REPÚBLICA ARGENTINA
PROVINCIA DEL NEUQUÉN

ESTUDIO GEOCIENTÍFICO APLICADO AL ORDENAMIENTO TERRITORIAL

SAN MARTÍN DE LOS ANDES

MAPA DE EROSIÓN HÍDRICA Y EÓLICA

Escala 1 : 50 000

Autor
Fernando X.Pereyra

Buenos Aires
AÑO 2016

SegemAR
Servicio Geológico Minero Argentino

SERVICIO GEOLÓGICO MINERO ARGENTINO
PRESIDENTE
GEÓLOGO JULIO RÍOS GÓMEZ
SECRETARIO EJECUTIVO
LIC. GEÓLOGO CARLOS G. CUBURU

INSTITUTO DE GEOLOGÍA Y RECURSOS MINERALES
DIRECTOR
DR. EDUARDO ZAPPETTINI

DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICADA
DIRECTORA
LIC. ALEJANDRA G. TEJEDO

REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

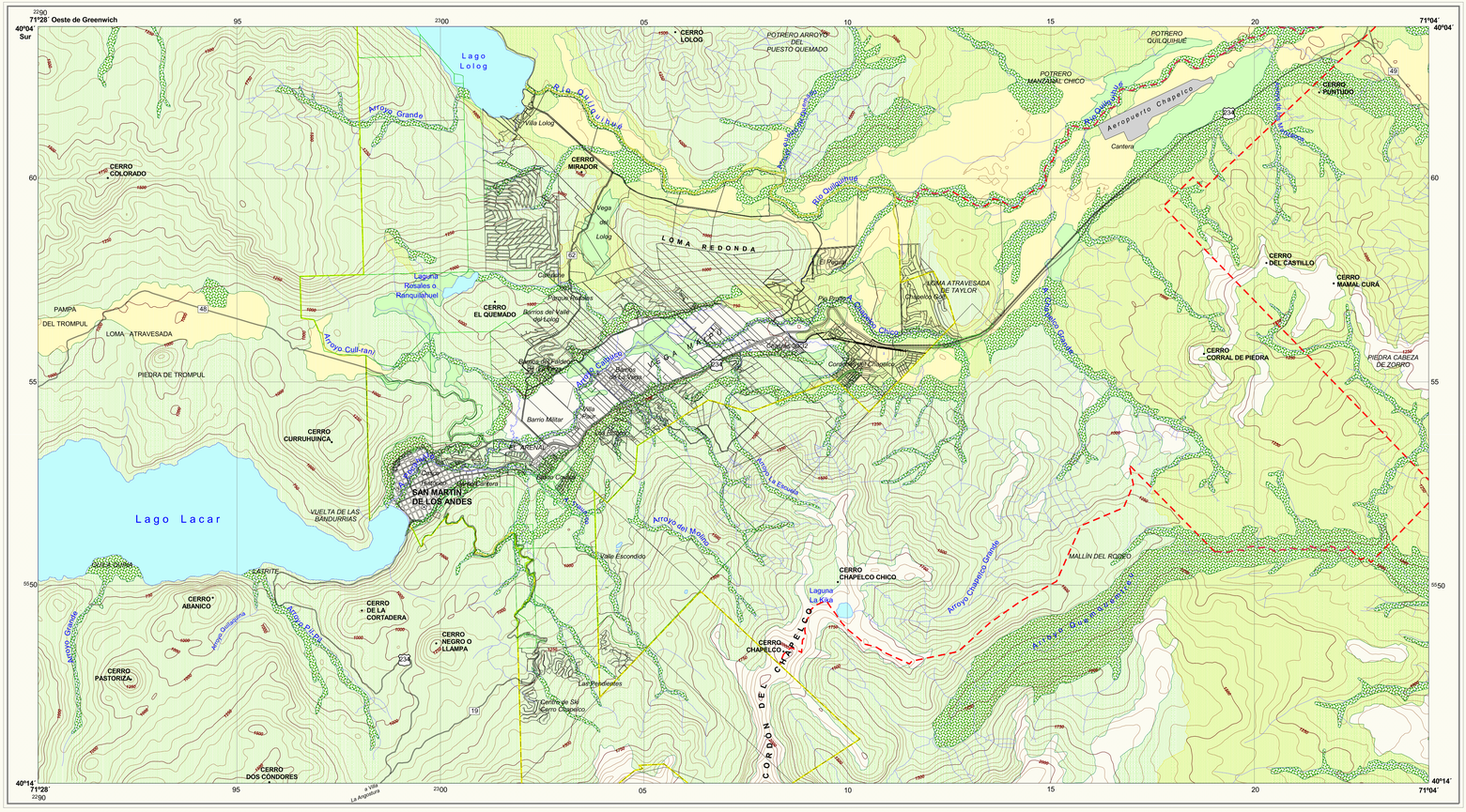
Planimetria
- Cabecera del Departamento Lácar
- Ejido actual
- Ampliación ejido
- Área urbana
- Numeración vial
- Camino pavimentado
- Alambrado
- Linea de alta tensión
- Parques
- Pastoriles
- Servidumbre

Hidrografia
- Curso de agua
- Lagos o lagunas
- Canal

Altimetría
- Cerro
- Curva de nivel directriz y su altitud
- Curva de nivel secundaria

MAPA DE EROSIÓN HÍDRICA Y EÓLICA

SAN MARTÍN DE LOS ANDES
PROVINCIA DEL NEUQUÉN
REPÚBLICA ARGENTINA



REFERENCIAS

- Mallines (bajos anegables)

EROSIÓN HÍDRICA
- Alta
- Media

EROSIÓN EÓLICA

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Las representaciones limítrofes deben considerarse como figurativas y no comprometen al Estado argentino y sus jurisdicciones dependientes.

FUENTE BASE TOPOGRÁFICA

- Imágenes satelitales QUICKBIRD, ASTER y LANDSAT.
- Planos de la Municipalidad de San Martín de los Andes.
- Levantamiento topográfico (altimétrico).
- Modelo de elevaciones (DEM)

DECLINACIÓN MAGNÉTICA

NG = Norte Geográfico
NM = Norte Magnético

Variación anual : 7' W

Declinación magnética = 6º 18' E +/- 0º 22' (Año 2016)

Deducidos:
NOAA National Centers for Environmental Information

NG NM 6º 18'

PARÁMETROS GEODÉSICOS

Proyección	Mercator Transversal
Elipsoide de Referencia	WGS 84
Datum Geodésico	WGS 84
Meridiano Central	69° Oeste (Faja 2)
Origen de Latitud	Ecuador
Falso Norte	10001965.7293
Falso Este	2500000
Factor de Escala	1

Programa Nacional de Cartas Geológicas
Ley N. 24.224 de Reordenamiento Minero

ES PROPIEDAD DEL SERVICIO GEOLÓGICO MINERO ARGENTINO
© SEGEMAR – INSTITUTO DE GEOLOGÍA Y RECURSOS MINERALES
Queda prohibida su reproducción, transmisión ó reelaboración total ó parcial por cualquier medio gráfico o digital, sin el consentimiento del SEGEMAR

Aprobado I.G.N. Expediente Nº: En trámite

ESCALA 1:50 000

1000 m 0 1 2 3 4 5 km

PROYECCIÓN CONFORME GAUSS-KRÜGER
SISTEMA DE REFERENCIA WGS 84
EQUIDISTANCIA 50 METROS

Cartografía y S.I.G.: María Inés Tobio y Jorge Lara