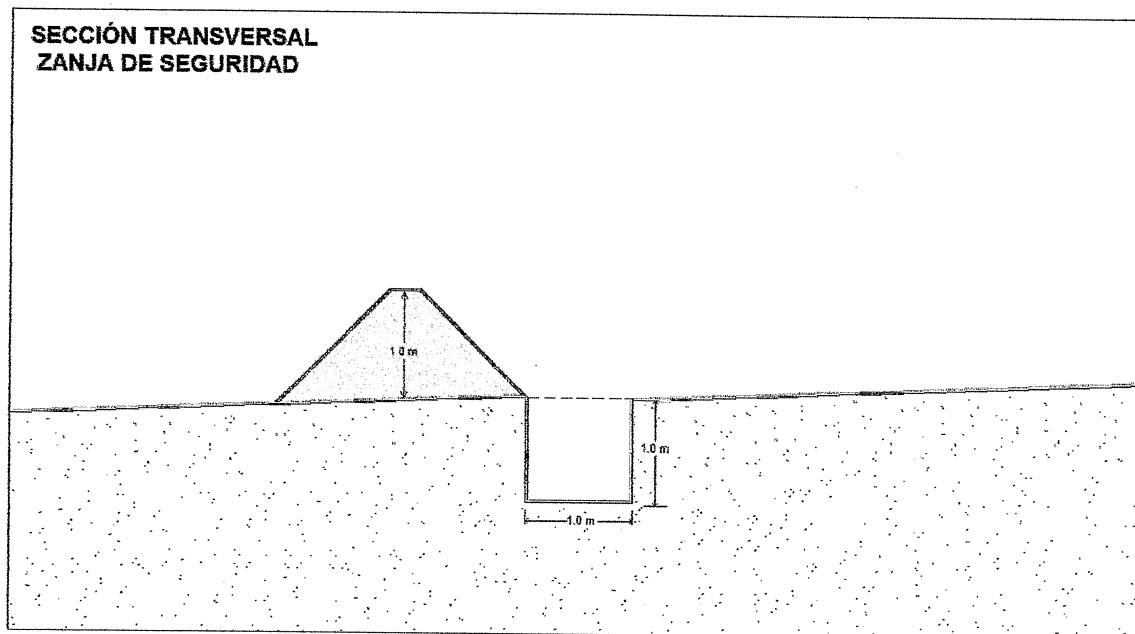


## **Valorización de construcción obra “Zanja de seguridad faena minera Diomedes Cruz”**

A continuación se entrega valorización de proyecto construcción “Zanja de seguridad” para faena Diomedes Cruz, la cual será construida en el sector perimetral de los antiguos botaderos de estériles de Mina Juana 1 al 5 y Mina Emilia 1 al 20, actual cancha de minerales de la faena minera.

Para el cálculo se consideró 2 días de trabajo en topografía y trazado, 8 días de trabajo con máquina excavadora tipo CAT 320 para realizar excavación de 1m de ancho x 1 m de profundidad y un largo de 275 m. El material removido se utilizará para la construcción de un pretil de contención según la figura.



Valorización:

**Calculo de costo construcción Zanja**

Ancho	1 m
Largo	275 m
Profundidad	1 m
Volumen a remover	275 m3

Rendimiento diario	35 m3
Días de trabajo	7,9 Días

Costo diario		Días	Total
Excavadora	\$ 360.000	7,9	\$ 2.828.571
Operador	\$ 50.000	7,9	\$ 392.857
Topógrafo	\$ 95.000	2	\$ 190.000
Alarife	\$ 40.000	2	\$ 80.000
Supervisión	\$ 100.000	9,9	\$ 985.714
			\$ 4.477.143



Rodrigo Sepulveda Ugalde  
Gerente de Administración y Finanzas

13.260.541-6