

Antofagasta, 24 de febrero de 2023  
S-MC-MB202-0223-0700

Señora  
**Marie Claude Plumer Bodin**  
Superintendente  
Superintendencia del Medio Ambiente  
Teatinos 280  
Santiago  
**PRESENTE**

**REF.:** Res. Ex. 284/2023, de fecha 10 de febrero de 2023, de la Superintendencia del Medio Ambiente **que** dicta Medidas Urgentes y Transitorias (MUT) que Indica a Mantos Copper S.A. en el marco de la Operación de la Unidad Fiscalizable "Minera Metálica Mantos Blancos"

**MAT.:** Reporte Quincenal MUT N°11

De mi consideración:

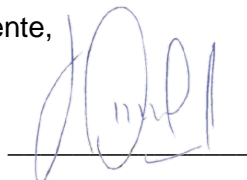
**Juan Ochoa Matulic**, en representación de Mantos Copper S.A., según se acreditó, me dirijo a usted, en relación a la Resolución Exenta de la referencia, a través de la cual se dicta Medidas Urgentes y Transitorias (MUT) que Indica a mi representada, en relación a la unidad fiscalizable "*Minera Metálica Mantos Blancos*".

En particular, de acuerdo con el Resuelvo Primero, N°11, letra a), establece que de forma quincenal debe reportarse el porcentaje de humedad de los relaves depositados diariamente en el Pit Fase 8. En atención a lo anterior, y estando dentro de plazo, se adjunta el primer reporte quincenal que contiene el registro diario de la humedad de los relaves depositados en el exPit Fase 8.

Por su parte, la letra b) de la MUT 11, establece que se debe implementar un monitoreo semanal de los pozos PCO-01, PCO-02 y PCO-03, tanto del nivel freático, como de los parámetros químicos que se monitorean en la red de pozos de Mantos Blancos. Este monitoreo debe ser reportado quincenalmente. Para tal efecto, se adjunta el primer reporte quincenal que detalla las gestiones y comunicaciones con la ETFA SGS, para realizar el monitoreo y análisis para el cumplimiento de esta medida.

En virtud de lo anterior, solicito a Usted, **se tenga por cumplido el primer informe quincenal asociado a la MUT N°11, letras a) y b).**

Sin otro particular, le saluda atentamente,



**Juan Ochoa Matulic**

**Pp. Mantos Copper S.A.**

# Resultados Porcentaje de Sólidos a Pit Fase 8

## Gerencia de Plantas

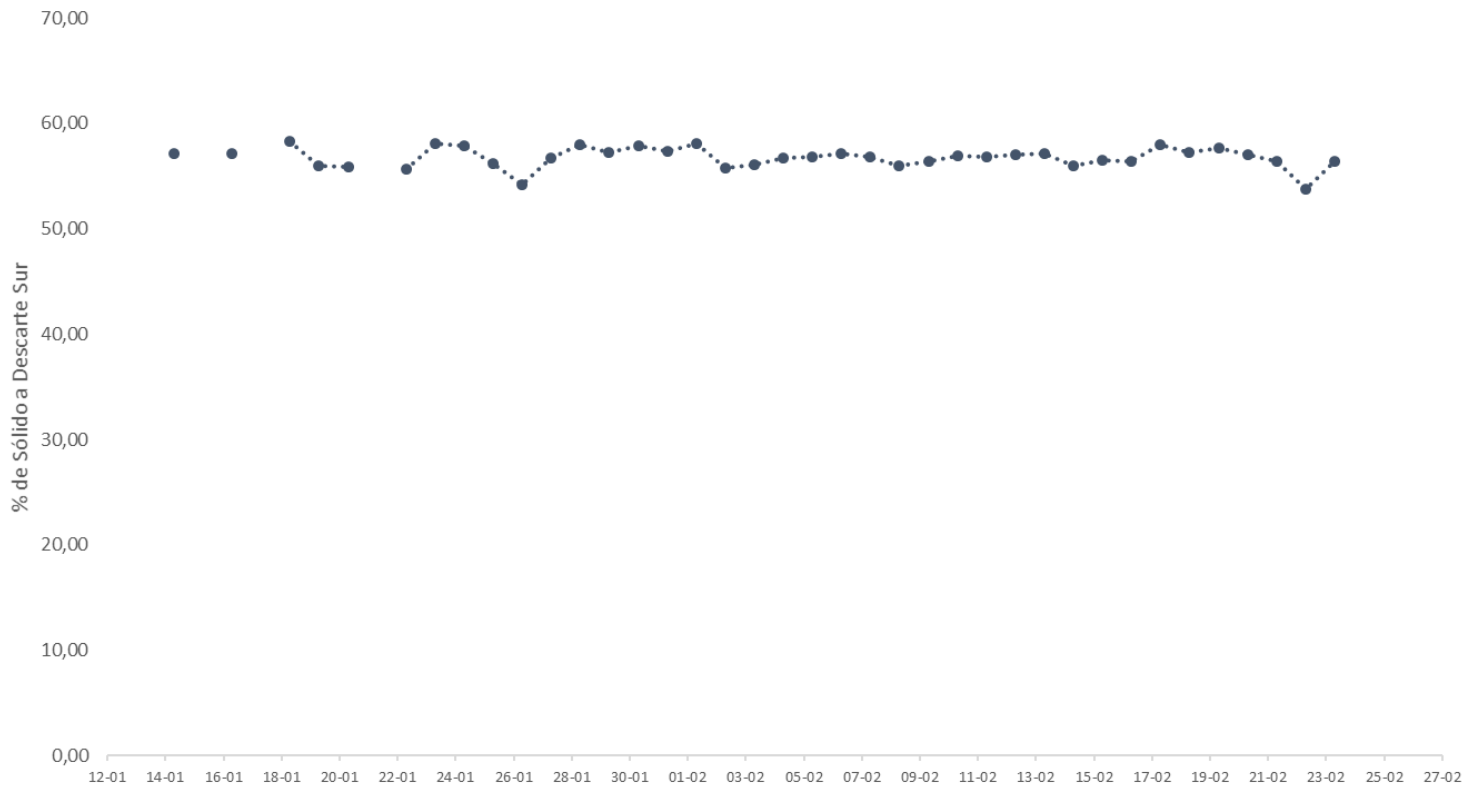
14 Enero a 24 Febrero 2023



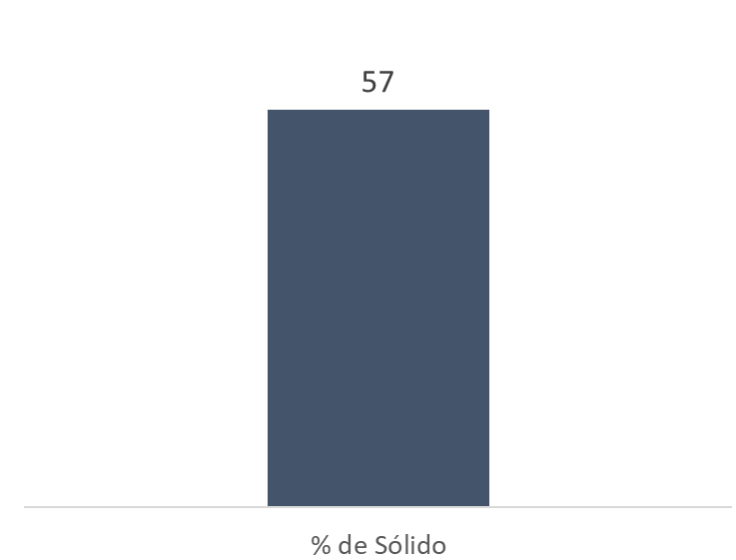


# Porcentaje de sólido hacia Pit Fase 8

Porcentaje de Sólido Relave a Pit Fase 8



Porcentaje de Sólido a Pit Fase 8



## **REPORTE 01**

**MEDIDA URGENTE Y TRANSITORIA N° 11  
letra b) (RESOLUCIÓN EXENTA N° 284)**

**ANÁLISIS SEMANAL DE NIVEL  
FREÁTICO E HIDROQUÍMICO EN  
POZOS PCO-01, PCO-02 Y PCO-03 DE  
MANTOS BLANCOS**

## **1. RESUMEN**

El presente documento da cuenta de las gestiones realizadas en el marco de la Medida Urgente y Transitoria (MUT) N° 11, letra b) de la Resolución Exenta N° 284 relacionada con: “Implementar un monitoreo semanal de los pozos PCO-01, PCO-02 y PCO-03, tanto nivel freático, como de parámetros químicos que se monitorean en la red de pozos de Mantos Blancos, este monitoreo debe ser efectuado por una Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (en adelante, "ETFA") especialista en componente hídrico”.

## **2. INTRODUCCIÓN**

En respuesta a esta MUT, se han realizado la coordinación y planificación para realizar los monitoreos semanales en los pozos PCO-01, PCO-02 y PCO-03, en conjunto con el monitoreo que se realizará con el monitoreo asociado al cumplimiento de la MUT N°5.

Dicho monitoreo considera la medición del nivel freático e hidroquímico en cada uno de los pozos de monitoreos identificados en la Tabla N°1.

Los monitoreos fueron realizados por la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) SGS Chile Limitada Sociedad de control.

## **3. OBJETIVOS**

Realizar monitoreos en pozos PCO-01, PCO-02 y PCO-03.

## **4. PUNTOS DE MONITOREO**

Los puntos de monitoreos se muestran en la Tabla N° 1.

**Tabla N° 1 Pozos de Monitoreo PCO-01, PCO-02 y PCO-03. Mantos Blancos**

Nombre pozo	Tipo control	RCA original asociada	Coordenadas UTM WGS 84		Parametros a Medir	
			Este (m)	Norte (m)	Nivel Freatico	Hidroquímico
PCO-01	Operacional	101/2016	388.610	7.407.331	Altura piezométrica de aguas subterráneas	NCh. 1.333
PCO-02	Operacional	101/2016	388.109	7.407.446	Altura piezométrica de aguas subterráneas	NCh. 1.333
PCO-03	Operacional	101/2016	387.615	7.408.193	Altura piezométrica de aguas subterráneas	NCh. 1.333

## 5. ACTIVIDADE REALIZADAS

Las actividades realizadas durante los días del 13 al 24 de febrero de 2023 son las siguientes:

- Entre el 13 al 19 de febrero de 2023 se realizaron la coordinación de con la ETFA para planificar y los monitoreo y asignar los equipos de trabajo que realizó la tarea.
- Se solicitó a la ETFA cotización por monitoreo semana para dar respuesta a la MUT N°5 (14-feb-2023)
- Respuesta de la ETFA por cotización solicitada para monitoreo semanal (14-feb-2023). Las acreditaciones de la ETFA SGS se presentaron en el reporte quincenal de la MUT 5.
- Entre el **20 y 22 de febrero de 2023 se realizaron los monitoreos de los pozos indicados en la Tabla N° 1 para obtener los primeros resultados semanales que ya están en análisis por parte de la ETFA SGS.**
- Una vez obtenidos los resultados serán reportados en el informe quincenal correspondiente.

## 6. ANEXOS

Corresponden a los enviados en el reporte enviado de la MUT N°5.