

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| REPORTE SEMANAL    | N°17                                |
| PERIODO A REPORTAR | 28-09-2024 al 03-10-2024            |
| PREPARADA POR:     | Gerencia de Medio Ambiente – MGFSN  |
| DESTINATARIO(S):   | Superintendencia del Medio Ambiente |
| FECHA:             | 04-10-2024                          |

## 1. Introducción

---

A través del presente reporte se entregan los medios de verificación indicados en el Resuelvo Primero de la Resolución Exenta N° 861, para acreditar la suspensión transitoria de actividades de desmantelamiento en el Roquerío N°3, del sector área Mina Planta, del Proyecto Salares Norte, durante 120 días.

El Roquerío N°3 constaba de 75 refugios, durante la fase de desmantelamiento manual se desarmaron 17 de los 75 refugios. Esto en consideración a las definiciones de la sección 3. Definiciones del “Protocolo de desmantelamiento de roqueríos liberados”.

La documentación que acredita la suspensión transitoria es la siguiente:

- Fotografías de los refugios.
- Fotografías panorámicas.
- Fotografía sobre roquerío, tomada con dron.

**Fotografías de los refugios:** Corresponden a fotografías fechadas y georreferenciadas tomadas frente a cada uno de los refugios, para dar cuenta de la suspensión de actividades de desmantelamiento en los mismos. En la sección N°2 se presentan las fotografías de los 58 refugios que se encuentran en el roquerío y los 17 refugios desarmados. Estas fotografías se toman con una frecuencia semanal.

**Fotografías panorámicas:** Corresponden a fotografías fechadas y georreferenciadas tomadas en 7 puntos distintos que rodean el Roquerío N°3. En la Figura 1 se presenta la ubicación de los puntos donde se tomaron las fotografías panorámicas. Estas fotografías se toman con una frecuencia semanal. En la sección N°3 se presentan las 7 fotografías panorámicas tomadas el día 03 octubre del año 2024.

Cabe señalar que el día de la toma de fotografías, depende de las condiciones climáticas del sector.

**Informa Suspensión Transitoria de Actividades de Desmantelamiento en el Roquerío N°3.**

Figura 1: Ubicación de los puntos donde se toman las fotografías panorámicas.



**Fotografía sobre roquerío, tomada con dron:** Corresponde a una fotografía aérea tomada sobre el roquerío, utilizando un dron. Esta fotografía se realiza una vez a la semana. En la sección N°4 se presenta la fotografía aérea tomada el miércoles 02 de octubre del año 2024.

El Anexo 4 del presente documento incluye una tabla con la individualización y estado de la totalidad de los refugios del Roquerío N°3.

## 2. Fotografías de los refugios

En esta sección se presentan las fotografías del periodo a reportar, las que fueron tomadas el 30 de septiembre y 01 octubre del año en curso. La Tabla 1 muestra las fotografías de los refugios existentes (58), mientras que la Tabla 2 muestra las fotografías de los refugios desarmados durante el desmantelamiento manual (17). Estas se presentan en el Anexo 01“Fotografías por Refugio”.

Tabla 1: Fotografías tomadas en los refugios existentes (58).

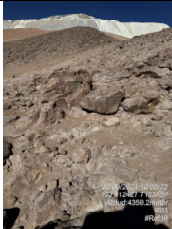
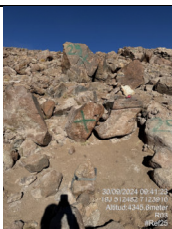
| Número de Refugio | Fotografía                                                                          | Coordenada Geográfica Fotografía (UTM WGS84 H19S) | Número de Refugio | Fotografía                                                                           | Coordenada Geográfica Fotografía (UTM WGS84 H19S) |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| REF01             |   | E: 512273<br>N: 7123755                           | REF02             |   | E: 512266<br>N: 7123766                           |
| REF03             |  | E: 512282<br>N: 7123768                           | REF05             |  | E: 512325<br>N: 7123788                           |
| REF06             |  | E: 512373<br>N: 7123792                           | REF07             |  | E: 512333<br>N: 7123793                           |

**Informa Suspensión Transitoria de Actividades de Desmantelamiento en el Roquerío N°3.**

| Número de Refugio | Fotografía                                                                          | Coordenada Geográfica Fotografía (UTM WGS84 H19S) | Número de Refugio | Fotografía                                                                           | Coordenada Geográfica Fotografía (UTM WGS84 H19S) |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| REF08             |    | E: 512339<br>N:7123801                            | REF09             |    | E: 512336<br>N:7123794                            |
| REF10             |    | E: 512339<br>N:7123806                            | REF11             |    | E: 512353<br>N:7123801                            |
| REF12             |  | E: 512355<br>N:7123774                            | REF13             |  | E: 512353<br>N:7123794                            |
| REF14             |  | E: 512354<br>N:7123812                            | REF15             |  | E: 512359<br>N:7123821                            |
| REF16             |  | E: 512350<br>N:7123817                            | REF17             |  | E: 512352<br>N:7123825                            |



**Informa Suspensión Transitoria de Actividades de Desmantelamiento en el Roquerío N°3.**

| Número de Refugio | Fotografía                                                                          | Coordenada Geográfica Fotografía (UTM WGS84 H19S) | Número de Refugio | Fotografía                                                                           | Coordenada Geográfica Fotografía (UTM WGS84 H19S) |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| REF18             |    | E: 512328<br>N:7123813                            | REF19             |    | E: 512427<br>N:7123859                            |
| REF20             |    | E: 512394<br>N:7123881                            | REF21             |    | E: 512452<br>N:7123871                            |
| REF22             |   | E: 512480<br>N:7123893                            | REF23             |   | E: 512471<br>N:7123907                            |
| REF24             |  | E: 512477<br>N:7123907                            | REF25             |  | E: 512482<br>N:7123910                            |
| REF26             |  | E: 512469<br>N:7123914                            | REF27             |  | E: 512404<br>N:7123907                            |
| REF28             |  | E: 512447<br>N:7123912                            | REF29             |  | E: 512457<br>N:7123916                            |

**Informa Suspensión Transitoria de Actividades de Desmantelamiento en el Roquerío N°3.**

| Número de Refugio | Fotografía                                                                          | Coordenada Geográfica Fotografía (UTM WGS84 H19S) | Número de Refugio | Fotografía                                                                           | Coordenada Geográfica Fotografía (UTM WGS84 H19S) |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| REF30             |    | E: 512452<br>N:7123921                            | REF31             |    | E: 512448<br>N:7123930                            |
| REF32             |    | E: 512443<br>N:7123935                            | REF33             |    | E: 512455<br>N:7123954                            |
| REF34             |   | E: 512455<br>N:7123965                            | REF35             |   | E: 512373<br>N:7123901                            |
| REF38             |  | E: 512345<br>N:7123892                            | REF39             |  | E: 512308<br>N:7123895                            |
| REF40             |  | E: 512281<br>N:7123910                            | REF41             |  | E: 512318<br>N:7123888                            |
| REF42             |  | E: 512457<br>N:7124020                            | REF43             |  | E: 512410<br>N:7124055                            |

**Informa Suspensión Transitoria de Actividades de Desmantelamiento en el Roquerío N°3.**

| Número de Refugio | Fotografía                                                                          | Coordenada Geográfica Fotografía (UTM WGS84 H19S) | Número de Refugio | Fotografía                                                                           | Coordenada Geográfica Fotografía (UTM WGS84 H19S) |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| REF45             |    | E: 512322<br>N:7123948                            | REF47             |    | E: 512302<br>N:7123936                            |
| REF48             |    | E: 512297<br>N:7123919                            | REF50             |    | E: 512273<br>N:7123924                            |
| REF51             |   | E: 512264<br>N:712391607                          | REF52             |   | E: 512229<br>N:7123930                            |
| REF53             |  | E: 512371<br>N:7124147                            | REF54             |  | E: 512350<br>N:7124148                            |
| REF55             |  | E: 512341<br>N:7124161                            | REF56             |  | E: 512210<br>N:7123880                            |
| REF60             |  | E: 512167<br>N:7123910                            | REF62             |  | E: 512151<br>N:7123938                            |



**Informa Suspensión Transitoria de Actividades de Desmantelamiento en el Roquerío N°3.**

| Número de Refugio | Fotografía                                                                         | Coordenada Geográfica Fotografía (UTM WGS84 H19S) | Número de Refugio | Fotografía                                                                          | Coordenada Geográfica Fotografía (UTM WGS84 H19S) |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| REF63             |   | E: 512200<br>N:7123960                            | REF64             |   | E: 512191<br>N:7123955                            |
| REF65             |   | E: 512187<br>N:7123957                            | REF66             |   | E: 512170<br>N:7123980                            |
| REF68             |  | E: 512220<br>N:7124183                            | REF75             |  | E: 512112<br>N:7124222                            |

*Tabla 2: Fotografías tomadas en los refugios desarmados (17)*

| Número de Refugio | Fotografía                                                                          | Coordenada Geográfica Fotografía (UTM WGS84 H19S) | Número de Refugio | Fotografía                                                                           | Coordenada Geográfica Fotografía (UTM WGS84 H19S) |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| REF04             |  | E: 512333<br>N:7123772                            | REF36             |  | E: 512291<br>N:7123935                            |



**Informa Suspensión Transitoria de Actividades de Desmantelamiento en el Roquerío N°3.**

| Número de Refugio | Fotografía                                                                          | Coordenada Geográfica Fotografía (UTM WGS84 H19S) | Número de Refugio | Fotografía                                                                           | Coordenada Geográfica Fotografía (UTM WGS84 H19S) |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| REF37             |    | E: 512360<br>N:7123898                            | REF44             |    | E: 512278<br>N:7124013                            |
| REF46             |    | E: 512295<br>N:7123936                            | REF49             |    | E: 512285<br>N:7123915                            |
| REF57             |   | E: 512213<br>N:7123899                            | REF58             |   | E: 512211<br>N:7123918                            |
| REF59             |  | E: 512187<br>N:7123919                            | REF61             |  | E: 512146<br>N:7123911                            |
| REF67             |  | E: 512158<br>N:7123996                            | REF69             |  | E: 512159<br>N:7124204                            |
| REF70             |  | E: 512137<br>N:7124219                            | REF71             |  | E: 512121<br>N:7124218                            |

**Informa Suspensión Transitoria de Actividades de Desmantelamiento en el Roquerío N°3.**

| Número de Refugio | Fotografía                                                                        | Coordenada Geográfica Fotografía (UTM WGS84 H19S) | Número de Refugio | Fotografía                                                                         | Coordenada Geográfica Fotografía (UTM WGS84 H19S) |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| REF72             |  | E: 512122<br>N:7124212                            | REF73             |  | E: 512115<br>N:7124209                            |
| REF74             |  | E: 512109<br>N:7124210                            |                   |                                                                                    |                                                   |

### 3. Fotografías panorámicas

En esta sección se presentan las fotografías panorámicas del periodo a reportar, las que fueron tomadas el 03 de octubre del año 2024. En la Tabla 3 se presentan las fotografías panorámicas realizadas. Además, estas se presentan en el Anexo 02 “Fotografías panorámicas”.

*Tabla 3: Fotografías panorámicas por punto del 25-09-2024.*

| Número de fotografía panorámica | Fotografía                                                                           | Coordenada Geográfica Fotografía (UTM WGS84 H19S) |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Foto Panorámica 01              |   | E: 512167<br>N:7124090                            |
| Foto Panorámica 02              |  | E: 512089<br>N:7124354                            |



**Informa Suspensión Transitoria de Actividades de Desmantelamiento en el Roquerío N°3.**

| Número de fotografía panorámica | Fotografía                                                                                                                                    | Coordenada Geográfica Fotografía (UTM WGS84 H19S) |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Foto Panorámica 03              |  <p>03-10-2024 15:04:54<br/>19J 512100 7124349 ±6.00m</p>   | E: 512100<br>N:7124349                            |
| Foto Panorámica 04              |  <p>03-10-2024 15:06:21<br/>19J 512485 7124112 ±6.00m</p>  | E: 512485<br>N:7124112                            |
| Foto Panorámica 05              |  <p>03-10-2024 15:06:27<br/>19J 512485 7124112 ±6.00m</p> | E: 512485<br>N:7124112                            |

**Informa Suspensión Transitoria de Actividades de Desmantelamiento en el Roquerío N°3.**

| Número de<br>fotografía<br>panorámica | Fotografía                                                                                                                                    | Coordenada<br>Geográfica<br>Fotografía<br>(UTM WGS84 H19S) |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Foto Panorámica 06                    |  <p>03.10.2024 15:00:12<br/>19J 512548 7123942 ±6.00m</p>   | E: 512548<br>N:7123942                                     |
| Foto Panorámica 07                    |  <p>03.10.2024 15:13:17<br/>19J 542500 7123818 ±32.00m</p> | E: 512500<br>N:7123818                                     |



#### 4. Fotografía dron

---

En esta sección se presenta la fotografía tomada sobre el roquerío utilizando un dron. Esta fue tomada el miércoles 02 de octubre del año en curso. En la Figura 2 se observa la fotografía realizada sobre el roquerío. Además, esta se presenta en el Anexo 03 “Fotografía Dron”.

*Figura 2: Fotografía tomada sobre el roquerío N°3 (día 02/10/2024)*



Coordenada Geográfica Fotografía: Lat:26.006203°S Lon:68.878427°W

---

Gerencia de Medio Ambiente  
Minera Gold Fields Salares Norte SPA

---

**Anexo N°4: Listado de refugios**

En la siguiente tabla se muestra la codificación utilizada en cada refugio, activo e inactivo, identificados en la etapa de monitoreo previo del R-03 (“ID Original”), de acuerdo con lo establecido en la sección 7 del “Protocolo de Captura y Traslado de Ejemplares de *Chinchilla chinchilla*”. Además, se muestra el número correlativo de refugios y su estado actual, este último conforme a las definiciones de la sección 3 del “Protocolo de desmantelamiento de roqueríos liberados”.

| ID ORIGINAL  | NÚMERO DE REFUGIO | ESTADO       |
|--------------|-------------------|--------------|
| Ref1(i)-R03  | REF 01            | No desarmado |
| Ref1(a)-R03  | REF 02            | No desarmado |
| Ref2(a)-R03  | REF 03            | No desarmado |
| Ref3(a)-R03  | REF 04            | Desarmado    |
| Ref4(a)-R03  | REF 05            | No desarmado |
| Ref5(a)-R03  | REF 06            | No desarmado |
| Ref6(a)-R03  | REF 07            | No desarmado |
| Ref2(i)-R03  | REF 08            | No desarmado |
| Ref7(a)-R03  | REF 09            | No desarmado |
| Ref8(a)-R03  | REF 10            | No desarmado |
| Ref9(a)-R03  | REF 11            | No desarmado |
| Ref10(a)-R03 | REF 12            | No desarmado |
| Ref11(a)-R03 | REF 13            | No desarmado |
| Ref3(i)-R03  | REF 14            | No desarmado |
| Ref4(i)-R03  | REF 15            | No desarmado |
| Ref12(a)-R03 | REF 16            | No desarmado |
| Ref13(a)-R03 | REF 17            | No desarmado |
| Ref14(a)-R03 | REF 18            | No desarmado |
| Ref15(a)-R03 | REF 19            | No desarmado |
| Ref16(a)-R03 | REF 20            | No desarmado |
| Ref17(a)-R03 | REF 21            | No desarmado |
| Ref18(a)-R03 | REF 22            | No desarmado |
| Ref5(i)-R03  | REF 23            | No desarmado |



| ID ORIGINAL  | NÚMERO DE REFUGIO | ESTADO       |
|--------------|-------------------|--------------|
| Ref6(i)-R03  | REF 24            | No desarmado |
| Ref19(a)-R03 | REF 25            | No desarmado |
| Ref7(i)-R03  | REF 26            | No desarmado |
| Ref20(a)-R03 | REF 27            | No desarmado |
| Ref21(a)-R03 | REF 28            | No desarmado |
| Ref22(a)-R03 | REF 29            | No desarmado |
| Ref8(i)-R03  | REF 30            | No desarmado |
| Ref23(a)-R03 | REF 31            | No desarmado |
| Ref24(a)-R03 | REF 32            | No desarmado |
| Ref25(a)-R03 | REF 33            | No desarmado |
| Ref9(i)-R03  | REF 34            | No desarmado |
| Ref10(i)-R03 | REF 35            | No desarmado |
| Ref26(a)-R03 | REF 36            | Desarmado    |
| Ref27(a)-R03 | REF 37            | Desarmado    |
| Ref28(a)-R03 | REF 38            | No desarmado |
| Ref11(i)-R03 | REF 39            | No desarmado |
| Ref12(i)-R03 | REF 40            | No desarmado |
| Ref29(a)-R03 | REF 41            | No desarmado |
| Ref13(i)-R03 | REF 42            | No desarmado |
| Ref30(a)-R03 | REF 43            | No desarmado |
| Ref14(i)-R03 | REF 44            | Desarmado    |
| Ref31(a)-R03 | REF 45            | No desarmado |
| Ref32(a)-R03 | REF 46            | Desarmado    |
| Ref33(a)-R03 | REF 47            | No desarmado |
| Ref34(a)-R03 | REF 48            | No desarmado |
| Ref35(a)-R03 | REF 49            | Desarmado    |
| Ref36(a)-R03 | REF 50            | No desarmado |
| Ref37(a)-R03 | REF 51            | No desarmado |

| ID ORIGINAL    | NÚMERO DE REFUGIO | ESTADO       |
|----------------|-------------------|--------------|
| Ref38(a)-R03   | REF 52            | No desarmado |
| Ref15(i)-R03   | REF 53            | No desarmado |
| Ref39(a)-R03   | REF 54            | No desarmado |
| Ref40(a)-R03   | REF 55            | No desarmado |
| Ref16(i)-R03   | REF 56            | No desarmado |
| Ref17(i)-R03   | REF 57            | Desarmado    |
| Ref18(i)-R03   | REF 58            | Desarmado    |
| Ref41(a)-R03   | REF 59            | Desarmado    |
| Ref19(i)-R03   | REF 60            | No desarmado |
| Ref42(a)-R03   | REF 61            | Desarmado    |
| Ref43(a)-R03   | REF 62            | No desarmado |
| Ref44(a)-R03   | REF 63            | No desarmado |
| Ref45(a)-R03   | REF 64            | No desarmado |
| Ref20(i)-R03   | REF 65            | No desarmado |
| Ref21(i)-R03   | REF 66            | No desarmado |
| Ref46(a)-R03   | REF 67            | Desarmado    |
| Ref47(a)-R03   | REF 68            | No desarmado |
| Ref22(i)-R03   | REF 69            | Desarmado    |
| Ref23(i)-R03   | REF 70            | Desarmado    |
| Ref48(a)-R03   | REF 71            | Desarmado    |
| Ref49(a)-R03   | REF 72            | Desarmado    |
| Ref50(a)-R03   | REF 73            | Desarmado    |
| Ref24(i)-R03   | REF 74            | Desarmado    |
| Ref25(i)-R03   | REF 75            | No desarmado |
| Desarmado      |                   | 17           |
| No desarmado   |                   | 58           |
| Total Refugios |                   | 75           |