



MEMORANDUM MZS N° 047

**A: CAMILO ORCHARD R.
DIVISIÓN DE SANCIÓN Y CUMPLIMIENTO
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE**

**DE: EDUARDO RODRIGUEZ S.
JEFE MACROZONA SUR SMA.**

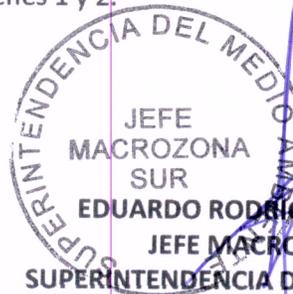
MAT.: Respuesta a Memo D.S.C. N° 1/Rol-D055-2015.

Fecha: 16 MAY 2016

Junto con saludar, me permito responder a vuestra solicitud derivada mediante el Memo D.S.C. N° 1/Rol-D055-2015, lo siguiente:

1. Debido a las condiciones climáticas del sector durante la inspección ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente del día 20 de Mayo del 2015 en la Central Hidroeléctrica Carilafquen-Malalcahuello de la comuna de Melipeuco, no fue posible utilizar una cámara fotográfica digital, solo se tomaron registros fotográficos mediante una Tablet, por lo mismo la calidad de las fotos no es la óptima.
2. Respecto al sector afectado por el desprendimiento de rocas y tierra (ladera Sur del tubería penstock, ubicado en coordenadas UTM de referencia WGS84, H19S, E: 281.671 m y N: 5.693.022 m) observado en la inspección del 20 de Mayo del 2015, se envían adjuntas para su conocimiento y fines, fotografías del mismo sector registradas en la inspección ambiental del día 17 de Febrero del 2016. Ver fotografías 1, 2 y 3.
3. En cuanto a la estimación de la superficie afectada, en base a las imágenes satelitales del sector y lo observado en terreno se estima que el área afectada corresponde a unos 1.619 m² (120 x 20 x 135 x 13 m), ver imágenes 1 y 2.

Saluda atentamente.



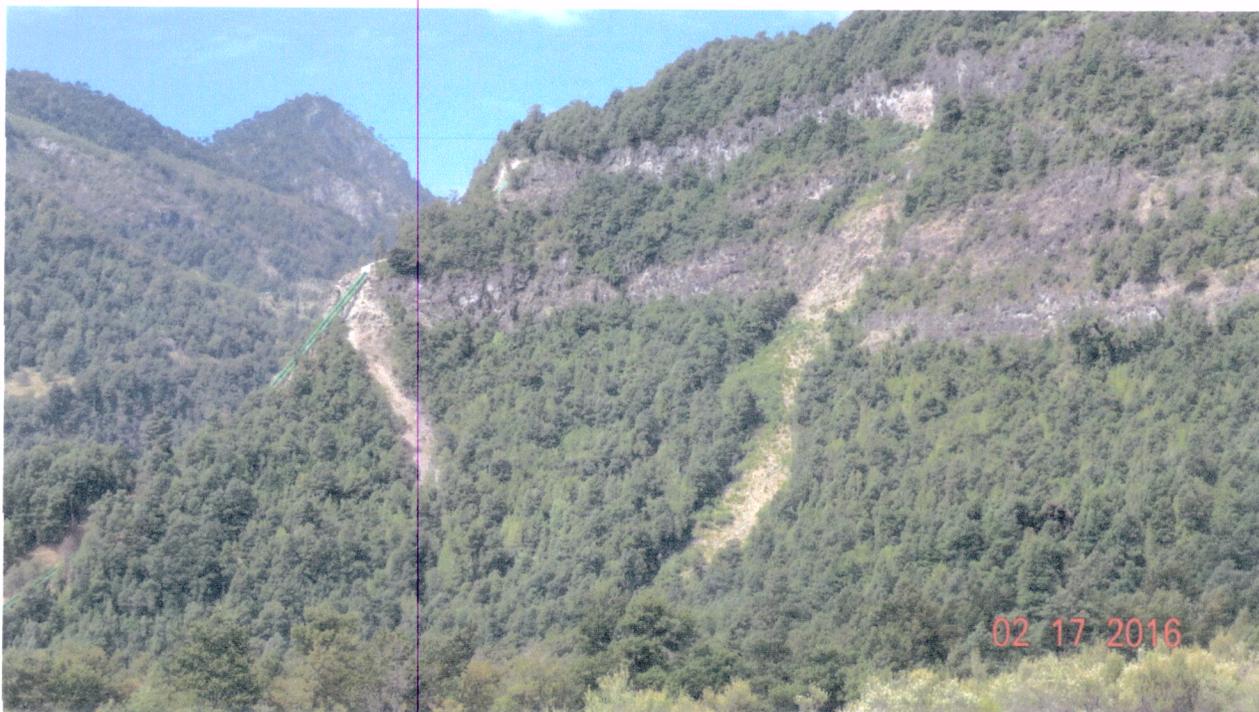
JEFE
MACROZONA
SUR
EDUARDO RODRIGUEZ SEPULVEDA
JEFE MACROZONA SUR
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

DMB/dmb

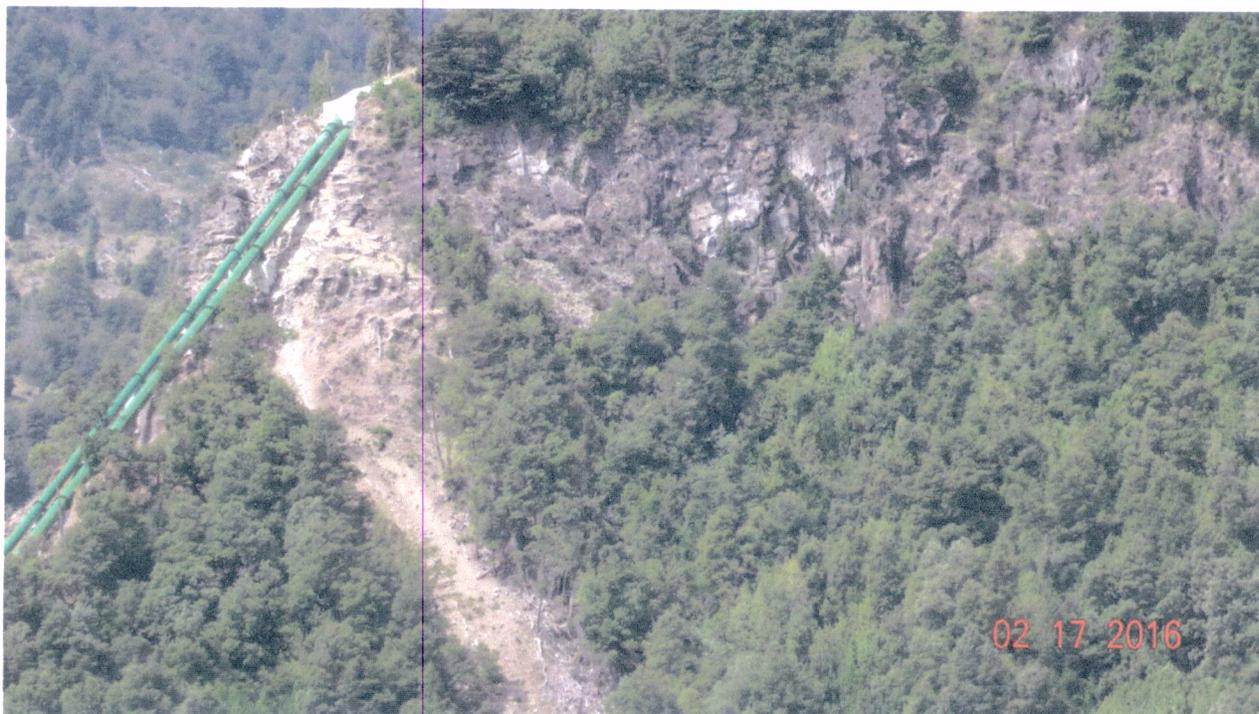
Distribución:

- DSC SMA, Teatinos 280, pisos 8 y 9, Santiago, RM.
- SMA Región de La Araucanía
- Oficina de Partes MZS SMA

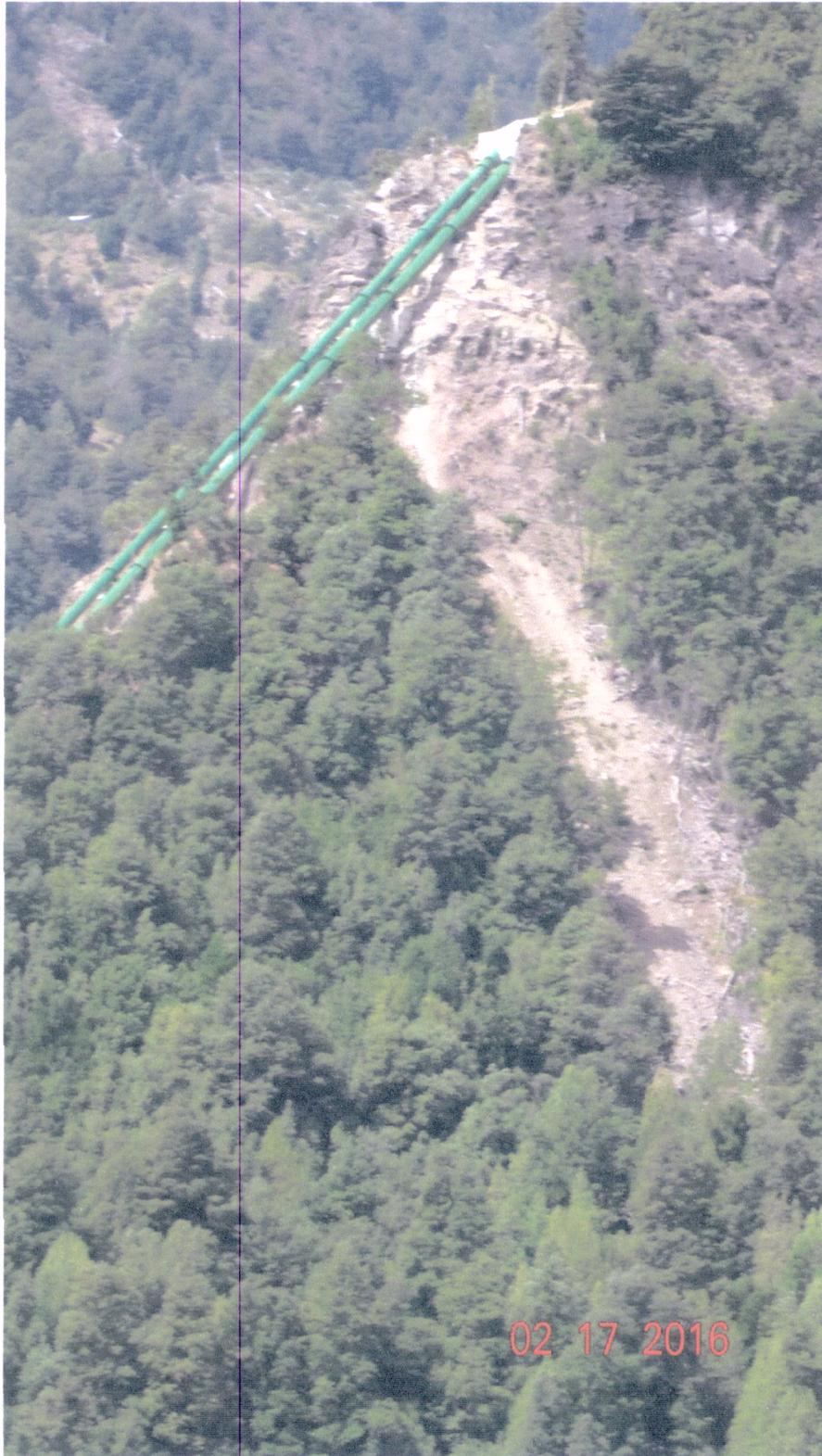
REGISTROS.



Fotografía 1. Fotografías registradas desde la sala de máquinas.



Fotografía 2. Acercamiento de la Fotografías 1.



Fotografía 3. Sector afectado.



Imagen 1. Estimación de área afectada.

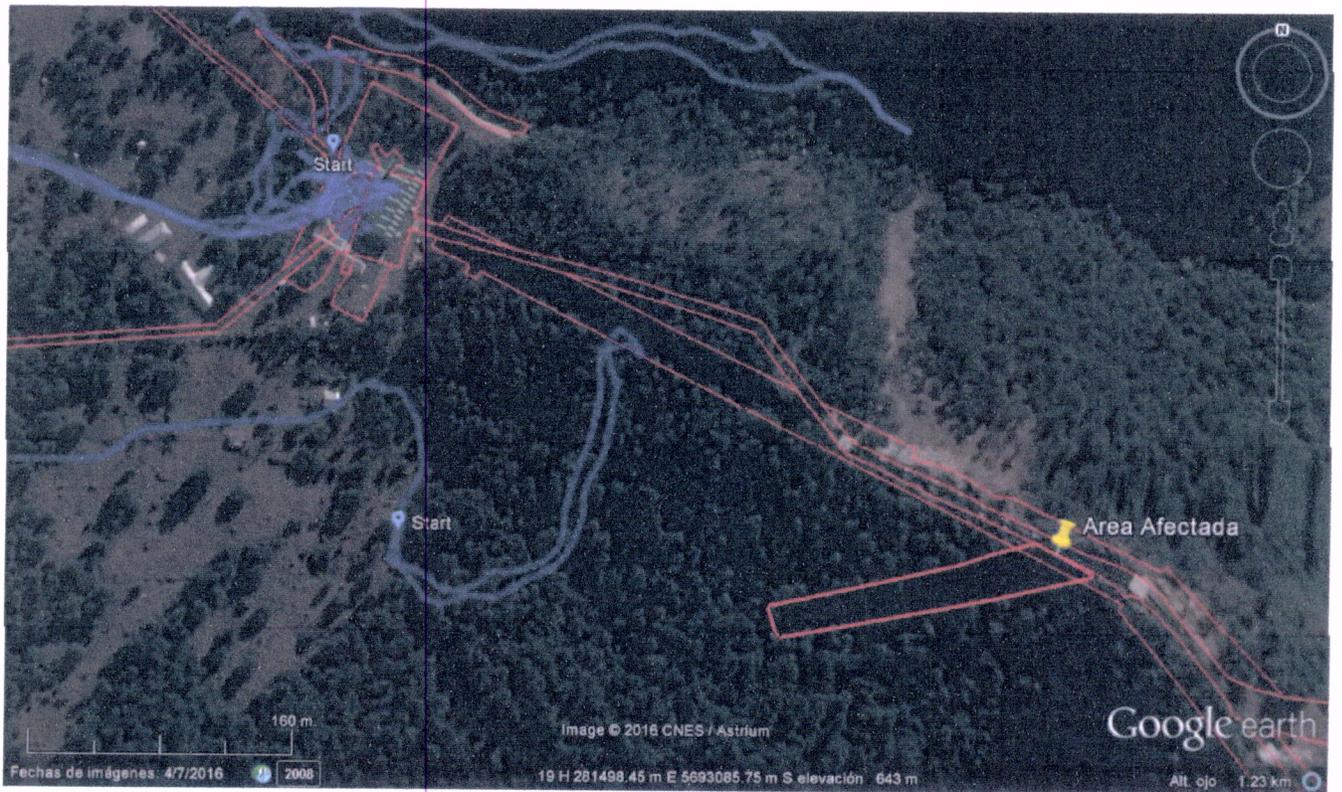


Imagen 2. Ubicación de área afectada.