



FUNDACIÓN
TASNATUR

MISIÓN

La labor de la Fundación es promover y realizar acciones que faciliten el desarrollo de las personas a nivel individual y social, así como su relación con la naturaleza donde se encuentran insertas

Haremos esto brindando oportunidades de desarrollo para las personas en diferentes ámbitos de la vida, procurando proteger y conservar el ecosistema y su diversidad, así como potenciando una relación armónica entre el ser humano y su entorno, entendiendo esta relación como esencial para el adecuado desarrollo de las personas y su medio social

Para lograr un desarrollo sustentable en el tiempo gestionaremos el conocimiento adquirido promoviendo la innovación en los procesos, en pos de inspirar a las nuevas generaciones y brindarles mejores perspectivas de calidad de vida

INICIATIVAS

De la Misión de la Fundación surgen sus objetivos y sus respectivas iniciativas, de las cuales este catastro es consecuencia de los siguientes:

Objetivo Operativo III.2. *Facilitación para las personas de contacto sanador con la naturaleza*

Iniciativa III.3.2. *Conocer los límites oficiales de las áreas transferidas, concesionadas, o cedidas bajo cualquier término legal dentro de la cuenca del Salar de Atacama y las cordilleras orientales de la Región*

JORNADAS DE CATASTRO TERRITORIAL

El traspaso de la información recopilada se dividió en 3 jornadas, las que se estructuran de la siguiente manera:

Jornada I

- Limitaciones catastro
 - RNLF
 - Sitios Ramsar
 - Santuarios de la Naturaleza
 - Sector Centro I (Valle de Marte, Vallecito)
-

JORNADAS DE CATASTRO TERRITORIAL

Jornada 2

- Sector Sur (Aguas Calientes III, Capur, Tuyajto, Laco)
- Sector Centro II (Cejar, Yamala, Beter, Quito, Catarpe, Puques/Zapar, Baltinache, Piedra de la coca, Vilama, faldas del Licancabur)
- Sector Este I (Talabre, Láscar, Lejía, Aguas Calientes II, Huaitiquina, Pili)

Jornada 3

- Sector Este II (Toco, Guayaques, La Pacana, Quisquiro)
 - Sector Norte (Puritama, Machuca, Río Grande, San Bartolo, Tatio, Géiser de Barro y Blanco)
 - Caminos públicos
-

LIMITACIONES DEL CATASTRO

- Limitaciones propias de información de Bienes Nacionales
- Transacciones entre privados
- Propiedades mineras
- Contradicciones entre organismos públicos

Es de gran relevancia destacar que los actos administrativos que entregan concesiones de áreas fiscales tienen características fundamentales:

- Si bien se entrega la administración del área, en ningún caso esto significa que el área concesionada dejen de ser fiscal.
 - La concesión se entrega con una finalidad específica y no puede ser utilizada para otros fines, para lo cual se decretan condiciones específicas de derecho de uso y goce del área que no incluyen el derecho de prohibición de paso o acceso.
 - Cuando las concesiones tienen fines turísticos, investigación, etc., éstas se sustentan en un proyecto para ser otorgadas el cual debe cumplirse a cabalidad, de lo contrario se pierde la concesión.
-

RESERVA NACIONAL LOS FLAMENCOS

ADMINISTRACIÓN Y LÍMITES OFICIALES DE LA RNLF

El Ministerio de Agricultura, mediante Decreto 50 del 17 de octubre de 1990, crea la Reserva Nacional Los Flamencos y la declara “lugar de interés científico para efectos mineros”.

Pertenece al Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE), el cual es administrado en gran parte por CONAF, quien a su vez suscribe contratos de asociatividad con comunidades del sector para la co-administración de los sitios insertos en la Reserva.

Estos contratos en ningún caso eximen de responsabilidad a CONAF ni, por lo tanto, al Ministerio de Agricultura por la administración de bienes nacionales del Estado.



Tipo Norma	:Decreto 50
Fecha Publicación	:17-10-1990
Fecha Promulgación	:02-04-1990
Organismo	:MINISTERIO DE AGRICULTURA
Título	:CREA RESERVA NACIONAL LOS FLAMENCOS EN TERRENOS FISCALES DE LA II REGION Y LA DECLARA LUGAR DE INTERES CIENTIFICO PARA EFECTOS MINEROS
Tipo Versión	:Única De : 17-10-1990
Inicio Vigencia	:17-10-1990
Id Norma	:269891
URL	: https://www.leychile.cl/N?i=269891&f=1990-10-17&p=

CREA RESERVA NACIONAL "LOS FLAMENCOS" EN TERRENOS FISCALES DE LA II REGION Y LA DECLARA LUGAR DE INTERES CIENTIFICO PARA EFECTOS MINEROS

Santiago, 02 de Abril de 1990.- Hoy se decretó lo que sigue:

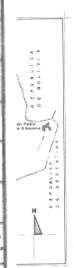
Núm. 50.- Visto: Lo solicitado por la Corporación Nacional Forestal en su oficio No. 225, del 26 de Febrero de 1990; lo dispuesto en el decreto No. 868, de 1981, del Ministerio de Relaciones Exteriores, que ordenó cumplir como Ley de la República el Convenio sobre la Conservación de Especies Migratorias de la Fauna Salvaje; el decreto No. 531, de 1967, del Ministerio de Relaciones Exteriores, que ordenó cumplir como Ley de la República la Convención para la Protección de la Flora, la Fauna y las Bellezas Escénicas Naturales de América; lo dispuesto en el artículo 17º, de la Ley No. 18.248, "Código de Minería", el DFL No. 294, de 1960, orgánico del Ministerio de Agricultura; los artículos 19º, No. 8, y 32º, No. 8, de la Constitución Política de la República, y

Considerando:

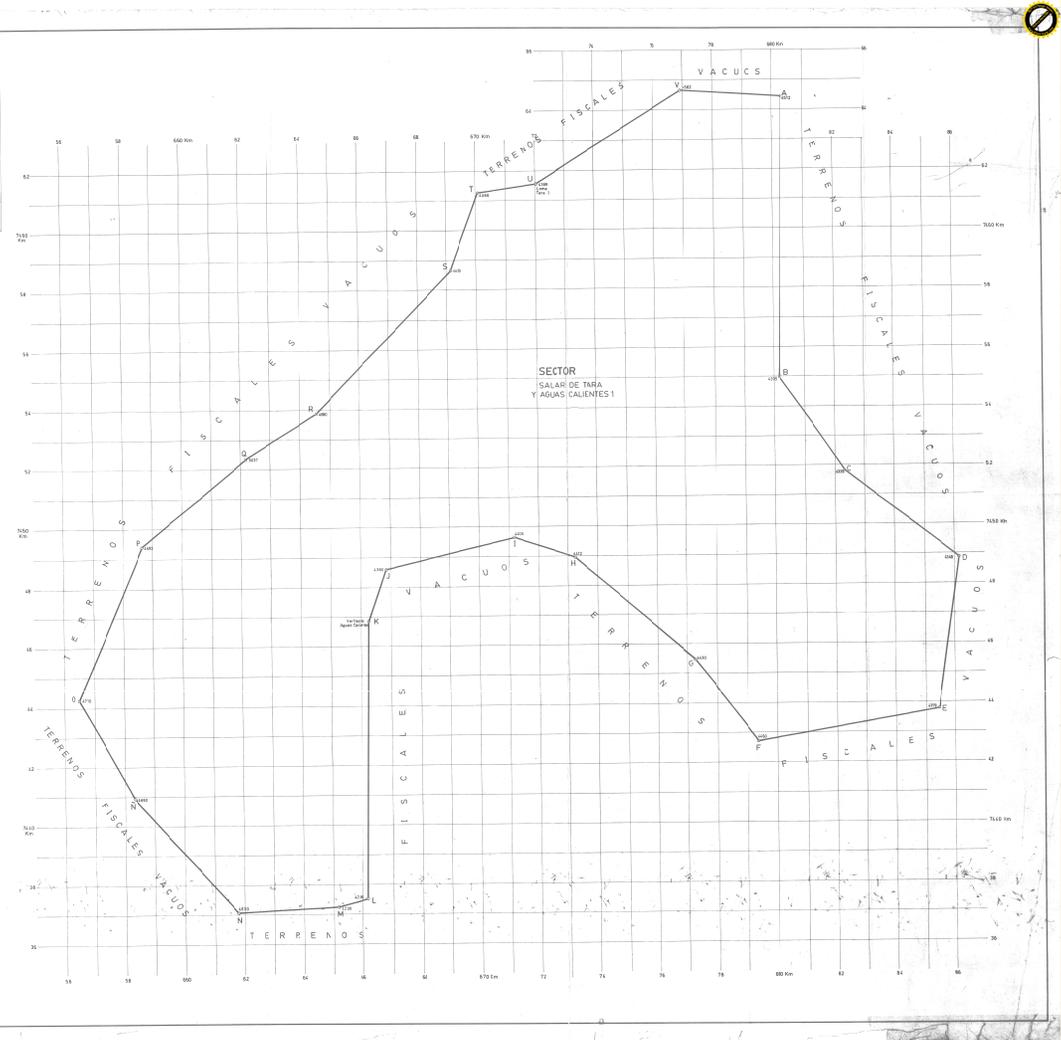
SECTOR I TARA Y AGUAS CALIENTES I

COORDENADAS U.T.M.			
PUNTO	NORTE	ESTE	OBSERVACION
A	7.464.400	680.300	COTA 4.512 msnm
B	7.454.980	680.225	COTA 4.335 msnm
C	7.451.850	682.315	COTA 4.335 msnm
D	7.448.875	686.160	COTA DE DEPRESION 4.348 msnm
E	7.443.800	685.430	COTA 4.379 msnm
F	7.442.710	679.360	COTA 4.460 msnm
G	7.445.480	677.240	COTA 4.430 msnm
H	7.448.950	673.210	COTA 4.412 msnm
I	7.449.630	671.165	COTA 4.406 msnm
J	7.448.570	666.840	COTA 4.360 msnm
K	7.446.850	666.255	VERTIENTE AGUAS CALIENT.
L	7.437.500	666.150	COTA 4.285 msnm
M	7.437.250	665.160	COTA 4.230 msnm
N	7.437.070	661.790	COTA 4.630 msnm
Ñ	7.440.925	658.320	COTA 4.880 msnm
O	7.444.250	656.520	COTA 4.710 msnm
P	7.449.400	658.640	COTA 4.493 msnm
Q	7.452.350	662.150	* COTA 5.037 msnm
R	7.453.875	664.550	COTA 4.680 msnm
S	7.458.650	669.150	COTA 4.453 msnm
T	7.461.250	670.075	COTA 4.466 msnm
U	7.461.550	672.020	VERTICE GEODESICO 4.360 msnm LOMA TARA I
V	7.464.650	676.890	COTA 4.562 msnm

I. NACIONALES
 NO. NACIONAL
 ESTADO
 3233 - C - R
 NACIONAL
 AMERICAS
 Q. R. T.
 AREA - AGUAS CA.
 HENRIQUEZ
 ES
 PLANO CONFECCIONADO
 POR EL INGENIERO
 1:25,000 (1:50,000)
 1:50,000
 SUPERFICIE
 10/11/12



M. OBSERVACION
 01.10.12
 02.10.12
 03.10.12
 04.10.12
 05.10.12
 06.10.12
 07.10.12
 08.10.12
 09.10.12
 10.10.12
 11.10.12
 12.10.12
 13.10.12
 14.10.12
 15.10.12
 16.10.12
 17.10.12
 18.10.12
 19.10.12
 20.10.12
 21.10.12
 22.10.12
 23.10.12
 24.10.12
 25.10.12
 26.10.12
 27.10.12
 28.10.12
 29.10.12
 30.10.12
 31.10.12
 01.11.12
 02.11.12
 03.11.12
 04.11.12
 05.11.12
 06.11.12
 07.11.12
 08.11.12
 09.11.12
 10.11.12
 11.11.12
 12.11.12
 13.11.12
 14.11.12
 15.11.12
 16.11.12
 17.11.12
 18.11.12
 19.11.12
 20.11.12
 21.11.12
 22.11.12
 23.11.12
 24.11.12
 25.11.12
 26.11.12
 27.11.12
 28.11.12
 29.11.12
 30.11.12
 01.12.12
 02.12.12
 03.12.12
 04.12.12
 05.12.12
 06.12.12
 07.12.12
 08.12.12
 09.12.12
 10.12.12
 11.12.12
 12.12.12
 13.12.12
 14.12.12
 15.12.12
 16.12.12
 17.12.12
 18.12.12
 19.12.12
 20.12.12
 21.12.12
 22.12.12
 23.12.12
 24.12.12
 25.12.12
 26.12.12
 27.12.12
 28.12.12
 29.12.12
 30.12.12
 31.12.12



Fuera de la reserva

- Monjes de la Pacana
- Pampa del Morado
- Pampa Loma Blanca
- Pampa Guayaques
- Pampa Loyoques
- Laguna Helada
- Catedrales NE
- Cumbre Cerro Negro
- Cumbre Aguas Calientes
- Cumbre Losloyo

Monjes de la Pacana

Salar de Quisquiro

10 km

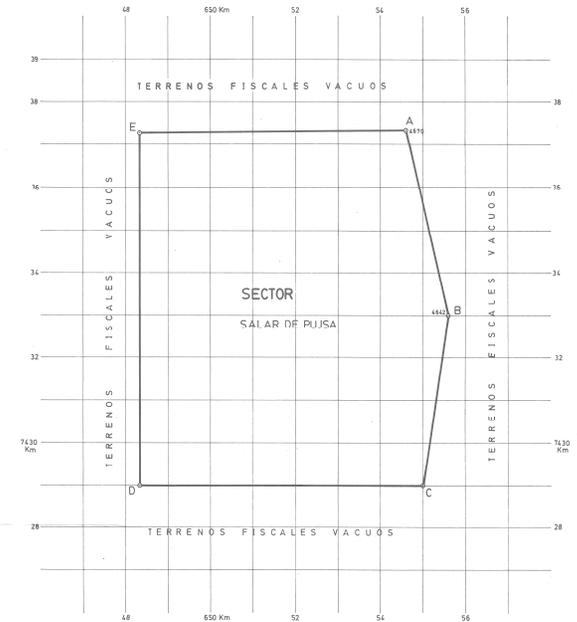
Google Earth

Image © 2019 Maxar Technologies
Image Landsat / Copernicus
Image © 2019 CNES / Airbus
US Dept of State Geographer



SECTOR II PUJSA

 MINISTERIO DE BIENES NACIONALES DIVISION DEL CATASTRO NACIONAL DE LOS BIENES DEL ESTADO		 FERNANDO VALENCIA A. SECRETARIO RES. MINISTERIAL
UBICACION REGION: I ANTIOQUIA PROVINCIA: PUJSA COMUNA: SAN PABLO DE BOYACA LUGAR: SALAR DE PUJSA	PLANO 11-3-3229-C-R RESERVA NACIONAL: "LOS FLAMENCOS" SECTOR 2 SALAR DE PUJSA	REVISORES  ALEJANDRO SANTORO V. JEFE DEPTO DE MENSURA
Orientación y/o Ubicación 	OBSERVACIONES PLANO CONFECCIONADO POR LA CORPORACION NACIONAL ESPECIAL A BASE CARTA I.G.M. ESCALA 1:50.000 ALEJANDRO SANTORO V. JEFE DEPTO DE MENSURA	FECHA JULIO - 1989
	ESCALA 1:50.000	SUPERFICIE 5702.69 Ha



COORDENADAS U.T.M.

PUNTO	NORTE	ESTE	OBSERVACION
A	7.437.350	654.600	COTA 4670 msnm
B	7.433.000	655.600	COTA 4642 msnm
C	7.429.000	655.000	
D	7.429.000	648.340	
E	7.437.280	648.340	

Fuera de la reserva

- Camino ingreso a Pujsa
- Cerro Negro
- Laguna Hedionda
- Vegas del Colachi
- Campo Base Pili



Google Earth

Image © 2019 CNES / Airbus
Image © 2019 Maxar Technologies

Pili
CB Pili

10 km



Fuera de la reserva

Ingreso a Altiplánicas hasta última curva
Cumbre del Miscanti - Fracción NO, N, E, y SE
Top Miscanti fuera de la reserva
Hombro del Miñiques
Callejón Varela (13 kms) hasta km 12
Barrera 1ª ilegal

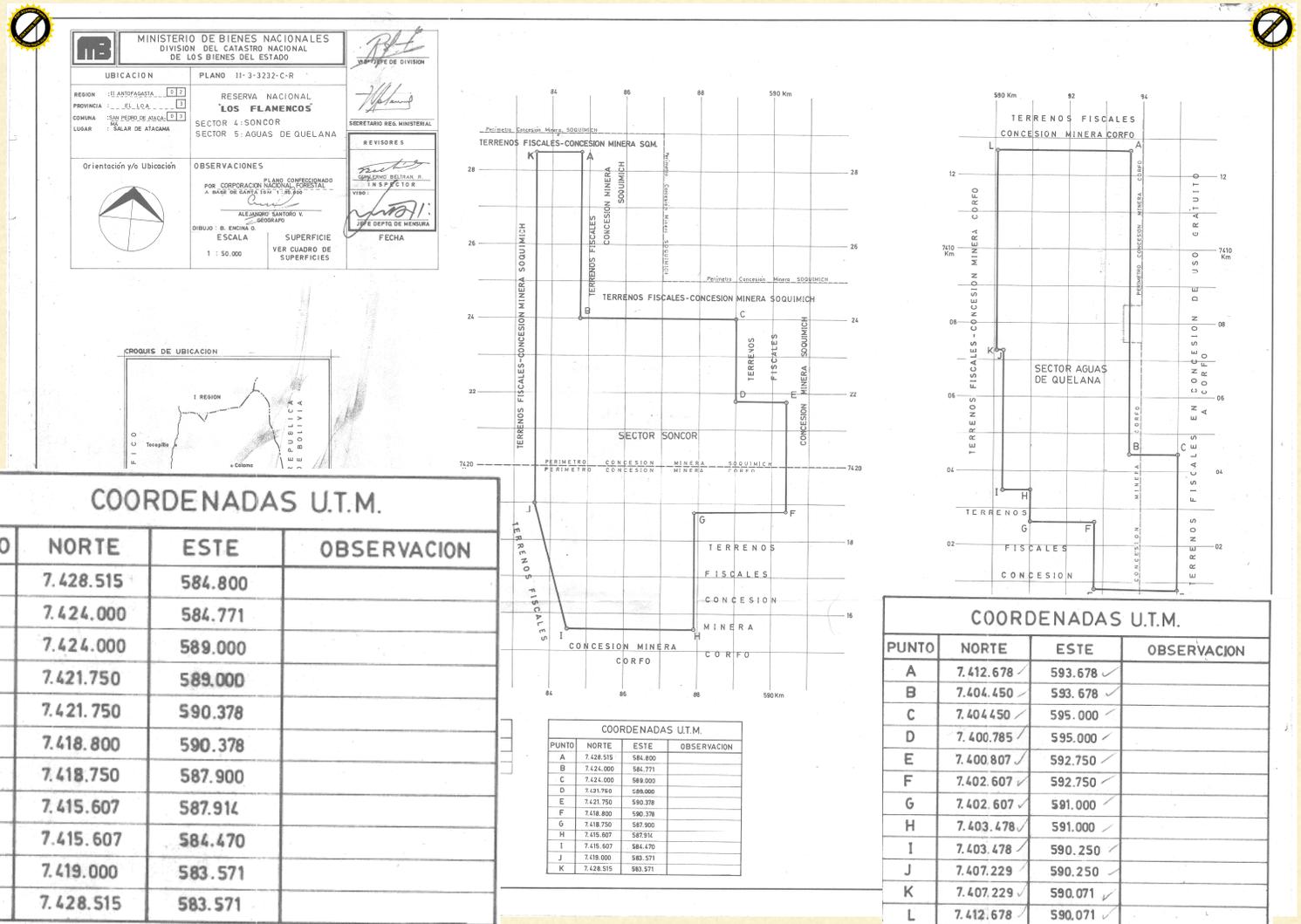
Caseta cobro

Google Earth

Image © 2019 CNES / Airbus
Image Landsat / Copernicus

5 km

SECTOR IV + V SONCOR + QUELANA



RNLF IV

Soncor

Leyenda

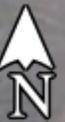
Fuera de la reserva

Camino desde B-355 hasta 300 mts antes del Centro
Barrera 1ª ilegal
Antena

Google Earth

© 2018 Google

Image © 2019 CNES / Airbus



4 km

RNLF V

Quelana

Leyenda

Camara

Punta Blanca

Google Earth

© 2018 Google

Image © 2019 CNES / Airbus

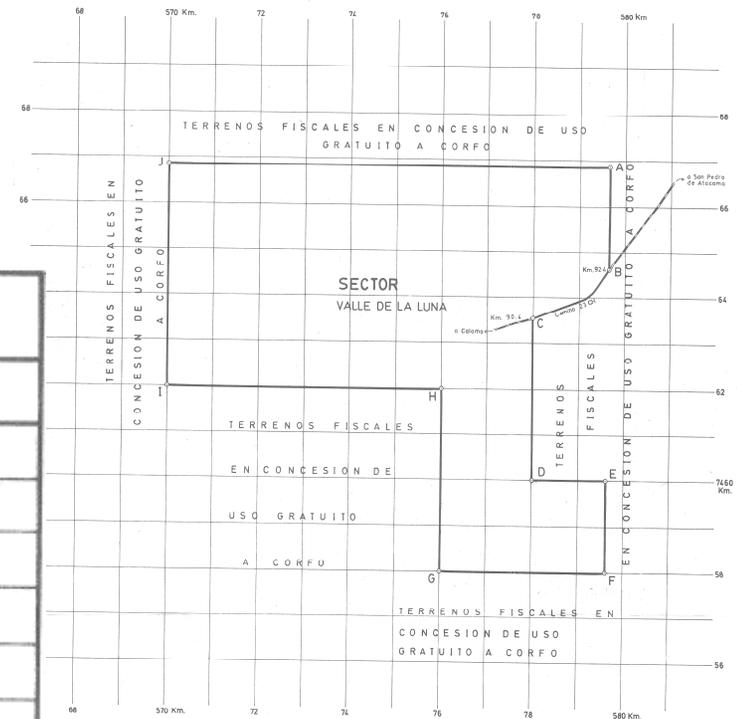


4 km

SECTOR VI LUNA + TULOR

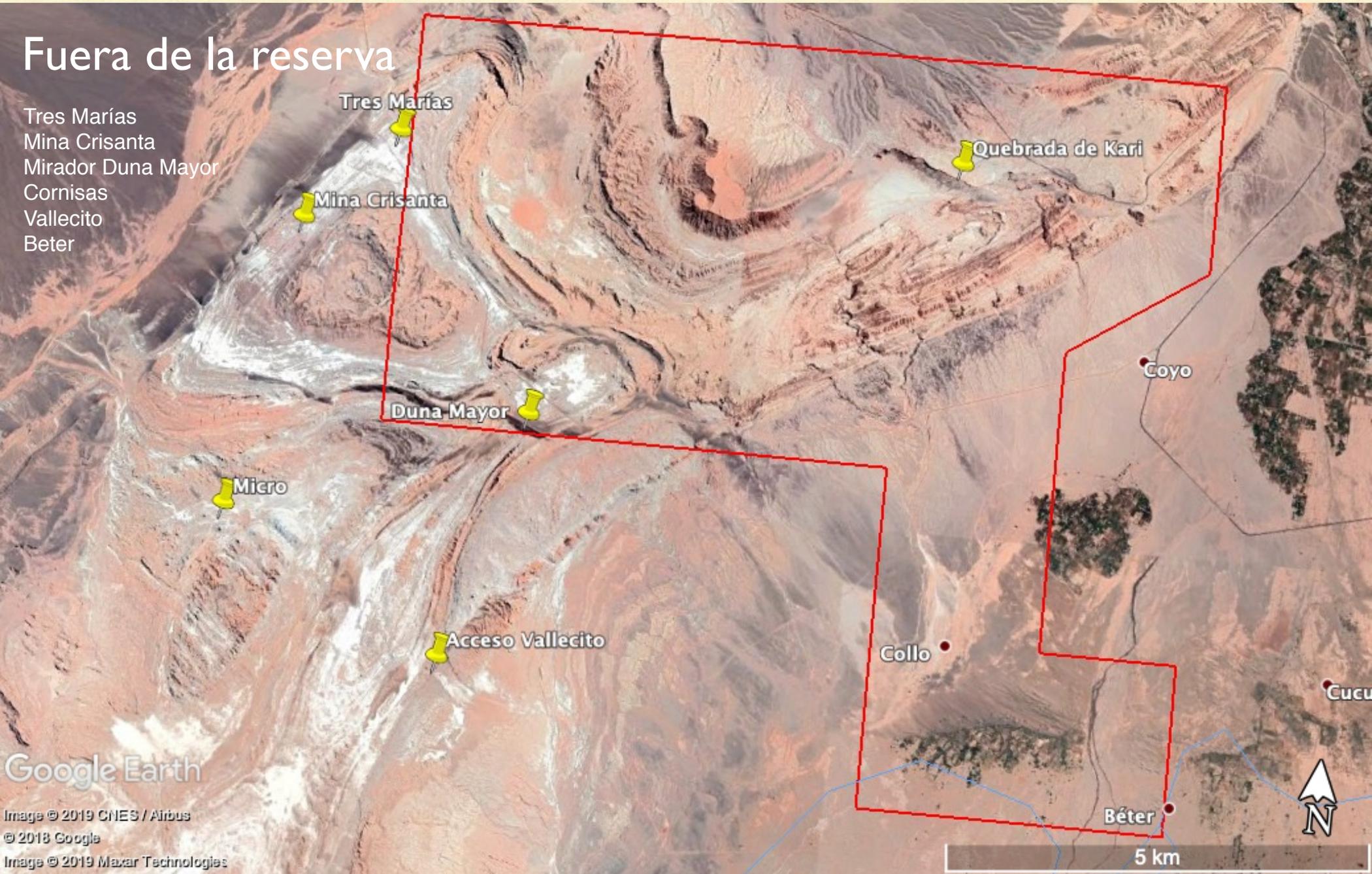
 MINISTERIO DE BIENES NACIONALES DIVISION DEL CATASTRO NACIONAL DE LOS BIENES DEL ESTADO		 JEFE DE DIVISION
UBICACION REGION: EL ANTIOQUIA [07] PROVINCIA: EL CORDOBA [01] COMUNA: SAN PEDRO DE ATACOLTA [01] LUGAR: VALLE DE LA LUNA		PLANO 11-3-3231-C-R RESERVA NACIONAL 'LOS FLAMENCOS' SECTOR 6 VALLE DE LA LUNA
Orientación y/o Ubicación 		REVISORES  SECRETARIO REG. MINISTERIAL  SUAREZ BELTRAN R. T. P. S. S. T. O. R. VISO:  JEFE DEPTO. DE MEDICION
OBSERVACIONES PLANO CONFECCIONADO POR LA CORPORACION NACIONAL, POSICION A BASE CARTA IGM 1:50.000		DIBUJO: B. ENRIQUE S. GEOGRAFO ESCALA: 1:50.000 SUPERFICIE: 5467.52 Ha FECHA:

COORDENADAS U.T.M.			
PUNTO	NORTE	ESTE	OBSERVACION
A	7.466.850	579.620	
B	7.464.625	579.620	Con camino 23 CH
C	7.463.550	578.000	Con camino 23 CH
D	7.460.000	578.000	
E	7.460.000	579.620	
F	7.458.000	579.620	
G	7.458.000	576.000	
H	7.462.000	576.000	
I	7.462.000	570.000	
J	7.466.850	570.000	



Fuera de la reserva

- Tres Marías
- Mina Crisanta
- Mirador Duna Mayor
- Cornisas
- Vallecito
- Beter



Google Earth

Image © 2019 CNES / Airbus

© 2018 Google

Image © 2019 Maxar Technologies



Duna Mayor

Google Earth

Image © 2019 CNES / Airbus
© 2018 Google



700 m

SECTOR VII TAMBILLO

 MINISTERIO DE BIENES NACIONALES DIVISION DEL CATASTRO NACIONAL DE LOS BIENES DEL ESTADO		<i>B. E.</i> Vº Bº JEFE DE DIVISION
UBICACION REGION : ... II ANTOFAGASTA [02] PROVINCIA : ... EL LOA [3] COMUNA : SAN PEDRO DE ATACAMA [03] LUGAR : TAMBILLO SALAR DE ATACAMA		PLANO Nº 11-3-3235-C-R RESERVA NACIONAL : 'LOS FLAMENCOS' SECTOR 7 TAMBILLO
Orientación y/o Ubicación 		OBSERVACIONES PLANO CONFECCIONADO POR LA CORPORACION NACIONAL FORESTAL A BASE CARTA 1:50.000 ALEJANDRO SANTORO V. GEOGRAFO DIBUJÓ : B. Eneina O. ESCALA 1:50.000 SUPERFICIE 6013.16 Ha REVISORES VERIFICO : GUILLERMO DE VITAN R. IN S ECTOR VISO : [Signature] JEFE DE P. DE MENSURA FECHA



COORDENADAS U.T.M.

PUNTO	NORTE	ESTE	OBSERVACION
A	7.455.450	588.275	
B	7.452.400	593.050	
C	7.443.550	595.080	
D	7.440.400	593.800	
E	7.439.675	591.050	
F	7.455.370	588.100	





Los Pantanos

Tambillo

Zaparpilla

Zapar

Google Earth

Image © 2019 CNES / Airbus

© 2018 Google

Image © 2019 Maxar Technologies

6 km



SITIOS RAMSAR

REGIÓN DE ANTOFAGASTA

ADMINISTRACIÓN Y LÍMITES OFICIALES DE SITIOS RAMSAR

La Convención sobre los Humedales es un tratado intergubernamental que sirve de marco para la acción nacional y la cooperación internacional en pro de la conservación y el uso racional de los humedales y sus recursos.

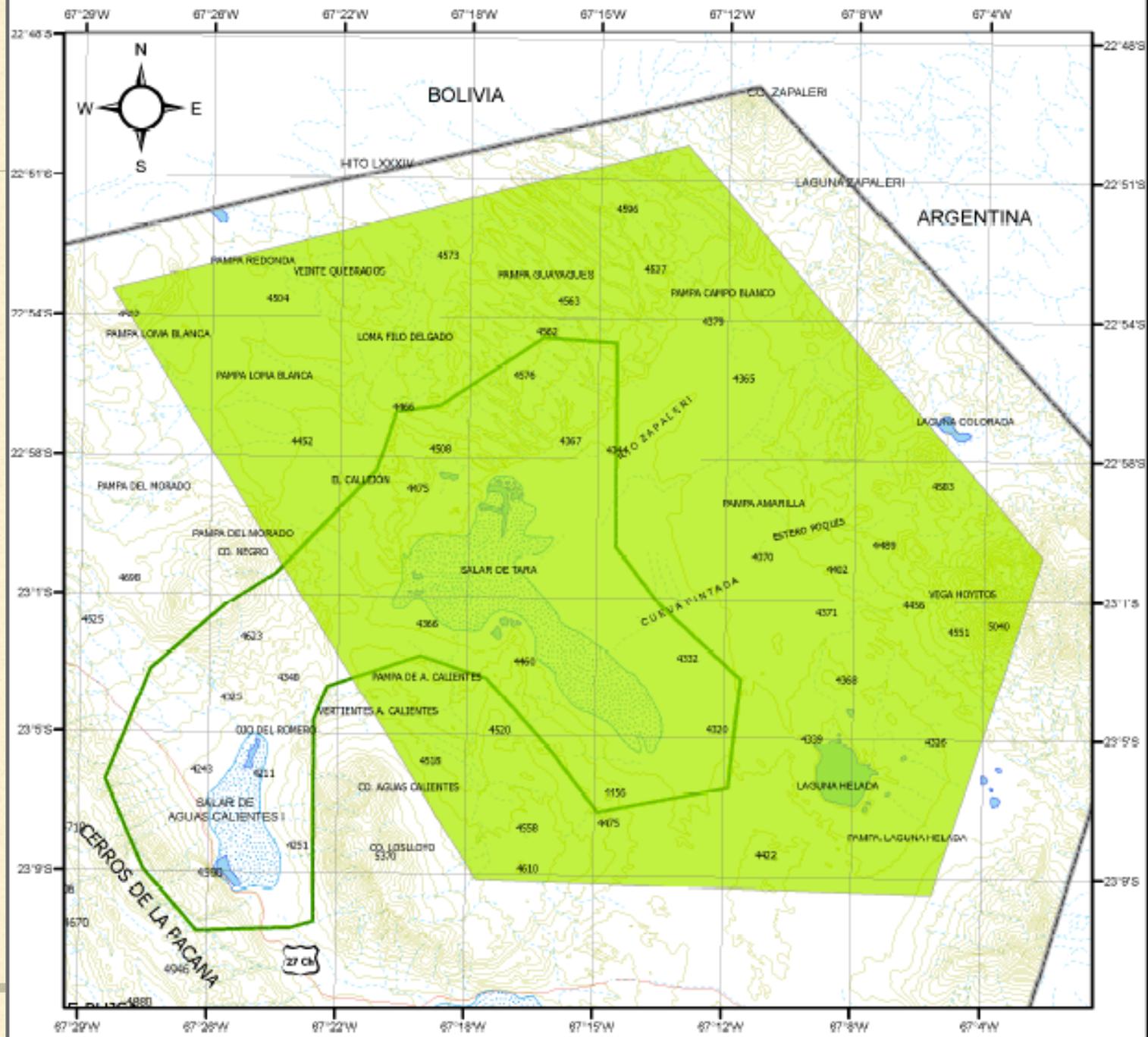
La Convención se creó en 1971 y entró en vigor en Chile el 27 de noviembre de 1981.

Chile tiene actualmente 16 sitios designados como Humedales de Importancia Internacional, de los cuales 10 tiene a cargo CONAF y de ellos 4 se encuentran en la Región de Antofagasta:

- Salar de Tara
 - Salar de Pujsa
 - Sistema hidrológico de Soncor
 - Salar Aguas Calientes IV
-

SITIO RAMSAR SALAR DE TARA

REGION DE ANTOFAGASTA, CHILE

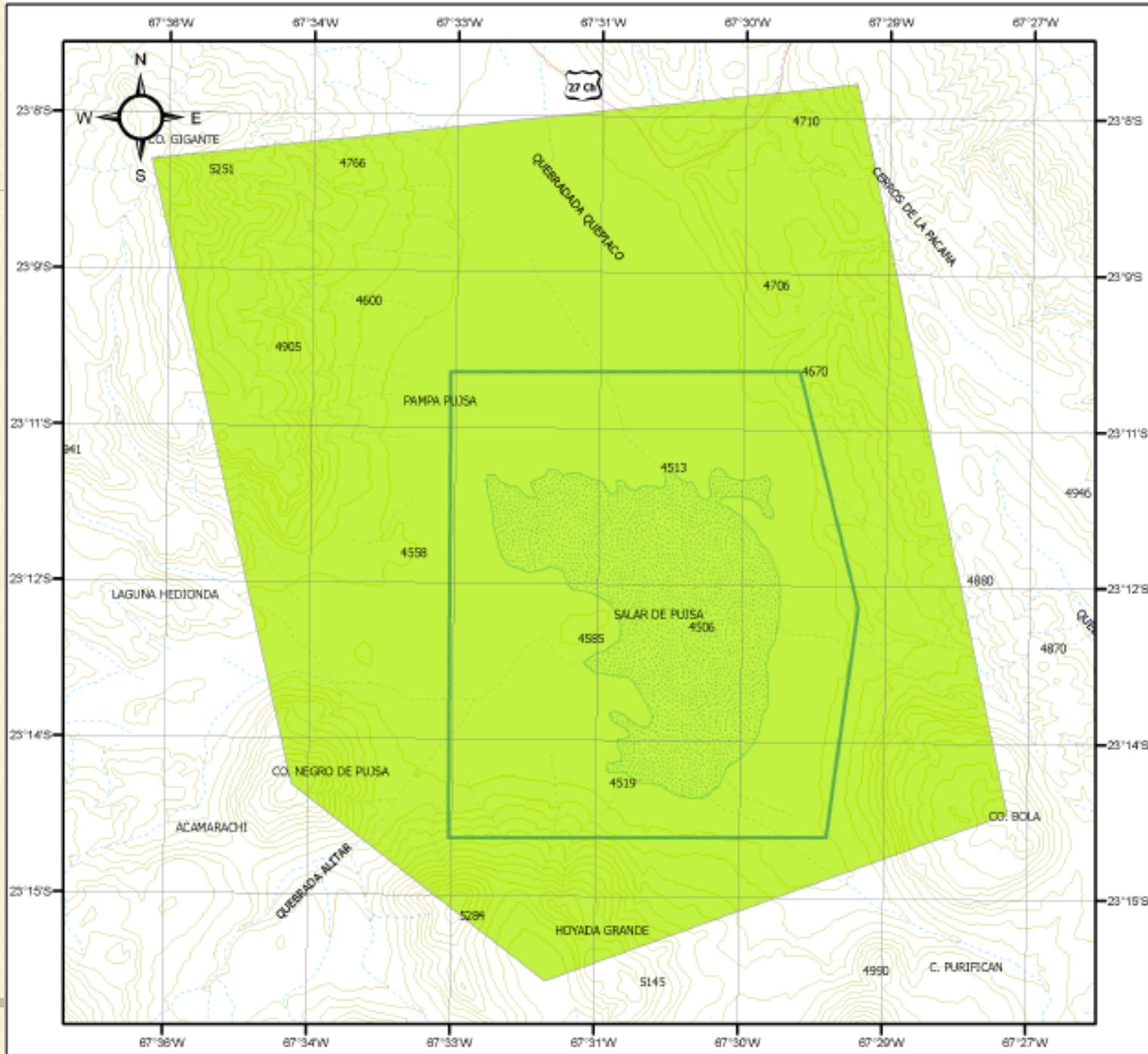


SITIO RAMSAR SALAR DE PUJSA

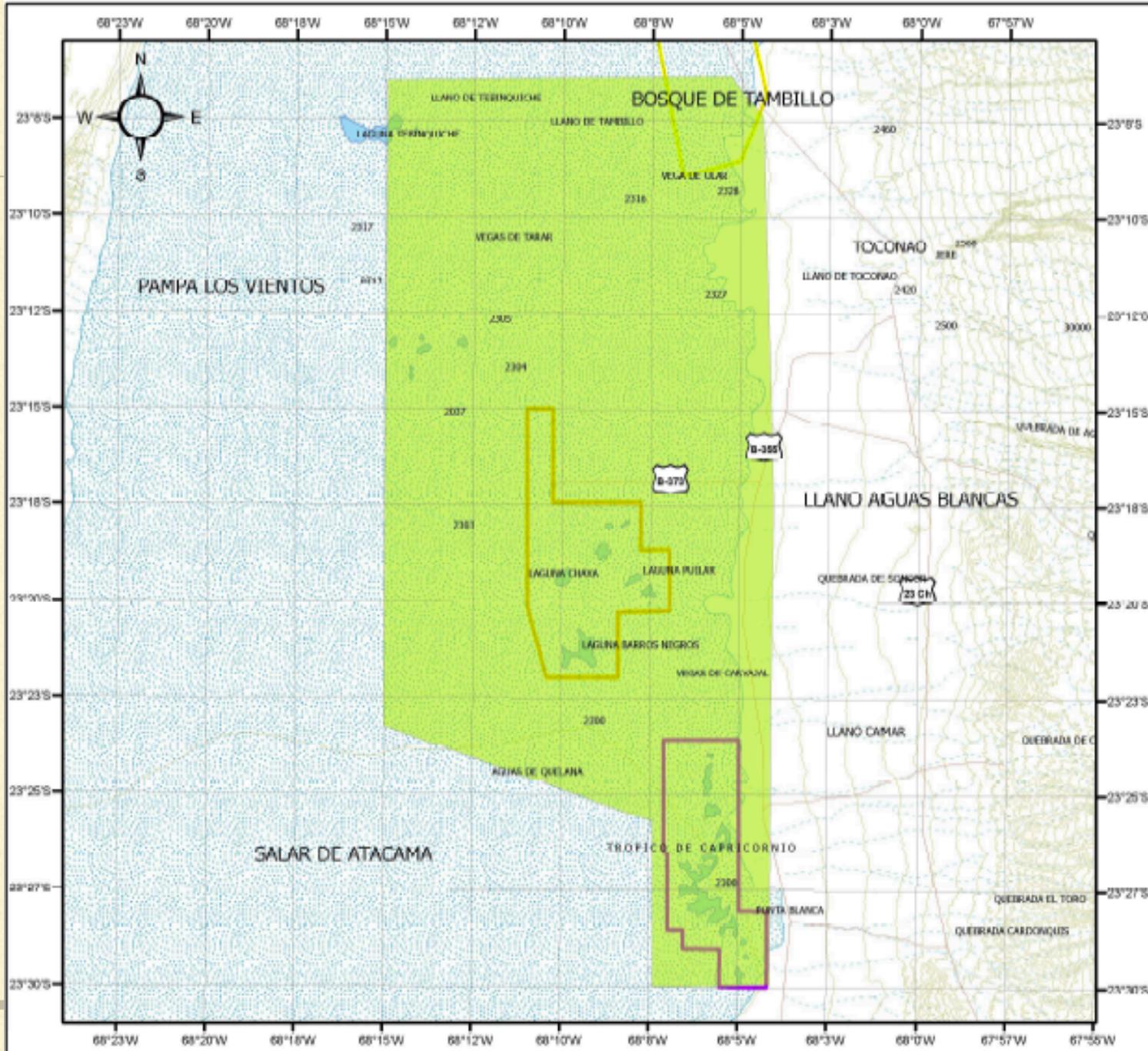
REGION DE ANTOFAGASTA, CHILE



GOBIERNO DE CHILE
CONAR



SITIO RAMSAR SISTEMA HIDROLÓGICO SONCOR DEL SALAR DE ATACAMA REGION DE ANTOFAGASTA, CHILE

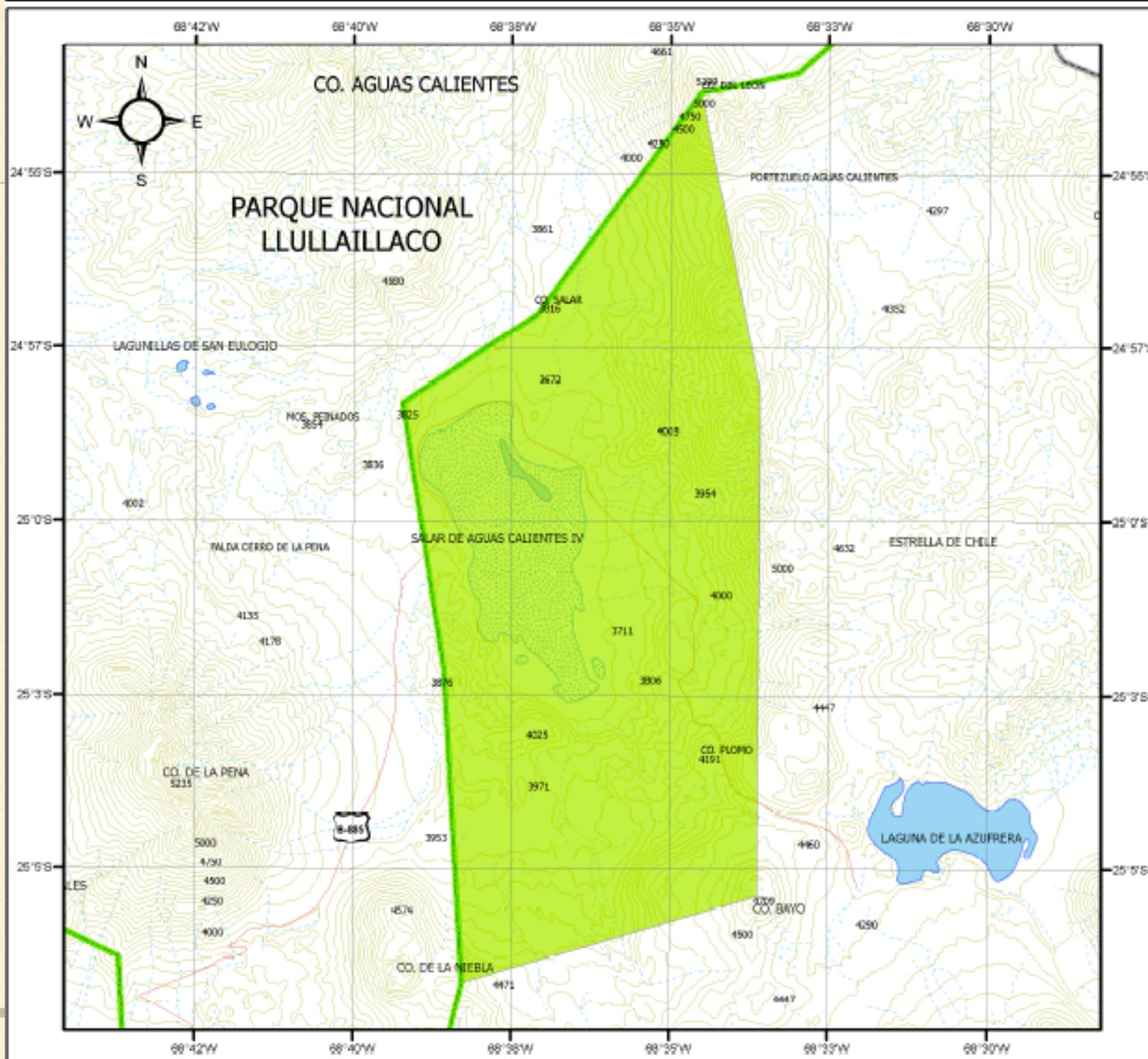


SITIO RAMSAR SALAR DE AGUAS CALIENTES IV

REGION DE ANTOFAGASTA, CHILE



GOBIERNO DE CHILE
CONAMA



SANTUARIOS DE LA NATURALEZA

CUENCA DEL SALAR DE ATACAMA

ADMINISTRACIÓN Y LÍMITES OFICIALES DE SANTUARIOS DE LA NATURALEZA

Los Santuarios de la Naturaleza son Monumentos Nacionales que dependen del Ministerio de Medio Ambiente, quien designa al Consejo de Monumentos Nacionales para evaluación y autorización de cualquier actividad que pueda alterar el estado natural de un Santuario, pero no le corresponde a este Consejo su administración.

En la cuenca del salar de Atacama actualmente existen 2 Santuarios de la Naturaleza:

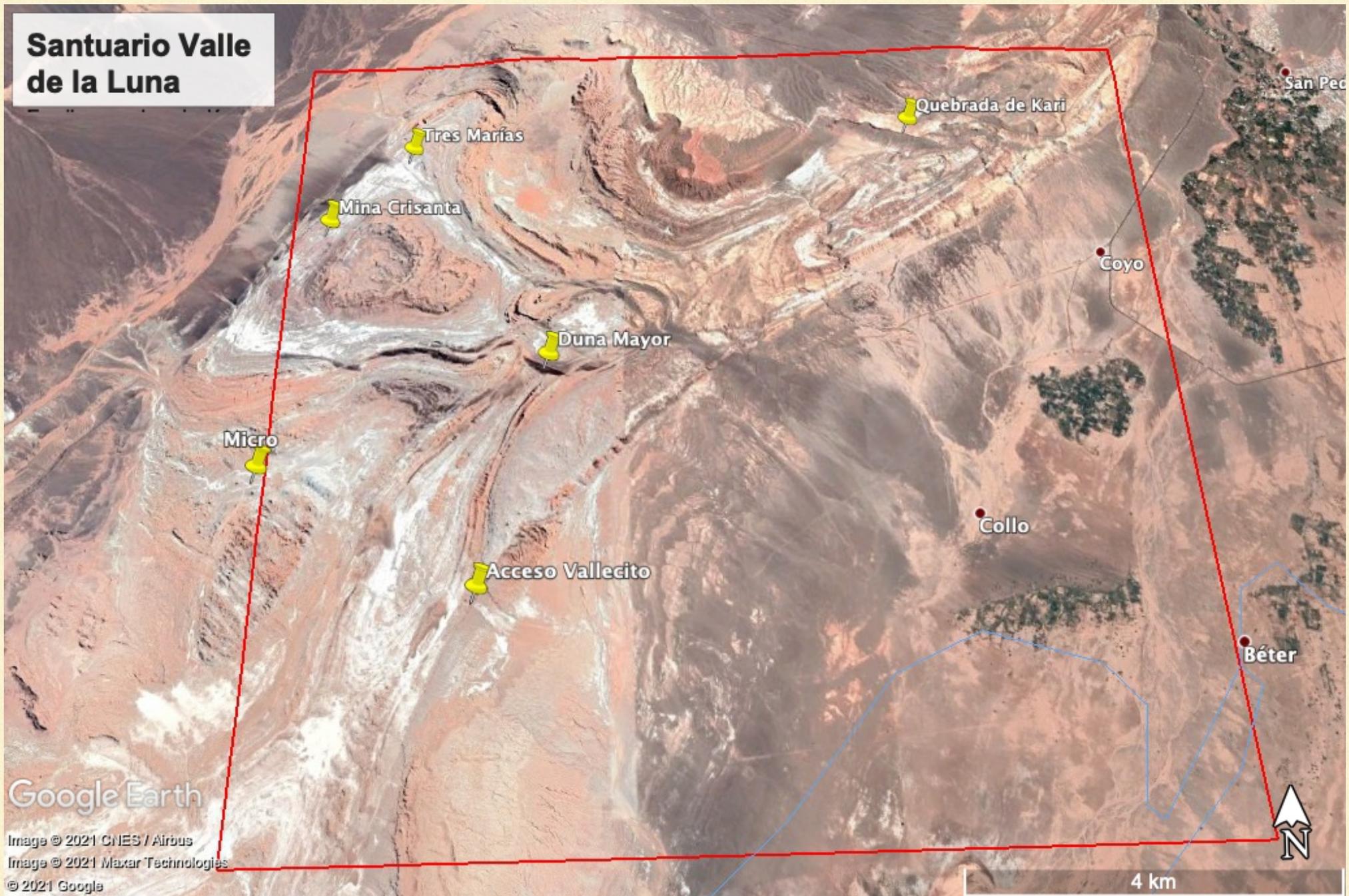
- *Valle de la Luna*

Creado el 7 de enero de 1982, el cual no tiene hasta la fecha designado formalmente un administrador, por lo que depende directamente del Ministerio de Medio Ambiente.

- *Laguna Tebenquiche*

Creado el 9 de noviembre de 2018, el cual está bajo la administración de las Comunidades de Coyo y Solor, y bajo la supervigilancia y custodia del Ministerio del Medio Ambiente.

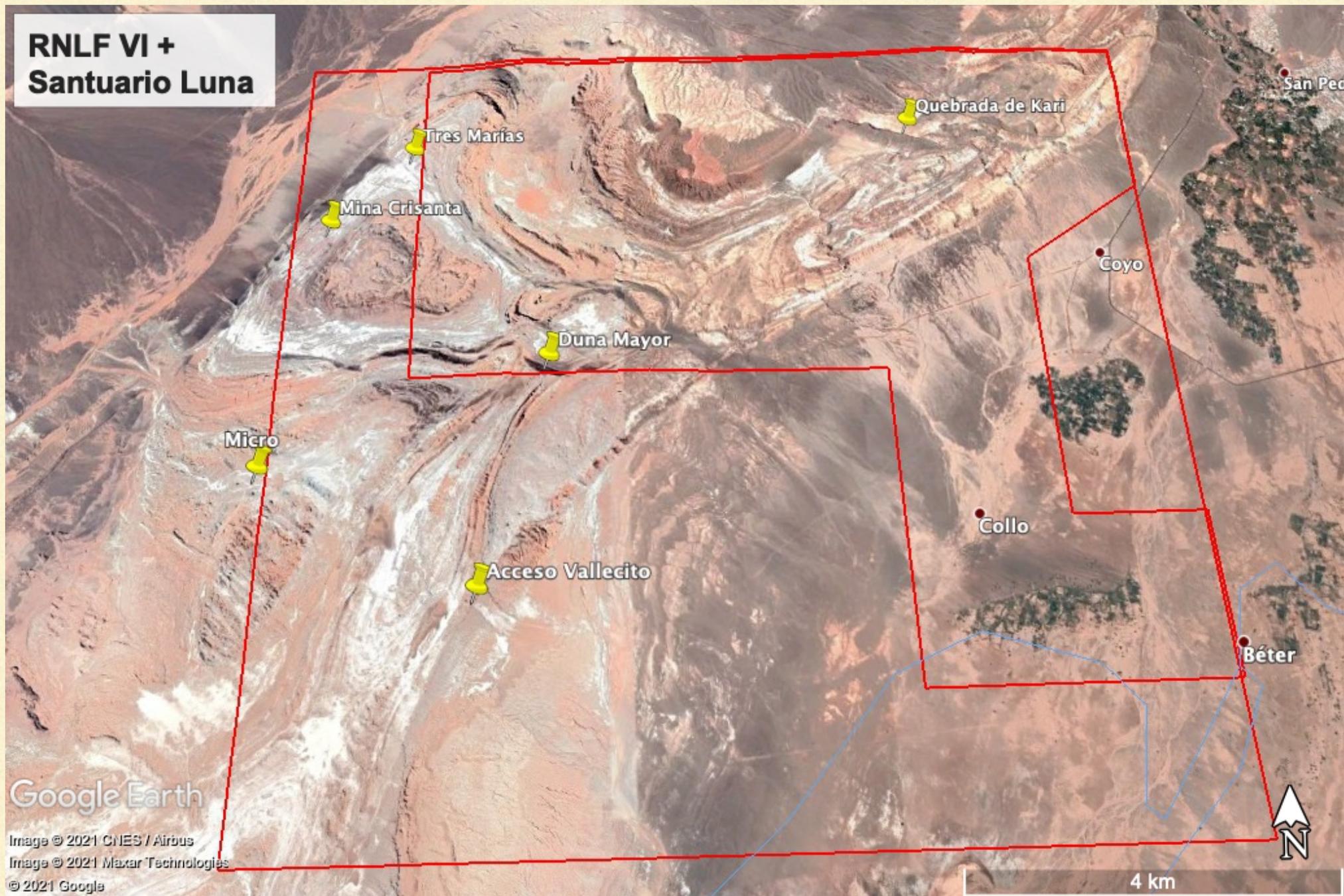
Santuario Valle de la Luna



Google Earth

Image © 2021 CNES / Airbus
Image © 2021 Maxar Technologies
© 2021 Google

RNLF VI + Santuario Luna



Google Earth

Image © 2021 CNES / Airbus

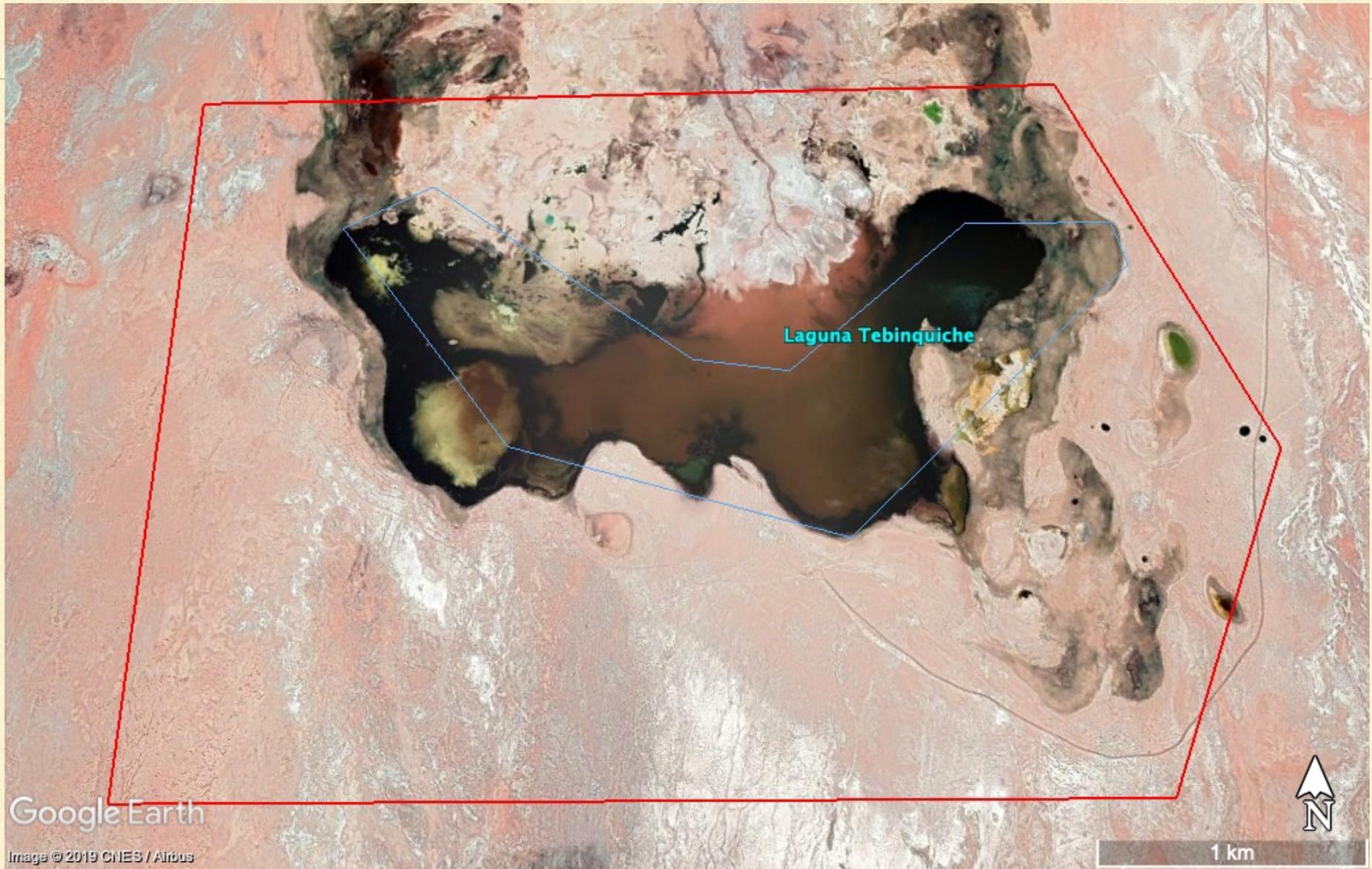
Image © 2021 Maxar Technologies

© 2021 Google

4 km



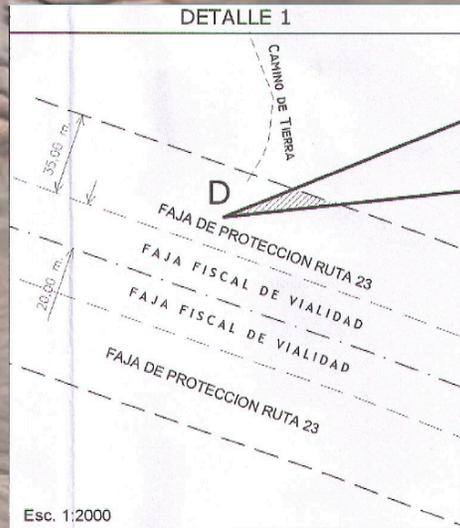
SANTUARIO DE LA NATURALEZA TEBENQUICHE



VALLE DE MARTE

Se trata de un terreno fiscal cuya administración es entregada en abril de 2015 por Bienes Nacionales a las comunidades de Quito y San Pedro de Atacama, esto por medio de un contrato de Concesión gratuita.

Concesión Valle Marte



Marte Estacionamiento

Valle Marte Ac

Marte Mirador

PUNTO	COORDENADAS UTM	
	NORTE	ESTE
A	7.468.081,29	579.589,36
B	7.467.571,48	580.386,68
C	7.467.141,57	580.017,50
D	7.466.729,84	576.266,25

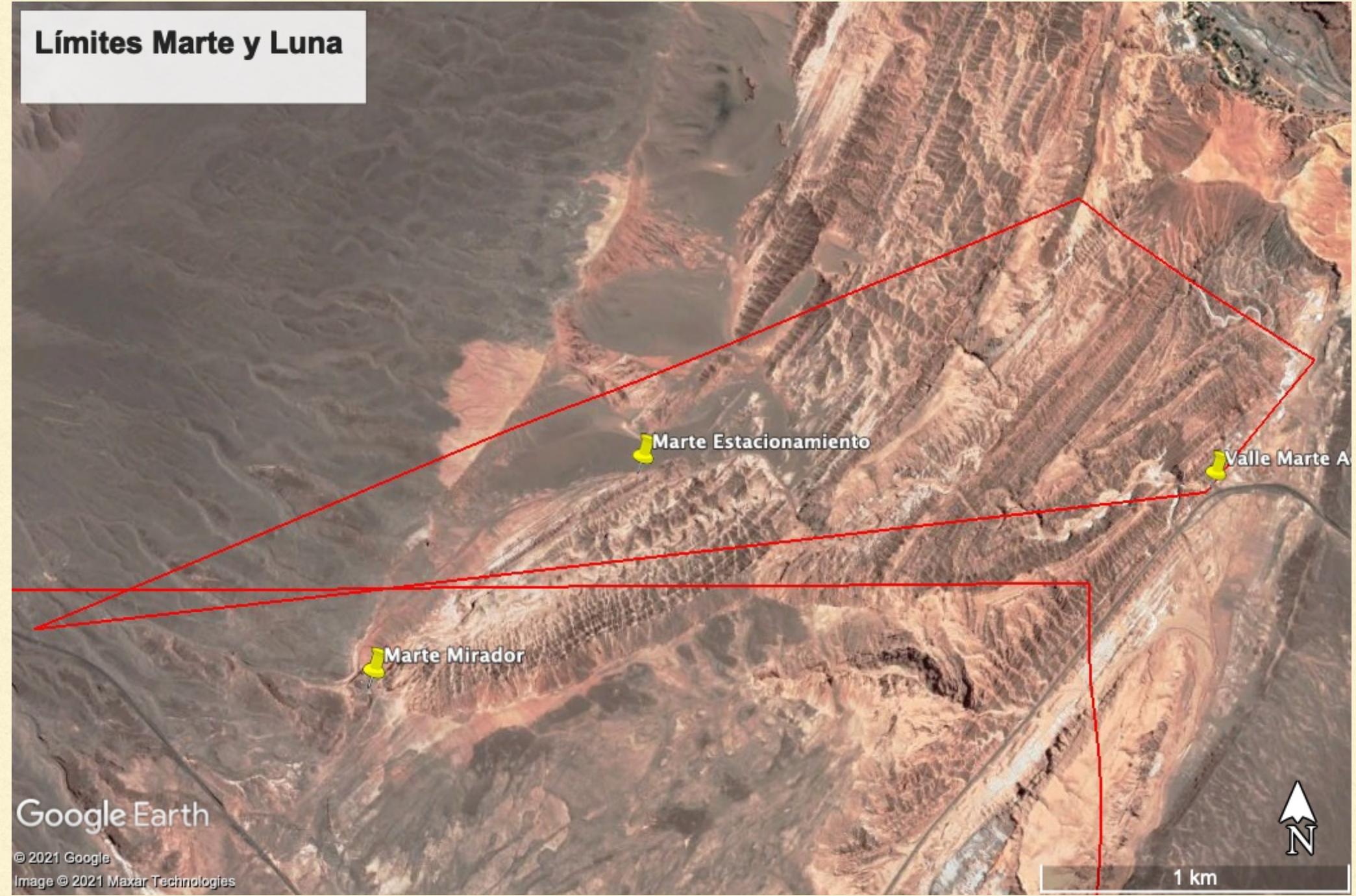


1 km

Google Earth

Image © 2020 Maxar Technologies
© 2020 Google

Límites Marte y Luna



Marte Estacionamiento

Valle Marte A

Marte Mirador

Google Earth

© 2021 Google
Image © 2021 Maxar Technologies



1 km