



**INFORME ANUAL N°3**

**Plan de Manejo Biótico**

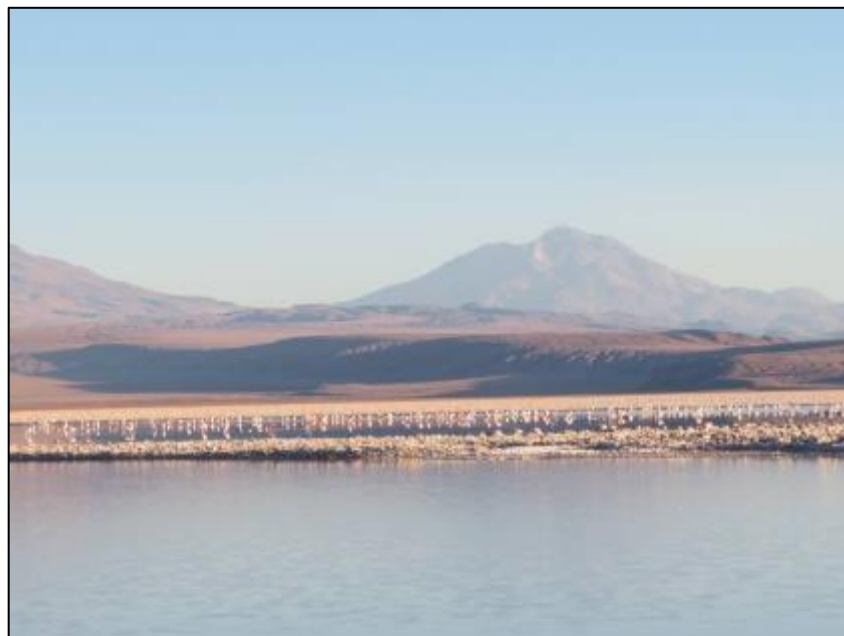
**Proyecto “Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama (RCA RE N°21/2016)”**

**ANEXO 2**  
**(Parte 1 de 2)**

**Formularios de Terreno**

**Vegetación y Flora**

**Monitoreo Invierno 2018**



**Región de Antofagasta**

**Agosto de 2019**

## **TABLA DE CONTENIDOS**

<b>1</b>	<b>Anexos de vegetación y flora .....</b>	<b>2</b>
1.1	Hojas de Campo COT – Campaña Invierno 2018.....	2
1.2	Hojas de Transectas Vegetación y Flora – Campaña Invierno 2018 .....	65

## 1 ANEXOS DE VEGETACIÓN Y FLORA

### 1.1 Hojas de Campo COT – Campaña Invierno 2018



✓

CEOREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Foto: 01		Responsables: NK-RV									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: La Puente											
Campaña: INV 2018				Fecha: 14.08.18							
Obra: --											
PM: T11-LP001			EP: --								
WGS B4 Museo 19 k E: 532 916			N: 7395994								
Altitud (m): 2288			Exposición: --								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): --								
N° de Fotos: <del>10 (00-009)</del>			A-10 ✓								
Grado de Alteración: 1		%Afloramiento salino: 5									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / (C) / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart. COT: S.1 (BTHU)											
Revisar COT previa: SI NO											
Especies dominantes: tc											
Parcela / Transecto (m): T11				Orientación: --							
Árboles											
> 12		8-12		4-6		2-1		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
								5	1	6	4
Observaciones											







CEDREMI		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Foto: 04		Responsables: KAV-npc									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Tilopozo											
Campaña: INV 2018			Fecha: 14.08.18								
Obra: -											
PM: T2050 - T132			PP: -								
WGS 84 Huso 18 k		E: 580 099		N: 7976130							
Altitud (m): 2304		Exposición: -		Pendiente (%): -							
Posición topográfica: 1		N° de Fotos: 28-37 ✓									
Grado de Alteración: 1		%Aforamiento salino: 5		Fisiografía: Ar / A / C / D / G / F / R / T / V / (C) / O							
Grado de Erosión: moderada		severa		muy severa NA							
Formación car-COT: 6-2		18244									
Revisor COT previa: SI		(NO)									
Especies dominantes: Lh 15											
Parcela / Transecto (m): 713			Orientación: -								
Árboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
						jb	4	Lh	2		
Observaciones											

FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02									
N° Folio: 05		Responsables: RPV-RPC									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN:											
Campaña: INV 2018		Fecha: 14.08.18									
Otra: -											
PM: T1052 - 313020		PP: -									
WGS 84 Huso 19k E: 580977		N: 7375826									
Altitud (m): 2302		Exposición: -									
Posición topográfica: 1		Pendiente (%): -									
N° de Fotos: 33-41											
Grado de Alteración: 1		%Almacenamiento sano: 5									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / H / T / V / Os / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: S1 H5											
Revisar COT previa: SI (NO)											
Especies dominantes: Ph de sca											
Parcela / Transecto (m):		Orientación:									
Arboles											
> 12		6-12		1-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
		ph	3	sca	2			dp	3		
Observaciones											

GA  
%



CEDREMA		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 06		Responsables: OR RPV									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Alberarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: T10P030											
Campaña: INV 2018			Fecha: 14.08.18								
Otra: -											
PM: T2014 - T31			PP:								
WGS 84 Huso 19 k		E: 576807		N: 7367755							
Altitud (m): 2307		Exposición: -		Pendiente (%): 0 -							
Posición topográfica: 1											
N° de Fotos: 42-51											
Grado de Alteración: 1		% Alkramiento salino: 5									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / (Cs) / O											
Grado de Erroión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: 51 LSI H3											
Revisar COT previa: SI (10)											
Especies dominantes: 16											
Parcela / Transecto (m): T31			Orientación:								
Arboles											
> 12		6-12		4-6		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
								6	3		
								1	1		
Observaciones:											

CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Foto: 07		Responsables: RPU-RPC									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (EWL)											
LOCALIZACIÓN: T10P030											
Campaña: INV 2018			Fecha: 14.08.18								
Otra: -											
FM: 72001-718			PP: -								
WGS 84 Hued 19 k E: 596735			N: 7370058								
Altitud (m): 2305			Exposición: -								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): -								
N° de Fotos: 52-54-61											
Grado de Alteración: 7			%Afloramiento sano: 5								
Fisiografía: Ar / A / G / D / G / P / R / T / V / (S) / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: 5.1 H4											
Revisar COT previa: SI NO											
Especies dominantes: <i>Sageo</i> 7b											
Parcela / Transecto (m): T10			Orientación:								
Árboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
								jb	4	24	7
Observaciones											

⊗ Huevo for mutano

CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 98		Responsables: NPC-RPV									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Tilo pozo											
Campaña: INV 2018			Fecha: 19.02.18								
Obra: -											
PM: CAC 013 - 7/027			PP: -								
WGS 84 Huso 19 I:		E: 576 506		N: 737 0061							
Altitud (m): 2.307		Exposición: -		Pendiente (%): -							
Posición topográfica: 1		N° de Fotos: 62-65 ✓									
Grado de Alteración: 1		%Alfombramiento salino: 02		Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / <del>X</del> / <del>O</del> / <del>O</del> / Co / Veget.							
Grado de Erosión: moderada		severa		muy severa NA							
Formación carti-COT: S.A		H.F									
Revisar COT previa: SI		NO									
Especies dominantes: SCA											
Parcela / Transecto (m): -			Orientación:								
Árboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
				SCA	4	SCA	4				
Observaciones											

CEDREM		FORMULARIO GOT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 09		Responsables: PV-142									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (ITWL)											
LOCALIZACIÓN: Tilapozo											
Campaña: INV 2018			Fecha: 14.08.18								
Otras: -											
PM: T1500Y - T103X			PP: -								
WGS 84 Huso 19 k E: 592401			N: 7374900								
Altitud (m): 2.203			Exposición: -								
Posición topográfica: 66-79			Pendiente (%): -								
N° de Fotos: 66-79											
Grado de Alteración: 7		%Alfombramiento salino: 5									
Fisiografía: A / I / C / D / G / P / R / T / V / (C) / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: 6.2 LR2 + 4											
Revisor COT previa: ISI											
Especies dominantes: <del>ML-279</del> 15 SL dp											
Parcela / Transecto (m): - Orientación: -											
Arboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
				sf	2	bj	3	dp	2		
Observaciones foveas árboles + caminos											



CEOREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 10		Responsables: PV-NPC									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Peine											
Carpaña: INV 2018			Fecha: 15 08 18								
Obras: -											
PM: PE 004 - T04			PP: -								
WGS 84 Huzo 19 k E: 584450		N: 9873358									
Altitud (m): 2307			Exposición: -								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): -								
N° de Focos: 80-92 - 89											
Grado de Alteración: 7		%Alfombramiento salino: 7 (m=20g)									
Fisiografía: Ac / A / C / D / O / P / R / I / T / I / V / I / Cs (10) / (03) / C / U / eg -											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cari-COT: S1 H7											
Revisar COT previa: SI NO											
Especies dominantes: Sca, bj, JP											
Parcela / Transecto (m): T04			Orientación: -								
Árboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas:Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
				Sca	6			dp	4		
				bj	3						
Observaciones											

CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Foto: 11		Responsables: RAJ-DPC									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albarde (HWL)											
LOCALIZACIÓN: Pozos											
Campaña: INV 2018			Fecha: 15.09.18								
Otra: -											
PM: PE 025 - T02			PP: -								
WGS 84 Huso 18 k E: 584864			N: 7373653								
Altitud (m): 2311			Exposición: -								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): -								
N° de Fotos: P0-P2 - 99											
Grado de Alteración: 1		%Aclareamiento natural: 1									
Fisiología: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / Cs / (10)											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cat-COT: 5.1 10 H7											
Revisar COT previa: SI (NO)											
Especies dominantes: SCA b1											
Parcela / Transecto (m): T02			Orientación:								
Árboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
				SCA	5						
				b1	5						
Observaciones											

CEOREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Foto: 17		Responsables: RPV - JPC									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Peñón											
Campaña: INV 2018			Fecha: 15.08.18								
Obra: -											
PM: PE.020 - JLS073			PP: -								
WGS 84 Huso 19 k		E: 585 013		N: 737 35 09							
Altitud (m): 2310			Exposición: -								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%):								
N° de Fotos: 100 - 103 ✓											
Grado de Alteración: 1		%Alfombramiento salino: 3									
Fisiografía: A / A / C / D / G / P / R / T / V / (C) / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: 6-2 Det. h. Vaga. 20.5 H. 3											
Revisar COT previa: (SI) NO											
Especies dominantes: Sf dp											
Parcela / Transecto (m): -			Orientación: -								
<b>Árboles</b>											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
<b>Arbustos/Herbáceas/Suculentas</b>											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
						Sf	5	dp	3		
<b>Observaciones</b>											
Presencia de dom. p. de det. h. 3											

CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Foto: 13		Responsables: RPY-FRC									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Roine											
Campaña: INV 2018			Fecha: 15.09.18								
Obra:											
FM: POZ 24 - VPR 003		PP: -									
WGS 84 Huso 19 H E: 585449		N: 9373376									
Altitud (m): 2305		Exposición: -									
Posición topográfica: 1		Pendiente (%): -									
N° de Fotos: 20328		104-108 ✓									
Grado de Alteración: 1		%Adoramiento salino: 1 ✓									
Fisiografía: Ar. A / C / D / G / P / R / T / V / Co		100 Cob. veg-									
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: 5 1		116									
Revisar COT previa: SI		NO									
Especies dominantes: Sca-5		Orientación: -									
Perros / Transecto (m): - 5											
Arboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
				5	11	Sca	5	11	2		
Observaciones											
Sobresaturado											



CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 14		Responsables: RPV-LPC									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Peñaf											
Campaña: INV 2018			Fecha: 15.08.18								
Obra:											
PM: PE 026 - T01			PP: -								
WGS 84 Huso 19 k		E: 584939		N: 7373198							
Altitud (m): 2307			Exposición: -								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): -								
N° de Fotos: LOP-111 - 118											
Grado de Alteración: 1		% Alteramiento asilno		1							
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / Cs / (C) Cob. Veg.											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación carti-COT: 51 H3											
Revisar COT previa: SI (NO)											
Especies dominantes: sca 5;											
Parcela / Transecto (m): T01			Orientación:								
Árboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
				bj	4	sca	5				
Observaciones											

CEOREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Foto: 15		Responsables: RPV-DPC									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Peñol											
Campaña: INV 2018			Fecha: 15.08.18								
Obra:											
PM: PE003-T03			PP: -								
WGS 84 Huso 19 k: E: 584870		N: 7373199									
Altitud (m): 2.310			Exposición: -								
Posición topográfica:			Pendiente (%): -								
N° de Fotos: 11P-121 - 128 ✓											
Grado de Alteración: A		%Alcaramiento salino: 1									
Fisiografía: Ar / A / C / I / O / G / I / P / R / T / V / Ca / 10 / Cob / Vog.											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: 2.4 H7											
Revisar COT previa: SI NO											
Especies dominantes: sca b1											
Parcela / transecto (m): T03			Orientación:								
Árboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 250 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
Observaciones											



CEDREMI		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 16		Responsables: MPC-REP									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWI)											
LOCALIZACIÓN: Torno											
Campaña: INV 2018			Fecha: 15.08.18								
Obra:											
PM: PEO 22			JLSOZS								
WGS 84 Huso 19 k: E: 585737			N: 7372392								
Altitud (m): 2308			Exposición: -								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%):								
N° de Fotos: 128-132											
Grado de Alteración: 1			%Alcance mto sano: 3								
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R (T) / V / (C) 0 mts											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: 6.5 material LB4 H2											
Revisar COT previa: SI (NO)											
Especies dominantes: Tb dp											
Parcela / Troncho (m): -			Orientación:								
Arboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
		Tb	3			Tb	2	dp	2		
Observaciones											

**CSOREM FORMULARIO COT-FLORA REG 11-02**

N° Folio: **17** Responsables: **RPV-HPC**

COMPONENTE: **Vegetación**  
PROYECTO: **Albemarle (RWL)**  
LOCALIZACIÓN: **Pezón**  
Campaña: **INV 2018** Fecha: **15.08.18**  
Obs: **-**  
PM: **PE014** **CACO28** PP: **-**  
WGS E: Huso 19 k E: **591508** N: **7378099**  
Altitud (m): **2306** Exposición: **-**  
Posición topográfica: **-** Pendiente (%): **-**  
N° de Fotos: **133-136**  
Grado de Alteración: **1** %Aforamiento salino: **5**  
Fisiografía: **NTA/C/D/G/P/R/((V/L/O) m/lo.**  
Grado de Eroción: **moderada** **severa** **muy severa** **NA**  
Formación cart COT: **Mutual** **289**  
Revisar COT previa: **SI** **NO**  
Especies dominantes: **Tb 4.1**  
Parcela / Transecto (m): **-** Orientación: **-**

**Árboles**

> 12		6-12		4-8		2-4		< 2	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob

**Arbustos/Herbáceas/Suculentas**

> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
		<b>Tb</b>	<b>4</b>								

Observaciones:

GA  
Apl. salino

CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 18		Responsables: RPV-DR									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Peñe											
Campaña: INV 2018			Fecha: 15.08.18								
Obra: -											
PM: PE-004-T09			PP:								
WGS 84 Huso 19 k		E: 591730		N: 7383499							
Altitud (m): 2307			Exposición:								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): -								
N° de Fotos: 137 - 138 - 146 ✓											
Grado de Alteración: 1		%Alkermiento salino: 5									
Fisiografía: A / I / C / D / G / P / R / T / V / (C) / 0											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: J-1 Vgpa H4											
Revisar COT previa: SI (NO)											
Especies dominantes: JS											
Parcela / Transecto (m): TDR			Orientación:								
Arboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
									4		
Observaciones											

CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 18		Responsables: RPL-MPC									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: T. 100030											
Campaña: INV 2018			Fecha: 16/08/18								
Clima: -											
PM: T2017-T29			PP: -								
WGS 84 Huso 18 k		E: 579865		N: 9370468							
Altitud (m): 2308			Exposición: -								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): -								
N° de Fotos: 147-148 (+ 155-161)											
Grado de Alteración: 2		% Aloramiento salino: 0/1 (1)									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / Cs / (R) Cob. Veg.											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: S-1 H-7											
Revisar COT previa: SI NO											
Especies dominantes: SCA b1											
Parcela / Tronsecto (m): 725			Orientación:								
Arboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos, Herbáceas, Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
		b1	Y	SCA	S						
Observaciones											

CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
COMONENTE: Vegetación		N° Folio: 70	Responsables: RPV-DPC								
PROYECTO: Albemarle (HNL)											
LOCALIZACIÓN: Tilo 2030											
Campaña: INV 2018			Fecha: 16.03.18								
Obra:											
PM: TLOS6 - T19			PP: -								
WGS 84 Huen 19 k		E: 577853		N: 3370496							
Altitud (m): 2307			Exposición:								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): -								
N° de Fotos: 162 - 167 - 171 ✓											
Grado de Alteración: 2		%Almacenamiento salino: 1									
Fitografía: A / A / C / D / G / P / R / T / V / Cs (10)											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: S1 H7											
Revisar COT previa: SI NO											
Especies dominantes: SCA 5											
Parcela / Tránsito (m): T19			Orientación: -								
Árboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
	SCA	5									
	bj	4									
Observaciones											

CEBREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
COMPONENTE: Vegetación		N° Foto: 27		Responsables: RAJ-NPC							
PROYECTO: Albemarle (SAL)											
LOCALIZACIÓN: Tilopozo											
Campaña: INV 2018			Fecha: 16.08.18								
Otra: -											
PM: TLOS - VP0002			PP: -								
WGS 84 Huso 19 k		E: 579258		N: 7370522							
Altitud (m): 2306			Exposición: -								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): -								
N° de Folios: 180-183 ✓											
Grado de Alteración: 2		%Almacenamiento de agua: 2									
Fisiografía: A / A / C / D / I / G / P / R / T / V / (C) / 0											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart COT: 2 Veget 5.1 HG											
Revisar COT previa: SI NO											
Especies dominantes: sca bj dp											
Parcela / Transecto (m): -			Orientación:								
Árboles											
> 7		8-12		43		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
		bj	2	sca	4			dp	3		
		sca	2	bj	4						
Observaciones											
O alt: +b querados, se obtiene respuesta para algunas parcelas con SD. / bajo un poco cob.											



CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
COMPONENTE: Vegetación		N° Folio: 22		Responsable: KPV - MPC							
PROYECTO: Albemarle (FWL)											
LOCALIZACIÓN:											
Campaña: INV 2018			Fecha: 16.08.18								
Obra: ---											
PM: TLO44 - JL5009			PP: ---								
WGS 84 Huso 19 x		E: 577604		N: 9370528							
Altitud (m): 2309		Exposición: ---		Pendiente (%): ---							
Posición topográfica: 1		N° de Folios: 186-189 ✓									
Grado de Alteración: 2		%Alcaramiento salino: 5									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / (C) / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: Sit. H. de pozas V. P. P. H. 2											
Revisar COT previa: SI NO (Revisa dentro de la zona)											
Especies dominantes: dp											
Parcela / Transecto (m): --- Orientación: ---											
Arboles											
> 12		E-2		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
								dp	2		
Observaciones											
parte de la fauna cercana a la zona, con restos de guano por todas partes. dentro de la zona viene un tipo de ave que se llama H. 2. → 186-189. (E→S)											

**CEDREM**      **FÓRMULARIO COT-FLORA**      **REG 11-02**

N° Folia: 23      Responsables: RPV-DMC

COMPONENTE: Vegetación

PROYECTO: Albemarle (ITWL)

LOCALIZACIÓN: T10P030

Campaña: INV 2018      Fecha: 16-08-18

Cota: -

PM: T1003 - T20      PP: -

WGS 84 Huso 18 k: E: 577581      N: 3370304

Altitud (m): 2303      Exposición: -

Posición topográfica: 1      Pendiente (%): -

N° de Fitas: 195-204

Grado de Alteración: 1      % Aflojamiento salino: 5

Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / O

Grado de Erosión: moderada      severa      muy severa      NA

Formación cart-COT: SA Herbáceas      AS

Revisar COT crevas: SI      (NO)

Especies dominantes: dp

Parcela / Transecto (m): T20      Orientación: -

Arboles									
> 12		8-12		4-6		2-4		< 2	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob

Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
								<u>dp</u>	<u>5</u>		


Observaciones



CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
COMPLEMENTO: Vegetación		N° Foto: 24		Responsables: RPV-DPC							
PROYECTO: Albemarle (HWL)											
LOCALIZACIÓN: 16/030											
Campaña: INV 2018			Fecha: 16-08-18								
Obra:											
PM: T2013-T30			PP:								
WGS 84 Huso 18 K		E: 577602		N: 7369977							
Altitud (m): 2303			Exposición:								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): -								
N° de Fotos: 205-207 - 214 ✓											
Grado de Alteración: 1		% Aflojamiento salino		5							
Fisiografía: A / A / O / D / G / P / R / T / V / (Gs) 0											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación con-COT: 5-1 lk. boyal 44											
Revisar COT previa: SI NO											
Especies dominantes: jb df											
Parcela / Transecto (m): 730			Orientación:								
Árboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
						jb	3	df	2		
Observaciones											

CEOREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 25		Responsables: RA - RPC									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: T169030											
Campaña: INV 2018			Fecha: 16/08/18								
Obra: ✓											
EM: T1017 - T15012		PP: -		N: 7369903							
WGS 84 (uso 19 k): E: 577553		Exposición: -									
Altitud (m): 2305		Pendiente (%): -									
Posición topográfica: 1		N° de Fotos: 215-218 (2R-222)									
Grado de Alteración: 1		% Almacenamiento salino: 1									
Fisiografía: A / I / C / D / G / P / R / T / V / Cs (10) Cob. Veg.											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación eol. COI: S.1 H.6											
Revisor COT previa: SI NO											
Especies dominantes: sca dp (b) - ramos den.											
Parcela / Transecto (m): - Orientación: -											
Arboles											
> 12		3-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
		sca	4	bj	2	dp	4				
Observaciones											
hato chilense en el borde											
hay Pinopetes.											

CEOREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 26		Responsables: RPV									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: 7167-20											
Campaña: INV 2018			Fecha: 16/8/2018								
Otra: —											
PM: CAC 010 - TL 024			PP: TL 024								
WGS 84 Huso 19 k		E: 276632		N: 9370652							
Altitud (m): 2390											
Exposición: —			Pendiente (%): —								
Posición topográfica: 1											
N° de Fotos: 223 - 226											
Grado de Alteración: 1 2 %Ahorramiento salino: 1											
Fisiografía: Ar (A) (C) (D) G I P I R (D) V I Cs I O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa (NA)											
Formación cart-COT: S. A H 6											
Revisar COT previa: SI NO											
Especies dominantes: dp lj sca											
Parcela / Transecto (m):				Orientación:							
Árboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
				lj	A			dp	44		
				sca	4			lj	2		
Observaciones: 2-30 mts AL SUP POCOS PA VEGAL = + 4l 1m de RÍO VEGA N3 (PERO POR DOLDES PARA LA COB)											

		<b>FORMULARIO COT-FLORA</b>		REG 11-02							
COMPONENTE : Vegetación		N° Folio : 27		Responsables : RPV							
PROYECTO : Alameda (HWL)											
LOCALIZACIÓN :											
Campaña : INV 2018			Fecha : 16/8/2018								
Odra :											
PU : CAC 011			PP : JL 025								
WGS 84 Huso 18 E : 576 303			N : 7370302								
Altitud (m) : 2305			Exposición :								
Posición topográfica : 1			Pendiente (%):								
N° de Fotos : 278 - 282											
Grado de Alteración : 4		%Alcaramiento salino : 1									
Fisiografía : Ar <del>CO</del> D / G / P / R / T / V / Cs / O											
Grado de Erosión : moderada severa muy severa NA											
Formación cont COT : S.1 H7											
Revisar COT previa : SI NO											
Especies dominantes : alp sea. dg											
Parcela / Transecto (m):				Orientación:							
<b>Arboles</b>											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
<b>Arbustos-Herbáceas/Suculentas</b>											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
		sea	5	algas		algas	4				
		li	3	algas							
<b>Observaciones</b> sea muy seco!											

(✓)

CEOREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
COMPONENTE: Vegetación		N° Folio: 23		Responsables: JRC							
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: T. Lopez											
Campaña: INV 2018			Fecha: 16.08.18								
Otras: -											
PM: TLO15 - CAC 001			PP: -								
WGS 84 Huso 19K		E: 525683		N: 9372556							
Altitud (m): 2307		Exposición: -		Pendiente (%): -							
Posición topográfica: 1		N° de Fotos: 233 - 236									
Grado de Alteración: 1		%Alfombramiento esilno: 5		Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V (C) / O							
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: S.A. LBI H.3											
Revisar COT previa: SI (NO)											
Especies dominantes: Lh j6											
Parcela / Transecto (m): - Orientación:											
Árboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
						j6	3	Lh	1		
Observaciones											
Ver observaciones mapa de límites bióticos de esta zona.											

CEDEREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 22		Responsables: VPC									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albarane (HWL)											
LOCALIZACIÓN: TUOP030											
Campaña: INV 2018			Fecha: 16/02/18								
Obra: -											
PM: TLO16		LAC007		PP: -							
WGS 84 Huso 19 k E: 577559		N: 7372618									
Altitud (m): 2312		Exposición: -									
Posición topográfica: 1		Pendiente (%): -									
N° de Fotos: 241-244 ✓											
Grado de Alteración: 1		%Alumbramiento salino: 5									
Hidrografía: Ar / A / C / D / G / P / R / (T) / V / (S) / O mixta											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart COT: flat, llna 103117 6.3											
Revisar COT prevts: SI NO											
Especies dominantes: Tb dp											
Parcela / Tránsito (m): -		Orientación: -									
Árboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
						Tb	3	dp	2		
Observaciones											
Revisar observaciones de límites de faunas entre LAC001 y LAC002.											





CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
COMPONENTE: Vegetación		N° Foto: 31		Responsables: RLV-DC							
PROYECTO: Alcantara (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Peñe											
Campaña: INV 2018			Fecha: 19.08.18								
Clima: -											
PW: CAC030 - PE076			FP:								
WGB 84 Huelo 19 tr: E: 591907			N: 7383155								
Altitud (m): 2302			Exposición: -								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): -								
N° de Fotos: 252-255 + 256											
Grado de Alteración: 1			% Aflojamiento selvo: 5								
Fotografías: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / S / O											
Grado de Emisión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: Natural 4.1 153 119											
Revisar CCT previa: (S) NO * sub para agregar lba											
Especies dominantes: Th											
Parcela / Tronco (m): - Orientación:											
Árboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
				Th	3	dp	1				
Observaciones											





CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Foto: 34		Responsables: RPV-APL									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Peine											
Campaña: INV 2018			Fecha: 17.08.18								
Cora: -											
PM: PE008 - T08			FP: -								
WGS 84 Huso 18 x		E: 591329		N: 7383068							
Anch (m): 2.301			Exposición:								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%):								
N° de Fotos: 766 - 768 - 275											
Grado de Alteración: 1		%Aforamiento salino: 5									
Fisiografía: Ar TA / C / D / G / F / R / T / V / C / O											
Grado de Emisión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: 5.1 (NO) H3											
Revisar COT previa: SI											
Especies dominantes: dp b,											
Parcela / Tronco (m): T08			Orientación:								
Árboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
				b,	2			dp	3		
Observaciones											

COT: Carta Ocupación de Tierras		
Cobertura vegetal (%)	Códigos de especies	
1 muy escasa (1-5)	<b>Especies Arbustivas (LB):</b>	<b>Especies Herbáceas (HI):</b>
2 escasa (5-10)	Aa <i>Atriplex atacamenae</i>	bj <i>Baccharis juncea</i>
3 muy clara (10-25)	Ad <i>Aloysia descurciana</i>	cid <i>Cleistantha densiflora</i>
4 clara (25-50)	Ai <i>Atriplex imbricata</i>	cis <i>Cistanche salsaoides</i>
5 poco densa (50-75)	Eb <i>Ephedra brevis</i>	dps <i>Deschampsia spicata</i>
6 densa (75-90)	Hi <i>Hulicónia fruticosa</i>	jb <i>Juncus balticus</i>
7 muy densa (>90)	Lh <i>Lycium nummif</i>	na <i>Nitrophila atacamenae</i>
	Sl <i>Sarcocornia fruticosa</i>	pi <i>Phragmites australis</i>
	Tb <i>Tessaria abanthioides</i>	pu <i>Puccinellia frigida</i>
	Tt <i>Tiquilla atacamenae</i>	sca <i>Schcenoplectus californicus</i>
		tc <i>Triglochin coarctata</i>
TIPO DE RECUBRIMIENTO		
RECUBRIMIENTO DE SUELO	Tipo de formación o recubrimiento	Código
OTROS RECUBRIMIENTOS		
ÁREAS INDUSTRIALES	Centros industriales	1.1
	Suelos removidos	1.2
CUERPOS DE AGUA	Lagunas, Lagos, Embalses	2.1
ÁREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	Saiares	3.1
	Áreas cerudadas	3.2
VEGETACIÓN ZONAL		
MATORRALES	Matorral	4.1
VEGETACIÓN AZONAL		
HUMEDALES	Vega	5.1
	Matorral hídrico	6.1
MATORRAL - HUMEDAL	Matorral hídrico - Vega	6.2
	Matorral - Vega	6.3







✓

CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 2		Responsables: VPR-UVL									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Talpozo											
Campaña: INV 2018			Fecha: 14/03/2018								
Cobra: -											
PM: 128			FP: T10A1								
WGS 84 Huso 19 K		E: 580249		N: 7372523							
Altitud (m): 2309			Exposición: -								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): -								
N° de Fotos: 8313 - 8316											
Grado de Alteración: 1		% Alteramiento sujeto: 3									
Fielografía: Ar / A / D / D / G / P / R / T / V / C / O											
Grado de Erosión: moderada		severa		muy severa (NA)							
Formación cat-COT: S.1 / H.4											
Revisar COT previa: SI		NO X-									
Especies dominantes: dp											
Parcela / Transecto (m): -											
Orientación: -											
Arboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
								dp	4		
Observaciones											

CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 3		Responsables: VPR-URL									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Tildoyas											
Campaña: INV 2018			Fecha: 14/03/18								
Obra:											
PM: T2A			PP: T204								
WGS 84 Huso 18 K		E: 579 122		N: 937 0660							
Altitud (m): 2302			Exposición: —								
Posición topográfica:			Pendiente (%): —								
N° de Foto: 8321 - 8330											
Grado de Alteración: 1		% Alteramiento salino: 4									
Fisiografía: Ar / A / C / I / D / G / P / R / T / V / C / O											
Grado de Erosión: moderada		severa		muy severa (NA)							
Formación cart-COT: S1 / H2											
Revisar COT previa: SI		NO									
Especies dominantes: dp.											
Parcela / Transecto (m): —			Orientación: —								
Arboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
Observaciones:											

CEDREMA		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
COMPONENTE: Vegetación		N° Foto: 4		Responsables: VPR-UV							
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Tulumayo											
Campaña: INV 2016		ID: 10		Fecha: 14/08/18							
Obra:											
PM: 315016		PP: 72051									
WGS 84 Huso 19 k E: 579936		N: 7369678									
Altitud (m): 2308		Exposición: -									
Posición topográfica: 1		Pendiente (%): -									
N° de Fotos: 8341 - 8344											
Grado de Alteración: 2		% Avanzamiento salino: 3									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / B / D / V / C / O											
Grado de Erosión: moderada		severa		muy severa (NA)							
Formación cart-COT: L3 / LB3 H3											
Revisar COT previa: SI		NO <input checked="" type="checkbox"/>									
Especies dominantes: Tb dp											
Parcela / Tránsito (m): -		Orientación: -									
Árboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 700 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
						Tb	3	dp	3		
Observaciones											

✓

CEOREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG-11-02							
N° Ficha: 5		Responsables: AFP-LAN									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACION: Tilopozo											
Campaña: INV 2018			Fecha: 14/08/2018								
Otra:											
PM: T22			PP: TLO5								
WGS 84 Hueso '9 k		E: 578109		N: 7369849							
Altitud (m): 2312		Exposición: =									
Posición topográfica: 1		Pendiente (%): =									
N° de Fotos: 8345 - 8348											
Grado de Alteración: 1		% Alcoramiento sano: -		4.							
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / Cs / O											
Grado de Emisión: moderada severa muy severa (NA)											
Formación cat-COT: 5.1 / H3 LB1											
Revisar COT previo: SI NO											
Especies dominantes: dje											
Parcela / Tránsito (m):			Orientación: =								
<b>Arboles</b>											
> 12		6-12		4-5		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
<b>Arbustos/Herbáceas/Suculentas</b>											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 20 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
								dje	3.		
								Lb	1		
Observaciones											

✓

CEDRESM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
COMPONENTE: Vegetación		N° Foto: 6		Responsables: VPP-URL							
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Talabaz											
Campaña: INV 2018											
Fecha: 14/02/18											
Obra:											
PIM: 123		PP: 12006									
WGS 84 Huso 19° E: 578198		N: 7369527									
Altitud (m): 2509		Exposición: —									
Posición topográfica:		Pendiente (%):									
N° de Fotos: 8359 - 8362											
Grado de Alteración: 1		%Almacenamiento salino: 3									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / OS / O (NA)											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa											
Formación car-COT: 4.1 / LB.4											
Revisar COT previa: SI NO X											
Especies dominantes: Tb.											
Parcela / Tronsecto (m): — Orientación: —											
Arboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
Observaciones											

<b>DEDREM</b>		<b>FORMULARIO COT-FLORA</b>		REG 11-02							
N° Follo: <u>7</u>		Responsables: <u>UPR-LK</u>									
COMPONENTE: <u>Vegetación</u>											
PROYECTO: <u>Albermarle (RWI)</u>											
LOCALIZACIÓN: <u>Talpozo</u>											
Campaña: <u>INV 2018</u>			Fecha: <u>14/08/18</u>								
Otros: _____											
PM: <u>T24</u>		PP: <u>TLOS7</u>									
WGS 84 Huso 19 k E: <u>577922</u>		N: <u>7369310</u>									
Altitud (m): <u>2390</u>		Exposición: <u>-</u>									
Posición topográfica: <u>1</u>		Pendiente (%): <u>-</u>									
N° de Fotos: <u>3374-3377</u>											
Grado de Alteración: <u>1</u>		%Alfombrismo salino: <u>2</u>									
Fisiografía: <u>Ar / A / C / D / G / P / R</u> <u>(1) / V / Cs / O</u> <u>(NA)</u>											
Grado de Erosión: <u>moderada</u> <u>severa</u> <u>muy severa</u> <u>(NA)</u>											
Formación cart-COT: <u>b3 / LB4 / H2</u>											
Revisar COT previa: <u>SI</u>		NO <u>X</u>									
Especies dominantes: <u>Tb dp</u>											
Parcela / Tránsito (m): <u>-</u>			Orientación: <u>-</u>								
<b>Arboles</b>											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
<b>Arbustos/Herbáceas/Suculentas</b>											
> 2 m		103 - 230 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
				<u>Tb</u>	<u>4</u>			<u>dp</u>	<u>2</u>		
Observaciones											



①


CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 4		Responsables: JPR-UR									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: PDC01											
Campaña: INV 2018			Fecha: 15/08/2018								
Obras: —											
PM: PVD15											
WGS 84 Huso 19 k E: 525 849			PP: SD 001								
Altitud (m): 2301			N: 749 8685								
Posición topográfica: A			Exposición: —								
N° de Fotos: 4 NES0104599-09562-15089-21550			Pendiente (%): —								
Grado de Alteración: 1		% Alteramiento salino: 5									
Fisiografía: Ar / A / O / D / G / P / R / T / V / G / I / O											
Grado de Emisión: moderada severa muy severa (NA)											
Formación cat-COT: 31 / ADV											
Revisar COT previa: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>											
Especies dominantes: —											
Parcela / Transecto (m): — Orientación: —											
Arboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
Observaciones						Cuerpo de agua en medio.					




✓

CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
COMPONENTE: Vegetación		N° Folio: 10		Responsables: VPR-UL							
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Oques de Atacama											
Campaña: INV 2018		Fecha: 15/02/2018									
Obra:											
PM: 777		PP: 10 E003									
WGS 84 Huso 18 K E: 599450		N: 7405511									
Altitud (m): 2301		Exposición: —									
Posición topográfica: 1		Pendiente (%): —									
N° de Fotos: 21890-22005 - 22079-22506											
Grado de Alteración: 1		%Afirmamiento salino: 1									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa											
Formación cart COT: 6.2 / LB4 H. 20 metros											
Revisar COT previa: SI		NO <input checked="" type="checkbox"/>									
Especies dominantes: 57 pu											
Parcela / Tránsito (m): 0		Orientación: —									
Árboles											
> 12		9-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
								51	4		
								10	2		
Observaciones											
Se no menos coberturas de pu.											

↓

 CEDREM		FORMULARIO GOT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 11		Responsables: VPR-UVL									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Pozas de Evaporación											
Campaña: INV 2018			Fecha: 15/08/2018								
Citra:											
PM: T16		FP: ULE002									
WGS 84 Huso 18 k E: 599112		N: 7405899									
Altitud (m): 2309		Exposición: —									
Posición topográfica: 1		Pendiente (%): —									
N° de Folios: 44368-49453-56503-1402ms73											
Grado de Alteración: 1		% Arborescente salino: 4									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / M / S / Q											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa (NA)											
Formación cart-COT: 601 / LB3											
Revisar COT previa: SI NO 7											
Especies dominantes: J J											
Parcela / Tránsito (m): J I			Orientación: —								
<b>Árboles</b>											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
<b>Arbustos/Herbáceas/Suculentas</b>											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
						Sp	Cob				
							3				
Observaciones											

✓

		FORMULARIO COT-FLORA			REG 11-02						
N° Folio: 12		Responsables: VPR-UML									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Pozas de Automa											
Campaña: INV 2018 1			Fecha: 15/03/18								
Otra: —											
PM: 715		PP: 126001									
WGS 84 UTM 19 k E: 595317		N: 7403472									
Altitud (m): 2305			Exposición: —								
Fracción topográfica: 1			Pendiente (%): —								
N° de Fotos: 163034327-59048-06994-163111457											
Grado de Alteración: 1		% Mejoramiento salino			4						
Fisiografía: Ar / A / O / D / G / F / R / T / V / Co / D											
Grado de Erosión: moderada		severa		muy severa							
Formación cart-COT: 6.2 / LB3 H2											
Revisar COT previa: SI		NO Si									
Especies dominantes: SJ → me pu											
Paralela / Transecto (m): 0 →			Orientación: —								
<u>Arboles</u>											
> 12		8-12		4-6		2-4		<2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
<u>Arbustos/Herbáceas/Suculentas</u>											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
						SJ	3	me	2		
								pu	1		
Observaciones											

④

CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
COMPONENTE: Vegetación		N° Foto: 13		Responsables: LAL							
PROYECTO: Albemarle (FWL)											
LOCALIZACIÓN: Pozas de Bustos											
Campaña: INV 2018			Fecha: 15/08/8								
Obra: —											
PM: CAC036		PP: 20E008									
WGS 84 Huso 18 k		E: 594538		N: 7462464							
Altitud (m): 2308			Exposición: —								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): —								
N° de Fotos: 131327-131330-131333-131335											
Grado de Alteración: 1		%Aforamiento salino: 4									
Fisiografía: A / A / C / D / G / P / R / T / V / (Ca) / D											
Grado de Erosión: moderada		severa		muy severa (NA)							
Formación cat-COT: SA / H3											
Revisar COT previa: SI		NO x.									
Especies dominantes: 10/2											
Parcela / Transecto (m): —			Orientación: —								
Arboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sa	Cob	Sa	Cob	Sp	Cob	Sa	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
								10/2	3.		
Observaciones											

CEOREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 19		Responsables: LRL									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albarario (RWL)											
LOCALIZACIÓN: aguas de Pantone											
Campaña: INV 2018			Fecha: 15/03/18								
Cota: —											
PM: CMC054			IPP: X Foco								
WGS 84 Huso 18 k		E: 594624		N: 7402444							
Altitud (m): 2307		Exposición: —		Pendiente (%): —							
Posición topográfica: 1											
N° de Fotos: 174137-174140-174142-174145											
Grado de Alteración: 1		% Alteramiento selva: 4									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / Q / 1 / 0											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: 62 / LB3 H2-											
Revisar COT previa: SI NO X											
Especies dominantes: Tb LB alp.											
Parcela / Transecto (n): — Orientación: —											
Arboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
								Tb	3		
								Lh	2		
								alp	2		
Observaciones											



CEOREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 16		Responsables: VPR-LPR									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Tila y...											
Campesía: INV 2016			Fecha: 16/08/18								
Cobra:											
PM: T27		PP: TLOW									
WGS 84 Huso 19 k E: 571 081		N: 937 7447									
Altitud (m): 2304		Exposición: -									
Posición Isográfica: 1		Pendiente (%): 5%									
N° de Fotos: 8292 - 8295											
Grado de Alteración: 1		% Albramiento solo: 1									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / (P) / R / (D) / V / Cs / O											
Grado de Erosión: moderada		severa		muy severa (NA)							
Formación cart-COT: S.I / H3											
Revisar COT previa: SI		NO x									
Especies dominantes: dp											
Parcela / Tránsito (m):				Orientación: -							
Arboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
								dp	3		
Observaciones											

(✓)

CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
COMPONENTE : Vegetación		N° Folio : <u>17</u>		Responsables : <u>VFP-UR2</u>							
PROYECTO : <u>Alberarle (HVL)</u>											
LOCALIZACIÓN : <u>Tuluayo</u>											
Campaña : <u>INV 2018</u>			Fecha : <u>16/08/18</u>								
Obras : <u>—</u>											
PM : <u>CAC 028</u>		PP : <u>T2002</u>									
WGS E4 Huso 19 k E : <u>571517</u>		N : <u>7376668</u>									
Altitud (m) : <u>2306</u>		Exposición : <u>—</u>									
Posición topográfica :				Pendiente (%): <u>—</u>							
N° de Focos : <u>2406 - 2409</u>											
Grado de Alteración : <u>1</u>		% Aloramiento es. lro : <u>1</u>									
Fitografía : <u>A / A / C / D / G / (P) / H / (D) / V / Cs / G</u>											
Grado de Erosión : <u>moderada</u>		<u>severa</u>		<u>muy severa</u> (NA)							
Formación cart. COT : <u>S.1 / H.3</u>											
Revisar COT previa : <u>SI</u>		<u>NO X</u>									
Especies dominantes : <u>dp</u>											
Parcela / Tránsito (m): <u>dp</u>				Orientación : <u>—</u>							
Árboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
				<u>dp</u>	<u>3</u>						
Observaciones											
<u>Plt en borde de la formación</u>											









↓

<b>CEDREM</b>	<b>FORMULARIO COT-FLORA</b>	<b>REG 11-02</b>							
N° Foto: <u>21</u>		Responsables: <u>VPR-LHC</u>							
COMPONENTE:	Vegetación								
PROYECTO:	Albemarle (RWE)								
LOCALIZACIÓN:	<u>Tilopaya</u>								
Campaña:	INV 2018	Fecha: <u>16/08/2012</u>							
Obra:									
PM:	<u>T25</u>	PP: <u>TLOSZ</u>							
WGS 84 Huso 18 k:	E: <u>577901</u>	N: <u>7369109</u>							
Altitud (m):	<u>2378</u>	Exposición: <u>-</u>							
Posición topográfica:	<u>1</u>	Pendiente (%): <u>-</u>							
N° de Fotos:	<u>8432 - 8435</u>								
Grado de Alteración:	<u>1</u>	%Afirmamiento salino: <u>3</u>							
Fisiografía:	<u>Ar / A / C / D / O / P / R / V / C / O</u>								
Grado de Erosión:	<u>moderada</u>	<u>severa</u> <u>muy severa</u> <u>(RA)</u>							
Formación cart-COT:	<u>6.3 / LB4 H3</u>								
Revisar COT previa:	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO							
Especies dominantes:	<u>Tb alp</u>								
Parcela / Troncoso (m):	<u>-</u>								
Orientación:	<u>-</u>								
<b>Arboles</b>									
> 12      a 12      4-8      2-4      < 2									
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
<b>Arbustos/Herbáceas/Suculentas</b>									
> 2 m      100 - 200 cm      50 - 100 cm      25 - 50 cm      5 - 25 cm      < 5 cm									
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
		<u>Tb</u>	<u>4</u>			<u>alp</u>	<u>3-</u>		
<b>Observaciones</b>									
<u>H2 es muy bajo según lo observado en la formación</u>									





✓

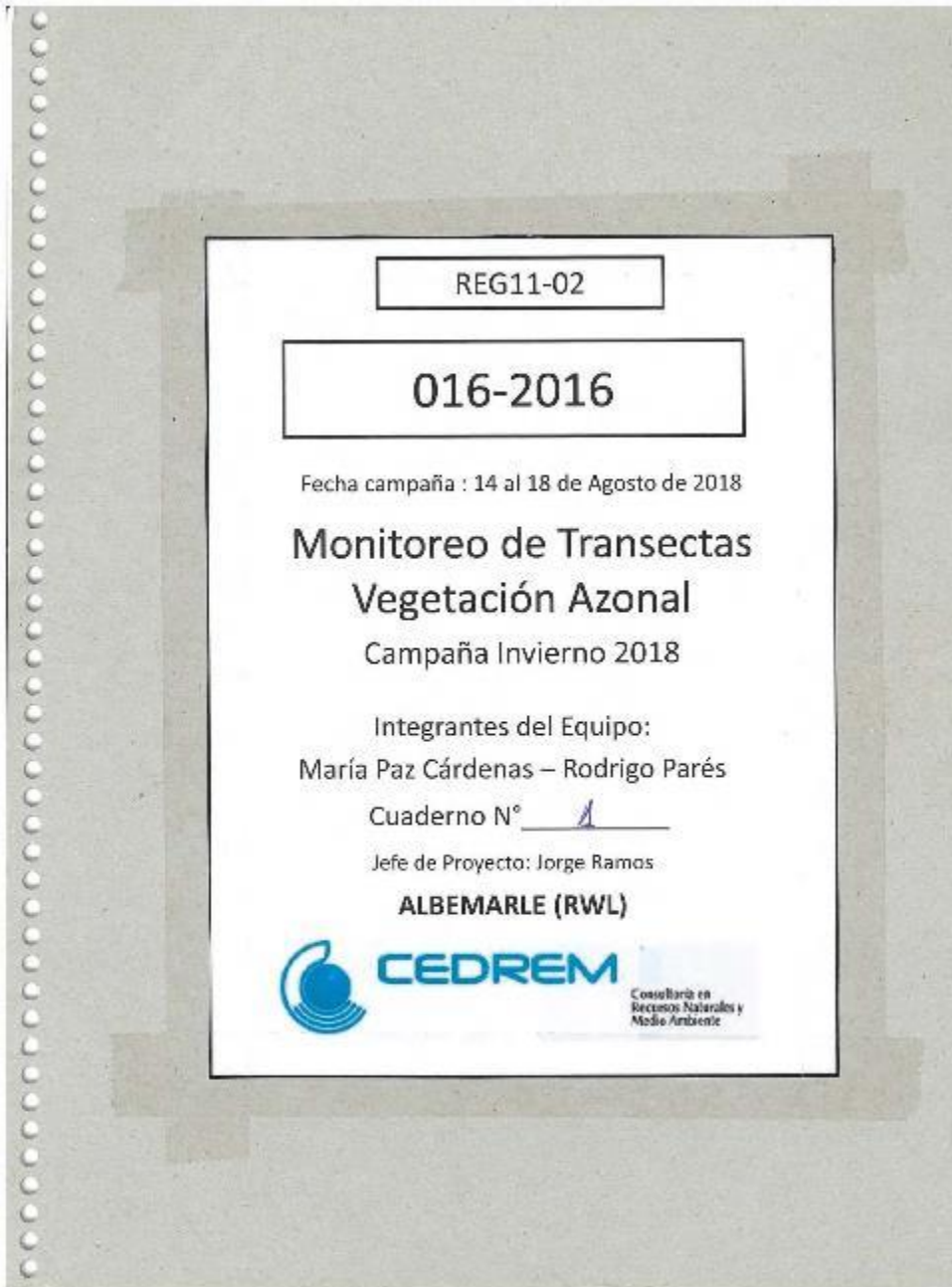
CEDERAM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 24		Responsables: VPP-LH									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albamarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: <i>Prime</i>											
Campaña: INV 2018			Fecha: 16/02/18								
Obra:											
PM: <i>TOT</i>			PP: <i>PECO7</i>								
WGS 64 Huso 19 k		E: 587538		N: 9370322							
Altitud (m): 2327			Exposición: —								
Posición topográfica:			Pendiente (%): —								
N° de Fotos: <i>8469 - 8452</i>											
Grado de Alteración:		% Mejoramiento salino									
Fisiografía: <i>Ar (A) C / D / G / P / R / T / V / Cs / O</i>											
Grado de Erosión: <i>moderada</i>		<i>severa</i>		<i>muy severa</i> NA							
Formación cart-COT: <i>4.1</i> <i>12B4</i>											
Revisar COT previa: SI NO <input checked="" type="checkbox"/>											
Especies dominantes: <i>Tb</i> <i>Ar</i>											
Parcela / Troncoso (m):											
Árboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
		<i>Tb</i>	<i>3</i>								
		<i>Ar</i>	<i>2</i>								
Observaciones											







**1.2 Hojas de Transectas Vegetación y Flora – Campaña Invierno 2018**





Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5					13,8				
12,6					13,9				
12,7					20				
12,8					20,1	Ca			
12,9					20,2	Ca			
13					20,3	Ca			
13,1					20,4				
13,2					20,5				
13,3					20,6	Ca			
13,4					20,7	Ca			
13,5	Ca 55				20,8	Ca			
13,6	Ca				20,9	Ca			
13,7	Ca				21	Ca			
13,8	Ca				21,1	Ca			
14	Ca				21,2	Ca			
14,1	Ca				21,3				
14,2	Ca				21,4				
14,3	Ca				21,5				
14,4	Ca				21,6	Ca			
14,5	Ca				21,7	Ca			
14,6	Ca				21,8				
14,7					21,9				
14,8	Ca				22				
14,9	Ca				22,1	Ca			
15	Ca				22,2	Ca			
15,1	Ca 5				22,3	Ca			
15,2	Ca				22,4	Ca			
15,3	Ca				22,5	Ca			
15,4	Ca				22,6				
15,5	Ca				22,7				
15,6	Ca				22,8				
15,7	Ca				22,9	Ca			
15,8	Ca				23	Ca			
15,9	Ca				23,1				
16	Ca				23,2				
16,1	Ca				23,3				
16,2					23,4				
16,3					23,5				
16,4					23,6	Ca			
16,5					23,7	Ca			
16,6					23,8				
16,7					24				
16,8					24,1				
16,9					24,2				
17					24,3				
17,1					24,4				
17,2					24,5				
17,3					24,6				
17,4					24,7	Ca			
17,5					24,8	Ca			
17,6					24,9	Ca			
17,7					25	Ca			
17,8					25,1	Ca			
17,9					25,2	Ca			
18					25,3				
18,1					25,4				
18,2					25,5				
18,3					25,6				
18,4					25,7	Ca			
18,5					25,8	Ca			
18,6					25,9	Ca			
18,7					26	Ca			
18,8					26,1				
18,9					26,2				
19					26,3	Ca			
19,1					26,4	Ca			
19,2					26,5	Ca 5			
19,3					26,6	Ca 5			
19,4					26,7	Ca			
19,5					26,8	Ca			
19,6					26,9				
19,7					27				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1					34,4				
27,2					34,5				
27,3					34,6				
27,4					34,7				
27,5					34,8				
27,6					34,9				
27,7	to				35				
27,8	ca				35,1		ca		
27,9	ca				35,2		ca		
28	to				35,3	Sf	ca		
28,1	to				35,4	to	ca		
28,2	ca				35,5	R			
28,3	ca				35,6	ca			
28,4	to				35,7	ca			
28,5	to				35,8	ca			
28,6	to				35,9	Sf	ca		
28,7	ca				36	to	ca		
28,8	ca				36,1	to			
28,9	ca				36,2	to			
29	ca				36,3	Sf	ca		
29,1	ca				36,4	Sf	ca		
29,2	ca				36,5	Sf			
29,3	ca				36,6	ca			
29,4	ca S				36,7	ca			
29,5					36,8				
29,6					36,9				
29,7	ca S				37				
29,8	ca SS				37,1				
29,9					37,2				
30					37,3				
30,1					37,4				
30,2					37,5	to			
30,3	ca SS				37,6	Sf			
30,4	A				37,7	Sf			
30,5					37,8	Sf			
30,6					37,9	Sf	ca		
30,7	A				38	ca	ca		
30,8	ca SS				38,1	ca			
30,9	ca SS				38,2	ca			
31	ca SS				38,3	Sf	ca		
31,1	A				38,4	ca	ca		
31,2					38,5	ca			
31,3					38,6	Sf	ca		
31,4	A				38,7	ca	ca		
31,5	ca				38,8	Sf			
31,6					38,9	ca			
31,7					39	ca			
31,8					39,1	ca			
31,9					39,2	ca			
32					39,3	ca			
32,1					39,4	ca S			
32,2	ca				39,5				
32,3	A				39,6				
32,4					39,7				
32,5					39,8	ca S			
32,6					39,9	ca SS			
32,7					40	ca SS			
32,8	A				40,1	ca S			
32,9	ca				40,2	ca S			
33					40,3	ca			
33,1					40,4				
33,2					40,5				
33,3	ca				40,6				
33,4	A				40,7	ca			
33,5					40,8	ca S			
33,6					40,9	ca			
33,7					41				
33,8					41,1				
33,9					41,2				
34	A				41,3	ca			
34,1	R Sf				41,4	ca S			
34,2					41,5	ca S			
34,3					41,6	ca S			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	Ca S				48				
41,8	Ca S				48,1				
41,9	Ca S				48,2				
42	te				48,3				
42,1	te				48,4				
42,2	Ca SS				48,5				
42,3	Ca SS				48,6				
42,4	Ca SS				48,7				
42,5	te				48,8				
42,6	Ca SS				48,9	te			
42,7	Ca SS				50				
42,8	Ca SS								
42,9	te								
43	te								
43,1									
43,2									
43,3									
43,4	te								
43,5	Ca								
43,6									
43,7									
43,8	Ca								
43,9	te								
44	Ca								
44,1									
44,2									
44,3									
44,4									
44,5									
44,6									
44,7	Ca								
44,8	Ca S								
44,9	Ca S								
45	Ca S								
45,1	Ca S								
45,2	SI								
45,3									
45,4									
45,5									
45,6									
45,7		te							
45,8									
45,9		te							
46	SI te	te							
46,1									
46,2									
46,3									
46,4									
46,5									
46,6									
46,7									
46,8									
46,9									
47									
47,1									
47,2									
47,3									
47,4									
47,5									
47,6									
47,7									
47,8									
47,9									
48									
48,1									
48,2									
48,3									
48,4									
48,5									
48,6									
48,7									
48,8									
48,9									

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental: Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:		La Pampa							
TRANSACCIA (PM):		T 13		Orientación:					
R/Poliz/Responsables:		02 JPC-PPV		Formación car. OC31:		6-2			
Control/Fecha:		INV 2018 14.08.18		Formación Vegetal:		Sh - Vagado			
Coordenadas I E:		N:		Especies dominantes:		St P.			
Coordenadas F E:		N:		Grado de Alteración:					
Altitud (mt):				Contenido de humedad:		No saturado / Saturado / Sobresaturado			
N° lotes:		011-020		% Almacenamiento salino:		1 / 2 / 3 / 4 / 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	Ca S				6,3	Ca			
0,2					6,4				
0,3					6,5				
0,4					6,6				
0,5					6,7				
0,6					6,8				
0,7					6,9				
0,8					7				
0,9					7,1				
1					7,2				
1,1					7,3				
1,2					7,4				
1,3					7,5				
1,4					7,6				
1,5					7,7				
1,6					7,8				
1,7					7,9				
1,8					8				
1,9					8,1	Ca			
2					8,2	Ca S			
2,1					8,3				
2,2					8,4				
2,3					8,5				
2,4					8,6				
2,5					8,7				
2,6					8,8				
2,7					8,9				
2,8					9				
2,9					9,1				
3					9,2				
3,1					9,3				
3,2					9,4				
3,3					9,5				
3,4					9,6				
3,5					9,7				
3,6					9,8				
3,7					9,9				
3,8					10				
3,9					10,1				
4					10,2				
4,1					10,3				
4,2					10,4				
4,3					10,5				
4,4					10,6				
4,5					10,7				
4,6					10,8				
4,7					10,9				
4,8					11				
4,9					11,1	Ca S			
5					11,2	Ca			
5,1					11,3	St			
5,2					11,4	St			
5,3					11,5	St			
5,4					11,6				
5,5					11,7				
5,6					11,8				
5,7					11,9				
5,8					12	St			
5,9					12,1	R			
6					12,2	Ca S			
6,1					12,3				
6,2	Ca S				12,4				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5					19,8				
12,6					19,9				
12,7	G.S				20				
12,8	R				20,1				
12,9	G.S				20,2				
13					20,3				
13,1					20,4				
13,2					20,5				
13,3					20,6				
13,4					20,7				
13,5					20,8				
13,6					20,9				
13,7					21				
13,8					21,1				
13,9					21,2				
14					21,3				
14,1					21,4				
14,2					21,5				
14,3					21,6				
14,4					21,7				
14,5					21,8				
14,6					21,9				
14,7					22				
14,8					22,1				
14,9					22,2				
15					22,3				
15,1					22,4				
15,2					22,5				
15,3					22,6				
15,4					22,7				
15,5					22,8				
15,6					22,9				
15,7					23				
15,8					23,1				
15,9					23,2				
16					23,3	G.S			
16,1	G.S				23,4	S			
16,2	G				23,5	S			
16,3					23,6	S			
16,4					23,7	R			
16,5					23,8	R			
16,6					23,9	R			
16,7					24	R			
16,8					24,1	S			
16,9					24,2	S			
17					24,3	S			
17,1					24,4	G			
17,2					24,5	S			
17,3					24,6				
17,4					24,7				
17,5					24,8	S			
17,6					24,9	R			
17,7					25	S			
17,8					25,1				
17,9					25,2				
18					25,3				
18,1					25,4				
18,2					25,5				
18,3					25,6				
18,4					25,7				
18,5					25,8	S			
18,6					25,9	R			
18,7					26	R			
18,8					26,1	R			
18,9					26,2	S			
19					26,3	S			
19,1					26,4	S			
19,2					26,5	R			
19,3					26,6	S			
19,4					26,7	S			
19,5					26,8	S			
19,6					26,9	S			
19,7					27	R			



Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1					34,4	ST			
27,2	R				34,5	R			
27,3	R				34,8	ST			
27,4	R				34,7	ST			
27,5	CS				34,9	ST			
27,6					34,9	ST			
27,7					35	ST			
27,8					35,1	ST			
27,9					35,2	ST			
28					35,3	ST			
28,1					35,4	R			
28,2					35,5	ST			
28,3					35,6	ST			
28,4					35,7	ST			
28,5					35,8	R			
28,6					35,8	R			
28,7					36	ST			
28,8					36,1	ST			
28,9					36,2	ST			
29					36,3	R			
29,1					36,4	R			
29,2					36,5	R			
29,3					36,5	R			
29,4					36,7	ST			
29,5					36,8	ST			
29,8					36,9	ST			
29,7					37	ST			
29,8					37,1	R			
29,9					37,2				
30					37,3				
30,1					37,4				
30,2					37,5				
30,3					37,5	R			
30,4					37,7	ST			
30,5					37,8	ST			
30,6					37,9	R			
30,7					38	R			
30,8					38,1	R			
30,8					38,2	R			
31					38,3	ST			
31,1					38,4	R			
31,2					38,5	ST			
31,3					38,6	ST			
31,4					38,7	CS			
31,5					38,8	CS			
31,6					38,9				
31,7					39				
31,8					39,1				
31,8					39,2				
32	CS				39,3	CS			
32,1	CS				39,4	R			
32,2					39,5	CS			
32,3					39,6				
32,4					39,7				
32,5					39,8	CS			
32,6					39,8	ST			
32,7					40	CS			
32,8					40,1	CS			
32,9	CS				40,2	CS			
33	ST				40,3	CS			
33,1					40,4	ST			
33,2					40,5		pu		
33,3	ST				40,6				
33,4	R				40,7				
33,5	CS				40,8				
33,6	CS				40,9				
33,7	CS				41				
33,8	ST				41,1		pu		
33,9	ST				41,2				
34	R				41,3				
34,1	ST				41,4				
34,2	ST				41,5				
34,3	ST				41,6	ST			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	Sf				49				
41,8	Sf				49,1				
41,9	Cl S				49,2				
42	Cl S				49,3				
42,1	Cl S				49,4				
42,2	Sf				49,5				
42,3	Sf				49,6				
42,4	Sf				49,7				
42,5	Cl S				49,8				
42,6	Sf				49,9				
42,7					50	Sf			
42,8									
42,9									
43									
43,1									
43,2									
43,3									
43,4									
43,5									
43,6									
43,7									
43,8									
43,9									
44									
44,1	Sf								
44,2	Sf								
44,3	Sf								
44,4									
44,5									
44,6									
44,7									
44,8									
44,9									
45									
45,1									
45,2									
45,3									
45,4									
45,5									
45,6									
45,7									
45,8									
45,9									
46	Sf								
46,1	R								
46,2	Cl								
46,3	Cl								
46,4	Sf								
46,5									
46,6									
46,7									
46,8									
46,9									
47									
47,1									
47,2									
47,3									
47,4									
47,5									
47,6									
47,7									
47,8									
47,9									
48									
48,1									
48,2									
48,3									
48,4									
48,5									
48,6									
48,7									
48,8									
48,9									

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
PROYECTO: Plan de seguimiento ambiental Rockwood I litium				LOCALIZACIÓN: Tlopezó		TRANSECTO: F13			
N° folio/responsables: 03 DEC-PAI				Formación cart-COT: 6-2		Orientación: CBZ HY			
Campaña/fecha: INV 2018				Formación Vegetal: Nat hid vega		Especies dominantes: Lh sb			
Coordenadas I E: N:				Grado de Alteración: 1		Contenido de humedad: No esturapa / Saturado / Sobresturapa			
Coordenadas F E: N:				% Alforriamiento salino: 1 / 2 / 3 / 4 / 5					
Afilid (ml): 2304									
N° folio: 78-27									
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	R				0,3				
0,2	R				0,4				
0,3	R				0,5				
0,4	R				0,6				
0,5					0,7				
0,6					0,8				
0,7		Lh			0,9				
0,8		Lh			1				
0,9		Lh			1,1				
1					1,2				
1,1					1,3				
1,2		Lh			1,4				
1,3					1,5				
1,4					1,6				
1,5					1,7				
1,6					1,8				
1,7					1,9				
1,8					2				
1,9					2,1				
2					2,2				
2,1					2,3				
2,2	R	Lh			2,4	R			
2,3	R	Lh			2,5	R			
2,4	R				2,6	R			
2,5	R				2,7	R			
2,6	R				2,8	R			
2,7	R				2,9	R			
2,8	R				3	R			
2,9	R				3,1	R			
3	R				3,2	R			
3,1	R				3,3	R			
3,2	R				3,4	R			
3,3	R				3,5	R			
3,4	R				3,6	R			
3,5	R				3,7	R			
3,6	R				3,8	R			
3,7	R				3,9	R			
3,8	R				4	R			
3,9	R				4,1	R			
4	R				4,2	R			
4,1	R				4,3	R			
4,2	R				4,4	R			
4,3	R				4,5	R			
4,4	R				4,6	R			
4,5	R				4,7	R			
4,6	R				4,8	R			
4,7	R				4,9	R			
4,8	R				5	R			
4,9	R				5,1	R			
5	R				5,2	R			
5,1	R				5,3	R			
5,2	R				5,4	R			
5,3	R				5,5	R			
5,4	R				5,6	R			
5,5	R				5,7	R			
5,6	R				5,8	R			
5,7	R				5,9	R			
5,8	R				6	R			
5,9	R				6,1	R			
6	R				6,2	R			
6,1	R								
6,2	R								

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5					19,8				
12,6	HA	HA			19,9				
12,7					20				
12,8					20,1				
12,9					20,2				
13					20,3				
13,1					20,4				
13,2					20,5				
13,3					20,6				
13,4					20,7				
13,5					20,8				
13,6					20,9				
13,7					21				
13,8					21,1				
13,9					21,2				
14					21,3				
14,1					21,4				
14,2	HA	HA			21,5				
14,3					21,6				
14,4					21,7				
14,5					21,8				
14,6					21,9				
14,7					22				
14,8					22,1				
14,9					22,2				
15					22,3				
15,1					22,4				
15,2					22,5				
15,3					22,6				
15,4					22,7				
15,5					22,8				
15,6					22,9				
15,7					23				
15,8					23,1				
15,9					23,2				
16					23,3				
16,1					23,4				
16,2					23,5				
16,3					23,6				
16,4					23,7				
16,5					23,8				
16,6					23,9				
16,7					24				
16,8					24,1				
16,9					24,2				
17					24,3				
17,1					24,4				
17,2					24,5				
17,3					24,6				
17,4					24,7				
17,5					24,8				
17,6					24,9				
17,7					25				
17,8					25,1				
17,9					25,2				
18					25,3				
18,1					25,4				
18,2					25,5				
18,3					25,6				
18,4					25,7				
18,5					25,8				
18,6					25,9				
18,7					26				
18,8					26,1				
18,9					26,2				
19					26,3				
19,1					26,4				
19,2					26,5				
19,3					26,6				
19,4					26,7				
19,5					26,8				
19,6					26,9				
19,7					27				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27.1					34.4				
27.2					34.5				
27.3					34.6				
27.4					34.7				
27.5					34.8				
27.6					34.9				
27.7					35				
27.8					35.1				
27.9					35.2				
28					35.3				
28.1					35.4				
28.2					35.5				
28.3					35.6				
28.4					35.7				
28.5					35.8				
28.6					35.9				
28.7					36				
28.8					36.1				
28.9					36.2				
29					36.3				
29.1					36.4				
29.2					36.5				
29.3					36.6				
29.4					36.7				
29.5					36.8				
29.6					36.9				
29.7					37				
29.8					37.1				
29.9					37.2				
30					37.3				
30.1					37.4				
30.2					37.5				
30.3					37.6				
30.4					37.7				
30.5					37.8				
30.6					37.9				
30.7					38				
30.8					38.1				
30.9					38.2				
31					38.3				
31.1					38.4				
31.2					38.5				
31.3					38.6				
31.4					38.7				
31.5					38.8				
31.6					38.9				
31.7					39				
31.8					39.1				
31.9					39.2				
32					39.3				
32.1					39.4				
32.2					39.5				
32.3					39.6				
32.4					39.7				
32.5					39.8				
32.6					39.9				
32.7					40				
32.8					40.1				
32.9					40.2				
33					40.3				
33.1					40.4				
33.2					40.5				
33.3					40.6				
33.4					40.7				
33.5					40.8				
33.6					40.9				
33.7					41				
33.8					41.1				
33.9					41.2				
34					41.3				
34.1					41.4				
34.2					41.5				
34.3					41.6				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41.7					49	R			
41.8					49.1	lt			
41.9					49.2	lt			
42					49.3	lt	Lh		
42.1					49.4	lt			
42.2	R				49.5	lt			
42.3	lt				49.6	lt			
42.4	lt				49.7	lt			
42.5					49.8	R			
42.6					49.9	R			
42.7					50	R			
42.8	lt								
42.9	R								
43									
43.1									
43.2									
43.3									
43.4	lt								
43.5	lt								
43.6	lt								
43.7	lt								
43.8	lt								
43.9	lt								
44									
44.1	lt								
44.2	lt								
44.3	lt	R							
44.4	lt	lt							
44.5	lt	lt							
44.6	lt	lt							
44.7	lt								
44.8	lt								
44.9	lt								
45									
45.1									
45.2									
45.3									
45.4									
45.5									
45.6									
45.7	R								
45.8	lt								
45.9	R								
46	lt								
46.1	lt								
46.2	R								
46.3	lt								
46.4	lt								
46.5	lt								
46.6	lt								
46.7	lt	R							
46.8	lt								
46.9	lt								
47	R								
47.1									
47.2									
47.3									
47.4									
47.5	R								
47.6	lt								
47.7	lt								
47.8	lt								
47.9	lt								
48	R								
48.1	R								
48.2	lt								
48.3	lt								
48.4	lt								
48.5	lt								
48.6	lt								
48.7									
48.8									
48.9									
49									

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"				REG 11-02			
PROYECTO:				Plan de seguimiento ambiental Rockwood Litoral							
LOCALIZACIÓN:				Tilopozo							
Transecto (PM):				731				Distorsión -			
Formación cart. CDT:				SA				LCA 113			
Formación Vegetal:				Vegetación de arb							
Especies dominantes:				P							
Grado de Alteración:				↑							
Contenido de humedad:				Resaca (saca) / Saturado / Sobre-saturado							
% Aluvamiento salino:				1 1 2 1 3 1 4 1 (E)							
N° de Responsables:				04 Rev-17A							
Campaña/fecha:				INV 2016							
Coordenadas I E:				N:							
Coordenadas F E:				N:							
Altitud (m):				2307							
N° folio:				42-44-51							
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4		
0,1	Ca				6,3	R					
0,2					6,4	Ca					
0,3					6,5	Ca					
0,4					6,6	dp					
0,5					6,7	Ca					
0,6					6,8	Ca					
0,7					6,9	dp					
0,8					7	Ca					
0,9					7,1						
1					7,2						
1,1					7,3						
1,2					7,4						
1,3					7,5						
1,4					7,6						
1,5					7,7						
1,6					7,8						
1,7					7,9						
1,8					8						
1,9					8,1						
2					8,2	Ca					
2,1					8,3	dp					
2,2					8,4	dp					
2,3					8,5	dp					
2,4					8,6	Ca					
2,5					8,7	Ca					
2,6					8,8	Ca					
2,7					8,9						
2,8					9						
2,9					9,1						
3					9,2						
3,1					9,3						
3,2					9,4	Ca					
3,3					9,5	Ca					
3,4					9,6	Ca					
3,5					9,7						
3,6					9,8						
3,7					9,9	Ca					
3,8					10	dp					
3,9					10,1	Ca					
4					10,2						
4,1					10,3						
4,2					10,4						
4,3					10,5						
4,4	Ca				10,6						
4,5	dp				10,7						
4,6	Ca				10,8						
4,7					10,9						
4,8					11						
4,9					11,1						
5					11,2						
5,1	Ca				11,3						
5,2	dp				11,4						
5,3	Ca				11,5						
5,4	dp				11,6						
5,5	Ca				11,7	Ca					
5,6					11,8	dp					
5,7					11,9						
5,8					12						
5,9	Ca				12,1						
6	dp				12,2						
6,1	Ca				12,3						
6,2	R				12,4						

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5					13,8				
12,6					13,9				
12,7					20				
12,8					20,1				
13,8					20,2				
13,9					20,3				
13,1					20,4				
13,2					20,5				
13,3					20,6				
13,4					20,7				
13,5					20,8				
13,6					20,9				
13,7					21				
13,8					21,1				
13,9					21,2				
14					21,3				
14,1					21,4				
14,2					21,5				
14,3					21,6				
14,4					21,7				
14,5					21,8				
14,6	ca				21,9				
14,7	R				22				
14,8	R				22,1				
14,9	R				22,2				
15	ca				22,3				
15,1	ca				22,4				
15,2	ca				22,5				
15,3	ca				22,6				
15,4	R				22,7				
15,5	R				22,8				
15,6	R				22,9				
15,7	ca				23				
15,8					23,1				
15,9					23,2				
16					23,3				
16,1					23,4	ca			
16,2					23,5	ca			
16,3					23,6	ca			
16,4					23,7	ca			
16,5					23,8	ca			
16,6					23,9	ca			
16,7					24				
16,8					24,1				
16,9					24,2				
17	ca				24,3				
17,1	R				24,4				
17,2	ca				24,5				
17,3					24,6				
17,4					24,7				
17,5					24,8				
17,6					24,9				
17,7					25				
17,8					25,1				
17,9					25,2				
18					25,3				
18,1					25,4				
18,2					25,5				
18,3					25,6				
18,4					25,7				
18,5					25,8				
18,6					25,9				
18,7					26				
					26,1				
					26,2				
					26,3				
					26,4				
					26,5				
					26,6				
					26,7				
					26,8				
					26,9				
					27				



Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1					34,4				
27,2					34,5				
27,3					34,6				
27,4					34,7				
27,5					34,8				
27,6					34,9				
27,7					35				
27,8					35,1				
27,9					35,2				
28					35,3				
28,1					35,4				
28,2					35,5				
28,3					35,6				
28,4					35,7				
28,5					35,8				
28,6					35,9				
28,7					36				
28,8					36,1				
28,9					36,2				
29					36,3				
29,1					36,4				
29,2					36,5				
29,3					36,6				
29,4					36,7	ca			
29,5					36,8	ca			
29,6					36,9	ca			
29,7					37	ca			
29,8					37,1	ca			
29,9					37,2	ca			
30					37,3	ca			
30,1					37,4	ca			
30,2					37,5	ca			
30,3					37,6				
30,4					37,7				
30,5					37,8				
30,6					37,9				
30,7					38				
30,8					38,1				
30,9					38,2				
31					38,3				
31,1					38,4				
31,2					38,5				
31,3					38,6				
31,4					38,7				
31,5					38,8				
31,6					38,9				
31,7					39				
31,8					39,1				
31,9					39,2				
32					39,3				
32,1					39,4				
32,2					39,5				
32,3	ca				39,6				
32,4	ca				39,7				
32,5	ca				39,8				
32,6					39,9				
32,7					40				
32,8					40,1				
32,9					40,2				
33					40,3				
33,1					40,4	ca			
33,2					40,5	ca			
33,3	ca				40,6	ca			
33,4	ca				40,7	ca			
33,5	ca				40,8	ca			
33,6	ca				40,9	ca			
33,7	ca				41				
33,8					41,1				
33,9					41,2				
34					41,3				
34,1					41,4				
34,2					41,5	ca			
34,3					41,6	ca			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41.7	Ca				42	Ca			
41.8	Lh				42.1	Al			
41.9	Ca				42.2	Ca			
42	Ca				42.3	Lh			
42.1	Ca				42.4	Ca			
42.2	Lh				42.5	Ca			
42.3	Lh				42.6	Ca			
42.4	Ca				42.7	R			
42.5	Ca				42.8	R			
42.6	Ca				42.9	R			
42.7	R				43	Ca			
42.8	R				43.1				
42.9	R				43.2				
43	Ca				43.3				
43.1					43.4				
43.2					43.5				
43.3					43.6				
43.4					43.7				
43.5					43.8				
43.6					43.9				
43.7					44				
43.8					44.1				
43.9					44.2				
44					44.3				
44.1					44.4				
44.2					44.5				
44.3					44.6				
44.4					44.7	Ca			
44.5					44.8				
44.6					44.9	Al			
44.7	Ca				45	Ca			
44.8	Al				45.1	Ca			
44.9	Ca				45.2	R			
45	Ca				45.3	R			
45.1	R				45.4	Ca			
45.2	R				45.5	R			
45.3	R				45.6	Ca			
45.4	Ca				45.7	Lh			
45.5	R				45.8	Ca			
45.6	Ca				45.9				
45.7	Lh				46				
45.8	Ca				46.1				
45.9					46.2	Ca			
46					46.3	R			
46.1					46.4	Lh			
46.2	Ca				46.5	Lh			
46.3	R				46.6	Ca			
46.4	Lh				46.7				
46.5	Lh				46.8				
46.6	Ca				46.9				
46.7					47				
46.8					47.1				
46.9					47.2				
47					47.3	Ca			
47.1					47.4	Al			
47.2					47.5				
47.3	Ca				47.6				
47.4	Al				47.7	Al			
47.5					47.8	Ca			
47.6					47.9				
47.7	Al				48				
47.8	Ca				48.1				
47.9					48.2	Ca			
48					48.3	Lh			
48.1					48.4	Ca			
48.2	Ca				48.5				
48.3	Lh				48.6				
48.4	Ca				48.7				
48.5					48.8				
48.6					48.9				
48.7									
48.8									
48.9									

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
PROYECTO:				Plan de seguimiento ambiental Redwood Lithium					
LOCALIZACIÓN:				Tilopozo					
Transecto (FM):				T10		Orientación:			
N° folio/Responsables:		05 RAJ-APC		Formación cart-COT:		S1		H4	
Campaña/Fecha:		NV 2018 14.08.18		Formación Vegetal:		Vago sb			
Coordenadas E:		N:		Especies dominantes:		sb			
Coordenadas F E:		N:		Grado de Alteración:		3			
Altitud (m):		2305		Contenido de humedad:		(No saturado) Saturado + Sobresaturado			
N° lotes:				% Afloramiento salino:		1 2 3 4 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	ca				6,3				
0,2					6,4				
0,3					6,5				
0,4					6,6				
0,5					6,7				
0,6					6,8				
0,7					6,9				
0,8					7				
0,9					7,1				
1					7,2				
1,1					7,3				
1,2					7,4				
1,3					7,5				
1,4					7,6				
1,5					7,7				
1,6					7,8				
1,7					7,9				
1,8					8				
1,9					8,1				
2					8,2				
2,1					8,3				
2,2					8,4				
2,3					8,5				
2,4					8,6				
2,5					8,7				
2,6					8,8				
2,7					8,9				
2,8					9				
2,9					9,1				
3					9,2				
3,1					9,3				
3,2					9,4				
3,3					9,5				
3,4					9,6				
3,5					9,7				
3,6					9,8				
3,7					9,9				
3,8					10				
3,9					10,1				
4					10,2				
4,1					10,3				
4,2					10,4				
4,3					10,5				
4,4					10,6				
4,5					10,7				
4,6					10,8				
4,7					10,9				
4,8					11				
4,9					11,1				
5					11,2				
5,1					11,3				
5,2					11,4				
5,3					11,5				
5,4					11,6				
5,5					11,7				
5,6					11,8				
5,7					11,9				
5,8					12				
5,9					12,1				
6					12,2				
6,1					12,3				
6,2					12,4				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5	ca				13,8				
12,6	ca				13,9				
12,7	ca				20				
12,8	ca				20,1				
12,9					20,2				
13					20,3				
13,1					20,4				
13,2					20,5				
13,3					20,5				
13,4					20,7				
13,5					20,9				
13,6					20,8	ca			
13,7					21	R			
13,8	ca				21,1	ca			
13,9	R				21,2				
14	ca				21,3				
14,1					21,4	ca			
14,2					21,5	ca			
14,3					21,8	ca			
14,4					21,7	ca			
14,5	ca				21,8				
14,6	ca				21,9				
14,7	ca				22				
14,8					22,1				
14,9					22,2				
15					22,3				
15,1					22,4				
15,2					22,5				
15,3					22,6				
15,4					22,7				
15,5					22,8	ca			
15,6					22,9	ca			
15,7					23	ca			
15,8					23,1	ca			
15,9					23,2	ca			
16					23,3	ca			
16,1					23,4	ca			
16,2	ca				23,5	ca			
16,3	ca				23,6	ca			
16,4	ca				23,7	ca			
16,5	ca				23,8	ca			
16,6	ca				23,9	ca			
16,7	ca				24	ca			
16,8	ca				24,1				
16,8	ca	ca			24,2				
17	ca				24,3	ca			
17,1	ca				24,4	R			
17,2	ca				24,5	R			
17,3	ca				24,6	R	ca		
17,4	ca				24,7	ca	ca		
17,5	ca				24,8	ca	ca		
17,6	ca				24,9	ca			
17,7					25	ca			
17,8					25,1	R			
17,9					25,2	R			
18					25,3	R			
18,1					25,4	ca	R		
18,2	ca				25,5	ca	R		
18,3	R				25,6	R			
18,4	ca				25,7	ca			
18,5	ca				25,8	R			
18,6	ca				25,9	R			
18,7					26	ca			
18,8					26,1	ca			
18,9					26,2	ca			
19					26,3	ca			
19,1					26,4	ca			
19,2					26,5	ca	ca		
19,3					26,6	ca			
19,4					26,7	ca			
19,5					26,8	ca			
19,6					26,9	ca			
19,7					27	ca			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27.1	R				34.4	R			
27.2	R				34.5	Ca			
27.3	R				34.6				
27.4	Ca				34.7				
27.5	Ca				34.8				
27.6	Mr				34.9				
27.7	Mr				35				
27.8	Mr				35.1				
27.9	Ca				35.2				
28					35.3				
28.1					35.4				
28.2					35.5				
28.3					35.6				
28.4					35.7				
28.5					35.8				
28.6					35.9	Ca			
28.7	Ca				36	R			
28.8	Mr				36.1	R			
28.9	Mr				36.2	Ca			
29	Ca				36.3	R			
29.1	Ca				36.4	Ca			
29.2					36.5				
29.3					36.6				
29.4					36.7				
29.5	Ca				36.8				
29.6	Mr				36.9				
29.7	Mr				37				
29.8	Mr				37.1				
29.9					37.2				
30					37.3				
30.1					37.4				
30.2	Mr				37.5				
30.3	Ca				37.6				
30.4					37.7	Ca			
30.5					37.8	Lh			
30.6					37.9	Lh			
30.7					38	Ca	R		
30.8					38.1	Ca	R		
30.9					38.2	Ca			
31					38.3	Ca			
31.1					38.4	Ca			
31.2					38.5	Mr			
31.3	Ca				38.6	Mr			
31.4	Mr				38.7	Mr			
31.5	Mr				38.8	Mr	Lh		
31.6	Mr				38.9	Mr			
31.7	Ca				39	Mr			
31.8	Ca				39.1	Lh			
31.9	Ca				39.2	Ca			
32	Lh				39.3				
32.1	Ca				39.4				
32.2					39.5				
32.3					39.6				
32.4					39.7				
32.5					39.8				
32.6					39.9				
33					40				
33.1					40.1				
33.2					40.2				
33.3	Ca				40.3				
33.4	R				40.4				
33.5	Ca				40.5				
33.6	Ca				40.6				
33.7	Ca				40.7				
33.8	Ca				40.8				
33.9					40.9				
34					41				
34.1	Ca				41.1				
34.2	R				41.2				
34.3	Ca				41.3				
34.4	Ca				41.4				
34.5	Ca				41.5				
34.6	Ca				41.6				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7					49				
41,8					49,1				
41,9					49,2				
42					49,3				
42,1					49,4				
42,2					49,5				
42,3					49,6				
42,4					49,7				
42,5					49,8				
42,6					49,9				
42,7					50	02			
42,8									
42,9									
43									
43,1									
43,2									
43,3									
43,4									
43,5									
43,6									
43,7									
43,8									
43,9									
44									
44,1									
44,2									
44,3									
44,4									
44,5									
44,6									
44,7									
44,8									
44,9									
45									
45,1									
45,2									
45,3									
45,4									
45,5									
45,6									
45,7									
45,8									
45,9									
46									
46,1									
46,2									
46,3									
46,4									
46,5									
46,6									
46,7									
46,8									
46,9									
47									
47,1									
47,2									
47,3									
47,4									
47,5									
47,6									
47,7									
47,8									
47,9									
48									
48,1									
48,2									
48,3									
48,4									
48,5									
48,6									
48,7									
48,8									
48,9									

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"				REG 11-02			
PROYECTO: Plan de seguimiento ambiental Roskoff Lithium				LOCALIZACIÓN: Peine							
Transecta (PM): T04				Orientación:							
Número Respuestas: 06 RPV-WPC				Formación cart CDI: SA H7							
Campaña/Fecha: INV 2018 15.08.18				Formación Vegetal: Vago de 100 g/dp							
Coordenadas E: N:				Especies dominantes: Sca, dp, sp							
Coordenadas F: E: N:				Grado de Alteración: 1							
Altitud (m): 2.307				Contenido de humedad: No saturado / saturado / sobresaturado							
N° folios: 80-87				% Alteramiento salino: 0 2 1 3 1 4 1 5							
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4		
0,1	ST	dp			6,3						
0,2	dp	nea			6,4	nea	dp				
0,3	dp	nea	ST		6,5	nea	dp	ly			
0,4	dp	nea			6,6						
0,5	dp	nea			6,7	nea	dp	ly			
0,6	dp				6,8	dp	nea				
0,7	dp	nea			6,9	dp	nea				
0,8					7	dp	nea				
0,9					7,1	dp	nea	ly			
1					7,2	dp	nea	ly			
1,1					7,3	dp	nea	ly			
1,2	dp	nea			7,4	dp	nea				
1,3	dp	nea			7,5	dp	nea				
1,4					7,6						
1,5					7,7						
1,6					7,8	dp	nea				
1,7					7,9	dp	nea	ly			
1,8					8	dp	nea	ly			
1,9					8,1	dp	nea				
2					8,2						
2,1	dp	nea			8,3						
2,2	dp	nea			8,4						
2,3	dp	nea			8,5						
2,4					8,6						
2,5					8,7	dp	nea				
2,6					8,8	dp	nea	ly			
2,7					8,9	dp	nea				
2,8					9						
2,9					9,1						
3					9,2						
3,1					9,3						
3,2					9,4						
3,3	dp	nea			9,5						
3,4	nea	dp	ly		9,6	dp	nea				
3,5	dp	nea			9,7	dp	nea	ly			
3,6	dp	nea			9,8	dp	nea	ly			
3,7	dp	nea			9,9	dp	nea				
3,8	dp	nea	ly		10	nea	ly				
3,9	dp	nea	ly		10,1	dp	nea	ly			
4	dp	nea			10,2	dp	nea				
4,1	dp	nea			10,3	dp	nea				
4,2	dp	nea			10,4	dp	nea	ly			
4,3					10,5	dp	nea				
4,4					10,6						
4,5					10,7	dp	nea				
4,6					10,8	dp	ly				
4,7					10,9	dp	nea				
4,8					11	dp	nea	ly			
4,9					11,1	dp	nea				
5					11,2	dp	nea	ly			
5,1					11,3	dp	nea				
5,2					11,4	dp	nea	ly			
5,3					11,5	dp	nea	ly			
5,4					11,6	dp	nea				
5,5					11,7	dp	nea				
5,6	dp	nea			11,8	nea					
5,7	dp	nea	ly		11,9	nea	ly				
5,8	dp	nea			12	nea	ly				
5,9					12,1	dp	nea	ly			
6					12,2	nea	ly				
6,1					12,3	nea	ly				
6,2					12,4	nea	ly				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5	nea	ly			18,8	nea			
12,6	nea	ly			18,9				
12,7		ly			20				
12,8	nea	ly			20,1				
12,9	nea				20,2				
13	nea				20,3				
13,1	nea	ly			20,4				
13,2		ly			20,5				
13,3	nea	ly			20,6				
13,4	dp	nea	ly		20,7				
13,5	nea	ly			20,8				
13,6					20,9				
13,7					21				
13,8					21,1				
13,9	nea	ly			21,2				
14	nea				21,3				
14,1	nea				21,4	nea			
14,2	nea				21,5				
14,3	nea	ly			21,6				
14,4					21,7				
14,5					21,8	nea			
14,6					21,9	nea	ly		
14,7	nea	ly			22	nea	ly		
14,8	nea	ly			22,1	nea	ly		
14,8	dp	nea	ly		22,2	nea			
15	nea	ly	ly		22,3	nea			
15,1	dp	nea	ly		22,4	nea	ly		
15,2	nea	dp			22,5	nea	ly		
15,3	nea	dp			22,6				
15,4	nea	dp			22,7				
15,5	nea	dp			22,8	nea	ly		
15,6	nea	dp			22,9	nea	dp		
15,7	nea	dp			23	nea			
15,8	nea				23,1	nea			
15,9	nea				23,2	nea			
16	nea	dp			23,3				
16,1	nea				23,4				
16,2	nea				23,5				
16,3	nea				23,6				
16,4	nea	dp			23,7	nea			
16,5	nea				23,8	nea	dp		
16,6	nea	ly			23,9	nea			
16,7	nea	ly			24	nea			
16,8	nea	dp			24,1				
16,9	nea	dp			24,2				
17	nea	dp			24,3				
17,1					24,4				
17,2					24,5				
17,3	nea	dp			24,6				
17,4	nea				24,7	nea			
17,5					24,8	nea	dp		
17,6					24,9	nea			
17,7					25	nea	ly		
17,8					25,1	nea	ly		
17,8					25,2	nea	dp		
18					25,3	nea	dp	ly	
18,1					25,4	nea	dp		
18,2					25,5	nea			
18,3	nea	ly			25,6	nea	dp		
18,4	nea	ly			25,7	nea	dp		
18,5	nea				25,8	nea			
18,6					25,9	nea			
18,7					26	nea	dp		
18,8	nea	ly			26,1				
18,8	nea				26,2				
19					26,3				
19,1					26,4				
19,2					26,5				
19,3	nea				26,6	nea	dp		
19,4	nea	ly			26,7	nea	dp		
19,5	nea	ly			26,8	nea			
19,6	nea				26,9				
19,7	nea				27				



Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1					34,4	nea	lg		
27,2					34,5	nea	lg		
27,3					34,6	nea	dp	lg	
27,4					34,7	nea	dp	lg	
27,5					34,8	nea	dp		
27,6					34,9	nea	dp		
27,7					35,0	nea	dp		
27,8					35,1	nea	lg	dp	
27,9					35,2	nea	dp		
28,0					35,3	nea	dp		
28,1					35,4				
28,2					35,5				
28,3					35,6				
28,4					35,7				
28,5					35,8	nea	dp		
28,6					35,9	nea	dp	lg	
28,7					36,0	nea	dp		
28,8					36,1				
28,9					36,2				
29,0					36,3				
29,1					36,4				
29,2					36,5				
29,3					36,6	nea	dp		
29,4					36,7				
29,5					36,8				
29,6					36,9	nea	dp		
29,7					37,0	nea	dp		
29,8					37,1	nea	dp		
29,9					37,2				
30,0	nea				37,3				
30,1					37,4				
30,2					37,5				
30,3					37,6				
30,4	nea				37,7				
30,5	nea	dp			37,8				
30,6	nea				37,9				
30,7	nea	dp			38,0				
30,8	nea	dp			38,1	nea	dp		
30,9	nea	dp			38,2	nea	dp		
31,0					38,3	nea	dp		
31,1					38,4	nea	dp		
31,2					38,5	nea	dp		
31,3					38,6	nea	dp		
31,4					38,7	nea	dp		
31,5	nea	dp			38,8				
31,6	nea				38,9				
31,7	nea	dp			39,0	nea	dp		
31,8	nea	dp			39,1	nea	dp		
31,9	nea	dp			39,2				
32,0	nea	dp			39,3				
32,1	nea	dp			39,4				
32,2	nea	dp			39,5				
32,3					39,6				
32,4	nea	lg			39,7				
32,5	nea	dp			39,8				
32,6	nea	dp	lg		39,9				
32,7	nea	dp			40,0				
32,8	nea	dp			40,1				
32,9					40,2				
33,0	nea	dp			40,3	nea	dp		
33,1	nea	lg	dp		40,4	nea	dp		
33,2	nea	lg	dp		40,5	nea	dp		
33,3	nea	dp			40,6				
33,4	nea	dp			40,7				
33,5	nea	dp			40,8				
33,6	nea	dp			40,9				
33,7	nea				41,0				
33,8	nea	lg			41,1				
33,9	nea	dp			41,2				
34,0					41,3				
34,1	nea	dp			41,4				
34,2	nea	dp			41,5				
34,3	nea	dp	lg		41,6				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7					48	nea	dp		
41,8					48,1	dp			
41,9					48,2	nea	dp		
42	nea	dp			48,3	dp			
42,1					48,4	nea	dp		
42,2					48,5				
42,3					48,6				
42,4					48,7	nea	dp		
42,5					48,8	nea			
42,6					48,9	ca			
42,7					50	nea			
42,8									
43									
43,1									
43,2									
43,3									
43,4	nea	dp							
43,5	nea								
43,6	nea	dp							
43,7									
43,8									
43,9									
44	nea	dp							
44,1									
44,2									
44,3									
44,4	nea	dp							
44,5	nea	dp	Sf						
44,6	nea	dp							
44,7									
44,8									
45									
45,1									
45,2									
45,3									
45,4	nea	dp							
45,5	dp	Sf							
45,6	nea	dp							
45,7									
45,8									
45,9									
46									
46,1									
46,2	nea	dp							
46,3	nea								
46,4	nea								
46,5	nea	dp							
46,6									
46,7									
46,8									
46,9									
47									
47,1	nea	dp							
47,2	dp								
47,3	dp								
47,4	dp								
47,5	dp								
47,6	nea								
47,7	nea								
47,8	nea								
47,9	dp	nea	Sf						
48	dp	Sf	nea						
48,1	nea	dp							
48,2									
48,3									
48,4									
48,5									
48,6									
48,7									
48,8									
48,9									

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
				PROYECTO: Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium					
				LOCALIZACIÓN: Peñe					
				Transecta (PM): T02		Orientación:			
N° de Responsables: 02 RPV-DPC		Formación con COT: SA H7		Formación Vegetal: Vesp					
Campaña/ fecha: INV 2018 15.08.18		Especies dominantes: Sca 9		Grado de Alteración: 1					
Coordenadas I E: N		Contenido de humedad: No saturado (Saturado) No saturado		% Almacenamiento: 1 2 3 4 5					
Coordenadas F E: N		N° lotes: 20-82							
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	Nca	Lg			8,3				
0,2	Nca	Lg			8,4				
0,3	Nca	Lg			8,5				
0,4	Nca				8,6				
0,5	Nca				8,7				
0,6	Nca				8,8				
0,7	Nca	Lg			8,9				
0,8	Nca	Lg			9				
0,9	Nca				9,1				
1	Nca				9,2				
1,1					9,3				
1,2					9,4				
1,3					9,5				
1,4	Nca				9,6				
1,5	Nca	Lg			9,7				
1,6	Nca				9,8				
1,7					9,9				
1,8					10				
1,9					10,1				
2					10,2				
2,1					10,3				
2,2	Nca				10,4				
2,3	Nca				10,5				
2,4	Nca				10,6				
2,5	Nca				10,7				
2,6	Nca				10,8				
2,7	Nca				10,9				
2,8	Nca				11				
2,9					11,1				
3					11,2				
3,1					11,3				
3,2	Nca				11,4				
3,3	R				11,5				
3,4	R				11,6				
3,5	R				11,7				
3,6	Nca				11,8				
3,7					11,9				
3,8					12				
3,9	Nca				12,1				
4	R				12,2				
4,1	R				12,3				
4,2	R				12,4				
4,3	R				12,5				
4,4	Nca				12,6				
4,5					12,7				
4,6					12,8				
4,7					12,9				
4,8	Nca				13				
4,9	R				13,1				
5					13,2				
5,1					13,3				
5,2					13,4				
5,3					13,5				
5,4					13,6				
5,5					13,7				
5,6					13,8				
5,7					13,9				
5,8					14				
5,9					14,1				
6					14,2				
6,1					14,3				
6,2					14,4	R			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5					19,8				
12,6	R				19,9				
12,7					20				
12,8					20,1				
12,9					20,2				
13					20,3				
13,1					20,4				
13,2					20,5				
13,3					20,6				
13,4					20,7	R			
13,5					20,8	sea			
13,6					20,9				
13,7					21				
13,8					21,1				
13,9					21,2	sea			
14					21,3	R			
14,1					21,4	R			
14,2					21,5	sea			
14,3					21,6	R			
14,4					21,7	R			
14,5					21,8	sea			
14,6					21,9	sea			
14,7					22	sea			
14,8					22,1	sea			
14,9					22,2	R			
15					22,3	sea			
15,1					22,4	sea			
15,2					22,5	R			
15,3					22,6	R			
15,4					22,7	sea			
15,5					22,8	sea			
15,6					22,9	sea			
15,7					23	sea			
15,8					23,1	R			
15,9					23,2	R			
16					23,3	R			
16,1					23,4	R			
16,2					23,5	sea			
16,3					23,6	R			
16,4					23,7	sea			
16,5					23,8	sea			
16,6					23,9	sea			
16,7					24	R			
16,8					24,1	R			
16,9					24,2	sea			
17					24,3	sea			
17,1					24,4	sea			
17,2					24,5	sea			
17,3					24,6	R			
17,4					24,7	R			
17,5					24,8	R			
17,6					24,9	sea			
17,7					25	sea			
17,8	R				25,1	sea	ly		
17,9	sea				25,2	R			
18	sea				25,3	sea	ly		
18,1	sea				25,4	ly	R		
18,2	R				25,5	R			
18,3					25,6	sea			
18,4					25,7	sea			
18,5	R				25,8	ly			
18,6	sea				25,9	sea			
18,7	R				26	sea			
18,8	sea				26,1	R			
18,9	R				26,2	R			
19	sea				26,3	sea			
19,1	R				26,4	sea			
19,2					26,5	sea			
19,3					26,6	sea	ly		
19,4					26,7	sea	ly		
19,5					26,8	ly			
19,6					26,9	ly			
19,7					27	ly	R		

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1	Lj	dp	nea		34,4	Lj			
27,2	dp	R			34,5	Lj	R		
27,3	dp	R			34,6	Lj	R		
27,4	Lj				34,7	Lj	nea		
27,5	Lj	R			34,8	Lj	nea		
27,6	Lj	R			34,8	Lj	nea		
27,7	Lj	R			35	Lj	R		
27,8	nea				35,1	Lj	R		
27,8	Lj	nea			35,2	Lj	R		
28	Lj	nea			35,3	Lj	R		
28,1	Lj	nea			35,4	Lj	R		
28,2	nea	Lj			35,5	Lj	nea		
28,3	nea	Lj			35,6	Lj	nea		
28,4	Lj				35,7	R			
28,5	Lj	nea			35,8	nea	Lj		
28,6	Lj	R			35,9	nea	Lj		
28,7	Lj	nea			36	nea	Lj		
28,8	Lj	R			36,1	nea			
28,9	Lj	nea			36,2	nea			
29	Lj	nea			36,3	nea			
29,1	R				36,4	nea			
29,2	Lj	nea			36,5	nea			
29,3	nea				36,6	Lj	R		
29,4	nea				36,7	Lj	nea		
29,5	R				36,8	Lj	nea		
29,6	nea				36,9	Lj	nea		
29,7	Lj	nea			37	Lj	nea		
29,8	Lj	nea			37,1	Lj	R		
29,9	R				37,2	Lj	R		
30	Lj	nea			37,3	Lj	R		
30,1	nea				37,4	Lj	R		
30,2	nea				37,5	R			
30,3	nea				37,6	nea			
30,4	nea				37,7	Lj	R		
30,5	Lj	R			37,8	Lj	nea		
30,6	Lj	R			37,9	nea			
30,7	Lj	R			38	nea			
30,8	Lj	nea			38,1	nea			
30,9	nea				38,2	nea			
31	Lj	nea			38,3	nea			
31,1	Lj	nea			38,4	nea	Lj		
31,2	Lj	R			38,5	nea	Lj		
31,3	Lj	nea			38,6	nea	Lj		
31,4	R				38,7	nea	Lj		
31,5	Lj	R			38,8	Lj	R		
31,6	Lj	nea			38,9	Lj	nea		
31,7	Lj	nea			39	Lj	nea		
31,8	nea				39,1	Lj	nea		
31,9	R				39,2	Lj	R		
32	R				39,3	Lj	nea		
32,1	R				39,4	dp	nea		
32,2	nea				39,5	Lj	nea		
32,3	R				39,6	nea	dp		
32,4	R				39,7	Lj	dp		
32,5	Lj	nea			39,8	Lj	dp		
32,6	Lj	nea			39,9	Lj	dp		
32,7	Lj	nea			40	nea	dp		
32,8	Lj	R			40,1	nea	dp		
32,9	Lj	nea			40,2	dp	dp		
33	Lj				40,3	Lj			
33,1	Lj	R			40,4	Lj			
33,2	Lj	nea			40,5	Lj			
33,3	dp				40,6	Lj			
33,4	nea				40,7	Lj	nea		
33,5	R				40,8	Lj	nea		
33,6	R				40,9	Lj	nea		
33,7	nea				41	Lj	nea		
33,8	Lj				41,1	Lj			
33,9	Lj	R			41,2	Lj			
34	Lj	nea			41,3	Lj			
34,1	Lj	nea			41,4	Lj	dp		
34,2	nea				41,5	Lj	dp		
34,3	Lj	R			41,6	Lj	dp		

int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	dp	R			49	nea			
41,8	ly	dp			49,1	nea	dp		
41,9	ly	dp			49,2	ly	dp		
42	ly	nea			49,3	ly	dp		
42,1	ly	nea			49,4	ly	dp		
42,2	ly	nea			49,5	ly	dp		
42,3	ly	nea			49,6	ly	dp		
42,4	ly	nea			49,7	ly	dp		
42,5	ly	nea			49,8	dp			
42,8	ly	nea			49,9	dp			
42,7	nea				50	dp			
42,8	ly	R							
42,9	ly	R							
43	ly	R							
43,1	nea								
43,2	nea								
43,3	nea								
43,4	nea								
43,5	ly	nea							
43,6	ly	nea							
43,7	nea	ly							
43,8	ly	nea							
43,9	ly	nea							
44	ly	R							
44,1	ly	nea							
44,2	ly								
44,3	ly								
44,4	ly	R							
44,5	ly	R							
44,8	ly	nea							
44,7	ly	nea							
44,3	ly	R							
44,9	ly	dp							
45	ly	dp							
45,1	ly	dp							
45,2	ly	dp							
45,3	ly	dp							
45,4	ly	dp							
45,5	ly	dp							
45,6	ly	nea	dp						
45,7	ly	nea	dp						
45,8	ly	dp							
45,9	ly	dp							
46	ly	dp							
46,1	ly	dp							
46,2	ly	dp							
46,3	ly	nea							
46,4	dp								
46,5	ly								
46,6	ly								
46,7	ly								
46,8	ly	nea							
46,9	ly	nea							
47	ly	nea							
47,1	nea	dp							
47,2	nea	dp							
47,3	ly	nea	dp						
47,4	nea	dp							
47,5	dp								
47,6	dp								
47,7	dp								
47,8	dp	ly							
47,9	dp								
48	dp								
48,1	dp								
48,2	nea	dp							
48,3	nea								
48,4	ly	dp							
48,5	dp	ly							
48,6	dp								
48,7	dp								
48,8	dp								
48,9	ly								

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"				REG 11-02			
PROYECTO: Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium				LOCALIZACIÓN: <i>Zone</i>							
Campaña/Fecha: <i>08</i> <i>Nov 2016</i> <i>13 08 18</i>				Transecta (PM): <i>T01</i> Dirección:							
Coordenadas I E: N:				Formación cari-COT: <i>61</i> <i>H-7</i>							
Coordenadas F E: N:				Formación Vegetal: <i>Veg-0</i>							
Altitud (m): <i>2307</i>				Especies dominantes: <i>Sca bi</i>							
N° lotes: <i>108-11</i>				Grado de Alteración: <i>1</i>							
				Contenido de humedad: No saturada / Saturada / <u>Sobresaturada</u>							
				% Almacenamiento salino: <i>1</i> <i>2</i> <i>3</i> <i>4</i> <i>5</i>							
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4		
0,1	<i>Sca</i>				8,3	<i>nea</i>	<i>ly</i>				
0,2	<i>ll</i>				8,4						
0,3	<i>ll</i>	<i>ly</i>			8,5						
0,4	<i>ll</i>	<i>ly</i>			8,6						
0,5	<i>ll</i>	<i>ly</i>			8,7						
0,6	<i>ll</i>	<i>ly</i>			8,8						
0,7	<i>ll</i>	<i>ly</i>			8,9	<i>nea</i>	<i>R</i>				
0,8	<i>ll</i>	<i>ly</i>			9	<i>nea</i>					
0,9	<i>ll</i>				9,1						
1	<i>nea</i>				9,2						
1,1					9,3						
1,2					9,4						
1,3					9,5						
1,4					9,6						
1,5					9,7						
1,6					9,8						
1,7	<i>nea</i>	<i>Sf</i>			9,9						
1,8	<i>nea</i>	<i>ly</i>			10						
1,9	<i>nea</i>				10,1						
2					10,2						
2,1					10,3						
2,2					10,4	<i>nea</i>	<i>ly</i>				
2,3					10,5						
2,4					10,6						
2,5					10,7						
2,6					10,8						
2,7					10,9						
2,8	<i>nea</i>	<i>ly</i>			11						
2,9	<i>nea</i>	<i>ly</i>			11,1						
3					11,2						
3,1	<i>nea</i>	<i>ly</i>			11,3						
3,2					11,4						
3,3					11,5						
3,4					11,6						
3,5					11,7	<i>nea</i>	<i>ly</i>				
3,6					11,8						
3,7					11,9						
3,8	<i>nea</i>	<i>ly</i>			12						
3,9	<i>nea</i>	<i>ly</i>			12,1						
4	<i>nea</i>	<i>ly</i>			12,2						
4,1	<i>nea</i>	<i>ly</i>			12,3						
4,2	<i>nea</i>	<i>ly</i>			12,4						
4,3	<i>nea</i>	<i>ly</i>									
4,4	<i>nea</i>	<i>ly</i>									
4,5	<i>nea</i>	<i>ly</i>									
4,6	<i>nea</i>	<i>ly</i>									
4,7	<i>nea</i>	<i>ly</i>									
4,8	<i>nea</i>	<i>ly</i>									
4,9	<i>nea</i>	<i>ly</i>									
5	<i>nea</i>	<i>ly</i>									
5,1	<i>nea</i>	<i>ly</i>									
5,2	<i>nea</i>	<i>ly</i>									
5,3	<i>nea</i>	<i>ly</i>									
5,4	<i>nea</i>	<i>ly</i>									
5,5	<i>nea</i>	<i>ly</i>									
5,6	<i>nea</i>	<i>ly</i>									
5,7	<i>nea</i>	<i>ly</i>									
5,8	<i>nea</i>	<i>ly</i>									
5,9	<i>nea</i>	<i>ly</i>									
6	<i>nea</i>	<i>ly</i>									
6,1	<i>nea</i>	<i>ly</i>									
6,2	<i>nea</i>	<i>ly</i>									

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12.5	nea	lj			19.0				
12.6	nea				19.9				
12.7					20				
12.8					20.1				
12.9					20.2				
13					20.3				
13.1	nea	lj			20.4				
13.2					20.5				
13.3					20.6				
13.4	nea	lj			20.7				
13.5					20.8				
13.8					20.9				
13.7					21				
13.8					21.1				
13.9					21.2				
14					21.3				
14.1					21.4				
14.2					21.5				
14.3					21.6				
14.4					21.7				
14.5					21.8				
14.6					21.9				
14.7					22				
14.8					22.1				
14.9					22.2				
15	nea	lj			22.3				
15.1					22.4	nea			
15.2					22.5	nea	lj		
15.3	nea	lj			22.6	nea			
15.4					22.7				
15.5					22.8				
15.6					22.9				
15.7					23				
15.8					23.1				
15.9					23.2				
16					23.3	nea	dp		
16.1					23.4	nea	dp		
16.2	nea	lj			23.5	nea	dp		
16.3					23.6	nea			
16.4					23.7	nea			
16.5					23.8	nea	dp		
16.6	nea	lj			23.9	nea	dp		
16.7	nea	lj			24				
16.8	nea	lj			24.1				
16.9					24.2	nea			
17					24.3	nea	dp		
17.1					24.4	nea			
17.2					24.5				
17.3					24.6				
17.4					24.7				
17.5					24.8	nea			
17.6					24.9	nea			
17.7					25	nea			
17.8					25.1				
17.9					25.2				
18					25.3				
18.1					25.4	nea			
18.2					25.5	nea	dp		
18.3					25.6	nea	dp		
18.4					25.7	nea			
18.5					25.8				
18.6	nea				25.9				
18.7	nea				26				
18.8					26.1				
19					26.2				
19.1					26.3				
19.2					26.4	nea			
19.3					26.5	nea	dp		
19.4					26.6	nea	dp		
19.5					26.7	nea	dp		
19.6					26.8	nea		lj	
19.7					26.9	nea			
18.7					27	nea			



Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27.1	nea	dp			34,4	nea			
27.2	nea	dp	ly		34,5	nea			
27.3	nea	dp	ly		34,6	nea	dp		
27.4	nea	ly			34,7	nea	dp		
27.5	nea	ly	dp		34,8	nea	dp	ly	
27.6	nea	dp			34,8	nea	dp		
27.7	nea	ly	dp		35	nea	dp	ly	
27.8	nea	dp			35,1	nea			
27.9	nea	dp			35,2				
28	nea	dp			35,3				
28.1	nea	dp			35,4				
28.2	nea				35,5				
28.3	nea				35,6	nea	ly		
28.4	nea	dp			35,7	nea	ly		
28.5	nea	dp			35,8	nea	ly		
28.6	nea				35,9	nea			
28.7	nea	dp	ly		36	nea	dp		
28.8	nea	dp			36,1	nea	dp		
28.9					36,2	nea			
29					36,3	nea			
29.1	nea	dp			36,4	nea	ly		
29.2	nea	dp	ly		36,5	nea			
29.3	nea	dp			36,6	nea			
29.4	nea	dp			36,7	nea			
29.5	nea	dp			36,8				
29.6	nea	ly	dp		36,9	ly			
29.7	nea	dp			37	ly			
29.8	nea	dp	ly		37,1	nea			
29.9	nea	dp			37,2	nea	sp		
30	nea	dp			37,3	nea	sp		
30.1	nea	dp	ly		37,4	nea			
30.2	nea	dp			37,5	nea			
30.3	nea	dp			37,6	nea			
30.4	nea	dp			37,7	nea	ly		
30.5	dp				37,8	nea			
30.6	ly	dp			37,9	dp			
30.7	ly	dp			38	nea			
30.8	nea	dp			38,1	nea			
30.9	nea	dp			38,2				
31	ly				38,3				
31.1	ly	dp			38,4				
31.2	dp				38,5	nea			
31.3	ly	dp			38,6	nea	ly		
31.4	dp				38,7	nea			
31.5	dp				38,8	nea			
31.6	dp				38,9	nea	ly		
31.7	dp				39	nea	ly		
31.8	nea	dp			39,1	nea			
31.9	nea	dp			39,2	nea	dp		
32	nea	dp			39,3	nea	dp		
32.1	ly	dp			39,4	nea	dp		
32.2	nea	dp			39,5	nea	dp		
32.3	nea	dp			39,6	nea			
32.4	nea	dp			39,7	nea	dp		
32.5	"	"			39,8	nea	ly		
32.6	nea	dp			39,9	nea			
32.7	ly	dp			40	nea	dp		
32.8	ly	dp			40,1	nea			
32.9	nea	dp			40,2	nea			
33	nea	dp	ly		40,3	nea			
33.1	nea	dp	ly		40,4				
33.2	nea	dp			40,5				
33.3					40,6				
33.4					40,7				
33.5					40,8				
33.6	nea	dp			40,9				
33.7	nea	dp	ly		41				
33.8	ly	dp			41,1				
33.9	ly	dp			41,2				
34	nea	dp			41,3				
34.1	ly	nea			41,4				
34.2	nea	dp			41,5				
34.3	nea				41,6				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7					41,7	nea	dp		
41,8					41,8	nea			
41,9					41,9				
42	nea				42				
42,1	nea				42,1				
42,2	nea				42,2				
42,3	nea				42,3	nea	dp		
42,4					42,4	dp			
42,5					42,5	dp	dp		
42,6					42,6	nea	dp		
42,7					42,7	nea	dp		
42,8					42,8				
42,9					42,9				
43					43				
43,1					43,1				
43,2					43,2	nea			
43,3	nea				43,3	nea	ly		
43,4	nea	ly			43,4	nea	ly		
43,5	nea				43,5	nea			
43,6	nea				43,6				
43,7					43,7				
43,8					43,8				
43,9					43,9				
44					44				
44,1					44,1				
44,2	nea				44,2	nea	ly		
44,3	nea	ly			44,3	nea			
44,4	nea				44,4				
44,5					44,5				
44,6					44,6				
44,7					44,7				
44,8	nea	ly			44,8				
44,9					44,9				
45					45				
45,1					45,1				
45,2					45,2				
45,3					45,3				
45,4					45,4				
45,5					45,5				
45,6					45,6				
45,7					45,7				
45,8					45,8				
45,9					45,9				
46					46				
46,1					46,1		ly		
46,2		ly			46,2		ly		
46,3					46,3				
46,4					46,4				
46,5					46,5				
46,6	nea	ly			46,6	nea	ly		
46,7					46,7				
46,8					46,8				
46,9					46,9				
47	nea	ly			47	nea	ly		
47,1					47,1				
47,2		dp			47,2		dp		
47,3					47,3				
47,4					47,4				
47,5	nea	ly	dp		47,5	nea	ly	dp	
47,6	nea	dp			47,6	nea	dp		
47,7	nea	dp			47,7	nea	dp		
47,8	nea	dp			47,8	nea	dp		
47,9	nea				47,9	nea			
48					48				
48,1					48,1				
48,2	nea	dp			48,2	nea	dp		
48,3	nea	dp			48,3	nea	dp		
48,4	nea	dp			48,4	nea	dp		
48,5	nea	dp			48,5	nea	dp		
48,6	nea	dp	ly		48,6	nea	dp	ly	
48,7	nea	dp			48,7	nea	dp		
48,8	nea	dp	ly		48,8	nea	dp	ly	
48,9	nea	dp			48,9	nea	dp		

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
				PROYECTO: Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium					
				LOCALIZACIÓN: PEIVE					
				TRANSACTA (PM): T.3		Orientación: 10			
N° foto/Responsables: 9 MPC RPV				Formación estr-COT: S.A		H2			
Campaña/Fecha: INV 2018 15/01/2018				Formación Vegetal: VEIGA					
Coordenadas I (E): N				Especies dominantes: Lj, Aca					
Coordenadas F (E): N				Grado de Alteración: 1					
Altitud (m): 2310				Contenido de humedad: No saturado / Saturado / Sobresaturado					
N° foto: 119				% Aclareamiento salino: 1 2 3 4 5					
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	Aca				6,3				
0,2					6,4	Aca			
0,3					6,5	R			
0,4					6,6	Aca	Lj		
0,5					6,7	Aca			
0,6					6,8	Aca			
0,7					6,9	Aca	Lj		
0,8					7,0				
1					7,1				
1,1					7,2				
1,2					7,3				
1,3	Aca	Lj			7,4				
1,4					7,5				
1,5					7,6	Aca	Lj		
1,6					7,7				
1,7					7,8				
1,8					7,9				
1,9	Aca	Lj			8				
2					8,1				
2,1					8,2				
2,2					8,3				
2,3					8,4				
2,4					8,5				
2,5					8,6				
2,6					8,7				
2,7					8,8				
2,8					8,9				
2,9					9				
3					9,1				
3,1					9,2				
3,2					9,3				
3,3					9,4				
3,4					9,5				
3,5					9,6				
3,6					9,7				
3,7					9,8				
3,8					9,9				
3,9					10	Aca			
4					10,1				
4,1					10,2				
4,2	Aca	Lj			10,3				
4,3					10,4				
4,4	Aca	Lj			10,5	Aca	Lj		
4,5					10,6				
4,6					10,7				
4,7					10,8				
4,8					10,9				
4,9					11				
5					11,1	Aca	Lj		
5,1					11,2	Aca			
5,2	Aca				11,3	Aca			
5,3	R				11,4	Aca			
5,4	Aca				11,5	P			
5,5					11,6	Aca			
5,6					11,7				
5,7					11,8				
5,8					11,9				
5,9					12				
6					12,1				
6,1					12,2	Aca	Lj		
6,2					12,3				
					12,4				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5					19,8	nea	ly		
12,6					19,9	nea	ly		
12,7					20	nea	ly		
12,8					20,1		ly		
12,9					20,2		ly		
13	nea				20,3				
13,1	ly				20,4				
13,2	nea	ly			20,5				
13,3	nea				20,6				
13,4	nea				20,7				
13,5	nea	ly			20,8				
13,6					20,9				
13,7					21				
13,8					21,1	nea			
13,9					21,2	R			
14					21,3	R			
14,1					21,4	nea	ly		
14,2					21,5	nea	ly		
14,3					21,6	nea			
14,4					21,7	nea			
14,5					21,8	nea			
14,6		ly			21,9	nea	ly		
14,7		ly			22	nea	ly		
14,8					22,1				
14,9	nea	ly			22,2				
15	nea	ly			22,3	nea	ly		
15,1	nea	ly			22,4				
15,2	nea	ly			22,5				
15,3					22,6				
15,4	nea	ly			22,7				
15,5					22,8	nea	ly		
15,6					22,9				
15,7					23				
15,8					23,1	nea	ly		
15,9					23,2				
16					23,3				
16,1					23,4				
16,2					23,5				
16,3					23,6				
16,4	nea	ly			23,7	nea	ly		
16,5					23,8	nea	ly		
16,6					23,9	nea	ly		
16,7					24	nea	ly		
16,8					24,1				
16,9					24,2				
17					24,3	nea	ly		
17,1					24,4	R			
17,2		ly			24,5	R			
17,3	nea	ly			24,6				
17,4	nea				24,7				
17,5					24,8				
17,6					24,9				
17,7					25				
17,8	nea	ly			25,1				
17,9	nea	ly			25,2		ly		
18	nea	ly			25,3		ly		
18,1	nea	ly			25,4				
18,2					25,5				
18,3					25,6				
18,4					25,7				
18,5	nea	ly			25,8				
18,6	nea				25,9				
18,7	nea				26	R			
18,8	R				26,1				
18,9	R				26,2		ly		
19	nea				26,3		ly		
19,1	nea	ly			26,4	R	ly		
19,2	nea	ly			26,5				
19,3					26,6	nea			
19,4					26,7	nea			
19,5					26,8	R			
19,6					26,9	nea			
19,7					27	nea	ly		

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1	sea				31,4				
27,2					31,5				
27,3					31,6				
27,4	sea	lj			31,7				
27,5					31,8				
27,6		lj			31,9				
27,7					32				
27,8					32,1	R			
27,9	sea	lj			32,2	sea			
28	sea	lj			32,3				
28,1					32,4				
28,2					32,5				
28,3	sea	lj			32,6				
28,4	sea				32,7	sea			
28,5	sea				32,8	lj			
28,6	sea				32,9	lj			
28,7					33	lj			
28,8	R				33,1				
28,9	sea				33,2				
29					33,3				
29,1					33,4				
29,2					33,5				
29,3					33,6				
29,4					33,7				
29,5		lj			33,8				
29,6		lj			33,9				
29,7	sea	lj			34				
29,8					34,1				
29,9					34,2				
30					34,3				
30,1					34,4				
30,2					34,5				
30,3					34,6				
30,4	R				34,7				
30,5	sea				34,8				
30,6					34,9				
30,7					35				
30,8					35,1				
30,9					35,2				
31					35,3				
31,1					35,4				
31,2	sea				35,5				
31,3	sea	lj			35,6				
31,4					35,7	sea			
31,5					35,8	lj			
31,6					35,9	sea	R		
31,7					36				
31,8					36,1				
31,9					36,2				
32					36,3	sea	lj		
32,1	sea	lj			36,4	sea			
32,2	sea				36,5				
32,3					36,6	R			
32,4					36,7	R			
32,5	sea	lj			36,8				
32,6	sea	lj			36,9				
32,7	sea	lj			37	R			
32,8	sea	lj			37,1	sea			
32,9					37,2	sea			
33					37,3	R			
33,1					37,4	R			
33,2					37,5	R			
33,3					37,6	sea			
33,4	R				37,7	R			
33,5	sea				37,8	sea			
33,6					37,9	sea			
33,7					38	R			
33,8					38,1	sea			
33,9					38,2	sea			
34					38,3	sea	lj		
34,1					38,4	lj	lj		
34,2					38,5	sea			
34,3					38,6	lj			
					38,7	lj			
					38,8	lj			
					38,9	lj			
					39	lj			
					39,1	sea			
					39,2	lj			
					39,3	R			
					39,4	sea			
					39,5	R			
					39,6	sea			
					39,7	sea			
					39,8	sea			
					39,9	lj			
					40	R			
					40,1	sea			
					40,2	sea			
					40,3	R			
					40,4	R			
					40,5	lj			
					40,6	sea			
					40,7				
					40,8				
					40,9				
					41	sea			
					41,1	sea			
					41,2				
					41,3				
					41,4				
					41,5	sea			
					41,6	sea			
						sea			
						lj			
						lj			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	sea	ly			49	sea	ly		
41,8	sea	ly			49,1	sea	ly		
41,9	sea				49,2	sea			
42	sea				49,3	sea			
42,1	sea	ly			49,4	sea			
42,2					49,5	ly	sea	sp	
42,3					49,6	sea	ly		
42,4					49,7	sea	ly		
42,5	sea	ly			49,8	sea	ly		
42,6	R				49,9	ly	sea		
42,7	sea				50	sea	ly		
42,8	R								
42,9	ly	R							
43	ly	R							
43,1	sea								
43,2	ly	R							
43,3	ly	sea							
43,4	sea								
43,5	ly	R							
43,6	sea								
43,7	sea								
43,8	ly	R							
43,9	ly	R							
44	sea	ly							
44,1	ly	R							
44,2	ly	sea							
44,3	sea								
44,4									
44,5									
44,6									
44,7									
44,8									
44,9									
45									
45,1									
45,2									
45,3									
45,4	sea	ly							
45,5									
45,6									
45,7		ly							
45,8	sea	ly							
45,9	sea	ly							
46	sea								
46,1	sea	ly							
46,2	sea	ly							
46,3	sea	ly							
46,4	sea								
46,5	sea								
46,6	ly	R							
46,7	sea	R							
46,8	ly	R							
46,9	sea	R							
47	ly	R							
47,1	sea								
47,2									
47,3									
47,4									
47,5									
47,6									
47,7	sea	ly							
47,8									
47,9									
48	sea	ly							
48,1	sea	ly							
48,2	sea	ly							
48,3	sea	sp							
48,4	sea								
48,5	sea								
48,6	sea								
48,7	sp	R							
48,8	ly	sea							
48,9	sea	ly							

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02				
PROYECTO:				Plan de seguimiento ambiental Riskwood Lithium						
LOCALIZACIÓN:				Pinar						
Transecta (PM):				TOP		Orientación: -				
N° foto/Responsables:		10 RPV-DA		Formación car-COT:		S)		H4		
Campaña/Fecha:		INV 2018 15.08.18		Formación Vegetal:		Veg. p				
Coordenadas E:		N:		Especies dominantes:		dp				
Coordenadas P:		N:		Grado de Alteración:		1				
Altud (m):		2.301		Contenido de humedad:		No saturado / Saturado / Sobresaturado				
N° tocos:		137-138		% Almacenamiento salino:		1 2 3 4 5 6				
sus puntos sobresaliente										
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	
0,1	CS				6,3	ca				
0,2					6,4	dp				
0,3					6,5	dp				
0,4					6,6	ca				
0,5					6,7					
0,6					6,8					
0,7					6,9					
0,8					7					
0,9					7,1					
1					7,2					
1,1					7,3					
1,2					7,4					
1,3					7,5					
1,4					7,6					
1,5					7,7					
1,6					7,8					
1,7					7,9					
1,8					8					
1,9					8,1					
2					8,2					
2,1					8,3					
2,2					8,4					
2,3					8,5					
2,4					8,6					
2,5					8,7					
2,6					8,8					
2,7					8,9					
2,8					9					
2,9					9,1					
3					9,2					
3,1					9,3					
3,2					9,4					
3,3	ca				9,5					
3,4	dp				9,6					
3,5	ca				9,7					
3,6					9,8					
3,7					9,9					
3,8					10					
3,9					10,1					
4					10,2					
4,1					10,3	ca				
4,2					10,4	dp				
4,3					10,5	ca				
4,4					10,6					
4,5					10,7					
4,6	ca				10,8					
4,7	dp				10,9					
4,8	ca				11					
4,9					11,1					
5					11,2					
5,1					11,3					
5,2					11,4					
5,3					11,5	ca				
5,4					11,6	dp				
5,5					11,7					
5,6					11,8					
5,7					11,9					
5,8					12					
5,9					12,1					
6					12,2	dp				
6,1	ca				12,3	ca				
6,2	dp				12,4	dp				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5	dp				13,8	dp			
12,6					13,9				
12,7					20				
12,8					20,1				
12,9					20,2				
13					20,3				
13,1					20,4				
13,2	dp				20,5				
13,3	ca				20,6				
13,4	ca				20,7	dp			
13,5	dp				20,8	R			
13,6	ca				20,9	dp			
13,7					21	R			
13,8					21,1	dp			
13,9					21,2	dp			
14					21,3	dp			
14,1					21,4	ca			
14,2					21,5	dp			
14,3					21,6	dp			
14,4					21,7	dp			
14,5					21,8	R			
14,6					21,9	dp			
14,7					22	dp			
14,8					22,1	dp			
14,9					22,2	R			
15					22,3	ca			
15,1					22,4	dp			
15,2	ca				22,5	dp			
15,3	dp				22,6	ca			
15,4	dp				22,7	dp			
15,5	ca				22,8	ca			
15,6					22,9				
15,7					23				
15,8					23,1				
15,9	ca				23,2	ca			
16	dp				23,3	dp			
16,1	dp				23,4	ca			
16,2	dp				23,5	ca			
16,3	dp				23,6	dp			
16,4	ca				23,7	ca			
16,5					23,8				
16,6					23,9				
16,7					24				
16,8					24,1	ca			
16,9					24,2	ca			
17					24,3	ca			
17,1	ca				24,4	R			
17,2	dp				24,5	ca			
17,3	ca				24,6	ca			
17,4	dp				24,7	ca			
17,5	ca				24,8	ca			
17,6					24,9	R			
17,7					25	ca			
17,8	ca				25,1	R			
17,9	R				25,2	ca			
18	dp				25,3	ca			
18,1	ca				25,4	R			
18,2	R				25,5	dp			
18,3	ca				25,6	ca			
18,4	dp				25,7	R			
18,5					25,8	ca			
18,6					25,9	dp			
18,7					26				
18,8					26,1				
18,9					26,2	dp			
19	dp				26,3	ca			
19,1	dp				26,4	ca			
19,2	ca				26,5	R			
19,3	ca				26,6	ca			
19,4	dp				26,7	R			
19,5	dp				26,8	ca			
19,6	R				26,9	ca			
19,7	dp				27	R			



Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1	ca				34,4	dp			
27,2	R				34,5	dp			
27,3	dp				34,6	ca			
27,4	R				34,7	dp			
27,5	ca				34,8	ca			
27,6	R				34,9	ca			
27,7	R				35				
27,8	R				35,1				
27,9	dp				35,2	ca			
28	ca				35,3	dp			
28,1	/				35,4	ca			
28,2	/				35,5	R			
28,3	ca				35,6	R			
28,4	dp				35,7	ca			
28,5	R				35,8	dp			
28,6	ca				35,9	ca			
28,7	ca				36	ca			
28,8	ca				36,1	R			
28,9					36,2	ca			
29					36,3				
29,1	ca				36,4				
29,2	dp				36,5				
29,3	ca				36,6	ca			
29,4	ca				36,7	R			
29,5	R				36,8	ca			
29,6	dp				36,9				
29,7	dp				37				
29,8	dp				37,1	ca			
29,9	R				37,2	dp			
30	ca				37,3	dp			
30,1					37,4	ca			
30,2					37,5	ca			
30,3					37,6	R			
30,4					37,7	dp			
30,5					37,8	ca			
30,6					37,9	R			
30,7	ca				38	dp			
30,8	R				38,1	ca			
30,9	ca				38,2	ca			
31	R				38,3	R			
31,1	ca				38,4	ca			
31,2	R				38,5				
31,3	ca				38,6				
31,4	ca				38,7				
31,5					38,8	ca			
31,6					38,9	R			
31,7	ca				39	ca			
31,8	dp				39,1	R			
31,9	ca				39,2	ca			
32	R				39,3	R			
32,1	R				39,4	ca			
32,2	ca				39,5	ca			
32,3					39,6	dp			
32,4					39,7	ca			
32,5					39,8	R			
32,6					39,9	R			
32,7					40	R			
32,8					40,1	ca			
32,9					40,2	ca			
33	ca				40,3				
33,1	dp				40,4				
33,2	dp				40,5				
33,3	R				40,6				
33,4	dp				40,7				
33,5	dp				40,8				
33,6	ca				40,9				
33,7	ca				41				
33,8	dp				41,1	ca			
33,9	ca				41,2	R			
34	R				41,3	ca			
34,1	dp				41,4				
34,2	ca				41,5				
34,3	ca				41,6	ca			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41.7	ca				49				
41.8					49.1				
41.9					49.2	ca			
42					49.3	R			
42.1	ca				49.4	ca			
42.2	R				49.5	R			
42.3	ca				49.6	ca			
42.4	ca				49.7	ca			
42.5	dp				49.8	R			
42.6	ca				49.9	ca			
42.7	ca				50	ca			
42.8	R								
42.9	ca								
43	dp								
43.1	ca								
43.2	ca								
43.3	R								
43.4	ca								
43.5	ca								
43.6	ca								
43.7	ca								
43.8	ca								
43.9	dp								
44	dp								
44.1	dp								
44.2	ca								
44.3									
44.4									
44.5	ca								
44.6	dp								
44.7	ca								
44.8	R								
44.9	ca								
45	ca								
45.1	dp								
45.2	ca								
45.3	ca								
45.4	dp								
45.5	ca								
45.6	R								
45.7	dp								
45.8	ca								
45.9	R								
46	ca								
46.1	ca								
46.2	ca								
46.3	ca								
46.4	R								
46.5	ca								
46.6									
46.7									
46.8									
46.9									
47									
47.1									
47.2	ca								
47.3	R								
47.4	dp								
47.5	R								
47.6	dp								
47.7	dp								
47.8	ca								
47.9	ca								
48									
48.1									
48.2									
48.3									
48.4									
48.5									
48.6									
48.7									
48.8									
48.9									

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"				REG 11-02			
PROYECTO:				Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:				Tupiza 30							
Tránsito IFM:				T2P / Cruzada 1							
Formación cat-DCT:				S1							
Formación Vegetal:				Vergo							
Especies dominantes:				Sca bi							
Grado de Abrasción:				7							
Contenido de humedad:				No saturado / Saturado (Sobresaturado)							
% Aflojamiento estró:				(1) 1 2 3 4 5							
N° Inic./Responsables:	11	RAV-DPC									
Campaña/Fecha:	NV 2018	16.08.18									
Coordenadas I E:											
Coordenadas F E:											
Altitud (m):	2308										
N° lotes:	143-144										
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4		
0,1	Sca				8,3						
0,2	Sca	esp			8,4						
0,3	Sca	esp			8,5						
0,4	Sca	esp			8,6						
0,5	Sca	esp			8,7						
0,6	"	esp			8,8						
0,7	Sca	esp			8,9						
0,8					9						
0,9					9,1						
1					9,2						
1,1	Sca	esp			9,3						
1,2	Sca	esp			9,4						
1,3	Sca	esp			9,5						
1,4	Sca	esp			9,6						
1,5	Sca	esp			9,7						
1,6	Sca	esp			9,8	Sca	esp				
1,7	Sca				9,9						
1,8	Sca	esp			10						
1,9					10,1						
2					10,2						
2,1					10,3						
2,2					10,4						
2,3					10,5						
2,4					10,6						
2,5					10,7						
2,6					10,8						
2,7					10,9						
2,8					11						
2,9					11,1						
3					11,2						
3,1	Sca	esp			11,3						
3,2					11,4						
3,3					11,5						
3,4					11,6						
3,5					11,7						
3,6					11,8						
3,7					11,9	Sca	esp	lg			
3,8					12						
3,9					12,1						
4					12,2						
4,1					12,3				lg		
4,2					12,4				lg		
4,3					12,5				lg		
4,4					12,6				lg		
4,5					12,7				lg		
4,6					12,8				lg		
4,7					12,9				lg		
4,8					13				lg		
4,9					13,1				lg		
5					13,2				lg		
5,1					13,3				lg		
5,2					13,4				lg		
5,3	Sca	esp			13,5				lg		
5,4					13,6						
5,5					13,7						
5,6					13,8						
5,7					13,9						
5,8					14						
5,9					14,1						
6					14,2						
6,1					14,3						
6,2					14,4	Sca	esp				

(20)  
 Muestreos  
 10 sp  
 150-154

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5	nea	esp			19,8	nea			
12,6					19,9				
12,7					20		ly		
12,8					20,1		ly		
12,9					20,2		ly		
13					20,3		ly		
13,1					20,4		ly		
13,2					20,5				
13,3					20,6		ly		
13,4					20,7		ly		
13,5					20,8				
13,6					20,9				
13,7					21	nea	ly		
13,8					21,1				
14					21,2				
14,1					21,3				
14,2					21,4				
14,3					21,5		ly		
14,4					21,6		ly		
14,5	nea	esp	ly		21,7	nea	ly		
14,6					21,8				
14,7					21,9				
14,8			ly		22		ly		
14,9					22,1		ly		
15					22,2		ly		
15,1					22,3				
15,2			ly		22,4				
15,3			ly		22,5		ly		
15,4					22,6		ly		
15,5					22,7		ly		
15,6					22,8				
15,7					22,9		ly		
15,8					23		ly		
15,9					23,1		ly		
16	nea	esp	ly		23,2		ly		
16,1					23,3		ly		
16,2			ly		23,4		ly		
16,3			ly		23,5		ly		
16,4			ly		23,6	nea	ly		
16,5					23,7		ly		
16,6					23,8		ly		
16,7			ly		23,9		ly		
16,8					24		ly		
16,9					24,1		ly		
17					24,2		ly		
17,1					24,3				
17,2			ly		24,4				
17,3					24,5		ly		
17,4					24,6	nea	ly		
17,5					24,7				
17,6			ly		24,8				
17,7					24,9				
17,8			ly		25	nea	ly		
17,9			ly		25,1	nea	ly		
18			ly		25,2				
18,1					25,3				
18,2					25,4				
18,3			ly		25,5	nea	ly		
18,4	nea	esp	ly		25,6	nea			
18,5	nea				25,7	nea	ly		
18,6					25,8	nea			
18,7		ly			25,9				
18,8		ly			26	nea	ly		
18,9		ly			26,1		ly		
19		ly			26,2		ly		
19,1		ly			26,3				
19,2		ly			26,4				
19,3					26,5				
19,4		ly			26,6				
19,5		ly			26,7	nea	ly		
19,6		ly			26,8	nea			
19,7	nea	ly			26,9	nea			
					27	nea	ly		

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1	nea				34,4	nea	ly		
27,2	nea				34,5				
27,3		ly			34,6				
27,4					34,7	nea	ly		
27,5					34,8	nea			
27,6					35	nea	ly		
27,7	nea	ly			35,1	nea	ly		
27,8	nea				35,2	nea			
27,9	nea	ly			35,3	nea			
28	nea	ly			35,4		ly		
28,1	nea				35,5		ly		
28,2					35,6	nea	ly		
28,3					35,7	nea	ly		
28,4					35,8	nea			
28,5	nea	ly			36				
28,6	nea				36,1		ly		
28,7	nea				36,2	nea			
28,8	nea				36,3	nea			
28,9	nea				36,4	nea			
29	nea	ly			36,5	nea			
29,1					36,6	nea	ly		
29,2		ly			36,7	nea			
29,3		ly			36,8				
29,4		ly			36,9				
29,5		ly			37				
29,6	nea	ly			37,1				
29,7	nea	ly			37,2				
29,8	nea	ly			37,3				
29,9	nea	ly			37,4				
30					37,5	nea	ly		
30,1					37,6		ly		
30,2					37,7		ly		
30,3					37,8		ly		
30,4					37,9				
30,5					38	nea			
30,6					38,1	nea	ly		
30,7					38,2	nea	ly		
30,8					38,3	nea			
30,9					38,4	nea	ly		
31					38,5	nea			
31,1					38,6	nea			
31,2					38,7				
31,3					38,8				
31,4					38,9				
31,5					39				
31,6	nea	ly			39,1				
31,7	nea				39,2				
31,8	nea	ly			39,3				
31,9	nea	ly			39,4				
32	nea				39,5				
32,1	nea				39,6				
32,2	nea				39,7				
32,3	nea	ly			39,8				
32,4	nea	ly			40				
32,5	nea	ly			40,1				
32,6					40,2				
32,7					40,3				
32,8					40,4				
32,9					40,5				
33	nea	ly			40,6				
33,1		ly			40,7				
33,2		ly			40,8				
33,3	nea	ly			40,9				
33,4					41				
33,5					41,1	nea			
33,6					41,2				
34	nea	ly			41,3				
34,1	nea	ly			41,4				
34,2	nea				41,5				
34,3	nea				41,6				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7					48	na			
41,8					49,1	na	dp		
41,8					49,2	na	dp	dp	
42					49,3	na	dp		
42,1					49,4	na	dp	dp	
42,2					49,5	na			
42,3					49,6	na	dp		
42,4					49,7	na	dp		
42,5					49,8	na	dp	dp	
42,6					49,9	na	dp	dp	
42,7					50	na	dp		
42,8									
42,9									
43									
43,1									
43,2									
43,3									
43,4									
43,5									
43,6									
43,7									
43,8									
43,9									
44									
44,1	na								
44,2	na	dp							
44,3									
44,4	na	dp							
44,5	na								
44,6									
44,7									
44,8									
44,9									
45									
45,1									
45,2									
45,3			dp						
45,4			dp						
45,5			dp						
45,6									
45,7									
45,8									
45,9			dp						
46			dp						
46,1			dp						
46,2			dp						
46,3									
46,4									
46,5									
46,6									
46,7	na								
46,8	R								
46,9	R								
47	R								
47,1	na								
47,2									
47,3									
47,4									
47,5									
47,6									
47,7	na		dp						
47,8	na		dp						
47,9	na		dp						
48	na		dp						
48,1	na		dp						
48,2	na		dp						
48,3	na		dp						
48,4			dp						
48,5			dp						
48,6	na								
48,7	na		dp						
48,8	na		dp	dp					
48,9	na		dp	dp					

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
PROYECTO:				Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium					
LOCALIZACIÓN:				Tilopozo		Orientación			
Transecto (P-M):				T-79					
N° de Responsables:				12 160818		Formación cart-COT:			
Compañía/ fecha:				INV 2018		Formación Vegetal:			
Coordenadas I E:				N:		Especies dominantes:			
Coordenadas P E:				N:		Grado de Alteración:			
Altitud (m):				2.307		Contenido de humedad:			
N° lotes:				162-164		No saturado / Saturado / Sobresaturado			
						% Almacenamiento salino			
						1 2 3 4 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	SCA	bj	df		6,3				
0,2	h	h	h		6,4				
0,3	h	h	h		6,5				
0,4	h	h	h		6,6				
0,5	h	h	h		6,7				
0,6	h	bj	h		6,8				
0,7	h	h	h		6,9				
0,8	h	h	h		7				
0,9	h	h	h		7,1	SCA	bj		
1	h	h	h		7,2	h	h		
1,1	h	bj	h		7,3	h	h		
1,2	h	h	h		7,4	SCA	bj		
1,3	h	bj	h		7,5	SCA	bj		
1,4	h	h	h		7,6	SCA	bj		
1,5	h	bj	h		7,7	h	h		
1,6	h	h	h		7,8	h	h		
1,7	h	h	h		7,9	SCA	bj		
1,8	h	h	h		8	h	h		
1,9	h	h	h		8,1	h	h		
2	h	h	h		8,2	h	h		
2,1	h	h	h		8,3	h	h		
2,2	h	h	h		8,4	h	h		
2,3	SCA	bj	h		8,5	h	h		
2,4	h	h	h		8,6	h	h		
2,5	h	h	h		8,7	h	h		
2,6	h	h	h		8,8	h	h		
2,7	h	h	h		8,9	h	h		
2,8	h	h	h		9	SCA	bj		
2,9	h	h	h		9,1	h	h		
3	h	h	h		9,2	h	h		
3,1	SCA	bj	h		9,3	SCA	bj		
3,2	h	h	h		9,4	h	h		
3,3	h	h	h		9,5	h	h		
3,4	h	h	h		9,6	h	h		
3,5	h	h	h		9,7	h	h		
3,6	h	h	h		9,8	h	h		
3,7	h	h	h		9,9	h	h		
3,8	h	h	h		10	h	h		
3,9	h	h	h		10,1	h	h		
4	h	h	h		10,2	h	h		
4,1	h	h	h		10,3	h	h		
4,2	h	h	h		10,4	h	h		
4,3	h	h	h		10,5	h	h		
4,4	SCA	bj	h		10,6	h	h		
4,5	h	h	h		10,7	h	h		
4,6	h	h	h		10,8	h	h		
4,7	h	h	h		10,9	h	h		
4,8	h	h	h		11	h	h		
4,9	h	h	h		11,1	h	h		
5	h	h	h		11,2	h	h		
5,1	h	h	h		11,3	h	h		
5,2	h	h	h		11,4	h	h		
5,3	SCA	bj	h		11,5	h	h		
5,4	h	h	h		11,6	h	h		
5,5	h	h	h		11,7	h	h		
5,6	h	h	h		11,8	h	h		
5,7	SCA	bj	h		11,9	h	h		
5,8	SCA	bj	h		12	h	h		
5,9	h	h	h		12,1	h	h		
6	h	h	h		12,2	h	h		
6,1	h	h	h		12,3	h	h		
6,2	h	h	h		12,4	h	h		

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5					19,6				
12,6	nea	lj			19,8				
12,7					20	nea			
12,8					20,1	nea	lj		
12,8					20,2	nea	lj		
13					20,3	nea			
13,1					20,4				
13,2	nea	lj			20,5				
13,3	nea	lj			20,6				
13,4	nea	lj			20,7				
13,5	nea				20,8				
13,6	nea				20,9				
13,7	nea	dp			21				
13,8	nea	lj			21,1				
13,9	nea	lj			21,2				
14	nea	dp			21,3				
14,1	nea	dp			21,4				
14,2		lj			21,5				
14,3		lj			21,6				
14,4		lj	dp		21,7				
14,5		dp			21,8				
14,6		lj	dp		21,9				
14,7		lj			22				
14,8		lj			22,1				
14,8		lj			22,2				
15		lj	dp		22,3				
15,1		lj	dp		22,4				
15,2		lj			22,5				
15,3	nea	lj			22,6				
15,4		lj			22,7				
15,5					22,8				
15,6					22,9				
15,7					23				
15,8					23,1				
15,8					23,2				
16					23,3				
16,1					23,4				
16,2					23,5				
16,3					23,6				
16,4					23,7				
16,5					23,8				
16,6					23,9				
16,7					24				
16,8					24,1				
16,9					24,2				
17	nea	lj			24,3				
17,1					24,4				
17,2					24,5				
17,3					24,6				
17,4					24,7				
17,5					24,8				
17,6					24,9				
17,7	nea	lj			25	nea			
17,8	nea				25,1				
17,9	nea				25,2				
18	nea	lj			25,3				
18,1	nea				25,4				
18,2	nea	lj			25,5				
18,3		lj			25,6				
18,4		lj			25,7				
18,5		lj			25,8				
18,6	nea				25,9				
18,7					26				
18,8					26,1				
18,9	nea	lj			26,2				
19					26,3				
19,1					26,4				
19,2					26,5				
19,3					26,6				
19,4					26,7				
19,5	nea	lj			26,8				
19,6	nea				26,9				
19,7	nea				27				



Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27.1					34,4	A			
27.2					34.5				
27.3					34.6				
27.4					34.7				
27.5					34.8				
27.6					34.9				
27.7					35				
27.8					35.1				
27.8					35.2				
28					35.3				
28.1					35.4				
28.2					35.5				
28.3					35.6				
28.4					35.7				
28.5					35.8				
28.6					35.9				
28.7					36				
28.8					36.1				
28.9					36.2				
29					36.3				
29.1					36.4				
29.2					36.5				
29.3					36.6				
29.4					36.7				
29.5					36.8				
29.6					36.9				
29.7					37	Nea			
29.8					37.1	R			
29.9					37.2	Nea			
30					37.3	R			
30.1					37.4	Nea			
30.2					37.5	ii			
30.3					37.6	Nea			
30.4					37.7				
30.5					37.8				
30.6					37.9				
30.7					38				
30.8					38.1				
30.9					38.2				
31	Nea				38.3				
31.1					38.4				
31.2					38.5				
31.3					38.6				
31.4					38.7				
31.5	Nea				38.8	Nea			
31.6	R				38.9	R			
31.7					39	R			
31.8					39.1	R			
31.9					39.2	Nea			
32					39.3	R			
32.1					39.4	R			
32.2					39.5	Nea			
32.3					39.6	Nea			
32.4					39.7	Nea			
32.5					39.8	Nea			
32.6					39.9	R			
32.7					40	R			
32.8					40.1	Nea			
32.9					40.2				
33					40.3				
33.1					40.4	Nea			
33.2					40.5	R			
33.3					40.6	R			
33.4					40.7	Nea			
33.5	R				40.8	Nea			
33.6	Nea				40.9	R			
33.7	Nea				41	R			
33.8	Nea				41.1	R			
33.9	Nea				41.2				
34	R				41.3				
34.1	Nea				41.4				
34.2					41.5				
34.3					41.6				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	R				46				
41,8	Nca				46,1				
41,9	R				46,2				
42	R				46,3				
42,1	Nca				46,4				
42,2	Nca				46,5				
42,3	Nca				46,6				
42,4	Nca				46,7				
42,5	R				46,8				
42,6	Nca				46,9				
42,7	Nca				47	Nca	dp		
42,8	Nca								
42,9	Nca								
43	Nca								
43,1	R								
43,2	R								
43,3	R								
43,4	R	dp							
43,5	R	dp							
43,6	R	dp							
43,7	R	dp							
43,8	R	dp							
43,9	R								
44	R								
44,1	R	dp							
44,2	R	dp							
44,3									
44,4									
44,5									
44,6									
44,7									
44,8									
44,9	R	dp							
45	Nca	dp							
45,1	Nca	dp							
45,2	Nca	dp							
45,3	Nca	dp							
45,4									
45,5									
45,6									
45,7									
45,8	Nca	dp							
45,9	Nca	dp							
46									
46,1									
46,2									
46,3									
46,4									
46,5									
46,6									
46,7									
46,8									
46,9									
47									
47,1									
47,2									
47,3									
47,4									
47,5									
47,6									
47,7									
47,8									
47,9									
48									
48,1									
48,2									
48,3									
48,4									
48,5									
48,6									
48,7									
48,8									
48,9									

• PASTOREO y QJEMA.  
 172-179

172-179

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
PROYECTO:				Plan de seguimiento ambiental Rockwood I (m)					
LOCALIZACIÓN:				Tilopozo		Orientación: -			
Transsecta (PM):				T-20					
N° foto/Responsables:		AB RVP - DPC		Formación cart. COI:		S1 HS			
Campaña/Fecha:		INV 2018 16.08.18		Formación Vegetal:		Yuyo - Heterogel			
Coordenadas I E		N:		Especies dominantes:		dp			
Coordenadas F E		N:		Grado de Alteración:		1			
Altud (m):		2.303		Contenido de humedad:		(No saturada / Saturada / Sobresaturada)			
N° fotos:		185-187		% Aflojamiento edáfico:		1 1 2 1 3 1 4 1 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	dp				0,9	R			
0,2	ca				0,4	dp			
0,3	ca				0,5				
0,4	ca				0,6				
0,5	dp ca				0,7	dp			
0,6					0,8	ca			
0,7					0,9				
0,8					1				
0,9					1,1	ca			
1					1,2	ca dp			
1,1	ca				1,3	ca			
1,2	dp dp				1,4	dp dp			
1,3	ca				1,5	R			
1,4	ca				1,6	dp dp			
1,5	ca				1,7	R			
1,6	dp				1,8	ca			
1,7					1,9				
1,8					2	ca dp			
1,9	dp				2,1	ca			
2					2,2	R			
2,1					2,3	R ca			
2,2					2,4				
2,3					2,5				
2,4					2,6				
2,5					2,7				
2,6					2,8				
2,7					2,9				
2,8					3				
2,9					3,1				
3					3,2				
3,1					3,3				
3,2					3,4				
3,3					3,5				
3,4					3,6				
3,5					3,7				
3,6					3,8				
3,7					3,9				
3,8					4				
3,9	ca				4,1	dp			
4	dp				4,2				
4,1	ca				4,3	ca ca			
4,2	ca				4,4	R			
4,3	ca				4,5	R			
4,4	ca				4,6	dp			
4,5					4,7				
4,6					4,8				
4,7					11				
4,8	dp				11,1				
4,9					11,2				
5	ca				11,3				
5,1					11,4				
5,2					11,5				
5,3					11,6				
5,4					11,7	dp			
5,5					11,8	ca			
5,6					11,9	R			
5,7					12	ca			
5,8					12,1				
5,9					12,2				
6					12,3				
6,1	ca				12,4	ca			
6,2	ca					dp			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5	dp				19,8	ca			
12,6	R				19,9	ca			
12,7	ca				20	ca			
12,8					20,1	R			
12,9					20,2	ca			
13	ca				20,3				
13,1	R				20,4				
13,2	ca				20,5				
13,3					20,6	ca			
13,4					20,7	dp			
13,5					20,8				
13,6					20,9	dp			
13,7					21	ca			
13,8					21,1				
13,9					21,2	ca			
14					21,3				
14,1					21,4	ca			
14,2	ca				21,5	R			
14,3	dp				21,6	dp			
14,4	dp				21,7				
14,5	ca				21,8				
14,6					21,9	dp			
14,7					22	ca			
14,8					22,1	ca			
14,9	ca				22,2				
15	R				22,3				
15,1	ca				22,4				
15,2					22,5				
15,3					22,6	ca			
15,4					22,7	R			
15,5					22,8	ca			
15,6	ca				22,9	ca			
15,7	dp				23	dp			
15,8					23,1	dp			
15,9					23,2	ca			
16					23,3	ca			
16,1					23,4	ca			
16,2	dp				23,5	dp			
16,3	ca				23,6	ca			
16,4					23,7	R			
16,5					23,8	R			
16,6					23,9	ca			
16,7					24	R			
16,8					24,1	R			
16,9					24,2	R			
17					24,3	R			
17,1					24,4	dp			
17,2					24,5	dp			
17,3					24,6	ca			
17,4					24,7	R			
17,5					24,8	ca			
17,6					24,9	ca			
17,7					25	ca			
17,8					25,1				
17,9	ca				25,2	R			
18					25,3	R			
18,1	dp				25,4	ca			
18,2	dp				25,5	R			
18,3	ca				25,6	R			
18,4	ca				25,7	R			
18,5	dp				25,8	R			
18,6					25,9	R			
18,7	dp				26	dp			
18,8	ca				26,1	dp			
18,9	R				26,2	ca			
19	ca				26,3	ca			
19,1	R				26,4	dp			
19,2	dp				26,5				
19,3	dp				26,6				
19,4	dp				26,7				
19,5	R				26,8				
19,6	dp				26,9				
19,7	R				27				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27.1					34.2	R			
27.2	dp				34.5				
27.3	ca				34.0				
27.4	ca				34.7				
27.5	ca				34.8	R			
27.6	dp				34.6	dp			
27.7	dp				35				
27.8	dp				35.1				
27.9	ca				35.2	dp			
28					35.3	R			
28.1					35.4	R			
28.2					35.5	R			
28.3					35.6	ca			
28.4					35.7	R			
28.5					35.8	ca			
28.6					35.9	ca			
28.7					36	R			
28.8					36.1	R			
28.9					36.2	ca			
29					36.3	R			
29.1					36.4	ca			
29.2					36.5	ca			
29.3					36.6	dp			
29.4	ca				36.7	R			
29.5	R				36.8	dp			
29.6	ca				36.9	dp			
29.7	ca				37	ca			
29.8	R				37.1	ca			
29.9	dp				37.2	ca			
30					37.3	dp			
30.1					37.4	ca			
30.2					37.5	R			
30.3	dp				37.6	dp			
30.4	R				37.7	dp			
30.5	ca				37.8	dp			
30.6					37.9	dp			
30.7					38	ca			
30.8	ca				38.1	dp			
30.9	R				38.2	dp			
31	dp				38.3	dp			
31.1					38.4	dp			
31.2					38.5	dp			
31.3					38.6	dp			
31.4	dp				38.7	ca			
31.5	R				38.8	dp			
31.6	ca				38.9	dp			
31.7	dp				39	dp			
31.8	dp				39.1	ca			
31.9	dp				39.2	dp			
32	dp				39.3	dp			
32.1	dp				39.4	ca			
32.2	dp				39.5	ca			
32.3	dp				39.6	R			
32.4	dp				39.7	dp			
32.5	R				39.8	R			
32.6	R				39.9	dp			
32.7	R				40	dp			
32.8	R				40.1	ca			
32.9	R				40.2				
33	dp				40.3				
33.1	dp				40.4				
33.2	dp				40.5				
33.3	ca				40.6				
33.4					40.7				
33.5					40.8				
33.6					40.9				
33.7					41				
33.8					41.1				
33.9					41.2				
34					41.3				
34.1	ca				41.4				
34.2	dp				41.5				
34.3	R				41.6				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7					49	Ca			
41,8					49,1				
41,9					49,2				
42					49,3	Ca			
42,1	dp				49,4	dp			
42,2	Ca				49,5	Ca			
42,3	Ca				49,6	Ca			
42,4	R				49,7	dp			
42,5	R				49,8				
42,6	dp				49,9	dp			
42,7	dp								
42,8	dp								
42,9	Ca								
43	dp								
43,1	Ca								
43,2									
43,3									
43,4	Ca								
43,5	R								
43,6	Ca								
43,7	R								
43,8	R								
43,9	Ca								
44	R								
44,1	R								
44,2	Ca								
44,3									
44,4									
44,5	Ca								
44,6	dp								
44,7									
44,8									
44,9									
45									
45,1	dp								
45,2	Ca								
45,3	Ca								
45,4	Ca								
45,5	dp								
45,6	Ca								
45,7	dp								
45,8	R								
45,9	Ca								
46	R								
46,1	Ca								
46,2	Ca								
46,3	dp								
46,4	dp								
46,5	dp								
46,6	dp								
46,7	dp								
46,8	R								
46,9	Ca								
47	dp								
47,1	dp								
47,2	Ca								
47,3	Ca								
47,4	dp								
47,5	Ca								
47,6	dp								
47,7	dp								
47,8	Ca								
47,9									
48									
48,1	Ca								
48,2	R								
48,3	R								
48,4	dp								
48,5	R								
48,6	Ca								
48,7	R								
48,8	Ca								
48,9	R								

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REQ 11-02			
PROYECTO:				Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium					
LOCALIZACIÓN:				11000300					
Transsecto (PM):				T30		Orientación			
Método/Responsables:				14 RPV-TJC		Formación cart. GDT:			
Campaña/Fecha:				IRV 2018 16.08.18		Formación Vegetal:			
Coordenadas I E: N:				SI		H4			
Coordenadas F E: N:				Verge					
Altitud (m):				2303		Grado de Alteración:			
N° lotes:				203-207		Contenido de humedad:			
						Saturado / Saturado / Sobresaturado			
						% Albaramiento salino			
						1 / 2 / 3 / 4 / 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	ca				8,3	R			
0,2					8,4	R			
0,3					8,5	R			
0,4					8,6	jc			
0,5					8,7	jc			
0,6	ca				8,8	jc	dp		
0,7	ca				8,9	R	dp		
0,8	ca				9	jc			
0,9	ca				9,1	jc			
1	ca				9,2	jc			
1,1	ca				9,3	jc			
1,2	ca				9,4	jc	LA		
1,3					9,5	jc			
1,4					9,6	jc			
1,5					9,7	jc			
1,6					9,8	ca			
1,7	ca				9,9				
1,8	ca				10	ca			
1,9	ca				10,1	ca			
2					10,2	ca			
2,1					10,3	ca			
2,2					10,4	ca			
2,3					10,5	ca			
2,4					10,6	ca			
2,5					10,7	ca			
2,6					10,8	ca			
2,7	ca				10,9	ca			
2,8	ca				11	ca			
2,9	ca				11,1	ca			
3	ca				11,2	ca			
3,1	ca				11,3	ca			
3,2	ca				11,4	ca			
3,3	ca				11,5	ca			
3,4	ca				11,6	ca			
3,5	ca				11,7	ca			
3,6	ca				11,8	ca			
3,7	ca				11,9	ca			
3,8	ca				12	ca			
3,9	ca				12,1	ca			
4	ca				12,2	ca			
4,1	ca				12,3	ca			
4,2	ca				12,4	ca			
4,3	ca				12,5	ca			
4,4	ca				12,6	ca			
4,5	ca				12,7	ca			
4,6	ca				12,8	ca			
4,7	ca				12,9	ca			
4,8	ca				13	ca			
4,9	ca				13,1	ca			
5	ca				13,2	ca			
5,1	ca				13,3	ca			
5,2	ca				13,4	ca			
5,3	ca				13,5	ca			
5,4	ca				13,6	ca			
5,5	ca				13,7	ca			
5,6	ca				13,8	ca			
5,7	ca				13,9	ca			
5,8	ca				14	ca			
5,9	ca				14,1	ca			
6	ca				14,2	ca			
7	ca				14,3	ca			
8	ca				14,4	ca			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5	ca				10,8	R			
12,6	fl				19,9	R			
12,7	fl	dp			20	ca			
12,8	fl	dp			20,1	R			
12,9	fl	dp			20,2	R			
13	dp				20,3	ca			
13,1	R	dp			20,4	R			
13,2	dp				20,5	ca			
13,3	dp				20,6	R			
13,4	dp				20,7	fl	R		
13,5	R				20,8	fl	dp		
13,6	fl	dp			20,9	ca			
13,7	R				21	ca			
13,8	fl	dp			21,1	ca			
13,9	fl	dp			21,2	ca			
14	fl	dp			21,3	dp			
14,1	R				21,4	dp			
14,2	R				21,5	dp			
14,3	ca				21,6	dp			
14,4	R				21,7	R			
14,5	dp	R			21,8	ca			
14,6	R				21,9	ca			
14,7	ca				22	ca			
14,8	ca				22,1	dp			
14,9	dp				22,2	ca			
15	dp				22,3	R			
15,1	ca				22,4	ca			
15,2	ca				22,5	dp			
15,3	ca				22,6	ca			
15,4	ca				22,7	ca			
15,5	dp				22,8	R			
15,6	ca				22,9	dp			
15,7	ca				23	dp			
15,8	fl				23,1	ca			
15,9	fl				23,2				
16	ca				23,3				
16,1	ca				23,4				
16,2	ca				23,5				
16,3	ca				23,6				
16,4	R				23,7				
16,5	R				23,8				
16,6	R				23,9				
16,7	fl				24				
16,8	fl				24,1				
16,9	fl				24,2				
17	fl	dp			24,3				
17,1	fl	dp			24,4				
17,2	fl	dp			24,5				
17,3	fl	dp			24,6				
17,4	R				24,7				
17,5	R				24,8				
17,6	R				24,9	ca			
17,7	ca				25	R			
17,8	ca				25,1	R			
17,9	R				25,2	dp			
18	R				25,3	dp			
18,1	ca				25,4	ca			
18,2	R				25,5	R			
18,3	R				25,6	ca			
18,4	ca				25,7				
18,5					25,8				
18,6					25,9				
18,7					26				
18,8					26,1				
18,9					26,2				
19	ca				26,3				
19,1	fl				26,4				
19,2	fl				26,5				
19,3	fl	dp			26,6				
19,4	fl	dp			26,7				
19,5	ca				26,8				
19,6	ca				26,9				
19,7	ca				27				



Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1					34,4				
27,2					34,5				
27,3					34,6				
27,4					34,7				
27,5					34,8	ca			
27,6					34,9	dp			
27,7					35	ca			
27,8					35,1	ca			
27,9					35,2	dp			
28					35,3	dp			
28,1					35,4	ca			
28,2					35,5	dp			
28,3					35,6	dp			
28,4					35,7	ca			
28,5					35,8				
28,6					35,9				
28,7					36				
28,8					36,1	ca			
28,9					36,2	dp			
28,9					36,3	ca			
29,1					36,4				
29,2					36,5				
29,3					36,6				
29,4					36,7				
29,5					36,8				
29,6					36,9				
29,7					37	ca			
29,8					37,1	dp			
29,8					37,2	ca			
30					37,3	ca			
30,1					37,4	dp			
30,2					37,5	ca			
30,3					37,6				
30,4					37,7				
30,5					37,8				
30,6					37,9				
30,7					38				
30,8					38,1				
30,9					38,2				
31					38,3				
31,1					38,4				
31,2					38,5	ca			
31,3					38,6	ca			
31,4					38,7	ca			
31,5	ca				38,8				
31,6	dp				38,9				
31,7	ca				39				
31,8					39,1				
31,9					39,2				
32					39,3				
32,1					39,4				
32,2					39,5				
32,3					39,6				
32,4					39,7				
32,5					39,8				
32,6					39,9				
32,7					40				
32,8					40,1				
32,9					40,2	ca			
33					40,3	R			
33,1					40,4	R			
33,2					40,5	dp			
33,3	ca				40,6				
33,4	dp				40,7				
33,5	ca				40,8				
33,6					40,9	dp			
33,7					41	R			
33,8					41,1	R			
33,9					41,2	dp			
34					41,3	dp			
34,1					41,4	dp			
34,2					41,5	dp			
34,3					41,6	ca			

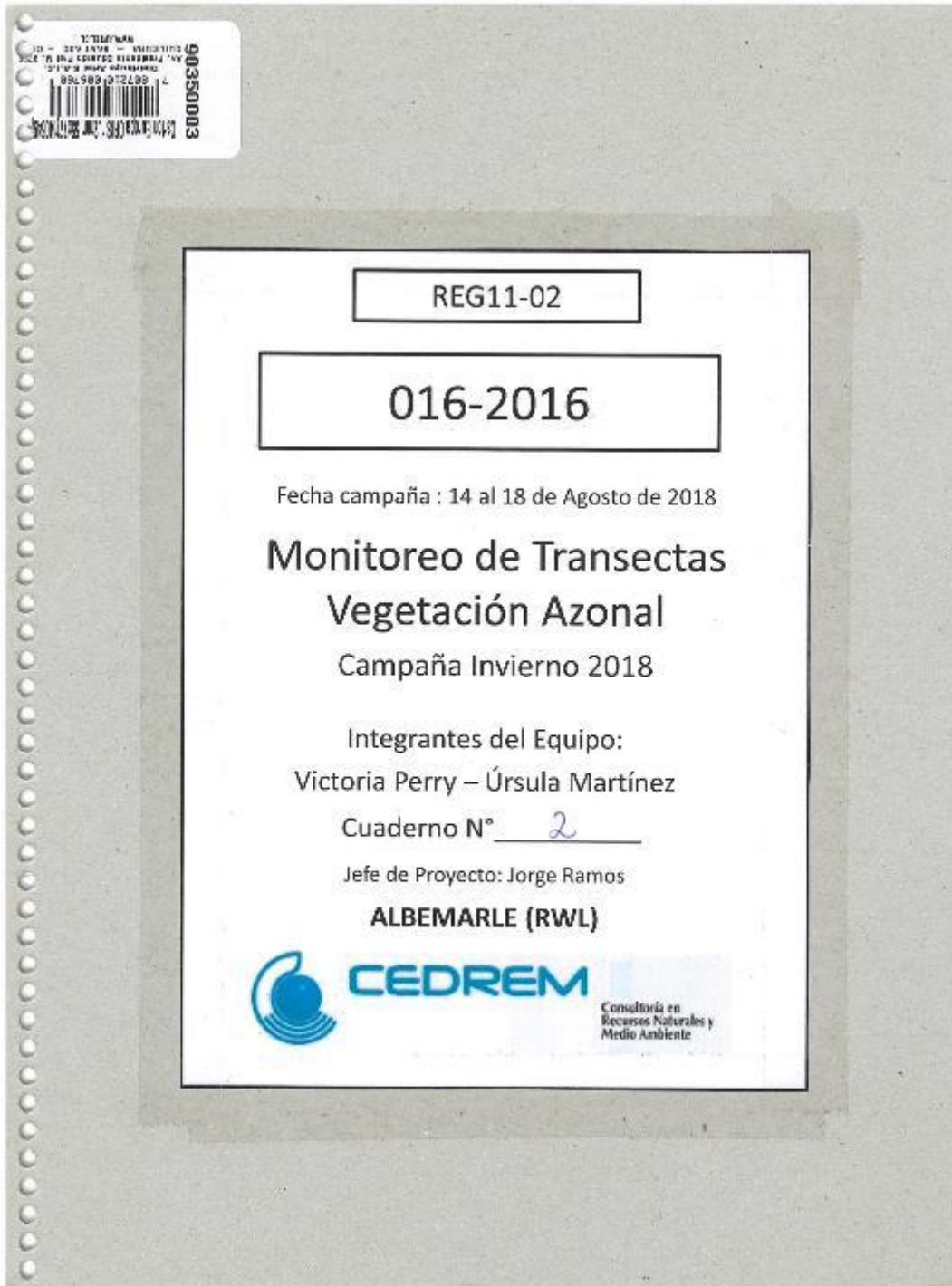
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	R				48				
41,8	R				48,1				
41,8	ca				49,2				
42	ca				49,5				
42,1	pe				49,4				
42,2	pe				49,5				
42,3	pe				49,6				
42,4					49,7				
42,5					49,8				
42,6	pe	dp			49,9	ca			
42,7	R				50				
42,8	dp								
42,9	R								
43	ca								
43,1	R								
43,2	R								
43,3	R	dp							
43,4	R	dp							
43,5	dp	dp							
43,6	dp	R							
43,7	R		dp						
43,8	R		dp						
43,8	R		dp						
44	dp								
44,1	R								
44,2	R								
44,3	pe								
44,4	pe								
44,5	pe								
44,6	pe								
44,7	pe								
44,8	pe								
44,9	ca								
45									
45,1									
45,2									
45,3									
45,4									
45,5									
45,6	ca								
45,7	dp								
45,8	dp	R							
45,8	dp	R							
46	dp	R							
46,1	dp	ca							
46,2									
46,3									
46,4									
46,5									
46,6									
46,7									
46,8									
46,9									
47									
47,1	ca								
47,2	pe								
47,3	pe								
47,4	pe								
47,5									
47,6									
47,7	pe								
47,8	ca								
47,9									
48									
48,1									
48,2									
48,3									
48,4									
48,5									
48,6									
48,7									
48,8									
48,9									

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
PROYECTO:				Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium					
LOCALIZACIÓN:				Paine					
Transecto (PM):				TDS		Orientación			
N° Estación/Responsables:		15 RPV-DPC		Formación cart-COT:		51		H3	
Campaña/fecha:		NV 2018		Formación Vegetal:		saga			
Coordenadas E:		N:		Espacios dominantes:		sp1 sp2			
Coordenadas F:		N:		Grado de Alteración:		1			
Altitud (m):		2.301		Contenido de humedad:		No saturado (Saturado) Sobresaturado			
N° pozos:		266-268		% Aftoramiento salino:		1 2 3 4 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	dp				0,2	ca s			
0,2					0,4	R			
0,3					0,5	ca s			
0,4					0,6	ca s			
0,5					0,7	dp			
0,6					0,8	dp			
0,7					0,9	ca s			
0,8					1	li			
1					1,2	ca s			
1,1					1,3	dp			
1,2	dp				1,4	dp			
1,3					1,5	ca s			
1,4	dp				1,6	ca s			
1,5					1,7	dp			
1,6					1,8	ca s			
1,7					1,9	ca s			
1,8					2	ca			
1,9					2,1	dp			
2	dp				2,2	dp			
2,1					2,3	R			
2,2	dp				2,4	dp			
2,3					2,5	ca s			
2,4	dp				2,6	ca s			
2,5	dp				2,7	ca s			
2,6	dp				2,8	R			
2,7	li				2,9	R			
2,8	li	dp			3	ca s			
2,9	dp				3,1	ca s			
3	ca s				3,2	ca s			
3,1	dp				3,3	ca s			
3,2	dp				3,4	dp			
3,3	dp				3,5	dp			
3,4	ca s				3,6	dp			
3,5					3,7	dp			
3,6					3,8	ca s			
3,7					3,9	ca s			
3,8					4	ca s			
3,9					4,1	ca s			
4					4,2	ca s			
4,1					4,3	R			
4,2					4,4	ca s			
4,3					4,5	R			
4,4					4,6	R			
4,5					4,7	dp			
4,6					4,8	ca s			
4,7					4,9	dp			
4,8					5	ca s			
4,9					5,1				
5					5,2				
5,1					5,3				
5,2					5,4	ca s			
5,3					5,5	dp			
5,4					5,6	dp			
5,5					5,7	ca s			
5,6					5,8	R			
5,7					5,9	ca s			
5,8					6				
5,9					6,1				
6					6,2				
6,1					6,3				
6,2					6,4				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5					18,8	C.S			
12,6					19,9	dp			
12,7					20	dp			
12,8	C.S				20,1	C.S			
12,9	dp				20,2	dp			
13	C.S				20,3	C.S			
13,1					20,4	C.S			
13,2					20,5	R			
13,3					20,8	dp			
13,4					20,7	R			
13,6					20,8	R			
13,6					20,9	R			
13,7					21	dp			
13,8					21,1	R			
13,9					21,2	dp			
14	C.S				21,3	dp			
14,1	R				21,4	R			
14,2	C.S				21,5	dp			
14,3					21,6	dp			
14,4					21,7	C.S			
14,5					21,8	dp			
14,6					21,9	C.S			
14,7	C.S				22	C.S			
14,8	dp				22,1	dp			
14,8	dp				22,2	C.S			
15	C.S				22,3				
15,1					22,4	C.S			
15,2					22,5	R			
15,3					22,6	C.S			
15,4					22,7				
15,5					22,8	C.S			
15,6					22,9	R			
15,7					23	dp			
15,8					23,1	dp			
15,8					23,2	C.S			
16					23,3	R			
16,1					23,4	dp			
16,2	C.S				23,5	C.S			
16,3	dp				23,6				
16,4	C.S				23,7				
16,5					23,8				
16,6	C.S				23,9				
16,7	R				24				
16,8	dp				24,1				
16,8	R				24,2				
17	C.S				24,3				
17,1	dp				24,4				
17,2	C.S				24,5				
17,3	R				24,6				
17,4	C.S				24,7				
17,5	dp				24,8				
17,6	C.S				24,9				
17,7	dp				25	C.S			
17,8	R				25,1	dp			
17,8	C.S				25,2	C.S			
18	R				25,3				
18,1	R				25,4	C.S			
18,2	dp				25,5	R			
18,3	dp				25,8	dp			
18,4	R				25,7	dp			
18,5	R				25,8	dp			
18,6	C.S				25,9	R			
18,7					26	R			
18,8					26,1	C.S			
18,9					26,2	C.S			
19	C.S				26,3				
19,1	dp				26,4				
19,2	C.S				26,5				
19,3	C.S				26,6				
19,4	dp				26,7				
19,5	C.S				26,8				
19,6					26,9				
19,7					27				

Intiml	sp1	sp2	sp3	sp4	Intiml	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1					26,4	dp			
27,2					26,5	cas			
27,3					26,8	cas			
27,4					26,7	dp			
27,5					26,8	dp			
27,6					26,9	cas			
27,7					27	cas			
27,8					26,1				
27,9					26,2	cas			
28					26,3	dp			
28,1					26,4	cas			
28,2					26,5	cas			
28,3					26,8	dp			
28,4					26,7	dp			
28,5					26,8	R			
28,6					26,9	dp			
28,7					26	cas			
28,8					26,1	R			
28,9					26,2	dp			
29					26,3	cas			
29,1					26,4				
29,2	cas				26,5				
29,3	dp				26,6				
29,4	cas				26,7				
29,5					26,8				
29,6					26,9	cas			
29,7					27	R			
29,8					27,1	R			
29,9	cas				27,2	R			
30	dp				27,3	cas			
30,1	cas				27,4	cas			
30,2	R				27,5	dp			
30,3	R				27,6	cas			
30,4	dp				27,7	cas			
30,5	cas				27,8	dp			
30,6	cas				27,9	dp			
30,7					28	dp			
30,8					28,1	dp			
30,9					28,2	cas			
31	cas				28,3	cas			
31,1	dp				28,4	R			
31,2	cas				28,5	cas			
31,3	cas				28,6	R			
31,4	dp				28,7	cas			
31,5	cas				28,8	cas			
31,6	dp				28,9	R			
31,7	cas				29	cas			
31,8					29,1	R			
31,9					29,2	cas			
32	cas				29,3	cas			
32,1	dp				29,4	cas			
32,2					29,5	R			
32,3					29,6	cas			
32,4	dp				29,7	dp			
32,5	cas				29,8	cas			
32,6	dp				29,9	cas			
32,7	cas				30	R			
32,8	dp				30,1	dp			
32,9	cas				30,2	cas			
33					30,3	cas			
33,1					30,4	dp			
33,2	cas				30,5	cas			
33,3	dp				30,6	R			
33,4					30,7	cas			
33,5					30,8	dp			
33,6					30,9	cas			
33,7					41	R			
33,8	dp				41,1	cas			
33,9	cas				41,2	cas			
34	cas				41,3				
34,1	dp				41,4	dp			
34,2	cas				41,5	cas			
34,3	dp				41,6	dp			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	dp				49	R			
41,8	dp				49,1	CS			
41,9	CS				49,2	CS			
42	CS				49,3				
42,1	CS				49,4				
42,2	R				49,5				
42,3	dp				49,6	CS			
42,4	CS				49,7	R			
42,5	CS				49,8	dp			
42,6	R				49,9	R			
42,7	CS				50	CS			
42,8	dp								
42,9	CS								
43	dp								
43,1									
43,2									
43,3									
43,4									
43,5									
43,6									
43,7									
43,8									
43,9									
44	dp								
44,1	dp								
44,2	R								
44,3	dp								
44,4	CS								
44,5	CS								
44,6	dp								
44,7	CS								
44,8	R								
44,9	CS								
45									
45,1									
45,2									
45,3									
45,4									
45,5									
45,6									
45,7									
45,8									
45,9									
46									
46,1									
46,2									
46,3									
46,4									
46,5	CS								
46,6	R								
46,7	CS								
46,8									
46,9									
47									
47,1									
47,2	CS								
47,3	R								
47,4	CS								
47,5									
47,6									
47,7									
47,8									
47,9									
48	CS								
48,1	R								
48,2	R								
48,3	R								
48,4	CS								
48,5									
48,6									
48,7									
48,8									
48,9	CS								



CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
PROYECTO:				Plan de seguimiento ambiental Rockwood Litium					
LOCALIZACIÓN:				La Balsa					
Transecto (PM):				-210.		Orientación			
N° folio/Responsables:				1 VPK-VPL		3.1 H2			
Comienza/Fecha:				NV 2018 14/08/18		Formación cat. DOT:			
Coordenadas I E:				N:		Formación Vegetal:			
Coordenadas F E:				N:		Especies dominantes:			
Altitud (m):						Grado de Alteración:			
N° lotes:				7303 - 8305		Contenido de humedad: No saturado (Saturado) Sobresaturado			
						B. Adoramento salino: 1 2 3 4 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	CC	me			8,3	me			
0,2	CC	me			8,4	CS			
0,3	R				8,5	CS			
0,4	CS				8,6	CS			
0,5	R				8,7	me			
0,6	me				8,8	CS			
0,7	R				8,9				
0,8	me				9				
0,9	me				9,1				
1	CS				9,2				
1,1					9,3				
1,2					9,4				
1,3					9,5				
1,4					9,6				
1,5	CS				9,7				
1,6	me				9,8				
1,7	CS				9,9				
1,8					10				
2					10,1				
2,1					10,2				
2,2					10,3				
2,3					10,4				
2,4					10,5				
2,5	CS				10,6				
2,6	me				10,7				
2,7	me				10,8				
2,8	CS				10,9				
2,9					11				
3					11,1				
3,1					11,2				
3,2					11,3				
3,3	CS				11,4				
3,4	R				11,5				
3,5	R				11,6				
3,6	CS				11,7				
3,7					11,8				
3,8					11,9				
3,9					12				
4					12,1				
4,1	CS				12,2				
4,2	CS				12,3				
4,3	CS				12,4				
4,4	me								
4,5	me								
4,6	CS								
4,7									
4,8									
4,9									
5									
5,1									
5,2									
5,3									
5,4									
5,5									
5,6									
5,7									
5,8									
5,9									
6									
6,1									
6,2	CS								



Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12.5					18.8				
12.8					18.9				
12.7					20				
12.8					20.1				
12.9					20.2				
13					20.3				
13.1					20.4				
13.2					20.5				
13.3					20.6				
13.4					20.7				
13.5					20.8				
13.6					20.9				
13.7					21				
13.8					21.1				
13.9					21.2				
14					21.3				
14.1					21.4				
14.2					21.5				
14.3					21.6				
14.4					21.7				
14.5					21.8				
14.6					21.9				
14.7					22				
14.8					22.1				
14.9					22.2				
15					22.3				
15.1					22.4				
15.2					22.5				
15.3					22.6				
15.4					22.7				
15.5					22.8				
15.6					22.9				
15.7					23				
15.8					23.1				
15.9					23.2				
16	CS				23.3				
16.1	apil.				23.4				
16.2	0				23.5				
16.3					23.6				
16.4					23.7				
16.5					23.8				
16.6	agua				23.9				
16.7	apil.				24				
16.8	0				24.1				
16.9					24.2				
17					24.3				
17.1					24.4	agua			
17.2					24.5	0			
17.3					24.6				
17.4					24.7				
17.5					24.8				
17.6					24.9				
17.7					25				
17.8					25.1				→ 7306 - 0309
17.9					25.2				
18					25.3				
18.1					25.4				
18.2					25.5				
18.3					25.6				
18.4					25.7				
18.5					25.8				
18.6					25.9				
18.7					26				
18.8					26.1				
18.9					26.2				
19					26.3	CS			
19.1					26.4	0			
19.2					26.5	apil.			
19.3					26.6	0			
19.4					26.7				
19.5					26.8				
19.6					26.9				
19.7					27				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1					34,4				
27,2					34,5				
27,3					34,6				
27,4					34,7				
27,5					34,8				
27,6					34,9				
27,7					35				
27,8					35,1				
27,9					35,2				
28					35,3				
28,1					35,4				
28,2					35,5				
28,3					35,6				
28,4					35,7				
28,5					35,8				
28,6					35,9				
28,7					36				
28,8					36,1				
28,9					36,2				
29					36,3				
29,1					36,4				
29,2					36,5				
29,3					36,6				
29,4					36,7				
29,5					36,8				
29,6					36,9				
29,7					37				
29,8					37,1				
29,9					37,2				
30					37,3				
30,1					37,4				
30,2					37,5				
30,3					37,6				
30,4					37,7				
30,5					37,8				
30,6					37,9				
30,7					38				
30,8					38,1				
30,9					38,2				
31					38,3				
31,1					38,4				
31,2					38,5				
31,3					38,6				
31,4					38,7				
31,5					38,8				
31,6					38,9				
31,7					39				
31,8					39,1				
31,9					39,2				
32					39,3				
32,1					39,4				
32,2					39,5				
32,3					39,6				
32,4					39,7				
32,5					39,8				
32,6					39,9				
32,7					40				
32,8					40,1				
32,9					40,2				
33					40,3				
33,1					40,4				
33,2					40,5				
33,3					40,6				
33,4					40,7				
33,5					40,8				
33,6					40,9				
33,7					41				
33,8					41,1				
33,9					41,2				
34					41,3				
34,1					41,4				
34,2					41,5				
34,3					41,6				

total  
45

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41.7	CS				43				
41.8					43.1				
41.9					43.2				
42					43.3				
42.1					43.4				
42.2					43.5				
42.3					43.6				
42.4					43.7				
42.5					43.8				
42.6					43.9				
42.7					44				
42.8					44.1	CS	→ 83.00 - 83.14		
42.9					44.2				
43					44.3				
43.1					44.4				
43.2					44.5				
43.3					44.6				
43.4					44.7				
43.5					44.8				
43.6					44.9				
43.7					45				
43.8					45.1				
43.9					45.2				
44					45.3				
44.1					45.4				
44.2					45.5				
44.3					45.6				
44.4					45.7				
44.5					45.8				
44.6					45.9				
44.7					46				
44.8					46.1				
44.9					46.2				
45					46.3				
45.1					46.4				
45.2					46.5				
45.3					46.6				
45.4					46.7				
45.5					46.8				
45.6					46.9				
45.7					47				
45.8					47.1				
45.9					47.2				
46					47.3				
46.1					47.4				
46.2					47.5				
46.3					47.6				
46.4					47.7				
46.5					47.8				
46.6					47.9				
46.7					48				
46.8					48.1				
46.9					48.2				
47					48.3				
47.1					48.4				
47.2					48.5				
47.3					48.6				
47.4					48.7				
47.5					48.8				
47.6					48.9				
47.7									
47.8									
47.9									
48									
48.1									
48.2									
48.3									
48.4									
48.5									
48.6									
48.7									
48.8									
48.9									


CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02					
PROYECTO:		Parada seguimiento ambiental Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:		Telshpiza							
Transecta (PM):		T23	Orientación:						
Formación cart-COT:		S1A	H4						
Formación Vegetal:		Vedra							
Especies dominantes:		dp							
Grado de Alteración:		No saturado / Saturado / Sobresaturado							
Contenido de humedad:		1 2 3 4 5							
% Aluminio en salino:									
N° lotos:		8317 - 8319							
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0.1	CS				6.3	r			
0.2	CS				6.4				
0.3	CS				6.5	CS			
0.4	CS				6.6	↑			
0.5	r				6.7				
0.6	r				6.8	↓			
0.7	dp				6.9	CS			
0.8	dp				7	r			
0.9	r				7.1	r			
1	CS				7.2	r			
1.1	r				7.3	r			
1.2	dp				7.4	CS			
1.3	dp				7.5	CS			
1.4	CS				7.6	CS			
1.5	CS				7.7	dp			
1.6	r				7.8	↑			
1.7	dp				7.9				
1.8	dp				8				
1.9	dp				8.1				
2	↓				8.2				
2.1	dp				8.3				
2.2	dp				8.4	↓			
2.3	dp				8.5	dp			
2.4	↑				8.6	dp			
2.5					8.7	CS			
2.6					8.8	↑			
2.7					8.9				
2.8					9	↓			
2.9					9.1				
3					9.2	CS			
3.1					9.3	CS			
3.2					9.4	dp			
3.3	dp				9.5	dp			
3.4	CS				9.6	dp			
3.5					9.7	CS			
3.6					9.8	A			
3.7					9.9				
3.8					10	↓			
3.9					10.1				
4					10.2	CS			
4.1	CS				10.3	r			
4.2	dp				10.4	r			
4.3	dp				10.5	CS			
4.4	CS				10.6	CS			
4.5	CS				10.7	r			
4.6	CS				10.8	r			
4.7	Y				10.9	CS			
4.8	CS				11	CS			
4.9	r				11.1	r			
5	CS				11.2	CS			
5.1					11.3	r			
5.2					11.4	CS			
5.3					11.5	dp			
5.4					11.6	r			
5.5					11.7	dp			
5.6					11.8	N			
5.7					11.9				
5.8					12				
5.9	CS				12.1				
6	Y				12.2				
6.1	Y				12.3				
6.2	Y				12.4	dp			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5	r				18,8	CS			
12,6	r				18,9	CS			
12,7	r				20	CS			
12,8	CS				23,1	r			
12,9	↑				20,2	r			
13					20,3	CS			
13,1	↓				20,4	↑			
13,2	CS				20,5				
13,3	dp				20,6				
13,4	r				20,7				
13,5	r				20,8				
13,6	r				20,9				
13,7	r				21				
13,8	dp				21,1				
13,9	dp				21,2				
14	CS				21,3				
14,1	CS				21,4				
14,2	CS				21,5				
14,3	CS				21,6				
14,4	↑				21,7	↓			
14,5					21,8	CS			
14,6					21,9	r			
14,7					22	r			
14,8	↓				22,1	CS			
14,9	CS				22,2	CS			
15	r				22,3	r			
15,1	CS				22,4	dp			
15,2	↑				22,5	dp			
15,3					22,6	dp			
15,4	↓				22,7	dp			
15,5	↓				22,8	dp			
15,6	CS				23	dp			
15,7	r				23,1	↑			
15,8	CS				23,2				
15,9	CS				23,3				
16	r				23,4				
16,1	CS				23,5				
16,2	↑				23,6				
16,3					23,7				
16,4					23,8				
16,5					23,9				
16,6					24	↓			
16,7					24,1	dp			
16,8					24,2	CS			
16,9					24,3	dp			
17	↓				24,4	dp			
17,1	CS				24,5	CS			
17,2	r				24,6	↑			
17,3	r				24,7				
17,4	r				24,8	↓			
17,5	CS				24,9	CS			
17,6	↑				25	r			
17,7					25,1	r			
17,8					25,2	r			
17,9					25,3	CS			
18					25,4	dp			
18,1					25,5	dp			
18,2					25,6	dp			
18,3					25,7				
18,4					25,8				
18,5					25,9				
18,6					26	dp			
18,7					26,1	dp			
18,8					26,2	↑			
19					26,3	CS			
19,1					26,4	CS			
19,2					26,5				
19,3					26,6	dp			
19,4					26,7	dp			
19,5					26,8	dp			
19,6					26,9	dp			
19,7	CS				27	dp			

→ 8320 - 8323

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1					34,4	r			
27,2	dp				34,5	CS			
27,3	dp				34,6	CS			
27,4	dp				34,7	CS			
27,5	dp				34,8	CS			
27,6	r				34,9	r			
27,7	r				35	r			
27,8	r				35,1	r			
27,9	r				35,2	r			
28	r				35,3	r			
28,1	r				35,4	CS			
28,2	CS				35,5	r			
28,3	r				35,6	r			
28,4	r				35,7	r			
28,5	r				35,8	r			
28,6	r				35,9	r			
28,7	r				36	r			
28,8	r				36,1	r			
28,9	r				36,2	r			
29	r				36,3	r			
29,1	r				36,4	r			
29,2	r				36,5	r			
29,3	r				36,6	r			
29,4	CS				36,7	r			
29,5	CS				36,8	r			
29,6	CS				36,9	CS			
29,7	r				37	r			
29,8	r				37,1	r			
29,9	CS				37,2	r			
30	r				37,3	r			
30,1	r				37,4	CS			
30,2	r				37,5	CS			
30,3	r				37,6	r			
30,4	r				37,7	r			
30,5	r				37,8	CS			
30,6	r				37,9	CS			
30,7	r				38	CS			
30,8	r				38,1	CS			
30,9	r				38,2	r			
31	r				38,3	r			
31,1	r				38,4	r			
31,2	r				38,5	r			
31,3	r				38,6	r			
31,4	CS				38,7	CS			
31,5	r				38,8	r			
31,6	r				38,9	r			
31,7	r				39	r			
31,8	r				39,1	r			
31,9	r				39,2	CS			
32	CS				39,3	r			
32,1	CS				39,4	CS			
32,2	CS				39,5	CS			
32,3	r				39,6	r			
32,4	CS				39,7	CS			
32,5	CS				39,8	r			
32,6	CS				39,9	r			
32,7	r				40	CS			
32,8	r				40,1	r			
32,9	r				40,2	r			
33	r				40,3	r			
33,1	r				40,4	r			
33,2	r				40,5	r			
33,3	r				40,6	CS			
33,4	r				40,7	r			
33,5	r				40,8	r			
33,6	CS				40,9	r			
33,7	CS				41	r			
33,8	CS				41,1	r			
33,9	CS				41,2	r			
34	r				41,3	r			
34,1	r				41,4	r			
34,2	r				41,5	CS			
34,3	r				41,6	CS			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41.7	CS				49	CS			
41.8	CS				49.1	CS			
41.9	CS				49.2	r			
42	CS				49.3	CS			
42.1	CS				49.4	↑			
42.2	CS				49.5				
42.3	dp				49.6				
42.4	↑				49.7				
42.5					49.8	CS			
42.6	↓				49.9	r			
42.7	dp				50	→ 8324 - 8326			
42.8	CS								
42.8	CS								
43	r								
43.1	r								
43.2	r								
43.3	r								
43.4	CS								
43.5	r								
43.6	CS								
43.7	↑								
43.8	↑								
43.9	↑								
44	↓								
44.1	CS								
44.2	r								
44.3	r								
44.4	CS								
44.5	CS								
44.6	CS								
44.7	dp								
44.8	dp								
44.9	dp								
45	CS								
45.1	CS								
45.2	CS								
45.3	r								
45.4	CS								
45.5	CS								
45.6	↑								
45.7									
45.8									
45.9									
46									
46.1									
46.2									
46.3									
46.4	CS								
46.5	r								
46.6	r								
46.7	r								
46.8	CS								
46.9	CS								
47	CS								
47.1	CS								
47.2	dp								
47.3	dp								
47.4	dp								
47.5	CS								
47.6	↑								
47.7									
47.8									
47.9									
48									
48.1	CS								
48.2	r								
48.3	CS								
48.4	CS								
48.5	CS								
48.6	CS								
48.7	CS								
48.8	r								
48.9	CS								

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
				PROYECTO: Plan de seguimiento ambiental Cockwood Lithium					
LOCALIZACIÓN:				Tulchaca					
Transada (PM):				T21 110					
N° folio/Responsables:				3 DPR - IRL		Formación cart. CO2: H2			
Campaña/Fecha:				INV 2018 14/07/18		Formación Vegetal: V. esp.			
Coordenadas I E: N:						Especies coniferales:			
Coordenadas F E: N:						Creación de Alteración: Spp.			
Altitud (m):						Comando de humedad: No saturado / Saturado / Sobresaturado			
N° folia:				8331 - 8333		% Alboramiento سایر: 1 1 2 1 3 1 4 1 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	CS				6,3	CS			
0,2	↑				6,4	↑			
0,3					6,5				
0,4					6,6				
0,5					6,7				
0,6					6,8				
0,7					6,9				
0,8					7				
0,9					7,1				
1					7,2				
1,1	↓				7,3	↓			
1,2	CS				7,4				
1,3	r				7,5				
1,4	CS				7,6	↓			
1,5	↑				7,7	CS			
1,6					7,8	r			
1,7					7,9	r			
1,8					8	r			
1,9					8,1	CS			
2					8,2	↑			
2,1					8,3				
2,2					8,4				
2,3					8,5	↓			
2,4					8,6	CS			
2,5					8,7	r			
2,6					8,8	CS			
2,7					8,9	↑			
2,8					9				
2,9					9,1				
3					9,2				
3,1					9,3				
3,2					9,4				
3,3					9,5				
3,4					9,6				
3,5					9,7				
3,6					9,8				
3,7					9,9				
3,8					10				
3,9					10,1				
4					10,2				
4,1					10,3				
4,2					10,4				
4,3					10,5				
4,4					10,6				
4,5					10,7	↓			
4,6					10,8	CS			
4,7					10,9	dp			
4,8					11	dp			
4,9					11,1	r			
5					11,2	CS			
5,1					11,3	↑			
5,2					11,4				
5,3					11,5				
5,4					11,6	↓			
5,5					11,7	↓			
5,6					11,8	CS			
5,7					11,9	dp			
5,8					12	dp			
5,9					12,1	CS			
6					12,2	CS			
6,1	↓				12,3	CS			
6,2	CS				12,4	r			



Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5	CS				19,8	CS			
12,6	CS				19,9				
12,7	CS				20				
12,8	CS				20,1				
12,9	↑				20,2				
13					20,3				
13,1					20,4				
13,2					20,5				
13,3					20,6				
13,4					20,7				
13,5					20,8				
13,6					20,9				
13,7					21				
13,8	CS				21,1	↓			
13,9	↓				21,2	CS			
14	dp				21,3	↑			
14,1	CS				21,4	CS			
14,2	CS				21,5				
14,3	dp				21,6				
14,4	CS				21,7				
14,5	↑				21,8				
14,6					21,9				
14,7					22				
14,8					22,1				
14,9					22,2				
15					22,3				
15,1					22,4				
15,2					22,5				
15,3					22,6				
15,4					22,7				
15,5					22,8				
15,6					22,9				
15,7					23				
15,8					23,1				
15,9					23,2				
16					23,3				
16,1					23,4				
16,2					23,5				
16,3					23,6				
16,4					23,7				
16,5					23,8				
16,6	CS				23,9				
16,7	↑				24				
16,8	CS				24,1	↓			
16,9	↑				24,2	CS			
17					24,3	↑			
17,1					24,4	CS			
17,2					24,5	↑			
17,3					24,6				
17,4					24,7				
17,5					24,8				
17,6					24,9				
17,7					25				
17,8					25,1	→	8334 - 8337		
17,9					25,2				
18					25,3				
18,1					25,4				
18,2					25,5				
18,3					25,6				
18,4					25,7				
18,5					25,8				
18,6					25,9				
18,7					26				
18,8					26,1				
18,9					26,2				
19					26,3				
19,1					26,4				
19,2					26,5				
19,3					26,6				
19,4					26,7				
19,5					26,8				
19,6					26,9				
19,7	CS				27	CS			

Int(m)	sp1	sp2	ap3	ap4	Int(m)	ap1	sp2	sp3	sp4
27,1	CS				34,4	CS			
27,2	CS				34,5	CS			
27,3	CS				34,6	r			
27,4	CS				34,7	CS			
27,5	CS dp				34,8	↑			
27,6	CS				34,9	↑			
27,7	↑				35				
27,8					35,1				
27,9					35,2				
28					35,3				
28,1					35,4				
28,2					35,5				
28,3					35,6				
28,4					35,7				
28,5					35,8				
28,6					35,9				
28,7					36				
28,8					36,1				
28,9					36,2				
29					36,3				
29,1					36,4				
29,2					36,5				
29,3					36,6				
29,4					36,7				
29,5					36,8				
29,6					36,9				
29,7					37	↓			
29,8					37,1	CS dp			
29,9					37,2	CS dp			
30					37,3	CS			
30,1					37,4	↑			
30,2					37,5				
30,3					37,6				
30,4					37,7				
30,5					37,8				
30,6					37,9				
30,7					38				
30,8	↓				38,1				
30,9	CS				38,2				
31	CS dp				38,3				
31,1	CS dp				38,4				
31,2	r				38,5				
31,3	CS				38,6				
31,4	↑				38,7				
31,5					38,8				
31,6					38,9				
31,7					39				
31,8					39,1				
31,9					39,2				
32					39,3				
32,1					39,4	↓			
32,2					39,5	CS ↓			
32,3	↓				39,6	CS ↓			
32,4	CS				39,7	CS			
32,5	r				39,8	↑			
32,6	CS				39,9				
32,7	↑				40				
32,8					40,1				
32,9					40,2				
33					40,3				
33,1					40,4				
33,2					40,5				
33,3					40,6				
33,4					40,7				
33,5					40,8				
33,6					40,9				
33,7					41				
33,8					41,1				
33,9					41,2				
34					41,3				
34,1	↓				41,4				
34,2	CS dp				41,5	↓			
34,3	CS dp				41,6	CS			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	CS				49	CS			
41,8	↑				49,1	↑			
41,9					49,2				
42					49,3	↓			
42,1					49,4	CS			
42,2					49,5	r			
42,3					49,6	r			
42,4					49,7	CS			
42,5					49,8	CS			
42,6					49,9	CS			
42,7					50	CS			
42,8	↓								
42,9	CS								
43		dp							
43,1		dp							
43,2		dp							
43,3	r								
43,4	r								
43,5	CS								
43,6	CS								
43,7	CS								
43,8		dp							
43,9		dp							
44	CS								
44,1	CS								
44,2	r								
44,3	r								
44,4	r								
44,5	r								
44,6	CS								
44,7	CS								
44,8	CS								
44,9	CS								
45		dp							
45,1		dp							
45,2	CS								
45,3		dp							
45,4	CS								
45,5		dp							
45,6	CS								
45,7	↑								
45,8									
45,9									
46									
46,1									
46,2									
46,3									
46,4									
46,5									
46,6	↓								
46,7	CS								
46,8		r							
46,9	CS								
47	↑								
47,1									
47,2									
47,3									
47,4									
47,5									
47,6									
47,7									
47,8									
47,9									
48									
48,1									
48,2									
48,3									
48,4									
48,5									
48,6									
48,7									
48,8									
48,9	↓								
49	CS								

→ 8388 - 8390

CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zonal"		RFQ 11-02					
PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:		Talpacho - Talpacho - Orientación							
Transecta (M):		T22 / 1							
Formación con CDT:		S.A. L81 H3							
Formación Vegetal:		Veg. Alp							
Especies dominantes:		Alp							
Grado de Alteración:		A							
Contenido de humedad:		No salmado / Saturado / Sobresaturado							
% Albramiento salino:		1 / 2 / 3 / 4 / 5							
N° de Responsables:		4 VPR - DPL							
Campaña/Fecha:		INV 2018 14/10/18							
Coordenadas I E:		N:							
Coordenadas F E:		N:							
Altitud (m):		8349. - 8354							
N° lote:		8349. - 8354							
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	CS				6,3				
0,2					6,4				
0,3					6,5				
0,4					6,6				
0,5					6,7				
0,6					6,8				
0,7					6,9				
0,8					7				
0,9					7,1				
1					7,2	CS			
1,1					7,3	R			
1,2					7,4	CS			
1,3					7,5	CS			
1,4					7,6				
1,5					7,7				
1,6					7,8				
1,7					7,9				
1,8					8				
1,9					8,1				
2	CS				8,2				
2,1	R				8,3				
2,2	R				8,4				
2,3	CS				8,5				
2,4	CS				8,6				
2,5	CS				8,7				
2,6	CS				8,8				
2,7	CS				8,9				
2,8	R				9				
2,9	CS				9,1				
3	CS				9,2				
3,1	CS				9,3				
3,2					9,4				
3,3					9,5	CS			
3,4					9,6	R			
3,5					9,7	Alp			
3,6					9,8	CS			
3,7					9,9	R			
3,8					10	Alp			
3,9					10,1	R	R		
4					10,2	Alp			
4,1					10,3	R			
4,2					10,4	R			
4,3					10,5	R			
4,4					10,6	Alp			
4,5					10,7	Alp			
4,6					10,8	Alp			
4,7					10,9	R			
4,8					11	R			
4,9					11,1	R			
5					11,2	Alp			
5,1					11,3	Alp			
5,2					11,4	Alp			
5,3					11,5	Alp			
5,4					11,6	Alp			
5,5					11,7	R			
5,6					11,8	Alp			
5,7					11,9	Alp			
5,8					12	Alp			
5,9					12,1	Alp			
6					12,2	R			
6,1					12,3	R			
6,2					12,4	CS			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5	CS				18,6	CS			
12,6					18,8	LS			
12,7					20	CS			
12,8					20,1	CS			
12,9					20,2	Lb			
13					20,3	R.			
13,1					20,4	CS			
13,2					20,5				
13,3					20,6				
13,4					20,7				
13,5					20,8				
13,6					20,9				
13,7					21				
13,8					21,1	↓			
13,9					21,2	CS			
14					21,3	R.			
14,1					21,4	CS			
14,2					21,5				
14,3					21,6				
14,4					21,7				
14,5					21,8				
14,6					21,9				
14,7					22				
14,8					22,1				
14,9					22,2				
15					22,3				
15,1					22,4				
15,2					22,5				
15,3					22,6				
15,4					22,7				
15,5					22,8				
15,6					22,9				
15,7					23	↓			
15,8					23,1	CS			
15,9					23,2	Lb			
16					23,3	CS			
16,1					23,4	CS			
16,2	CS				23,5	CS			
16,3	R.				23,6	R.			
16,4	CS				23,7	CS			
16,5	CS				23,8	dp			
16,6	R.				23,9	CS			
16,7	dp				24	R.			
16,8	R.				24,1	CS			
16,9	R.				24,2	dp			
17	R.				24,3	CS			
17,1	CS				24,4				
17,2					24,5				
17,3					24,6	↓			
17,4					24,7	CS			
17,5					24,8	Lb			
17,6					24,9	R.			
17,7					25	R.			
17,8					25,1	Lb			
17,9					25,2	Lb			
18					25,3	CS			
18,1	↓				25,4	R.			
18,2	CS				25,5	CS			
18,3	R.				25,6	CS			
18,4	R.				25,7				
18,5	CS				25,8				
18,6	Lb				25,9				
18,7	CS				26				
18,8	CS				26,1				
18,9	Lb				26,2				
19	CS				26,3				
19,1	R.				26,4				
19,2	R.				26,5	↓			
19,3	R.				26,6	CS			
19,4	R.				26,7	R.			
19,5	R.				26,8	CS			
19,6	CS				26,9	CS			
19,7	dp				27	dp			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27.1	CS				34.4				
27.2	R				34.5				
27.3	Lh				34.6				
27.4	Lh				34.7				
27.5	CS				34.8				
27.6	Lh				34.9				
27.7	Lh				35				
27.8	Lh	alp			35.1	CS			
28	alp				35.2	R			
28.1	CS				35.3	CS			
28.2	alp				35.4				
28.3	alp	dp			35.5				
28.4	alp				35.6				
28.5	alp				35.7				
28.6	R				35.8				
28.7	CS				36	CS			
28.8	CS				36.1	alp	R		
28.9	CS				36.2	alp	Lh		
29	CS				36.3	alp			
29.1	R				36.4	CS			
29.2	CS				36.5				
29.3					36.6				
29.4					36.7				
29.5					36.8				
29.6					36.9				
29.7	CS				37				
29.8	CS				37.1				
29.9	CS				37.2				
30	CS				37.3				
30.1					37.4				
30.2					37.5				
30.3	CS				37.6				
30.4	alp				37.7				
30.5	CS				37.8				
30.6					37.9				
30.7					38				
30.8	CS				38.1				
30.9	R				38.2				
31	CS				38.3				
31.1	CS				38.4				
31.2	CS				38.5				
31.3	alp				38.6				
31.4	alp				38.7				
31.5	Lh				38.8				
31.6	R				38.9				
31.7	CS				39				
31.8					39.1				
31.9					39.2				
32					39.3				
32.1					39.4				
32.2					39.5				
32.3	CS				39.6	CS			
32.4	alp				39.7	alp			
32.5	CS				39.8	CS			
32.6	CS	R			39.9	alp	Lh		
32.7	CS				40	Lh			
32.8	CS				40.1	alp			
32.9	CS				40.2	alp			
33	alp				40.3	CS			
33.1	CS				40.4				
33.2	CS				40.5				
33.3	CS				40.6				
33.4					40.7				
33.5					40.8				
33.6					40.9				
33.7					41				
33.8					41.1				
33.9					41.2				
34					41.3				
34.1					41.4				
34.2					41.5				
34.3					41.6				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7					48	dp			
41,8					48,1	CS			
41,9					48,2	R			
42	CS				48,3	R			
42,1	R				48,4	R			
42,2	CS				48,5	dp			
42,3					48,6	dp			
42,4					48,7	dp			
42,5					48,8	dp			
42,6					48,9	CS			
42,7					50	CS	-> 8356	8358	
42,8									
42,9									
43									
43,1	CS								
43,2	R								
43,3	R								
43,4	CS								
43,5	CS								
43,6									
43,7									
43,8									
43,9									
44									
44,1									
44,2									
44,3									
44,4									
44,5									
44,6									
44,7	CS	Lh							
44,8	dp								
44,9	R								
45	dp	R							
45,1	CS								
45,2	Lh								
45,3	CS								
45,4	R								
45,5	R								
45,6	dp								
45,7	CS	dp							
45,8	R								
45,9	See	R							
46	R								
46,1	dp								
46,2	dp								
46,3	dp								
46,4	R								
46,5	Lh								
46,6	CS								
46,7									
46,8									
46,9									
47	Lh								
47,1	CS								
47,2	CS								
47,3									
47,4									
47,5									
47,6									
47,7									
47,8									
47,9									
48									
48,1									
48,2	CS								
48,3	See								
48,4	See								
48,5	Lh								
48,6	CS								
48,7	See								
48,8	dp								
48,9	CS								

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02				
				PROYECTO	Plan de seguimiento ambiental Rincón de Lithium					
				LOCALIZACIÓN:	T23. 1. Orientación					
				Transecto (PM):	4.1 LB4					
N° de Responsables				Formación An. cat. COI:	Matricial					
Campaña/fecha				Formación Vegetal:	T.B.					
Invent. 2016 14/08/16				Especies dominantes:	No saturado / Saturado / Sobresaturado					
Coordenadas I E N:				Grado de Alteración:	1 2 3 4 5					
Coordenadas F E N:				Contenido de humedad:						
Altitud (m):				% Aclaramiento salino:						
N° lotes: 8364 - 8366										
Int(m)	sp1	ap2	ap3	ap4	Int(m)	sp1	ap2	ap3	sp4	
0.1	R				6.3	CS				
0.2	R				6.4	CS				
0.3					6.5	CS				
0.4					6.6					
0.5					6.7	Y				
0.6					6.8	CS				
0.7	R				6.9	↑				
0.8	CS				7					
0.9					7.1					
1					7.2					
1.1					7.3					
1.2					7.4					
1.3					7.5					
1.4					7.6	↓				
1.5					7.7	CS				
1.6					7.8	Y				
1.7					7.9	CS				
1.8					8	↑				
1.9					8.1					
2	CS				8.2					
2.1	R				8.3					
2.2	↑				8.4					
2.3	↑				8.5					
2.4	↑				8.6					
2.5	↑				8.7					
2.6	↑				8.8					
2.7	↑				8.9					
2.8	CS				9					
2.9	↑				9.1					
3					9.2					
3.1					9.3					
3.2					9.4					
3.3					9.5					
3.4	↓				9.6					
3.5	CS				9.7					
3.6	Y				9.8					
3.7	CS				9.9					
3.8	CS				10					
3.9	↑				10.1					
4					10.2					
4.1					10.3					
4.2					10.4					
4.3					10.5					
4.4					10.6					
4.5					10.7					
4.6					10.8					
4.7					10.9					
4.8					11					
4.9					11.1					
5					11.2					
5.1					11.3					
5.2					11.4					
5.3					11.5					
5.4					11.6					
5.5					11.7					
5.6					11.8					
5.7					11.9					
5.8					12					
5.9					12.1					
6					12.2					
6.1					12.3					
6.2	CS				12.4	CS				



Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5	CS				18,8	CS			
12,6	↑				18,9	↑			
12,7					20				
12,8					20,1				
12,9					20,2				
13					20,3				
13,1					20,4				
13,2					20,5				
13,3					20,8				
13,4					20,7				
13,5					20,8				
13,6					20,9				
13,7					21				
13,8					21,1	↓			
13,9					21,2	CS			
14	CS				21,3	↑			
14,1	↓				21,4	CS			
14,2	↑				21,5	↑			
14,3	↓				21,8				
14,4	↓				21,7				
14,5	↓				21,3				
14,6	↓				21,9				
14,7	↓				22				
14,8	Tb				22,1				
14,9	↑				22,2				
15					22,3				
15,1					22,4				
15,2					22,5	↓			
15,3					22,6	CS			
15,4					22,7	↑			
15,5					22,8	↑			
15,6					22,9	↑			
15,7					23	↑			
15,8					23,1	↑			
15,9					23,2	↑			
16					23,3	Tb			
16,1					23,4	Tb			
16,2					23,5	Tb			
16,3					23,6	Tb			
16,4					23,7	Tb			
16,5					23,8	↑			
16,6					23,8	CS			
16,7	↓				24	↑			
16,8	Tb				24,1				
16,9	↑				24,2				
17	CS				24,3				
17,1	↑				24,4	↓			
17,2					24,5	CS			
17,3					24,8	↑			
17,4					24,7	↑			
17,5					24,8				
17,6					24,9	CS			
17,7					25	↑			
17,8					25,1				→ 7367 - 7370
17,9					25,2				
18					25,2				
18,1					25,3				
18,2					25,4				
18,3					25,5				
18,4					25,6	↓			
18,5					25,7	CS			
18,6					25,8	↑			
18,7					25,9	↑			
18,8					26	↑			
18,9					26,1	CS			
19					26,2	↑			
19,1					26,5	↑			
19,2					26,4	↑			
19,3					26,5	↑			
19,4					26,6	CS			
19,5					26,7	↑			
19,6					26,8	↑			
19,7	↓				26,9	↓			
19,8	CS				27	CS			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1	CS				31,4	CS			
27,2	A				34,5	CS			
27,3					34,6	r			
27,4					34,7	CS			
27,5					34,8	↑			
27,6					34,8				
27,7					35				
27,8	↓				35,1				
27,9	CS				35,2				
28	r				35,3				
28,1	r				35,4				
28,2	r				35,5				
28,3	CS				35,6				
28,4	CS				35,7				
28,5	↑				35,8				
28,6	↓				35,9				
28,7					36				
28,8	CS				36,1	↓			
28,9					36,2	CS			
29	CS				36,3				
29,1	Tb				36,4	r			
29,2	Tb				36,5	Tb			
29,3	Tb				36,6	↑			
29,4	CS				36,7				
29,5	↑				36,8				
29,6					36,9				
29,7					37				
29,8					37,1				
29,9					37,2	↓			
30					37,3	Tb			
30,1					37,4	r			
30,2					37,5	CS			
30,3					37,6	CS			
30,4					37,7	r			
30,5	↓				37,8	r			
30,6	CS				37,9	r			
30,7	r				38	r			
30,8	r				38,1	r			
30,9	Tb				38,2	r			
31	CS				38,3	r			
31,1	Tb				38,4	r			
31,2	↑				38,5	r			
31,3	CS				38,6	r			
31,4					38,7	r			
31,5					38,8	Tb			
31,6					38,9	↑			
31,7					39				
31,8					39,1				
31,9					39,2				
32					39,3				
32,1					39,4				
32,2					39,5				
32,3					39,6	Tb			
32,4					39,7	CS			
32,5					39,8	↑			
32,6					39,9				
32,7					40				
32,8					40,1				
32,9					40,2	↓			
33					40,3	CS			
33,1					40,4	CS			
33,2					40,5	r			
33,3					40,6	r			
33,4					40,7	CS			
33,5					40,8	↑			
33,6					40,9				
33,7					41				
33,8	CS				41,1				
33,9	r				41,2				
34	r				41,3				
34,1	CS				41,4				
34,2	CS				41,5	↓			
34,3	CS				41,6	CS			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	CS				48	CS			
41,8	↑				48,1	↑			
41,9					48,2				
42					48,3				
42,1	CS				48,4				
42,2	CS				48,5				
42,3	↓				48,6				
42,4	↓				48,7				
42,5	↓				48,8				
42,6	↓				48,9	CS			
42,7	↓				50	CS			
42,8	↓								
42,9	CS								
43	↑								
43,1	↑								
43,2	↑								
43,3	↑								
43,4	↓								
43,5	CS								
43,6	↓								
43,7	CS								
43,8	↑								
43,9	↑								
44									
44,1									
44,2									
44,3									
44,4									
44,5									
44,6									
44,7									
44,8									
44,9									
45									
45,1									
45,2									
45,3									
45,4									
45,5									
45,6									
45,7									
45,8									
45,9									
46									
46,1									
46,2									
46,3									
46,4	↓								
46,5	CS								
46,6	↓								
46,7	CS								
46,8	CS								
46,9	CS								
47	CS								
47,1	TD								
47,2	↑								
47,3									
47,4									
47,5									
47,6									
47,7									
47,8									
47,9	↓								
48	TD								
48,1									
48,2	CS								
48,3	↑								
48,4	↓								
48,5	CS								
48,6	↓								
48,7	CS								
48,8	CS								
48,9	CS								

CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zonal"				REG 11-02				
PROYECTO: ID:		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Litoral								
LOCALIZACIÓN:		Talonero								
Transecto (PM):		T24 10 Orientación								
N° de Responsables:		6 VPP - UMI		Formación con CODI:		6.3		L84 H2		
Campaña/Fecha:		INV 2018 14/08/18		Formación Vegetal:		Pastoral - Yuyo				
Coordenadas E:		N:		Especies dominantes:		Tb - dps				
Coordenadas F:		N:		Grado de Asociarón:		A				
Altitud (m):				Contenido de humedad:		No saturar / Saturado / Sobresaturado				
N° fotos:		8373 - 8380		% Área en m. salino:		1 1/2 1 3 1 4 1 5				
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	
0,1	R				6,3					
0,2	R				6,4					
0,3	CS				6,5					
0,4	Tb				6,6					
0,5					6,7	SD				
0,6					6,8	R				
0,7					6,9	SD				
0,8					7					
0,9					7,1					
1					7,2					
1,1	Tb				7,3					
1,2	Tb	dp			7,4					
1,3	dp				7,5					
1,4	dp				7,6					
1,5	dp				7,7	SD				
1,6	dp				7,8	R				
1,7	CS SD				7,9	R				
1,8	SD				8	R				
1,9	SD				8,1	R				
2	R				8,2	R				
2,1	SD				8,3	R				
2,2	R				8,4	SD				
2,3	SD				8,5	dp				
2,4	SD				8,6	Tb				
2,5	SD				8,7	Tb				
2,6	R				8,8	SD				
2,7	R				8,9	SD				
2,8	dp				9	SD				
2,9	dp				9,1	SD				
3	dp				9,2	R				
3,1	R				9,3	SD				
3,2	R				9,4	R				
3,3	R				9,5	SD				
3,4	dp				9,6	SD				
3,5	SD				9,7	SD				
3,6	SD				9,8	R				
3,7	SD				9,9	R				
3,8	dp				10	R				
3,9	dp				10,1	R				
4	Tb	dp			10,2	SD				
4,1	Tb	dp			10,3	dp				
4,2	Tb	dp			10,4	dp				
4,3		dp			10,5	dp				
4,4					10,6	R				
4,5					10,7	SD				
4,6					10,8	dp				
4,7					10,9	dp				
4,8	Tb	dp			11	dp				
4,9					11,1	dp				
5					11,2	R				
5,1					11,3	dp				
5,2					11,4	SD				
5,3					11,5	SD				
5,4					11,6	dp				
5,5					11,7	dp				
5,6					11,8	dp				
5,7					11,9	SD				
5,8					12	SD				
5,9					12,1	R				
6					12,2	R				
6,1					12,3	R				
6,2					12,4	R				

SD = CST (Cortina Salina Torona)

lrit(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	lrit(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5	Tb	dp			19,8				
12,6	Tb				19,8				
12,7					20				
12,8					20,1	Tb			
12,9					20,2	R			
13					20,3	SD			
13,1					20,4				
13,2					20,5				
13,3	Tb				20,6				
13,4	SD				20,7				
13,5					20,8				
13,6					20,9				
13,7					21				
13,8	SD				21,1	SD			
13,9	R				21,2	R			
14	SD				21,3	SD			
14,1	SD				21,4				
14,2	SD				21,5				
14,3					21,6				
14,4	SD				21,7	SD			
14,5	R				21,8	R			
14,6	R				21,8	Tb	R		
14,7	dp				22	Tb	R		
14,8	dp	R			22,1		R		
14,9	dp				22,2		R		
15	SD				22,3	Tb	R		
15,1					22,4	SD			
15,2					22,5				
15,3					22,6				
15,4					22,7				
15,5					22,8				
15,6					22,9				
15,7	SD				23	SD			
15,8	SD				23,1	R			
15,9	SD				23,2	SD			
16	SD				23,3	SD			
16,1	R				23,4	SD			
16,2	R				23,5	SD			
16,3	SD				23,6	SD			
16,4	dp				23,7	Tb	dp		
16,5	R				23,8				
16,6					23,9				
16,7					24				
16,8					24,1				
16,9	SD				24,2				
17	SD				24,3				
17,1	SD				24,4				
17,2	R				24,5				
17,3	R				24,6				
17,4					24,7	Tb	dp		
17,5					24,8	SD			
17,6					24,9	SD			
17,7	R				25	Tb	dp		
17,8	SD				25,1	Tb	dp		
17,9	SD				25,2				
18	dp				25,3				
18,1	dp				25,4				
18,2					25,5				
18,3	dp				25,6				
18,4	dp				25,7				
18,5	R				25,8				
18,6	SD				25,9				
18,7	SD				26				
18,8	SD				26,1	Tb	dp		
18,9	R				26,2	Tb	dp		
19	R				26,3	R			
19,1	R				26,4	SD			
19,2	R				26,5	SD			
19,3	R				26,6	SD			
19,4	R				26,7	R			
19,5	SD				26,8	SD			
19,6	Tb				26,9	SD			
19,7					27	SD			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1	SD				34,4				
27,2					34,5				
27,3					34,6	R			
27,4					34,7	SD			
27,5					34,8	R			
27,6	SD				34,9	R			
27,7	R				35	R			
27,8	SD				35,1	R			
27,9	R				35,2	R			
28	R				35,3	SD			
28,1	R				35,4	Tb	dp		
28,2					35,5				
28,3					35,6				
28,4					35,7				
28,5					35,8				
28,6					35,9				
28,7					36	Tb	dp		
28,8	SD				36,1	dp			
28,9	SD				36,2	dp			
29					36,3	dp			
29,1					36,4	SD			
29,2	SD				36,5	R			
29,3	dp				36,6	R			
29,4	R				36,7	R			
29,5	R				36,8				
29,6	R				36,9				
29,7	SD				37				
29,8	R				37,1	R			
29,9	R	dp			37,2	SD			
30					37,3				
30,1					37,4				
30,2					37,5				
30,3					37,6	SD			
30,4					37,7	Tb			
30,5	R	dp			37,8	Tb	dp		
30,6	Tb	dp			37,9	Tb	dp		
30,7	Tb	dp			38				
30,8					38,1				
30,9					38,2				
31					38,3				
31,1					38,4	Tb	dp		
31,2					38,5	Tb			
31,3					38,6	Tb			
31,4					38,7	Tb			
31,5					38,8	Tb			
31,6					38,9	dp			
31,7					39	dp			
31,8	Tb	dp			39,1	SD			
31,9	dp	dp			39,2	R			
32	Tb	dp			39,3	dp			
32,1					39,4	dp			
32,2					39,5	dp			
32,3					39,6	R			
32,4					39,7				
32,5					39,8				
32,6					39,9	R			
32,7					40	dp			
32,8	Tb	dp			40,1	dp			
32,9	Tb				40,2	dp			
33	SD				40,3	R			
33,1					40,4	dp			
33,2					40,5	Tb	dp		
33,3					40,6				
33,4					40,7				
33,5					40,8				
33,6					40,9				
33,7					41	Tb	dp		
33,8					41,1	Tb			
33,9					41,2	Tb			
34					41,3				
34,1					41,4				
34,2					41,5	dp			
34,3	R				41,6	R			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	Tb	dp.			49	SD			
41,8	Tb				49,1				
41,9	dp.	Tb			49,2				
42	dp	Tb			49,3	SD			
42,1	dp	Tb			49,4	R.			
42,2	dp	Tb			49,5	SD			
42,3	dp	Tb			49,6	dp.			
42,4	dp.	Tb			49,7	SD			
42,5	Tb				49,8	SD			
42,6	Tb				49,9	SD			
42,7	Tb				50	SD			
42,8	Tb	dp							
42,9	Tb	dp							
43	Tb	dp							
43,1	Tb	dp							
43,2	Tb	dp							
43,3	Tb	dp							
43,4	Tb	dp							
43,5	Tb								
43,6	Tb								
43,7	Tb								
43,8	SD								
43,9									
44									
44,1	SD								
44,2	dp								
44,3	R.								
44,4	R.								
44,5	R.								
44,6	R.								
44,7	R.								
44,8	SD								
44,9	SD								
45	Tb.								
45,1									
45,2									
45,3	Tb								
45,4	SD								
45,5	SD								
45,6	SD								
45,7	R.								
45,8	R.								
45,9	Tb								
46									
46,1									
46,2									
46,3									
46,4									
46,5									
46,6									
46,7									
46,8									
46,9									
47									
47,1	Tb								
47,2	SD								
47,3	R.								
47,4	Tb.								
47,5	Tb								
47,6	Tb	dp							
47,7	Tb	dp							
47,8	Tb.								
47,9	Tb.								
48									
48,1	Tb.								
48,2	R.								
48,3	SD								
48,4	Tb	dp							
48,5									
48,6									
48,7									
48,8	Tb	dp							
48,9	SD								

CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02					
PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Hackingwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:		Quebrada de Melitón							
TRANSACTA (PM):		10		Orientación					
N° folio/Responsables:		VPR - UML		BB4 H2 O SDA					
Campaña/estia:		INV 2018 15/08/18		Formación Vegetal: Matorral hídrico - Vepa					
Coordenadas I E:		N:		Especies coniferales:					
Coordenadas F E:		N:		Grado de Alteración:					
Altitud (mt):				Contenido de humedad: No saturado / Saturado / Sobresaturado					
N° folios:		1309, 02305 - 133125 008		% Almacenamiento salino: 1 / 2 / 3 / 4 / 5					
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	✓				6,3	CS	→ 00305	0033	
0,2	✓				6,4	↑			
0,3	✓				6,5	↑			
0,4	✓				6,6	↑			
0,5	✓				6,7	↑			
0,6	✓				6,8	↑			
0,7	✓				6,9	↑			
0,8	✓				7	↑			
0,9	✓				7,1	↑			
1	✓				7,2	↑			
1,1	✓				7,3	↑			
1,2	✓				7,4	↑			
1,3	✓				7,5	↑			
1,4	✓				7,6	↑			
1,5	✓				7,7	↑			
1,6	✓				7,8	↑			
1,7	✓				7,9	↑			
1,8	✓				8	↑			
1,9	✓				8,1	↑			
2	✓				8,2	↑			
2,1	✓				8,3	↑			
2,2	✓				8,4	↑			
2,3	✓				8,5	↑			
2,4	✓				8,6	↑			
2,5	✓				8,7	↑			
2,6	✓				8,8	↑			
2,7	✓				8,9	↑			
2,8	✓				9	↑			
2,9	✓				9,1	↑			
3	✓				9,2	↑			
3,1	✓				9,3	↑			
3,2	✓				9,4	↑			
3,3	✓				9,5	↑			
3,4	✓				9,6	↑			
3,5	✓				9,7	↑			
3,6	✓				9,8	↑			
3,7	✓				9,9	↑			
3,8	✓				10	↑			
3,9	✓				10,1	↑			
4	✓				10,2	↑			
4,1	✓				10,3	↑			
4,2	✓				10,4	↑			
4,3	✓				10,5	↑			
4,4	✓				10,6	↑			
4,5	✓				10,7	↑			
4,6	✓				10,8	↑			
4,7	✓				10,9	↑			
4,8	✓				11	↑			
4,9	✓				11,1	↑			
5	✓				11,2	↑			
5,1	✓				11,3	↑			
5,2	✓				11,4	↑			
5,3	✓				11,5	↑			
5,4	✓				11,6	↑			
5,5	✓				11,7	↑			
5,6	✓				11,8	↑			
5,7	✓				11,9	↑			
5,8	✓				12	↑			
5,9	✓				12,1	↑			
6	✓				12,2	↑			
6,1	✓				12,3	↑			
6,2	✓				12,4	↑			

CS=CS:



Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5	sf				19,8	a			
12,6	↑				19,9	cs			
12,7					20	a			
12,8					20,1	a			
12,9					20,2	a			
13					20,3	sf			
13,1					20,4	↑			
13,2					20,5				
13,3					20,6				
13,4					20,7				
13,5					20,8				
13,6					20,8				
13,7					21				
13,8					21,1				
13,9					21,2				
14					21,3				
14,1					21,4				
14,2					21,5				
14,3	sf				21,6				
14,4	a				21,7				
14,5	a				21,8				
14,6	a				21,9				
14,7	cs				22				
14,8	r				22,1				
14,9	r				22,2				
15	sf				22,3				
15,1	↑				22,4	sf			
15,2					22,5	↑			
15,3					22,6	sf			
15,4					22,7	↑			
15,5					22,8				
15,6					22,9				
15,7					23				
15,8	sf				23,1				
15,9	cs				23,2				
16	cs				23,3				
16,1	cs				23,4				
16,2	sf				23,5				
16,3	↑				23,6				
16,4					23,7				
16,5					23,8				
16,6					23,9				
16,7					24				
16,8					24,1				
16,9	sf				24,2	sf			
17	cs				24,3	a			
17,1	cs				24,4	a			
17,2	a				24,5	sf			
17,3	cs				24,6	sf			
17,4	cs				24,7	sf			
17,5	a				24,8	sf			
17,6	sf				24,9	cs			
17,7	a				25	sf			
17,8	a				25,1	sf			
17,9	a				25,2	↑			
18	r				25,3				
18,1	r				25,4				
18,2	r				25,5				
18,3	r				25,6				
18,4	sf				25,7	sf			
18,5	↑				25,8	cs			
18,6					25,9	sf			
18,7					26	↑			
18,8	sf				26,1				
18,9	cs				26,2				
19	a				26,3				
19,1	↑				26,4				
19,2					26,5				
19,3					26,6				
19,4					26,7				
19,5					26,8				
19,6					26,9				
19,7	a				27	sf			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1	sf				34,4	sf			
27,2					34,5				
27,3					34,6				
27,4					34,7				
27,5					34,8				
27,6	sf				34,9				
27,7	cs				35				
27,8	cs				35,1				
27,8	sf				35,2				
28					35,3				
28,1					35,4				
28,2					35,5				
28,3					35,6				
28,4					35,7				
28,5					35,8	a			
28,6					35,9	sf			
28,7	sf				36				
28,8					36,1				
28,9	cs				36,2				
29	a				36,3				
29,1	sf				36,4				
29,2	sf				36,5				
29,3	cs				36,6				
29,4					36,7				
29,5					36,8				
29,6					36,9				
29,7					37				
29,8					37,1				
29,8					37,2				
30					37,3				
30,1	sf				37,4				
30,2	sf				37,5				
30,3					37,6				
30,4					37,7				
30,5					37,8				
30,6	sf				37,9				
30,7	cs				38				
30,8	cs				38,1				
30,9	cs				38,2	a			
31	a				38,3				
31,1					38,4				
31,2					38,5				
31,3					38,6				
31,4					38,7				
31,5					38,8	a			
31,6					38,9	cs			
31,7					39	a			
31,8					39,1	a			
31,9					39,2	cs			
32					39,3	cs			
32,1	a				39,4	r			
32,2					39,5	sf			
32,3	r				39,6	sf			
32,4	r				39,7	r			
32,5	r				39,8	r			
32,6	r				39,9	r			
32,7	sf				40	r			
32,8	cs				40,1	r			
32,8	cs				40,2	a			
33	cs				40,3				
33,1	cs				40,4				
33,2	cs				40,5				
33,3	cs				40,6				
33,4	r				40,7				
33,5	r				40,8				
33,6	r				40,9				
33,7	sf				41				
33,8					41,1				
33,9					41,2				
34					41,3				
34,1					41,4				
34,2					41,5	a			
34,3	sf				41,6	cs			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7					48	SF			
41,8					48,1	SF			
41,8					48,2	CS			
42					48,3	SF			
42,1					48,4	SF			
42,2					48,5				
42,3					48,6				
42,4					48,7				
42,5					48,8				
42,6					48,9	SF			
42,7					50	SF			
42,8									
42,9									
43									
43,1									
43,2									
43,3									
43,4									
43,5	CS								
43,6									
43,7									
43,8									
43,9									
44	CS								
44,1									
44,2	CS								
44,3									
44,4									
44,5									
44,6									
44,7									
44,8									
44,9	CS								
45									
45,1									
45,2									
45,3									
45,4									
45,5									
45,6									
45,7									
45,8									
45,9									
46									
46,1									
46,2									
46,3	CS								
46,4									
46,5									
46,6									
46,7									
46,8									
46,9	CS								
47									
47,1	CS								
47,2									
47,3									
47,4	CS								
47,5									
47,6									
47,7									
47,8									
47,9									
48									
48,1									
48,2									
48,3									
48,4									
48,5									
48,6									
48,7									
48,8									
48,9									

T17

→ 19382-21679-23008

CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zonal"				REG 11-02				
PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium								
LOCALIZACIÓN:		Dpto. de Potosí								
Transecta (PM):		D16				Orientación				
N° de Responsables:		8 VPR-102				Formación cat. DOT:				
Campaña/Fecha:		INV 2018 15/03/18				Formación Vegetal:				
Coordenadas E:		N:				Especies dominantes:				
Coordenadas P:		E:				Grado de Alteración:				
Altitud (m):						Contenido de humedad:				
N° lotes:		140230270-14124495				% Afloramiento salino				
						T 1 2 3 4 5				
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	
0,1	CS	→ 30270-34272-33464			6,3	CS				
0,2					6,4					
0,3					6,5					
0,4					6,6					
0,5					6,7					
0,6					6,8					
0,7					6,9					
0,8					7					
0,9					7,1					
1					7,2					
1,1					7,3					
1,2					7,4					
1,3					7,5					
1,4					7,6					
1,5					7,7					
1,6					7,8					
1,7					7,9					
1,8	CS				8					
1,9	Agua	(Salinizada)			8,1					
2					8,2					
2,1					8,3					
2,2					8,4					
2,3					8,5					
2,4					8,6					
2,5					8,7					
2,6					8,8					
2,7					8,9					
2,8					9					
2,9					9,1					
3	Agua				9,2					
3,1	CS				9,3					
3,2					9,4					
3,3					9,5					
3,4					9,6					
3,5					9,7					
3,6					9,8					
3,7					9,9					
3,8					10					
4					10,1					
4,1					10,2					
4,2					10,3					
4,3					10,4					
4,4					10,5					
4,5					10,6					
4,6					10,7					
4,7					10,8					
4,8					10,9					
4,9					11					
5					11,1					
5,1					11,2					
5,2					11,3					
5,3					11,4					
5,4					11,5					
5,5					11,6					
5,6					11,7					
5,7	CS				11,8					
5,8	CS				11,9					
5,9	CS				12					
6	CS				12,1					
6,1	CS				12,2					
6,2	CS				12,3					
					12,4					

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5					19,3				
12,6					19,9				
12,7					20				
12,8					20,1				
12,8					20,2				
13					20,3				
13,1					20,4				
13,2					20,5				
13,3					20,5				
13,4					20,5				
13,5					20,7				
13,6					20,8				
13,7					20,9				
13,8					21				
13,9					21,1				
14					21,2				
14,1					21,3				
14,2					21,4				
14,3					21,6				
14,4					21,7				
14,5					21,8				
14,6					21,8				
14,7					22				
14,8					22,1				
14,9					22,2				
15					22,3				
15,1					22,4				
15,2					22,5				
15,3					22,8				
15,4					22,7				
15,5					22,8				
15,6					22,9				
15,7					23				
15,8					23,1				
15,9					23,2				
16					23,3				
16,1					23,4				
16,2					23,5				
16,3					23,6				
16,4					23,7				
16,5					23,6				
16,6					23,8				
16,7					24				
16,8					24,1				
16,9					24,2				
17					24,3				
17,1					24,4				
17,2					24,5				
17,3					24,6				
17,4					24,7				
17,5					24,8				
17,6					24,9				
17,7					25				
17,8					25,1				
17,9					25,2				
18					25,3				
18,1					25,4				
18,2					25,5				
18,3					25,6				
18,4					25,7				
18,5					25,8				
18,6					25,9				
18,7					26				
18,8					26,1				
18,9					26,2				
19					26,3				
19,1					26,4				
19,2					26,5				
19,3					26,6				
19,4					26,7				
19,5					26,8				
19,6					26,9				
19,7					27				

12,5  
12,6  
12,7  
12,8  
13  
13,1  
13,2  
13,3  
13,4  
13,5  
13,6  
13,7  
13,8  
13,9  
14  
14,1  
14,2  
14,3  
14,4  
14,5  
14,6  
14,7  
14,8  
14,9  
15  
15,1  
15,2  
15,3  
15,4  
15,5  
15,6  
15,7  
15,8  
15,9  
16  
16,1  
16,2  
16,3  
16,4  
16,5  
16,6  
16,7  
16,8  
16,9  
17  
17,1  
17,2  
17,3  
17,4  
17,5  
17,6  
17,7  
17,8  
17,9  
18  
18,1  
18,2  
18,3  
18,4  
18,5  
18,6  
18,7  
18,8  
18,9  
19  
19,1  
19,2  
19,3  
19,4  
19,5  
19,6  
19,7

19,3  
19,9  
20  
20,1  
20,2  
20,3  
20,4  
20,5  
20,5  
20,7  
20,8  
20,9  
21  
21,1  
21,2  
21,3  
21,4  
21,6  
21,7  
21,8  
21,8  
22  
22,1  
22,2  
22,3  
22,4  
22,5  
22,8  
22,7  
22,8  
22,9  
23  
23,1  
23,2  
23,3  
23,4  
23,5  
23,6  
23,7  
23,6  
23,8  
24  
24,1  
24,2  
24,3  
24,4  
24,5  
24,6  
24,7  
24,8  
24,9  
25  
25,1  
25,2  
25,3  
25,4  
25,5  
25,6  
25,7  
25,8  
25,9  
26  
26,1  
26,2  
26,3  
26,4  
26,5  
26,6  
26,7  
26,8  
26,9  
27

→ 140650529-54605-58797-  
 140702993.

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1	CS				34,4	CS			
27,2					34,5				
27,3					34,6				
27,4					34,7				
27,5					34,8				
27,6					34,9				
27,7					35				
27,8					35,1				
27,9					35,2				
28					35,3				
28,1					35,4				
28,2					35,5				
28,3					35,6				
28,4					35,7				
28,5					35,8				
28,6					35,9				
28,7					36				
28,8					36,1				
28,9					36,2				
29					36,3				
29,1					36,4				
29,2					36,5				
29,3					36,6				
29,4					36,7				
29,5					36,8				
29,6					36,9				
29,7					37				
29,8					37,1				
29,9					37,2				
30					37,3				
30,1					37,4				
30,2					37,5				
30,3					37,6				
30,4					37,7				
30,5					37,8				
30,6					37,9				
30,7					38				
30,8					38,1				
30,9					38,2				
31					38,3				
31,1					38,4				
31,2					38,5				
31,3					38,6				
31,4					38,7				
31,5					38,8				
31,6					38,9				
31,7					39				
31,8					39,1				
31,9					39,2				
32					39,3				
32,1					39,4				
32,2					39,5				
32,3					39,6				
32,4					39,7				
32,5					39,8				
32,6					39,9				
32,7					40				
32,8					40,1				
32,9					40,2				
33					40,3				
33,1					40,4				
33,2					40,5				
33,3					40,6				
33,4					40,7				
33,5					40,8				
33,6					40,9				
33,7					41				
33,8					41,1				
33,9					41,2				
34					41,3				
34,1					41,4				
34,2					41,5				
34,3					41,6				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	R				49	SP			
41,8	R				49,1	SP			
41,9	SP				49,2				
42	SP				49,3				
42,1					49,4				
42,2					49,5				
42,3					49,6	↓			
42,4					49,7	SP			
42,5					49,8	CS			
42,6					49,9	CS			
42,7					50	CS →	44239958-42496-499954		
42,8	↓								
42,9	SP								
43	CS								
43,1	SP								
43,2	SP								
43,3	CS								
43,4	CS								
43,5	SP								
43,6	↓								
43,7									
43,8									
43,9									
44	↓								
44,1	SP								
44,2	CS								
44,3	CS								
44,4	CS								
44,5	CS								
44,6	SP								
44,7	↓								
44,8	↓								
44,9	SP								
45	CS								
45,1	CS								
45,2	R								
45,3	SP								
45,4	↓								
45,5									
45,6									
45,7	↓								
45,8	SP								
45,9	CS								
46	SP								
46,1	CS								
46,2	CS								
46,3	R								
46,4	R								
46,5	SP								
46,6	↓								
46,7									
46,8	↓								
46,9	SP								
47	CS								
47,1	CS								
47,2	CS								
47,3	R								
47,4	CS								
47,5	CS								
47,6	CS								
47,7	CS								
47,8	SP								
47,9	SP								
48	CS								
48,1									
48,2									
48,3	↓								
48,4	CS								
48,5	SP								
48,6	SP								
48,7	SP								
48,8	CS								
48,9	CS								

Tab.  
 Limite con agua hacia el E.

CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02					
PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Dockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:		Dpto. de Antofagasta							
Transecto (PM):		TMS		Orientación:					
N° de Responsables:		VFP - WIL		Formación sat. DOT:					
Campaña/Fecha:		IKV 2018 1/5/10/11		6.2 LB3 H2 Med II - Uye					
Coordenadas I E N:		Especies dominantes:							
Coordenadas F E N:		Grado de Alteración:							
Altitud (m):		No saturado / saturado / sobresaturado:							
N° lotes:		% Alceamiento salino:							
		1 / 2 / 3 / 4 / 5							
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	CS	→ 16324517	→ 17325	→ 17806	6,3	sf			
0,2	CS				6,4	sf			
0,3	CS				6,5	sf			
0,4	sf				6,6	CS			
0,5	sf				6,7	CS			
0,6	sf				6,8	pu			
0,7	sf				6,9	pu			
0,8	r				7	pu			
0,9	sf				7,1	pu			
1	sf				7,2	pu			
1,1	sf				7,3	r			
1,2	sf				7,4	r			
1,3	sf				7,5	r			
1,4	sf				7,6	r			
1,5	sf				7,7	ma			
1,6	sf				7,8	sf			
1,7	CS				7,9	CS			
1,8	CS				8	pu			
1,9	r				8,1	sf			
2	CS				8,2	sf			
2,1	CS				8,3	sf			
2,2	sf				8,4	sf			
2,3	sf				8,5	sf			
2,4	sf				8,6	ma			
2,5	sf				8,7	sf			
2,6	sf				8,8	sf			
2,7	sf				8,9	CS			
2,8	sf				9	ma			
2,9	sf				9,1	ma			
3	sf				9,2	ma			
3,1	CS				9,3	SD (sat)			
3,2	CS				9,4	↑			
3,3	sf				9,5	↓			
3,4	sf				9,6	sf			
3,5	sf				9,7	sf			
3,6	sf				9,8	r			
3,7	sf				9,9	sf (sat)			
3,8	sf				10	↑			
3,9	sf				10,1				
4	sf				10,2				
4,1	sf				10,3				
4,2	sf				10,4				
4,3	sf				10,5				
4,4	sf				10,6				
4,5	sf				10,7				
4,6	sf				10,8				
4,7	sf				10,9				
4,8	sf				11				
4,9	sf				11,1	sf			
5	sf				11,2	ma			
5,1	sf				11,3	r			
5,2	sf				11,4	CS			
5,3	sf				11,5	ma			
5,4	CS				11,6	sf			
5,5	CS				11,7	sf			
5,6	sf				11,8	sf			
5,7	sf				11,9	sf			
5,8	sf				12	sf			
5,9	sf				12,1	sf			
6	sf				12,2	sf			
6,1	sf				12,3	sf			
6,2	sf				12,4	sf			

SD (sat) = CS



Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12.5	SF				18.8	SD (cat)			
12.6	SF				18.9	SD (cat)			
12.7	SF				20	SF			
12.8	SF				20.1	SD (cat)			
12.9	SD				20.2	SD (cat)			
13	SD				20.3	SF			
13.1	SF	n/a			20.4	r			
13.2	SF	n/a			20.5	SF			
13.3	SF				20.6	SF			
13.4	A				20.7	r			
13.5					20.8	SF			
13.6					20.9	r			
13.7					21	SD (cat)			
13.8					21.1				
13.9					21.2				
14		n/a			21.3				
14.1	ma				21.4				
14.2	CS				21.5				
14.3	ma				21.6				
14.4	ma				21.7				
14.5	CS				21.8				
14.6	ma				21.9				
14.7	CS				22				
14.8	CS				22.1				
14.9	pu				22.2	SD (cat)			
15	pu				22.3	SF			
15.1	pu				22.4	SF			
15.2	pu	r			22.5	SF			
15.3	CS				22.6	CS			
15.4	n/a				22.7	CS			
15.5	SF	ma			22.8	SF	ma		
15.6	SF	ma			22.9	SF	ma		
15.7	SF	ma			23	SF	ma		
15.8	SF	ma			23.1	r			
15.9	SF	ma			23.2	r			
16	pu				23.3	r			
16.1	pu				23.4	r			
16.2	pu				23.5	SF			
16.3	CS				23.6	SF			
16.4	r				23.7	SF			
16.5	SF	ma			23.8	r			
16.6	SF	ma			23.9	r			
16.7	SF				24	r			
16.8	SF				24.1	pu			
16.9	SF				24.2	pu			
17	SF				24.3	pu			
17.1	pu	SF			24.4	CS			
17.2	pu	SF			24.5				
17.3	pu	SF			24.6				
17.4	CS				24.7				
17.5	CS				24.8	CS			
17.6	r				24.9	r			
17.7	r				25	SF	ma		
17.8	r				25.1				
17.9	ma				25.2				
18	CS				25.3				
18.1	SD (cat)				25.4				
18.2					25.5				
18.3					25.6				
18.4					25.7	SF			
18.5					25.8	CS			
18.6					25.9	CS			
18.7					26	CS			
18.8					26.1	ma			
18.9					26.2	ma			
19					26.3	r			
19.1					26.4	ma			
19.2					26.5	ma			
19.3					26.6	CS	n/a		
19.4					26.7	pu			
19.5					26.8	pu			
19.6					26.9	pu			
19.7	SD (cat)				27	pu			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1	r				34,4	r			
27,2	rn				34,5	sf			
27,3	cs				34,8	r			
27,4	cs				34,7	r			
27,5	mic				34,8	sf			
27,6	cs				34,8	sf			
27,7	mic				35	sf			
27,8	cs				35,1	sf (sat)			
27,9	ma				35,2				
28	r				35,3				
28,1	r				35,4				
28,2	r				35,5				
28,3	r				35,6				
28,4	r				35,7				
28,5	sf				35,8				
28,6	sf (sat)				35,9				
28,7					36				
28,8					36,1				
28,9	sf (sat)				36,2				
29	cs				36,3				
29,1	sf				36,4				
29,2	sf				36,5				
29,3	cs				36,6				
29,4	sf				36,7	sf (sat)			
29,5	sf				36,8	cs			
29,6	cs				36,9	r			
29,7	sf				37	sf			
29,8	sf				37,1	sf			
29,9	sf				37,2				
30	sf (sat)				37,3				
30,1					37,4				
30,2					37,5				
30,3					37,6				
30,4					37,7				
30,5	sf (sat)				37,8				
30,6	cs				37,9				
30,7	cs				38	sf			
30,8	cs				38,1	r			
30,9	cs				38,2	sf			
31	sf				38,3	sf (sat)			
31,1	r				38,4				
31,2	sf				38,5				
31,3	sf				38,6				
31,4					38,7				
31,5					38,8				
31,6					38,9				
31,7					39				
31,8	sf				39,1				
31,9	r				39,2				
32	sf (sat)				39,3				
32,1	sf				39,4				
32,2	sf (sat)				39,5				
32,3	sf (sat)				39,6				
32,4	sf (sat)				39,7				
32,5	r				39,8				
32,6	sf				39,9				
32,7	cs				40				
32,8	sf (sat)				40,1				
32,9					40,2				
33					40,3	sf (sat)			
33,1					40,4				
33,2					40,5				
33,3					40,6				
33,4					40,7				
33,5					40,8				
33,6					40,8				
33,7					41				
33,8	sf (sat)				41,1				
33,9	sf				41,2				
34	sf				41,3				
34,1	sf				41,4				
34,2	sf				41,5				
34,3	sf				41,6				

CSSS

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7					49	CS			
41,8					49,1	CS			
41,9					49,2	CS			
42					49,3	CS			
42,1					49,4	CS			
42,2					49,5	TC			
42,3					49,6	TC			
42,4					49,7	CS			
42,5					49,8	CS			
42,6					49,9	CS			
42,7					50	CS			
42,8									
42,9									
43									
43,1									
43,2									
43,3									
43,4									
43,5									
43,6									
43,7									
43,8									
43,9									
44									
44,1									
44,2									
44,3									
44,4									
44,5									
44,6									
44,7									
44,8									
44,9									
45									
45,1									
45,2									
45,3									
45,4									
45,5									
45,6									
45,7									
45,8									
45,9									
46									
46,1									
46,2									
46,3									
46,4									
46,5									
46,6									
46,8									
46,7									
46,6									
46,9									
47									
47,1									
47,2									
47,3									
47,4									
47,5									
47,6									
47,7									
47,8									
47,9									
48									
48,1									
48,2									
48,3									
48,4									
48,5									
48,6									
48,7									
48,8									
48,9									

T15

→ 163840134-42812-44987

X  
sp (sat)  
↑

↓  
sp (sat)

CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zonal"		RFG 11-02					
PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Pastwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:		Tulaposo							
Transecta (PM):		23 / 0		Orientación					
N° Inicio/Responsables:		10 VPR-LAV		H3					
Compartil/Fecha:		1NW 2013 16/06/13							
Formación Vegetal:		Vega dp.							
Especies dominantes:		A							
Grado de Aceleración:		1							
Contenido de humedad:		No Saturado / Saturado / Sobresaturado							
N° tomis:		2396 - 2398							
% Afloramiento salino:		0 / 2 / 3 / 4 / 5							
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	SD				6,3	SD			
0,2					6,4				
0,3					6,5				
0,4					6,6				
0,5					6,7				
0,6					6,8				
0,7					6,9				
0,8					7				
0,8					7,1				
1					7,2				
1,1					7,3				
1,2					7,4				
1,3					7,5				
1,4					7,6				
1,5					7,7				
1,6					7,8				
1,7					7,9				
1,8					8				
1,9					8,1				
2					8,2				
2,1					8,3				
2,2					8,4				
2,3					8,5				
2,4					8,6				
2,5					8,7				
2,6					8,8				
2,7					8,9				
2,8					9				
2,9					9,1				
3					9,2				
3,1					9,3				
3,2					9,4				
3,3					9,5				
3,4					9,6				
3,5					9,7				
3,6					9,8				
3,7					9,9				
3,8					10				
3,9					10,1				
4					10,2				
4,1					10,3				
4,2					10,4				
4,3					10,5				
4,4					10,6				
4,5					10,7				
4,6					10,8				
4,7					10,9				
4,8					11				
4,9					11,1				
5					11,2				
5,1					11,3				
5,2					11,4				
5,3					11,5				
5,4					11,6				
5,5					11,7				
5,6					11,8				
5,7					11,8				
5,8					12				
5,9					12,1				
6					12,2				
6,1					12,3				
6,2					12,4				

SD =  
TERRAZA

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,3					18,8				
12,3					18,9				
12,7					20				
12,8					20,1				
12,9					20,2				
13					20,3				
13,1					20,4				
13,2					20,5				
13,3					20,6				
13,4					20,7				
13,5					20,8				
13,6					20,8				
13,7					21				
13,8					21,1				
13,9					21,2				
14					21,3				
14,1					21,4				
14,2					21,5				
14,3					21,6				
14,4					21,7				
14,5					21,8				
14,6					21,9				
14,7					22				
14,8					22,1				
14,9					22,2				
15					22,3				
15,1					22,4				
15,2					22,5				
15,3					22,6				
15,4					22,7				
15,5					22,8				
15,6					22,9				
15,7					23				
15,8					23,1				
15,9					23,2				
16					23,3				
16,1					23,4				
16,2					23,5				
16,3					23,6				
16,4					23,7				
16,5					23,8				
16,6					23,9				
16,7					24				
16,8					24,1				
16,9					24,2				
17					24,3				
17,1					24,4				
17,2					24,5				
17,3					24,6				
17,4					24,7				
17,5					24,8				
17,6					24,9				
17,7					25				
17,8					25,1				
18					25,2				
18,1					25,3				
18,2					25,4				
18,3					25,5				
18,4					25,6				
18,5					25,7				
18,6					25,8				
18,7					25,9				
18,8					26				
18,9					26,1				
19					26,2				
19,1					26,3				
19,2					26,4				
19,3					26,5				
19,4					26,6				
19,5					26,7				
19,6					26,8				
19,8					26,9				
19,7					27				

SDA

SDA

→ 8394-842

SDA

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1	SD				34,4				
27,2	Ho				34,5				
27,3					34,6				
27,4					34,7				
27,5					34,8				
27,6	dp				34,9				
27,7	R				35				
27,8	SD				35,1				
27,9	SD				35,2				
28	SD				35,3				
28,1	dp				35,4				
28,2	dp				35,5				
28,3	R				35,6				
28,4	R				35,7				
28,5	R				35,8				
28,6	R				35,9	SD			
28,7	SD				36	R			
28,8	SD				36,1	SD			
28,9	SD				36,2				
29	R				36,3				
29,1	SD				36,4				
29,2	SD				36,5				
29,3	R				36,6				
29,4	R				36,7				
29,5	R				36,8				
29,6	SD				36,9				
29,7	dp				37				
29,8	dp				37,1				
29,9	SD				37,2				
30	R				37,3				
30,1	SD				37,4				
30,2	dp				37,5				
30,3	dp				37,6				
30,4	SD				37,7				
30,5	SD				37,8				
30,6	SD				37,9				
30,7	dp				38				
30,8	dp				38,1				
30,9	dp				38,2				
31	R				38,3				
31,1	SD				38,4				
31,2					38,5				
31,3					38,6				
31,4					38,7				
31,5					38,8				
31,6					38,9				
31,7					39				
31,8					39,1				
31,9					39,2				
32					39,3				
32,1					39,4				
32,2	SD				39,5				
32,3	dp				39,6				
32,4	SD				39,7				
32,5	SD				39,8				
32,6	SD				39,9				
32,7	SD				40				
32,8	SD				40,1				
32,9	SD				40,2				
33	R				40,3				
33,1	R				40,4				
33,2	R				40,5				
33,3	SD				40,6				
33,4					40,7				
33,5					40,8				
33,6					40,9				
33,7					41				
33,8					41,1				
33,9					41,2				
34					41,3				
34,1					41,4				
34,2					41,5				
34,3					41,6	SD			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	SD				49	SD			
41,8					49,1				
41,9					49,2				
42					49,3				
42,1					49,4				
42,2					49,5				
42,3					49,6				
42,4					49,7				
42,5					49,8				
42,6					49,9				
42,7					50	SD	→ 8403 - 8405		
42,8									
42,9									
43									
43,1									
43,2									
43,3									
43,4									
43,5									
43,6									
43,7									
43,8									
43,9									
44									
44,1									
44,2									
44,3									
44,4									
44,5									
44,6									
44,7									
44,8									
44,9									
45									
45,1									
45,2									
45,3									
45,4									
45,5									
45,6									
45,7									
45,8									
45,9									
46									
46,1									
46,2									
46,3									
46,4									
46,5									
46,6									
46,7									
46,8									
46,9									
47									
47,1									
47,2									
47,3									
47,4									
47,5									
47,6									
47,7									
47,8									
47,9									
48									
48,1									
48,2									
48,3									
48,4									
48,5									
48,6									
48,7									
48,8									
48,9									

CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02					
PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Rackwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:		Tubo							
Transecta (PM):		T26							
Formación cart-COT:		SA H3							
Formación Vegetal:		Vega							
Especies dominantes:		PP							
Grado de Alteración:		No saturado / Saturado / Sobresaturado							
Continuo de humedad:		1 2 3 4 5							
% Aflojamiento salino:		1 2 3 4 5							
N° lotos/Reserva/Mas:	10								
Compañía/Fecha:	INV 2018 16/08/18								
Coordenadas I E:	N:								
Coordenadas F E:	N:								
Altitud (mt):									
N° lotos:	8414 - 8416								
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	CS				6,3	CS			
0,2	↑				6,4	↑			
0,3					6,5				
0,4					6,6				
0,5					6,7				
0,6					6,8				
0,7					6,9				
0,8					7				
0,9					7,1				
1					7,2				
1,1					7,3				
1,2					7,4				
1,3					7,5				
1,4					7,6				
1,5					7,7				
1,6					7,8				
1,7					7,9				
1,8					8				
1,9					8,1				
2					8,2				
2,1					8,3				
2,2					8,4				
2,3					8,5				
2,4					8,6				
2,5					8,7				
2,6					8,8				
2,7					8,9				
2,8					9	↓			
2,9					9,1	CS			
3					9,2	r			
3,1					9,3	r			
3,2					9,4	r			
3,3					9,5	r			
3,4					9,6	CS			
3,5					9,7	↑			
3,6					9,8				
3,7					9,9				
3,8					10				
3,9					10,1				
4					10,2				
4,1					10,3				
4,2					10,4				
4,3					10,5				
4,4					10,6				
4,5					10,7				
4,6					10,8				
4,7					10,9				
4,8					11				
4,9					11,1				
5					11,2				
5,1					11,3				
5,2					11,4				
5,3					11,5				
5,4	↓				11,6				
5,5	CS				11,7				
5,6	r				11,8				
5,7	CS				11,9				
5,8	↑				12				
5,9					12,1				
6					12,2				
6,1	↓				12,3	↓			
6,2	CS				12,4	CS			



Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5	CS				18,8	CS			
12,6	CS				18,9	CS			
12,7	r				19	r			
12,8	r CS				20,1	CS			
12,8	r				20,2	r			
13	r				20,3	CS			
13,1	r				20,4	r			
13,2	CS				20,5	r			
13,3	↑				20,6	r			
13,4	↑				20,7	CS			
13,5	↑				20,8	↑			
13,6	↑				20,9	↑			
13,7	↑				21	↑			
13,8	↓				21,1	↑			
13,8	CS				21,2	↑			
14	r				21,3	↑			
14,1	r				21,4	↑			
14,2	Ap				21,5	↑			
14,3	CS				21,6	↑			
14,4	Ap				21,7	↓			
14,5	r				21,8	CS			
14,6	r				21,9	r			
14,7	r				22	r			
14,8	r				22,1	r			
14,9	r				22,2	CS			
15	r				22,3	CS			
15,1	CS				22,4	r			
15,2	r				22,5	r			
15,3	r				22,6	CS			
15,4	r				22,7	↑			
15,5	CS				22,8	↑			
15,6	↑				22,9	↑			
15,7	↑				23	↑			
15,8	↑				23,1	↑			
15,9	↑				23,2	↑			
16	↓				23,3	↑			
16,1	CS				23,4	↑			
16,2	r				23,5	↑			
16,3	CS				23,6	↑			
16,4	CS				23,7	↑			
16,5	↑				23,8	↑			
16,8	↑				23,9	↑			
16,7	↑				24	↑			
16,8	↓				24,1	↑			
16,8	CS				24,2	↑			
17	r				24,3	↑			
17,1	CS				24,4	↓			
17,2	CS				24,5	↓			
17,3	CS				24,6	↓			
17,4	r				24,7	CS			
17,5	r				24,8	r			
17,6	r				24,9	r			
17,7	r				25	↓			
17,8	r				25,1	CS			
17,8	r				25,2	↑			
18	r				25,3	↑			
18,1	r				25,4	↑			
18,2	r				25,5	↑			
18,3	r				25,6	↑			
18,4	CS				25,7	↑			
18,5	CS				25,8	↑			
18,6	r				25,9	↑			
18,7	CS				26	↑			
18,8	Ap				26,1	↑			
18,8	CS				26,2	↑			
19	↑				26,3	↑			
19,1	↑				26,4	↓			
19,2	↑				26,5	↓			
19,3	↑				26,6	r			
19,4	↑				26,7	r			
19,5	↓				26,8	r			
19,6	↓				26,9	CS			
19,7	CS				27	CS			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1					34,4				
27,2	CS				34,5	CS			
27,3	↑				34,8				
27,4					34,7				
27,5					34,8				
27,6					34,9				
27,7					35				
27,8					35,1				
27,9					35,2				
28					35,3				
28,1					35,4				
28,2					35,5				
28,3					35,6				
28,4					35,7				
28,5					35,8				
28,6					35,9				
28,7					36				
28,8					36,1	↓			
28,9					36,2	CS			
29					36,3	↑			
29,1					36,4	CS			
29,2					36,5	↑			
29,3					36,6				
29,4					36,7				
29,5					36,8				
29,6					36,9				
29,7					37				
29,8					37,1				
29,9					37,2				
30					37,3				
30,1					37,4				
30,2	CS				37,5				
30,3	↑				37,6				
30,4	↑				37,7				
30,5	↑				37,8				
30,6	↑				37,9				
30,7	CS				38				
30,8	↑				38,1				
30,9					38,2				
31					38,3				
31,1					38,4				
31,2					38,5				
31,3					38,6				
31,4					38,7				
31,5					38,8				
31,6					38,9				
31,7					39				
31,8					39,1	↓			
31,9					39,2	CS			
32					39,3	↑			
32,1					39,4	CS			
32,2					39,5	↑			
32,3					39,6	CS			
32,4					39,7	↑			
32,5					39,8				
32,6					39,9				
32,7					40				
32,8					40,1				
32,9					40,2				
33					40,3				
33,1					40,4				
33,2					40,5				
33,3					40,6				
33,4					40,7				
33,5					40,8				
33,6					40,9				
33,7					41				
33,8					41,1				
33,9					41,2				
34					41,3				
34,1					41,4				
34,2					41,5	↓			
34,3	CS				41,6	CS			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	CS				48	CS			
41,8	↑				48,1	CS			
41,8					48,2	CS			
42					48,3	CS			
42,1					48,4	CS			
42,2					48,5	r			
42,3					48,6	r			
42,4					48,7	CS			
42,5					48,8	CS			
42,8					48,9	CS			
42,7					50	r			→ 8427-8428
42,8									
42,9									
43									
43,1									
43,2									
43,3									
43,4	↓								
43,5	CS								
43,6	r								
43,7	r								
43,8	r								
43,9	r								
44	CS								
44,1	↑								
44,2									
44,3									
44,4									
44,5									
44,6									
44,7									
44,8									
44,8									
45									
45,1									
45,2									
45,3									
45,4									
45,5									
45,6									
45,7									
45,8									
45,8									
46									
46,1									
46,2	↓								
46,3	CS								
46,4	r								
46,5	CS								
46,6	r								
46,7	r								
46,8	CS								
46,9	CS								
47	CS								
47,1	r								
47,2	CS								
47,3	↑								
47,4									
47,5									
47,6									
47,7									
47,8									
47,9	↓								
48	CS								
48,1	r								
48,2	dp								
48,3	dp								
48,4	r								
48,5	r								
48,6	r								
48,7	r								
48,8	r								
48,9	CS								

CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02					
PROYECTO :		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:									
Transecta (PM):		+25		Orientación:					
N° Inic/Responsables:	12 VPR-UMZ	Formación cart-COT:		6-3 LB4 HY					
Campaña/Fecha:	INV 2013 06/08/13	Formación Vegetal:		Tb dp (natural - Vieja)					
Coordenadas I E:	N:	Especies dominantes:		Tb dp					
Coordenadas F E:	N:	Grado de Alteración:							
Altitud (m):		Contenido de humedad:		No saturado / Saturado / Sobresaturado					
N° fotos:	6956 - 8438	% Aclareamiento eslijo:		1 / 2 / 3 / 4 / b					
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	SD				6,3	SD			
0,2	SD				6,4	dp			
0,3	SD				6,5	R			
0,4	SD				6,6	SD			
0,5	SD				6,7	R			
0,6	SD				6,8	SD			
0,7	SD				6,9	SD			
0,8	SD				7	SD			
0,9	SD				7,1	SD			
1	R				7,2	R			
1,1	R				7,3	R			
1,2	SD				7,4	dp			
1,3	SD				7,5	SD			
1,4					7,6				
1,5					7,7				
1,6					7,8				
1,7					7,9				
1,8	SD				8				
1,9	Tb				8,1	SD			
2					8,2	R			
2,1					8,3				
2,2					8,4				
2,3					8,5				
2,4					8,6				
2,5					8,7				
2,6					8,8				
2,7					8,9				
2,8					9				
2,9	Tb				9,1				
3	SD				9,2	R			
3,1					9,3	SD			
3,2					9,4	R			
3,3					9,5	dp			
3,4					9,6	dp			
3,5					9,7	dp			
3,6					9,8	SD			
3,7					9,9				
3,8					10				
3,9					10,1				
4	SD				10,2				
4,1	R				10,3				
4,2	R				10,4				
4,3	R				10,5				
4,4					10,6				
4,5					10,7				
4,6					10,8				
4,7					10,9				
4,8					11				
4,9	SD				11,1	SD			
5	SD				11,2	R			
5,1	SD				11,3	R			
5,2	SD				11,4	R			
5,3					11,5				
5,4					11,6				
5,5					11,7				
5,6					11,8				
5,7					11,9				
5,8					12				
5,9	SD				12,1	dp			
6	R				12,2	SD			
6,1	SD				12,3	R			
6,2	SD				12,4	R			

SD = Cs Tr

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5	R				19,8	R			
12,6	R	dp			19,9	R			
12,7	R	dp			20	SD			
12,8	R	dp			20,1	SD			
12,9	Tb				20,2	SD			
13	Tb				20,3	R			
13,1	Tb	R			20,4	SD			
13,2	R				20,5	SD			
13,3	R				20,6	SD			
13,4	SD				20,7	R			
13,5	SD				20,8	R			
13,6	SD				20,9	dp			
13,7	R				21	SD			
13,8	R				21,1	SD			
13,9	R				21,2	SD			
14	SD				21,3	R			
14,1	dp				21,4	R			
14,2	dp				21,5	SD			
14,3	R				21,6	SD			
14,4	R				21,7	R			
14,5	SD				21,8	SD			
14,6					21,9	SD			
14,7					22	SD			
14,8					22,1				
14,9					22,2				
15					22,3				
15,1	SD				22,4				
15,2	dp				22,5				
15,3	dp				22,6				
15,4	SD				22,7				
15,5	SD				22,8				
15,6	R				22,9				
15,7	SD				23	SD			
15,8	dp				23,1	dp			
15,9	SD				23,2	SD			
16					23,3				
16,1					23,4				
16,2					23,5				
16,3	SD				23,6				
16,4	R				23,7				
16,5	R				23,8				
16,6	SD				23,9	SD			
16,7					24	R			
16,8					24,1	R			
16,9					24,2	R			
17					24,3	SD			
17,1	SD				24,4	SD			
17,2	Tb				24,5	SD			
17,3					24,6	R			
17,4					24,7	R			
17,5					24,8	R			
17,6					24,9	SD			
17,7					25	SD			
17,8	Tb				25,1		8440	-8443	
17,9	R				25,2				
18	SD				25,3				
18,1	SD				25,4				
18,2	SD				25,5				
18,3	SD				25,6				
18,4	R				25,7	SD			
18,5	R				25,8	Tb			
18,6	R				25,9	SD			
18,7					26				
18,8	SD				26,1				
18,9	SD				26,2				
19	SD				26,3				
19,1	SD				26,4				
19,2	SD				26,5	SD			
19,3	SD				26,6	R			
19,4	SD				26,7	SD			
19,5	SD				26,8				
19,6	SD				26,9				
19,7	SD				27				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1					34,4	SD			
27,2					34,5	R			
27,3	SD				34,8	SD			
27,4	Tb.				34,7	SD			
27,5					34,8	R			
27,6					34,9	SD			
27,7					35	SD			
27,8					35,1	R			
27,9					35,2	R			
28					35,3	SD			
28,1					35,4	SD			
28,2					35,5	R			
28,3	Tb.				35,6	SD			
28,4	R				35,7	R			
28,5	R				35,8	SD			
28,6	SD				35,8	SD			
28,7	SD				36	SD			
28,8	R				36,1	SD			
28,9	SD				36,2	R			
29	R				36,3	SD			
29,1	SD				36,4	SD			
29,2	SD				36,5				
29,3	SD				36,6				
29,4	R				36,7				
29,5	SD				36,8	SD			
29,6					36,9	R			
29,7					37	R			
29,8					37,1	R			
29,9					37,2	SD			
30					37,3				
30,1	SD				37,4				
30,2	R				37,5	SD			
30,3	R				37,8	R			
30,4	R				37,7	SD			
30,5	SD				37,8				
30,6	SD				37,9				
30,7	SD				38				
30,8	R				38,1				
30,9	SD				38,2				
31	SD				38,3				
31,1					38,4				
31,2					38,5				
31,3					38,6				
31,4					38,7				
31,5					38,8	SD			
31,6					38,9	R			
31,7					39	SD			
31,8					39,1	R			
31,9					39,2	SD			
32					39,3	SD			
32,1					39,4	SD			
32,2					39,5	SD			
32,3	SD				39,6	SD			
32,4	R				39,7	SD			
32,5	SD				39,8	SD			
32,6					39,9	SD			
32,7					40	SD			
32,8	SD				40,1	R			
32,9	R				40,2	SD			
33	R				40,3	SD			
33,1	SD				40,4	R			
33,2	SD				40,5	SD			
33,3	SD				40,6	SD			
33,4	R				40,7	SD			
33,5	SD				40,8	R			
33,6					40,9	SD			
33,7					41	R			
33,8					41,1	R			
33,9					41,2	R			
34					41,3	R			
34,1					41,4	R			
34,2					41,5	SD			
34,3					<1,6	SD			

Int/ml	sp1	sp2	sp3	sp4	Int/ml	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	dp				48	SD			
41,8	dp				48,1	SD			
41,9	R				49,2	SD			
42	R				49,3	R			
42,1	SD				49,4	R			
42,2	SD				49,5	R			
42,3					49,6	SD			
42,4					49,7	dp			
42,5					49,8	dp			
42,6					49,9	dp			
42,7					50	SD			
42,8									
42,9	SD								
43	R								
43,1	R								
43,2	SD								
43,3									
43,4									
43,5									
43,6									
43,7									
43,8									
43,9	SD								
44	R								
44,1	R								
44,2	SD								
44,3	SD								
44,4	dp								
44,5	dp								
44,6	SD								
44,7	R								
44,8	SD								
44,9									
45									
45,1									
45,2									
45,3									
45,4									
45,5	SD								
45,6	R								
45,7									
45,8									
45,9	R								
46	SD								
46,1	SD								
46,2	R								
46,3	SD								
46,4									
46,5									
46,6	SD								
46,7	R								
46,8	SD								
46,9	SD								
47	SD								
47,1	R								
47,2	R								
47,3	SD								
47,4	SD								
47,5	R								
47,6	R								
47,7	SD								
47,8	SD								
47,9	SD								
48	SD								
48,1	R								
48,2	R								
48,3	R								
48,4	R								
48,5	R								
48,6									
48,7									
48,8									
48,9									
48,9	R								

→ 8444 - 8446

CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02					
PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiente Haskwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:		P. Salar							
Transecta (PM):		Tb		Orientación					
Formación cartográfica:		4.1		LBA HA 02					
N° foto/Responsables:		13 VPR-WV							
Campaña/Fecha:		NV 2018 1/16/07/18							
Formación Vegetal:		Palmal							
Especies dominantes:		Tb An							
Grado de Mieración:		No saturado / Saturado / Sobresaturado							
Contenido de humedad:		CP: 2 / 3 / 4 / 5							
% Almacenamiento selino:									
N° fotos:		8455 - 8452							
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	SD				6,3	SD			
0,2	↑				6,4	↑			
0,3					6,5				
0,4	↓				6,6	↓			
0,5	SD				6,7				
0,6	r				6,8				
0,7	SD				6,9				
0,8	↑				7	↑			
0,9	↓				7,1	↓			
1					7,2				
1,1	SD				7,3				
1,2	r				7,4				
1,3	SD				7,5				
1,4	↑				7,6	↓			
1,5					7,7	SD			
1,6					7,8	Tb			
1,7					7,9	↑			
1,8					8				
1,9					8,1				
2					8,2				
2,1					8,3				
2,2					8,4				
2,3					8,5				
2,4					8,6	Tb			
2,5					8,7	SD			
2,6					8,8				
2,7					8,9	↑			
2,8					9				
2,9					9,1	↓			
3					9,2	SD			
3,1					9,3	r			
3,2					9,4	SD			
3,3					9,5	r			
3,4					9,6	r			
3,5					9,7	SD			
3,6					9,8	SD			
3,7					9,9	r			
3,8					10	SD			
3,9					10,1	r			
4					10,2	r			
4,1					10,3	r			
4,2					10,4				
4,3	↓				10,5	SD			
4,4	SD				10,6	SD			
4,5	r				10,7	r			
4,6	SD				10,8	r			
4,7	↑				10,9	r			
4,8					11				
4,9					11,1	SD			
5					11,2	SD			
5,1					11,3	SD			
5,2					11,4	r			
5,3					11,5	SD			
5,4					11,6	SD			
5,5					11,7	SD			
5,6					11,8				
5,7					11,9	↑			
5,8					12				
5,9					12,1				
6					12,2				
6,1					12,3				
6,2	SD				12,4	SD			

SD = CST



Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5	SD				19,8	SD			
12,8	SD				19,9	↑			
12,7					20				
12,8					20,1				
12,9					20,2				
13	SD				20,3				
13,1	SD				20,4				
13,2	SD				20,5				
13,3	r				20,6				
13,4	SD				20,7				
13,6	↑				20,8				
13,6					20,8				
13,7					21				
13,8	↓				21,1				
13,9	SD				21,2				
14	r				21,3				
14,1	r				21,4				
14,2	r				21,5	↓			
14,3	r				21,6	SD			
14,4	SD				21,7	r			
14,5	r				21,8	r			
14,6	↑				21,9	r			
14,7					22	r			
14,8					22,1	r			
14,9					22,2	r			
15					22,3	r			
15,1					22,4	SD			
15,2	r				22,5	↑			
15,3	r				22,6				
15,4	SD				22,7				
15,5	↑				22,8				
15,8					22,9				
15,7					23				
15,8					23,1				
15,9					23,2				
16					23,3				
16,1					23,4				
16,2					23,5				
16,3					23,6				
16,4					23,7				
16,5					23,8				
16,6					23,9				
16,7					24				
16,8					24,1				
16,8					24,2				
17					24,3				
17,1					24,4				
17,2					24,5				
17,3					24,6				
17,4					24,7				
17,5					24,8				
17,6					24,9				
17,7					25				
17,8					25,1				
17,8					25,2				
18					25,3				
18,1					25,4				
18,2					25,5				
18,3					25,6				
18,4					25,7				
18,5					25,8				
18,6					25,9				
18,7					26				
18,8					26,1				
18,9					26,2				
19					26,3				
19,1					26,4				
19,2					26,5				
19,3					26,6				
19,4					26,7				
19,5					26,8				
19,6					26,9				
19,7	SD				27	SD			

→ 7458-746A

Introl	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1	SB				34,4	SB			
27,2	↑				34,5	↑			
27,3					34,6				
27,4					34,7	↓			
27,5					34,8	SB			
27,6					34,9	↑			
27,7					35	SB			
27,8					35,1	↑			
27,9					35,2				
28	↓				35,3				
28,1	SB				35,4				
28,2	Tb				35,5				
28,3	↑				35,6				
28,4	↓				35,7				
28,5	Tb				35,8				
28,6	Tb	dp			35,9				
28,7	Tb	dp			36				
28,8	Tb				36,1				
28,9	Tb				36,2				
29	↑				36,3				
29,1	↑				36,4				
29,2	↑				36,5				
29,3	↑				36,6				
29,4	↑				36,7				
29,5	SB				36,8				
29,6	SB				36,9				
29,7	SB				37				
29,8	↑				37,1				
29,9	↑				37,2				
30					37,3				
30,1					37,4				
30,2					37,5				
30,3	↓				37,6				
30,4	↑				37,7				
30,5	SB				37,8				
30,6	↑				37,9				
30,7					38				
30,8					38,1				
30,9					38,2				
31					38,3				
31,1					38,4				
31,2					38,5				
31,3					38,6				
31,4					38,7				
31,5					38,8				
31,6					38,9				
31,7					39				
31,8					39,1				
31,9					39,2				
32					39,3				
32,1					39,4	↓			
32,2					39,5	SB			
32,3					39,6	Tb			
32,4					39,7	↑			
32,5					39,8				
32,6					39,9				
32,7					40	↓			
32,8					40,1	Tb			
32,9	SB				40,2	Tb	dp		
33	↑				40,3	Tb			
33,1	↑				40,4				
33,2	↑				40,5				
33,3	↓				40,6				
33,4	SB				40,7				
33,5	↑				40,8				
33,6	SB				40,9				
33,7	↑				41				
33,8					41,1				
33,9					41,2				
34					41,3				
34,1					41,4				
34,2	↓				41,5				
34,3	SB				41,6	Tb			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	7b				49	r			
41,8	↑				49,1	↑			
41,9	↑				49,2	↓			
42	↑				49,3	↓			
42,1	↑				49,4	↓			
42,2	↑				49,5	sb			
42,3	↓				49,6	↑			
42,4	7b				49,7	↓			
42,5	↑				49,8	↓			
42,6	↑				49,9	↓			
42,7	sb				50	sb			
42,8	sb								
42,9	sb								
43	sb								
43,1	sb								
43,2	dp								
43,3	dp								
43,4	sb	dp							
43,5	7b								
43,6	↑								
43,7	↑								
43,8	↑								
43,9	↑								
44	↑								
44,1	↑								
44,2	↑								
44,3	↑								
44,4	↓								
44,5	sb								
44,6	sb								
44,7	sb								
44,8	r								
44,9	r								
45	r								
45,1	7b	dp							
45,2	7b								
45,3	↑								
45,4	↑								
45,5	↑								
45,6	↑								
45,7	↓								
45,8	7b								
45,9	sb								
46	sb								
46,1	sb								
46,2	r								
46,3	r								
46,4	↑								
46,5	↑								
46,6	↑								
46,7	↓								
46,8	r								
46,9	sb								
47	sb								
47,1	r								
47,2	r								
47,3	sb								
47,4	sb								
47,5	sb								
47,6	sb								
47,7	sb								
47,8	sb								
47,9	r								
48	r								
48,1	r								
48,2	r								
48,3	7b	dp	7b	r					
48,4	↑								
48,5	↑								
48,6	↑								
48,7	↓								
48,8	↓								
48,9	r								

CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02					
PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:		Pcine							
Transecta (PM):		T07		Orientación					
N° de Reservas:		14 WR-UNL		Formación cart CDI:					
Campesía/Fecha:		INV 2018 16/01/18		h.1 284					
Coordenadas E:		N:		Formación Vegetal:					
Coordenadas S:		N:		motonel T0 Aa.					
Altitud (m):				Especie dominante:					
N° lotes:		8473 - 8475		Grado de Alteración:					
				Contenido de humedad:					
				No saturado / Saturado / Sobresaturado					
				% Almacenamiento salino					
				0 / 2 / 3 / 4 / 5					
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	SD				6,3	SD			
0,2	↑				6,4	T0			
0,3					6,5	↑			
0,4					6,6				
0,5					6,7				
0,6					6,8				
0,7					6,9				
0,8					7				
0,9					7,1				
1					7,2				
1,1					7,3				
1,2					7,4	↓			
1,3					7,5	T0			
1,4					7,6	SD			
1,5					7,7	↑			
1,6					7,8	SD			
1,7					7,9	SD			
1,8					8	r			
1,9					8,1	r			
2					8,2	r			
2,1					8,3	r			
2,2					8,4	r			
2,3					8,5	SD			
2,4					8,6	↑			
2,5					8,7				
2,6					8,8				
2,7					8,9				
2,8					9				
2,9					9,1				
3					9,2				
3,1					9,3				
3,2					9,4				
3,3					9,5				
3,4					9,6				
3,5					9,7				
3,6					9,8				
3,7					9,9				
3,8					10				
3,9					10,1				
4					10,2				
4,1					10,3				
4,2					10,4				
4,3					10,5				
4,4	↓				10,6				
4,5	SD				10,7				
4,6	↑				10,8				
4,7	r				10,9				
4,8	r				11				
4,9	r				11,1				
5	r				11,2				
5,1	SD				11,3				
5,2	↑				11,4				
5,3					11,5				
5,4					11,6				
5,5					11,7				
5,6					11,8				
5,7					11,9				
5,8					12				
5,9					12,1				
6					12,2				
6,1					12,3				
6,2	SD				12,4	SD			

SD = T07

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12.5					18.8				
12.6	↕				18.9	↕			
12.7					20				
12.8					20.1				
12.9					20.2				
13					20.3				
13.1					20.4				
13.2					20.5				
13.3					20.6				
13.4					20.7				
13.5					20.8				
13.6					20.9				
13.7					21				
13.8					21.1				
13.9					21.2				
14					21.3				
14.1					21.4				
14.2					21.5				
14.3					21.6				
14.4					21.7				
14.5					21.8				
14.6					21.9				
14.7					22				
14.8					22.1				
14.9					22.2				
15					22.3				
15.1					22.4				
15.2					22.5				
15.3					22.6				
15.4					22.7				
15.5					22.8				
15.6					22.9				
15.7					23				
15.8					23.1				
15.9					23.2				
16					23.3				
16.1					23.4				
16.2					23.5				
16.3	↕				23.6				
16.4					23.7				
16.5					23.8				
16.6					23.9				
16.7					24				
16.8	↕				24.1				
16.9	↕				24.2				
17	↕				24.3				
17.1	↕				24.4				
17.2					24.5				
17.3					24.6				
17.4					24.7				
17.5					24.8				
17.6	↕				24.9				
17.7	↕				25				
17.8	↕				25.1				
17.9	↕				25.2				
18					25.3				
18.1					25.4				
18.2					25.5				
18.3					25.6				
18.4	↕				25.7				
18.5	↕				25.8				
18.6	↕				25.9				
18.7					26				
18.8					26.1				
18.9					26.2				
19					26.3				
19.1					26.4				
19.2					26.5				
19.3					26.6				
19.4					26.7				
19.5					26.8				
19.6					26.9				
19.7	↕				27				

→ 8476-8478

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27.1					34.4				
27.2	↑				34.5	SD			
27.3					34.6				
27.4					34.7				
27.5					34.8				
27.6					34.9				
27.7					35				
27.8					35.1				
27.9					35.2				
28					35.3				
28.1					35.4				
28.2					35.5				
28.3					35.6				
28.4					35.7				
28.5					35.8				
28.6					35.9				
28.7					36				
28.8					36.1				
28.9					36.2				
29					36.3				
29.1					36.4				
29.2					36.5				
29.3					36.6				
29.4					36.7				
29.5					36.8				
29.6					36.9				
29.7					37				
29.8					37.1	SD			
29.9					37.2	Tb			
30					37.3				
30.1					37.4				
30.2					37.5				
30.3					37.6				
30.4					37.7	Tb			
30.5					37.8				
30.6					37.9	SD			
30.7	SD				38				
30.8	Tb				38.1				
30.9					38.2				
31	Tb				38.3				
31.1					38.4				
31.2					38.5				
31.3					38.6				
31.4					38.7				
31.5					38.8				
31.6					38.9				
31.7					39				
31.8					39.1				
31.9					39.2				
32					39.3				
32.1					39.4				
32.2					39.5				
32.3					39.6				
32.4					39.7				
32.5					39.8				
32.6					39.9				
32.7					40				
32.8					40.1				
32.9					40.2				
33					40.3				
33.1					40.4				
33.2	Tb				40.5				
33.3	SD				40.6				
33.4	SD				40.7				
33.5	Tb				40.8				
33.6	Tb				40.9				
33.7	SD				41				
33.8					41.1				
34					41.2				
34.1					41.3				
34.2					41.4				
34.3	SD				41.5				
34.4					41.6	SD			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7					49	r			
41,8	sp				49,1	r			
41,9	↑				49,2	r			
42					49,3	r			
42,1					49,4	r			
42,2					49,5	tb			
42,3					49,6	↑			
42,4					49,7				
42,5					49,8	*			
42,6					49,9	tb			
42,7					50	r			
42,8									
42,9									
43									
43,1									
43,2									
43,3									
43,4									
43,5									
43,6									
43,7									
43,8									
43,9									
44									
44,1									
44,2									
44,3									
44,4									
44,5									
44,6									
44,7									
44,8									
44,9									
45									
45,1									
45,2									
45,3									
45,4									
45,5									
45,6	sp								
45,7	↑								
45,8	tb								
45,9	↑								
46									
46,1									
46,2									
46,3									
46,4									
46,5	↓ 30								
46,6	r								
46,7	r								
46,8	r								
46,9	sp								
47	↑								
47,1									
47,2									
47,3									
47,4	↓								
47,5	sp								
47,6	r								
47,7	r								
47,8	tb								
47,9	r								
48	sp								
48,1	↑								
48,2									
48,3	↓								
48,4	sp								
48,5	r								
48,6	r								
48,7	r								
48,8	r								
48,9	r								
49	r								

→ 2480 - 2482

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"			REG 11-02			
PROYECTO:				Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium						
LOCALIZACIÓN:				Transecta (PM):			Orientación:			
N° de Responsables:				Formación cat-CDT:			Formación vegetal:			
Campaña/ Fecha:				Formación vegetal:			Especies dominantes:			
Coordenadas E:				Especies dominantes:			Grado de Aterización:			
Coordenadas F:				Grado de Aterización:			Contenido de humedad:			
Altitud (m):				Contenido de humedad:			% Ateramiento salino			
N° lotes:				% Ateramiento salino						
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	
0,1	SD				8,3	SD				
0,2	↑				8,4	↑				
0,3					8,5					
0,4					8,6					
0,5					8,7					
0,6					8,8					
0,7					8,8					
0,8					7					
0,9					7,1					
1					7,2					
1,1					7,3					
1,2					7,4					
1,3					7,5					
1,4					7,6					
1,5					7,7					
1,6					7,8					
1,7					7,9					
1,8					8					
1,9					8,1					
2					8,2					
2,1					8,3					
2,2					8,4					
2,3					8,5					
2,4					8,6					
2,5					8,7					
2,6					8,8					
2,7					8,9					
2,8					9					
2,9					9,1					
3					9,2					
3,1					9,3					
3,2					9,4					
3,3					9,5	↓				
3,4					9,6	↓				
3,5					9,7	↓				
3,6					9,8	↑				
3,7					9,9	↓				
3,8					10	↓				
3,9	SD				10,1	TB				
4	↑				10,2	↑				
4,1	↑				10,3	↑				
4,2	↑				10,4	↑				
4,3					10,5					
4,4					10,6					
4,5					10,7					
4,6					10,8					
4,7					10,9					
4,8					11					
4,9					11,1					
5					11,2					
5,1					11,3					
5,2	↓				11,4	↓				
5,3	↓				11,5	↓				
5,4	↓				11,6	↓				
5,5	SD				11,7	SD				
5,6	TB				11,8	TB				
5,7	SD				11,9	SD				
5,8	↑				12	↑				
5,9	↑				12,1	↑				
6	↑				12,2	↑				
6,1	↑				12,3	↑				
6,2	↑				12,4	↑				

SD=C5



Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12.5	SD				19.8	SD			
12.6	↑				19.9	↑			
12.7					20				
12.8					20.1				
12.9					20.2				
13					20.3				
13.1					20.4				
13.2					20.5				
13.3					20.6				
13.4					20.7				
13.5					20.8				
13.6					20.9				
13.7					21				
13.8					21.1				
13.9					21.2				
14					21.3				
14.1					21.4				
14.2					21.5				
14.3					21.6				
14.4					21.7				
14.5					21.8				
14.6					21.9				
14.7					22				
14.8					22.1				
14.9					22.2				
15					22.3				
15.1					22.4				
15.2					22.5				
15.3					22.6				
15.4					22.7				
15.5					22.8				
15.6					22.9				
15.7					23				
15.8					23.1				
15.9					23.2				
16					23.3				
16.1					23.4				
16.2					23.5				
16.3					23.6				
16.4					23.7				
16.5					23.8				
16.6					23.9	SD			
16.7					24	↑			
16.8					24.1				
16.9					24.2				
17					24.3				
17.1					24.4				
17.2					24.5				
17.3					24.6				
17.4					24.7				
17.5					24.8				
17.6					24.9				
17.7					25	SD			
17.8					25.1	↓			
17.9					25.2	↑			
18					25.3	SD			
18.1					25.4	↑			
18.2					25.5	SD			
18.3					25.6	↑			
18.4					25.7	SD			
18.5					25.8	↑			
18.6					25.9	SD			
18.7					26	↑			
18.8					26.1				
18.9					26.2				
19					26.3				
19.1					26.4				
19.2					26.5				
19.3					26.6				
19.4					26.7				
19.5					26.8				
19.6					26.9				
19.7	SD				27	SD			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1					34,4				
27,2	SD				34,5	Tb			
27,3					34,6	Tb			
27,4					34,7	Tb			
27,5					34,8	SD			
27,6					34,8				
27,7					35				
27,8					35,1				
27,9					35,2				
28					35,3				
28,1					35,4				
28,2					35,5				
28,3					35,6				
28,4					35,7				
28,5					35,8				
28,6					35,9				
28,7					36				
28,8					36,1				
28,9					36,2				
29					36,3				
29,1					36,4				
29,2					36,5				
29,3					36,6				
29,4					36,7				
29,5					36,8				
29,6					36,9				
29,7					37				
29,8					37,1				
29,9					37,2				
30					37,3				
30,1					37,4				
30,2					37,5	SD			
30,3					37,6	Tb			
30,4					37,7	SD			
30,5					37,8	Tb			
30,6					37,9	SD			
30,7					38				
30,8					38,1				
30,9					38,2				
31					38,3				
31,1					38,4				
31,2					38,5				
31,3					38,6				
31,4					38,7				
31,5					38,8	SD			
31,6					38,9				
31,7					39				
31,8					39,1				
31,9					39,2				
32					39,3	Tb			
32,1					39,4				
32,2					39,5				
32,3					39,6				
32,4					39,7				
32,5					39,8	Tb			
32,6					39,9				
32,7					40				
32,8					40,1				
32,9					40,2				
33					40,3				
33,1					40,4				
33,2					40,5				
33,3					40,6				
33,4					40,7				
33,5					40,8				
33,6					40,9				
33,7	SD				41				
33,8	Tb				41,1				
33,9					41,2				
34					41,3				
34,1					41,4				
34,2					41,5				
34,3					41,6				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	↻				43	↻			
41,8	↑				43,1	↑			
41,9					43,2				
42					43,3				
42,1					43,4				
42,2					43,5				
42,3					43,6				
42,4					43,7				
42,5					43,8				
42,6					43,9	↻			
42,7					50	↻	→ 8494 - 8495		
42,8									
42,9									
43									
43,1									
43,2									
43,3									
43,4									
43,5									
43,6									
43,7									
43,8									
43,9									
44									
44,1									
44,2									
44,3									
44,4									
44,5									
44,6									
44,7									
44,8									
44,9									
45									
45,1									
45,2									
45,3									
45,4									
45,5									
45,6									
45,7									
45,8									
45,9									
46									
46,1									
46,2									
46,3									
46,4									
46,5									
46,6									
46,7									
46,8									
46,9									
47									
47,1									
47,2									
47,3									
47,4									
47,5									
47,6									
47,7									
47,8									
47,9									
48									
48,1									
48,2									
48,3									
48,4									
48,5									
48,6									
48,7									
48,8									
48,9									
49									
49,1									
49,2									
49,3									
49,4									
49,5									
49,6									
49,7									
49,8									
49,9									
50									