

REPORTE SEMANAL	N°2
PERIODO A REPORTAR	08-06-2024 al 14-06-2024
PREPARADA POR:	Gerencia de Medio Ambiente – MGFSN
DESTINATARIO(S):	Superintendencia del Medio Ambiente
FECHA:	14-06-2024

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 tomadas frente a cada uno de los refugios, para dar cuenta de la suspensión de actividades de desmantelamiento en los mismos. En la primera sección se presentan las fotografías de los 58 refugios que se encuentran en el roquerío y en la segunda sección los 17 refugios desarmados. Estas fotografías se toman de manera semanal.

Fotografías panorámicas: Corresponden a fotografías 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 tomarán con una frecuencia semanal.

El día de la toma de las fotografías, dependerá de las condiciones climáticas del sector.

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







Fotografía sobre roquerío, tomada con dron: Corresponde a una fotografía tomada sobre el roquerío, utilizando un dron. Esta fotografía se realizará una vez a la semana.







El Anexo 4 del presente documento incluye la totalidad de los refugios.

2. Fotografías de los refugios

En esta sección se presentan las fotografías del periodo a reportar, las que fueron tomadas el miércoles 12 de junio 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	Número de Refugio	Fotografía
REF01		REF02	
REF03		REF05	




Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF06	 <p>06/12/2024 12:10:22 190.512359 7123795 Altitud:4435.9m R03 #Ref06</p>	REF07	 <p>06/12/2024 12:11:15 190.512358 7123795 Altitud:4435.9m R03 #Ref07</p>
REF08	 <p>06/12/2024 11:56:36 190.512352 7123795 Altitud:4422.1m R03 #Ref08</p>	REF09	 <p>06/12/2024 11:54:45 190.512347 7123790 Altitud:4433.5m R03 #Ref09</p>
REF10	 <p>06/12/2024 11:55:59 190.512348 7123792 Altitud:4427.3m R03 #Ref10</p>	REF11	 <p>06/12/2024 11:59:18 190.512355 7123795 Altitud:4423.9m R03 #Ref11</p>

Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF12		REF13	
REF14	 <p>12 jun 2024 11:12:57 19J 512360 7123807 Altitud:4418.1m R03 #ref14</p>	REF15	 <p>12 jun 2024 11:56:14 19J 512361 7123818 Altitud:4419.0m R03 #ref15</p>
REF16	 <p>12 jun 2024 11:53:53 19J 512356 7123813 Altitud:4417.7m R03 #ref16</p>	REF17	 <p>12 jun 2024 11:11:02 19J 512357 7123818 Altitud:4416.4m R03 #ref.17</p>






Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF18	 <p>12/6/2024 11:56:42 19.512385 7123811 Altitud: 4401.6m R03 #Ref18</p>	REF19	 <p>12/6/2024 12:18:42 19.512432 7123854 Altitud: 4401.4m R03 #Ref19</p>
REF20	 <p>12/6/2024 11:38:10 19.512397 7123874 Altitud: 4401.2m R03 #Ref20</p>	REF21	 <p>12/6/2024 12:06:23 19.512433 7123868 Altitud: 4399.7m R03 #Ref21</p>
REF22	 <p>12/6/2024 12:03:39 19.512485 7123886 Altitud: 4396.2m R03 #Ref22</p>	REF23	 <p>12/6/2024 11:58:37 19.512479 7123902 Altitud: 4390.7m R03 #Ref23</p>

Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF24		REF25	
REF26		REF27	
REF28		REF29	

Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF30		REF31	
REF32		REF33	
REF34		REF35	

Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF38		REF39	
REF40		REF41	
REF42		REF43	





Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF45	 <p>12/06/2024 11:44:21 19J 512321 7123946 Altitud:4418.3m #Ref 45</p>	REF47	 <p>12/06/2024 11:43:03 19J 512305 7123934 Altitud:4456.6m #Ref 47</p>
REF48	 <p>12/06/2024 11:36:15 19J 512307 7123923 Altitud:4454.7m #Ref 48</p>	REF50	 <p>12 jun 2024 12:14:06 19J 512282 7123920 Altitud:4438.7m R03 #Ref 50</p>
REF51	 <p>12 jun 2024 12:09:38 19J 512269 7123905 Altitud:4454.4m R03 #Ref 51</p>	REF52	 <p>12 jun 2024 12:07:22 19J 512242 7123929 Altitud:4446.9m R03 #Ref 52</p>







Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF53		REF54	
REF55		REF56	
REF60		REF62	

Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF63		REF64	
REF65		REF66	
REF68		REF75	

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

Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF04		REF36	
REF37		REF44	
REF46		REF49	

Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF57		REF58	
REF59		REF61	





Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF67	 <p>12 Jun 2024 11:37:25 19J 512163 7123989 Altitud: 4451.1m R03 #REF67</p>	REF69	 <p>12/06/2024 12:04:57 19J 512159 7124197 Altitud: 4409.8m ref69</p>
REF70	 <p>12/06/2024 12:05:46 19J 512163 7124210 Altitud: 4410.1m ref70</p>	REF71	 <p>12/06/2024 12:06:28 19J 512184 7124212 Altitud: 4406.3m ref71</p>
REF72	 <p>12/06/2024 12:07:43 19J 512177 7124215 Altitud: 4408.3m ref72</p>	REF73	 <p>12/06/2024 12:08:31 19J 512128 7124207 Altitud: 4486.3m ref73</p>




Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF74			

3. Fotografías panorámicas

En esta sección se presentan las fotografías panorámicas del periodo a reportar, las que fueron tomadas el jueves 13 de junio del año 2024. En las 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 13-06-2024.

Número de fotografía panorámica	Fotografía
Foto Panorámica 01	
Foto Panorámica 02	
Foto Panorámica 03	
Foto Panorámica 04	

Número de fotografía panorámica	Fotografía
Foto Panorámica 05	
Foto Panorámica 06	
Foto Panorámica 07	

4. Fotografía dron

En esta sección se presentan la fotografía tomada sobre el roquerío, utilizando un dron, del periodo a reportar. Esta fue tomada el miércoles 12 de junio del año en curso. En la Figura 2 se presenta la fotografía sobre el roquerío realizada. Además, estas se presentan en el Anexo 03 “Fotografía Dron”.

Figura 2: Fotografía tomada sobre el roquerío N°3 (día 12/06/24)



Es importante señalar que, por condiciones de viento el día 12.06.24, no se pudo tomar la fotografía en misma coordenada de la fotografía presentada en el reporte semanal N° 1.

Se intenta realizar nuevamente la fotografía el jueves 13 de junio y viernes 14 de junio, pero las condiciones climáticas adversas no permiten tomar fotografía en las mismas coordenadas. Se adjunta Anexo 5 Reportes Meteorológicos.



Superintendente de Medio Ambiente – Gerencia de Medio Ambiente
Minera Gold Fields Salares Norte SPA

Anexo Nº4: Listado de refugios

NÚMERO DE REFUGIO	ESTADO
REF 01	No desarmado
REF 02	No desarmado
REF 03	No desarmado
REF 04	Desarmado
REF 05	No desarmado
REF 06	No desarmado
REF 07	No desarmado
REF 08	No desarmado
REF 09	No desarmado
REF 10	No desarmado
REF 11	No desarmado
REF 12	No desarmado
REF 13	No desarmado
REF 14	No desarmado
REF 15	No desarmado
REF 16	No desarmado
REF 17	No desarmado
REF 18	No desarmado
REF 19	No desarmado
REF 20	No desarmado
REF 21	No desarmado
REF 22	No desarmado
REF 23	No desarmado
REF 24	No desarmado
REF 25	No desarmado
REF 26	No desarmado
REF 27	No desarmado
REF 28	No desarmado
REF 29	No desarmado
REF 30	No desarmado
REF 31	No desarmado
REF 32	No desarmado
REF 33	No desarmado
REF 34	No desarmado
REF 35	No desarmado
REF 36	Desarmado

REF 37	Desarmado
REF 38	No desarmado
REF 39	No desarmado
REF 40	No desarmado
REF 41	No desarmado
REF 42	No desarmado
REF 43	No desarmado
REF 44	Desarmado
REF 45	No desarmado
REF 46	Desarmado
REF 47	No desarmado
REF 48	No desarmado
REF 49	Desarmado
REF 50	No desarmado
REF 51	No desarmado
REF 52	No desarmado
REF 53	No desarmado
REF 54	No desarmado
REF 55	No desarmado
REF 56	No desarmado
REF 57	Desarmado
REF 58	Desarmado
REF 59	Desarmado
REF 60	No desarmado
REF 61	Desarmado
REF 62	No desarmado
REF 63	No desarmado
REF 64	No desarmado
REF 65	No desarmado
REF 66	No desarmado
REF 67	Desarmado
REF 68	No desarmado
REF 69	Desarmado
REF 70	Desarmado
REF 71	Desarmado
REF 72	Desarmado
REF 73	Desarmado
REF 74	Desarmado
REF 75	No desarmado
Desarmado	17



No desarmado	58
Total Refugios	75