


COMUNA REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

Condición tratamiento (Con actividad minera)


MAPOCHO

Pa. Mapocho	5721002-8	Cu, Fe, Mn y Al
Pa. Mapocho	5722002-3	Cu, Fe, Mn y Al
Pa. Mapocho	5738001-1	Cu, Fe, Mn y Al
Pa. Mapocho	5737002-5	Cu, Fe, Mn y Al
Pa. Mapocho	5737005-K	Cu, Fe, Mn y Al
Pa. Mapocho	5730011-8	Cu, Fe, Mn y Al



COMUNA REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

RESULTADOS Y CONCLUSIONES




COMUNA REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

Al

Esta saturación se atribuye a una condición natural ($p < 0.1$)

- Esto se correlaciona con las imágenes cartográficas presentadas y con las escombrillas de arenas de aluminio y sulfato con pH a las que se refiere el estudio de la DGA.




COMUNA REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

Cu

La saturación de este elemento tendría una explicación natural.

La saturación de este elemento, tendría una explicación natural.

Este resultado se puede reforzar con las imágenes cartográficas para la zona de estudio de la Región Metropolitana.




COMUNA REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

Fe

Este elemento se encuentra en una condición natural.

Este elemento se encuentra en una condición natural.

Este elemento se encuentra en una condición natural.



COMUNA REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

Mn

Este elemento se encuentra en una condición natural.

Este elemento se encuentra en una condición natural.

Este elemento se encuentra en una condición natural.

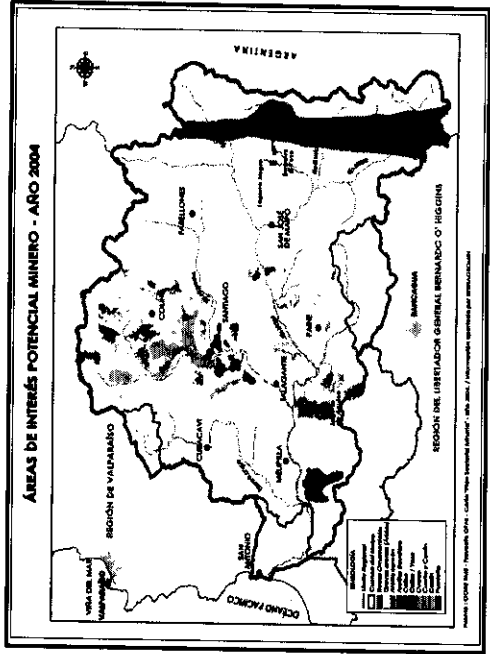
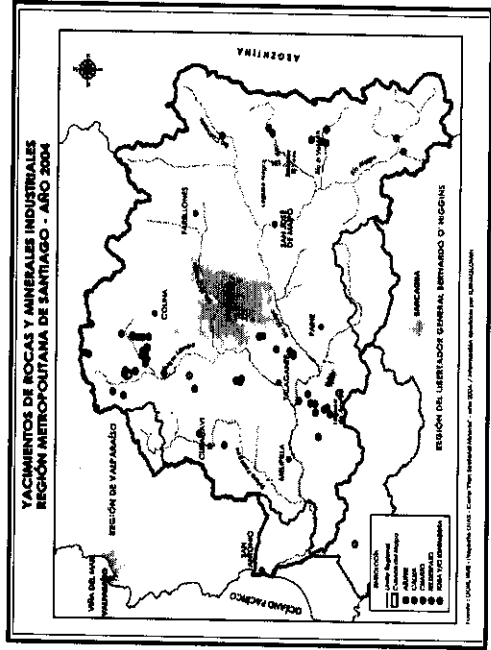
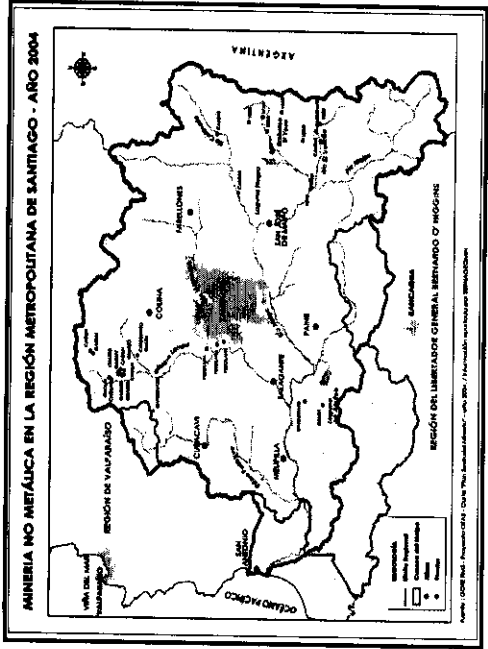
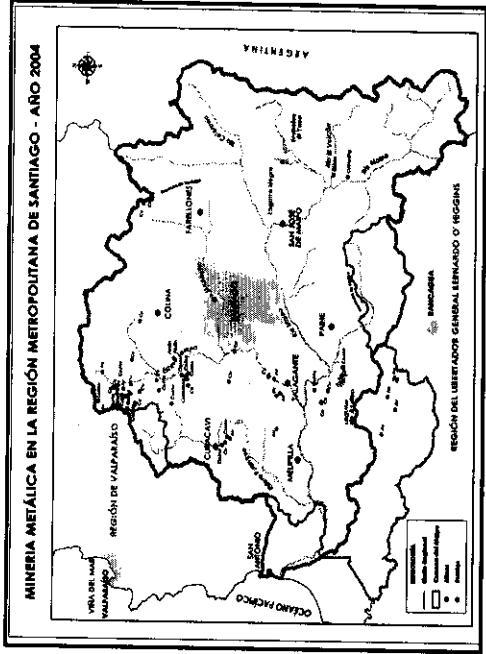
Cu, Mn, Fe y Al v/s estacionalidad


No existen diferencias significativas entre las concentraciones para los cascos controlados y con tratamiento respecto de la estacionalidad

Herramientas de consulta y apoyo

Se compararon dichos resultados estadísticos con la siguiente información cartográfica:

- Mapa NO METÁLICO de la Región Metropolitana de Santiago.
- Plan Sectorial de Minería GORE RMS. Proyecto OTAS.
- Carta "Plan Sectorial de Minería".
- Mapa METÁLICO de la Región Metropolitana de Santiago.
- Plan Sectorial de Minería GORE RMS. Proyecto OTAS.
- Carta "Plan Sectorial de Minería".
- Mapa METÁLICO de la Región Metropolitana de Santiago.
- Plan Sectorial de Minería GORE RMS. Proyecto OTAS.
- Carta "Plan Sectorial de Minería".



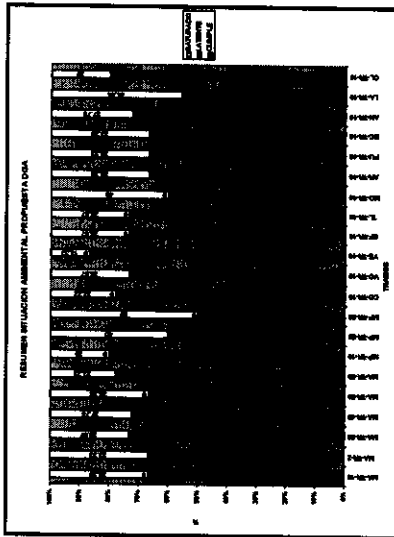



GOBIERNO DE SAN ANTONIO

ANÁLISIS ESTADÍSTICO PARA Pb, Zn, As y SO₄ para la cuenca del río Maipo

ANTEPROYECTO DE NORMA


ESTRAT. OPERATIVO
30 de octubre de 2004
Gobierno de San Antonio





GOBIERNO DE SAN ANTONIO

Conclusiones




GOBIERNO DE SAN ANTONIO

ANÁLISIS ESTADÍSTICO PARA Pb, Zn, As y SO₄ para la cuenca del río Maipo

ANTEPROYECTO DE NORMA

ESTRAT. OPERATIVO
30 de octubre de 2004
Gobierno de San Antonio




GOBIERNO DE SAN ANTONIO

ANÁLISIS ESTADÍSTICO PARA Pb, Zn, As y SO₄ para la cuenca del río Maipo

ANTEPROYECTO DE NORMA

ESTRAT. OPERATIVO
30 de octubre de 2004
Gobierno de San Antonio



GOBIERNO DE SAN ANTONIO

ANÁLISIS ESTADÍSTICO PARA Pb, Zn, As y SO₄ para la cuenca del río Maipo

ANTEPROYECTO DE NORMA

ESTRAT. OPERATIVO
30 de octubre de 2004
Gobierno de San Antonio

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE Y FORESTAL

Actividad antrópica

• cualquier operación activa o pasiva, puntual o difusa (pasivo ambiental) que se realice o se haya realizado en la zona de estudio.

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE Y FORESTAL

Regístralo

• Sin actividad minera

072001-2	R. 2n. Ayl SC
072001-3	R. 2n. Ayl SC
072001-4	R. 2n. Ayl SC

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE Y FORESTAL

Con actividad minera

Regístralo

072001-2	R. 2n. Ayl SC
072001-3	R. 2n. Ayl SC
072001-4	R. 2n. Ayl SC
072001-5	R. 2n. Ayl SC
072001-6	R. 2n. Ayl SC
072001-7	R. 2n. Ayl SC
072001-8	R. 2n. Ayl SC
072001-9	R. 2n. Ayl SC
072001-10	R. 2n. Ayl SC
072001-11	R. 2n. Ayl SC
072001-12	R. 2n. Ayl SC
072001-13	R. 2n. Ayl SC
072001-14	R. 2n. Ayl SC
072001-15	R. 2n. Ayl SC
072001-16	R. 2n. Ayl SC
072001-17	R. 2n. Ayl SC
072001-18	R. 2n. Ayl SC
072001-19	R. 2n. Ayl SC
072001-20	R. 2n. Ayl SC

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE Y FORESTAL

Con actividad minera

Regístralo

072001-2	R. 2n. Ayl SC
072001-3	R. 2n. Ayl SC
072001-4	R. 2n. Ayl SC
072001-5	R. 2n. Ayl SC
072001-6	R. 2n. Ayl SC
072001-7	R. 2n. Ayl SC
072001-8	R. 2n. Ayl SC
072001-9	R. 2n. Ayl SC
072001-10	R. 2n. Ayl SC
072001-11	R. 2n. Ayl SC
072001-12	R. 2n. Ayl SC
072001-13	R. 2n. Ayl SC
072001-14	R. 2n. Ayl SC
072001-15	R. 2n. Ayl SC
072001-16	R. 2n. Ayl SC
072001-17	R. 2n. Ayl SC
072001-18	R. 2n. Ayl SC
072001-19	R. 2n. Ayl SC
072001-20	R. 2n. Ayl SC

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE Y FORESTAL

Con actividad minera

Regístralo

072001-2	R. 2n. Ayl SC
072001-3	R. 2n. Ayl SC
072001-4	R. 2n. Ayl SC
072001-5	R. 2n. Ayl SC
072001-6	R. 2n. Ayl SC
072001-7	R. 2n. Ayl SC
072001-8	R. 2n. Ayl SC
072001-9	R. 2n. Ayl SC
072001-10	R. 2n. Ayl SC
072001-11	R. 2n. Ayl SC
072001-12	R. 2n. Ayl SC
072001-13	R. 2n. Ayl SC
072001-14	R. 2n. Ayl SC
072001-15	R. 2n. Ayl SC
072001-16	R. 2n. Ayl SC
072001-17	R. 2n. Ayl SC
072001-18	R. 2n. Ayl SC
072001-19	R. 2n. Ayl SC
072001-20	R. 2n. Ayl SC

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE Y FORESTAL

Con actividad minera

Regístralo

072001-2	R. 2n. Ayl SC
072001-3	R. 2n. Ayl SC
072001-4	R. 2n. Ayl SC
072001-5	R. 2n. Ayl SC
072001-6	R. 2n. Ayl SC
072001-7	R. 2n. Ayl SC
072001-8	R. 2n. Ayl SC
072001-9	R. 2n. Ayl SC
072001-10	R. 2n. Ayl SC
072001-11	R. 2n. Ayl SC
072001-12	R. 2n. Ayl SC
072001-13	R. 2n. Ayl SC
072001-14	R. 2n. Ayl SC
072001-15	R. 2n. Ayl SC
072001-16	R. 2n. Ayl SC
072001-17	R. 2n. Ayl SC
072001-18	R. 2n. Ayl SC
072001-19	R. 2n. Ayl SC
072001-20	R. 2n. Ayl SC

O

O

