



**ORD.: N°2308/2015**

**ANT.:** 1. Su Oficio MZN N° 411 de fecha 13/07/2015, Superintendencia del Medio Ambiente.  
2. Ingreso N°2941 de fecha 15/07/15, SERNAGEOMIN Región de Tarapacá.

**MAT.:** Antecedentes solicitados en actividad de inspección ambiental.

**Iquique, 29 de Julio de 2015**

**DE:** SRA. MARÍA FERNANDA MARTINEZ SALDÍAS  
DIRECTORA REGIONAL SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGÍA Y MINERÍA  
REGIÓN DE TARAPACÁ

**A:** SRTA. TAMARA GONZÁLEZ GONZÁLEZ  
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE  
REGIÓN DE TARAPACÁ

A través del presente, la Directora Regional que suscribe, junto con saludarla, y luego de revisada la información encomendada, se emiten los siguientes comentarios u observaciones:

1. Respecto del muestreo en el sector de la exfiltración se observa una irregularidad en las fechas informadas puesto que CMTQB reportó la contingencia el 05 de septiembre/14 y en el documento adjunto se observan bombeos de solución desde 24 agosto/14. Sin embargo se resalta que de acuerdo a lo observado en terreno al momento de la fiscalización efectuada el 17 de junio/15, en el sector indicado no había presencia de soluciones. De acuerdo al registro enviado por el Titular denominado "Registro y Muestreo Exfiltración" esta cesó el 13/ 11/14.  
Los parámetros monitoreados muestran la presencia de sulfatos, metales pesados y bajo PH (acidez), que a mediano plazo podrían generar afectación en el sector de la Quebrada Blanca por percolación, ya que el sector de exfiltración es aledaño a esta. (El muestreo de aguas efectuado durante fiscalización de 17 junio/15 podría arrojar información complementaria para analizar los parámetros de calidad de agua en la quebrada).
2. Respecto de la ubicación de las instalaciones rajo, botadero de estériles sur, Plataforma multipropósito Norte, Planta multipropósito Sur, Acopio de hipógeno, Botadero de Lixiviación de sulfuros, botadero norte rípios de lixiviación , botadero sur rípios de lixiviación, botadero de lixiviación de óxidos de baja ley, a la fecha se encuentran fuera de su área inicial aprobada en RCA'S vigentes : **59/98** Botadero Norte Rípios de Lixiviación, **19/99** Botadero Sur Rípios de Lixiviación, **86/99** Modificación de botaderos Norte rípios de lixiviación, **110/02** Modificación de proyecto dump leah y **95/07** Operaciones de cierre del sector de acopio de minerales de baja ley del botadero de estériles , sin embargo actualmente CMTQB posee un EIA en evaluación en el SEIA en que plantea regularizar todas estas instalaciones. (Ver layouts anexo).

3. Al punto tres, se señala que SERNAGEOMIN, no ha solicitado el informe ahí expresado; pero respecto al denominado “Informe de Evaluación Ambiental” aprobado mediante Resolución 15/92 de SERNAGEOMIN, que menciona en dicho punto, el cual fue solicitado por la SMA en la fiscalización del día 17 de junio de 2015, este Servicio aclara que no existe informe de evaluación ambiental aprobado por Sernageomin, que solo existe la Resolución N° 15 del año 1992, que señala aprobar proyecto minero, de acuerdo al decreto N° 132 “reglamento de Seguridad Minera”.

Sin otro particular, saluda cordialmente,

MFMS/FTR/AUM/aum

Distribución:

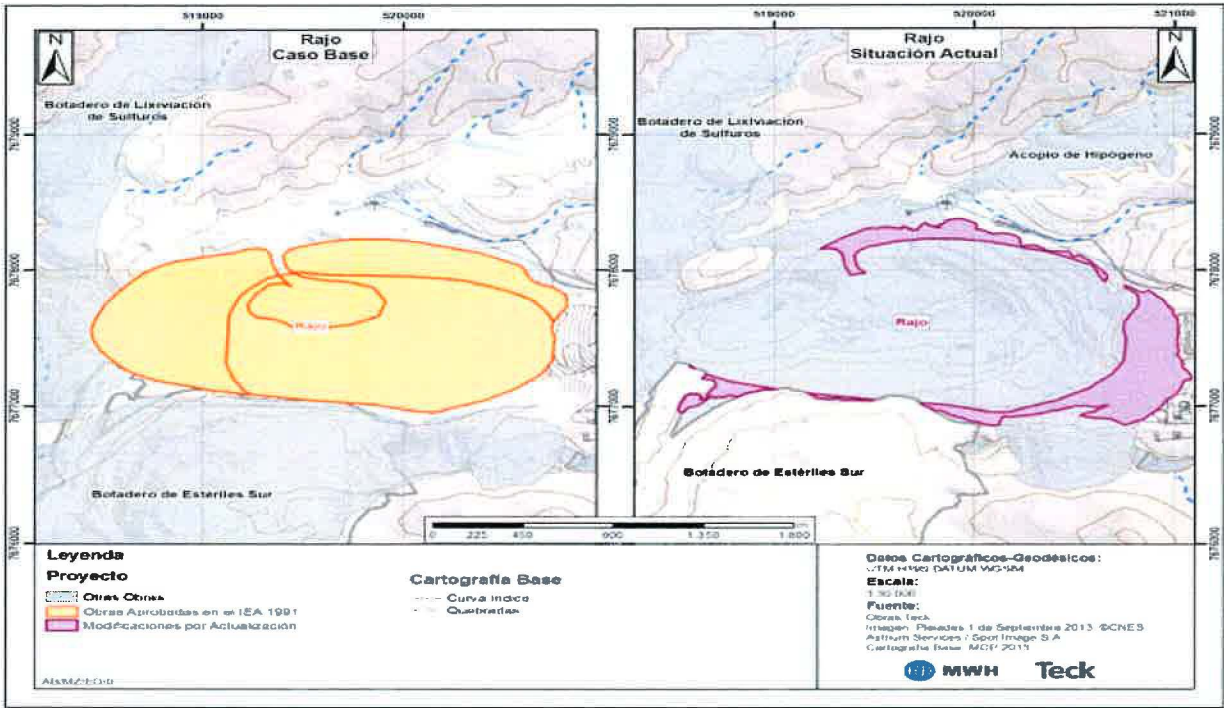
- Srta. Tamara González G., División de Fiscalización SMA.  
Riquelme N° 1081 – Iquique
- Archivo Gestión Ambiental y Cierre de Faenas Mineras, SERNAGEOMIN Tarapacá
- Archivo Dirección Regional SERNAGEOMIN



**MARIA FERNANDA MARTINEZ SALDÍAS**  
**DIRECTORA REGIONAL – SERNAGEOMIN**  
**REGIÓN DE TARAPACÁ**

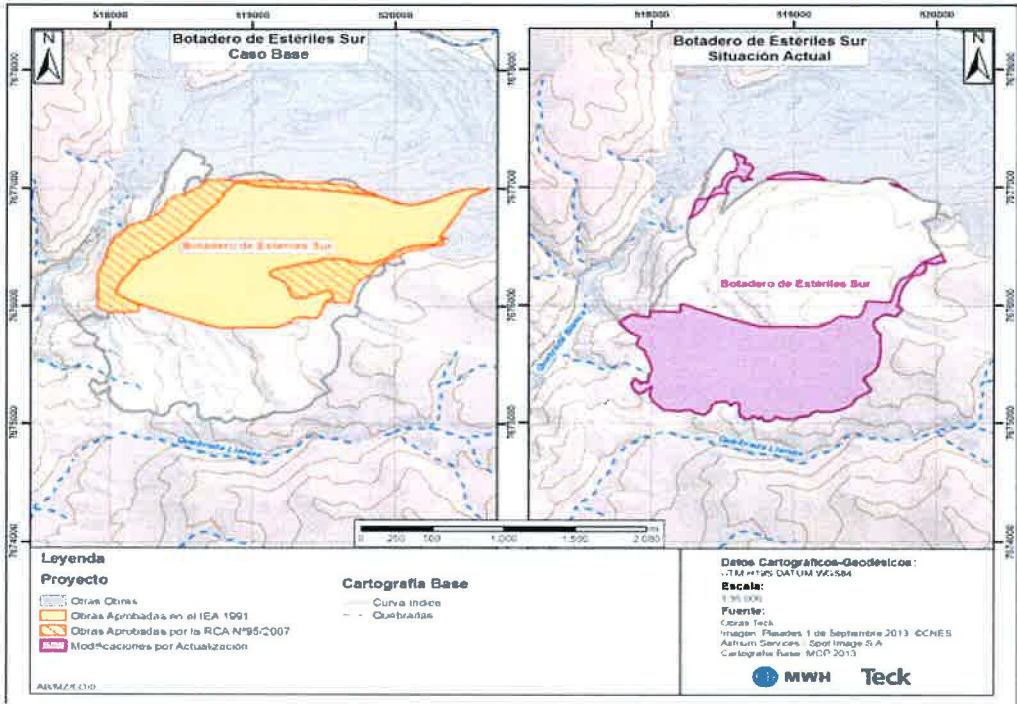
Anexo. Instalaciones QB

a. Rajo



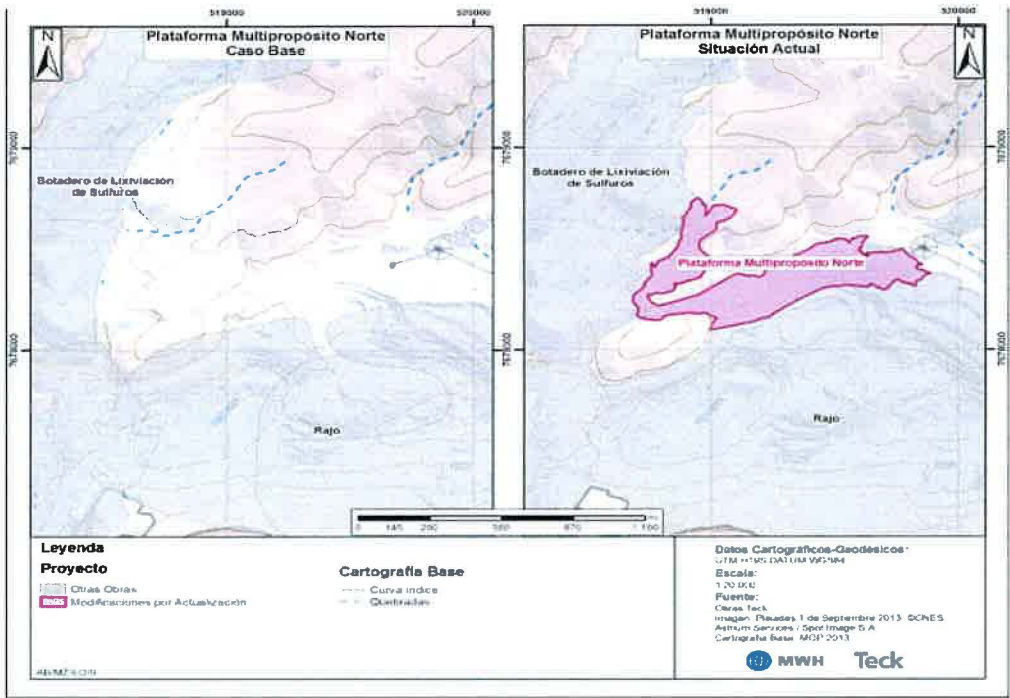
Fuente. EIA CMTQB

b. Botadero de estériles sur



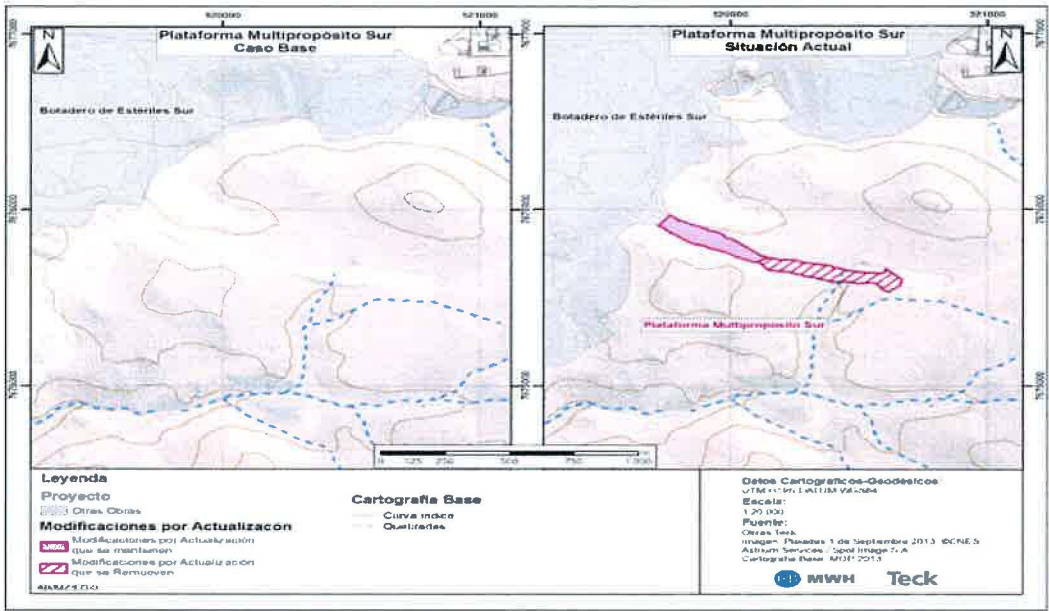
Fuente. EIA CMTQB

c. Plataforma Multipropósito Norte



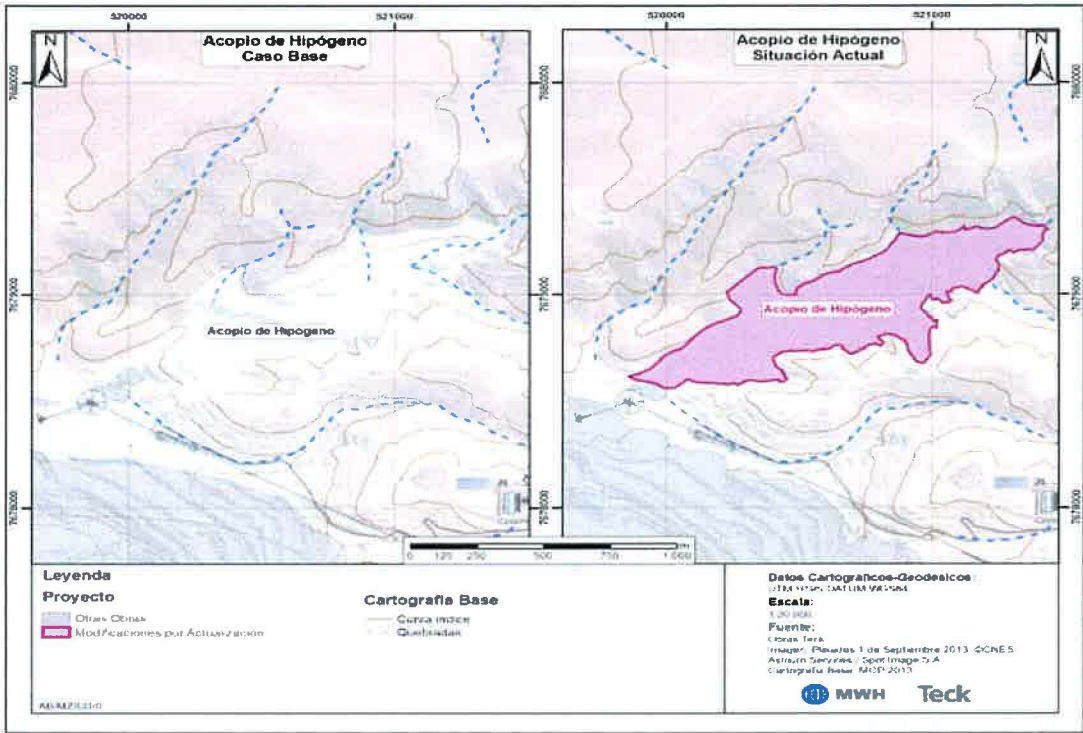
Fuente. EIA CMTQB

d. Plataforma Multipropósito Sur



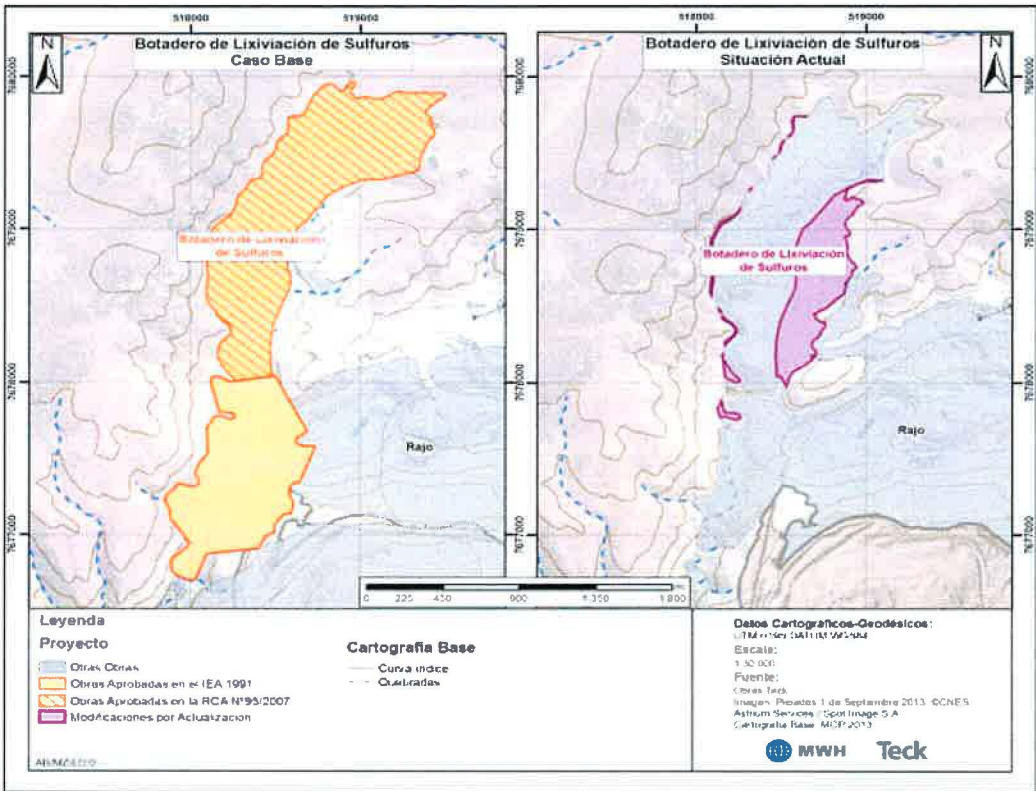
Fuente. EIA CMTQB

e. Acopio de Hipogeno



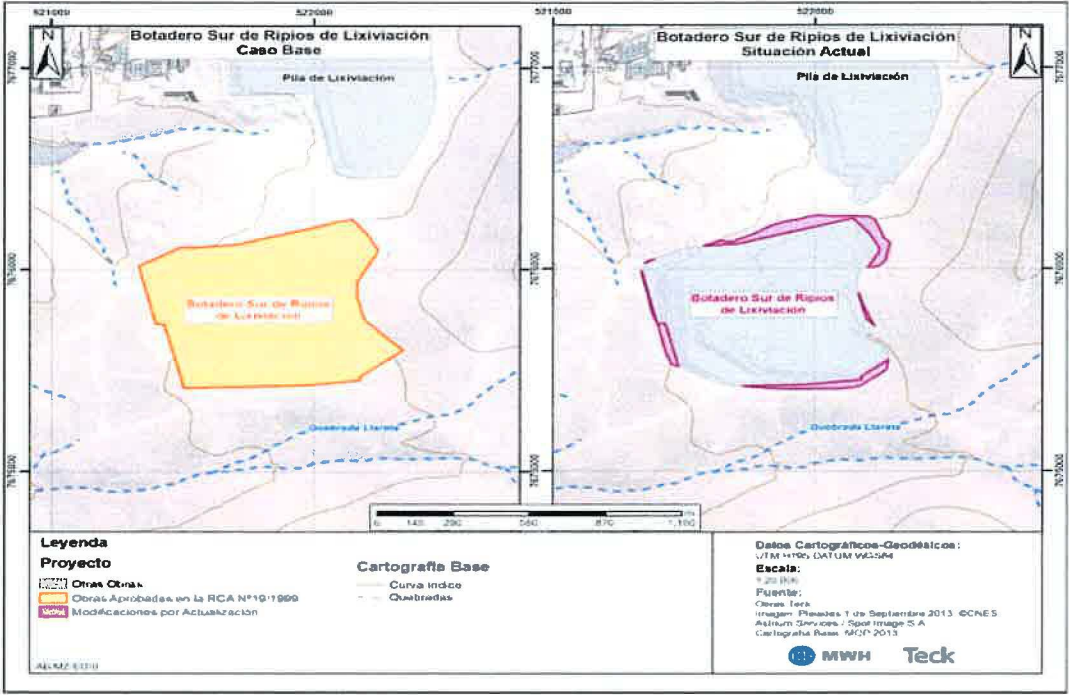
Fuente. EIA CMTQB

f. Botadero de Lixiviación sulfuros



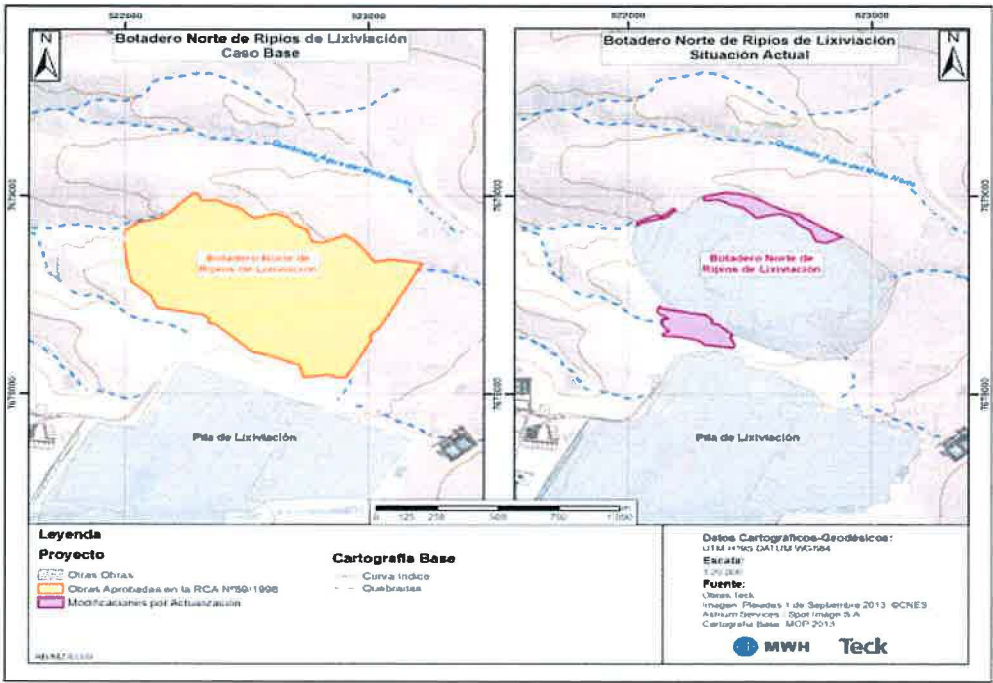
Fuente. EIA CMTQB

g. Botadero de Ripios Sur



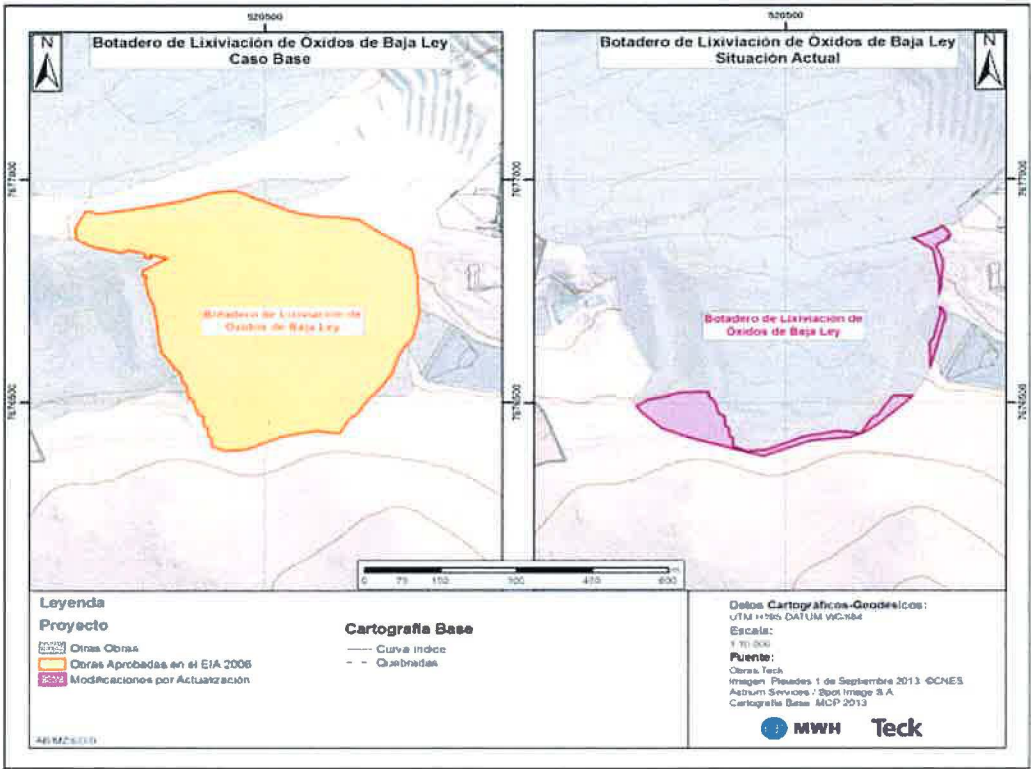
Fuente. EIA CMTQB

h. Botadero de Ripios Norte



Fuente. EIA CMTQB

i. Botadero Lixiviación óxidos de Baja Ley



Fuente. EIA CMTQB