA

Areniscas y lutitas

☐ Estructura en roca estable

☒ Estructura en materiales alterables

☐ Estructura en materiales fácilmente alterables

DIMENSIONES DE LA INESTABILIDAD

M³ máximo bloque caído en la base

5

M³ máximo volumen inestable en frente

< 3

POSIBLES AFECCIONES

Labores de superficie

Afección improbable a vehículos o bienes

Labores subterráneas

☐ Edificio sobre galerías

☐ Carretera sobre galerías

☐ Instalaciones

☐ Edificio a < 50m de galerías

☐ Carretera local o caminos transitados

☐ Zona urbanizada, zona verde o parque

☒ Zona sin ningún uso actual

OBSERVACIONES: