

REPORTE SEMANAL	N°1
PERIODO A REPORTAR	05-06-2024 al 07-06-2024
PREPARADA POR:	Gerencia de Medio Ambiente – MGFSN
DESTINATARIO(S):	Superintendencia del Medio Ambiente
FECHA:	07-06-2024

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 el roquerío y en la segunda sección los 17 refugios desarmados. Estas fotografías se tomarán 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.

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 viernes 07 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>06/07/2024 13:43 19.1512346 7123789 Altitud: 4414.2m R03 #Ref06</p>	REF07	 <p>06/07/2024 13:11 19.1512340 7123785 Altitud: 4430.7m R03 #Ref07</p>
REF08	 <p>06/07/2024 13:17 19.1512346 7123794 Altitud: 4427.2m R03 #Ref08</p>	REF09	 <p>06/07/2024 13:13 19.1512342 7123789 Altitud: 4430.5m R03 #Ref09</p>
REF10	 <p>06/07/2024 13:18 19.1512348 7123798 Altitud: 4429.8m R03 #Ref10</p>	REF11	 <p>06/07/2024 13:22 19.1512357 7123795 Altitud: 4420.7m R03 #Ref11</p>

Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF12	 <p>06/07/2024 12:47 19J 512358 7123762 Altitud: 4422.2m R03 #Ref12</p>	REF13	 <p>06/07/2024 12:49 19J 512358 7123789 Altitud: 4418.7m R03 #Ref13</p>
REF14	 <p>06/07/2024 10:30 a.m. 04:00 19J 512357 7123908 Diego de Almagro #ref14</p>	REF15	 <p>06/07/2024 10:30 p.m. 04:00 19J 512357 7123910 Diego de Almagro #ref15</p>
REF16	 <p>06/07/2024 10:30 p.m. 04:00 19J 512357 7123910 Diego de Almagro #ref16</p>	REF17	 <p>06/07/2024 10:59 p.m. 04:00 19J 512354 7123917 Diego de Almagro #ref17</p>

Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF18	 <p>Network 7 Jun 2024 12:59:55 p.m. GMT-04:00 19J 512474 7123852 Diego de Almagro #Ref18</p>	REF19	 <p>viernes, 7 de junio de 2024 12:38 19J 512480 7123852 Altitud: 4400.1m #ref 19</p>
REF20	 <p>Network 7 Jun 2024 12:59:55 p.m. GMT-04:00 19J 512474 7123874 Diego de Almagro #Ref20</p>	REF21	 <p>viernes, 7 de junio de 2024 12:40 19J 512483 7123887 Altitud: 4296.3m #ref 21</p>
REF22	 <p>viernes, 7 de junio de 2024 12:42 19J 512484 7123888 Altitud: 4384.2m #ref 22</p>	REF23	 <p>viernes, 7 de junio de 2024 12:46 19J 512474 7123898 Altitud: 4386.6m #ref 23</p>

Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF24	 <p>viernes, 7 de junio de 2024 12:45 19J512468 7123903 Altitud: 4989.7m ref 24</p>	REF25	 <p>viernes, 7 de junio de 2024 12:44 19J512468 7123904 Altitud: 4985.3m ref 25</p>
REF26	 <p>viernes, 7 de junio de 2024 12:47 19J512474 7123907 Altitud: 4986.5m ref 26</p>	REF27	 <p>Network: 7 Jun 2024 12:47:49 p. m. 6MF04-00 19J512462 7123897 Diego de Almagro Ref27</p>
REF28	 <p>viernes, 7 de junio de 2024 12:52 19J512448 7123909 Altitud: 4998.2m ref 28</p>	REF29	 <p>viernes, 7 de junio de 2024 12:50 19J512457 7123907 Altitud: 4997.4m ref 29</p>

Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF30	 <p>viernes, 7 de junio de 2024 12:49 19J 512457 7123920 Altitud: 4394.5m #ref30</p>	REF31	 <p>7 jun 2024 12:54:39 19J 512454 7123925 Diego de Almagro, Chañaral #ref31</p>
REF32	 <p>7 jun 2024 12:52:11 19J 512454 7123923 Diego de Almagro, Chañaral #ref32</p>	REF33	 <p>7 jun 2024 12:49:12 19J 512460 7123949 Diego de Almagro, Chañaral #ref33</p>
REF34	 <p>7 jun 2024 12:46:14 19J 512460 7123961 Diego de Almagro, Chañaral #ref34</p>	REF35	 <p>Atmósfera: 7 jun 2024 12:51:15 p.m. GM 100000 19J 512372 7123992 Diego de Almagro #ref35</p>

Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF38	 <p>Network: 7 jun 2024 12:56:10 p.m. GMT-04:00 19J 512316 7123887 Diego de Almagro #ref38</p>	REF39	 <p>7 jun 2024 12:50:03 19J 512316 7123887 Altitud: 4425.2m ref39</p>
REF40	 <p>7 jun 2024 13:06:24 19J 512286 7123965 Ref: 40</p>	REF41	 <p>7 jun 2024 12:50:57 19J 512387 7123889 Altitud: 4441.6m Ref: 41</p>
REF42	 <p>7 jun 2024 12:42:09 19J 512453 7124020 Ref: 42</p>	REF43	 <p>7 jun 2024 13:00:00 19J 512416 7124057 Altitud: 4384.3m ref43</p>





Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF45	 <p>7 Jun 2024 12:54:18 19J 512325 7123948 Altitud: 4426.5m ref:45</p>	REF47	 <p>7 Jun 2024 12:52:25 19J 512308 7123932 Altitud: 4418.7m ref:47</p>
REF48	 <p>7 Jun 2024 12:49:03 19J 512349 7123924 Altitud: 4421.1m ref:48</p>	REF50	 <p>7 Jun 2024 13:07:31 19J 512282 7123920 Ref: 50</p>
REF51	 <p>7 Jun 2024 13:05:22 19J 512271 7123906 Ref: 51</p>	REF52	 <p>7 Jun 2024 13:10:11 19J 512242 7123934 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	 <small>7 Jun 2024 12:55:53 19J 512393 712393E Altitud: 4429 m #ref04</small>	REF36	 <small>7 Jun 2024 12:56:21 19J 512393 712393E Altitud: 4429 m #ref36</small>
REF37	 <small>Network: 7 Jun 2024 12:56:57 m. CMF-0100 19J 512396 712392E Diego de Almagro #ref37</small>	REF44	 <small>7 Jun 2024 12:56:59 19J 512392 712401E Altitud: 4419 m #ref44</small>
REF46	 <small>7 Jun 2024 12:56:53 19J 512398 712393E Altitud: 4429 m #ref46</small>	REF49	 <small>7 Jun 2024 12:58:41 19J 512393 712393E Altitud: 4429 m #ref49</small>

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


Número de Refugio	Fotografía	Número de Refugio	Fotografía
REF67		REF69	
REF70		REF71	
REF72		REF73	


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 viernes 07 de junio del año en curso. 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.

Número de fotografía panorámica	Fotografía
Foto Panorámica 01	 <p>Potrerillos, Diego de Almagro, Región de Atacama, Chile</p> <p>UTM 19Q 512171.68 W 7124079.98 S Local 13:54:35 Altitud 4378.3 meter GMT 17:54:35 vie, 07/06/2024</p>
Foto Panorámica 02	 <p>Potrerillos, Diego de Almagro, Región de Atacama, Chile</p> <p>UTM 19Q 512099.03 W 7124348.71 S Local 13:58:14 Altitud 4341.4 meter GMT 17:58:14 vie, 07/06/2024</p>

Número de fotografía panorámica	Fotografía
Foto Panorámica 03	
Foto Panorámica 04	
Foto Panorámica 05	

Número de fotografía panorámica	Fotografía
Foto Panorámica 06	 <p>Potreros, Diego de Almagro, Región de Atacama, Chile</p> <p>UTM 19Q 512548.63 W 7123937.57 S Local 14:07:39 Altitud: 4935.5 meter GMT 18:07:39 via: 07/06/2024</p>
Foto Panorámica 07	 <p>Potreros, Diego de Almagro, Región de Atacama, Chile</p> <p>UTM 19Q 512501.2 W 7123818.51 S Local 14:11:44 Altitud: 4941.8 meter GMT 18:11:44 via: 07/06/2024</p>

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 viernes 07 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



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