

Simbología

Formación vegetal

Zonal

Azonal

Otros recubrimientos

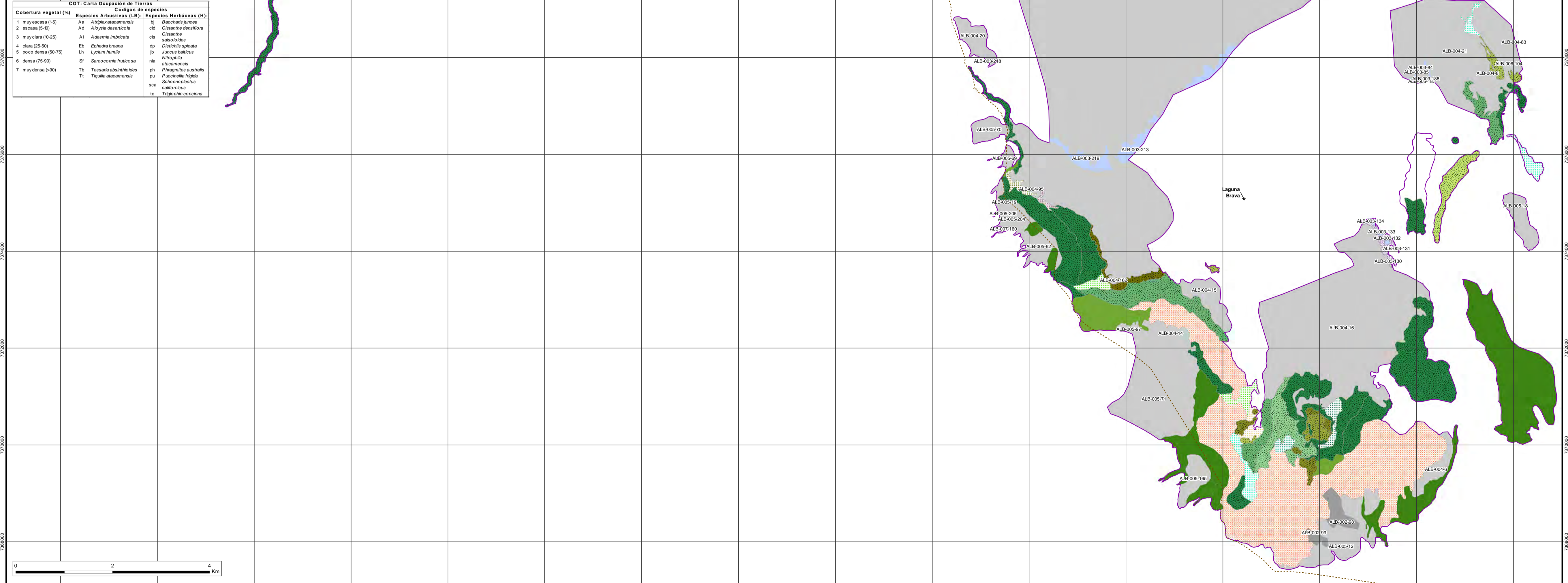
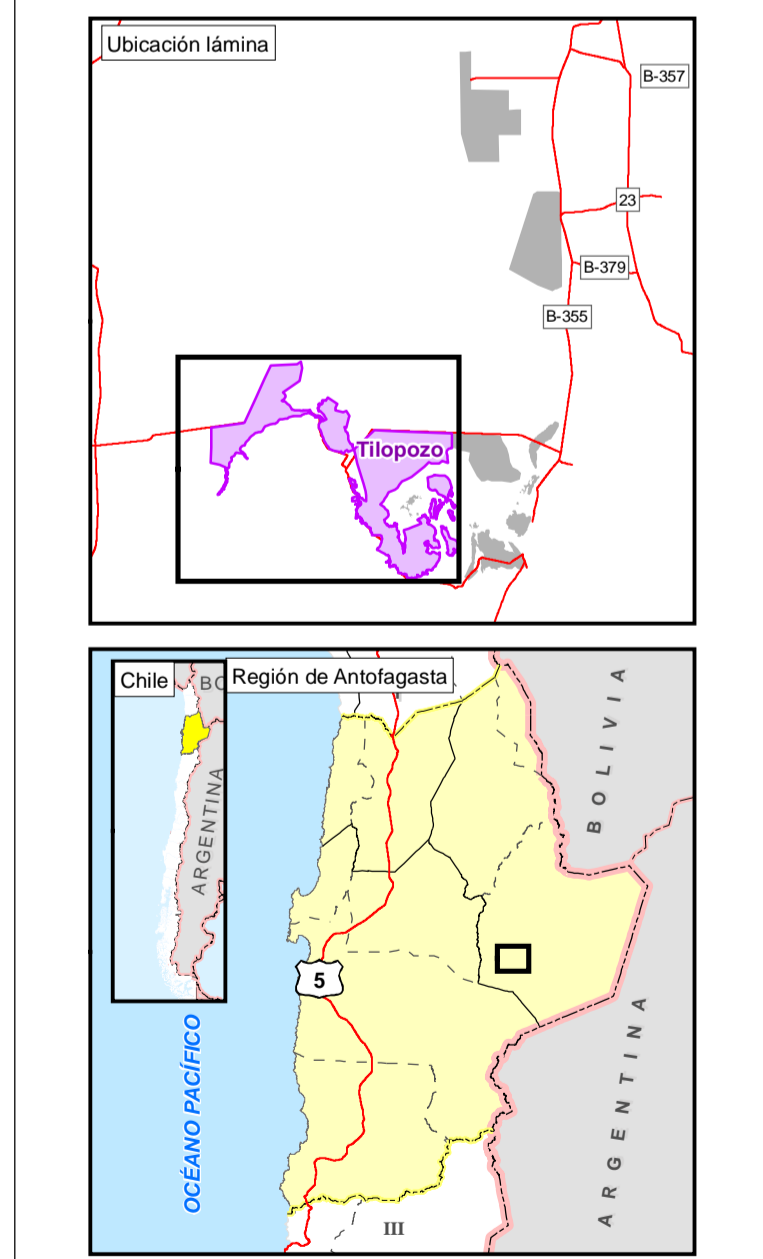
Información temática

Vialidad

Limites administrativos

RECURRIMIENTO DE VEGETACIÓN	Formación según COT	Especies Dominantes	Superficie (ha)
ÁREAS DESPROVIDIDAS DE VEGETACIÓN			
ALB-001-6	Salares		26,1
ALB-001-6		22,0	
ALB-001-6		20,0	
ALB-001-6		40,0	
ALB-001-6		30,0	
ALB-001-6		20,0	
ALB-001-6		15,0	
ALB-001-6		10,0	
ALB-001-6		5,0	
ALB-001-6		5,0	
ÁREAS INDUSTRIALES			
ALB-002-1	Suelos removidos		10,0
ALB-002-1		5,0	
ALB-002-1		5,0	
CUERPOS DE AGUA			
ALB-003-1	Lagunas		1,0
ALB-003-1		1,0	
ALB-003-1		1,0	
ALB-003-1		1,0	
ALB-003-1		1,0	
ALB-003-1		1,0	
ALB-003-1		1,0	
ALB-003-1		1,0	
ALB-003-1		1,0	
ALB-003-1		1,0	

COT: Carta Ocupación de Tierras			
Cobertura vegetal (%)	Códigos de especies		
	Especies Arbustivas (LB)	Especies Herbáceas (H)	
1 muy escasa (1-5)	Aa <i>Atriplex atacamensis</i>	lj <i>Baccharis juncea</i>	
2 escasa (5-10)	Af <i>Algarate devericola</i>	cd <i>Cassipoua venenifera</i>	
3 muy clara (10-25)	Al <i>Adesmia imbricata</i>	cl <i>Castilleja</i>	
4 clara (25-50)	Eb <i>Ephedra breana</i>	dp <i>Distichlis spicata</i>	
5 poco densa (50-75)	Lh <i>Lycium humile</i>	jb <i>Juncus balticus</i>	
6 densa (75-90)	Sf <i>Sarcocornia frutescens</i>	na <i>Nitrophila atacamensis</i>	
7 muy densa (>90)	Tb <i>Tessaria absointhoides</i>	pu <i>Phragmites australis</i>	
	Tt <i>Triglochin concinna</i>	sca <i>Schoenoplectus californicus</i>	
		tc <i>Triglochin concinna</i>	



Elaborado por: ALBEMARLE

Proyecto: PLAN DE MANEJO BIÓTICO SALAR DE ATACAMA ALBEMARLE

Elaborado por: CEOREM

Nombre: COT VEGETACIÓN INVIERNO 2019

Escala: 1:45.000

Datos Cartográficos y Geográficos: UTM H19 Datum WGS84

Diseño/Elaborado/Visado: TLSMPC - UML/JRS

Fecha: OCTUBRE 2019

Comanda técnica: Carta Ocupación de Tierras

Revisión: 0

Plano: 01



Simbología

Formación vegetal

Azonal

Otros recubrimientos

Información temática

Limites administrativos

Ubicación táctica

Chile Región de Antofagasta

Elaborado por: ALBEMARLE

Proyecto: PLAN DE MANEJO BIÓTICO SALAR DE ATACAMA ALBEMARLE

Elaborado por: CEOREM

Base: COT VEGETACIÓN INVIERNO 2019

Escala: 1:5.000

Fecha: OCTUBRE 2019

Contenido temático: Carta Ocupación de Tierras

Revisión: 0

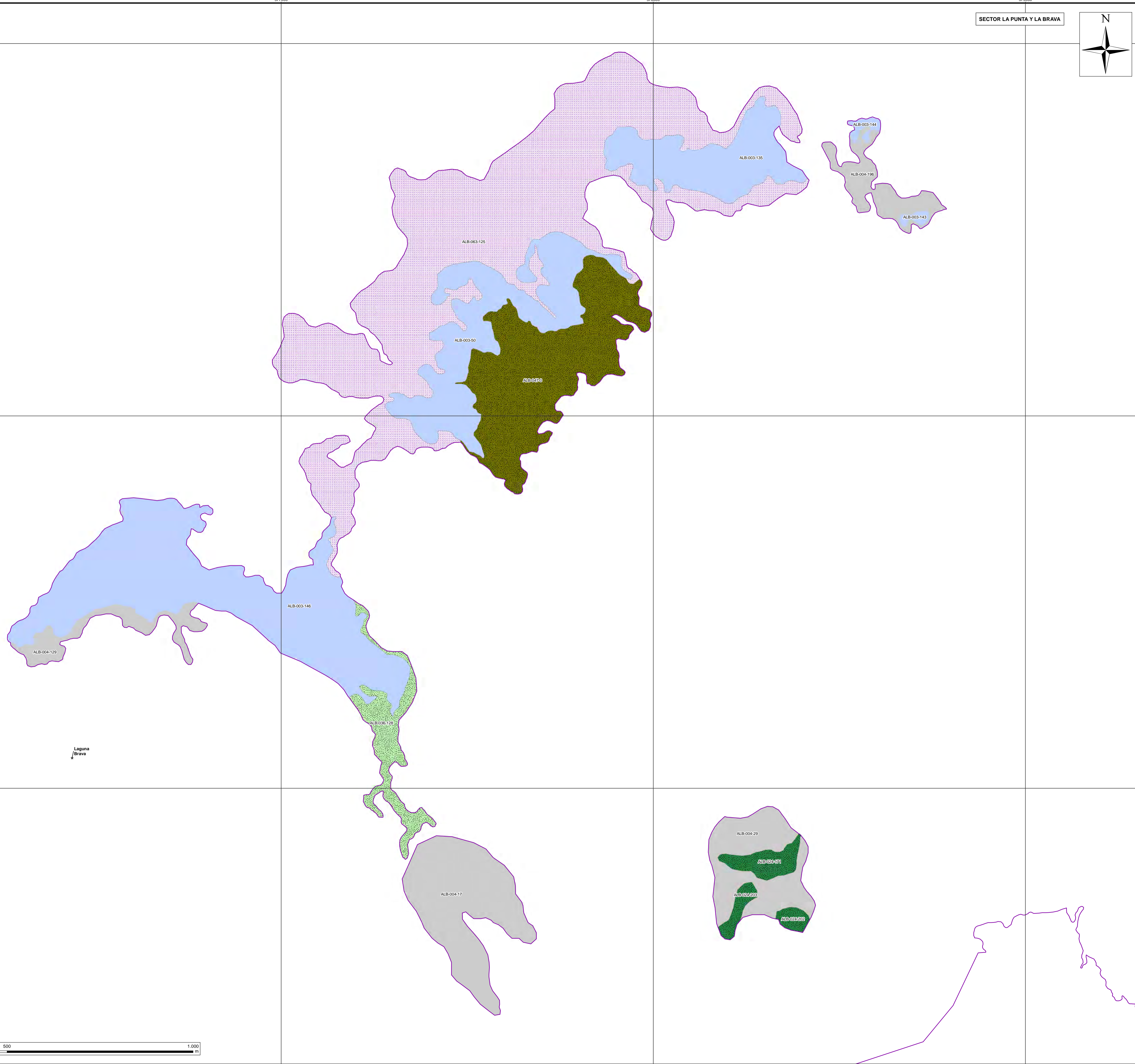
Folio: 02

RECURRIMIENTO DE

Sub-LO	Formación según COT	Especies Dominantes	Superficie (ha)
ÁREAS DESPROVIDIDAS DE VEGETACIÓN			
ALB-004-09	Salares		230
ALB-004-17			820
ALB-004-50			260
ALB-004-29			490
CUERPOS DE AGUA			
ALB-003-05			720
ALB-003-03	Lagunas		020
ALB-003-04			030
ALB-003-06			210
ALB-003-07			080
HUMEDALES			
Vega con dominancia de <i>Distichlis spicata</i>			
ALB-004-19			120
ALB-004-20	Vega muy clara	H3	dp
ALB-004-23			050
Vega con dominancia de <i>Triglochin concinna</i>			
ALB-004-21	Vega clara	LB1H4	tc
ALB-004-22			030
Vega de <i>Nitrophila atacamenis</i> y <i>Triglochin concinna</i>			
ALB-004-08	Vega oscura	H2	ma to
ALB-004-05			320
MATORRAL-HUMEDAL			
Matorral húmedo - Vega con dominancia de <i>Sarcocoma fruticosa</i>			
ALB-004-06	Matorral húmedo muy claro - Vega escasa	LS3 H2	st pu
ALB-004-02			410

COT: Carta Ocupación de Tierras

Cobertura vegetal (%)	Códigos de especies	
	Especies Arborescentes (L)	Especies Herbáceas (H)
1 muy escasa (1-5)	Aa <i>Atriplex atacamenis</i>	lj <i>Baccharis juncea</i>
2 escasa (5-10)	Ad <i>Atriplex densiflora</i>	cid <i>Cistanche densiflora</i>
3 muy clara (10-25)	Al <i>Adesmia imbricata</i>	cis <i>Cistanche salso-oliva</i>
4 clara (25-50)	Eb <i>Ephedra breana</i>	dp <i>Distichlis spicata</i>
5 poco densa (50-75)	Lh <i>Lycium humile</i>	jb <i>Juncus barbicus</i>
6 densa (75-90)	Sr <i>Sarcocoma fruticosa</i>	na <i>Nitrophila atacamenis</i>
7 muy densa (>90)	Tb <i>Tessaria abanchoides</i>	ph <i>Phragmites australis</i>
	Tl <i>Triglochin concinna</i>	pu <i>Puccinellia fragilis</i>
		sca <i>Schoenoplectus californicus</i>
		tc <i>Triglochin concinna</i>



Simbología

Formación vegetal

Zonal

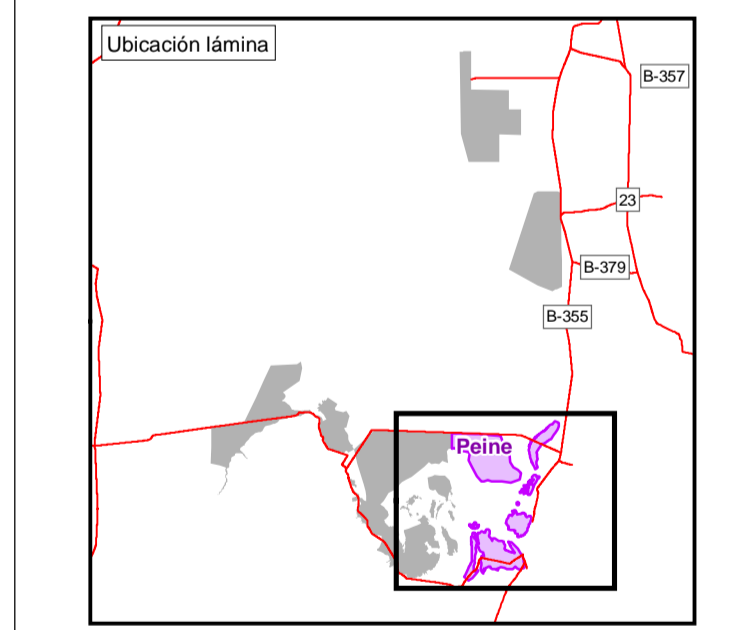
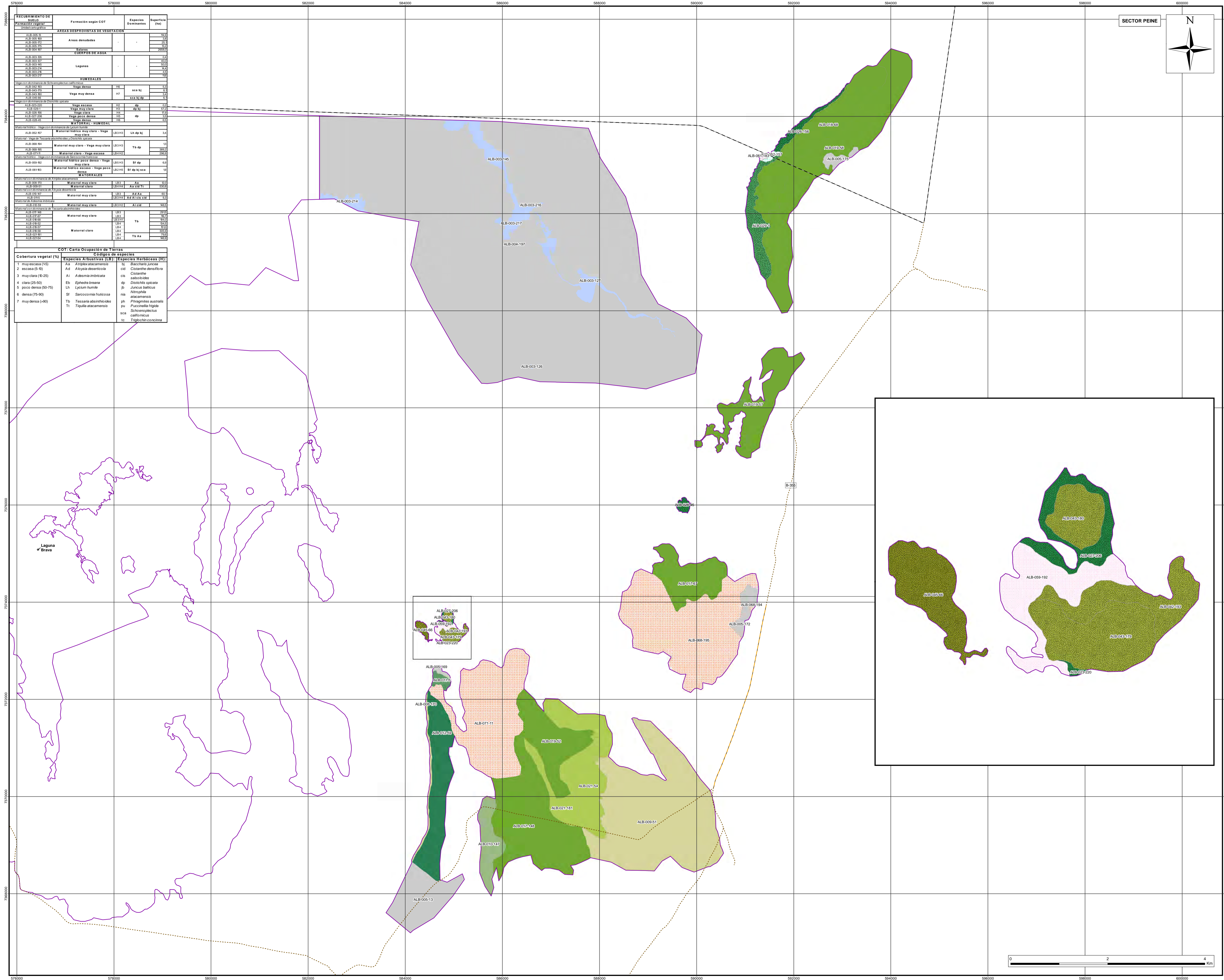
Azonal

Otros recubrimientos

Información temática

Validad

Limites administrativos



Elaborado por:	Proyecto: PLAN DE MANEJO BIÓTICO SALAR DE ATACAMA ALBEMARLE		
Elaborado por:	Biotipo: COT VEGETACIÓN INVIERNO 2019		
Escala: GENERAL: 1:35.000 ZOOM: 1:6.000	Datos Cartográficos y Geográficos: UTM H19 Datum WGS84	Diseño/Elaborado/Visado: TLSMPC - UML/JRS	Fecha: OCTUBRE 2019
Contenido temático:	Carta Ocupación de Tierras	Revisión:	0
Fuente:	Base Cartográfica: Cartografía Biológica del Congreso Nacional 1:250.000; Base de Datos: Sistema de Información Geográfica (SIG) de Antofagasta; Base Temática: CEDREM cartografía.	Plan:	03

Simbología

Formación vegetal

Zonal

- Matorral de Tessaria absinthoides
- Matorral de Tessaria absinthoides, Lycium humile

Azonal

- Matorral - Vega de Tessaria absinthoides, Distichlis spicata
- Matorral hídrico - Vega de «ta»-Sarcocornia fruticosa, Nitrophila atacamenis «ta»
- Matorral hídrico - Vega de Sarcocornia fruticosa, Puccinellia frigidis
- Matorral hídrico - Vega de Tessaria absinthoides, Lycium humile, Distichlis spicata
- Matorral hídrico de Sarcocornia fruticosa
- Vega de Distichlis spicata

Otros recubrimientos

- Áreas desprovistas de vegetación
- Cuerpos de agua

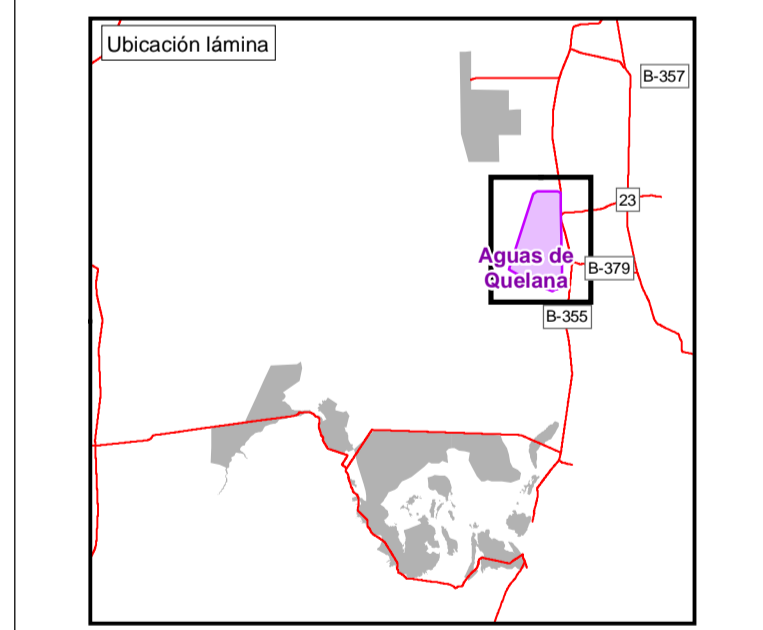
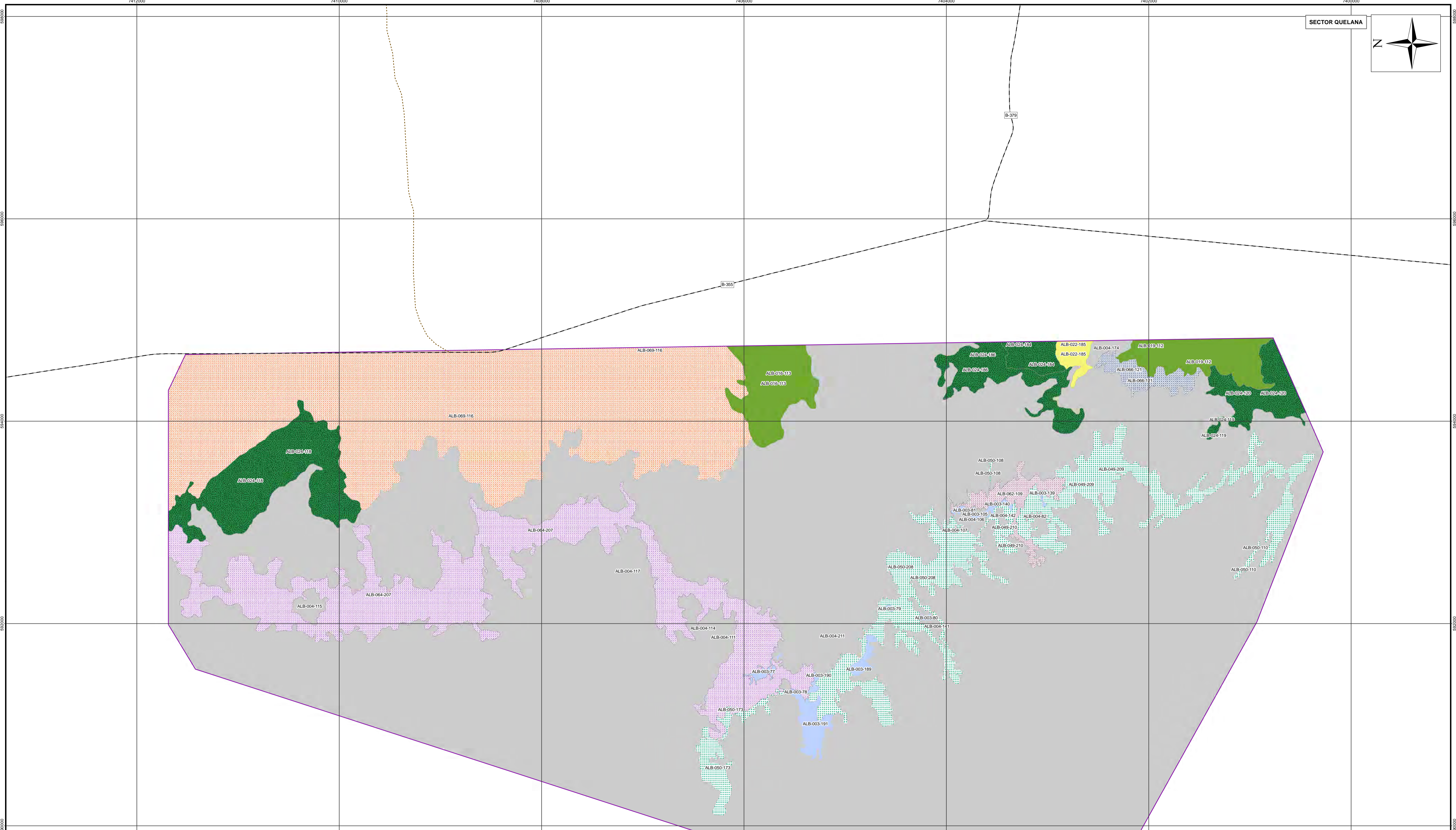
Información temática

Validad

- Camino ripio
- Camino tierra

Límites administrativos

- Límite internacional
- Límite regional
- Límite provincial
- Límite comunal



RECURRIMIENTO DE SIEMPRE	Formación según COT	Especies Dominantes	Superficie (ha)
ÁREAS DESPROVISTAS DE VEGETACIÓN			
ALB-004-88			5,5
ALB-004-97			0,3
ALB-004-101			3,6
ALB-004-94			8,5
ALB-004-106	Salares		7,5
ALB-004-97			10,7
ALB-004-91			4,2
ALB-004-92			1,3
ALB-004-94			5,8
ALB-004-111			3,9
ALB-004-82			3,7
CUERPOS DE AGUA			
ALB-003-85			0,7
ALB-003-99			0,5
ALB-003-90			1,7
ALB-003-99			4,0
ALB-003-90			1,3
ALB-003-91	Lagunas		10,5
ALB-003-77			2,3
ALB-003-78			1,7
ALB-003-79			0,2
ALB-003-90			0,3
ALB-003-81			0,7
HUMEDALES			
Vega con dominancia de Distichlis spicata			
ALB-004-10			100,2
ALB-004-16			1,6
ALB-004-93	Vega muy clara	H3	dp
ALB-004-94			3,1
ALB-004-95			6,3
ALB-004-96			41,7
MATORRAL - HUMEDAL			
Matorral - Vega de Tessaria absinthoides y Distichlis spicata			
ALB-004-98	Matorral muy claro - Vega clara	LB3H4	Td dp
ALB-004-99	Matorral hídrico muy claro - Vega escasa	LB3H2	Sf na
ALB-004-207	Matorral hídrico claro - Vega escasa	LB4H2	Sf pu
Matorral hídrico con dominancia de Sarcocornia fruticosa			
ALB-049-209	Matorral hídrico escaso	LB2	
ALB-049-210			915
ALB-050-108	Matorral hídrico muy claro	LB3	Sf
ALB-050-109			7,1
ALB-050-108			0,4
ALB-050-10	Matorral hídrico muy claro	LB3	
ALB-050-973			18
ALB-050-208			96,6
ALB-050-208			88,2
Matorral hídrico - Vega de Tessaria absinthoides, Lycium humile y Distichlis spicata			
ALB-066-121	Matorral hídrico muy claro - Vega escasa	LB3H2	Td LH dp
ALB-066-121			9,6
MATORRALES			
Matorral de Tessaria absinthoides			
ALB-016-10	Matorral escaso	LB2	Td
ALB-016-10			57,7
ALB-016-10	Matorral muy claro	LB3	Td LH
ALB-016-10			8,8
ALB-016-10	Matorral claro	LB4	Td
ALB-016-10			47,2

Cobertura vegetal (%)	COT: Carta Ocupación de Tierras	Especies Arborescentes (LB)	Especies Herbáceas (H)
1 muy escasa (<5)	A8	Altipia atacamenis	H1 Baccharis juncea
2 escasa (5-10)	A4	Alypsia deserticola	cid Cistanthe densiflora
3 muy clara (10-25)	A1	Adesmia ambricata	cid Cistarrhine salicoides
4 clara (25-50)	E3	Ephedra breana	dp Distichlis spicata
5 poco densa (50-75)	LH	Lycium humile	pb Juncaea balticus
6 densa (75-90)	SP	Sarcocornia fruticosa	na Nitrophila atacamenis
7 muy densa (>90)	Td	Tessaria absinthoides	Phragmites australis
	T1	Tiquilla atacamenis	pu Puccinellia frigidis
	sca	Sarcocornia fruticosa	ca Schizanthus californicus
	tc	Triglochin concinna	

Elaborado por: ALBEMARLE

Proyecto: PLAN DE MANEJO BIÓTICO SALAR DE ATACAMA ALBEMARLE

Elaborado por: CEOREM

Nombre: COT VEGETACIÓN INVIERNO 2019

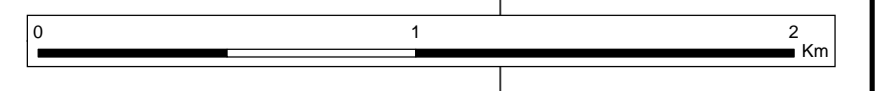
Escala: 1:20.000

Fecha: OCTUBRE 2019

Contenido: Carta Ocupación de Tierras

Revisión: 0

Plano: 04



Simbología

- Sectores COT
- Formación vegetal
- Azonal
 - Matorral - Vega de Tessaria abrotanoides, Distichlis spicata
 - Vega de Distichlis spicata
- Otros recubrimientos
 - Áreas desprovistas de vegetación
 - Cuerpos de agua

Información temática

- Nombres geográficos
- Validad
 - Camino tierra
- Límites administrativos
 - Límite internacional
 - Límite regional
 - Límite provincial
 - Límite comunal

RECURRIMIENTO DE SUELO			
Formación vegetal	Formación según COT	Especies Dominantes	Superficie (ha)
ÁREAS DESPROVISTAS DE VEGETACIÓN			
ALB-004-50	-	-	0,0
ALB-004-51	-	-	276,0
ALB-004-52	-	-	82,1
ALB-004-53	-	-	5,2
CUERPOS DE AGUA			
ALB-003-74	-	-	5,3
ALB-003-75	-	-	23,1
NUMERALES			
Vega con dominancia de Distichlis spicata			
ALB-004-50	-	-	0,0
ALB-004-51	-	-	1,1
ALB-004-52	H3	dp	4,8
ALB-004-53	-	-	2,0
ALB-004-55	-	-	7,2
Vega clara			
ALB-004-54	-	-	0,0
ALB-004-55	-	-	7,2
MATORRAL - SUBSOAL			
Matorral - Vega de Tessaria abrotanoides y Distichlis spicata			
ALB-070-149	Matorral muy claro - Vega poco densa	L3 115	Tb dp
			7,8

COT: Carta Ocupación de Tierras			
Cobertura vegetal (%)	Grupos de especies		
	Especies Arbustivas (LB)	Especies Herbáceas (H)	
1 muy escasa (5-15)	Ab	Abrotanum	Abrotanum
2 escasa (5-15)	Ad	Abrotanum	Abrotanum
3 muy clara (15-25)	Al	Abrotanum	Abrotanum
4 clara (25-50)	Eb	Abrotanum	Abrotanum
5 poco densa (50-75)	Lh	Abrotanum	Abrotanum
6 densa (75-90)	Qf	Abrotanum	Abrotanum
7 muy densa (>90)	Tb	Abrotanum	Abrotanum

COT: Carta Ocupación de Tierras			
Cobertura vegetal (%)	Grupos de especies		
	Especies Arbustivas (LB)	Especies Herbáceas (H)	
1 muy escasa (5-15)	Ab	Abrotanum	Abrotanum
2 escasa (5-15)	Ad	Abrotanum	Abrotanum
3 muy clara (15-25)	Al	Abrotanum	Abrotanum
4 clara (25-50)	Eb	Abrotanum	Abrotanum
5 poco densa (50-75)	Lh	Abrotanum	Abrotanum
6 densa (75-90)	Qf	Abrotanum	Abrotanum
7 muy densa (>90)	Tb	Abrotanum	Abrotanum

Elaborado por: ALBEMARLE			
Proyecto: PLAN DE MANEJO BIÓTICO SALAR DE ATACAMA ALBEMARLE			
Elaborado por: CEOREM			
Título: COT VEGETACIÓN INVIERNO 2019			
Escala: 1:20.000	Base Cartográfica y Geodésica: UTM H19 Datum WGS84	Diseño/Elaborado/Visado: TLSMPC - UML/JRS	Fecha: OCTUBRE 2019
Contenido temático: Carta Ocupación de Tierras			Revisión: 0
Fuente: Base Cartográfica: Cartografía Básica del Congreso Nacional 1:250.000; Base de Datos: Sistema de Información Geográfica (SIG); Base Temática: CEOREM contribuciones.			Plano: 05

