



Antofagasta, 20 de febrero de 2023  
S-MC-MB202-0223-0693

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.:** Reporta MUT N°4

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 al Resuelvo Primero, N°4, establece que en el plazo de 10 días corridos desde la notificación de la resolución referida se deben enviar los comprobantes de la carga en el SSA de esta Superintendencia asociados a la entrega de los resultados de los monitoreos realizados durante el tercer cuatrimestre del 2022, en la red de pozos que forman parte de las obligaciones de seguimiento de Mantos Blancos. Se debe contemplar la información de monitoreo de nivel freático y calidad hidroquímica de los pozos PCO-01, PCO-02 y PCO-03, ubicados aguas abajo del Pit Fase 8.

En atención a lo anterior, y estando dentro de plazo, vengo en presentar los comprobantes solicitados.

En virtud de lo anterior, solicito a Usted, **se tenga por cumplida la MUT N°4.**

Sin otro particular, le saluda atentamente,

**Juan Ochoa Matulic**

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



Reportado por: Andrés Benítez

Fecha y Hora de emisión: 20-02-2023 13:47:20

## COMPROBANTE N°1015535

Remisión de antecedentes respecto de las condiciones, compromisos y medidas establecidas en las resoluciones de calificación ambiental

<b>Titular</b>	<b>RUT Titular</b>
MANTOS COPPER S.A.	77418580-1

### 1. Información básica

#### 1.1 Tipo Reporte

Seguimiento Ambiental

#### 1.2 Nombre Reporte

Reporte Seguimiento Ambiental MB. Informe Tercer Cuatrimestre 2022

#### 1.3 Descripción Documento

Resultados de monitoreo tercer cuatrimestre año 2022 en pozos: PM2, PM4, PM6, PM7, PM8\_V2, PM9, PB1, PB2, PM20, P-1 Pit Fase 8, P-2 Pit Fase 8, PCO-01, PCO-02 y PCO-03.

#### 1.4 RCAs asociadas

<b>Proyecto</b>	<b>Resolución exenta</b>
0101/2016 PROYECTO OPTIMIZACION DISPOSICION DE RELAVES MANTOS BLANCOS	0101
<b>Titular</b>	<b>Año</b>
MANTOS COPPER S.A.	2016
<b>Considerando</b>	<b>Organismo</b>
considerando 4.4.2.6 Plan de Monitoreo de la RCA N°0101/2016	SEA REGIONAL
<b>Estado</b>	<b>Región</b>
En Admisibilidad	Región de Antofagasta
<b>Extracto</b>	

Para el plan de monitoreo se requerirá realizar la perforación de 3 pozos de monitoreo ambiental adicionales (P1, P2 y P-20) a los existentes en la operación y ubicados según la trayectoria definida de las partículas que entrega el ejercicio de modelación, esto es, asociados a la zona de fallas en la roca las que se

considera debieran ser los canales preferenciales de flujo, si existiera una filtración desde el Pit Fase 8. Los elementos químicos a monitorear serán los mismos que se han monitoreado a lo largo del tiempo en todos los pozos, lo cual permitirá evaluar tendencias y eventuales cambios en la calidad del acuífero del sector.

### Unidades Fiscalizables a las que pertenece la RCA

- MANTOS BLANCOS

## 2. Período que informa el reporte

---

### 2.1 Período que informa el reporte

01-09-2022 --- 31-12-2022

### 2.2 Frecuencia

Cuatrimestral

## 3. Alcance del reporte de seguimiento ambiental

---

### 3.1 ¿Caracteriza componentes del medio ambiente?

Sí

### 3.2 Medios receptores

#### Agua

- Aguas subterráneas

### 3.5 Otro alcance

 No se reportó otro alcance

### 3.3 ¿Caracteriza elementos generados?

No

### 3.4 Medios emisores

 No se reportó medios de emisión

## 4. Organismos Públicos

---

### 4.1 Organismos Públicos a los cuales debe ser remitida la información, de acuerdo a lo establecido en la RCA

- SMA

### 4.2 Otro(s) organismo(s)

 No se indicó otros organismos.

## 5. Planes de descontaminación

---

### 5.1 ¿Da respuesta a alguna obligación contenida en un Plan de Descontaminación?

No

### 5.2 Planes de descontaminación involucrados

 No se indicó planes de descontaminación.

## 6. Normas de emisión

---

### 6.1 ¿Da respuesta a alguna obligación contenida en una Norma de Emisión?

No

### 6.2 Normas de emisión involucrados

 No se indicó normas de emisión.

## 7. ETFA / Otros organismos

---

### 7.1 ¿Cuenta con antecedentes generados por Entidad(es) Técnica(s) de Fiscalización Ambiental (ETFA)?

Sí

### 7.2 ETFAs Asociadas

Código ETFA	Nombre	Razón Social	Subárea o Producto	Actividades
023-02	Antofagasta	SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL	Agua subterránea	Muestreo, Medición, Análisis
023-01	Santiago	SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL	Agua subterránea	Muestreo, Medición, Análisis

### 7.3 ¿Cuenta con antecedentes generados por otros organismos no ETFA?

No

### 7.4 Organismos terceros ingresados/asociados

 No se asoció ningún organismo tercero no ETFA.

## 8. Documentos del reporte de seguimiento ambiental

---

1028\_MB\_3Cuat2022\_v0.pdf

## 9. Documentos asociados a sub componentes ambientales

---

Hidroquímica SMA 3Cuat 2022.xlsx

Niveles SMA 3Cuat 2022.xlsx

## 10. Anexos del reporte de seguimiento ambiental

---

RCA\_0101\_2016.PDF

Resoluciones ETFA SGS Sucursal Antofagasta.pdf

Resoluciones ETFA SGS Sucursal Santiago.pdf

Informes Laboratorio\_3Cuat2022.pdf

Informes Terreno\_3Cuat2022.pdf

Hidroquímica SMA 3Cuat 2022.xlsx

Niveles SMA 3Cuat 2022.xlsx

Anexo gráficos HQ.pdf



---

**Superintendencia de Medio Ambiente | Gobierno de Chile**

Teatinos Nro. 280 pisos 7, 8 y 9. Santiago.

[portal.sma.gob.cl](http://portal.sma.gob.cl)

Imprimir



Reportado por: Andrés Benítez

Fecha y Hora de emisión: 20-02-2023 13:31:44

## COMPROBANTE N°1015533

Remisión de antecedentes respecto de las condiciones, compromisos y medidas establecidas en las resoluciones de calificación ambiental

<b>Titular</b>	<b>RUT Titular</b>
MANTOS COPPER S.A.	77418580-1

### 1. Información básica

#### 1.1 Tipo Reporte

Seguimiento Ambiental

#### 1.2 Nombre Reporte

Reporte Seguimiento Ambiental MB. Informe Tercer Cuatrimestre 2022

#### 1.3 Descripción Documento

Resultados de monitoreo tercer cuatrimestre año 2022 en pozos: PM2, PM4, PM6, PM7, PM8\_V2, PM9, PB1, PB2, PM20, P-1 Pit Fase 8, P-2 Pit Fase 8, PCO-01, PCO-02 y PCO-03.

#### 1.4 RCAs asociadas

<b>Proyecto</b>	<b>Resolución exenta</b>
641/2014 MODIFICACION PROYECTO LIXIVIACION DINAMICA II	641
<b>Titular</b>	<b>Año</b>
MANTOS COPPER S.A.	2014
<b>Considerando</b>	<b>Organismo</b>
4.1 Monitoreo de calidad de aguas subterráneas	SEA REGIONAL
<b>Estado</b>	<b>Región</b>
En Admisibilidad	Región de Antofagasta

#### Extracto

El titular mantendrá la red de monitoreo de niveles y calidad de aguas subterráneas que actualmente cuenta Operación Mantos Blancos, la cual está constituida por 8 pozos. La red de monitoreo señalada se puede ver en la figura 1 del Adenda 2 de la DIA.

**Unidades Fiscalizables a las que pertenece la RCA**

- MANTOS BLANCOS

## 2. Período que informa el reporte

---

### 2.1 Periodo que informa el reporte

01-09-2022 --- 31-12-2022

### 2.2 Frecuencia

Cuatrimestral

## 3. Alcance del reporte de seguimiento ambiental

---

### 3.1 ¿Caracteriza componentes del medio ambiente?

Sí

### 3.2 Medios receptores

#### Agua

- Aguas subterráneas

### 3.5 Otro alcance

 No se reportó otro alcance

### 3.3 ¿Caracteriza elementos generados?

No

### 3.4 Medios emisores

 No se reportó medios de emisión

## 4. Organismos Públicos

---

### 4.1 Organismos Públicos a los cuales debe ser remitida la información, de acuerdo a lo establecido en la RCA

- SMA

### 4.2 Otro(s) organismo(s)

 No se indicó otros organismos.

## 5. Planes de descontaminación

---

### 5.1 ¿Da respuesta a alguna obligación contenida en un Plan de Descontaminación?

No

### 5.2 Planes de descontaminación involucrados

 No se indicó planes de descontaminación.

## 6. Normas de emisión

---

### 6.1 ¿Da respuesta a alguna obligación contenida en una Norma de Emisión?

No

### 6.2 Normas de emisión involucrados

**i** No se indicó normas de emisión.

## 7. ETFA / Otros organismos

### 7.1 ¿Cuenta con antecedentes generados por Entidad(es) Técnica(s) de Fiscalización Ambiental (ETFA)?

Sí

### 7.2 ETFAs Asociadas

Código ETFA	Nombre	Razón Social	Subárea o Producto	Actividades
023-02	Antofagasta	SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL	Agua subterránea	Muestreo, Medición, Análisis

### 7.3 ¿Cuenta con antecedentes generados por otros organismos no ETFA?

No

### 7.4 Organismos terceros ingresados/asociados

**i** No se asoció ningún organismo tercero no ETFA.

## 8. Documentos del reporte de seguimiento ambiental

1028\_MB\_3Cuat2022\_v0.pdf

## 9. Documentos asociados a sub componentes ambientales

Hidroquímica SMA 3Cuat 2022.xlsx

Niveles SMA 3Cuat 2022.xlsx

## 10. Anexos del reporte de seguimiento ambiental

RCA\_064\_2014.pdf

Resoluciones ETFA SGS Sucursal Antofagasta.pdf

Resoluciones ETFA SGS Sucursal Santiago.pdf

Informes Laboratorio\_3Cuat2022.pdf

Informes Terreno\_3Cuat2022.pdf

Hidroquímica SMA 3Cuat 2022.xlsx

Niveles SMA 3Cuat 2022.xlsx

Anexo gráficos HQ.pdf



**Superintendencia de Medio Ambiente | Gobierno de Chile**

Teatinos Nro. 280 pisos 7, 8 y 9. Santiago.

portal.sma.gob.cl

Imprimir