

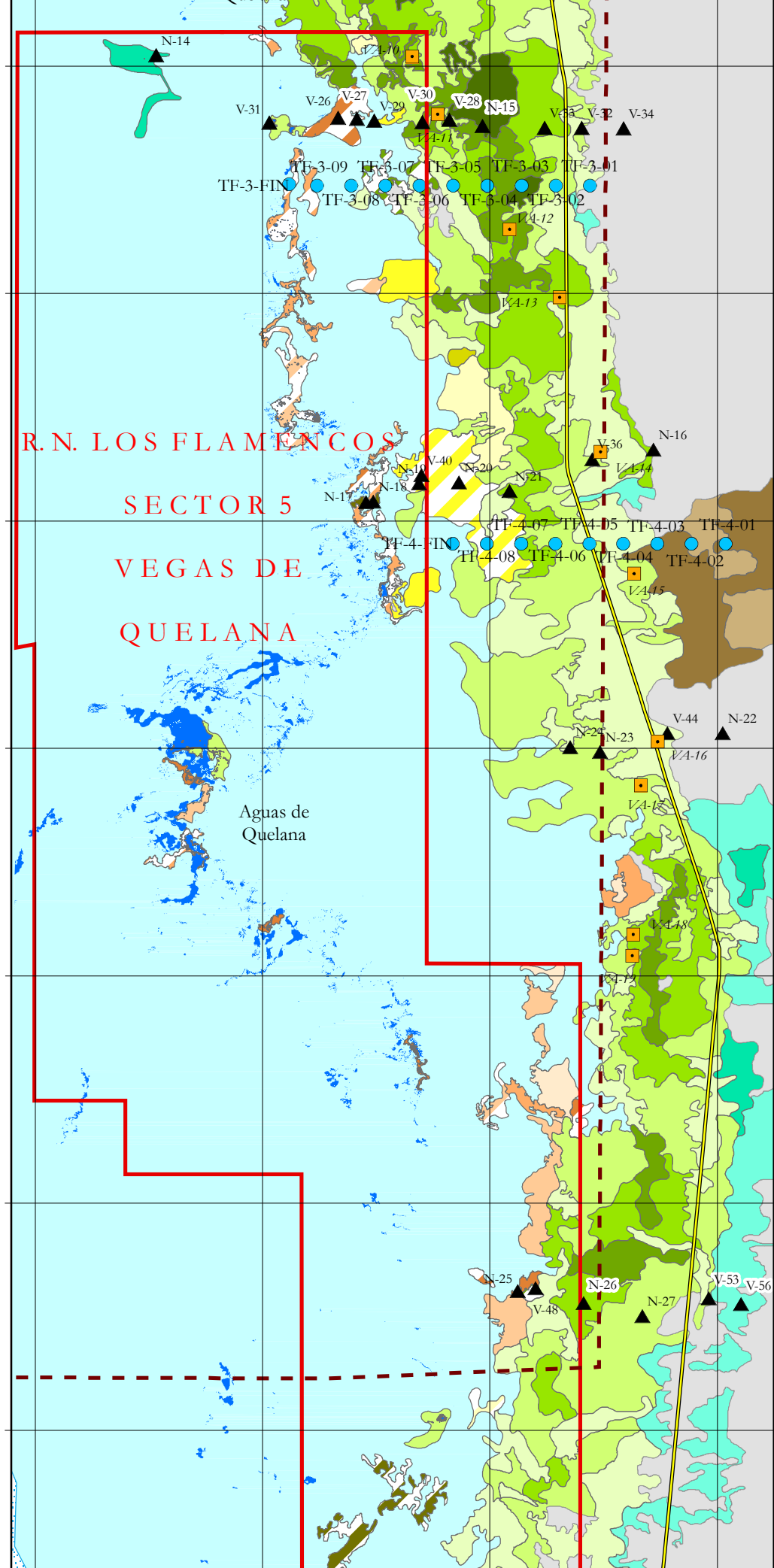
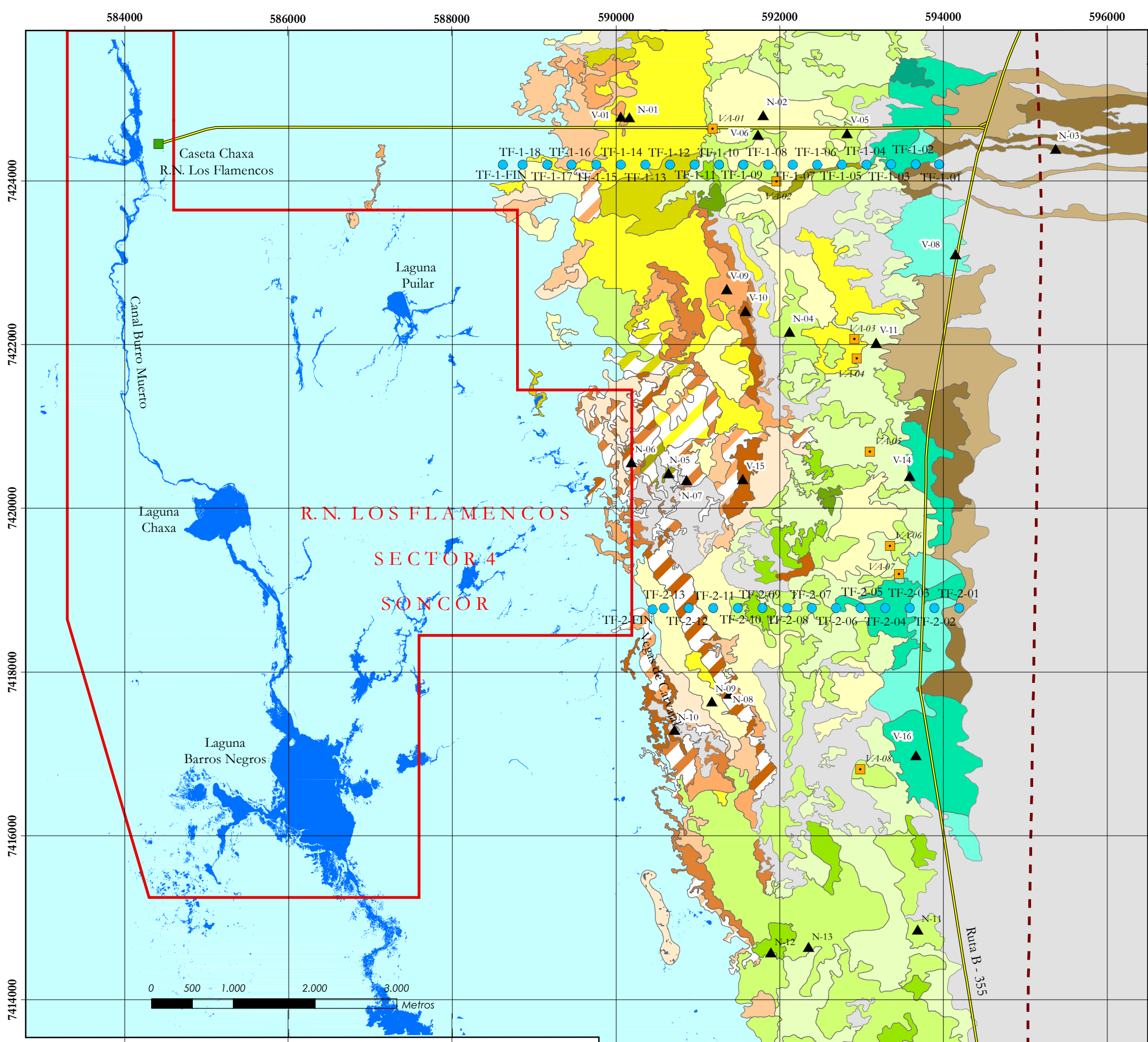
Anexo I

Informe N°9 – Campaña abril de 2015

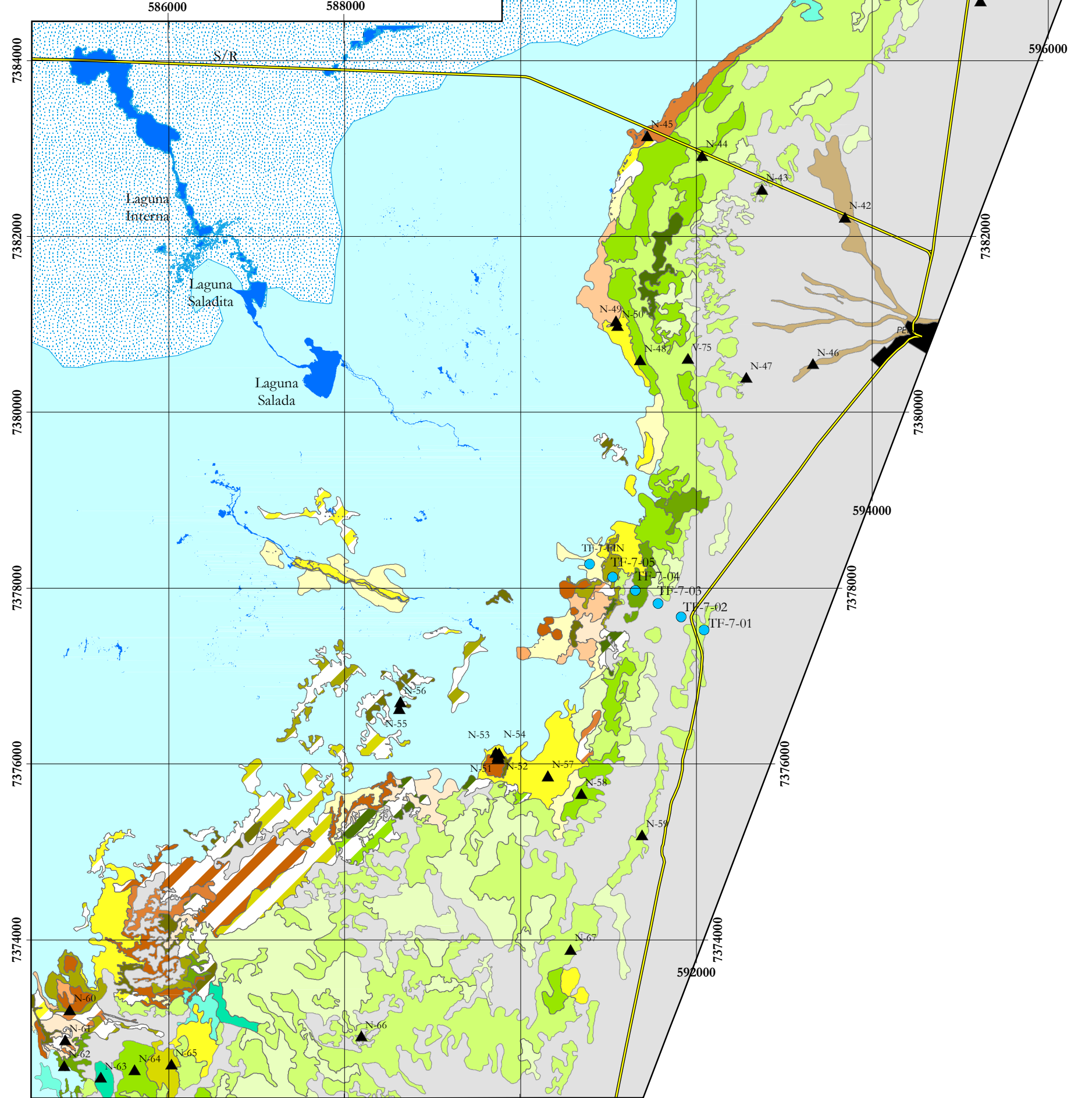
Cartografía de la vegetación del Borde Este del Salar de Atacama

Plan de Seguimiento Ambiental

**Proyecto Cambios y mejoras en la operación minera del
Salar de Atacama
II Región de Antofagasta**



VEGETACIÓN PRESENTE EN EL BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA Campaña Abril 2014				
FORMACIÓN VEGETACIONAL	COBERTURA	DISTRIBUCIÓN [ha]		PARTICIPACIÓN [%]
		Homogénea	En Mosaico	
Matorral de brea (<i>Tessaria abanillaoides</i>)	denso	75,1	49,3	124,4
	semidensa	317,1	31,1	348,2
	abierto	1.141,0	27,4	1.168,4
	muy abierto	3.430,1	-	3.430,1
		2.794,0	-	2.794,0
Total Matorral de brea (<i>Tessaria abanillaoides</i>)		7.757,3	107,8	7.865,1
Matorral de Cachiyo (<i>Atriplex atacamensis</i>)	denso	49,2	-	49,2
	semidensa	753,5	-	753,5
	abierto	948,6	-	948,6
	muy abierto	-	-	-
Total Matorral de Cachiyo (<i>Atriplex atacamensis</i>)		1.751,3	0,0	1.751,3
Matorral de Rica rica-Pingapingo (<i>Acantholippia deseficola</i> - <i>Ephedra multiflora</i>)	denso	359,6	-	359,6
	semidensa	461,8	-	461,8
	abierto	-	-	-
	muy abierto	-	-	-
Total Matorral de Rica rica-Pingapingo (<i>Acantholippia deseficola</i> - <i>Ephedra multiflora</i>)		821,4	0,0	821,4
Pajonal <i>Juncus balticus</i> - <i>Schoenoplectus americanus</i> - <i>Baccharis juncea</i>	denso	114,4	186,0	300,4
	semidensa	137,5	141,9	279,4
	abierto	155,4	102,5	257,9
	muy abierto	239,0	51,4	290,4
Total Pajonal <i>Juncus balticus</i> - <i>Schoenoplectus americanus</i> - <i>Baccharis juncea</i>		656,3	481,8	1.138,1
Pradera de Grama salada (<i>Distichlis spicata</i>)	denso	19,0	114,7	133,7
	semidensa	62,3	158,9	221,2
	abierto	114,6	203,7	318,3
	muy abierto	696,4	151,8	848,2
Total Pradera de Grama salada (<i>Distichlis spicata</i>)		1.092,3	632,1	1.724,4
Subtotal		1.709,0	632,8	2.341,8
				100,0
CUERPOS DE AGUA				
Sistema Soncor	Laguna Barros Negros		138,0	24,5
	Laguna Chaxa		29,8	5,3
	Laguna Pulir		6,9	1,2
	Total Sistema Soncor		174,7	31,0
Sistema Peine	Laguna Interna		47,2	8,6
	Laguna Salada		19,8	3,6
	Laguna Saladita		10,4	1,9
	Total Sistema Peine		77,4	14,1
Sistema Aguas de Quelana	Aguas de Quelana		56,8	10,1
	Otras superficies		56,8	10,1
Subtotal cuerpos de agua			254,1	45,1
OTRAS SUPERFICIES				
Zona marginal del salar			21.054,2	63,73
			8.617,2	26,08
			3.337,7	10,10
			14,8	0,04
Zona poblada			14,4	0,04
			33.038,3	100,0
Subtotal otras superficies			47.722,4	-
TOTAL				-



SIMBOLOGÍA

Caminos

Sitio RAMSAR Soncor

Reserva Nacional Los Flamencos

PROYECTO

Parcelas monitoreo flora

Parcelas monitoreo vegetación

Parcelas monitoreo vegetación zona de conexión vegetación-acuífero

SQM SALAR S.A.

PROYECTO CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA

DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE LA VEGETACIÓN DEL BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA

CAMPAÑA ABRIL 2015

Fecha: Agosto 2015

Datos Cartográficos

Datos Geodésicos

Elipsóide de referencia internacional de 1984

Proyección: UTM (Universal Transversal de Mercator)

Datum: World Geodetic System 84

Zona UTM: 19S

ESCALA

1:50.000