

## Acta de inspección personal

En Laguna del Negro Francisco,  
siendo las 9:30 horas del día 26 de junio de 2015, en el marco del procedimiento sancionatorio Rol N° D-014-2015, la Fiscal Instructora de éste, procedió a dar inicio a la diligencia de inspección personal ordenada mediante Resolución Exenta N° 6/D-014-2015.

Asistieron a la diligencia:

Anochea Reyes	Fiscal Instructora Titular	DSC-SDA	
Benjamin Nuhr	Fiscal Instructo suplente	DSC-SDA	
Alberto Rojas	Técnico de la División de Sanción y Cumplimiento	SDA	
Korina Ledezma	Área Medio Ambiente	Compañía Línea Rosángela (CR-3)	
Alfonso Armijo	" "	" "	CMN
Jose Andaur	DPRNR	SAG	
Cesar Pizarro	Biólogo	CONAF	
Kicente Pizarro	Funcionario	CONAF	
Maris Burgos	Fiscalizador	CONAF	
Claudio Galvez	DPRNR	SAG	
Ximena Ratas	gerente Legal		CMN
Susana Henry	Zampas		CMN
Juis Favela	Biota		CMN
Riquel Escobar	Biota		CMN
Juan Atán	Idromar		CMN

Se deja constancia de lo siguiente:

1- La primera parada del recorrido de inspección se realizó en los escurremientos superficiales del río Astaburraga hacia la Laguna del Negro Francisco. Se apreciaron sistemas repeticionales ~~en~~ en receso pero ríos

2- El segundo punto del recorrido se realizó en en la entrada de la Quebrada Astaburraga. En este punto se sumó a la diligencia

### Observaciones de

El grupo formado por Ximena Rata, Luis Taúmez, Susan Henry, Riquel Escobar y Juan Atán.

Se observaron los barreros de nieve instalados por C.N.T.

Se observó el cauce superficial del Río Astaburuga que baja desde la Quebrada Astaburuga

Se observó la existencia de una instalación de medición de caudal justo antes de que el río haga una curva hacia el sur. DGA (Estación Fluviométrica)

Se observó que el río Astaburuga escurre hacia el sur cuando se encuentra con la quebrada principal del Corredor biológico. En el punto de la división de los agua. Punto donde converge el sistema Subcuenca Cuenca Redonda.

3) Se observaron a la distancia los pozos RA-1 y RA-2. Se observaron barreros de nieve entre los pozos.

4- 3° punto del recorrido sector Pontanillo.

Se observó la conexión de los pozos de extracción con la vega Pontanillo. La monquera no se encontraba en funcionamiento aplicando riego. Se observó que la vega estaba en gran parte muerta. Solo algunos porciones pequeños laterales vinculados a aportes laterales se encontraban vivos, en estado de receso por la temporada del año. Se estima que ~~de~~ la primera vega lateral vivida, localizada inmediatamente al lado de Pontanillo Sur tiene una superficie de 548 m<sup>2</sup> (según CONAF)

5- 4° punto. Sector Pontanillo Norte.

Se observó mortandad de la vega principal. Se observó vitalidad en la vega La Dormida dependiente de un aporte lateral, y vicuñas alimentándose en el lugar

6. 5° punto del recorrido: Extremo Sur de Valle Ancho.

Se observó: repes muertos, y repes vivos laterales asociadas a aportes de quebradas laterales a la distancia. Se observaron vicuñas pastando.

7. 6° punto del recorrido: Vega lateral del Sector Valle Ancho situado a un costado del camino. También se observaron sistemas vegetacionales semi secos (partes vivas y muertas).

8. 7° punto del recorrido: Sector centro Norte de Valle Ancho, en donde se pudo apreciar un sector en que cambian las condiciones de los sistemas vegetacionales. Observándose que hacia el sur predominan los sectores desecados, hacia el norte los sectores vivos. Se observó una transecta de SAG.

9. 8° punto: Sector Sur de Valle Ancho. Se observa que gran parte de los sistemas vegetacionales están secos (muertos).

10. 9° punto: Sector Barros Negros. Se observó que el extremo sur está predominantemente seco y la vegetación muerta. En el sector central se observa que la vega está en mejores condiciones de vitalidad. Se evidencia que hay afloramientos pero que el nivel observado es menor a lo normal en aproximadamente 20 cm. Dicha observación es a partir de las marcas de nivel que deja el agua. Se observaron vicuñas en sector norte de Barros Negros.

11-10° punto Vega Villalobos :

Se observa que es 100% dependiente de los  
aportes de una quebrada lateral

Se observa y los sistemas vegetacionales están vivos,  
así en un 100% vivos. El estado es plenamente  
normal y se observa abundantes afloramientos.

Se observaron abundantes fecas de animales  
en este sector al igual que huellas  
~~de ellos.~~

12- Punto Final Ciénaga Redonda

Se observa que extremo sur de la Vega está  
sumamente degradado al punto; casi no  
hay restos de los cadáveres de las plantas.  
Solo materia orgánica en descomposición  
El resto de la Vega se observa viva.

En todos los puntos se tomaron fotografías  
y se georeferenciaron

Observaciones por parte de Compañía Minera Maricunga S.A.


- la manguera no estaba otorgando agua por razones de mantenimiento asociado a congelamientos
- solicita señalar en el acta que el nivel del agua estuvo a una cota mas alta que lo observado en la diligencia lo que sería atribuible a una variación estacional. Lo anterior respecto a lo observado ~~espe~~ relativo al nivel <sup>de agua</sup> en sector Barros Negros, apelando al término normal.
- se tomó registro fotográfico del acta

Otras observaciones:

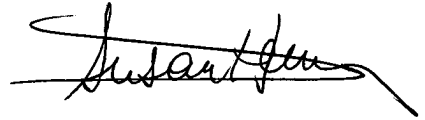
No hay

Siendo las 15:40 horas, se dio término a la diligencia.

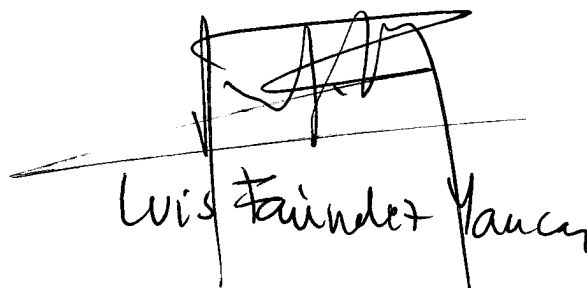
Firma de los asistentes:

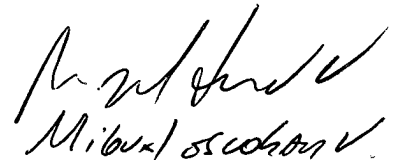
  
Andrea Reyes

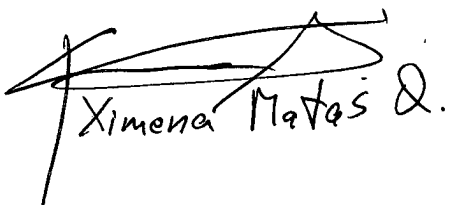
  
Karina Salazar

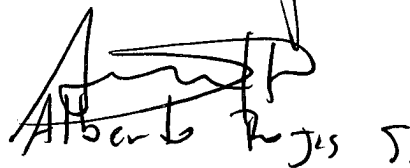
  
Susana Henry

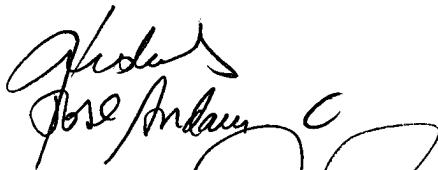
  
Juan Atau

  
Luis Fernández Vancos

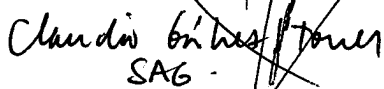
  
Miguel Escobar

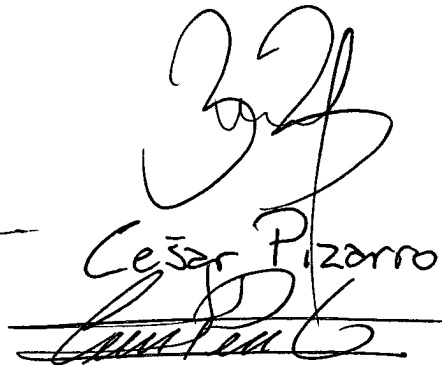
  
Ximena Matos Q.

  
Alberto Rojas S.

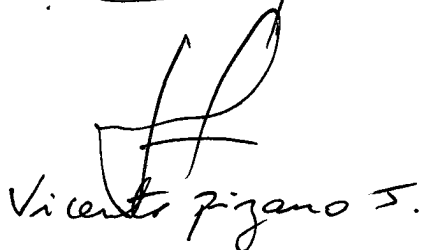
  
José Andrés C.

Rodrigo Auzos

  
Claudio B. H. Jones  
SAG

  
César Pizarro

  
Benjamín Muñoz

  
Vicente Pizarro S.