

## CENTINELA FALLBACK

Los trabajos corresponden al Contrato N°21CC139 “Obras Civiles y Movimientos de Tierras Proyecto Fallback de Flotación”, ejecutado para Minera Centinela en sus instalaciones de Sierra Gorda, 2ª Región

El Valor bruto del Contrato fue de US\$ 5.728.127, con un total de 120.045 Horas Hombre desglosadas de la siguiente manera:

H-H Civiles	:	39.842
H-H Estructuras	:	22.319
H-H Cañerías	:	1.199
H-H Electricidad	:	2.387
H-H Civiles Espesador	:	4.785
H-H Operadores	:	11.424
H-H Indirectas	:	38.089

El Plazo de Ejecución fue de 206 días, entre el 21 de Febrero de 2022 hasta el 15 de Septiembre de 2022.

El alcance del trabajo incluyó todos los movimientos de tierra, obras civiles, banco de ductos, montajes de estructuras y soportes para canalizaciones eléctricas para la construcción las nuevas instalaciones de Flotación Colectiva y Flotación Selectiva de Centinela.

También como parte del contrato, se ejecutaron trabajos de Parada de Planta en la Sala Eléctrica del Área de Flotación.

Los volúmenes ejecutados se resumen en:

DESCRIPCION	UNIDAD	TOTAL
Excavaciones Ext. sin explosivos	m <sup>3</sup>	394
Geomembrana HPDE 2.0 mm - Geotextil 400 gr/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	175
Rellenos Compactados	m <sup>3</sup>	293
Hormigón para Estructuras	m <sup>3</sup>	626
Armaduras	kg	52.421
Pernos de anclaje e Insertos	kg	1.934
Malla de tierra	m	43
Montaje de Estructura Metálicas	kg	164.620
Banco de ducto 66 vías	m	9
Canalizaciones eléctricas PVC Sch80 ø medio 1 1/2")	m	480
Montaje Equipos Eléctricos de Poder	UTM	1.872