

REPORTE SEMANAL	N°3
PERIODO A REPORTAR	15-06-2024 al 21-06-2024
PREPARADA POR:	Gerencia de Medio Ambiente – MGFSN
DESTINATARIO(S):	Superintendencia del Medio Ambiente
FECHA:	21-06-2024

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 los días miércoles 19 y jueves 20 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>2024/06/19 10:56:19 194.512376 7123783 Altitud:4416.2m R03 #Ref06</p>	REF07	 <p>2024/06/19 11:22:19 194.512339 7123783 Altitud:4431.7m R03 #Ref07</p>
REF08	 <p>2024/06/19 11:32:37 194.512340 7123796 Altitud:4427.4m R03 #Ref08</p>	REF09	 <p>2024/06/19 11:20:25 194.512340 7123788 Altitud:4426.4m R03 #Ref09</p>
REF10	 <p>2024/06/19 11:46:30 194.512341 7123793 Altitud:4429.9m R03 #Ref10</p>	REF11	 <p>2024/06/19 11:57:33 194.512341 7123793 Altitud:4429.9m R03 #Ref11</p>





Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF12	 <p>2024/06/19 11:00:28 19J 512357 7123809 Altitud: 416.2m R03 #Ref12</p>	REF13	 <p>2024/06/19 11:00:28 19J 512357 7123809 Altitud: 419.0m R03 #Ref13</p>
REF14	 <p>2024/06/19 12:00:17 19J 512357 7123809 Altitud: 416.2m R03 #Ref14</p>	REF15	 <p>2024/06/19 12:06:08 19J 512357 7123809 Altitud: 418.2m R03 #Ref15</p>
REF16	 <p>2024/06/19 11:58:28 19J 512357 7123809 Altitud: 416.2m R03 #Ref16</p>	REF17	 <p>2024/06/19 12:09:06 19J 512357 7123809 Altitud: 414.5m R03 #Ref17</p>





Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF18		REF19	
REF20		REF21	
REF22		REF23	


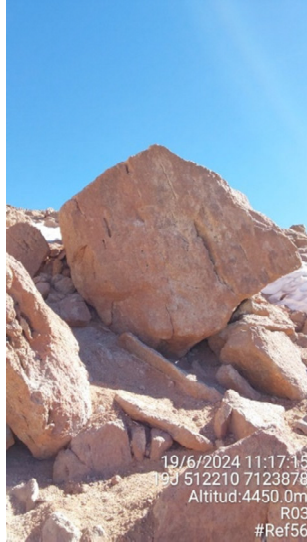


Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF24		REF25	
REF26		REF27	
REF28		REF29	





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

Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF38	 <p>19/06/2024 11:48:18 19J 512337 7123889 Altitud:4427.0m R03 #Ref38</p>	REF39	 <p>19/06/2024 11:57:15 19J 512337 7123889 Altitud:4427.2m R03 #Ref39</p>
REF40	 <p>2024/06/06 11:58:06 19J 512337 7123889 Altitud:4432.9m R03 #Ref40</p>	REF41	 <p>19/6/2024 11:36:41 19J 512328 7123889 Altitud:4427.3m R03 #Ref41</p>
REF42	 <p>19/06/2024 11:28:22 19J 512434 7124054 Altitud:4390.9m R03 #Ref42</p>	REF43	 <p>19/6/2024 12:00:51 19J 512412 7124054 Altitud:4390.8m R03 #Ref43</p>

Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF45		REF47	
REF48		REF50	

Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF51		REF52	
REF53		REF54	

Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF55	 <p>19/6/2024 12:13:31 19J 512342 7124155 Altitud:4400.6m R03 #Ref55</p>	REF56	 <p>19/6/2024 11:17:15 19J 512210 7123878 Altitud:4450.0m R03 #Ref56</p>
REF60	 <p>19/6/2024 11:11:45 19J 512173 7123907 Altitud:4467.0m R03 #Ref60</p>	REF62	 <p>20-06-24 13:16 19J 512180 7123827 Altitud:4419.4meter Velocidad:3.8km/h R03 #Ref62</p>

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





Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF68	 <p>19/6/2024 12:21:07 19J 512221 7124177 Altitud:4406.0m R03 #Ref68</p>	REF75	 <p>19/6/2024 12:35:36 19J 512114 7124217 Altitud:4404.5m R03 #Ref75</p>

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

Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF04	 <p>2024/06/19 11:12:15 19J 512334 7123767 Altitud:4435.3m R03 #Ref04</p>	REF36	 <p>19/6/2024 11:45:03 9J 512298 7123932 Altitud:4431.4m R03 #Ref36</p>

Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
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		REF69	
REF70		REF71	

Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF72		REF73	
REF74			

3. Fotografías panorámicas

En esta sección se presentan las fotografías panorámicas del periodo a reportar, las que fueron tomadas el jueves 20 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 20-06-2024.

Número de fotografía panorámica	Fotografía
Foto Panorámica 01	 <p>Potrerillos, Diego de Almagro, Región de Atacama, Chile</p> <p>UTM: 19Q 512166 71 W 7124084 57 S Local: 3748 a. m. Altitud: 4368,8 meter GMT: 11:57:43 p. m. Jun, 20/06/2024 Nota: Capturada por la cámara GPS Lite</p>
Foto Panorámica 02	 <p>Potrerillos, Diego de Almagro, Región de Atacama, Chile</p> <p>UTM: 19Q 512092 21 W 7124353 83 S Local: 08:02:36 a. m. Altitud: 4342,5 meter GMT: 12:02:36 p. m. Jun, 20/06/2024 Nota: Capturada por la cámara GPS Lite</p>
Foto Panorámica 03	 <p>Potrerillos, Diego de Almagro, Región de Atacama, Chile</p> <p>UTM: 19Q 512323 23 W 7124264 19 S Local: 08:07:02 a. m. Altitud: 4342,1 meter GMT: 12:07:02 p. m. Jun, 20/06/2024 Nota: Capturada por la cámara GPS Lite</p>

Número de fotografía panorámica	Fotografía
Foto Panorámica 04	 <p>Potrerillos, Diego de Almagro, Región de Atacama, Chile</p> <p>UTM 19Q 512484.84 W 7124115.18 S Local 08:30:44 a. m. Altitud 4331.6 meter GMT 12:30:44 p. m. Sat. 20/06/2024 Nota: Capturada por la cámara GPS Lite</p>
Foto Panorámica 05	 <p>Potrerillos, Diego de Almagro, Región de Atacama, Chile</p> <p>UTM 19Q 512483.79 W 7124116.06 S Local 08:30:58 a. m. Altitud 4333.7 meter GMT 12:30:58 p. m. Sat. 20/06/2024 Nota: Capturada por la cámara GPS Lite</p>
Foto Panorámica 06	 <p>Potrerillos, Diego de Almagro, Región de Atacama, Chile</p> <p>UTM 19Q 512544.23 W 7123940.88 S Local 08:34:12 a. m. Altitud 4335.4 meter GMT 12:34:12 p. m. Sat. 20/06/2024 Nota: Capturada por la cámara GPS Lite</p>
Foto Panorámica 07	 <p>Potrerillos, Diego de Almagro, Región de Atacama, Chile</p> <p>UTM 19Q 512498.74 W 7123820.97 S Local 07:46:33 a. m. Altitud 4342.0 meter GMT 12:36:33 a. m. Sat. 20/06/2024 Nota: Capturada por la cámara GPS Lite</p>

4. Fotografía dron

En esta sección se presenta la fotografía tomada sobre el roquerío utilizando un dron. Esta fue tomada el jueves 20 de junio 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 20/06/24)



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

Anexo N°4: 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