	<p align="center">SISTEMA DE GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL</p> <p align="center"><i>Registros de aplicación de supresor de polvo en cubeta de Embalse de Relaves</i></p>	<p align="right">Fecha:16/11/2020</p>
---	---	---------------------------------------

Introducción

Durante el mes de diciembre del año 2019, se coordinó una visita de la Empresa Australs Chemicals S.A. a la faena. Esta visita se llevó a cabo el día 17 de diciembre, y cuyo objetivo fue capacitar de forma teórica y práctica al personal de la faena encargado de realizar la aplicación del Aglosil 21 en los taludes de los depósitos de relaves en estado de cierre (Tranque 1, Tranque 3, Tranque 4 y su ampliación y embalse de relaves).


Desarrollo

El embalse de relaves se encuentra en etapa de cierre, según los compromisos ambientales se debe aplicar un estabilizador de polvo, por lo tanto la aplicación del producto en el periodo del año 2020, se ha realizado durante los siguientes días:

- 27 y 28 de julio 2020
- 10, 11 y de agosto 2020
- 21 y 22 de septiembre 2020.
- 05 y 06 de octubre 2020.
- 19 y 20 de octubre 2020
- 02 y 03 de noviembre de 2020

En la siguiente tabla se presenta el detalle de programa de aplicación del Aglosil 21 en la cubeta del embalse de relaves:

Depósitos de Relaves	Descripción de la superficie en que se debe aplicar Aglosil 21	Superficie de aplicación de Aglosil 21 (m2)	Cantidad de Aglosil 21 ha utilizar (kg)	Concentración del Aglosil 21	Coordenada de referencia UTM DATUM WGS-84 Huso 19 J		Estatus
					Este	Norte	
Embalse de relaves	Sector Noroeste	38045,25	38045,25	50/50	284.270	6.657.138	Realizado
Embalse de relaves	Sector Noroeste	38045,25	38045,25	50/50	284.027	6.657.292	Realizado
Embalse de relaves	Sector Suroeste	38045,25	38045,25	50/50	284.029	6.657.068	Realizado
Embalse de relaves	Sector Sureste	38045,25	38045,25	50/50	284.010	6.657.058	Pendiente
Total		152.181	152.181				

	<p align="center">SISTEMA DE GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL</p> <p align="center"><i>Registros de aplicación de supresor de polvo en cubeta de Embalse de Relaves</i></p>	<p align="right">Fecha:16/11/2020</p>
---	---	---------------------------------------

Modo de aplicación

El desarrollo de la actividad se llevó a cabo en la cubeta del embalse, comenzando desde el sector Noreste del muelle, hacia el sector Noroeste. Luego se procedió a continuar con el sector Suroeste, quedando pendiente solamente el sector sureste respectivamente. A continuación se presenta un apoyo grafico para facilitar la comprensión del proceso de aplicación.



Para detallar mejor esta actividad, se describe de la siguiente manera.

- **Sector Noreste - Número 1**
La aplicación de Aglosil comenzó a realizarse desde el muelle sector Noreste durante los días 27 - 28 de julio y 10 - 11 de agosto del año 2020, utilizando una cantidad de 38.045 kg de Aglosil 21 para cubrir la superficie de 38.045 m2.
- **Sector Noroeste - Número 2**
Se continuó aplicando en el sector Noroeste durante los días 21 – 22 de septiembre y 05 - 06 de octubre del año 2020, utilizando una cantidad de 38.045 kg de Aglosil 21 para cubrir la superficie de 38.045 m2.
- **Sector Suroeste - Número 3**
Se continuó aplicando en el sector Suroeste en los días 19 - 20 de octubre y 02 - 03 de noviembre del año 2020, utilizando una cantidad de 38.045 kg para cubrir la superficie de 38.045 m2.

Aplicación sector Norte



COMPAÑIA MINERA FLORIDA S.A.

SISTEMA DE GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Registros de aplicación de supresor de polvo en cubeta de Embalse de Relaves

Fecha:16/11/2020

CUBETA EMBALSE SECTOR NORESTE



Prevía aplicación de Aglosil-21 en cubeta del embalse sector Noreste.
Coordenadas UTM (WGS84/Huso 19 J) Norte 6.657.138 – Este 284.270

CUBETA EMBALSE SECTOR NORESTE



Post aplicación de Aglosil-21 en cubeta del embalse sector Noreste.
Coordenadas UTM (WGS84/Huso 19 J) Norte 6.657.138 – Este 284.270

CUBETA EMBALSE SECTOR NOROESTE



COMPAÑIA MINERA FLORIDA S.A.

SISTEMA DE GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Registros de aplicación de supresor de polvo en cubeta de Embalse de Relaves

Fecha:16/11/2020



Previa aplicación de Aglosil-21 en cubeta de embalse lado Norte.
Coordenadas UTM (WGS84/Huso 19 J) Norte 6.657.292 – Este 284.027

CUBETA EMBALSE SECTOR NOROESTE



Post aplicación de Aglosil-21 en cubeta de embalse lado Norte.
Coordenadas UTM (WGS84/Huso 19 J) Norte 6.657.292 – Este 284.027



SISTEMA DE GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

*Registros de aplicación de supresor de polvo en
cubeta de Embalse de Relaves*

Fecha:16/11/2020

CUBETA EMBALSE SECTOR SUROESTE



Pre aplicación de Aglosil-21 en cubeta del embalse lado Sur.
Coordenadas UTM (WGS84/Huso 19 J) Norte 6.657.068 – Este 284.029

CUBETA EMBALSE SECTOR SUROESTE



Post aplicación de Aglosil-21 en cubeta del embalse lado Sur.
Coordenadas UTM (WGS84/Huso 19 J) 6.657.068 – Este 284.029