



INFORME ANUAL N°3

Plan de Manejo Biótico

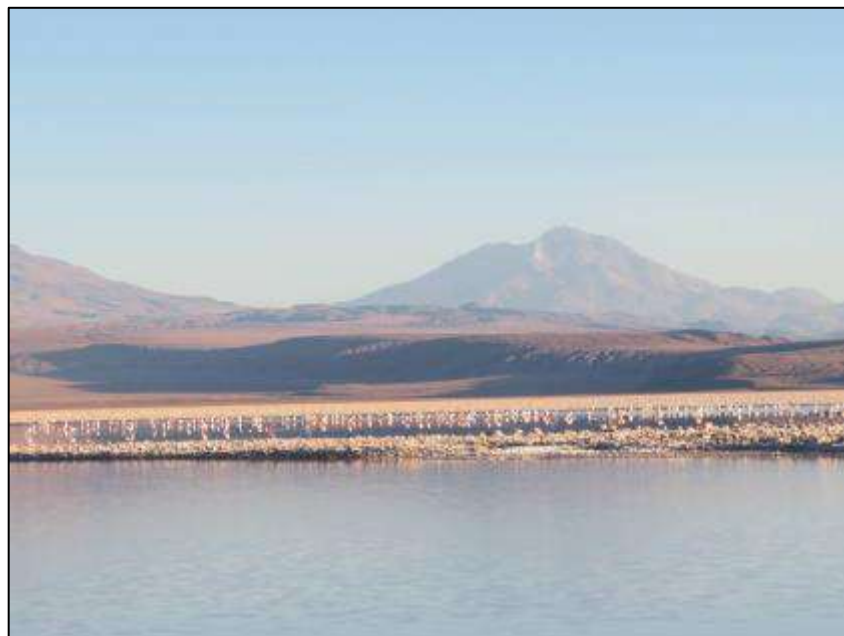
Proyecto “Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama (RCA RE N°21/2016)”

ANEXO II
(Parte 2 de 2)

Formularios de Terreno

Vegetación y Flora

Monitoreo Verano 2019



Región de Antofagasta

Agosto de 2019

TABLA DE CONTENIDOS

1	Anexos de vegetación y flora	2
1.1	Hojas de Campo COT – Campaña Verano 2019.....	2
1.2	Hojas de Transectas Vegetación y Flora – Campaña Verano 2019 (Post – Iluvias).....	59

1 ANEXOS DE VEGETACIÓN Y FLORA

1.1 Hojas de Campo COT – Campaña Verano 2019



COT: Carta Ocupación de Tierras		
Cobertura vegetal (%)	Códigos de especies	
1 muy escasa (1-5)	Especies Arbustivas (LB):	
2 escasa (5-10)	Aa <i>Atriplex atacamensis</i>	bj <i>Baccharis juncea</i>
3 muy clara (10-25)	Ad <i>Aloysia deserticola</i>	cid <i>Cistanthe densiflora</i>
4 clara (25-50)	Ai <i>Atriplex imbricata</i>	cis <i>Cistanthe salsoloides</i>
5 poco densa (50-75)	Eb <i>Ephedra breana</i>	dp <i>Distichlis spicata</i>
6 densa (75-90)	Hf <i>Hulobria fruticosa</i>	jb <i>Juncus balticus</i>
7 muy densa (>90)	Lh <i>Lycium humile</i>	nia <i>Nitrophila atacamensis</i>
	Sf <i>Sarcocornia fruticosa</i>	ph <i>Phragmites australis</i>
	Tb <i>Tessaria absinthioides</i>	pu <i>Puccinellia frigida</i>
	Ti <i>Tiquilia atacamensis</i>	sca <i>Schoenoplectus californicus</i>
		tc <i>Triglochin concinna</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 VEGETACIÓN	Salares	3.1
	Áreas denudadas	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

CEDREN		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: <u>01</u>		Responsables: <u>DAC - RPV</u>									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: <u>La Rota</u>											
Campaña: VER 2017 (Post-lluvias)			Fecha: <u>27.03.19</u>								
Obra: —											
PM: <u>T11</u>			PP:								
WGS 84 Huso 19 k E:			N:								
Altitud (m): <u>2.296</u>			Exposición:								
Posición topográfica: <u>1</u>			Pendiente (%): —								
N° de Fotos: <u>893 - 897</u>											
Grado de Alteración: <u>1</u>		%Afloramiento salino		<u>5</u>							
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / Cs / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: <u>5.1</u> <u>LG1H4</u>											
Revisar COT previa: <u>SI</u> (NO)											
Especies dominantes: <u>tc</u>											
Parcela / Transecto (m): <u>T11</u>			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
						<u>Sp</u>	<u>1</u>	<u>tc</u>	<u>3</u>	<u>tc</u>	<u>#2</u>
Observaciones											

CEOREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio : 02		Responsables : RPA-IPC									
COMPONENTE : Vegetación											
PROYECTO : Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN : La Punta											
Campaña: VER 2017 (Post - lluvias)			Fecha: 22.03.19								
Obra: --											
PM: T12				PP:							
WGS 84 Huso 19 k E:				N:							
Altitud (m): 2306				Exposición:							
Posición topográfica : 1				Pendiente (%): --							
N° de Fotos: 10-68											
Grado de Alteración: 1		%Afloramiento salino		5							
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / (Cs) / O											
Grado de Erosión : moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT : 6-2 L33H2											
Revisar COT previa: SI NO											
Especies dominantes : SP PV											
Parcela / Transecto (m): 1 f12				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
						SP	3				
						PP	2				
Observaciones											
No estaban los arboles											

CEOREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 03		Responsables: RPV-ITC									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: La Brava											
Campaña: VER 2017 (Post - lluvias)				Fecha: 27.03.19							
Obra: -											
PM: T10				PP:							
WGS 84 Huso 19 k E:				N:							
Altitud (m): 2306				Exposición: -							
Posición topográfica: 1				Pendiente (%): -							
N° de Fotos: 835 - 844											
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 HZ											
Revisar COT previa: SI NO											
Especies dominantes: te nia											
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
										nia	1
										te	1
Observaciones: poco saturada en la Co. Se ve menos Agua en la laguna y la vegetación muy seca con nia muy seca. te se mantiene + verde.											

CEBREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
COMPONENTE: Vegetación		N° Foto: 04		Responsables: RRV-IPC							
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Tiligoyo											
Campaña: VER 2017 (Post-lluvias)			Fecha: 27.03.19								
Obra:											
PM: T28			PP:								
WGS 84 Huso 19 k E:			N:								
Altitud (m): 2.207			Exposición: -								
Posición topográfica: 7			Pendiente (%): -								
N° de Fotos: 883-94											
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 carti-COT: 5.1 H4											
Revisar COT previa: SI			NO								
Especies dominantes: dp											
Parcela / Transecto (m): dp T28			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
								dp	4		
Observaciones											

CEOREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 05		Responsables: RRV - MPC									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Tilo 030											
Campaña: VER 2017 (Post-lluvias)			Fecha: 27.03.19								
Obra:											
PM: JLS 016			PP:								
WGS 84 Huso 19 k E:			N:								
Altitud (m): 2306			Exposición: -								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): -								
N° de Fotos: 825-288											
Grado de Alteración: 1		%Afloramiento salino:		4							
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / (L) / V / (Cs) / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: 4A-5.1			L83H3								
Revisar COT previa: SI NO											
Especies dominantes: Tb dp											
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
						dp	3	Tb	3		
Observaciones N Sobrado. Se ve mucho rastrojo (cobertura dp hasta 10%) y algunos Tb también (Tb). Hay montes sobre todo al Norte, hacia el camino.											

CEBRESM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio : 06		Responsables : RN-TFC									
COMPONENTE : Vegetación											
PROYECTO : Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN : Peine (Triángulo)											
Campaña : VER 2017 (Post - lluvias)			Fecha : 28.03.19								
Obra : -											
PM : 704			PP :								
WGS 84 Huso 19 k E :			N :								
Altitud (m) : 2305			Exposición : -								
Posición topográfica : 1			Pendiente (%) : -								
N° de Fotos : 488 - 496											
Grado de Alteración : 1		%Afloramiento salino : -									
Fisiografía :		Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / Cs / (S) Cob / 100%									
Grado de Erosión : moderada		severa		muy severa NA							
Formación cart-COT : 5.1		H7									
Revisar COT previa : SI		NO									
Especies dominantes : sca dp b											
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
		sp	3	sca	65			dp	84		
Observaciones											

CEDESSEM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio : 07		Responsables : RPV - NPC									
COMPONENTE : Vegetación											
PROYECTO : Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN : Peine - Tibmonte											
Campaña : VER 2017 (Post - lluvias)			Fecha : 28.03.19								
Obra : -											
PM : TOZ			PP :								
WGS 84 Huso 19 k E :			N :								
Altitud (m) : 2307			Exposición : -								
Posición topográfica : 1			Pendiente (%) : -								
N° de Fotos : 411 - 920 ;											
Grado de Alteración : 1		%Afloramiento salino : -									
Fisiografía : Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / Cs / 100 / C / 100											
Grado de Erosión : moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT : S. 1 H. 7											
Revisar COT previa : SI NO											
Especies dominantes : sca bj											
Parcela / Transecto (m) : TOZ			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	bs					dp	z		
		bj	sh								
Observaciones											

CEDREEM		FORMULARIO COT-FLORA			REG 11-02						
N° Folio : 08		Responsables : RPV-LPC									
COMPONENTE : Vegetación											
PROYECTO : Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN : Sede (Tilomonte)											
Campaña: VER 2017 (Post - luvias)			Fecha: 28.03.10								
Obra: --											
PM: JLS023			PP:								
WGS 84 Huso 19 k E:			N:								
Altitud (m): 2300			Exposición: --								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): --								
N° de Fotos: 924-924											
Grado de Alteración: 1		%Afloramiento salino: 3									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / (T) / V / (C) / O											
Grado de Erosión : moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT : 6.2: LB943											
Revisar COT previa: (SI) NO											
Especies dominantes : SF dp											
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
				SF	4			dp	3		
Observaciones											

		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio : 09		Responsables : REV-DPC									
COMPONENTE : Vegetación											
PROYECTO : Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN : Peine (Tilomonte)											
Campaña : VER 2017 (Post-lluvias)			Fecha : 28.03.18								
Obra :											
PM : VPR 003			PP :								
WGS 84 Huso 19 k E :			N :								
Altitud (m) : 2300			Exposición : -								
Posición topográfica : 1			Pendiente (%) : -								
N° de Fotos : 925 - 929											
Grado de Alteración : 2		%Afloramiento salino :									
Fisiografía : Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / Cs / <u>10</u> Cob-Veg.											
Grado de Erosión : moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT : 3.1 H7											
Revisar COT previa : (SI) <u>si</u> ^{no} <u>NO</u>											
Especies dominantes : sca bj											
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
		bj	S	sca	S						
Observaciones											
Foto P25: quemada en la provincia grado de alteración 2. x. restos de incendio bajo la vegetación + árboles el sca, bj + alto y verde.											

CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 10		Responsables: RPV-NPC									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Peine (Tibomonte)											
Campaña: VER 2017 (Post-lluvias)			Fecha: 28.03.19								
Obra: --											
PM: T01			PP: --								
WGS 84 Huso 19 k E:			N:								
Altitud (m): 2308			Exposición: --								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): --								
N° de Fotos: 930-33			%								
Grado de Alteración: 2			%Afloramiento salino: --								
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / Cs / (D) 100 Col. Ugo											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: 5.1 H7											
Revisar COT previa: SI (NO)											
Especies dominantes: sca bj											
Parcela / Transecto (m): T01			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
		bj	2	sca	5						
				bj	3						
Observaciones se observa que se hubo un incendio											

CEDRENT		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 111		Responsables: RPV-DPC									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Pozo (Tikemante)											
Campaña: VER 2017 (Post - lluvias)			Fecha: 28.03.19								
Obra:											
PM: T03		E:		PP:							
WGS 84 Huso 19 k		N:									
Altitud (m): 2308		Exposición: -									
Posición topográfica: 1		Pendiente (%): -									
N° de Fotos: 910-953											
Grado de Alteración: 2		%Afloramiento salino: -									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / Cs / (S) 100 Cob. Veg.											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: S.1 H-2											
Revisar COT previa: (SI) y no (NO)											
Especies dominantes: sca bj											
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 - 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	74	sca	76						
Observaciones											
tb. incendios con esteas quemada											

CEOREM		FORMULARIO COT-FLORA				REG 11-02	
N° Folio: 12		Responsables: RPV					
COMPONENTE: Vegetación							
PROYECTO: Albermarle (RWL)							
LOCALIZACIÓN: Poine							
Campaña: VER 2017 (Post - lluvias)				Fecha: 28/3/2019			
Otra:							
PM: JLS 025				PP:			
WGS 84 Huso 19 k E:				N:			
Altitud (m): 2392				Exposición: -			
Posición topográfica: 1				Pendiente (%): -			
N° de Fotos: 958 - 961							
Grado de Alteración: 1		%Alforamiento salino: 5 10					
Pisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / (T) / V / (C) / O							
Grado de Erosión: moderada		severa		muy severa		NA	
Formación cart-COT: LB4 H2							
Revisar COT previa: SI				NO			
Especies dominantes: T _B , dp							
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
		T _B	4			dp	2				

Observaciones
 CTS 001 y límite de la formación X el Este,
 comienza una formación H4 de AL 028
 -> FOTO: 954 - 57 / fotos: trabajo mt. altura
 pto 002: límite formación. También herbáceas dp y comienza
 Metaul de lb LB4 H2. / Pto 003: línea H4 / 004 y 005

CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio : 15		Responsables : <u>MPL RPU</u>									
COMPONENTE : Vegetación											
PROYECTO : Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN : <u>Reine</u>											
Campaña : VER 2017 (Post - luvias)			Fecha : <u>28 03 19</u>								
Obra : <u>-</u>											
PM : <u>CAC 024</u>			PP :								
WGS 84 Huso 19 k E :			N :								
Altitud (m) : <u>2318</u>			Exposición : <u>-</u>								
Posición topográfica : <u>1</u>			Pendiente (%) : <u>-</u>								
N° de Fotos : <u>967-65 - 966 (Reinado)</u>											
Grado de Alteración : <u>2</u>		%Afloramiento salino : <u>5</u>									
Fisiografía : <u>A / A / C / D / I / G / P / R / (T) V / (C) / O</u>											
Grado de Erosión : <u>moderada</u> <u>severa</u> <u>muy severa</u> <u>NA</u>											
Formación cart-COT : <u>U1</u> <u>433</u>											
Revisar COT previa : <u>SI, V, Cob.</u> <u>NO</u>											
Especies dominantes : <u>Tb</u>											
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
		<u>Ad</u>	<u>1</u>								
		<u>Tb</u>	<u>3</u>								
Observaciones											
<u>G.A 2 : se ve bastante Tb mata.</u>											

CEOREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 14		Responsables: RPV-NPC									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Tilpozo											
Campaña: VER 2017 (Post - lluvias)			Fecha: 29.03.19								
Obra: -											
PM: T21			PP:								
WGS 84 Huso 19 k E:			N:								
Altitud (m): 2.306			Exposición: -								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): -								
N° de Fotos: 967 2, 13											
Grado de Alteración: 1		%Afloramiento salino: 5									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V (Cs) 0											
Grado de Erosión: moderada		severa		muy severa NA							
Formación cart-COT: 3.1		H3 -									
Revisar COT previa: SI		NO									
Especies dominantes: dp											
Parcela / Transecto (m): T21			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
								dp 2			
								h 1			
Observaciones											

CEDEXENT		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio : 15		Responsables : RPV - NPC									
COMPONENTE : Vegetación											
PROYECTO : Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN : J. bozo											
Campaña : VER 2017 (Post - lluvias)			Fecha : 29.03.19								
Obra : -											
PM : T27			PP : -								
WGS 84 Huso 19 k E :			N :								
Altitud (m) : 2305			Exposición : E								
Posición topográfica : 7			Pendiente (%) : 5%								
N° de Fotos : 978											
Grado de Alteración : 1		%Afloramiento salino		2							
Fisiografía : Ar / A / C / D / G / (P) / R / T / V / Ca / O											
Grado de Erosión : moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT : 5.1 1.3											
Revisar COT previa : SI NO											
Especies dominantes : dp											
Parcela / Transecto (m) : T27			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											

 CEOREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio : 16		Responsables : RPV-RPC									
COMPONENTE : Vegetación											
PROYECTO : Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN : Tilopozo											
Campaña : VER 2017 (Post - lluvias)			Fecha : 29.03.19								
Obra : -											
PM : CAC008			PP : -								
WGS 84 Huso 19 k E :			N :								
Altitud (m) : 2301			Exposición : E								
Posición topográfica : 7			Pendiente (%) : < 5%								
N° de Fotos : PBB-PE1											
Grado de Alteración : 1		%Afloramiento salino : 4									
Fisiografía : Ar / A / C / D / G / P / R / (D) / V / (Ca) / O											
Grado de Erosión : moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT : S.1			43								
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		
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											

FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02									
N° Folio : 17		Responsables : RIV-RCO									
COMPONENTE : Vegetación											
PROYECTO : Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN : Tulumayo											
Campaña : VER 2017 (Post - lluvias)		Fecha : 29.03.19									
Obra :											
PM : 726		PP :									
WGS 84 Huso 19 k E :		N :									
Altitud (m) : 2301		Exposición : -									
Posición topográfica : 1		Pendiente (%) : -									
N° de Fotos : 997 - 1001											
Grado de Alteración : 1		%Aforamiento satino : 5									
Fisiografía : Ar / A / C / D / G / P / R / (T) / V / (Cs) / O											
Grado de Erosión : moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT : 5.1		63 (es + 42)									
Revisar COT previa : SI		NO									
Especies dominantes : dp											
Parcela / Transecto (m) : 726		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
								dp	2		
Observaciones											

CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 18		Responsables: RW-TTP									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Tilopozo											
Campaña: VER 2017 (Post-lluvias)			Fecha: 29.03.19								
Obra: ✓											
PM: JL5004			PP:								
WGS 84 Huso 19 k E:			N:								
Altitud (m): 2.299			Exposición: --								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): --								
N° de Fotos: 21002-1006-08											
Grado de Alteración: 2		%Afloramiento salino: 5									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / (T) V / (Cs) 0											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: LB2H4											
Revisar COT previa: SI NO											
Especies dominantes: Sf de b											
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	dp	2		
						bj	3				
Observaciones						ca.: 2 x corte de caminos.					

CEORSEM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 19		Responsables: HPC									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Tihopozo											
Campaña: VER 2017 (Post-luvas)			Fecha: 28.03.19								
Obra:											
PM: CACOOZ			PP:								
WGS 84 Huso 19 k E:			N:								
Altitud (m): 2.304			Exposición: -								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): -								
N° de Fotos: 5457-60											
Grado de Alteración: -1			%Afloramiento salino: 5								
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / (D) / V / (Cs) / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: LB3/H2											
Revisar COT previa: SI (NO)											
Especies dominantes: Tb de											
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
				Tb	3			de	2		
Observaciones Igual que cob. muerte ca 10-15%. vegetación salina con costura temerosa.											

CORFO		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 20		Responsables: NPC									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Tilapozo											
Campaña: VER 2017 (Post - lluvias)			Fecha: 24.03.19								
Obra:											
PM: CAC 001			PP:								
WGS 84 Huso 19 k E:			N:								
Altitud (m): 2.200			Exposición: -								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): -								
N° de Fotos: 5467-67											
Grado de Alteración: 1		%Afloramiento salino: 5									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / (Ca) / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: 5.1 4B / H3											
Revisar COT previa: SI NO											
Especies dominantes: Jb Lh											
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
						Jb	3	Lh	1		
Observaciones se ve + Lh y + verde. se poca ser de 5-10% Cob. el suelo está saturado.											

CEOREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio : 21		Responsables : RM- NPC									
COMPONENTE : Vegetación											
PROYECTO : Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN : T.10.2020											
Campaña : VER 2017 (Post - lluvias)			Fecha : 30.03.19								
Obra : -											
PM : T18			PP :								
WGS 84 Huso 19 k E :			N :								
Altitud (m) : 2311			Exposición : -								
Posición topográfica : 1			Pendiente (%) : -								
N° de Fotos : 1022 - 36											
Grado de Alteración : 1		%Afloramiento salino : 5									
Fisiografía : Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / (Cs) / O											
Grado de Erosión : moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT : S.1 H4 (LB1)											
Revisar COT previa : SI (NO) -> se agregó LB1											
Especies dominantes : 0											
Parcela / Transecto (m) : T18			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
						jb	4	Lh	1		
Observaciones											
La cobertura de LB podría llegar a LB2. el Lyium se ve más + activo.											

CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 22		Responsables: RRV-DPC									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Tilapozo											
Campaña: VER 2017 (Post-lluvias)			Fecha: 30.01.19								
Obra: -											
PM: T31			PP: -								
WGS 84 Huso 19 k		E:		N:							
Altitud (m): 2307		Exposición: -									
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): -								
N° de Fotos: 1038-1072											
Grado de Alteración: 7		%Afloramiento salino: 5									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / Cs / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: 5.1 LA/H3											
Revisar COT previa: SI NO											
Especies dominantes: Lh j6											
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
						j6	3			Lh	1
Observaciones											

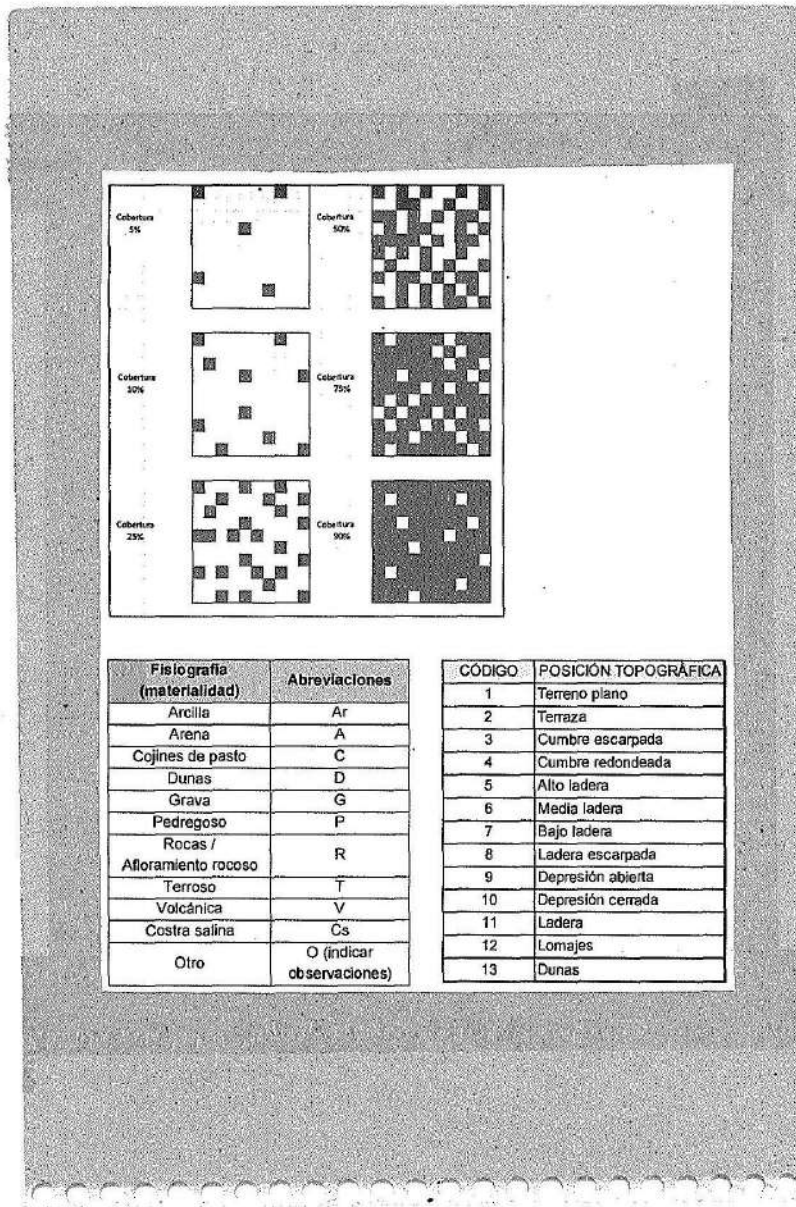
CEOREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio : 23		Responsables : RPV-PPC									
COMPONENTE : Vegetación											
PROYECTO : Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN : T10020											
Campaña : VER 2017 (Post - lluvias)			Fecha : 30.03.19								
Obra : -											
PM : T30			PP : -								
WGS 84 Huso 19 k		E :		N :							
Altitud (m) : 2.308		Exposición : -									
Posición topográfica : 1		Pendiente (%) : -									
N° de Fotos : 1078 - 1077											
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			H4								
Revisar COT previa : SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>											
Especies dominantes : jb dp											
Parcela / Transecto (m) : T30			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	dp	30		
Observaciones											

CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 24		Responsables: RPY - NPC									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Tiligoso											
Campaña: VER 2017 (Post - lluvias)			Fecha: 20.03.19								
Obra: -											
PM: 315012			PP: -								
WGS 84 Huso 19 k: E:			N: -								
Altitud (m): 2307			Exposición: -								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): -								
N° de Fotos: 1058 - 61											
Grado de Alteración:		%Afloramiento salino:									
Fisiografía:		Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / Cs / (O) 100% Cob Veg.									
Grado de Erosión:		moderada		severa							
Formación cart-COT:		S.1		HG							
Revisar COT previa:		SI		NO							
Especies dominantes: sca bj dp											
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			dp	4				
		bj	2								
Observaciones											

CONTENIDO HUMEDAD DEL SUELO	CARACTERÍSTICAS
No saturado	Cuando el suelo no se encuentra en su límite superior de almacenamiento de agua o en su capacidad de campo
Saturado	Cuando el suelo se encuentra en su límite superior de almacenamiento de agua o en su capacidad de campo
Sobresaturado	Cuando el suelo sobrepasa su límite superior de almacenamiento de agua o su capacidad de campo, por lo tanto, se observa un suelo anegado

GRADO DE ALTERACIÓN	CARACTERÍSTICAS	CÓDIGO
Vegetación en estado natural	Estructura primaria no-modificada. Composición florística autóctona y con individuos mayoritariamente sin daños por agentes bióticos o abióticos. Sin signos evidentes de intervención antrópica.	1
Vegetación alterada	Estructura primaria modificada. Composición florística principalmente autóctona. La vegetación puede presentar daños en los individuos (bióticos, abióticos y/o antrópicos) o evidencias de intervención antrópica hasta en un 30% de su cobertura. (Ej: Explotación, corta, descegado; movimientos de tierra, presencia de caminos u otras interrupciones en la continuidad de las formaciones vegetales).	2
Vegetación deteriorada	Estructura primaria y composición florística modificada, con probable presencia de especies de origen alóctono. La vegetación puede presentar daños en los individuos (bióticos, abióticos y/o antrópicos) o evidencias de intervención antrópica, en más de un 30% de su cobertura.	3
Vegetación muerta	Sectores donde la cobertura vegetal ($\geq 50\%$) se encuentra muerta (deterioro importante de los tejidos que impide una recuperación de los individuos), por lo que existe una pérdida de las características propias de la formación vegetal original.	4

PORCENTAJE DE AFLORAMIENTOS SALINOS: CARACTERÍSTICAS CODIGO		
< 10 %	Cobertura de superficie por costras salinas	1
10-30%	Cobertura de superficie por costras salinas	2
30 - 50%	Cobertura de superficie por costras salinas	3
50 - 80%	Cobertura de superficie por costras salinas	4
> 80%	Cobertura de superficie por costras salinas	5





COT: Carta Ocupación de Tierras		
Cobertura vegetal (%)	Códigos de especies	
1 muy escasa (1-5)	Especies Arbustivas (LB):	Especies Herbáceas (H):
2 escasa (5-10)	Aa <i>Atriplex atacamensis</i>	bj <i>Baccharis juncea</i>
3 muy clara (10-25)	Ad <i>Aloysia deserticola</i>	cid <i>Cistanthe densiflora</i>
4 clara (25-50)	Ai <i>Atriplex imbricata</i>	cis <i>Cistanthe saisooides</i>
5 poco densa (50-75)	Eb <i>Ephedra breana</i>	dp <i>Distichlis spicata</i>
6 densa (75-90)	Hf <i>Huidobria fruticosa</i>	jb <i>Juncus balticus</i>
7 muy densa (>90)	Lh <i>Lycium humile</i>	nia <i>Nitrophila atacamensis</i>
	Sf <i>Sarcocornia fruticosa</i>	ph <i>Phragmites australis</i>
	Tb <i>Tessaria absinthioides</i>	pu <i>Puccinellia frigida</i>
	Tl <i>Tiquilla atacamensis</i>	sca <i>Schoenoplectus californicus</i>
		tc <i>Triglochin concinna</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 VEGETACIÓN	Salares	3.1
	Áreas desnudas	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

CEDEREM			FORMULARIO COT-FLORA			REG 11-02					
COMPONENTE : Vegetación			N° Folio : 1			Responsables : VPR-UHL					
PROYECTO : Albemarle (RWL)			LOCALIZACIÓN :			Tulohoya					
Campaña: VER 2017 (Post - lluvias)			Fecha: 22/03/2018								
Obra:											
PM: CAC029			PP:								
WGS 84 Huso 19 k E: 529 308			N: 737 395								
Altitud (m): 1298			Exposición: -								
Posición topográfica : 1			Pendiente (%): -								
N° de Fotos: 1-4											
Grado de Alteración: 1			%Afloramiento salino: 4								
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / I / P / R / T / V / C / S / O											
Grado de Erosión: moderada			severa			muy severa NA					
Formación cart-COT: 0.2 / 1.0.3 H.3											
Revisar COT previs: SI			NO x								
Especies dominantes: Sj to Nuc.											
Parcela / Transecto (m):			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
						Sj. 3		te 2			
								Nuc 2			
Observaciones											

FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02									
N° Folio: 2		Responsables: JPR-LRL									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: <i>Salinas</i>											
Campaña: VER 2017 (Post - lluvias)		Fecha: 27/03/2019									
Obra:											
PM: <i>315020</i>		PP: <i>—</i>									
WGS 84 Huso 19 k E: <i>580 928</i>		N: <i>737 58 27</i>									
Altitud (m): <i>2305</i>		Exposición:									
Posición topográfica: <i>1</i>		Pendiente (%):									
N° de Fotos: <i>5-8</i>											
Grado de Alteración: <i>1</i>		%Afloramiento salino: <i>4</i>									
Fisiografía: <i>Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / (Cs) / O</i>											
Grado de Erosión: <i>moderada severa muy severa (NA)</i>											
Formación cart-COT: <i>SA / HS</i>											
Revisar COT previa: <i>SI</i>		NO <i>X</i>									
Especies dominantes: <i>ph dp sco</i>											
Parcela / Transecto (m): <i>1</i>		Orientación: <i>—</i>									
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>ph</i>	<i>4</i>			<i>dp</i>	<i>3</i>	<i>sco</i>	<i>2</i>
Observaciones											

CSDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 3		Responsables: VNL-PPR									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Tildorosa (para transecta en La Punta)											
Campaña: VER 2017 (Post-lluviás)			Fecha: 27/03/2019								
Obra: —											
PM: T13		PP: —									
WGS 84 Huso 19 k		E: 570099		N: 3376130							
Altitud (m): 2303			Exposición: —								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): —								
N° de Fotos: 9-12											
Grado de Alteración: 1		%Afloramiento salino: 2.4									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / (C) / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: 6.2 / LB2 H4											
Revisar COT previa: SI NO x											
Especies dominantes: Lh Jh											
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
				Jb	4	Lh	2				
Observaciones											

FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02									
N° Folio: 4		Responsables: VPK-URL									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Yema											
Campaña: VER 2017 (Post - lluvias)		Fecha: 28/03/2019									
Obra: —											
PM: TOL		PP: —									
WGS 84 Huso 19 k E: 587-248		N: 737-027									
Altitud (m): 2516		Exposición: —									
Posición topográfica: 1		Pendiente (%): —									
N° de Fotos: 25-26											
Grado de Alteración: 1		%Afloramiento salino: 3									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / Ca / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: 4.11 LB3											
Revisar COT previa: SI		NO X									
Especies dominantes: Tb Ao											
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
				Tb	3	Tb	3				
				Ao	2	Ao	2				
Observaciones											

CEDI SEN		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 5		Responsables: VPK-UHL									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Plini											
Campaña: VER 2017 (Post - lluvias)			Fecha: 28/03/2019								
Obra: _____											
PM: TDT			PP: _____								
WGS 84 Huso 19 k		E: 584539		N: 7370323							
Altitud (m): 2321		Exposición: _____									
Posición topográfica: 1		Pendiente (%): _____									
N° de Fotos: 32-40											
Grado de Alteración: 1		%Afloramiento salino		1							
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / (T) V / Cs / O											
Grado de Erosión: moderada		severa		muy severa							
Formación cart-COT: 4.1 / LB4											
Revisar COT previa: SI		NO X									
Especies dominantes: Tb 40											
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
				Tb 3							
				Aca 2							
Observaciones											

FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02									
N° Folio: 6		Responsables: ITR-UM									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Puma											
Campaña: VER 2017 (Post-lluvias)		Fecha: 03/03/2019									
Obra: —											
PM: TOS		PP: —									
WGS 84 Huso 19 k E: 5877787		N: 7369846									
Altitud (m): 23-25		Exposición: —									
Posición topográfica: 1		Pendiente (%): —									
N° de Fotos: 55-58											
Grado de Alteración: 1		%Afloramiento salino: 3									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / (D / V / R) / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa (NA)											
Formación cart-COT: 4.1 / 1B4											
Revisar COT previa: SI		NO X									
Especies dominantes: Tl. Ac											
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
				Tl	3						
				Ac	2						
Observaciones											

CCOPIEM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio:		2		Responsables:							
Vegetación		VPR-C72									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: <i>Verin</i>											
Campana: VER 2017 (Post-lluvias)			Fecha: 28/03/2017.								
Obra:											
PM: <i>LAC028</i>			PP: <i>---</i>								
WGS 84 Huso 19 k		E: <i>591 508</i>		N: <i>737 7098</i>							
Altitud (m): <i>2310</i>		Exposición: <i>E</i>									
Posición topográfica: <i>1</i>			Pendiente (%): <i>5%</i>								
N° de Fotos: <i>64-72</i>											
Grado de Alteración: <i>1</i>		%Afloramiento salino: <i>4</i>									
Fisiografía: <i>ALACIDIGIPRITIVO</i>											
Grado de Erosión: <i>moderada</i> <i>severa</i> <i>muy severa</i> <i>NA</i>											
Formación cart-COT: <i>41/2B9</i>											
Revisar COT previa: SI			NO X								
Especies dominantes: <i>Tb.</i>											
Parcela / Transecto (m): <i>---</i>				Orientación: <i>---</i>							
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
		<i>76</i>	<i>4.</i>								
Observaciones											
<i>Tb a /57.</i>											

FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02									
N° Folio: 8		Responsables: VPK - LML									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Pampa											
Campaña: VER 2017 (Post - lluvias)		Fecha: 28/03/2019									
Obra:											
PM: LAGOS		PP:									
WGS 84 Huso 19 k E: 391 902		N: 7383154									
Altitud (m): 2304		Exposición:									
Posición topográfica:		Pendiente (%):									
N° de Fotos: 23-26											
Grado de Alteración: 1		%Afloramiento salino: 3									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / C / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa (NA)											
Formación cart-COT: 4.1 / LB3 HA.											
Revisar COT previa: SI		NO x									
Especies dominantes: Tb dp.											
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
						Tb	3	dp	1		
Observaciones											

CEDREMI		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 9		Responsables: JPE-UJL									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: P. Lini											
Campaña: VER 2017 (Post - lluvias)				Fecha: 28/03/2019							
Obra: —											
PM: T09			PP: —								
WGS 84 Huso 19k E: 591 731			N: 738 3496								
Altitud (m): 2301			Exposición: —								
Posición topográfica: A			Pendiente (%): —								
N° de Fotos: 22-80											
Grado de Alteración: A		%Afloramiento salino: 4									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / Cs / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: S1 / H4											
Revisar COT previa: SI			NO x								
Especies dominantes: dp											
Parcela / Transecto (m): —				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
								dp	4		
Observaciones											
Pequeños lagunas (Post lluvia)											

FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02									
N° Folio: 10		Responsables: VPR-LDL									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Puma											
Campaña: VER 2017 (Post - lluvias)		Fecha: 28/03/2019									
Obra:											
PM: P11/026		PP: _____									
WGS 84 Huso 19 k E: 591440		N: 738 3173									
Altitud (m): 2298		Exposición: _____									
Posición topográfica: _____		Pendiente (%): _____									
N° de Fotos: 92-45											
Grado de Alteración: 1		%Afloramiento salino: 3									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / Ca / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa (NA)											
Formación cart-COT: G.2 / LRHS											
Revisar COT previa: SI NO											
Especies dominantes: Sj. dp.											
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
								Sj	2		
								dp	5		
Observaciones											
Más cuerpo de agua.											

CEDREVI		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 11		Responsables: VPP - UAL									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Peine											
Campana: VER 2017 (Post - luvias)			Fecha: 28/03/2019								
Obra: —											
PM: 702			PP: —								
WGS 84 Huso 19 k		E: 591333		N: 2383066							
Altitud (m): 2290		Exposición: —									
Posición topográfica: 96-99			Pendiente (%): —								
Grado de Alteración: 1		%Afloramiento salino: 2									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / Cs / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: S.1 / A2											
Revisar COT previa: SI NO											
Especies dominantes: dp bj											
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
				bj	2			dp	3		
Observaciones											

FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02									
N° Foto: 12		Responsables: VPR-116									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: P. 12											
Campaña: VER 2017 (Post - Iluvias)		Fecha: 08/03/2019									
Obra:											
PM: CAC 021		PP: —									
WGS 84 Huso 19 k	E: 591 476	N: 738 3135									
Altitud (m): 2303		Exposición: —									
Posición topográfica: A		Pendiente (%): —									
N° de Fotos: 110-113											
Grado de Alteración: 1	%Aforamiento salino		4								
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / (C) / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa (NA)											
Formación cart-COT: 62 / LB3 H3											
Revisar COT previa: SI		NO									
Especies dominantes: lb dp. bj.											
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
				bj	2.	lb	3.				
				dp	3.						
Observaciones											

CEOREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 13		Responsables: UPR-LIL									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: <u>Veru</u>											
Campaña: VER 2017 (Post-lluvias)			Fecha: 28/03/2018								
Obra:											
PM: <u>CA020</u>			PP: —								
WGS 84 Huso 19 k E: 592 68 9			N: 738 3247								
Altitud (m): 7302			Exposición: —								
Posición topográfica: <u>A</u>			Pendiente (%): —								
N° de Fotos: <u>114-117</u>											
Grado de Alteración: <u>1</u>			%Alforamiento salino: <u>3</u>								
Fisiografía: <u>Ar / A / C / D / G / P / R / (T) / V / (C) / O</u>											
Grado de Erosión: <u>moderada</u> <u>severa</u> <u>muy severa</u> <u>(NA)</u>											
Formación cart-COT: <u>41 / LBH</u>											
Revisar COT previa: <u>SI</u> <u>NO</u> <u>x</u>											
Especies dominantes: <u>Tb</u>											
Parcela / Transecto (m): <u>—</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>Tb</u>	<u>4</u>						
Observaciones											

FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02									
N° Folio: 114		Responsables: VPR-1072									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: <u>Salar</u>											
Campaña: VER 2017 (Post - lluvias)		Fecha: 29/03/2019									
Cbra: _____											
PM: <u>T27</u>	PP: _____										
WGS 84 Huso 19 k: E: <u>57° 106</u>	N: <u>73° 9841</u>										
Altitud (m): <u>2302</u>	Exposición: _____										
Posición topográfica: <u>1</u>	Pendiente (%): _____										
N° de Fotos: <u>118-121</u>											
Grado de Alteración: <u>1</u>	%Afloramiento salino: <u>4</u>										
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / (Cs) / O											
Grado de Erosión: <u>moderada</u> , <u>severa</u> , <u>muy severa</u> (NA)											
Formación cart-COT: <u>5.2.62 / L.2 H.3</u>											
Revisar COT previa: <u>SI</u> / NO											
Especies dominantes: <u>Lh dp</u>											
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
								Lh	2		
								dp	3		
Observaciones											
Traer combo para poner estas. Presencia de <i>Nitopala oleocarpa</i> en el pedregano. PM=M.A. Si bien LB es 2, la cobertura de la arbustiva <i>Lyium</i> es menor al 10%. Por lo tanto sigue siendo Vega y no mixto de Pant-Vega.											

CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Foto: 15		Responsables: VPE-1176									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Tulo Pozo											
Campaña: VER 2017 (Post - lluvias)			Fecha: 29/03/2019								
Obra: —											
PM: T23		PP: —									
WGS 84 Huso 19 k E: S 78 / 97		N: 236.9532									
Altitud (m): 2309		Exposición: —									
Posición topográfica: 1		Pendiente (%): —									
N° de Fotos: 132-135											
Grado de Alteración: 2		%Afloramiento salino		3							
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / (T) / V / (C) / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa (NA)											
Formación cart-COT: 41 / 264											
Revisar COT previa: SI NO X											
Especies dominantes: Tb											
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
				Tb	4						
Observaciones: Huellas de conejitos.											

FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02									
N° Foto: <u>16</u>		Responsables: <u>VPR-URC</u>									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: <u>Tulapaga</u>											
Campaña: VER 2017 (Post-lluvia) ✓		Fecha: <u>29/03/2019</u>									
Obra:											
PM: <u>724</u>		PP: <u>—</u>									
WGS 84 Huso 19 k: E: <u>577.920</u>		N: <u>736.9311</u>									
Altitud (m): <u>2310</u>		Exposición: <u>—</u>									
Posición topográfica:		Pendiente (%): <u>—</u>									
N° de Fotos: <u>146-199</u>											
Grado de Alteración: <u>2</u>		%Afloramiento salino: <u>2</u>									
Fisiografía: <u>Ar / A / C / D / G / P / R / O / V / O / O</u>											
Grado de Erosión: <u>moderada</u> <u>severa</u> <u>muy severa</u> <u>NA</u>											
Formación cart-COT: <u>6.3</u> / <u>204</u> / <u>44</u>											
Revisar COT previa: <u>SI</u> <u>NO</u> ✓											
Especies dominantes: <u>Tb</u> <u>dp</u>											
Parcela / Transecto (m): <u>—</u>		Orientación: <u>—</u>									
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
		<u>Tb</u>	<u>4</u>					<u>dp</u>	<u>4</u>		
Observaciones: <u>Huella de conejito:</u>											

CEDREMI		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 17		Responsables: VPR-URL									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Titopuza											
Campaña: VER 2017 (Post - lluvias)			Fecha: 29/03/2019								
Obra:											
PM: SACOAS			PP: —								
WGS 84 Huso 19 k		E: 5777771		N: 3369319							
Altitud (m): 2307		Exposición: —		Pendiente (%): —							
Posición topográfica: 1		N° de Fotos: 160 - 163									
Grado de Alteración: 2		%Afloramiento salino: 1		Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / I / C / S / I / O							
Grado de Erosión: moderada		severa		muy severa (NA)							
Formación cart-COT: 5.1 / H6											
Revisar COT previa: SI X NO											
Especies dominantes: bj dp 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
				bj	4			dp	3		
								sca	1		
Observaciones Muestra de comestibles por var delimitación de polígonos.											


L. ALBEMARLE		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio:		13		Responsables: VPR-LPR							
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Talar pozo											
Campaña: VER 2017 (Post-lluvias)				Fecha: 29/03/2019							
Obra:											
PM: T25			PP: —								
WGS 84 Huso 19 k E: 572901		N: 7369103									
Altitud (m): 2303		Exposición: —									
Posición topográfica: 1		Pendiente (%): —									
N° de Fotos: 164-167											
Grado de Alteración: 1		%Afloramiento salino: 12									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / P / V / I / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa (NA)											
Formación cart-COT: 6.3 / LB4 H2											
Revisar COT previa: SI NO <input checked="" type="checkbox"/>											
Especies dominantes: Tb dp											
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
				Tb	4			dp	2		
Observaciones											

CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 19		Responsables: VPR-UJL									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Telebajo											
Campaña: VER 2017 (Post - lluvias)			Fecha: 29/03/2019								
Obra:											
PM: VPR001		PP:									
WGS 84 Huso 19 k E: 535790		N: 7371575									
Altitud (m): 2305		Exposición:									
Posición topográfica: 1		Pendiente (%):									
N° de Fotos: 178-181											
Grado de Alteración: 1		%Afloramiento salino: 3									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / (V) / (C) / (S) / (O)											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa (NA)											
Formación cart-COT: 6.3 / LB2.HB.											
Revisar COT previa: SI NO x											
Especies dominantes: Tb dp											
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
						Tb	2	dp	3		
Observaciones											

FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02									
N° Folio: 20		Responsables: VPR-UMC									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Tabolongo											
Campaña: VER 2017 (Post - lluvias)		Fecha: 29/03/2019									
Obra:											
PM: JLS/001		PP:									
WGS 84 Huso 19 k E: 525742		N: 7321469									
Altitud (m): 2305		Exposición: —									
Posición topográfica: 1		Pendiente (%): —									
N° de Fotos: 132-135											
Grado de Alteración: 1		%Afloramiento salino: 2									
Fisiografía: Ar / (A) C / D / G / P / R / (D) V / (D) O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa (NA)											
Formación cart-COT: S.A. / H.3											
Revisar COT previa: SI		NO x									
Especies dominantes: dp											
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
								dp	3		
Observaciones											

CEOREM		FORMULARIO COT-FLORA	REG 11-02								
N° Folio : 21		Responsables : VPE - U12									
COMPONENTE : Vegetación											
PROYECTO : Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN : Talapozo											
Campaña : VER 2017 (Post - lluvias)		Fecha : 30/02/2019									
Obra : —											
PM : 325609		PP : —									
WGS 84 Huso 19 k E : 579 604		N : 727 0528									
Altitud (m) : 2302		Exposición : —									
Posición topográfica : 1		Pendiente (%) : —									
N° de Fotos : 186 - 189											
Grado de Alteración : 1		%Afloramiento salino : 4									
Fisiografía : Ar / A / C / 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 X									
Especies dominantes : dp											
Parcela / Transecto (m) : L		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
								dp	2-		
Observaciones											

CEDREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02						
N° Folio: 22		Responsables: VPR-UMC								
COMPONENTE: Vegetación										
PROYECTO: Albemarle (RWL)										
LOCALIZACIÓN: Tidojardo										
Campaña: VER 2017 (Post - lluvias)			Fecha: 30/07/2017							
Obra:										
PM: VPR002		PP: —								
WGS 84 Huso 19 k E: 577758		N: 73+05.22								
Altitud (m): 2307		Exposición: —								
Posición topográfica:		Pendiente (%): —								
N° de Fotos: 190-193										
Grado de Alteración:		%Afloramiento salino:								
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / 0 / V / 6 / 0										
Grado de Erosión: moderada severa muy severa AA										
Formación cart-COT: HG / SA.										
Revisar COT previa: SI		NO X								
Especies dominantes: by sca dp										
Parcela / Transecto (m): 0 —				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
				by	34	sca	3	dp	2	
Observaciones										

		FORMULARIO COT-FLORA				REG 11-02					
N° Folio: 23		Responsables: IPP-LVZ									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Tulo Negro											
Campaña: VER 2017 (Post - lluvias)					Fecha: 20/03/2019						
Obra:											
PM: T29					PP:						
WGS 84 Huso 19 k		E: 572 865			N: 737 0469						
Altitud (m): 2308					Exposición:						
Posición topográfica:					Pendiente (%):						
N° de Fotos: 194-197											
Grado de Alteración: 2					%Afloramiento salino: 1						
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / (V) / Cs / (V)											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa (NA)											
Formación cart-COT: S1 / H2											
Revisar COT previa: SI					NO x						
Especies dominantes: sca bl											
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
				bl	3	sca	5				
Observaciones: Sudo poblamiento de - cobertura vegetal.											

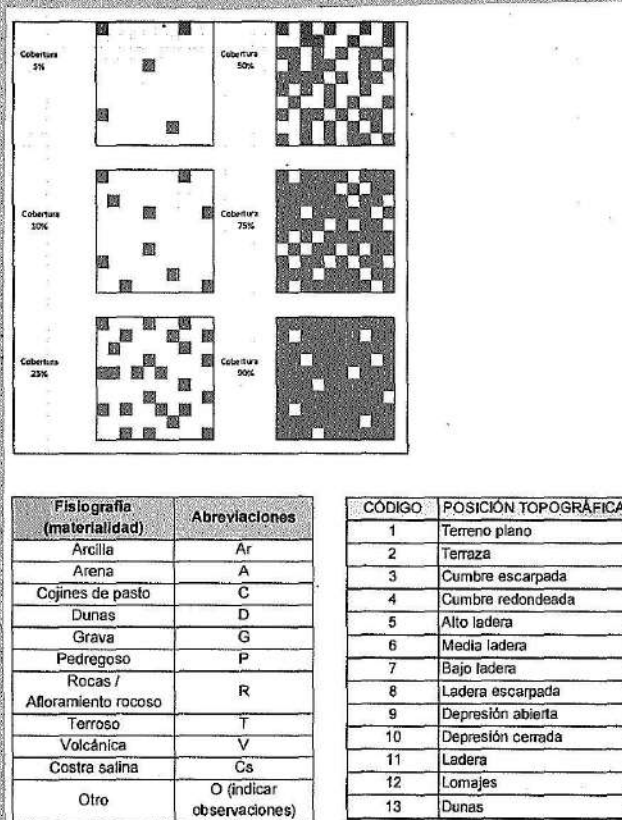
CECREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 24		Responsables: VPR - U.M.									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Taboquero											
Campaña: VER 2017 (Post-lluvias)			Fecha: 30/03/2019								
Obra:											
PM: 719			PP: -								
WGS 84 Huso 19 k		E: 572952		N: 7370415							
Altitud (m): 2809			Exposición: -								
Posición topográfica: A			Pendiente (%): -								
N° de Fotos: 207-211											
Grado de Alteración: 2		%Afloramiento salino: 6									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / Cs / 6											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa (NA)											
Formación cart-COT: S.1 / H2											
Revisar COT previa: SI		NO x									
Especies dominantes: sca. bj.											
Parcela / Transecto (m): 0			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: Cobertura vegetal.											

		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Foto: 25		Responsables: IPP-UDL									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL) -											
LOCALIZACIÓN: <i>Tubopozo</i>											
Campaña: VER 2017 (Post - lluvias)			Fecha: 30/03/2019								
Obra:											
PM: <i>T20</i>			PP: <i>-</i>								
WGS 84 Huso 19 k E: <i>577 580</i>		N: <i>737 0301</i>									
Altitud (m): <i>2304</i>			Exposición: <i>-</i>								
Posición topográfica: <i>1</i>			Pendiente (%): <i>-</i>								
N° de Fotos: <i>222 - 225</i>											
Grado de Alteración: <i>1</i>		%Afloramiento salino: <i>3</i>									
Fisiografía: <i>Ar / A / C / D / G / P / R / (P) / V / (C) / O</i>											
Grado de Erosión: <i>moderada</i> severa muy severa (NA)											
Formación cart-COT: <i>S.A. / H.S.</i>											
Revisar COT previa: SI NO <i>X</i>											
Especies dominantes: <i>dp</i>											
Parcela / Transecto (m): <i>---</i>				Orientación: <i>---</i>							
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>dp</i>	<i>S</i>		
Observaciones <i>más cercano hacia del transecto.</i>											

CONTENIDO HUMEDAD DEL SUELO	CARACTERÍSTICAS
No saturado	Cuando el suelo no se encuentra en su límite superior de almacenamiento de agua o en su capacidad de campo
Saturado	Cuando el suelo se encuentra en su límite superior de almacenamiento de agua o en su capacidad de campo
Sobresaturado	Cuando el suelo sobrepasa su límite superior de almacenamiento de agua o su capacidad de campo, por lo tanto, se observa un suelo anegado

GRADO DE ALTERACIÓN	CARACTERÍSTICAS	CÓDIGO
Vegetación en estado natural	Estructura primaria no modificada. Composición florística autóctona y con individuos mayoritariamente sin daños por agentes bióticos o abióticos. Sin signos evidentes de intervención antrópica.	1
Vegetación alterada	Estructura primaria modificada. Composición florística principalmente autóctona. La vegetación puede presentar daños en los individuos (bióticos, abióticos y/o antrópicos) o evidencias de intervención antrópica hasta en un 30% de su cobertura. (Ej: Explotación, corta, descepado; movimientos de tierra, presencia de caminos u otras interrupciones en la continuidad de las formaciones vegetales).	2
Vegetación deteriorada	Estructura primaria y composición florística modificada, con probable presencia de especies de origen alóctono. La vegetación puede presentar daños en los individuos (bióticos, abióticos y/o antrópicos) o evidencias de intervención antrópica, en más de un 30% de su cobertura.	3
Vegetación muerta	Sectores donde la cobertura vegetal (≥ 50%) se encuentra muerta (deterioro importante de los tejidos que impide una recuperación de los individuos), por lo que existe una pérdida de las características propias de la formación vegetal original.	4

PORCENTAJE DE AFLORAMIENTOS SALINOS: CARACTERÍSTICAS CODIGO		
< 10 %	Cobertura de superficie por costras salinas	1
10-30%	Cobertura de superficie por costras salinas	2
30 - 50%	Cobertura de superficie por costras salinas	3
50 - 80%	Cobertura de superficie por costras salinas	4
> 80%	Cobertura de superficie por costras salinas	5



**1.2 Hojas de Transectas Vegetación y Flora – Campaña Verano 2019 (Post –
lluvias)**



RECUBRIMIENTO			TIPO DE FORMACIÓN O RECUBRIMIENTO	Código
Tipo de vegetación o recubrimiento	Línea de Base	Homologación en Monitoreo/ Seguimiento		
VEGETACIÓN ZONAL	Formación matorral	Matorrales	Matorral	4.1
VEGETACIÓN AZONAL	Formación herbazal	Humedales	Vega	5.1
	Formación matorral	Matorral - humedal	Matorral hídrico	6.1
			Matorral hídrico - Vega	6.2
			Matorral - Vega	6.3
OTROS RECUBRIMIENTOS	Misceláneos	Áreas industriales	Centros industriales	1.1
	Humedales	Cuerpos de agua	Suelos removidos	1.2
			Lagunas, Lagos, Embalses	2.1
			Áreas desprovistas de vegetación	Áreas desprovistas de vegetación
			Áreas denudadas	3.2

COT: Carta Ocupación de Tierras			
Cobertura vegetal (%)	Códigos de especies		
	Especies Arbustivas (LB):		Especies Herbáceas (H):
1 muy escasa (1-5)	Aa <i>Atriplex atacamensis</i>	bj	<i>Baccharis juncea</i>
2 escasa (5-10)	Ad <i>Aloysia deserticola</i>	cid	<i>Cistanthe densiflora</i>
3 muy clara (10-25)	Ai <i>Atriplex imbricata</i>	cis	<i>Cistanthe salsoloides</i>
4 clara (25-50)	Eb <i>Ephedra breana</i>	dp	<i>Distichlis spicata</i>
5 poco densa (50-75)	Hf <i>Huidobria fruticosa</i>	jb	<i>Juncus balticus</i>
6 densa (75-90)	Lh <i>Lycium humile</i>	nia	<i>Nitrophila atacamensis</i>
7 muy densa (>90)	Sf <i>Sarcocornia fruticosa</i>	ph	<i>Phragmites australis</i>
	Tb <i>Tessaria absinthioides</i>	pu	<i>Puccinellia frigida</i>
	Tt <i>Tiquilla atacamensis</i>	sca	<i>Schoenoplectus californicus</i>
		tc	<i>Triglochin concinna</i>

Ca SS = COSTRA SALINA SOBRE SATURADA / Ca = COSTRA SALINA / Ca S = COSTRA SALINA SATURADA / H = AGUA

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:		LA PUNTA							
Transecta (PM):		T 11		Orientación					
N° folio/Responsables:	1	MPC - RPV	Formación cart-COT:		51	2 B1 H4			
Campaña/Fecha:	INV 2018	27/3/2019	Formación Vegetal:		Vega te				
Coordenadas I E:	N:		Especies dominantes:		te				
Coordenadas F E:	N:		Grado de Alteración:		1				
Altitud (m):	2296		Contenido de humedad		No saturado / Saturado / Sobresaturado				
N° foios:	B43 - B59		% Alforamiento salino		1 / 2 / 3 / 4 / 5				
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,2	te				6,3	Ca SS			
0,3					6,4				
0,4					6,5				
0,5					6,6	Ca SS			
0,6	te				6,7	Ca S			
0,7	te				6,8	Ca SS			
0,8	te				6,9	te			
0,9	Ca				7	Ca SS			
1	Ca				7,1	Ca S			
1,1	te				7,2	Ca SS			
1,2	te				7,3	A			
1,3	te				7,4	Ca S			
1,4	Ca				7,5	Ca S			
1,5	te				7,6				
1,6					7,7				
1,7					7,8				
1,8					7,9				
1,9					8				
2					8,1				
2,1	te				8,2				
2,2	Ca				8,3				
2,3	Ca S				8,4				
2,4	Ca S				8,5				
2,5	Ca SS				8,6				
2,6	Ca SS				8,7				
2,7	Ca SS				8,8				
2,8	Ca SS				8,9				
2,9					9				
3					9,1				
3,1					9,2				
3,2					9,3				
3,3					9,4	Ca S			
3,4					9,5	A			
3,5					9,6	Ca S			
3,6	Ca SS				9,7				
3,7	te				9,8				
3,8	Ca SS				9,9	Ca S			
3,9	Ca SS				10	A			
4	te				10,1	Ca S			
4,1	Ca SS				10,2				
4,2	Ca SS				10,3				
4,3	te				10,4				
4,4	Ca SS				10,5				
4,5	Ca SS				10,6				
4,6	te				10,7				
4,7	Ca SS				10,8	Ca S			
4,8	te				10,9	te			
4,9	Ca				11	te			
5	Ca SS				11,1	te			
5,1	Ca SS				11,2	te			
5,2	Ca S				11,3	Ca S			
5,3	Ca SS				11,4	te			
5,4					11,5	Ca S			
5,5	Ca SS				11,6				
5,6					11,7				
5,7	Ca SS				11,8				
5,8	te				11,9				
5,9	A				12				
6	Ca S				12,1				
6,1	te				12,2				
6,2	Ca S				12,3				
	Ca SS				12,4				

te = Trichostema
 Ca = Ca

R16/10/20

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

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

Sf
 Situación
 Fricción

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

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
N° folio/Responsables:		2 MPC-RPV		PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium			
Campaña/Fecha		INV 2018 27/3/2019		LOCALIZACIÓN:		LA PUNTA			
Coordenadas I E:		N:		Transecta (PM):		TIL		Orientación	
Coordenadas F E:		N:		Formación cart-COT:		63		LB2 H 2	
Altitud (m):		2306		Formación Vegetal:		MATRIZAL VEGA SF m			
N° fotos:		060 - 073		Especies dominantes:		SF m			
				Grado de Alteración:		1			
				Contenido de humedad		No saturado / Saturado / Sobresaturado			
				% Aloramiento salino		1 1 2 1 3 1 4 1 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,2	CS				6,3				
0,3					6,4				
0,4					6,5				
0,5					6,6				
0,6					6,7				
0,7					6,8				
0,8					6,9				
0,9					7				
1					7,1				
1,1					7,2				
1,2					7,3				
1,3					7,4				
1,4					7,5				
1,5					7,6				
1,6					7,7				
1,7					7,8				
1,8					7,9				
1,9					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				
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	LS			
5,5					11,6	SF			
5,6					11,7				
5,7					11,8				
5,8					11,9				
5,9					12	SP			
6					12,1	SF			
6,1					12,2	SL			
6,2					12,3	CS			
					12,4	CS			

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

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

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

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"				REG 11-02			
PROYECTO:				Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:				LA BRAVA							
Transecta (PM):				T10				Orientación			
Formación cart-COT:				S.A				#2			
N°folio/Responsables:				3 / MPC - RPV				Formación Vegetal:			
Campaña/Fecha				INV 2018 / 27/3/2014				VEGA			
Coordenadas I E:				N:				Especies dominantes:			
Coordenadas F E:				N:				Grado de Alteración:			
Altitud (m):				2306				Contenido de humedad			
N° fotos:				877 - 84				(No saturado) Saturado / Sobresaturado			
								% Altoramiento salino			
								1 / 2 / 3 / 4 / 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4		
0,2	Te	nia			6,3						
0,3	CS				6,4						
0,4	CS				6,5						
0,5	CS				6,6						
0,6	CS				6,7						
0,7	CS				6,8						
0,8	R				6,9						
0,9	CS				7						
1	R				7,1						
1,1	CS				7,2						
1,2	CS				7,3						
1,3					7,4						
1,4					7,5						
1,5					7,6						
1,6					7,7						
1,7	CS				7,8						
1,8	CS				7,9						
1,9	CS				8						
2	CS				8,1						
2,1					8,2						
2,2					8,3						
2,3					8,4						
2,4					8,5	CS					
2,5					8,6	CS					
2,6					8,7						
2,7					8,8						
2,8					8,9						
2,9					9	CS					
3					9,1	A					
3,1					9,2	A					
3,2					9,3	CS					
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						
4					10,1						
4,1					10,2	CS					
4,2					10,3	R					
4,3					10,4						
4,4	CS				10,5	CS					
4,5	R				10,6	CS					
4,6	CS				10,7	A					
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	A					
5,6					11,7	CS					
5,7					11,8	CS					
5,8					11,9	A					
5,9					12	A					
6					12,1	CS					
6,1					12,2						
6,2					12,3						
					12,4						

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5					19,8				
12,6					19,9				
12,7					20				
12,8					20,1				
12,9	Ca S				20,2				
13	Ca				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	Ca				23,3				
16,1	Ca S				23,4				
16,2	A				23,5				
16,3					23,6				
16,4					23,7				
16,5					23,8				
16,6					23,9				
16,7	A				24				
16,8					24,1				
16,9					24,2				
17					24,3				
17,1					24,4				
17,2					24,5	A			
17,3					24,6	Ca S			
17,4					24,7				
17,5					24,8				
17,6					24,9				
17,7					25				
17,8					25,1				
17,9					25,2	Ca S			
18					25,3	Ca			
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	Ca			
19,2					26,5	Ca S			
19,3					26,6	A			
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	A				49				
41,8	Ca S				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				
42,8					50,1	Ca S			
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									

CaT = *Casipira Shilua Torrosa*

dp = *Distichlis spicata*

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
N° folio/Responsables:		4 MPC - RRV		PROYECTO :		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium			
Campaña/Fecha		INV 2018 27/3/2019		LOCALIZACIÓN:		7. Lo Pozo			
Coordenadas I E:		N:		Transecta (PM):		T 28		Orientación	
Coordenadas F E:		N:		Formación cart-COT:		S.1		H4	
Altitud (m):		2307		Formación Vegetal:		Vega dp			
N° fotos:		885 - 894		Especies dominantes:		dp			
				Grado de Alteración:		dp			
				Contenido de humedad		(No saturad) / Saturado / Sobresaturado			
				% Afloramiento salino		1 / 2 / 3 / 4 / 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,2	CaT				6,3	Ca			
0,3					6,4	Ca			
0,4					6,5	CaT			
0,5					6,6				
0,6					6,7				
0,7					6,8	CaT			
0,8					6,9	R			
0,9					7	R			
1					7,1	R			
1,1					7,2	Ca			
1,2					7,3	Ca			
1,3					7,4	CaT			
1,4					7,5	dp			
1,5					7,6				
1,6					7,7				
1,7	CaT				7,8				
1,8	R				7,9	dp			
1,9	CaT				8	CaT			
2	R				8,1				
2,1	CaT				8,2				
2,2	R				8,3				
2,3	CaT				8,4	CaT			
2,4					8,5	Ca			
2,5					8,6	CaT			
2,6	CaT				8,7	dp			
2,7	R				8,8	dp			
2,8	CaT				8,9	dp			
2,9	dp				9	R			
3	dp				9,1	CaT			
3,1	dp				9,2	dp			
3,2	CaT				9,3	R			
3,3	CaT				9,4	R			
3,4	R				9,5	CaT			
3,5	CaT				9,6				
3,6	R				9,7				
3,7	R				9,8				
3,8	CaT				9,9				
3,9	R				10				
4	CaT				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	CaT			
5					11,1	R			
5,1					11,2	R			
5,2	CaT				11,3	CaT			
5,3	dp				11,4				
5,4	dp				11,5	CaT			
5,5	dp				11,6	R			
5,6	Ca				11,7	R			
5,7	CaT				11,8	R			
5,8	CaT				11,9	dp			
5,9	CaT				12	CaT			
6	Ca				12,1				
6,1	Ca				12,2				
6,2	CaT				12,3				
					12,4				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5	Co T				19,8				
12,6	R				19,9				
12,7	Co T				20				
12,8	Co T				20,1				
12,9	R				20,2				
13	R				20,3				
13,1	R				20,4	Co T			
13,2	Co T				20,5	R			
13,3					20,6	R			
13,4					20,7	Co T			
13,5					20,8	Co T			
13,6					20,9	Co T			
13,7					21	R			
13,8					21,1	Co T			
13,9					21,2	R			
14					21,3	R			
14,1					21,4	Co T			
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	Co T			
14,9					22,2	R			
15	Co T				22,3	R			
15,1	Co				22,4	Co T			
15,2					22,5				
15,3					22,6				
15,4					22,7	Co T			
15,5	Co				22,8	dp			
15,6	Co T				22,9	dp			
15,7					23	Co T			
15,8					23,1	dp			
15,9					23,2	R			
16					23,3	dp			
16,1					23,4	dp			
16,2					23,5	dp			
16,3					23,6	Co T			
16,4					23,7	Co T			
16,5	Co T				23,8	dp			
16,6	R				23,9	Co T			
16,7	Co T				24	dp			
16,8	R				24,1				
16,9					24,2				
17					24,3				
17,1	R				24,4				
17,2	Co T				24,5				
17,3	dp				24,6				
17,4					24,7				
17,5					24,8	dp			
17,6	dp				24,9	R			
17,7	R				25	R			
17,8	Co T				25,1	Co T			
17,9					25,2	R			
18					25,3	Co T			
18,1					25,4	Co T			
18,2					25,5				
18,3	Co T				25,6				
18,4	R				25,7				
18,5	R				25,8				
18,6	Co T				25,9	Co T			
18,7					26	dp			
18,8					26,1	Co T			
18,9					26,2	Co T			
19					26,3	R			
19,1					26,4	dp			
19,2					26,5	dp			
19,3	Co T				26,6	R			
19,4	R				26,7	dp			
19,5	Co T				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	Ca T			
27,2					34,5	Ca T			
27,3					34,6	Ca			
27,4	dp				34,7	Ca			
27,5	Ca T				34,8	Ca T			
27,6	R				34,9				
27,7					35				
27,8					35,1	Ca T			
27,9	R				35,2	R			
28	Ca T				35,3	R			
28,1	R				35,4	Ca T			
28,2	R				35,5	Ca T			
28,3	R				35,6	Ca T			
28,4	Ca T				35,7	dp			
28,5					35,8	Ca T			
28,6					35,9	R			
28,7					36	Ca T			
28,8					36,1	Ca T			
28,9					36,2	R			
29					36,3	dp			
29,1					36,4	dp			
29,2					36,5	dp			
29,3					36,6	R			
29,4					36,7	R			
29,5					36,8	dp			
29,6					36,9	R			
29,7					37	R			
29,8					37,1	Ca			
29,9					37,2				
30	Ca T				37,3				
30,1	R				37,4	ca			
30,2	Ca T				37,5	R			
30,3					37,6	R			
30,4					37,7	dp			
30,5					37,8	R			
30,6					37,9	dp			
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	dp			
31,5					38,8	Ca			
31,6					38,9	Ca			
31,7					39	Ca T			
31,8					39,1	R			
31,9					39,2	Ca T			
32	Ca T				39,3				
32,1	Ca				39,4	Ca T			
32,2	Ca T				39,5	R			
32,3	Ca T				39,6	Ca T			
32,4	Ca T				39,7	Ca T			
32,5	Ca				39,8	R			
32,6	Ca				39,9	R			
32,7	Ca T				40	Ca T			
32,8	Ca T				40,1				
32,9	Ca				40,2				
33	R				40,3				
33,1	R				40,4				
33,2	Ca				40,5				
33,3					40,6	Ca T			
33,4					40,7	dp			
33,5	Ca				40,8	dp			
33,6	Ca T				40,9	R			
33,7					41	Ca T			
33,8					41,1				
33,9					41,2				
34					41,3				
34,1					41,4				
34,2					41,5				
34,3					41,6	Ca T			

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

Nca = SCLEROPOGONIA CALIFORNICA Lj = BRACHARIS TROPICALIS

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02				
				PROYECTO :		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium				
				LOCALIZACIÓN:		PEINTE				
				Transecta (PM):		T4		Orientación		
N°folio/Responsables:		5 MPC - RPV		Formación cart-COT:		S.1		H7		
Campaña/Fecha		INV 2018 28/5/2019		Formación Vegetal:		VEGA Sca				
Coordenadas I E:		N:		Especies dominantes:		Nca Lj dp				
Coordenadas F E:		N:		Grado de Alteración:						
Altitud (m):		2305		Contenido de humedad		No saturado (Saturado) Sobresaturado				
N° fotos:		899 - 910		% Aflojamiento salino		1 2 1 3 1 4 1 5				
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	
0,2	Nca	Sf	dp		6,3			Lj		
0,3	Nca	Sf	dp		6,4	Nca	dp			
0,4	dp				6,5					
0,5	Lt	Sf			6,6					
0,6	Nca	dp			6,7					
0,7	Nca	dp			6,8					
0,8	dp				6,9					
0,9	dp				7					
1	dp				7,1					
1,1	Nca	dp			7,2	Nca	dp			
1,2	Nca	dp			7,3			Lj		
1,3	Nca	dp			7,4			Lj		
1,4					7,5					
1,5					7,6					
1,6					7,7	Nca	dp			
1,7					7,8			Lj		
1,8					7,9			Lj		
1,9					8			Lj		
2					8,1			Lj		
2,1					8,2	Nca	dp			
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	Nca	dp			9					
3	Nca	dp	Lj		9,1					
3,1	Nca	dp			9,2					
3,2					9,3					
3,3					9,4					
3,4					9,5					
3,5	Nca	dp			9,6					
3,6			Lj		9,7			Lj		
3,7					9,8					
3,8					9,9					
3,9					10			Lj		
4					10,1					
4,1					10,2					
4,2					10,3			Lj		
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			Lj		
5					11,1					
5,1	Nca	dp	Lj		11,2			Lj		
5,2					11,3					
5,3					11,4					
5,4					11,5					
5,5					11,6					
5,6					11,7					
5,7					11,8					
5,8					11,9					
5,9					12					
6					12,1			Lj		
6,1	Nca	dp	Lj		12,2			Lj		
6,2					12,3					
					12,4					

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

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

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

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
PROYECTO :				Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium					
LOCALIZACIÓN:				PEINTE					
Transecta (PM):				T2		Orientación			
Formación cart-COT:				S.1		H7			
N°folio/Responsables:		6 MFC-RPV		Formación Vegetal:		VEGA Naa Lij			
Campaña/Fecha		INV 2018 28/3/2019		Especies dominantes:		Naa Lij			
Coordenadas I E:		N:		Grado de Alteración:		1			
Coordenadas F E:		N:		Contenido de humedad		No saturado (Saturado) Sobresaturado			
Altitud (m):		2307		% Afloramiento salino		1 2 3 4 5			
N° fotos:		1711 ~ 920							
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,2	Naa	Lij			6,3	R			
0,3					6,4				
0,4					6,5				
0,5					6,6				
0,6					6,7				
0,7					6,8				
0,8					6,9				
0,9					7				
1					7,1	R			
1,1					7,2	Lij	R		
1,2					7,3	R			
1,3					7,4	Lij	R		
1,4					7,5	Lij	R		
1,5					7,6	Lij	R		
1,6					7,7	R			
1,7					7,8	R			
1,8					7,9	Naa			
1,9					8	Lij	R		
2					8,1	Naa			
2,1					8,2	Naa			
2,2					8,3	R			
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	Naa	Lij			9,3				
3,3	Naa				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	R			
4					10,1	R	R		
4,1					10,2	R			
4,2					10,3	Lij	R		
4,3					10,4	R			
4,4					10,5	R			
4,5					10,6	Lij	Naa		
4,6					10,7	Naa			
4,7					10,8	Naa			
4,8					10,9	Lij	R		
4,9					11	R			
5					11,1				
5,1	Naa	Lij			11,2				
5,2					11,3				
5,3					11,4				
5,4					11,5				
5,5					11,6				
5,6	Naa				11,7				
5,7	R				11,8				
5,8	Naa				11,9				
5,9					12				
6	Naa				12,1	R			
6,1	R				12,2	Lij	R		
6,2	Naa				12,3	R			
					12,4	R			

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

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

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

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
N° foto/Responsables:		7 / MPC - RPV		PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium			
Campaña/Fecha:		INV 2018 / 28/3/2019		LOCALIZACIÓN:		PEABE			
Coordenadas I:		E: N:		Transecta (PM):		79		Orientación:	
Coordenadas F:		E: N:		Formación cart-COT:		S.1		H.9	
Altitud (m):		2307		Formación Vegetal:		VEG + Pca B			
N° fotos:		930-		Especies dominantes:		Pca B			
				Grado de Alteración:		2			
				Contenido de humedad:		No saturado / Saturado / Sobresaturado			
				% Afloramiento salino:		1 / 2 / 3 / 4 / 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,2	sca	R			6,3	sca			
0,3					6,4				
0,4					6,5				
0,5					6,6				
0,6		R			6,7				
0,7					6,8				
0,8					6,9				
0,9					7				
1					7,1				
1,1	sca	dp			7,2				
1,2					7,3				
1,3					7,4		bj		
1,4					7,5				
1,5		dp			7,6		R		
1,6					7,7				
1,7		R			7,8				
1,8					7,9				
1,9					8				
2	SF	sca			8,1				
2,1					8,2	sca	R		
2,2	sca				8,3				
2,3		bj			8,4				
2,4					8,5				
2,5					8,6		R		
2,6	sca	SF			8,7		R		
2,7					8,8				
2,8		bj			8,9				
2,9					9				
3					9,1				
3,1					9,2				
3,2		bj			9,3				
3,3					9,4				
3,4	sca				9,5				
3,5					9,6				
3,6		dp			9,7				
3,7					9,8		R		
3,8					9,9				
3,9		SF			10				
4		bj			10,1		dp		
4,1					10,2				
4,2		SF			10,3				
4,3					10,4				
4,4					10,5				
4,5					10,6				
4,6					10,7				
4,7					10,8		R		
4,8					10,9				
4,9					11				
5					11,1				
5,1	sca	bj			11,2				
5,2					11,3				
5,3					11,4				
5,4					11,5				
5,5					11,6	sca	R		
5,6					11,7		R		
5,7					11,8				
5,8	R				11,9				
5,9	sca				12				
6					12,1		bj		
6,1					12,2				
6,2					12,3				
					12,4		SF		

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

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

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

050 → RTM X QUEMA (= EP T1)

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
PROYECTO :				Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium					
LOCALIZACIÓN :				PEINE					
Transecta (PM):				T3		Orientación			
N° folio/Responsables:				0 MPC - RPV		Formación cart-COT: S.1 H7			
Campaña/Fecha				INV 2018 28/3/2019		Formación Vegetal: VEGAL Rca Lj			
Coordenadas I E:				N:		Especies dominantes: Rca Lj			
Coordenadas F E:				N:		Grado de Alteración: 2			
Altitud (m):				2308		Contenido de humedad No saturado / Saturado / Sobresaturado			
N° fotos:				940 - 953		% Alforamiento salino 1 2 1 3 1 4 1 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,3	Rca	R			6,3	Rca			
0,4	Lj	R			6,4	Rca			
0,5	Rca				6,5	R			
0,6	Rca				6,6	R			
0,7					6,7	R			
0,8					6,8	Rca			
0,9					6,9	Rca			
1					7	R			
1,1					7,1	R			
1,2					7,2	Rca	Lj		
1,3					7,3	Lj	R		
1,4	Rca				7,4	Rca	Lj		
1,5	Lj	R			7,5				
1,6	Rca				7,6	Rca	Lj		
1,7					7,7	Rca			
1,8					7,8	Lj	Rca		
1,9					7,9	Lj	R		
2					8	Rca	Lj		
2,1					8,1	Rca			
2,2					8,2	Rca			
2,3	Rca				8,3	Rca	Lj		
2,4	R				8,4	Rca			
2,5	Rca				8,5				
2,6					8,6				
2,7					8,7				
2,8					8,8	Rca			
2,9					8,9	Rca	Lj		
3					9	Rca			
3,1					9,1	Rca			
3,2					9,2	R			
3,3					9,3	Rca			
3,4					9,4				
3,5	Rca				9,5	Rca			
3,6	R				9,6	Rca			
3,7	Rca				9,7	Lj	R		
3,8					9,8	Rca			
3,9					9,9	Rca			
4					10	Rca			
4,1					10,1	R			
4,2					10,2	Rca			
4,3					10,3				
4,4					10,4				
4,5					10,5				
4,6	Rca				10,6				
4,7	R				10,7				
4,8	Rca				10,8	Rca			
4,9					10,9	R			
5					11	Rca			
5,1	Rca	R			11,1				
5,2	Rca				11,2				
5,3	Rca				11,3	Rca			
5,4	R				11,4	R			
5,5	Rca				11,5	R			
5,6	R				11,6	Rca			
5,7	Rca				11,7	Rca			
5,8	Rca	Lj			11,8	Rca			
5,9	Rca				11,9	R			
6	R				12	Rca			
6,1	Rca				12,1	Rca			
6,2	Rca				12,2	Rca			
					12,3	R			
					12,4	Rca			

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

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

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

st
 10
 :
 JE MA
 JCA

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"				REG 11-02			
PROYECTO :				Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:				Tilpozo							
Transecta (PM):				121				Orientación			
N° folio/Responsables: 9 MPC - RPV				Formación cart-COT: 5.1				H2			
Campaña/Fecha INV 2018 29/8/2019				Formación Vegetal: VegA dp							
Coordenadas I E: N:				Especies dominantes: dp							
Coordenadas F E: N:				Grado de Alteración: 1 dp							
Altitud (m): 2306				Contenido de humedad				(No saturado) Saturado / Sobresaturado			
N° fotos: 967 - 977				% Alforamiento salino				1 1 2 1 3 1 4 1 (5)			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4		
0,2	CS				6,3						
0,3					6,4						
0,4					6,5						
0,5					6,6						
0,6					6,7						
0,7					6,8						
0,8					6,9						
0,9					7						
1					7,1						
1,1					7,2						
1,2					7,3						
1,3					7,4						
1,4					7,5						
1,5					7,6						
1,6					7,7						
1,7					7,8						
1,8					7,9						
1,9					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						
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	CS					
5,1					11,2	B					
5,2					11,3	CS					
5,3					11,4						
5,4					11,5						
5,5					11,6						
5,6					11,7						
5,7					11,8						
5,8					11,9						
5,9					12						
6					12,1						
6,1					12,2						
6,2					12,3						
					12,4						

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5					19,8				
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	CS				21,8				
14,6	dp				21,9				
14,7	R				22				
14,8	CS				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	CS			
18,1					25,4	R			
18,2					25,5	CA			
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	dp			
27,3	cs				34,6	dp			
27,4	dp				34,7	cs			
27,5	dp				34,8				
27,6	dp				34,9				
27,7	cs				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			
29,9					37,2	R			
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					38,2				
31	cs				38,3	cs			
31,1	R				38,4	dp			
31,2	cs				38,5	cs			
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	cs			
32,2					39,5	Lh			
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	cs				41,5				
34,3	R				41,6				

Lh
 ↓
 Lium
 HONILE

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

T = TERRUZO

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
N° folio/Responsables:		90 MPC - RPV		PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium			
Campaña/Fecha:		INV 2018 29/6/2019		LOCALIZACIÓN:		Tilo Yozo			
Coordenadas I E:		N:		Transecta (PM):		T 27		Orientación	
Coordenadas F E:		N:		Formación cart-COT:		5.1		H3	
Altitud (m):		2305		Formación Vegetal:		VEGL??			
N° fotos:		978 - 987		Especies dominantes:		dp			
				Grado de Alteración:		1			
				Contenido de humedad:		No saturado / Saturado / Sobresaturado			
				% Afloramiento salino:		1 / 1 / 3 / 4 / 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,2					6,3				
0,3					6,4				
0,4					6,5				
0,5					6,6				
0,6					6,7				
0,7					6,8				
0,8					6,9				
0,9					7				
1					7,1				
1,1					7,2				
1,2					7,3				
1,3					7,4				
1,4					7,5				
1,5					7,6				
1,6					7,7				
1,7					7,8				
1,8					7,9				
1,9					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				
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					11,8				
5,8					11,9				
5,9					12				
6					12,1				
6,1					12,2				
6,2					12,3				
					12,4				

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

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1	T				34,4				
27,2	R				34,5				
27,3	R				34,6				
27,4	dp				34,7				
27,5					34,8				
27,6					34,9				
27,7	dp				35				
27,8	R				35,1				
27,9	T				35,2				
28	dp				35,3				
28,1	dp				35,4				
28,2	dp				35,5				
28,3	R				35,6	CoT			
28,4	T				35,7	T			
28,5	dp				35,8				
28,6	dp				35,9				
28,7	R				36				
28,8	T				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	T				37,1				
29,9	R				37,2				
30	R				37,3				
30,1					37,4				
30,2					37,5				
30,3					37,6				
30,4					37,7				
30,5					37,8				
30,6	T				37,9				
30,7	R				38				
30,8	T				38,1				
30,9	R				38,2				
31	T				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	T				39,1				
31,9	dp				39,2				
32	dp				39,3				
32,1	T				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	T				40,3				
33,1	R				40,4				
33,2	R				40,5				
33,3	T				40,6				
33,4	CoT				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				
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				
42,8					50,1				
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 Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:				TILOPAZO							
Transecta (PM):				126				Orientación			
N°folio/Responsables:				11 147C-RPV				Formación cart-COT:			
Campaña/Fecha				INV 2018 29/5/2019				Formación Vegetal:			
Coordenadas I E:				N:				Especies dominantes:			
Coordenadas F E:				N:				Grado de Alteración:			
Altitud (m):				2301				Contenido de humedad			
N° fotos:				992-9001				No saturado / Saturado / Sobresaturado			
								% Alforamiento salino			
								1 1 2 1 3 1 4 1 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4		
0,1					6,3						
0,2	COT				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	EST					
3,1					9,3	R					
3,2					9,4	COT					
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	COT					
5,1					11,3	R					
5,2					11,4	R					
5,3					11,5	COT					
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					19,8	GT			
12,6					19,9	GT			
12,7					20	R			
12,8					20,1	GT			
12,9					20,2	GT			
13					20,3	R			
13,1					20,4	R			
13,2					20,5	GT			
13,3	GT				20,6				
13,4	dp				20,7				
13,5	GT				20,8				
13,6					20,9				
13,7					21				
13,8					21,1				
13,9					21,2				
14					21,3				
14,1	GT				21,4				
14,2	R				21,5				
14,3	GT				21,6	GT			
14,4	GT				21,7	R			
14,5	dp				21,8	R			
14,6	GT				21,9	GT			
14,7	R				22	R			
14,8	GT				22,1	R			
14,9	R				22,2	GT			
15	R				22,3				
15,1	R				22,4				
15,2	GT				22,5				
15,3	R				22,6				
15,4	GT				22,7				
15,5	R				22,8				
15,6	GT				22,9				
15,7					23				
15,8					23,1				
15,9					23,2				
16					23,3				
16,1	GT				23,4				
16,2	R				23,5				
16,3	dp				23,6				
16,4	dp				23,7				
16,5	dp				23,8				
16,6	GT				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	GT				24,7				
17,5	R				24,8				
17,6	R				24,9				
17,7	R				25	GT			
17,8	GT				25,1				
17,9	R				25,2				
18					25,3				
18,1					25,4				
18,2					25,5				
18,3	R				25,6				
18,4	GT				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	Co T				35,8				
28,6	R				35,9				
28,7	R				36				
28,8	Co T				36,1				
28,9					36,2				
29					36,3	Co T			
29,1					36,4	R			
29,2					36,5	Co T			
29,3	Co T				36,6				
29,4	R				36,7				
29,5	Co T				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	Co T				37,5				
30,3	R				37,6				
30,4	R				37,7				
30,5	R				37,8				
30,6	Co T				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	Co T				38,9				
31,7	R				39				
31,8	Co T				39,1	Co T			
31,9					39,2	R			
32					39,3	R			
32,1					39,4	Co T			
32,2					39,5	R			
32,3					39,6	R			
32,4					39,7	Co T			
32,5	Co T				39,8				
32,6	R				39,9				
32,7	Co T				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	CoT			
41,8					49,1	CoT			
41,9					49,2	R			
42					49,3	CoT			
42,1					49,4	R			
42,2					49,5				
42,3					49,6				
42,4					49,7	R			
42,5					49,8	CoT			
42,6					49,9	CoT			
42,7					50	CoT			
42,8					50,1	CoT			
42,9									
43									
43,1									
43,2									
43,3									
43,4	CoT								
43,5	R								
43,6	CoT								
43,7	R								
43,8	R								
43,9	CoT								
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	CoT								
46,1	R								
46,2	CoT								
46,3	CoT								
46,4	R								
46,5	CoT								
46,6	CoT								
46,7	R								
46,8	R								
46,9	R								
47	R								
47,1	CoT								
47,2	CoT								
47,3	R								
47,4	CoT								
47,5									
47,6									
47,7									
47,8									
47,9	CoT								
48	R								
48,1	CoT								
48,2	dp								
48,3	dp								
48,4	dp								
48,5	R								
48,6	R								
48,7	R								
48,8	CoT								
48,9	CoT								

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"				REG 11-02			
PROYECTO :				Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:				Tilo Pozo							
Transecta (PM):				TAB				Orientación			
N°folio/Responsables:				12 MPC - RPU				Formación cart-COT: 5.1 RBTH4			
Campaña/Fecha				INV 2018 30/3/2019				Formación Vegetal: Veget fl			
Coordenadas I E:				N:				Especies dominantes:			
Coordenadas F E:				N:				Grado de Alteración:			
Altitud (m):				2311				Contenido de humedad			
N° fotos:				1022 - 1036 - 37				<input checked="" type="checkbox"/> No saturado <input checked="" type="checkbox"/> Saturado <input type="checkbox"/> Sobresaturado			
				% Afloramiento salino				1 1 2 1 3 1 4 1			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4		
0,2	CS				6,3						
0,3					6,4						
0,4					6,5						
0,5					6,6						
0,6					6,7						
0,7					6,8						
0,8					6,9						
0,9					7						
1					7,1						
1,1					7,2						
1,2					7,3						
1,3					7,4						
1,4					7,5						
1,5					7,6						
1,6					7,7						
1,7					7,8						
1,8					7,9						
1,9					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	CS					
3,3					9,4	LA					
3,4					9,5	CS					
3,5					9,6						
3,6					9,7						
3,7					9,8						
3,8					9,9						
3,9					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	CS					
4,9					11	AB					
5					11,1	CS					
5,1					11,2	CS					
5,2					11,3	CS					
5,3					11,4	AB					
5,4					11,5	FR					
5,5					11,6	FR					
5,6					11,7	FR					
5,7					11,8	CS					
5,8					11,9						
5,9					12						
6					12,1						
6,1					12,2						
6,2					12,3						
					12,4						

AB
 JUNCUS
 BALTICUS

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

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1	Ca				34,4				
27,2	R				34,5				
27,3	R				34,6				
27,4	R				34,7				
27,5	Ca				34,8				
27,6	R				34,9				
27,7	R				35				
27,8	Ca				35,1				
27,9	R				35,2				
28	Ca				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	Ca				36	Ca			
28,8	R				36,1	R			
28,9	sp				36,2	R			
29	lh	R			36,3	Ca			
29,1	Ca				36,4				
29,2					36,5				
29,3					36,6				
29,4	Ca				36,7				
29,5	R				36,8				
29,6	R				36,9				
29,7	sp				37				
29,8	sp				37,1				
29,9	sp				37,2				
30	R				37,3				
30,1	sp				37,4				
30,2	sp				37,5				
30,3	Ca				37,6				
30,4					37,7				
30,5					37,8	Ca			
30,6					37,9	R			
30,7					38	R			
30,8					38,1	R			
30,9					38,2	R			
31					38,3	Ca			
31,1					38,4	Ca			
31,2					38,5	Ca			
31,3	Ca				38,6	sp			
31,4	R				38,7	R			
31,5	R				38,8	sp			
31,6	Ca				38,9	R			
31,7					39	sp			
31,8					39,1	sp			
31,9					39,2	Ca			
32					39,3	sp			
32,1					39,4	Ca			
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	Ca				40,7				
33,5	R				40,8				
33,6	Ca				40,9				
33,7					41				
33,8					41,1				
33,9					41,2				
34	Ca				41,3				
34,1	R				41,4				
34,2	R				41,5				
34,3	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				
42,8					50,1				
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 Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:				Tilopozo							
Transecta (PM):				T31				Orientación			
N°tolo/Responsables: 13 MPC - RPV				Formación cart-COT: S.1				LB1 H3			
Campaña/Fecha INV 2018 30/3/2019				Formación Vegetal: VEGA ab							
Coordenadas I E: N:				Especies dominantes: per Lh							
Coordenadas F E: N:				Grado de Alteración: 1							
Altitud (m): 2309				Contenido de humedad				No saturado Saturado / Sobresaturado			
N° fotos: 1038 - 47				% Afloramiento salino				1 2 3 4 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4		
0,1	cs				6,3	R					
0,2					6,4	cs					
0,3					6,5	dp cs					
0,4					6,6	dp cs					
0,5					6,7	dp cs					
0,6					6,8	dp cs					
0,7					6,9	dp cs					
0,8					7	cs					
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	cs					
2,3					8,5	R					
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						
3,1					9,3						
3,2					9,4						
3,3					9,5	cs					
3,4					9,6	R					
3,5					9,7	R					
3,6					9,8	cs					
3,7					9,9	cs					
3,8					10	cs					
3,9					10,1	dp					
4					10,2	cs					
4,1					10,3						
4,2					10,4						
4,3					10,5						
4,4					10,6						
4,5	cs				10,7	cs					
4,6	dp cs				10,8	Lh					
4,7					10,9	cs					
4,8					11	R					
4,9					11,1	cs					
5					11,2						
5,1					11,3						
5,2					11,4						
5,3					11,5						
5,4	cs				11,6						
5,5	dp cs				11,7						
5,6					11,8						
5,7					11,9						
5,8					12	cs					
5,9					12,1	Lh					
6					12,2	cs					
6,1	cs				12,3						
6,2	R				12,4						

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5					19,8				
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	CS				22				
14,8	R				22,1				
14,9	R				22,2				
15	R				22,3				
15,1	pl				22,4				
15,2	pl				22,5				
15,3	pl				22,6				
15,4	pl				22,7				
15,5	CS				22,8				
15,6	R				22,9				
15,7	CS				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	CS			
16,5					23,8	R			
16,6					23,9	R			
16,7					24	CS			
16,8					24,1				
16,9					24,2				
17	CA				24,3				
17,1	R				24,4				
17,2	R				24,5				
17,3	CS				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	CA			
29,6					36,9	R			
29,7					37	CS			
29,8					37,1				
29,9					37,2	CS			
30					37,3	CS			
30,1					37,4	CS			
30,2					37,5	CS			
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	CA			
31					38,3	LA			
31,1					38,4	CS			
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	CS			
33,3					40,6	R			
33,4					40,7	R			
33,5	CS				40,8	CS			
33,6	R				40,9				
33,7	R				41				
33,8	LA				41,1				
33,9	LA				41,2				
34	CS				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	Lh			
41,8					49,1	cs			
41,9	cs				49,2	cs			
42	Lh				49,3	cs			
42,1	cs				49,4				
42,2					49,5				
42,3					49,6				
42,4					49,7	cs			
42,5					49,8	Lh			
42,6					49,9	cs			
42,7					50	cs			
42,8	cs				50,1	a			
42,9	R								
43	R								
43,1	cs								
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	cs								
44,9	R								
45	cs								
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	R								
46,5	R								
46,6	cs								
46,7									
46,8									
46,9									
47									
47,1									
47,2									
47,3									
47,4	cs								
47,5	cs								
47,6	R								
47,7	cs								
47,8	R								
47,9	cs								
48									
48,1									
48,2									
48,3	cs								
48,4	Lh								
48,5	Lh								
48,6	cs								
48,7	cs								
48,8	Lh								
48,9	cs								

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:		Transecta (PM): T30		Orientación:					
N° folio/Responsables:		14 MFC - RPV		Formación cart-COT:		S. 1		H#	
Campaña/Fecha:		INV 2018		Formación Vegetal:					
Coordenadas I E:		N:		Especies dominantes:		jls dp			
Coordenadas F E:		N:		Grado de Alteración:		1			
Altitud (m):		2308		Contenido de humedad:		no saturado Saturado / Sobresaturado			
N° fotos:		1048-		% Aflojamiento salino:		1 / 2 / 3 / 4 / 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1					6,3	R	dp		
0,2	cs				6,4	cs R			
0,3					6,5	cs			
0,4					6,6	R			
0,5					6,7	jl			
0,6					6,8	jl			
0,7					6,9	jl			
0,8					7	dp			
0,9					7,1	dp			
1					7,2	cs			
1,1					7,3	jl			
1,2					7,4	jl	dp		
1,3					7,5	jl			
1,4					7,6	jl			
1,5	cs				7,7	jl	lh		
1,6	dp				7,8	R			
1,7	R				7,9	R			
1,8	cs				8	cs			
1,9					8,1	R			
2					8,2	cs			
2,1	cs				8,3	cs			
2,2	lh				8,4	cs			
2,3	lh				8,5	jl			
2,4	cs				8,6	jl			
2,5	cs				8,7	cs			
2,6					8,8	cs			
2,7					8,9	cs			
2,8					9	jl			
2,9					9,1	R			
3					9,2	lh			
3,1					9,3	jl			
3,2					9,4	jl			
3,3	cs				9,5	jl	dp		
3,4	jl				9,6	jl			
3,5	jl				9,7	jl	R		
3,6	jl				9,8	jl			
3,7	cs				9,9	R			
3,8	cs				10	cs			
3,9	cs				10,1				
4	jl				10,2				
4,1	jl				10,3				
4,2	dp	dp			10,4				
4,3	cs				10,5				
4,4	cs				10,6				
4,5	cs				10,7				
4,6	R				10,8				
4,7	dp	R			10,9				
4,8	R				11				
4,9	R				11,1				
5	cs				11,2				
5,1	cs				11,3				
5,2	jl				11,4				
5,3	jl				11,5				
5,4					11,6	cs			
5,5					11,7	jl			
5,6	jl				11,8	cs			
5,7	jl				11,9				
5,8	dp				12				
5,9	R				12,1				
6	dp				12,2				
6,1	R				12,3				
6,2	R				12,4				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5					19,8	cs			
12,6					19,9	dp			
12,7	cs				20	R			
12,8	fb				20,1	cs			
12,9	fb				20,2				
13	dp				20,3				
13,1	R				20,4				
13,2	dp				20,5				
13,3	dp	R			20,6	cs			
13,4	dp				20,7	fb			
13,5	dp				20,8	fb			
13,6	dp				20,9	fb	dp		
13,7	R				21	fb			
13,8	R				21,1	fb			
13,9	R				21,2	dp			
14	dp				21,3	cs			
14,1	fb	dp			21,4	cs			
14,2	dp				21,5	R			
14,3	dp	R			21,6	dp			
14,4	fb				21,7	dp			
14,5	fb	dp			21,8	dp			
14,6	fb				21,9	cs			
14,7	fb	dp			22	dp			
14,8	fb				22,1	dp			
14,9	dp				22,2	cs			
15	cs				22,3	dp			
15,1	cs				22,4	cs			
15,2					22,5	R			
15,3					22,6	R			
15,4					22,7	dp			
15,5					22,8	cs			
15,6	cs				22,9				
15,7	dp				23				
15,8	fb				23,1				
15,9	fb	dp			23,2				
16	R				23,3				
16,1	cs				23,4				
16,2	fb				23,5				
16,3	dp				23,6				
16,4	cs				23,7				
16,5	R				23,8				
16,6	R				23,9				
16,7	cs				24				
16,8	cs				24,1				
16,9	cs				24,2				
17	R				24,3	cs			
17,1	R				24,4	dp			
17,2	fb				24,5	cs			
17,3	R				24,6				
17,4	R	dp			24,7				
17,5	R				24,8				
17,6	R				24,9				
17,7	dp				25	cs			
17,8	dp				25,1	R			
17,9	dp				25,2	R			
18	dp				25,3	fb			
18,1	dp				25,4	dp			
18,2	R				25,5	cs			
18,3	R				25,6				
18,4	R				25,7				
18,5	cs				25,8				
18,6					25,9				
18,7					26				
18,8					26,1				
18,9					26,2				
19					26,3				
19,1	cs				26,4				
19,2	R				26,5				
19,3	cs				26,6				
19,4	cs				26,7				
19,5	fb				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					34,4				
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	cs			
27,9					35,2	dp			
28					35,3	dp	R		
28,1					35,4	cs			
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	cs			
28,9					36,2	dp			
29					36,3	cs			
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	cs			
31,4	cs				38,7	R			
31,5	R				38,8	cs			
31,6	dp				38,9				
31,7	dp				39				
31,8	R				39,1				
31,9	R				39,2				
32	cs				39,3				
32,1	R				39,4				
32,2	cs				39,5				
32,3	cs				39,6	cs			
32,4	cs				39,7	R			
32,5	dp				39,8	cs			
32,6	cs				39,9				
32,7	R				40				
32,8	cs				40,1				
32,9					40,2	cs			
33					40,3	dp			
33,1					40,4	R			
33,2					40,5	dp			
33,3	cs				40,6	dp			
33,4	dp				40,7	dp			
33,5	dp				40,8	R			
33,6	cs				40,9	dp	R		
33,7					41	R			
33,8					41,1	dp			
33,9					41,2	R			
34					41,3	dp			
34,1					41,4	dp			
34,2					41,5	dp			
34,3					41,6	dp			

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

CONTENIDO HUMEDAD DEL SUELO	CARACTERÍSTICAS
No saturado	Cuando el suelo no se encuentra en su límite superior de almacenamiento de agua o en su capacidad de campo
Saturado	Cuando el suelo se encuentra en su límite superior de almacenamiento de agua o en su capacidad de campo
Sobresaturado	Cuando el suelo sobrepasa su límite superior de almacenamiento de agua o su capacidad de campo, por lo tanto, se observa un suelo anegado

GRADO DE ALTERACIÓN	CARACTERÍSTICAS	CÓDIGO
Vegetación en estado natural	Estructura primaria no modificada. Composición florística autóctona y con individuos mayoritariamente sin daños por agentes bióticos o abióticos. Sin signos evidentes de intervención antrópica.	1
Vegetación alterada	Estructura primaria modificada. Composición florística principalmente autóctona. La vegetación puede presentar daños en los individuos (bióticos, abióticos y/o antrópicos) o evidencias de intervención antrópica hasta en un 30% de su cobertura. (Ej: Explotación, corta, descepado; movimientos de tierra, presencia de caminos u otras interrupciones en la continuidad de las formaciones vegetales).	2
Vegetación deteriorada	Estructura primaria y composición florística modificada, con probable presencia de especies de origen alóctono. La vegetación puede presentar daños en los individuos (bióticos, abióticos y/o antrópicos) o evidencias de intervención antrópica, en más de un 30% de su cobertura.	3
Vegetación muerta	Sectores donde la cobertura vegetal ($\geq 50\%$) se encuentra muerta (deterioro importante de los tejidos que impide una recuperación de los individuos), por lo que existe una pérdida de las características propias de la formación vegetal original.	4

PORCENTAJE DE AFLORAMIENTOS SALINOS: CARACTERÍSTICAS CODIGO		
< 10 %	Cobertura de superficie por costras salinas	1
10-30%	Cobertura de superficie por costras salinas	2
30 - 50%	Cobertura de superficie por costras salinas	3
50 - 80%	Cobertura de superficie por costras salinas	4
> 80%	Cobertura de superficie por costras salinas	5

SECTOR	PM	F_VEG	F_COT	27-mar		28-mar		29-mar		30-mar		31-mar		01-abr		
				COT	TR	COT	TR	COT	TR	COT	TR	COT	TR			
Tilopozo	CAC001	Vega de jb	LB1 H3													
	CAC002	Matorral - Vega de Tb dp	LB3 H2													
	CAC008	Vega de dp	H3													
	CAC010	Vega de sca bj dp	H6													
	CAC011	Vega de sca bj dp	H7													
	CAC013	Vega de sca	H7													
	CAC015	Vega de sca bj dp	H6													
	CAC021	Matorral hidrico - Vega de Sf tc nia	LB3 H3													
	JLS001	Vega de dp	H3													
	JLS004	Matorral hidrico - Vega de Sf dp bj	LB2 H4													
	JLS009	Vega de dp	H2													
	JLS012	Vega de sca bj dp	H6													
	JLS016	Matorral - Vega de Tb dp	LB3 H3													
	JLS020	Vega de ph dp sca	H5													
	T13	Matorral hidrico - Vega de Lh jb	LB2 H4													
	T18	Vega de jb	H4													
	T19	Vega de sca bj	H7													
	T20		H5													
	T21	Vega de dp	H2													
	T22		LB1 H3													
	T23	Matorral de Tb	LB4													
	T24		LB4 H3													
	T25	Matorral - Vega de Tb dp	LB4 H3													
	T26		H3													
	T27	Vega de dp	H3													
	T28		H4													
	T29	Vega de sca bj	H7													
	T30	Vega de jb dp	H4													
	T31	Vega de jb	LB1 H3													
	VPR001	Matorral - Vega de Tb dp	LB3 H3													
VPR002	Vega de sca bj dp	H6														
La Brava	T10	Vega de nia tc	H2													
La Punta	T11	Vega de tc	LB1 H4													
	T12	Matorral hidrico - Vega de Sf pu	LB3 H2													
Peine	CAC024		LB4													
	CAC028	Matorral de Tb	LB4													
	CAC029		LB4													
	CAC030		LB3 H1													
	CAC031	Matorral hidrico - Vega de Lh dp bj	LB2 H3													
	JLS023	Matorral hidrico - Vega de Sf dp	LB5 H3													
	JLS025	Matorral - Vega de Tb dp	LB4 H2													
	RPV026	Matorral hidrico - Vega de Sf dp bj sca	LB2 H5													
	T01		H7													
	T02	Vega de sca bj	H7													
	T03		H7													
	T04	Vega de sca bj dp	H7													
	T05		LB4													
	T06	Matorral de Tb Aa	LB4													
T07		LB4														
T08	Vega de dp bj	H3														
T09	Vega de dp	H4														
VPR003	Vega de sca bj	H6														
Aguas de Quelana	CAC033	Matorral de Tb	LB4													
	CAC034	Matorral hidrico - Vega de Tb Lh dp	LB3 H2													
	CAC036	Vega de dp	H3													
	T15	Matorral hidrico - Vega de Sf nia	LB3 H2													
T16	Matorral hidrico de Sf	LB3														
T17	Matorral hidrico - Vega de Sf pu	LB4 H2														
Soncor	RPV015															

~~NO HAY PERMISO~~

REG11-02

016-2016

Fecha campaña : 26/mar al 01 /ago de 2019

**Monitoreo de Transectas
Vegetación Azonal
Campaña Verano 2019**

Integrantes del Equipo:

Victoria Perry – Úrsula Martínez

Cuaderno N° 2

Jefe de Proyecto: Jorge Ramos

ALBEMARLE (RWL)



CEDREM

Consultoría en
Recursos Naturales y
Medio Ambiente

RECUBRIMIENTO			TIPO DE FORMACIÓN O RECUBRIMIENTO	Código
Tipo de vegetación o recubrimiento	Línea de Base	Homologación en Monitoreo/ Seguimiento		
VEGETACIÓN ZONAL	Formación matorral	Matorrales	Matorral	4.1
VEGETACIÓN AZONAL	Formación herbazal	Humedales	Vega	5.1
	Formación matorral	Matorral - humedal	Matorral hídrico	6.1
			Matorral hídrico - Vega	6.2
			Matorral - Vega	6.3
OTROS RECUBRIMIENTOS	Misceláneos	Áreas industriales	Centros industriales	1.1
			Suelos removidos	1.2
	Humedales	Cuerpos de agua	Lagunas, Lagos, Embalses	2.1
	Áreas desprovistas de vegetación	Áreas desprovistas de vegetación	Salares	3.1
			Áreas denudadas	3.2

COT: Carta Ocupación de Tierras					
Cobertura vegetal (%)		Códigos de especies			
		Especies Arbustivas (LB):		Especies Herbáceas (H):	
1	muy escasa (1-5)	Aa	<i>Atriplex atacamensis</i>	bj	<i>Baccharis juncea</i>
2	escasa (5-10)	Ad	<i>Aloysia deserticola</i>	cid	<i>Cistanthe densiflora</i>
3	muy clara (10-25)	Ai	<i>Atriplex imbricata</i>	cis	<i>Cistanthe salsoloides</i>
4	clara (25-50)	Eb	<i>Ephedra breana</i>	dp	<i>Distichlis spicata</i>
5	poco densa (50-75)	Hf	<i>Huidobria fruticosa</i>	jb	<i>Juncus balticus</i>
6	densa (75-90)	Lh	<i>Lycium humile</i>	nia	<i>Nitrophila atacamensis</i>
7	muy densa (>90)	Sf	<i>Sarcocornia fruticosa</i>	ph	<i>Phragmites australis</i>
		Tb	<i>Tessaria absinthioides</i>	pu	<i>Puccinellia frigida</i>
		Tt	<i>Tiquilia atacamensis</i>	sca	<i>Schoenoplectus californicus</i>
				tc	<i>Triglochin concinna</i>

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"				REG 11-02			
PROYECTO:				Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:				Futuro La Punta							
Transecta (PM):				13 Orientación							
N° foto/Responsables:				VFR-101				Formación cart-COT:			
Campaña/Fecha:				INV 2018 27/03/19				Formación Vegetal:			
Coordenadas I		E: 590 093 N: 3376132		Especies dominantes:				Lh - Jb			
Coordenadas F		E: 580 146 N: 3376132		Grado de Alteración:				1			
Altitud (m):				2303 - 2302				Contenido de humedad			
N° fotos:				13-15				% Aflojamiento salino			
								1 2 3 4 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4		
0,1	r				6,3	cs					
0,2	r				6,4	↑					
0,3	r				6,5						
0,4	Lh	Jb			6,6						
0,5	Lh				6,7						
0,6	Lh				6,8						
0,7	Lh				6,9						
0,8	Lh				7	↓					
0,9	Lh	Lh			7,1	cs					
1	Lh	Lh			7,2	r					
1,1	Lh				7,3	cs					
1,2	Lh				7,4	cs					
1,3	Lh				7,5	cs					
1,4	Lh				7,6	r					
1,5	Lh				7,7	cs					
1,6	Lh	Lh			7,8	↑					
1,7	Lh	Lh			7,9						
1,8	Lh	Lh			8						
1,9	Lh				8,1						
2	Lh	Lh			8,2						
2,1	Lh	Lh			8,3	r					
2,2	Lh	Jb			8,4	cs					
2,3	Lh	Jb			8,5	r					
2,4	Lh	Jb			8,6	cs					
2,5	Lh				8,7	cs					
2,6	Lh				8,8	Lh					
2,7	Lh				8,9	cs					
2,8	cs				9	cs					
2,9	r				9,1	cs					
3	r				9,2	r					
3,1	cs				9,3	r					
3,2	cs				9,4	cs					
3,3	r				9,5	cs					
3,4	r				9,6	r					
3,5	cs				9,7	r					
3,6	↑				9,8	r					
3,7					9,9	r					
3,8					10	r					
3,9					10,1	Lh					
4					10,2	r					
4,1					10,3	Lh					
4,2					10,4	Lh					
4,3					10,5	Lh					
4,4					10,6	Lh					
4,5					10,7	Lh					
4,6					10,8	Lh					
4,7					10,9	Lh					
4,8					11		Jb				
4,9					11,1	Lh					
5					11,2	Lh					
5,1					11,3	Lh					
5,2					11,4	Lh					
5,3					11,5	Lh	Jb				
5,4					11,6	Lh					
5,5					11,7	Lh					
5,6					11,8	Lh					
5,7					11,9	Lh					
5,8					12	r					
5,9					12,1	Lh	Jb				
6					12,2	Lh	Jb				
6,1	↓				12,3	Lh	Jb				
6,2	cs				12,4	Lh	Jb				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5	Lh				19,8	CS			
12,6	Lh				19,9	↑			
12,7	Lh				20				
12,8	Lh				20,1				
12,9	Lh				20,2				
13	Lh				20,3				
13,1	Lh				20,4				
13,2	Lh				20,5				
13,3	Lh				20,6				
13,4	Lh				20,7				
13,5	Lh	jb			20,8				
13,6	Lh				20,9				
13,7	Lh				21				
13,8	Lh				21,1				
13,9	Lh				21,2				
14	Lh	jb			21,3				
14,1	Lh	jb			21,4				
14,2	jb				21,5				
14,3	jb				21,6				
14,4	jb				21,7				
14,5	jb				21,8				
14,6	Lh				21,9				
14,7	CS				22				
14,8	Lh	jb			22,1				
14,9	r				22,2				
15	r				22,3				
15,1	CS				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	CS				27	CS			

datos: 16-19

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	CS			
31,2					38,5	CS			
31,3					38,6	CS			
31,4					38,7	CS			
31,5					38,8	CS			
31,6					38,9	CS			
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	CS			
32,5					39,8	Lh			
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	Lh			
33,3					40,6	Lh			
33,4					40,7	Lh			
33,5					40,8	Lh			
33,6					40,9	Lh			
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					49	r			
41,8					49,1	r			
41,9					49,2	r			
42					49,3	r			
42,1					49,4	r			
42,2					49,5	r			
42,3					49,6	r			
42,4					49,7	r			
42,5					49,8	r			
42,6					49,9	r			
42,7		jb			50	jb		pas: 20-22	
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			
N°foto/Responsables:		2 VPR-UML		PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium			
Campaña/Fecha:		INV 2018 18/03/19		LOCALIZACIÓN:		T06 Ponce			
Coordenadas I		E: 582250 N: 7370626		Transecta (PM):		T06		Orientación	
Coordenadas F		E: 582289 N: 7370598		Formación cart-COT:		4.1		LB.3	
Altitud (m):		2312 / 2312		Formación Vegetal:		Matorral			
N° fotos:		22-24/34-36		Especies dominantes:		Tb			
				Grado de Alteración:					
				Contenido de humedad:		No saturado / Saturado / Sobresaturado			
				% Aflojamiento salino:		1 2 (3) 4 5			
0,1	csf				6,3	csf			
0,2	csf				6,4	A			
0,3	↑				6,5				
0,4	↓				6,6				
0,5	csf				6,7				
0,6	r				6,8	↓			
0,7	r				6,9	csf			
0,8	r				7	r			
0,9	csf				7,1	csf			
1	csf				7,2	"			
1,1	csf				7,3	"			
1,2	dp				7,4	"			
1,3	dp				7,5	"			
1,4	csf				7,6	"			
1,5	csf				7,7	"			
1,6	"				7,8	Tb			
1,7	"				7,9	Tb			
1,8	"				8	↑			
1,9	r				8,1				
2	csf				8,2				
2,1	"				8,3				
2,2	"				8,4				
2,3	"				8,5				
2,4	"				8,6	↓			
2,5	"				8,7	Tb			
2,6	"				8,8	Tb			
2,7	"				8,9	csf			
2,8	r				9	r			
2,9	csf				9,1	csf			
3	"				9,2	"			
3,1	"				9,3	r			
3,2	"				9,4	r			
3,3	"				9,5	r			
3,4	"				9,6	r			
3,5	r				9,7	r			
3,6	csf				9,8	r			
3,7	"				9,9	dp			
3,8	"				10	dp			
3,9	r				10,1	csf			
4	csf				10,2	r			
4,1	"				10,3	r			
4,2	"				10,4	r			
4,3	"				10,5	r			
4,4	"				10,6	r			
4,5	r				10,7	dp			
4,6	r				10,8	r			
4,7	r				10,9	r			
4,8	csf				11	r			
4,9	csf				11,1	r			
5	"				11,2	r			
5,1	r				11,3	r			
5,2	csf				11,4	r			
5,3	"				11,5	csf			
5,4	"				11,6	csf			
5,5	↑				11,7	csf			
5,6	"				11,8	r			
5,7	"				11,9	r			
5,8	"				12	csf			
5,9	"				12,1	"			
6	"				12,2	"			
6,1	↓				12,3	"			
6,2	csf				12,4	csf			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5	cst				19,8	cst			
12,6	"				19,9	↑			
12,7	cst				20				
12,8	r				20,1				
12,9	r				20,2				
13	r				20,3				
13,1	cst				20,4				
13,2	r				20,5				
13,3	at				20,6				
13,4	r				20,7				
13,5	cst				20,8				
13,6	"				20,9				
13,7	"				21				
13,8	r				21,1				
13,9	r				21,2				
14	↑				21,3				
14,1					21,4				
14,2					21,5	↓			
14,3					21,6	cst			
14,4					21,7	r			
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	r			
15,3	↓				22,6	cst			
15,4	r				22,7	↑			
15,5	cst				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				foto: 30 - 31
17,8	cst				25,1				
17,9	r				25,2				
18	cst				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	cst				27	cst			

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	CS				35,5				
28,3	Tb				35,6				
28,4	↑				35,7				
28,5	↓				35,8				
28,6					35,9				
28,7	↓				36				
28,8	Tb				36,1				
28,9	dp				36,2				
29	r				36,3				
29,1	r				36,4				
29,2	r				36,5				
29,3	r				36,6				
29,4	r				36,7				
29,5	r				36,8				
29,6	r				36,9				
29,7	r				37				
29,8	r				37,1				
29,9	r				37,2				
30	r				37,3				
30,1	T				37,4				
30,2	r				37,5				
30,3	r				37,6				
30,4	r				37,7				
30,5	r				37,8				
30,6	T				37,9				
30,7	CS				38				
30,8	↑				38,1	↓			
30,9					38,2	CS			
31					38,3	r			
31,1					38,4	r			
31,2					38,5	r			
31,3					38,6	r			
31,4					38,7	r			
31,5					38,8	r			
31,6					38,9	r			
31,7					39	r			
31,8					39,1	r			
31,9					39,2	r			
32					39,3	r			
32,1					39,4	CS			
32,2					39,5	CS			
32,3					39,6	r			
32,4					39,7	Tb			
32,5					39,8	Tb			
32,6					39,9	Tb			
32,7					40	Tb			
32,8					40,1	Tb			
32,9	↓				40,2	Tb			
33	CS				40,3	Tb	dp		
33,1	r				40,4	Tb			
33,2	CS				40,5	Tb			
33,3	↑				40,6	r			
33,4					40,7	r			
33,5					40,8	r			
33,6					40,9	r			
33,7					41	r			
33,8					41,1	Tb			
33,9					41,2	Tb			
34					41,3	Tb			
34,1					41,4	r			
34,2	↓				41,5	r			
34,3	CS				41,6	r			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	r				49	r			
41,8	r				49,1	↑			
41,9	Tb				49,2				
42	Tb				49,3				
42,1	Tb				49,4	↓			
42,2	Tb				49,5				
42,3	Tb				49,6	r			
42,4	Tb				49,7	CS			
42,5	Tb				49,8	r			
42,6	r				49,9	"			
42,7	r				50	CS			Foto: 34-26
42,8	r								
42,9	r								
43	T								
43,1	r								
43,2	T								
43,3	T								
43,4	r								
43,5	r								
43,6	r								
43,7	r								
43,8	r								
43,9	Tb								
44	Tb								
44,1	Tb								
44,2	Tb								
44,3	r								
44,4	r								
44,5	r								
44,6	r								
44,7	r								
44,8	T								
44,9	r								
45	r								
45,1	dp								
45,2	dp								
45,3	dp								
45,4	r								
45,5	r								
45,6	r								
45,7	r								
45,8	r								
45,9	r								
46	r								
46,1	r								
46,2	r								
46,3	r								
46,4	r								
46,5	r								
46,6	r								
46,7	r								
46,8	r								
46,9	r								
47	CS								
47,1	"								
47,2	r								
47,3	r								
47,4	CS								
47,5	"								
47,6	"								
47,7	r								
47,8	CS								
47,9	r								
48	r								
48,1	r								
48,2	r								
48,3	r								
48,4	↑								
48,5	↓								
48,6	↓								
48,7	↓								
48,8	↓								
48,9	r								

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
N°foto/Responsables:		3 VPK-WL		PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium			
Campaña/Fecha:		INV 2018 15/03/10.		LOCALIZACIÓN:		Vilma			
Coordenadas I:		E587537 N732032		Transecta (PM):		47		Orientación	
Coordenadas F:		E587587 N732032		Formación cart-COT:		47 1. 184			
Altitud (m):		2319 -		Formación Vegetal:		matasol			
N° fotos:		44-43		Especies dominantes:		Tb. Aa.			
				Grado de Alteración:		1			
				Contenido de humedad:		No saturado / Saturado / Sobresaturado			
				% Aflojamiento salino:		1 / 2 / 3 / 4 / 5			
0,1					6,3	Tb.			
0,2					6,4	Tb.			
0,3					6,5	Tb.			
0,4					6,6	Tb. Tb.			
0,5					6,7	R			
0,6					6,8	R			
0,7					6,9	Tb.			
0,8					7	Tb.			
0,9					7,1	Tb.			
1					7,2	R			
1,1					7,3	Tb.			
1,2					7,4	R			
1,3					7,5	R			
1,4					7,6	R			
1,5					7,7	R			
1,6					7,8	T			
1,7					7,9	T			
1,8					8	T			
1,9					8,1	T			
2					8,2	R			
2,1					8,3	R			
2,2					8,4	R			
2,3					8,5	T			
2,4					8,6	T			
2,5					8,7	R			
2,6					8,8	T			
2,7					8,9	T			
2,8					9	T			
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				
4					10,1				
4,1					10,2				
4,2					10,3				
4,3					10,4				
4,4					10,5				
4,4					10,6	Tb. Aa.			
4,5					10,7	R			
4,6					10,8				
4,7					10,9				
4,8					11				
4,9					11,1	R			
5					11,2	A			
5,1					11,3	T			
5,2					11,4	R			
5,3					11,5	R			
5,4					11,6	T			
5,5					11,7	A			
5,6					11,8	T			
5,7					11,9	T			
5,8					12				
5,9					12,1				
6					12,2				
6,1					12,3				
6,2					12,4	T			

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

Foto 44-47.

T_E = *Tiquila atacamensis*

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	R			
41.9					49.2				
42					49.3				
42.1					49.4				
42.2					49.5	R			
42.3	Aa Sp1 - Sp2 (cid) 50-51. <i>Liatris duriiflora</i>				49.6	Tb			
42.4					49.7	Tb			
42.5					49.8	Tb			
42.6					49.9	Tb			
42.7					50	R			
42.8									Foto: SDA-54
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	Tb								
45.8	Tb								
45.9	Tb								
46	Tb								
46.1	R								
46.2	R								
46.3	Tb								
46.4	Tb								
46.5	R								
46.6	R								
46.7	R								
46.8	R								
46.9	R								
47	R								
47.1	T								
47.2	T								
47.3	R								
47.4	T								
47.5	T								
47.6	T								
47.7	R								
47.8	R								
47.9	R								
48	T								
48.1	T								
48.2	T								
48.3	T								
48.4	T								
48.5	T								
48.6	R								
48.7	R								
48.8	R								
48.9	R								

sp1: Aa: *Abrilex atacamensis*
 sp2: cid: *Liatris duriiflora*.

CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02					
PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:		Transecta (PM): <i>IDS Puro</i> Orientación: <i>—</i>							
N° folio/Responsables:	<i>4 VPR-UJL</i>	Formación cart-COT:		<i>4.1 2.04</i>					
Campaña/Fecha:	INV 2018 <i>08/03/19</i>	Formación Vegetal:		<i>Matorral Tb Aca</i>					
Coordenadas I E: <i>582784</i> N: <i>7369347</i>	Especies dominantes:								
Coordenadas F E: <i>582784</i> N: <i>7369346</i>	Grado de Alteración:								
Altitud (m):	<i>2323 - 2325</i>	Contenido de humedad:		<i>Nº Saturado / Saturado / Sobresaturado</i>					
N° fotos:	<i>54-61</i>	% Afloramiento salino:		<i>1 / 2 / 0 / 4 / 5</i>					
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	<i>CS</i>				6,3	<i>r</i>			
0,2	<i>CS</i>				6,4	<i>r</i>			
0,3	<i>CS</i>				6,5	<i>CS</i>			
0,4	<i>r</i>				6,6	<i>r</i>			
0,5	<i>CS</i>				6,7	<i>r</i>			
0,6	<i>↑</i>				6,8	<i>CS</i>			
0,7					6,9	<i>"</i>			
0,8					7	<i>"</i>			
0,9					7,1	<i>"</i>			
1					7,2	<i>r</i>			
1,1					7,3	<i>CS</i>			
1,2					7,4	<i>↑</i>			
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	<i>↓</i>			
2,6					8,8	<i>CS</i>			
2,7	<i>↓</i>				8,9	<i>r</i>			
2,8	<i>CS</i>				9	<i>CS</i>			
2,9	<i>r</i>				9,1	<i>↑</i>			
3	<i>CS</i>				9,2				
3,1	<i>↑</i>				9,3				
3,2					9,4				
3,3					9,5				
3,4					9,6				
3,5					9,7	<i>↓</i>			
3,6					9,8	<i>CS</i>			
3,7					9,9	<i>Tb</i>			
3,8	<i>↓</i>				10	<i>Tb</i>			
3,9	<i>CS</i>				10,1	<i>Tb</i>			
4	<i>r</i>				10,2	<i>Tb</i>			
4,1	<i>CS</i>				10,3	<i>CS</i>			
4,2	<i>r</i>				10,4	<i>"</i>			
4,3	<i>↑</i>				10,5	<i>"</i>			
4,4					10,6	<i>r</i>			
4,5					10,7	<i>CS</i>			
4,6					10,8	<i>↑</i>			
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	<i>↓</i>				12,1				
6	<i>r</i>				12,2				
6,1	<i>CS</i>				12,3	<i>↓</i>			
6,2	<i>r</i>				12,4	<i>CS</i>			

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

foto: 12-65

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1	(25)				34,4	Tb			
27,2	↑				34,5	↑			
27,3					34,6				
27,4					34,7	↓			
27,5					34,8	Tb			
27,6					34,8	r			
27,7					35	r			
27,8					35,1	r			
27,9					35,2	cst			
28					35,3	"			
28,1					35,4	r			
28,2					35,5	cst			
28,3					35,6	"			
28,4					35,7	"			
28,5					35,8	"			
28,6					35,9	r			
28,7					36	r			
28,8					36,1	cst			
28,9					36,2	"			
29					36,3	"			
29,1					36,4	r			
29,2					36,5	cst			
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	cst			
30,2					37,5	r			
30,3					37,6	Tb			
30,4					37,7	Tb			
30,5					37,8	Tb			
30,6					37,9	r			
30,7					38	r			
30,8					38,1	r			
30,9					38,2	cst			
31					38,3	"			
31,1					38,4	r			
31,2					38,5	r			
31,3					38,6	r			
31,4					38,7	r			
31,5					38,8	cst			
31,6					38,9	r			
31,7					39	r			
31,8					39,1	r			
31,9					39,2	r			
32					39,3	r			
32,1					39,4	r			
32,2					39,5	Tb			
32,3					39,6	↑			
32,4					39,7				
32,5					39,8				
32,6					39,9				
32,7					40	↓			
32,8					40,1	r			
32,9					40,2	cst			
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	cst				41				
33,8	r				41,1				
33,9	r				41,2				
34	r				41,3				
34,1	r				41,4				
34,2	Tb				41,5				
34,3	Tb				41,6	cst			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	CST				49	CST			
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					49,8	↓			
42,7					50	CST			
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	CST								

foto: 65-18

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
N°foto/Responsables:		S VPP-UBI		PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium			
Campaña/Fecha:		INV 2018 18/03/19		LOCALIZACIÓN:		Reina			
Coordenadas I:		E: 591730 N: 3383498		Transecta (PM):		-109		Orientación	
Coordenadas F:		E: 591733 N: 3382445		Formación cart-COT:		S.A		H4	
Altitud (m):		2303		Formación Vegetal:		Vega			
N° fotos:		81-83/88-91		Especies dominantes:		Vdp			
				Grado de Alteración:		1			
				Contenido de humedad		No saturado / Saturado / Sobresaturado			
				% Aflojamiento salino		1 / 2 / 3 / 4 / 5			
0,1					6,3				
0,2	CS				6,4	CS			
0,3					6,5	R			
0,4					6,6	CS			
0,5					6,7	dp			
0,6					6,8	CS			
0,7					6,9	CS			
0,8					7	R			
0,9					7,1	R			
1					7,2	CS			
1,1					7,3				
1,2	CS				7,4				
1,3	R				7,5				
1,4	CS				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	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	CS			
3,3	CS				9,5	dp			
3,4	dp				9,6	CS			
3,5	dp				9,7				
3,6	dp				9,8				
3,7					9,9				
3,8					10				
3,9					10,1				
4					10,2				
4,1					10,3				
4,2					10,4	CS			
4,3					10,5	dp			
4,4					10,6	dp			
4,5					10,7	CS			
4,6					10,8				
4,7					10,9				
4,8	CS				11				
4,9	R				11,1				
5	CS				11,2				
5,1					11,3				
5,2					11,4				
5,3					11,5	CS			
5,4					11,6	dp			
5,5					11,7	dp			
5,6					11,8	dp			
5,7					11,9	dp			
5,8					12	dp			
5,9					12,1	dp			
6					12,2				
6,1					12,3	dp			
6,2					12,4	R			

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

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

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

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"				REG 11-02			
PROYECTO :				Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:				Peine				Orientación			
Transecta (PM):				T03							
N°foto/Responsables:				6 VPE-LM				Formación cart-COT:			
Campaña/Fecha:				INV 2018 29/03/2018				Formación Vegetal:			
Coordenadas I:				E:591333 N:3383066				Especies dominantes:			
Coordenadas F:				E:591306 N:338025				Grado de Alteración:			
Altitud (m):				2301-				Contenido de humedad			
N° fotos:				100-102				% Aflojamiento salino			
								1 1 3 1 4 1 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4		
0,1	dp				6,3	cs					
0,2	dp				6,4	r					
0,3	r				6,5	r					
0,4	dp				6,6	dp					
0,5	dp				6,7	dp					
0,6	dp				6,8	dp					
0,7	"				6,9	r					
0,8	r				7	dp					
0,9	dp				7,1	bf					
1	r				7,2	bf					
1,1	dp				7,3	r					
1,2	dp				7,4	dp					
1,3	dp				7,5	dp					
1,4	r				7,6	cs					
1,5	dp				7,7	cs					
1,6	dp				7,8	dp					
1,7	dp				7,9	r					
1,8	r				8	cs					
1,9	r				8,1	cs					
2	dp				8,2	r					
2,1	dp				8,3	cs					
2,2	dp				8,4	dp					
2,3	dp				8,5	r					
2,4	r				8,6	dp					
2,5	dp				8,7	dp					
2,6	dp				8,8	cs					
2,7	dp				8,9	cs					
2,8	dp	dp			9	cs					
2,9	bf	dp			9,1	cs					
3	r				9,2	cs					
3,1	r				9,3	cs					
3,2	cs				9,4	cs					
3,3	dp				9,5	cs					
3,4	dp				9,6	cs					
3,5	r				9,7	r					
3,6	cs				9,8	r					
3,7	cs				9,9	cs					
3,8	cs				10	↑					
3,9	dp				10,1						
4	cs				10,2						
4,1	cs				10,3						
4,2	cs				10,4	cs					
4,3	cs				10,5	r					
4,4	cs				10,6	r					
4,5	r				10,7	r					
4,6	r				10,8	dp					
4,7	cs				10,9	cs					
4,8	cs				11	r					
4,9	cs				11,1	r					
5	cs				11,2	cs					
5,1	dp				11,3	cs					
5,2	cs				11,4	cs					
5,3	cs				11,5	r					
5,4	↑				11,6	cs					
5,5	↑				11,7	dp					
5,6	↑				11,8	r					
5,7	↑				11,9	dp					
5,8	↑				12	r					
5,9	↑				12,1	r					
6	↑				12,2	cs					
6,1	↓				12,3	cs					
6,2	cs				12,4	cs					

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

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

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

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

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
N° folio/Responsables:		7 / WR-676		PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium			
Campaña/Fecha:		INV 2018 / 20/03/19		LOCALIZACIÓN:		Talabara			
Coordenadas I:		E: 528071 / N: 736934		Transecta (PM):		777 / Orientación			
Coordenadas F:		E: 528071 / N: 736934		Formación cart-COT:		62 / LB2 H3			
Altitud (m):		2302		Formación Vegetal:		Matorral halófilo - Vege			
N° fotos:		122-124 / 129-131		Especies dominantes:		Lb sp			
				Grado de Alteración:					
				Contenido de humedad:		No saturado (Saturado/Sobresaturado)			
				% Afloramiento salino:		1 / 2 / 3 / 4 / 5			
0,1					0,1				
0,2	CSS				0,2				
0,3					0,3				
0,4					0,4				
0,5					0,5				
0,6					0,6				
0,7					0,7				
0,8					0,8				
0,9					0,9				
1					1				
1,1					1,1				
1,2					1,2				
1,3					1,3				
1,4					1,4				
1,5					1,5				
1,6					1,6				
1,7					1,7				
1,8					1,8				
1,9	CSS				1,9				
2	R				2				
2,1	R				2,1				
2,2	CSS				2,2				
2,3	CSS				2,3				
2,4	CSS				2,4				
2,5	dp				2,5				
2,6	CSS				2,6				
2,7	dp				2,7				
2,8	dp				2,8				
2,9	CSS				2,9				
3	CSS				3	CSS			
3,1	CSS				3,1	dp			
3,2	CSS				3,2	CSS			
3,3	CSS				3,3	CSS			
3,4	CSS				3,4	CSS			
3,5	CSS				3,5	R			
3,6					3,6	dp			
3,7					3,7	CSS			
3,8					3,8	CSS			
3,9					3,9	CSS			
4					4	dp			
4,1					4,1	Lb			
4,2					4,2	dp			
4,3					4,3	R			
4,4					4,4	dp			
4,5					4,5	dp			
4,6					4,6	dp			
4,7					4,7	dp			
4,8					4,8	dp			
4,9					4,9	dp			
5					5	dp			
5,1					5,1	dp			
5,2					5,2	dp			
5,3					5,3	dp			
5,4					5,4	CSS			
5,5					5,5	R			
5,6					5,6	R			
5,7					5,7	dp			
5,8					5,8	dp			
5,9					5,9	Lb			
6					6	Lb			
6,1					6,1	CSS			
6,2					6,2	i			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5					19,8	CSS			
12,6					19,9	R			
12,7					20	CSS			
12,8					20,1	CSS			
12,9					20,2	CS			
13					20,3	LM			
13,1					20,4	R			
13,2					20,5	CSS			
13,3					20,6	CSS			
13,4					20,7	CSS			
13,5					20,8	CS			
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	CSS				22,1				
14,9	CS				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	CS				23,6				
16,4	CSS				23,7	CS			
16,5	CSS				23,8	CS			
16,6	R				23,9	dp			
16,7	dp				24	CSS			
16,8	dp				24,1	CSS			
16,9	R				24,2	CSS			
17	CSS				24,3				R
17,1	CSS				24,4	CS			
17,2	CS				24,5				
17,3					24,6				
17,4					24,7				
17,5					24,8	CS			
17,6					24,9	Lh			
17,7					25	R			gdo: 125 / 128
17,8					25,1	CS			
17,9					25,2	Lh			
18					25,3	Lh			
18,1					25,4	CSS			
18,2					25,5	CSS			
18,3	CS				25,6	CSS			
18,4	R				25,7	CS			
18,5	CS				25,8	CS			
18,6					25,9	CS			
18,7					26	CS			
18,8					26,1	CSS			
18,9	CS				26,2	CS			
19	Lh				26,3	CS			
19,1	CS				26,4	CS			
19,2	CSS				26,5	CS			
19,3	CSS				26,6	CS			
19,4	CSS				26,7	CS			
19,5	CSS				26,8	R			
19,6	CSS				26,9	CS			
19,7	CSS				27	CS			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1	dp				34,4				
27,2	cs				34,5				
27,3	cs				34,6				
27,4	lh				34,7				
27,5	lh				34,8				
27,6	cs				34,9				
27,7	lh	dp			35				
27,8	lh				35,1				
27,9	lh				35,2				
28	dp	lh			35,3				
28,1	dp	lh			35,4				
28,2	dp	lh			35,5				
28,3	dp	lh			35,8				
28,4	R				35,7				
28,5	dp				35,8				
28,6	R				35,9				
28,7	R				36	cs			
28,8	lh				36,1	lh			
28,9	cs				36,2	dp			
29	cs				36,3	lh	dp		
29,1	cs				36,4	dp			
29,2					36,5	lh			
29,3					36,6	cs			
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	cs				37,7				
30,5	R				37,8				
30,6	cs				37,9				
30,7					38				
30,8					38,1				
30,9					38,2				
31					38,3				
31,1	cs				38,4				
31,2	lh				38,5				
31,3	R				38,6				
31,4	dp				38,7				
31,5	dp				38,8				
31,6	lh	lh			38,9				
31,7	dp	dp			39				
31,8	R				39,1				
31,9	cs				39,2				
32					39,3				
32,1					39,4				
32,2					39,5				
32,3					39,6				
32,4	cs				39,7	cs			
32,5	R				39,8	cs			
32,6	cs				39,9	cs			
32,7					40	dp			
32,8					40,1	lh	dp		
32,9					40,2	dp			
33	cs				40,3	dp			
33,1	R				40,4	cs			
33,2	R				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	ap2	ap3	ap4	Int(m)	sp1	ap2	ap3	sp4
41,7					49	CSS			
41,8					49,1	CSS			
41,9					49,2	CSS			
42					49,3	CSS			
42,1	CS				49,4	SCA			
42,2	R				49,5	SCA			
42,3	CS				49,6	dp			
42,4					49,7	R			
42,5					49,8	CSS			
42,6					49,9	dp			
42,7					50	dp			
42,8									Feb. 120-131
42,9									
43									
43,1									
43,2	CS								
43,3	R								
43,4	CS								
43,5									
43,6									
43,7									
43,8									
43,9									
44									
44,1									
44,2									
44,3									
44,4									
44,5									
44,6	CS								
44,7	CSS								
44,8	SCA		dp						
44,9	SCA		dp	Lh					
45	SCA								
45,1	dp								
45,2	SCA		Lh						
45,3	SCA		dp						
45,4	Lh								
45,5	dp								
45,6	Lh		SCA	dp					
45,7	dp								
45,8	SCA		dp						
45,9	SCA		dp						
46	dp		Lh						
46,1	dp								
46,2	SCA		dp						
46,3	CSS								
46,4	dp								
46,5	CSS								
46,6	R								
46,7	CSS								
46,8	CSS								
46,9	CSS								
47	CSS								
47,1	CSS								
47,2	Lh								
47,3	CSS								
47,4	CSS								
47,5	CSS								
47,6	CSS								
47,7	CS								
47,8	CS								
47,9	CS								
48	CS								
48,1	CSS								
48,2	CSS								
48,3	CSS								
48,4	dp								
48,5	R								
48,6	R								
48,7	SCA								
48,8	SCA		Lh						
48,9	dp								

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
PROYECTO:				Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium					
LOCALIZACIÓN:				7.2.3		Orientación			
Transecta (PM):				4.1		L84			
N° foto/Responsables:		8 VPR-UM2		Formación cart-COT:					
Campaña/Fecha:		INV 2018 29/03/2019		Formación Vegetal:		Matorral Tb			
Coordenadas I:		E: 577199 N: 7369532		Especies dominantes:					
Coordenadas F:		E: 578153 N: 7369508		Grado de Alteración:		2			
Altitud (m):		2309 - 2307		Contenido de humedad:		No saturado / Saturado / Sobresaturado			
N° fotos:		136 - 137		% Alforamiento salino:		1 / 2 / 3 / 4 / 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	r				6,3	cst			
0,2	r				6,4	↑			
0,3					6,5				
0,4					6,6				
0,5					6,7				
0,6					6,8				
0,7					6,9				
0,8	r				7				
0,9	cst				7,1				
1	cst				7,2				
1,1	r				7,3				
1,2	cst				7,4				
1,3	↑				7,5				
1,4					7,6				
1,5					7,7	↓			
1,6					7,8	cst			
1,7					7,9	Tb			
1,8					8	Tb			
1,9					8,1	Tb			
2					8,2	cst			
2,1					8,3	↑			
2,2					8,4				
2,3	↓				8,5				
2,4	r				8,6				
2,5	r				8,7				
2,6	r				8,8				
2,7	r				8,9				
2,8	r				9				
2,9	r				9,1				
3	cst				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	cst				10,2				
4,1	r				10,3	↓			
4,2	cst				10,4	cst			
4,3	"				10,5	↓			
4,4	"				10,6	cst			
4,5	cst				10,7	↑			
4,6	r				10,8				
4,7	cst				10,9				
4,8	"				11				
4,9	"				11,1				
5	"				11,2				
5,1	"				11,3				
5,2	cst				11,4				
5,3	r				11,5				
5,4	cst				11,6				
5,5	"				11,7				
5,6	"				11,8				
5,7	"				11,9				
5,8	"				12				
5,9	cst				12,1				
6	r				12,2				
6,1	cst				12,3	↓			
6,2	cst				12,4	cst			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5	CST				19,8	CST			
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	CST				21,5				
14,3	r				21,6				
14,4	r				21,7				
14,5	r				21,8				
14,6	r				21,9				
14,7	CST				22				
14,8	T				22,1	CST			
14,9	T				22,2	r			
15	T				22,3	r			
15,1	r				22,4	r			
15,2	r				22,5	CST			
15,3	r				22,6	o			
15,4	Tb				22,7	o			
15,5	Tb				22,8	r			
15,6	Tb				22,9	CST			
15,7	Tb				23	r			
15,8	r				23,1	↑			
15,9	CST				23,2				
16	u				23,3				
16,1	u				23,4				
16,2	u				23,5				
16,3	CST				23,6				
16,4	r				23,7	↓			
16,5	r				23,8	r			
16,6	r				23,9	T			
16,7	r				24	T			
16,8	r				24,1	T			
16,9	r				24,2	r			
17	CST				24,3	r			
17,1	T				24,4	T			
17,2	T				24,5	T			
17,3	T				24,6	T			
17,4	CST				24,7	CST			
17,5	↑				24,8	↑			
17,6					24,9				
17,7					25				139-42
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	CST			
18,8					26,1	r			
18,9					26,2	r			
19					26,3	r			
19,1					26,4	r			
19,2					26,5	r			
19,3					26,6	r			
19,4					26,7	CST			
19,5					26,8	o			
19,6	↓				26,9	r			
19,7	CST				27	CST			

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

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	cst				48	cst			
41,8	↑				48,1	↑			
41,9					48,2				
42					48,3				
42,1	↓				48,4				
42,2	cst				48,5				
42,3	r				48,6				
42,4	r				48,7				
42,5	r				48,8				
42,6	r				48,9				
42,7	r				50	cst			Foto: 143-145
42,8	r								
42,9	r								
43	r								
43,1	cst								
43,2	r								
43,3	cst								
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	cst								
46,7	r								
46,8	r								
46,9	cst								
47	↑								
47,1									
47,2	↓								
47,3	cst								
47,4	r								
47,5	r								
47,6	r								
47,7	r								
47,8	tb								
47,9	tb								
48									
48,1	r								
48,2	cst								
48,3	u								
48,4	u								
48,5	cst								
48,6	u								
48,7	u								
48,8	u								
48,9	cst								

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"				REG 11-02			
PROYECTO :				Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:				Tilmaleso							
Transecta (PM):				T24 / Orientación							
N° folio/Responsables:				9 VPR - 182							
Campaña/Fecha				INV 2018 29/03/19							
Coordenadas I				E: 572920 N: 9369312							
Coordenadas F				E: 572874 N: 9369280							
Altitud (m):				2310 - 2306							
N° fotos:				150 - 152							
Formación cart-COT:				63 LB4 H4							
Formación Vegetal:				Mediana Vega							
Especies dominantes:				Tb dp							
Grado de Alteración:				2							
Contenido de humedad				No saturado / Saturado / Sobresaturado							
% Afloramiento salino				1 / 2 / 3 / 4 / 5							
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4		
0,1	R				6,3	CSTS					
0,2	R				6,4	CSTS					
0,3	CST				6,5	R					
0,4	R				6,6	R					
0,5	R	dp			6,7	R					
0,6	R				6,8	R					
0,7	R				6,9	CSTS					
0,8					7	Tb					
0,9					7,1	R					
1					7,2	R					
1,1	R				7,3	R					
1,2	R	dp			7,4	CSTS					
1,3	R				7,5	CSTS					
1,4	R				7,6	CSTS					
1,5	R				7,7	CSTS					
1,6	CSTS				7,8	R					
1,7					7,9	R					
1,8					8	R					
1,9	CSTS				8,1	R					
2	R				8,2	R					
2,1	CSTS				8,3	R					
2,2	R				8,4	CSTS					
2,3	CSTS				8,5	R					
2,4	CSTS				8,6	R	dp				
2,5	R				8,7	R					
2,6	R				8,8	R					
2,7	R				8,9	CSTS					
2,8	CSTS				9	CSTS					
2,9	CSTS				9,1	CSTS					
3	CSTS				9,2	R					
3,1	dp				9,3	R					
3,2	dp				9,4	R					
3,3	CSTB				9,5	R					
3,4	dp				9,6	CSTS					
3,5	R				9,7	CSTS					
3,6	CSTB				9,8	R					
3,7	CSTS				9,9	R					
3,8	CSTS				10	R					
3,9	R	dp			10,1	R					
4	R				10,2	CSTS					
4,1	R				10,3	R					
4,2	R				10,4	dp					
4,3	Tb	dp			10,5	R					
4,4	Tb	dp			10,6	R					
4,5	Tb	dp			10,7	R					
4,6	Tb	dp			10,8	CSTS					
4,7	R	dp			10,9	R					
4,8	R	dp			11	CSTS					
4,9	R				11,1	R					
5	R				11,2	R					
5,1	R				11,3	R					
5,2	R				11,4	dp					
5,3	CSTB				11,5	CSTB					
5,4	CSTS				11,8	CSTS					
5,5	R				11,7	dp					
5,6	CSTS				11,8	R					
5,7	R				11,9	CSTS					
5,8	R				12	CSTS					
5,9	CSTS				12,1	CSTS					
6	dp				12,2	R					
6,1	dp				12,3	R					
6,2	CSTS				12,4	R					

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5	R				19,8	CSJ R			
12,6	R				19,9	R			
12,7	R	dp			20	R			
12,8	Tb				20,1				
12,9	Tb				20,2				
13	R				20,3	R			
13,1					20,4	CSTS			
13,2					20,5	CSTS			
13,3	R				20,6	CSTS			
13,4	CSTS				20,7				
13,5	CSTS				20,8				
13,6	R				20,9				
13,7	CSTB				21				
13,8	Tb				21,1				
13,9	Tb				21,2				
14	CSTS				21,3	CSTS			
14,1	R				21,4	R			
14,2	CSTS				21,5	CSTS			
14,3	R				21,6	CSTS			
14,4	CSTS				21,7	CSTS			
14,5	CSTS				21,8	Tb			
14,6	CSTS				21,9	Tb			
14,7	dp				22				
14,8	dp				22,1				
14,9	dp				22,2				
15	R				22,3				
15,1	CSTS				22,4	Tb			
15,2					22,5	R			
15,3					22,6	dp			
15,4					22,7	R			
15,5					22,8	R			
15,6					22,9	CSTS			
15,7					23				
15,8					23,1				
15,9					23,2	CSTS			
16					23,3	R			
16,1	CSTS				23,4	CSTS			
16,2	R				23,5	CSTS			
16,3	R				23,6	R			
16,4	CSTS				23,7	R			
16,5	CSTS				23,8				
16,6	CSTS				23,9				
16,7	CSTS				24	R			
16,8	R				24,1	R	dp		
16,9	CSTS				24,2	R	dp		
17	R				24,3	R	dp		
17,1	R				24,4	R			
17,2					24,5	R	dp		
17,3					24,6	R	dp		
17,4	R				24,7	R	dp		
17,5	CSTS				24,8	R	Tb		
17,6	R				24,9	Tb			
17,7	CSTS				25	Tb			CSTS AS3-AS6
17,8	R				25,1	Tb			
17,9	CSTS				25,2	dp			
18	CSTS				25,3	R			
18,1	R				25,4	R			
18,2					25,5				
18,3					25,6				
18,4	R				25,7				
18,5	CSTS				25,8				
18,6					25,9				
18,7					26				
18,8					26,1	R			
18,9	CSTS				26,2	CSTS			
19	R				26,3	R			
19,1	R				26,4	dp			
19,2	R				26,5	CSTS			
19,3	CSTS				26,6	CSTS			
19,4	CSTS				26,7				
19,5	CSTS				26,8				
19,6	dp				26,9				
19,7	CSTS				27				

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

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	R				49	CST S			
41,8	R				49,1	CST S			
41,9	R				49,2	CST S			
42	R	dp			49,3	CST S			
42,1	R				49,4	CST S			
42,2	R				49,5	R			
42,3	R				49,6	CST S			
42,4	R	dp			49,7	CST S			
42,5	Tb	dp			49,8	CST S			
42,6	R	dp			49,9	R			
42,7	R				50	CST S		Tda: AS7 AS9	
42,8									
42,9									
43	R								
43,1	R	dp							
43,2	R	dp							
43,3	R								
43,4	R	dp							
43,5	R	dp							
43,6	Tb	dp							
43,7									
43,8									
43,9									
44	Tb	dp							
44,1	R								
44,2	R								
44,3	R	dp							
44,4	R								
44,5	R								
44,6									
44,7									
44,8	R								
44,9	R								
45	CST								
45,1	CST								
45,2	CST								
45,3	CST								
45,4	Tb								
45,5	CST								
45,6	CST								
45,7	CST								
45,8	CST								
45,9	CST								
46	CST S								
46,1	CST S								
46,2	CST S								
46,3	R								
46,4	R								
46,5	R								
46,6	R	Tb							
46,7	R	Tb							
46,8	R								
46,9	R								
47	Tb								
47,1	Tb								
47,2	Tb								
47,3	R	Tb							
47,4	R	dp							
47,5	R	dp							
47,6	R	dp							
47,7	R								
47,8	Tb								
47,9	Tb								
48	dp								
48,1	dp								
48,2	dp								
48,3	R								
48,4	CST S								
48,5	R								
48,6	R								
48,7	R	dp							
48,8	R	dp							
48,9	R	dp							

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"				REG 11-02			
PROYECTO :				Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:				Tilohata							
Transecta (PM):				T2S19 Orientación →							
N° foto/Responsables:				10 VPR-UT				Formación cart-COT:			
Campaña/Fecha:				INV 2018				6-3 LB4 H2			
Coordenadas I:				E: 572901 N: 736208				Formación Vegetal:			
Coordenadas F:				E: 572851 N: 736202				Especies dominantes:			
Altitud (m):				2305 - 2306				Grado de Alteración:			
N° fotos:				168 - 170				Contenido de humedad:			
								No saturado / Saturado / Sobresaturado			
								% Afloramiento salino			
								1 / (2) / 3 / 4 / 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4		
0,1	CS2S				6,3	r					
0,2	↑				6,4	CS2S					
0,3					6,5	u					
0,4	↓				6,6	r					
0,5					6,7	CS2S					
0,6	CS2S				6,8	u					
0,7	r				6,9	u					
0,8	CS2S				7	u					
0,9	u				7,1	r					
1	r				7,2	r					
1,1	r				7,3	r					
1,2	CS2S				7,4	CS2S					
1,3	u				7,5	r					
1,4	r				7,6	r					
1,5	r				7,7	CS2S					
1,6	CS2S				7,8	u					
1,7	u				7,9	u					
1,8	r				8	r					
1,9	Tb				8,1	r					
2	Tb				8,2	CS2S					
2,1	Tb				8,3	r					
2,2	Tb				8,4	r					
2,3	r				8,5	r					
2,4	r				8,6	r					
2,5	Tb				8,7	r					
2,6	Tb				8,8	r					
2,7	Tb				8,9	r					
2,8	Tb				9	r					
2,9	r				9,1	r					
3	CS2				9,2	u					
3,1	CS2				9,3	r					
3,2	r				9,4	CS2S					
3,3	r				9,5	r					
3,4	CS2S				9,6	CS2S					
3,5	u				9,7	u					
3,6	u				9,8	r					
3,7	u				9,9	r					
3,8	u				10	r					
3,9	u				10,1	CS2S					
4	r				10,2	u					
4,1	CS2S				10,3	r					
4,2	r				10,4	r					
4,3	r				10,5	CS2S					
4,4	r				10,6	u					
4,5	r				10,7	r					
4,6	r				10,8	r					
4,7	r				10,9	r					
4,8	r				11	r					
4,9	CS2S				11,1	r					
5	u				11,2	CS2S					
5,1	u				11,3	u					
5,2	u				11,4	r					
5,3	u				11,5	CS2S					
5,4	u				11,6	r					
5,5	u				11,7	r					
5,6	u				11,8	r					
5,7	u				11,9	r					
5,8	r				12	r					
5,9	u				12,1	r					
6	u				12,2	r					
6,1	CS2S				12,3	r					
6,2	r				12,4	r					

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

Foto: A74-A74

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1	CST5				34,4	CST5			
27,2	"				34,5	"			
27,3	CST5				34,6	"			
27,4	r				34,7	CST5			
27,5	r				34,8	r			
27,6	r				34,9	r			
27,7	r				35	CST5			
27,8	r				35,1	"			
27,9	r				35,2	dp			
28	r				35,3	r			
28,1	r				35,4	CST5			
28,2	r				35,5	↑			
28,3	CST				35,6	↓			
28,4	CST				35,7	↓			
28,5	CST				35,8	↓			
28,6	CST5				35,9	↓			
28,7	"				36	CST5			
28,8	r				36,1	r			
28,9	r				36,2	dp			
29	CST5				36,3	dp			
29,1	r				36,4	dp			
29,2	r				36,5	dp			
29,3	CST5				36,6	CST5			
29,4	CST5				36,7	↑			
29,5	dp				36,8	↓			
29,6	CST5				36,9	CST5			
29,7	"				37	r			
29,8	"				37,1	r			
29,9	"				37,2	r			
30	"				37,3	CST5			
30,1	"				37,4	↑			
30,2	CST5				37,5	↑			
30,3	r				37,6	↑			
30,4	r				37,7	↑			
30,5	r				37,8	↑			
30,6	r				37,9	↑			
30,7	CST5				38	↑			
30,8	"				38,1	↑			
30,9	r				38,2	↑			
31	r				38,3	↑			
31,1	CST5				38,4	↓			
31,2	r				38,5	↓			
31,3	r				38,6	↓			
31,4	r				38,7	CST5			
31,5	r				38,8	↓			
31,6	CST5				38,9	CST5			
31,7	"				39	"			
31,8	"				39,1	r			
31,9	"				39,2	r			
32	r				39,3	CST5			
32,1	CST5				39,4	"			
32,2	"				39,5	"			
32,3	CST5				39,6	r			
32,4	r				39,7	r			
32,5	r				39,8	r			
32,6	CST5				39,9	CST5			
32,7	"				40	r			
32,8	"				40,1	CST5			
32,9	"				40,2	r			
33	r				40,3	CST5			
33,1	CST5				40,4	"			
33,2	CST5				40,5	r			
33,3	CST5				40,6	r			
33,4	r				40,7	CST5			
33,5	r				40,8	↑			
33,6	CST5				40,9	↑			
33,7	r				41	↓			
33,8	CST5				41,1	↓			
33,9	"				41,2	CST5			
34	"				41,3	r			
34,1	"				41,4	dp			
34,2	r				41,5	r			
34,3	CST5				41,6	r			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	r				49	CST5			
41,8	dp				49,1	↑			
41,9	r				49,2	↓			
42	r				49,3	↓			
42,1	CST5				49,4	CST5			
42,2	r				49,5	r			
42,3	CST5				49,6	dp			
42,4	r				49,7	dp			
42,5	r				49,8	dp			
42,6	CST5				49,9	r			
42,7	r				50	r			
42,8	CST5								foto: 175-173
42,9	"								
43	"								
43,1	CST5								
43,2	r								
43,3	CST5								
43,4	↑								
43,5									
43,6	↓								
43,7	CST5								
43,8	r								
43,9	CST5								
44	r								
44,1	CST5								
44,2	r								
44,3	r								
44,4	r								
44,5	r								
44,6	r								
44,7	r								
44,8	r								
44,9	r								
45	CST5								
45,1	↑								
45,2									
45,3									
45,4									
45,5	↓								
45,6	CST5								
45,7	r								
45,8	r								
45,9	r								
46	CST5								
46,1	r								
46,2	r								
46,3	CST5								
46,4	"								
46,5	r								
46,6	CST5								
46,7	r								
46,8	r								
46,9	r								
47	r								
47,1	CST5								
47,2	CST5								
47,3	r								
47,4	r								
47,5	"								
47,6	r								
47,7	r								
47,8	CST5								
47,9	"								
48	"								
48,1	CST5								
48,2	r								
48,3	CST5								
48,4	"								
48,5	r								
48,6	r								
48,7	r								
48,8	r								
48,9	r								

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
PROYECTO:				Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium					
LOCALIZACIÓN:				Tiliguano					
Transsecta (PM):				129 / 18 Orientación					
N° foto/Responsables:				11 VPE-UVL		Formación cart-COT:			
Campaña/Fecha:				INV 2018 30/6/2019		Formación Vegetal:			
Coordenadas I E: 577864 N: 7320420						Especies dominantes:			
Coordenadas F E: N:						Grado de Alteración:			
Altitud (m):				2302 -		Contenido de humedad			
N° fotos:				198 - 200		No saturado / Saturado / Sobresaturado			
						% Alforamiento salino			
						3 / 2 / 3 / 4 / 5			
0,1					0,1				
0,2	SCA				0,2	SCA	R		
0,3					0,3				
0,4					0,4				
0,5					0,5				
0,6					0,6				
0,7	SCA				0,7				
0,8	R				0,8				
0,9	SCA	R			0,9				
1	SCA	R			1				
1,1					1,1				
1,2					1,2				
1,3					1,3				
1,4					1,4				
1,5					1,5				
1,6					1,6				
1,7					1,7				
1,8					1,8				
1,9	SCA	R			1,9				
2	SCA	bl			2				
2,1	SCA	R			2,1				
2,2	R				2,2				
2,3	SCA	R			2,3				
2,4	SCA	R			2,4				
2,5					2,5				
2,6					2,6				
2,7					2,7				
2,8					2,8				
2,9					2,9				
3					3				
3,1					3,1				
3,2					3,2				
3,3					3,3				
3,4					3,4				
3,5					3,5				
3,6					3,6	SCA	R		
3,7					3,7	bl SCA	bl R		
3,8					3,8	SCA	R		
3,9					3,9	SCA	R		
4					4	SCA	R		
4,1					4,1	"	"		
4,2					4,2	"	"		
4,3					4,3	bl	R		
4,4					4,4	SCA	R		
4,5					4,5	"	"		
4,6					4,6	SCA	R		
4,7					4,7	"	"		
4,8					4,8	"	"		
4,9	SCA	R			4,9	R			
5	SCA	R			5	SCA	R		
5,1	SCA	R			5,1	R			
5,2	R	R			5,2	SCA	R		
5,3					5,3	R			
5,4					5,4	SCA	R		
5,5					5,5	"	"		
5,6					5,6	bl	R		
5,7					5,7	bl	SCA	R	
5,8					5,8	SCA	R		
5,9					5,9	R			
6					6	R			
6,1					6,1	SCA	R		
6,2	SCA	R			6,2	"	"		

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

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

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	SCA				49	SCA	r		
41,8	SCA	r			49,1	by	SCA		
41,9	h	h			49,2	SCA	r		
42	h	h			49,3	h	r		
42,1	SCA				49,4	by	r		
42,2	h				49,5	SCA	by		
42,3	h				49,6	SCA	r		
42,4	h				49,7	by	SCA		
42,5	SCA	r			49,8	SCA	r		
42,6	h	h			49,9	by	SCA	r	
42,7	SCA	r			50	SCA	h		foto: 205-207
42,8	h	h							
42,9									
43									
43,1									
43,2									
43,3									
43,4									
43,5									
43,6									
43,7									
43,8									
43,9									
44									
44,1	v	v							
44,2	SCA	v							
44,3	SCA								
44,4	SCA								
44,5	SCA	r							
44,6	SCA	r							
44,7	SCA								
44,8	SCA								
44,9	SCA								
45	SCA	by							
45,1	SCA								
45,2	by	SCA							
45,3	SCA	r							
45,4	SCA								
45,5	SCA	by							
45,6	SCA	by							
45,7	SCA								
45,8	h								
45,9	h								
46	SCA								
46,1	by	SCA							
46,2	SCA	by							
46,3	h								
46,4	h								
46,5	SCA	by							
46,6	SCA	by							
46,7	h	h							
46,8	h	r							
46,9	h								
47	SCA	r							
47,1	SCA	by							
47,2	SCA	by							
47,3	h	h							
47,4	h	h							
47,5	h	h							
47,6	h	h							
47,7	SCA								
47,8	SCA	r							
47,9	SCA	by							
48	by								
48,1	SCA	by							
48,2	by	SCA							
48,3	by	SCA							
48,4	h	h							
48,5	SCA	r							
48,6	SCA	by							
48,7	h	r							
48,8	SCA	r							
48,9	SCA	r							

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
N° foto/Responsables:				PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium			
Campaña/Fecha:				LOCALIZACIÓN:		Subzona			
Coordenadas I:				Transecta (PM):		119 18 Orientación			
Coordenadas F:				Formación cart-COT:		S1 H7			
Altitud (m):				Formación Vegetal:		VAPP			
N° fotos:				Especies dominantes:		Sca y bf			
				Grado de Alteración:		2 0 0			
				Contenido de humedad:		No saturado (Saturado/ Sobresaturado)			
				% Aflojamiento salino:		0 1 2 3 4 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	Sca	bf			6,3				
0,2	Sca	bf			6,4				
0,3	Sca	bf			6,5				
0,4	bf	Sca			6,6				
0,5	bf	Sca			6,7	bf	Sca		
0,6	bf	Sca			6,8	bf	Sca		
0,7	Sca				6,9	bf	Sca		
0,8	Sca				7	Sca			
0,9	Sca				7,1	bf	Sca		
1	bf	Sca			7,2	bf			
1,1	bf	Sca			7,3				
1,2	bf	Sca			7,4	bf	Sca		
1,3	Sca				7,5	Sca			
1,4	Sca				7,6	bf	Sca		
1,5	bf	Sca			7,7	bf			
1,6	bf	Sca			7,8				
1,7	Sca				7,9	bf	Sca		
1,8	Sca				8	Sca	bf		
1,9	Sca				8,1	bf	Sca		
2	Sca	bf			8,2	Sca	bf		
2,1	Sca				8,3	Sca	bf		
2,2	Sca				8,4	Sca	bf		
2,3	Sca	bf			8,5	Sca	bf		
2,4	Sca	bf			8,6	Sca	bf		
2,5	Sca	bf			8,7	Sca	bf		
2,6	Sca	bf			8,8	Sca	bf		
2,7	Sca	bf			8,9	Sca	bf		
2,8	bf	Sca			9	Sca			
2,9	bf	Sca			9,1	Sca	bf		
3	bf	Sca			9,2	Sca	bf		
3,1	bf	Sca			9,3	Sca			
3,2	bf	Sca			9,4	Sca	bf		
3,3	bf	Sca			9,5	Sca	bf		
3,4	bf	Sca			9,6	Sca	bf		
3,5	bf	Sca			9,7	bf	Sca		
3,6	bf	Sca			9,8	bf			
3,7	bf	Sca			9,9				
3,8	bf	Sca			10				
3,9	bf	Sca			10,1				
4	bf	Sca			10,2				
4,1	bf	Sca			10,3				
4,2	bf	Sca			10,4				
4,3	Sca	bf			10,5				
4,4	Sca	bf			10,6				
4,5	Sca	bf			10,7				
4,6	Sca	bf			10,8				
4,7	bf	Sca			10,9				
4,8	Sca	bf			11				
4,9	bf	Sca			11,1				
5	Sca	bf			11,2				
5,1	Sca	bf			11,3				
5,2	Sca	bf			11,4				
5,3	Sca	bf			11,5				
5,4	Sca	bf			11,6				
5,5	Sca	bf			11,7	bf	Sca		
5,6	Sca	bf			11,8	bf	Sca		
5,7	bf	Sca			11,9	bf	Sca		
5,8	bf	Sca			12	bf	Sca		
5,9	bf	Sca			12,1	bf	Sca		
6	bf	Sca			12,2	bf	Sca		
6,1	bf	Sca			12,3	bf	Sca		
6,2	bf	Sca			12,4	bf	Sca		

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

Foto 213-218

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	SC	dp		
41,8					49,1	SC	dp		
41,9					49,2	dp	SC		
42					49,3	SC	dp		
42,1					49,4	dp	SC		
42,2					49,5	dp	SC		
42,3					49,6	dp			
42,4					49,7	dp	dp		
42,5					49,8	SC	dp		
42,6					49,9	SC	dp		
42,7					50	SC	dp	Foto: 219-22d	
42,8									
42,9									
43									
43,1									
43,2									
43,3									
43,4	SC								
43,5	SC	dp							
43,6	SC								
43,7									
43,8									
43,9									
44	SC								
44,1	SC	dp							
44,2	SC	dp							
44,3	SC	dp							
44,4									
44,5									
44,6									
44,7	SC	dp							
44,8	dp	dp							
44,9	SC	dp							
45	SC	dp							
45,1									
45,2									
45,3									
45,4	SC	dp							
45,5	SC	dp							
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	SC	dp							
47,3	SC								
47,4	SC								
47,5	SC	dp							
47,6									
47,7									
47,8	SC	dp							
47,9	SC								
48	SC	dp							
48,1									
48,2									
48,3									
48,4	SC	dp							
48,5	SC	dp							
48,6	SC	dp							
48,7	SC	dp							
48,8	dp	SC							
48,9	dp	SC							

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"				REG 11-02			
PROYECTO:				Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:				Tubo Pozo							
Transsecta (PM):				120 / Orientación							
N° folio/Responsables:				13 VPE-UPR				Formación cart.COT: S.1 H.5			
Campaña/Fecha:				INV 2018 20/03/19				Formación Vegetal: Vepo			
Coordenadas I:				E: 577578 N: 3370202				Especies dominantes: dp			
Coordenadas F:				E: 577629 N: 3370293				Grado de Alteración: 1			
Altitud (m):				2305 - 2302				Contenido de humedad: No saturado / Saturado / Sobresaturado			
N° fotos:				226-228				% Afloramiento salino: 1 / 2 / 3 / 4 / 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4		
0,1	dp				6,3	r					
0,2	dp				6,4	r					
0,3	cst				6,5	dp					
0,4	cst				6,6	dp					
0,5	dp				6,7	dp					
0,6	r				6,8	r					
0,7	cst				6,9	cst					
0,8	cst				7	r					
0,9	r				7,1	cst					
1	cst				7,2	cst					
1,1	h				7,3	cst					
1,2	cst				7,4	r					
1,3	r				7,5	r					
1,4	dp				7,6	r					
1,5	cst				7,7	r					
1,6	h				7,8	r					
1,7	r				7,9	r					
1,8	dp				8	cst					
1,9	r				8,1	cst					
2	r				8,2	cst					
2,1	r				8,3	dp					
2,2	cst				8,4	r					
2,3	↑				8,5	r					
2,4	↑				8,6	cst					
2,5	↑				8,7	↑					
2,6	↑				8,8	↑					
2,7	↑				8,9	↑					
2,8	↓				9	↑					
2,9	cst				9,1	↑					
3	r				9,2	↑					
3,1	cst				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	cst				10,2	↑					
4,1	r				10,3	↑					
4,2	cst				10,4	↑					
4,3	"				10,5	↑					
4,4	"				10,6	↓					
4,5	r				10,7	cst					
4,6	r				10,8	r					
4,7	r				10,9	r					
4,8	r				11	r					
4,9	dp				11,1	dp					
5	dp				11,2	r					
5,1	cst				11,3	dp					
5,2	↑				11,4	dp					
5,3	↑				11,5	dp					
5,4	↑				11,6	dp					
5,5	↑				11,7	dp					
5,6	↑				11,8	r					
5,7	↑				11,9	cst					
5,8	↑				12	↑					
5,9	↑				12,1	↑					
6	↑				12,2	↑					
6,1	↓				12,3	↓					
6,2	cst				12,4	cst					

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

folio: 2A-232

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

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

Foto: 233-235

Trasecto ID	Fotografía Inicio	Fotografías Centrales	Fotografías Fin
T13	13-15	16-19	20-22
T06	27-29	30-33	34-36
T02	41-43	44-47	52-54
T05	59-61	62-65	65-68
T09	81-83	84-87	88-91
T08	100-102	103-106	107-109
T22	127-124	125-128	129-131
T23	136-138	139-142	143-145
T24	150-152	153-156	157-159
T25	169-170	171-174	175-177
T29	199-200	201-204	205-207
T19	212-214	215-218	219-221
T20	226-228	229-232	233-235

CONTENIDO HUMEDAD DEL SUELO	CARACTERÍSTICAS
No saturado	Cuando el suelo no se encuentra en su límite superior de almacenamiento de agua o en su capacidad de campo
Saturado	Cuando el suelo se encuentra en su límite superior de almacenamiento de agua o en su capacidad de campo
Sobresaturado	Cuando el suelo sobrepasa su límite superior de almacenamiento de agua o su capacidad de campo, por lo tanto, se observa un suelo anegado

GRADO DE ALTERACIÓN	CARACTERÍSTICAS	CÓDIGO
Vegetación en estado natural	Estructura primaria no modificada. Composición florística autóctona y con individuos mayoritariamente sin daños por agentes bióticos o abióticos. Sin signos evidentes de intervención antrópica.	1
Vegetación alterada	Estructura primaria modificada. Composición florística principalmente autóctona. La vegetación puede presentar daños en los individuos (bióticos, abióticos y/o antrópicos) o evidencias de intervención antrópica hasta en un 30% de su cobertura. (Ej: Explotación, corta, descepado; movimientos de tierra, presencia de caminos u otras interrupciones en la continuidad de las formaciones vegetales).	2
Vegetación deteriorada	Estructura primaria y composición florística modificada, con probable presencia de especies de origen alóctono. La vegetación puede presentar daños en los individuos (bióticos, abióticos y/o antrópicos) o evidencias de intervención antrópica, en más de un 30% de su cobertura.	3
Vegetación muerta	Sectores donde la cobertura vegetal ($\geq 50\%$) se encuentra muerta (deterioro importante de los tejidos que impide una recuperación de los individuos), por lo que existe una pérdida de las características propias de la formación vegetal original.	4

PORCENTAJE DE AFLORAMIENTOS SALINOS: CARACTERÍSTICAS CODIGO		
< 10 %	Cobertura de superficie por costras salinas	1
10-30%	Cobertura de superficie por costras salinas	2
30 - 50%	Cobertura de superficie por costras salinas	3
50 - 80%	Cobertura de superficie por costras salinas	4
> 80%	Cobertura de superficie por costras salinas	5

SECTOR	PM	F_VEG	F_COT	27-mar		28-mar		29-mar		30-mar		31-mar		01-abr	
				COT	TR	COT	TR	COT	TR	COT	TR	COT	TR		
Tilopozo	CAC001	Vega de jb	LB1 H3												
	CAC002	Matorral - Vega de Tb dp	LB3 H2												
	CAC008	Vega de dp	H3												
	CAC010	Vega de sca bj dp	H6												
	CAC011		H7												
	CAC013	Vega de sca	H7												
	CAC015	Vega de sca bj dp	H6												
	CAC021	Matorral hidrico - Vega de Sf tc nia	LB3 H3												
	JLS001	Vega de dp	H3												
	JLS004	Matorral hidrico - Vega de Sf dp bj	LB2 H4												
	JLS009	Vega de dp	H2												
	JLS012	Vega de sca bj dp	H6												
	JLS016	Matorral - Vega de Tb dp	LB3 H3												
	JLS020	Vega de ph dp sca	H5												
	T13	Matorral hidrico - Vega de Lh jb	LB2 H4												
	T18	Vega de jb	H4												
	T19	Vega de sca bj	H7												
	T20	Vega de dp	H5												
	T21		H2												
	T22		LB1 H3												
	T23	Matorral de Tb	LB4												
	T24	Matorral - Vega de Tb dp	LB4 H3												
	T25		LB4 H3												
	T26	Vega de dp	H3												
	T27		H3												
	T28		H4												
	T29	Vega de sca bj	H7												
	T30	Vega de jb dp	H4												
	T31	Vega de jb	LB1 H3												
	VPR001	Matorral - Vega de Tb dp	LB3 H3												
VPR002	Vega de sca bj dp	H6													
La Brava	T10	Vega de nia tc	H2												
La Punta	T11	Vega de tc	LB1 H4												
	T12	Matorral hidrico - Vega de Sf pu	LB3 H2												
Peine	CAC024	Matorral de Tb	LB4												
	CAC028		LB4												
	CAC029		LB4												
	CAC030		LB3 H1												
	CAC031	Matorral hidrico - Vega de Lh dp bj	LB2 H3												
	JLS023	Matorral hidrico - Vega de Sf dp	LB5 H3												
	JLS025	Matorral - Vega de Tb dp	LB4 H2												
	RPV026	Matorral hidrico - Vega de Sf dp bj sca	LB2 H5												
	T01	Vega de sca bj	H7												
	T02		H7												
	T03		H7												
	T04	Vega de sca bj dp	H7												
	T05	Matorral de Tb Aa	LB4												
T06	LB4														
T07	LB4														
T08	Vega de dp bj	H3													
T09	Vega de dp	H4													
VPR003	Vega de sca bj	H6													
Aguas de Quelana	CAC033	Matorral de Tb	LB4												
	CAC034	Matorral hidrico - Vega de Tb Lh dp	LB3 H2												
	CAC036	Vega de dp	H3												
	T15	Matorral hidrico - Vega de Sf nia	LB3 H2												
T16	Matorral hidrico de Sf	LB3													
T17	Matorral hidrico - Vega de Sf pu	LB4 H2													
Soncor	RPV015	-													

