

1.7 Hojas de Campo COT – Campaña Invierno 2019

REG11-02

012-2016

Fecha campaña : 27 /08 al 02/09 de 2019

Monitoreo de Vegetación (COT)
Campaña Invierno 2019

Form: 1 Ursula Martinez
Jorge Quezada

Jefe de Proyecto: Jorge Ramos

ALBEMARLE

 CEDREM
Consultoría en
Recursos Naturales y
Medio Ambiente

CONTENIDO HUMEDAD DEL SUELO	CARACTERÍSTICAS
No saturado	Cuando el suelo no se encuentra en su límite superior de almacenamiento de agua ó en su capacidad de campo
Saturado	Cuando el suelo se encuentra en su límite superior de almacenamiento de agua ó en su capacidad de campo
Sobresaturado	Cuando el suelo sobrepasa su límite superior de almacenamiento de agua ó 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 atendida	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, caza, desecado; incrementos 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 (a 50%) se encuentra muerta (deterioro importante de los tallos que implica 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	CÓDIGO
< 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

CORPORA		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
COMPONENTE: Vegetación		N° Foto: 1		Responsables: JL							
PROYECTO: Albarado (SRL)											
LOCALIZACIÓN: Sa Punta											
Campaña: INV 2019			Fecha: 27/02/2019								
Obras:											
PM: TAM		PP:									
WGS 84 Huso 18 k		E: 0552546		N: 335904							
Altitud (m): 2301		Exposición: —									
Posición topográfica: 1		Pendiente (%): —									
N° de Fotos: 4033 - 4036											
Grado de Abrasión: 1		% Aluminamiento silíceo: 4									
Litología: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / O / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa Nil											
Formación cot-COT: SdA / 18/19											
Revisar COT previa: SI NO											
Especies dominantes: tc											
Parcela / Tránsito (m): —		Orientación: —									
Árboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		+ 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
								tc	4		
Observaciones:											

CEBREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 2		Responsable: LPA									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (SAL)											
LOCALIZACIÓN: Tuluaga											
Campaña: INV 2019			Fecha: 28/08/2019								
Clima:											
PM: 125020			PP:								
WGS 84 Huso 19 k: E			N:								
Altitud (m):			Exposición:								
Posición topográfica:			Pendiente (%):								
N° de Fotos: 8282 - 8490											
Grado de Alteración:			[Almacenamiento salino]								
Paisaje: Ar / A / C / D / G / P / R / T / V / Ca / O											
Grado de Errores: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-COT: S.A. / H.B.											
Favores COT previa: SI NO											
Especies dominantes: pl dp sa											
Paisaje / Tránsito (m):			Orientación:								
Árboles											
> 12		8-12		4-6		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
				pl	4	sa	3	dp	3		
Observaciones											

		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-88							
COMPONENTE: Vegetación		N° Folia: 3		Responsable: JSC							
PROYECTO: Albarale (FRL)											
LOCALIZACIÓN: Tilapaya											
Campesino: INV 2014			Fecha: 28/09/19								
Clima: TIS											
WGS 84 (uso 1983)		E:		M:							
Altitud (m):											
Posición topográfica:			Pendiente (%):								
N° de Fotos: 614B-6152											
Grado de Alteración: 1		% Alteramiento actual: 4									
Fitografía: N / A / C / D / G / P / R / T / V / S / O											
Grado de Erusión: moderada severa muy severa NA											
Formación cat-COT: G2 602 H3											
Paisaje COT previo: BI MO											
Especies dominantes: Lh Jb											
Pleocia / Tronco (m):			Orientación:								
Arboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
								Jb			
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 1 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		15 - 50 cm		5 - 25 cm		= 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
		Jb	3	Lh	2	Lh	1				
Observaciones:											

CORSA		FORMULARIO OOT-FLORA		REG 11-02							
N° Foto: 04		Responsable: JOC									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albermarle (TAL)											
LOCALIZACIÓN: Peñac											
Campaña: INV 2018			Fecha: 29/08/19								
Otro:											
PM: T08			PP:								
WGS 84 Hacia 19 t: E			N:								
Altitud (m):			Exposición:								
Posición topográfica:			Pendiente (%):								
N° de Fotos: 8105-8108											
Grado de Alteración: 1		% Alteramiento cónico: 3									
Fitogeografía: Ar / A / C / D / G / P / R / T / Y / Q / O											
Grado de Espesura: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-oot: G A Vaga H3											
Revisar OOT previa: SI NO											
Especies dominantes: dp + b3											
Parcela / Tránsito (m):			Orientación:								
Arboles											
> 12		6-12		4-6		3-4					
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob				
Arbustos, Herboáceas, Suclefántas											
> 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		dp 3			
Observaciones:											

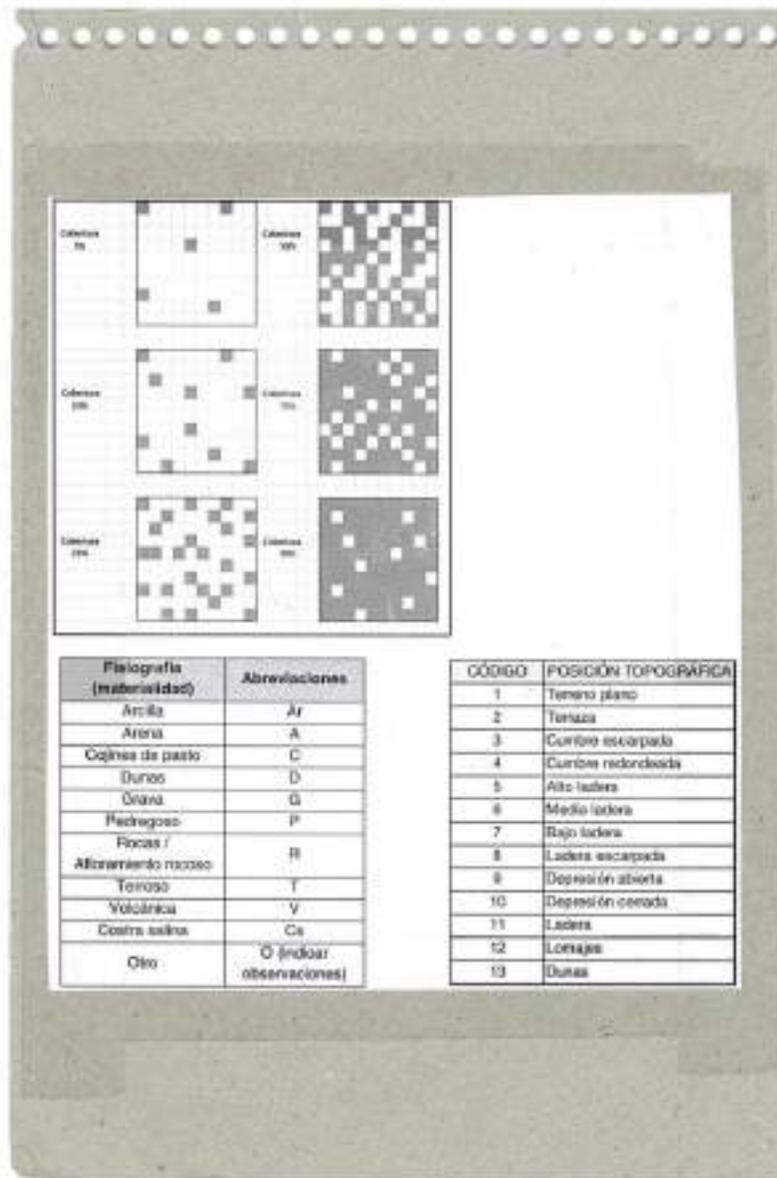
CIBOREM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
COMPONENTE: Vegetación		N° Foto: 2		Responsables: UTL							
PROYECTO: Albemarle (SRL)											
LOCALIZACIÓN: <u>Pluma</u>											
Campaña: INV 2014			Fecha: 29/08/2014								
Obras:											
PM: <u>109</u>		PP:									
MGS 84 (Huso 10): <u>B</u>		PE:									
Altitud (m):		Exposición:									
Posición topográfica:		Pendientes (%):									
N° de Fotos: <u>8124-8127</u>											
Grado de Alteración: <u>1</u>		% Alteramiento edáfico: <u>3</u>									
Fisiografía: <u>M / A / C / D / G / P / R / T / V / O / O</u>											
Grado de Erosión: <u>moderada</u> severa muy severa NA											
Formación cart-COT: <u>S1 / H4</u>											
Revisó COT previa: <u>SI</u> NO											
Especies dominantes: <u>dp.</u>											
Parcela / Tránsito (m):			Orientación:								
Árboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 250 cm		50 - 100 cm		20 - 50 cm		5 - 20 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
								<u>dp</u>	<u>4.</u>		
Observaciones											

CEBOSUM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 15-32							
N° Foto: 10		Responsables: LPL									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (PWL)											
LOCALIZACIÓN: Peine											
Campaña: INV 2018			Fecha: 29/03/2019								
Otra:											
PM: TDG		PP: P		N:							
WGS 84 Huso 18k E:		Explicación:		Pendiente (%):							
Altud (m):		Posición topográfica:									
N° de Fotos: 3143 - 800		Grado de Alteración: A									
Fisiografía: N/A/C/D/B/P/R		% Alteración sobre: 0. VIGILO									
Grado de Erosión: moderada		severa		muy severa NA							
Formación cat-COT: 4.1 / 6.4											
Revisar COT previa: SI NO X											
Especies dominantes: Tb Pa.											
Parcela / Tránsito (m):		Orientación:									
Arboles											
> 12		6-12		4-6		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculintas											
= 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						
				Pa	2						
Observaciones											

CORPORACIÓN ALBEMARLE		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
COMPONENTE: Vegetación		N° Poto: 11		Resonancia: 112							
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Pocom											
Campaña: INV 2019			Fecha: 29/08/2019								
Ctra:											
PM: T62			PP:								
WGS 84 Huso 18h		E:		M:							
Altud (m):			Exposición:								
Posición topográfica:			Pendiente (%):								
N° de Fotos: 8143 - 8146		0161 - 0164									
Grado de Alteración: 1		%Aforeamiento salino: 1									
Fisiografía: Ar / A / C / D / G / P / R / V / Ca / O											
Grado de Exposición: moderado severa muy severa NA											
Formación cat-COT: 4.1 / 1254											
Realiza COT previa: SI NO											
Especies dominantes: T62 P62											
Parente / Tronco (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
		T62	3								
		M62	2								
Observaciones											

CORPESM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
COMPONENTE: Vegetación		N° Foto: 19		Responsables: LAL							
PROYECTO: Albemarle (OTWL)											
LOCALIZACIÓN: Telepago											
Campaña: INV 2018		Fecha: 30/08/2019									
Clima:											
PM: 125004		mm:									
WGS 84 Huco 19 k: B:		M:									
Altud (m):		Exposición: —									
Posición topográfica:		Pendiente (%): —									
N° de Fotos: 259 - 262											
Grado de Alteración: 1		Reafirmación suelo: 3									
Fitografía: A / A / C / D / S / P / R / T / V / G / O / D											
Grado de Ección: moderada severa muy severa NA											
Formación con COT: 6.2 / 1.03 / 113											
Revisor COT previa: SI		NO									
Especies distintivas: sj dp											
Parcela / Transecto (m):		Orientación: —									
Arboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
Arbustos, Herbáceas, Suzulentas											
> 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	dp	3		
Observaciones: Viento en el comienzo cenizo 14 am.											

 CEOREM		FORMULARIO CDT-FLORA		RSB 11-02							
COMPONENTE: <u>Vegetación</u>		N° Foto: <u>27</u>		Fotoacrobates:							
PROYECTO: <u>Albemarle (P.M.)</u>											
LOCALIZACIÓN: <u>Hidalgo</u>											
Campesino: <u>INVI 2018</u>		Fecha: <u>31/08/2018</u>									
Cota:											
PM: <u>CR013</u>		PP:									
WGS 84 Huso 18 k:		E:		W:							
Altitud (m):											
Posición topográfica: <u>1</u>				Exposición: <u>←</u>							
Pendiente (%):											
N° de Fotos: <u>8337 - 8340</u>											
Grado de Alteración: <u>1</u>		Nivelamiento salino: <u>1</u>									
Razonamiento: <u>Ar / A / C / D / G / P / R / J / T / V / O / D</u>											
Grado de Erosión: <u>moderada</u> <u>severa</u> <u>muy severa</u> <u>NA</u>											
Formación cat-COT: <u>S / 1 / H / e</u>											
Retener COT previa: <u>SI</u> <u>NO</u>											
Especies dominantes: <u>Sca</u>											
Período / Troncoso (m):			Orientación:								
Árboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Sustentales											
= 2m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
				Sca	6						
Observaciones:											



REG11-02

012-2016

Fecha campaña : 27 /08 al 02/09 de 2019

**Monitoreo de Vegetación (COT)
Campaña Invierno 2019**

Maria Paz Cárdenas
Rodrigo Pares *nr 2*

Jefe de Proyecto: Jorge Ramos

ALBEMARLE

 **CEOREM**
Consultoría en
Recursos Naturales y
Medio Ambiente

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 hecha en un 30% de su cobertura. (E). 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	CÓDIGO
< 10 %	Cobertura de superficie por costras salinas
10-30%	Cobertura de superficie por costras salinas
30 - 50%	Cobertura de superficie por costras salinas
50 - 80%	Cobertura de superficie por costras salinas
> 80%	Cobertura de superficie por costras salinas

CEOREM		FORMULARIO COT-FLORA		REQ 11-02							
N° Foto: 03		Responsables: RAV-TJC									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (FWL)											
LOCALIZACIÓN: T162030											
Campaña: INV 2016			Fecha: 28.08.19								
Otro:											
PM: T28			PP:								
WGS 84 Huso 18 k		E:		N:							
Altitud (m): 2393		Exposición: -		Pendientes (%): -							
Posición topográfica: 1											
N° de Fotos: 1585 - 12 / 1577											
Grado de Alteración: 1		% Alteración sobre: 15									
Fisiografía: A / T / C / D / G / P / R / T / V / O / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cot-COT: S.1 44											
Revisar COT previa: BI (R)											
Especies dominantes: dp											
Parcela / Tránsito (m): T 28			Orientación:								
Arboles											
> 12		8-12		4-6		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 500 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		6 - 25 cm		≤ 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
								dp	4		
Observaciones:											

COROPM		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
COMPONENTE: Vegetación		N° Folio: 03		Responsables: RIV - DPC							
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Lagos de Quelons											
Campesina: NV 2019			Fecha: 20.08.19								
Otro: -											
Pm: T 93			Pm:								
WGS 84 Huso 19 K E			N:								
Altitud (m): 2.301			Exposición: -								
Posición topográfica: A			Pendiente (%): -								
N° de Fotos: 1565 - 94											
Grado de Alteración: 1		%Alfombramiento salino: 5									
Fisiografía: Ar / A / C / D / Q / P / R / T / V / C / D											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cat-COT: 34 63 LGV H 2											
Revisar COT previa: SI (NO)											
Especies dominantes: 42 PV											
Parcela / Tránsito (m): TAT			Orientación:								
Arboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suaveses											
= 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
								SE	4		
								PV	2		
Observaciones:											

CORDEM		FORMULARIO GOT-FLORA		RES 11-88							
COMPONENTE: Vegetación		# Falso: 14		# Responsables: DPC-RPV							
PROYECTO: Albarado (FMI)											
LOCALIZACIÓN: Páez											
Campaña: INV 2014			Fecha: 20-08-18								
Otra:											
PM: 325025			PP: -								
WGS 84 Hacia 10 k. M:			M:								
Altitud (m): 2314			Exposición: -								
Posición topográfica: 1			Pendientes (%): -								
# de Pozas: 1656-59											
Grado de Alteración: 1		# Afijamiento relativo: 5									
Fitografía: N / A / C / D / G / P / R / T / V / C / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cart-GOT: 31 63 434 112											
Presión GOT previa: SI 100											
Especies dominantes: Tb dp											
Pavosa / Troncho (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: Se ven muy pocas las Tb, se ve + rebrote de dp entre las Tb.											

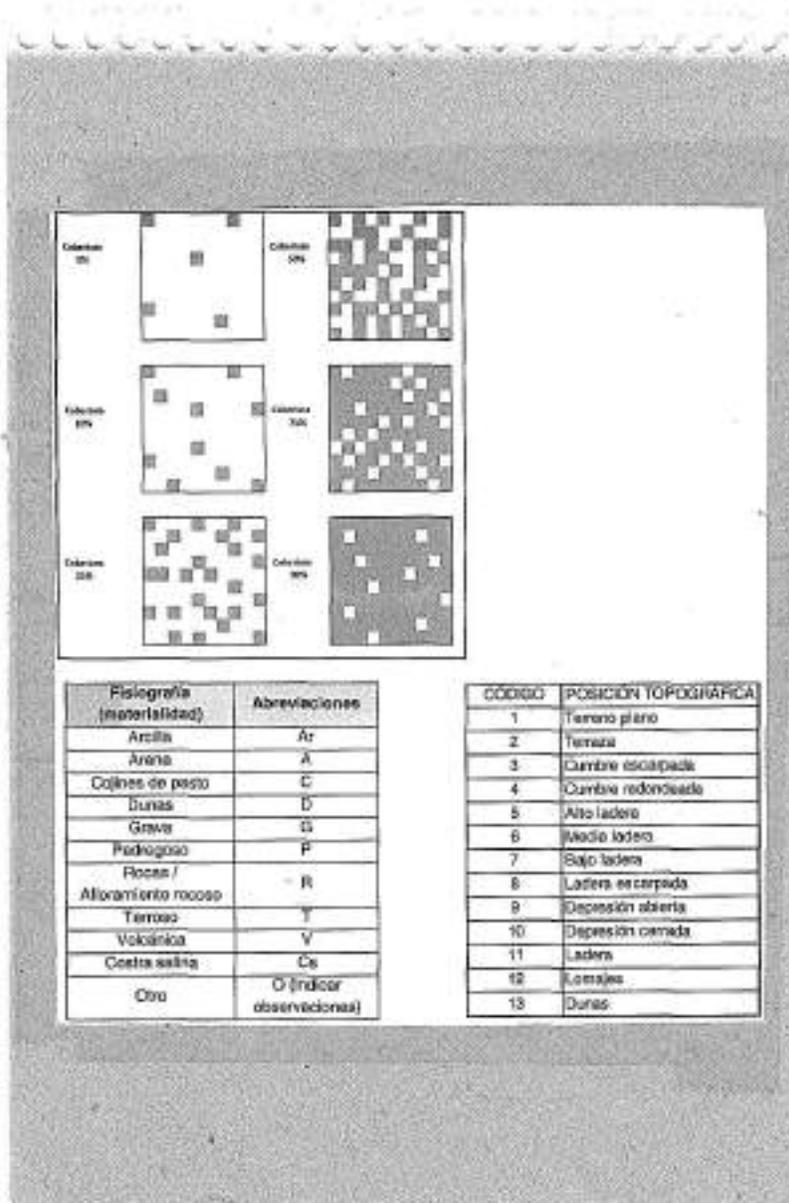
ODD-REMI		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-05							
COMPONENTE: Vegetación		N° Folia: 16		Responsables: RPY-NPC							
PROYECTO: Albemarle (PWL)											
LOCALIZACIÓN: Tilopozo											
Campaña: INV 2019			Fecha: 30.03.19								
Utric:											
PM: T21			PP:								
WGS 84 (Huso 10° E):			Alt:								
Altitud (m): 2306			Exposición: -								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): -								
N° de Fotos: 1666-68-25											
Grado de Aflixión: 7		% Afijamiento calnet:		5							
Fotografía: N / A / C / D / G / P / R / T / V / (C) / O											
Grado de Exposión: moderada severa muy severa NA											
Formación con COT: 5.1 H2											
Flujos COT previa: SI (NO)											
Especies dominantes: dp											
Parcela / Traslado (m): T21			Orientación:								
Árboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
= 0 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:											

CEORGINA		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
N° Folio: 18		Responsables: RN-TIPC									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albarado (RW1)											
LOCALIZACIÓN: T.lopago											
Campaña: INV 2019			Fecha: 21.08.19								
Clima: -											
PM: T23		PP:									
WGS 84 Huen 19 s		E:		N:							
Altitud (m): 2312		Exposición: -									
Posición topográfica: 1		Persistente (%): -									
N° de Fotos: 1698 - 1698											
Grado de Alteración: 1		% Ascenso sálico: 5									
Fitografía: Ar / A / C / D / G / P / R / <input checked="" type="radio"/> V / <input checked="" type="radio"/> O / D											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación cat-COT: 3-r 4.7 6.4											
Revisa COT previa: SI (NO)											
Especies dominantes: Tb 4											
Parcela / Transecto (m): T23		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
		Tb	4								
Observaciones											

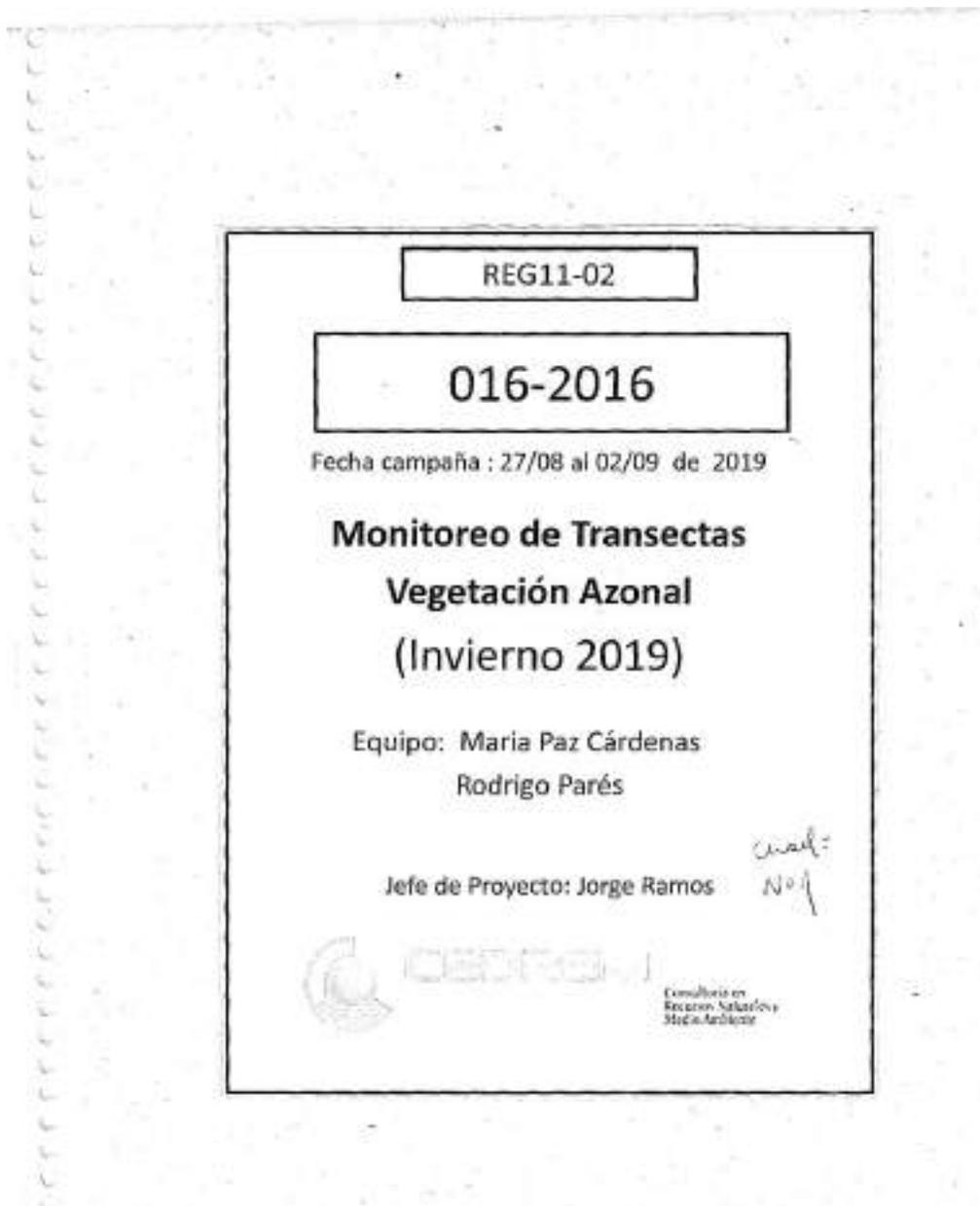
CEBREN		FORMULARIO COT-FLORA		REG 11-02							
COMPONENTE: Vegetación		N° Falso: 24		Responsable: RWL-TRC							
PROYECTO: Aberrado RWL											
LOCALIZACIÓN: Tilapaya											
Campaña: INV 2019			Fecha: 31.08.19								
Otra: -											
PM: T25			PP:								
WGS 84 (Luz 19 h) E:			N:								
Altud (m): 2300			Exposición: -								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): -								
N° de Fotos: 1741-90											
Grado de Alteración: 1			Alteramiento oculto: 5								
Fotografía: A / A (C) D / G / P / H (U) / V (M) 0											
Grado de Erosión: moderada asera muy severa NA											
Formación cot-COT: S-1 G-3 403 H3											
Revisar COT previa: 10/10/19 MO											
Especies dominantes:											
Parcela / Tránsito (m): T25 7h 4p			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			4	3		
Observaciones:											

CIBORRENT		FORMULARIO COT-FLORA		RSO 11-02							
COMPONENTE: Vegetación		N° Foto: 26		Responsables: DPC							
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Tiobpozo											
Campaña: INV 2019			Fecha: 01.09.19								
Otra:											
PM: CAC001			PP:								
MGS 04 Hno 19 k			PB:								
Altitud (m): 2308			Espeleón: -								
Posición topográfica: 1			Pendiente (%): -								
N° de Foto: en terreno (11000) - 0912											
Grado de Alteración: 1		% Alteramiento silvico: 5									
Fitogeografía: Ar / A / C / D / G / F / R / T / V / O											
Grado de Erosión: moderada severa muy severa NA											
Formación con COT: 21-5-1 5.1 109113											
Revisar COT previa: SI											
Especies dicotilédneas: Ab y b											
Parcela / Tránsito (m):			Orientación:								
Árboles											
> 12		8-12		4-8		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
≥ 2 m		100 - 200 cm		60 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
				Ab	3			Lh	1	Ab	4
										Ab	1
Observaciones											

OSORNI		FORMULARIO COT-FLORA		REQ 11-02							
N° Folio: 28		Responsable: OPC									
COMPONENTE: Vegetación											
PROYECTO: Albemarle (RWL)											
LOCALIZACIÓN: Tilapozo											
Campaña: INV 2019			Fecha: 01.09.19								
Otros:											
PM: CACDIA		PP:									
WDS 84 Huevo 18 k		E:		M:							
Altitud (m): 2.309		Elevación: -									
Posición topográfica: 1		Pendiente (%): -									
N° de Folio: 1752-55											
Grado de Alteración: 1		% Aferramiento suelo: 5									
Fitografía: Ar / A / C / D / G / P / R / Y / V / MS <input checked="" type="checkbox"/> Cob. Vegetal											
Grado de Erosión: moderada		severa		muy severa (NA)							
Formación cot-COT: S.1		H7									
Remar COT previa: III (NO)											
Especies dominantes: sca b; dp											
Parcela / Tronco (n°): -		Orientación:									
Árboles											
> 12		6-12		4-6		2-4		< 2			
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob		
Arbustos/Herbáceas/Suculentas											
> 2 m		100 - 200 cm		50 - 100 cm		25 - 50 cm		5 - 25 cm		< 5 cm	
Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob	Sp	Cob
				sca	5						
				b	2						
				dp	3						
Observaciones antes de cotan : mucha vegetación ; gpt 2.15 gpt 2.14 ; inactiva ; sobre dp foto 1754 Arboles foto 1756 foto 1757-60 en CACDIA sobresaturado ; esp al borde de H7.											



1.8 Hojas de Transectas Vegetación y Flora – Campaña Invierno 2019



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 afectada	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	Secciones 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	CÓDIGO
< 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

CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02					
PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Rodwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:		LA SALADA							
TRANSVERSA (PM):		T 10		Orientación NE					
Formación cat-COT:		F. 1		#2					
Formación Vegetal:		V. 1							
Especies dominantes:		min. 10							
Grado de Alteración:		1							
Contenido de humedad:		Categorizado / Saturado / Sotrasaturado							
Afloramiento salino:		1 / 2 / 3 / 4 / 5							
Intini	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1					6,3				
0,2					6,4				
0,3					6,5				
0,4					6,6				
0,5					6,7				
0,6					6,8				
0,7					6,9				
0,8					7				
0,9					7,1				
1					7,2				
1,1					7,3				
1,2					7,4				
1,3					7,5				
1,4					7,6				
1,5					7,7				
1,6					7,8				
1,7					7,9				
1,8					8				
1,9					8,1				
2					8,2				
2,1					8,3				
2,2					8,4				
2,3					8,5				
2,4					8,6				
2,5					8,7				
2,6					8,8				
2,7					8,9				
2,8					9				
2,9					9,1				
3					9,2				
3,1					9,3				
3,2					9,4				
3,3					9,5				
3,4					9,6				
3,5					9,7				
3,6					9,8				
3,7					9,9				
3,8					10				
3,9					10,1				
4					10,2				
4,1					10,3				
4,2					10,4				
4,3					10,5				
4,4					10,6				
4,5					10,7				
4,6					10,8				
4,7					10,9				
4,8					11				
4,9					11,1				
5					11,2				
5,1					11,3				
5,2					11,4				
5,3					11,5				
5,4					11,6				
5,5					11,7				
5,6					11,8				
5,7					11,9				
5,8					12				
5,9					12,1				
6					12,2				
6,1					12,3				
6,2					12,4				

Inicio	sp1	sp2	sp3	sp4	Inicio	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					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	A				23,4				
16,2					23,5				
16,3					23,6				
16,4					23,7				
16,5					23,8				
16,6	A				23,9				
16,7					24				
16,8					24,1				
16,9					24,2	A			
17					24,3	Ca			
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	Ca			
19,3					26,6	A			
19,4					26,7				
19,5					26,8				
19,6					26,9				
19,7					27				

Intero	ap1	ap2	ap3	ap4	Intero	ap1	ap2	ap3	ap4
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				
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	70,5			
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									

MIA: NITROPHILA ATACAMENSIS
 Le: TRISTROCHID COMUCINA
 pu: PUCCINOLIA FRIGIDA
 A: AGUA
 Cs: COSTRA SALINA
 CS: COSTRA SALINA SATURADA
 R: RASTROJO



CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"				RBG 11-02			
N°folio/Responsable: 2 / MTC - RIV				PROYECTO: Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium							
Campaña/Fecha: INV 2018 / 28/1/2019				LOCALIZACIÓN: La Punta							
Coordenadas I (E): N:				Transecta (PM): T 12				Orientación: O 130			
Coordenadas F (E): N:				Formación con CO2: Z. 1 - 100				Formación Vegetal: L. 13 H. 2			
Altud (m): 2303 / 2150				Especies dominantes: NATURAL				Grado de Alteración: SF			
N° folio: 1548 - 1551 / 1552				Contenido de humedad: No saturado / Saturado / Sobresaturado				% Asociamiento axilar: 1 / 2 / 3 / 4 / 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4		
0,1	ca-5				4,3						
0,2					4,4						
0,3					4,5						
0,4					4,6						
0,5					4,7						
0,6					4,8						
0,7					4,9						
0,8					5						
0,9					5,1						
1					5,2						
1,1					5,3						
1,2					5,4						
1,3					5,5						
1,4					5,6						
1,5					5,7						
1,6					5,8						
1,7					5,9						
1,8					6						
1,9					6,1						
2					6,2						
2,1					6,3						
2,2					6,4						
2,3					6,5						
2,4					6,6						
2,5					6,7						
2,6					6,8						
2,7					6,9						
2,8					7						
2,9					7,1						
3					7,2						
3,1					7,3						
3,2					7,4						
3,3					7,5						
3,4					7,6						
3,5					7,7						
3,6					7,8						
3,7					7,9						
3,8					8						
3,9					8,1						
4					8,2						
4,1					8,3						
4,2					8,4						
4,3					8,5						
4,4					8,6						
4,5					8,7						
4,6					8,8						
4,7					8,9						
4,8					9						
4,9					9,1						
5					9,2						
5,1					9,3						
5,2					9,4						
5,3					9,5						
5,4					9,6						
5,5					9,7						
5,6					9,8						
5,7					9,9						
5,8					10						
5,9					10,1						
6					10,2						
6,1					10,3						
6,2					10,4						
6,3					10,5						
6,4					10,6						
6,5					10,7						
6,6					10,8						
6,7					10,9						
6,8					11						
6,9					11,1						
7					11,2						
7,1					11,3						
7,2					11,4	ca-5					
7,3					11,5						
7,4					11,6	SF					
7,5					11,7						
7,6					11,8						
7,7					11,9	SF					
7,8					12						
7,9					12,1	SF					
8					12,2	ca-5					
8,1					12,3						
8,2					12,4						

SF:
Sporocarp
T. rustica

Int(m)	ap1	ap2	ap3	ap4	Int(m)	ap1	ap2	ap3	ap4
12,3					19,6				
12,4					19,9				
12,7	Ca S				20				
12,8	R				20,1				
12,9	Ca S				20,2				
13					20,3				
13,1					20,4				
13,2					20,5				
13,3					20,6				
13,4					20,7				
13,5					20,8				
13,6					20,9				
13,7					21				
13,8	Ca S				21,1				
13,9	R				21,2				
14	Ca S				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	Ca			
15,9					23,2	S			
16					23,3	S			
16,1					23,4	R			
16,2					23,5	R			
16,3					23,6	R			
16,4					23,7	R			
16,5					23,8	R			
16,6					23,9	Ca			
16,7					24	R			
16,8					24,1	Ca			
16,9					24,2	S			
17	Ca S				24,3	S			
17,1	Ca				24,4	R			
17,2					24,5				
17,3					24,6				
17,4					24,7				
17,5					24,8				
17,6					24,9				
17,7					25				
17,8					25,1				
17,9					25,2				
18					25,3				
18,1					25,4				
18,2					25,5				
18,3					25,6				
18,4					25,7				
18,5					25,8				
18,6					25,9				
18,7					26				
18,8					26,1				
18,9					26,2				
19					26,3				
19,1					26,4				
19,2					26,5				
19,3					26,6				
19,4					26,7				
19,5					26,8				
19,6					26,9				
19,7					27				

mm/m	sp1	sp2	sp3	sp4	mm/m	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1					34,4	R			
27,2	R				34,5	R			
27,3	Ca				34,6	R			
27,4	Ca				34,7	G			
27,5	Ca S				34,8	St			
27,6					34,9	G			
27,7					35	G			
27,8					35,1	R			
27,9					35,2	St			
28					35,3	R			
28,1					35,4	R			
28,2					35,5	St			
28,3					35,6	St			
28,4					35,7	R			
28,5					35,8	St			
28,6					35,9	St			
28,7					36	St			
28,8					36,1	R			
28,9					36,2	Ca			
29					36,3	R			
29,1					36,4	R			
29,2					36,5	St			
29,3					36,6	St			
29,4					36,7	R			
29,5					36,8	St			
29,6					36,9	St			
29,7					37	St			
29,8					37,1	St			
29,9					37,2	St			
30					37,3	R			
30,1					37,4	R			
30,2					37,5	R			
30,3					37,6	St			
30,4					37,7	St			
30,5					37,8	St			
30,6					37,9	St			
30,7					38	St			
30,8					38,1	St			
30,9					38,2	St			
31					38,3	St			
31,1					38,4	St			
31,2					38,5	St			
31,3					38,6	St			
31,4					38,7	St			
31,5					38,8	St			
31,6					38,9	St			
31,7					39	St			
31,8					39,1	St			
31,9					39,2	St			
32					39,3	St			
32,1					39,4	St			
32,2					39,5	St			
32,3					39,6	St			
32,4					39,7	St			
32,5					39,8	St			
32,6					39,9	St			
32,7					40	St			
32,8					40,1	St			
32,9					40,2	St			
33					40,3	St			
33,1					40,4	St			
33,2					40,5	St			
33,3					40,6	St			
33,4					40,7	St			
33,5					40,8	St			
33,6					40,9	St			
33,7					41	St			
33,8					41,1	St			
33,9					41,2	St			
34					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	sf				49,1				
41,9	ca s				49,2				
42	ca s				49,3				
42,1	ca s				49,4				
42,2	sf				49,5				
42,3	ca s				49,6				
42,4					49,7				
42,5					49,8				
42,6	ca s				49,9				
42,7	R				50	sf			
42,8	ca s								
42,9	ca s								
43	ca s								
43,1	sf								
43,2	ca s								
43,3	ca s								
43,4	ca s								
43,5	sf								
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	sf sf								
46,2									
46,3	sf sf								
46,4	sf								
46,5									
46,6									
46,7									
46,8									
46,9									
47									
47,1									
47,2									
47,3									
47,4									
47,5									
47,6	sf								
47,7	ca s								
47,8	ca s								
47,9	sf								
48	sf								
48,1	sf								
48,2	R								
48,3									
48,4	R								
48,5	sf								
48,6									
48,7									
48,8									
48,9									

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"				REG 11-02			
PROYECTO :				Plan de seguimiento ambiental Rodwood Litium							
LOCALIZACIÓN :				716 PO 30							
Transecta (PM) :				+ 28				Orientación E			
N° folio Responsable :				J. MPC - RPV				Formación cart. COOT :			
Carga/ Fecha :				INV 2018 28/8/2019				Formación Vegetal :			
Coordenadas I E :				N:				Especies dominantes :			
Coordenadas F E :				N:				Grado de Alteración :			
Altitud (m) :				2803				Contenido de humedad :			
N° lotes :				1568-71 / 1572 - 34				No Salino / Salino / Salinoso / Salinoso / Salinoso			
								% Aflojamiento extra :			
								1 2 3 4 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4		
0.1	R				6.3						
0.2	CAT				6.4						
0.3					6.5						
0.4					6.6						
0.5					6.7						
0.6					6.8	CAT					
0.7					6.9	R					
0.8					7	CAT					
0.9					7.1						
1					7.2						
1.1					7.3	CAT					
1.2					7.4	dp					
1.3					7.5						
1.4					7.6						
1.5					7.7						
1.6	CAT				7.8						
1.7	R				7.9						
1.8	CAT				8	dp					
1.9					8.1	CAT					
2					8.2						
2.1					8.3						
2.2					8.4						
2.3					8.5	CAT					
2.4					8.6	dp					
2.5					8.7	dp					
2.6	CAT				8.8	R					
2.7	dp				8.9	R					
2.8					9	CAT					
2.9					9.1	dp					
3	dp				9.2	dp					
3.1	CAT				9.3	R					
3.2					9.4	CAT					
3.3	CAT				9.5						
3.4	R				9.6						
3.5	R				9.7						
3.6	R				9.8						
3.7	CAT				9.9						
3.8					10						
3.9	CAT				10.1						
4	dp				10.2						
4.1	CAT				10.3						
4.2					10.4						
4.3					10.5						
4.4					10.6	CAT					
4.5					10.7	R					
4.6					10.8	CAT					
4.7					10.9	CAT					
4.8					11						
4.9					11.1	R					
5	CAT				11.2	CAT					
5.1	dp				11.3						
5.2					11.4	CAT					
5.3	dp				11.5	R					
5.4	dp				11.6	R					
5.5	CAT				11.7	CAT					
5.6					11.8	R					
5.7					11.9	CAT					
5.8					12						
5.9	CAT				12.1						
6	R				12.2						
6.1	CAT				12.3						
6.2					12.4						

CAT:
 COTRA
 SAGUA
 TERPACA

dp

dp

dp

dp

Inten)	sp1	sp2	sp3	sp4	Inten)	sp1	sp2	sp3	sp4
12.5					15.3				
12.6					15.4	ca T			
12.7					20	R			
12.8	ca T				20.1	ca T			
12.9	R				20.2				
13	R				20.3				
13.1	R				20.4				
13.2	R				20.5	ca T			
13.3	ca T				20.6	dp			
13.4					20.7	dp			
13.5					20.8	ca T			
13.6					20.9				
13.7					21				
13.8					21.1	ca T			
13.9					21.2	R			
14					21.3	ca T			
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	ca T			
15.7					23	dp			
15.8					23.1				
15.9					23.2				
16					23.3				
16.1					23.4	dp			
16.2					23.5	dp			
16.3	ca T				23.6	ca T			
16.4	R				23.7	ca T			
16.5	R				23.8	dp			
16.6	R				23.9	dp			
16.7	ca T				24	dp			
16.8	R				24.1	R			
16.9	R				24.2	dp			
17	R				24.3				
17.1	R				24.4				
17.2	dp				24.5	dp			
17.3					24.6	ca T			
17.4					24.7	R			
17.5					24.8	ca T			
17.6	dp				24.9	ca T			
17.7	dp				25	R			
17.8	ca T				25.1	ca T			
17.9	ca T				25.2				
18					25.3				
18.1					25.4				
18.2	ca T				25.5				
18.3	ca T				25.6				
18.4					25.7				
18.5	ca T				25.8				
18.6					25.9				
18.7					26				
18.8					26.1	ca T			
18.9					26.2	dp			
19					26.3				
19.1					26.4				
19.2					26.5				
19.3	ca T				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	dp				34,6				
27,4	R				34,7				
27,5	R				34,8				
27,6	R				34,9				
27,7	ca T				35				
27,8	R				35,1	ca T			
27,9	R				35,2	R			
28	ca T				35,3	ca T			
28,1	ca T				35,4	ca T			
28,2	R				35,5	dp			
28,3	R				35,6	dp			
28,4	R				35,7	ca T			
28,5	R				35,8	R			
28,6	ca T				35,9	ca T			
28,7					36				
28,8					36,1	ca T			
28,9					36,2	dp			
29					36,3	ca T			
29,1					36,4	dp			
29,2					36,5	ca T			
29,3					36,6	R			
29,4					36,7	R			
29,5					36,8	dp			
29,6					36,9	dp			
29,7					37	ca T			
29,8					37,1				
29,9					37,2				
30					37,3				
30,1					37,4	ca T			
30,2					37,5	R			
30,3					37,6	R			
30,4					37,7	ca T			
30,5					37,8	dp			
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	dp			
31,4					38,7	R			
31,5					38,8	ca T			
31,6					38,9				
31,7					39				
31,8					39,1	ca T			
31,9					39,2	R			
32					39,3	ca T			
32,1					39,4	ca T			
32,2					39,5	R			
32,3					39,6	ca T			
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	ca T			
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	ca T			
34,3					41,6	dp			

Valor	sp1	sp2	sp3	sp4	Inicio	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7					40	R			
41,8					40,1				
41,9					40,2				
42					40,3	R			
42,1					40,4	R			
42,2					40,5	dp			
42,3					40,6	ca T			
42,4					40,7				
42,5	dp				40,8				
42,6	ca T				40,9				
42,7					50	ca T			
42,8									
42,9									
43									
43,1									
43,2									
43,3									
43,4									
43,5									
43,6									
43,7									
43,8	ca T								
43,9	R								
44	R								
44,1	ca T								
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	ca T								
45,9	dp								
46	ca T								
46,1									
46,2									
46,3									
46,4									
46,5									
46,6									
46,7									
46,8									
46,9	ca T								
47	dp								
47,1									
47,2									
47,3									
47,4									
47,5									
47,6									
47,7	dp								
47,8	ca T								
47,9									
48	ca T								
48,1	dp								
48,2	dp								
48,3	dp								
48,4	ca T								
48,5	ca T								
48,6	dp								
48,7	R								
48,8	ca T								
48,9	dp								

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02					
PROYECTO:				Plan de seguimiento ambiental Rockwood Litium							
LOCALIZACIÓN:				BUFLAWA							
Transecta (PM):				716		Orientación:					
Módulo Responsable:				A		MRC - RPV		Formación cart.COT:		3.1 / B.3 /	
Campaña/Fecha:				REV 2018		29/02/19		Formación Vegetal:		MATORRAL SF	
Coordenadas I (E):				N				Especies dominantes:		SF /	
Coordenadas F (E):				N				Grado de Alteración:		SF /	
Altitud (m):				2295				Contenido de humedad:		No saturado / (Saturado) Sobresaturado	
N° lotes: 1525-22				1528-81 / 1581-84				% Altimiento actual:		1 / 2 / 3 / 4 / 5	
Inte1	sp1	sp2	sp3	sp4	Inte2	sp1	sp2	sp3	sp4		
0.1	CS				0.1						
0.2					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	CS				1.3						
1.4	CS				1.4						
1.5					1.5						
1.6					1.6						
1.7					1.7						
1.8					1.8						
1.9					1.9						
2					2						
2.1					2.1						
2.2					2.2						
2.3					2.3						
2.4					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						
3.7					3.7						
3.8					3.8						
3.9					3.9						
4					4						
4.1					4.1						
4.2					4.2						
4.3					4.3						
4.4					4.4						
4.5					4.5						
4.6					4.6						
4.7					4.7						
4.8					4.8						
4.9					4.9						
5					5						
5.1					5.1						
5.2					5.2						
5.3					5.3						
5.4					5.4						
5.5					5.5						
5.6					5.6						
5.7					5.7						
5.8					5.8						
5.9					5.9						
6					6						
6.1					6.1						
6.2					6.2						

CS:
 COSTA
 SALIN
 SOBRESAT

Intm0	sp1	sp2	sp3	sp4	Intm0	sp1	sp2	sp3	sp4
12.5					18.1				
12.6					18.2				
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	Go S			
14.1					21.4	R			
14.2					21.5	Sf			
14.3					21.6	R			
14.4					21.7	R			
14.5					21.8	Go S			
14.6					21.9	Go S			
14.7					22	R			
14.8					22.1				
14.9					22.2				
15					22.3				
15.1					22.4				
15.2					22.5	R			
15.3					22.6	Go S			
15.4					22.7				
15.5					22.8				
15.6					22.9				
15.7					23				
15.8					23.1				
15.9					23.2				
16	Go S				23.3				
16.1	R				23.4				
16.2	R				23.5				
16.3	Sf				23.6				
16.4	Sf				23.7				
16.5	Sf				23.8				
16.6	Sf Go S				23.9				
16.7					24				
16.8	Go S				24.1				
16.9	Sf				24.2				
17	Go S				24.3				
17.1	R				24.4				
17.2	Go S				24.5				
17.3					24.6				
17.4	Go S				24.7				
17.5	Sf				24.8				
17.6	Sf				24.9				
17.7	Sf				25				
17.8	Sf R				25.1				
17.9	Go S				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	sp0	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	20 G			
32,9					40,2	20 G			
33					40,3	20 G			
33,1					40,4	20 G			
33,2					40,5				
33,3					40,6				
33,4					40,7				
33,5					40,8	20 G			
33,6					40,9	20 G			
33,7					41	20 G			
33,8					41,1	20 G			
33,9					41,2				
34					41,3				
34,1					41,4				
34,2					41,5				
34,3					41,6	20 G			

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



CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02				
PROYECTO:				Plan de seguimiento ambiental Roadwood Lithium						
LOCALIZACIÓN:				DISELTA-2A						
Transecta (PM):				L13		Orientación: OESTE				
Formación car-CDT:				3.1		L24 H2 ✓				
Formación Vegetal:				SF						
Especies dominantes:				1						
Grado de Alteración:				No salinizado / salinizado						
Contenido de humedad:				1 1 2 3 4 5						
% Alisamiento salino:				1 1 2 3 4 5						
N° Foto/Responsable:	S	MP-SPV								
Campaña/Fecha:	INV 2018	29/8/2019								
Coordenadas E:	N:									
Coordenadas F:	E:									
Altud Inv:	2303									
N° lotes:	L25-B7	BM-91/1392	-94							
Intini	sp1	sp2	sp3	sp4	Intivó	sp1	sp2	sp3	sp4	
0,1	GS				0,3					
0,2	R				0,4					
0,3	SF				0,5					
0,4	SF				0,6					
0,5	SF				0,7					
0,6	R				0,8					
0,7	GS				0,9					
0,8					1					
0,9					1,1	GS				
1					1,2	SF				
1,1					1,3					
1,2					1,4					
1,3					1,5					
1,4					1,6					
1,5					1,7					
1,6					1,8					
1,7					1,9					
1,8					2					
1,9					2,1	SF/GS				
2					2,2					
2,1					2,3					
2,2					2,4	GS				
2,3					2,5	GS				
2,4					2,6					
2,5					2,7					
2,6					2,8					
2,7					2,9					
2,8					3					
2,9					3,1					
3					3,2					
3,1					3,3					
3,2					3,4					
3,3					3,5	GS				
3,4					3,6	GS				
3,5					3,7	GS				
3,6	GS				3,8	GS				
3,7	GS				3,9	SF				
3,8	GS				4	R				
3,9	GS				4,1	SF				
4					4,2	SF				
4,1					4,3					
4,2					4,4					
4,3					4,5					
4,4					4,6	SF				
4,5					4,7	GS				
4,6					4,8	SF				
4,7					4,9					
4,8					5					
4,9					5,1	SF				
5					5,2	R				
5,1					5,3					
5,2	GS				5,4	SF				
5,3	SF				5,5					
5,4					5,6					
5,5					5,7					
5,6					5,8					
5,7	SF				5,9					
5,8	GS				6					
5,9					6,1					
6					6,2					
6,1										
6,2										

Alt(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5					19,0				
12,6					19,9				
12,7					20	Ca SS			
12,8					20,1	Sf			
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	Sf				21,5				
14,3	Ca SS				21,6				
14,4					21,7				
14,5					21,8				
14,6					21,9				
14,7	Ca SS				22				
14,8	Sf				22,1				
14,9					22,2				
15					22,3				
15,1					22,4				
15,2					22,5				
15,3					22,6	Sf R			
15,4					22,7	Sf			
15,5					22,8				
15,6	Sf				22,9				
15,7	Sf				23				
15,8	Ca SS				23,1				
15,9	Ca SS				23,2				
16	Sf				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	Sf R			
16,7					24				
16,8	Sf				24,1	A			
16,9	Ca SS				24,2	Ca SS			
17	Ca SS				24,3	Ca SS			
17,1	Ca SS				24,4	Sf			
17,2					24,5	Sf			
17,3					24,6	Sf			
17,4	Ca SS				24,7	Ca SS			
17,5	Sf				24,8				
17,6					24,9	Sf			
17,7	A				25				
17,8	A				25,1				
17,9	Ca SS				25,2				
18	Sf				25,3				
18,1	Ca SS				25,4				
18,2	Ca SS				25,5				
18,3	Sf				25,6				
18,4					25,7				
18,5					25,8				
18,6	Sf				25,9				
18,7	Ca SS				26				
18,8	Sf				26,1				
18,9	Ca SS				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	Sf			
19,6					26,9	Sf			
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	SF				34,9				
27,7	CaS				35				
27,8	CaS				35,1				
27,9	SF				35,2				
28					35,3				
28,1					35,4				
28,2					35,5				
28,3					35,6				
28,4					35,7	SF			
28,5					35,8	R			
28,6					35,9	SF			
28,7	SF				36				
28,8	CaS				36,1				
28,9	CaS				36,2				
29	SF				36,3				
29,1	SF				36,4				
29,2	CaS				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	CaS				37,3				
30,1	SF				37,4				
30,2					37,5				
30,3					37,6				
30,4					37,7				
30,5					37,8	SF			
30,6	SF				37,9	CaS			
30,7	CaS				38	CaS			
30,8	CaS				38,1	CaS			
30,9	CaS				38,2				
31					38,3	CaS			
31,1	CaS				38,4				
31,2	A				38,5				
31,3					38,6				
31,4					38,7	A			
31,5					38,8	CaS			
31,6					38,9				
31,7					39	CaS			
31,8					39,1	CaS			
31,9					39,2				
32	A				39,3	CaS			
32,1	CaS				39,4	R			
32,2	R				39,5	R			
32,3	R				39,6				
32,4	SF				39,7				
32,5	CaS				39,8	R			
32,6	SF				39,9	CaS			
32,7	SF				40	CaS			
32,8	CaS				40,1	CaS			
32,9					40,2				
33					40,3	CaS			
33,1					40,4	A			
33,2					40,5				
33,3	CaS				40,6				
33,4	SF				40,7				
33,5	CaS				40,8				
33,6	SF				40,9				
33,7	R				41				
33,8	SF				41,1	A			
33,9					41,2	CaS			
34					41,3				
34,1					41,4				
34,2					41,5	CaS			
34,3					41,6	CaS			

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

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"				REG 11-02			
PROYECTO:				Plan de seguimiento ambiental Rodwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:				QUILACAY							
Transecto (PM):				T-15		Orientación:					
Formación cat-COT:				3-1		L83 R2					
Formación Vegetal:											
Especies dominantes:				St: nua							
Grado de Alteración:				1							
Contenido de humedad:				No saturado / Saturado / <u>Indeterminado</u>							
% Alboramiento solar:				1 2 3 4 5							
N° Foto: 1600-02				1605-06 / 1609 - 11							
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4		
0,1	St				0,3						
0,2					0,4	St					
0,3					0,5	Co S					
0,4					0,6	Co S					
0,5					0,7	St					
0,6					0,8	St					
0,7					0,9	St					
0,8					1,0	St					
0,9					1,1	St					
1					1,2	Am					
1,1					1,3	Am	St				
1,2					1,4	Am					
1,3	St				1,5	St					
1,4	St				1,6	Co S					
1,5	Co S				1,7	Am					
1,6	Co S				1,8	R					
1,7	Co S				1,9	Am	St				
1,8					2	St					
1,9					2,1	St					
2	Co S				2,2	St					
2,1	St				2,3	Co S					
2,2	St				2,4	St					
2,3	St				2,5	St					
2,4					2,6	St					
2,5					2,7	Am					
2,6					2,8	Am					
2,7	St				2,9	R					
2,8	Co S				3	Co S					
2,9	Co S				3,1	Co S					
3	Co S				3,2	R					
3,1	Co S				3,3	Co S					
3,2					3,4	R					
3,3					3,5	Co S					
3,4					3,6						
3,5					3,7						
3,6					3,8						
3,7					3,9						
3,8					4						
3,9					4,1						
4					4,2						
4,1					4,3						
4,2					4,4						
4,3	Co S				4,5						
4,4	Co S				4,6						
4,5	Co S				4,7						
4,6	Co S				4,8	Co S					
4,7	St				4,9	R					
4,8	St	nua			5	Co S					
4,9	Co S	nua			5,1	Co S					
5	St				5,2	Co S					
5,1	St				5,3	R					
5,2	Co S				5,4	St	nua				
5,3	Co S				5,5	St					
5,4	Co S				5,6						
5,5	Co S				5,7						
5,6	Co S				5,8						
5,7	Co S				5,9						
5,8	St				6						
5,9					6,1	St					
6					6,2	R					
6,1					6,3	R					
6,2					6,4	Co S					

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

Instró	sp1	sp2	sp3	sp4	Instró	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1					34,4				
27,2	no da				34,5				
27,3					34,6				
27,4	no da				34,7				
27,5	Ca S				34,8	Sf			
27,6					34,9	Ca S			
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	Ca S				36				
28,8	Sf				36,1				
28,9	Sf				36,2				
29					36,3				
29,1					36,4				
29,2					36,5				
29,3					36,6	Ca S			
29,4					36,7	Ca S			
29,5	Sf				36,8	Ca S			
29,6					36,9	Sf			
29,7					37				
29,8	Sf Ca S				37,1				
29,9					37,2				
30	Sf				37,3				
30,1	Sf				37,4				
30,2	Ca S				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	Ca S				38,2	Sf			
31	Sf				38,3	Ca S			
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	Sf				39,1				
31,9	Sf				39,2				
32	Sf				39,3				
32,1	Sf				39,4				
32,2	Ca S				39,5				
32,3	Ca S				39,6				
32,4	Sf				39,7				
32,5					39,8				
32,6	Sf				39,9				
32,7	Ca S				40				
32,8	Ca S				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	Ca S				41				
33,8	Ca S				41,1				
33,9	Ca S				41,2				
34	Sf				41,3				
34,1					41,4				
34,2					41,5				
34,3					41,6				

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

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12.5	Ra				19.8	Ra	Ra		
12.6	Ra				19.9				
12.7	Ra	Ra			20				
12.8	Ra				20.1				
12.9	Ra				20.2				
13	Ra				20.3				
13.1	Ra				20.4				
13.2	Ra				20.5				
13.3	Ra				20.6				
13.4	Ra				20.7				
13.5	Ra				20.8				
13.6	Ra				20.9				
13.7	Ra	Ra			21				
13.8	Ra	Ra			21.1				
13.9	Ra				21.2				
14	Ra				21.3				
14.1	Ra				21.4				
14.2	Ra	Ra			21.5				
14.3	Ra	Ra			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	Ra	Ra			22.3				
15.1	Ra	Ra			22.4				
15.2	Ra				22.5				
15.3	Ra	Ra			22.6				
15.4	Ra	Ra			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	Ra	Ra			23.6				
16.4	Ra				23.7				
16.5	Ra				23.8				
16.6	Ra				23.9				
16.7	Ra				24				
16.8	Ra				24.1				
16.9	Ra				24.2				
17	Ra				24.3				
17.1	Ra	Ra			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	Ra	Ra			25.4				
18.2	Ra	Ra			25.5				
18.3	Ra	Ra			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	Ra	Ra			26.9				
19.7	Ra				27				

Intini	sp1	sp2	sp3	sp4	Intini	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1					34,4	Na	RA		
27,2			Lj		34,5	RA			
27,3					34,6	Na	RA		
27,4					34,7				
27,5					34,8				
27,6					34,9				
27,7					35			Lj	
27,8					35,1				
27,9					35,2				
28			Lj		35,3				
28,1			Lj		35,4				
28,2			Lj		35,5			Lj	
28,3			Lj		35,6			Lj	
28,4			Lj		35,7			Lj	
28,5			Lj		35,8			Lj	
28,6			Lj		35,9			Lj	
28,7	Na	RA		dp	36			Lj	
28,8	Na	RA			36,1			Lj	
28,9					36,2			Lj	
29					36,3				
29,1			Lj		36,4				
29,2					36,5			Lj	
29,3					36,6			Lj	
29,4			Lj		36,7			Lj	
29,5					36,8			Lj	
29,6					36,9			Lj	
29,7					37				
29,8					37,1				
29,9			Lj		37,2				
30					37,3			Lj	
30,1			Lj		37,4	Na	RA	Lj	
30,2			Lj		37,5	RA			
30,3			Lj		37,6	Na	RA	Lj	
30,4			Lj		37,7				
30,5			Lj		37,8	Na	RA	Lj	
30,6					37,9	RA			
30,7					38	Na	RA		
30,8					38,1				
30,9					38,2	Na	RA		
31					38,3	Lj	RA		
31,1	Na	RA	Lj		38,4	Na	RA	Lj	
31,2	Lj	RA			38,5	Lj	RA		
31,3	Na	RA			38,6			Na	
31,4			Lj		38,7				
31,5					38,8				
31,6					38,9				
31,7			Lj		39				
31,8					39,1				
31,9			Lj		39,2	Lj	RA	Na	dp
32					39,3	Na	RA		
32,1	Na	RA	Lj		39,4	Na	RA	Lj	
32,2	Lj	RA			39,5	Na	RA		
32,3	Na	RA			39,6	Lj	RA		
32,4	Lj	RA			39,7	Na	RA	Lj	
32,5	Na	RA			39,8			Lj	
32,6					39,9			Lj	
32,7					40				
32,8					40,1			Lj	
32,9					40,2				
33					40,3				
33,1			Lj		40,4				
33,2			Lj		40,5			Lj	
33,3					40,6				
33,4			Lj		40,7			Lj	
33,5	Na	RA			40,8				
33,6	Lj	RA			40,9	Na	RA		
33,7	Na	RA			41				
33,8					41,1	Na	RA		
33,9					41,2				
34					41,3				
34,1					41,4				
34,2			Lj		41,5			Lj	
34,3			Lj		41,6	Na	RA		

Int(er)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(er)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	nea	Ra			40	nea			
41,8	nea	Ra			45,1	nea			
41,9	Ra	Ra			45,2				
42	nea	Ra			45,3				
42,1					45,4				
42,2					45,5				
42,3					45,6				
42,4					45,7				
42,5					45,8				
42,6					45,9	nea			
42,7					50	Ra			
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	nea	Ra							
44,6	nea								
44,7	nea								
44,8	nea								
44,9	nea								
45									
45,1									
45,2									
45,3									
45,4									
45,5	nea	Ra							
45,6	nea								
45,7	nea								
45,8	nea	Ra							
45,9	R	dp							
46									
46,1	nea								
46,2	nea								
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	nea								
48,6									
48,7									
48,8									
48,9	nea								

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
PROYECTO:				Plan de seguimiento ambiental Rodwood Ulsam					
LOCALIZACIÓN:				PELHA - 7.700m ASL					
Transecto (PM):				14		Orientación: E			
Formación con COT:				S.1		HP			
Formación Vegetal:				aca E					
Especies dominantes:				aca E					
Grado de Alteración:				2					
Contenido de Humedad:				No saturado / Saturado / Sobresaturado					
% Alteramiento edáfico:				0 1 2 3 4 5					
Número/Responsables:	B	MPC-RPV							
Campaña/Fecha:	INV 2018	20/8/2019							
Coordenadas I: E:									
Coordenadas F: E:									
Altitud (m):	2.303								
N° fotos:	1640-02-1643-06 / 1647-49								
Intercil	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	aca				6,3	aca	E		
0,2					6,4				
0,3					6,5				
0,4					6,6				
0,5					6,7				
0,6					6,8				
0,7					6,9				
0,8					7				
0,9					7,1				
1					7,2				
1,1					7,3				
1,2					7,4				
1,3					7,5				
1,4					7,6				
1,5					7,7				
1,6					7,8				
1,7					7,9				
1,8					8				
1,9					8,1				
2					8,2				
2,1					8,3				
2,2					8,4				
2,3					8,5		E		
2,4					8,6				
2,5					8,7				
2,6					8,8		E		
2,7	aca	E			8,9				
2,8					9				
2,9					9,1				
3					9,2				
3,1					9,3				
3,2					9,4				
3,3					9,5				
3,4					9,6				
3,5					9,7				
3,6					9,8				
3,7					9,9				
3,8			E		10				
3,9			E		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		E		
4,6					10,8				
4,7					10,9				
4,8					11				
4,9					11,1				
5			E		11,2				
5,1					11,3				
5,2					11,4				
5,3					11,5				
5,4					11,6				
5,5					11,7				
5,6			E		11,8		E		
5,7					11,9				
5,8					12				
5,9					12,1				
6					12,2				
6,1					12,3				
6,2					12,4	aca			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,0	Aca	kg			19,8				
12,8					19,9				
12,7					20				
13,0					20,1				
13,0					20,2				
13					20,3				
13,1		kg			20,4				
13,2					20,5				
13,3					20,6				
13,4					20,7				
13,5					20,8				
13,8					20,9	Aca	kg		
13,7					21				
13,8					21,1				
13,8					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		kg		
15,3					22,6				
15,4					22,7				
15,5					22,8				
15,6					22,9				
15,7					23				
15,8		kg			23,1				
16					23,2				
16,1					23,3				
16,2					23,4				
16,3					23,5				
16,4					23,6				
16,5					23,7				
16,6					23,8				
16,8					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	Aca			
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				
18,9					26,1				
19,0					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	Aca	kg		
19,6					26,9				
19,7					27		kg		

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

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

CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02					
PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:		T. Lo Pujo							
Transecto (PM):		T 21		Orientación: O					
Formación cat-GDT:		S 1		H 2					
Formación Vegetal:									
Especies dominantes:		dp							
Grado de Alteración:		1							
Contenido de humedad:		(No saturado) Saturado / Sobresaturado							
% Almacenamiento salino:		1 1 2 1 3 1 4 1 5							
N° de lotes: 166-68 / 1671-21 / 1673-25									
N° de Responsable: 9		MTC - BTU							
Fecha: 30/8/2010									
Coordenadas E:									
Coordenadas N:									
Altitud (m): 2.306									
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1					6,3				
0,2	G				6,4				
0,3					6,5				
0,4					6,6				
0,5					6,7				
0,6					6,8				
0,7					6,9				
0,8					7				
0,9					7,1				
1					7,2				
1,1					7,3				
1,2					7,4				
1,3					7,5				
1,4					7,6				
1,5					7,7				
1,6					7,8				
1,7					7,9				
1,8					8				
1,9					8,1				
2					8,2				
2,1					8,3				
2,2					8,4				
2,3					8,5				
2,4					8,6				
2,5					8,7				
2,6					8,8				
2,7					8,9				
2,8					9				
2,9					9,1				
3					9,2				
3,1					9,3				
3,2					9,4				
3,3					9,5				
3,4					9,6				
3,5					9,7				
3,6					9,8				
3,7					9,9				
3,8					10				
3,9					10,1				
4					10,2				
4,1					10,3				
4,2					10,4				
4,3					10,5				
4,4					10,6				
4,5					10,7				
4,6					10,8				
4,7					10,9				
4,8					11				
4,9					11,1				
5					11,2				
5,1					11,3				
5,2					11,4				
5,3					11,5				
5,4					11,6				
5,5					11,7				
5,6					11,8				
5,7					11,9				
5,8					12				
5,9					12,1				
6					12,2				
6,1					12,3				
6,2					12,4				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5	0				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					22				
14,8					22,1				
14,9					22,2				
15					22,3				
15,1					22,4				
15,2					22,5				
15,3					22,6				
15,4					22,7				
15,5					22,8				
15,6					22,9				
15,7					23				
15,8					23,1				
15,9					23,2				
16					23,3				
16,1					23,4				
16,2					23,5				
16,3					23,6				
16,4					23,7				
16,5					23,8				
16,6					23,9				
16,7					24				
16,8					24,1				
16,9					24,2				
17					24,3				
17,1					24,4				
17,2					24,5				
17,3					24,6				
17,4					24,7				
17,5					24,8				
17,6					24,9				
17,7					25				
17,8					25,1				
17,9					25,2				
18					25,3				
18,1					25,4				
18,2					25,5				
18,3					25,6				
18,4					25,7				
18,5					25,8				
18,6					25,9				
18,7					26				
18,8					26,1				
18,9					26,2				
19					26,3				
19,1					26,4				
19,2					26,5				
19,3					26,6				
19,4					26,7				
19,5					26,8				
19,6					26,9				
19,7					27				

Int(m)	ap1	ap2	ap3	ap4	Int(m)	ap1	ap2	ap3	ap4
27,1					34,4	R			
27,2					34,5	ap			
27,3	ap				34,6	ap			
27,4	ap				34,7				
27,5	ap				34,8				
27,6	ap				34,9				
27,7					35	ap			
27,8					35,1	ap			
27,9					35,2	ap			
28					35,3	ap			
28,1					35,4	ap			
28,2					35,5	ap			
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)	ap1	ap2	ap3	ap4	Int(m)	ap1	ap2	ap3	ap4
41,7					42				
41,8					42,1				
41,9					42,2				
42					42,3	CS			
42,1					42,4	Lh			
42,2	CS				42,5	Lh			
42,3	R CS				42,6	CS			
42,4	R CS dp				42,7	R			
42,5	CS				42,8	CS			
42,6	CS				42,9	CS			
42,7	dp				43				
42,8	dp				43,1	dp			
42,9	CS				43,2	dp			
43	dp				43,3	R			
43,1	dp				43,4	R			
43,2	dp				43,5	CS			
43,3	R				43,6				
43,4	R				43,7				
43,5	CS				43,8				
43,6					43,9				
43,7					44	CS			
43,8					44,1	R			
43,9					44,2	dp			
44					44,3	CS			
44,1	R				44,4				
44,2	dp				44,5				
44,3	CS				44,6				
44,4					44,7	CS			
44,5					44,8	dp			
44,6					44,9	CS			
44,7					45	CS			
44,8					45,1	dp			
44,9					45,2	CS			
45					45,3				
45,1					45,4				
45,2					45,5				
45,3					45,6	CS			
45,4					45,7	R			
45,5					45,8	CS			
45,6					45,9				
45,7					46				
45,8					46,1				
45,9					46,2				
46					46,3				
46,1					46,4				
46,2					46,5				
46,3					46,6				
46,4					46,7	R			
46,5					46,8	CS			
46,6					46,9	dp			
46,7	R				47	dp			
46,8	CS				47,1	CS			
46,9					47,2				
47					47,3				
47,1					47,4				
47,2					47,5				
47,3					47,6				
47,4					47,7				
47,5					47,8				
47,6					47,9				
47,7					48	R			
47,8					48,1	CS			
47,9					48,2				
48					48,3				
48,1					48,4				
48,2					48,5				
48,3					48,6				
48,4					48,7				
48,5					48,8				
48,6					48,9				
48,7					49				
48,8									
48,9									
49									

dp: DISTICHLIS SPICATA
 Lh: LYCIUM HUMILE
 CS: COSTRITA SALINA
 R: RASTROJO

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zona"				REG 11-02	
PROYECTO:				Ran de seguimiento ambiental Rockwood (Litoral)					
LOCALIZACIÓN:				Tilo Pozo					
Transecta (PM):				723		Orientación: <input checked="" type="checkbox"/>			
N° foto/Responsables:				10		MTC-RPV		Formación cart. COG:	
Campaña/Fecha:				INV 2018		31/10/2019		3.1 / 1.84	
Coordenadas I E:				Ni		Formación Vegetal:			
Coordenadas F E:				Ni		5.0			
Altud (m):				7312		Especies dominantes:			
N° totos: 1689-91/1692-95/1696-98						Grado de Alteración:			
						1 (No saturado) Saturado / Sobresaturado			
						Contenido de humedad:			
						1 2 3 4 10			
						% Almacenamiento salino:			
						1 2 3 4 10			
Inteal	sp1	sp2	sp3	sp4	Inteal	sp1	sp2	sp3	sp4
0.1	R				6.3				
0.2					6.4	Co T			
0.3					6.5	R			
0.4					6.6	Co T			
0.5	R				6.7				
0.6	Co T				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	Co T			
1.5					7.7	Co T			
1.6					7.8	T.R			
1.7					7.9	T.R			
1.8					8	T.R			
1.9					8.1	Co T			
2					8.2				
2.1					8.3				
2.2	Co T				8.4				
2.3	R				8.5				
2.4	Co T				8.6				
2.5					8.7				
2.6					8.8				
2.7					8.9				
2.8					9				
2.9					9.1				
3					9.2				
3.1					9.3				
3.2					9.4				
3.3	Co T				9.5				
3.4	R				9.6				
3.5	Co T				9.7				
3.6					9.8				
3.7					9.9				
3.8					10				
3.9					10.1				
4					10.2				
4.1					10.3				
4.2					10.4				
4.3					10.5				
4.4					10.6				
4.5					10.7				
4.6					10.8				
4.7					10.9				
4.8					11				
4.9					11.1				
5					11.2				
5.1					11.3				
5.2					11.4				
5.3					11.5				
5.4					11.6				
5.5					11.7				
5.6					11.8				
5.7					11.9				
5.8					12				
5.9					12.1				
6					12.2				
6.1					12.3				
6.2					12.4				

Co T:
 Co T R
 T.R
 T.R
 T.R
 Co T

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5					19,6				
12,6					19,8				
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	CoT				21,3				
14,1	R				21,4				
14,2	R				21,5				
14,3	R				21,6				
14,4	CoT				21,7				
14,5	CoT				21,8				
14,6	CoT				21,9				
14,7	R				22				
14,8	R				22,1				
14,9	R				22,2				
15	TR				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	TR				23				
15,8	TR				23,1	CoT			
15,9	CoT				23,2	R			
16	TR				23,3				
16,1					23,4				
16,2					23,5				
16,3					23,6	R			
16,4					23,7	CoT			
16,5					23,8				
16,6	TR				23,9				
16,7	CoT				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	CoT			
18,4					25,7	R			
18,5					25,8	R			
18,6					25,9	CoT			
18,7					26	CoT			
18,8					26,1	R			
18,9					26,2	R			
19					26,3	CoT			
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				

Intéro	ap1	ap2	ap3	ap4	Intéro	ap1	ap2	ap3	ap4
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	CoT				35,1				
27,9	R				35,2				
28	R				35,3				
28,1	R				35,4				
28,2	CoT				35,5				
28,3					35,6				
28,4					35,7				
28,5					35,8				
28,6					35,9				
28,7					36				
28,8	CoT				36,1				
28,9	TB				36,2	CoT			
29	TB				36,3	R			
29,1	TB				36,4	R			
29,2	TB				36,5				
29,3	CoT				36,6				
29,4					36,7				
29,5					36,8				
29,6					36,9				
29,7					37				
29,8					37,1	R			
29,9					37,2	R			
30					37,3	CoT			
30,1					37,4				
30,2					37,5				
30,3					37,6	CoT			
30,4					37,7	R			
30,5					37,8	R			
30,6					37,9	CoT			
30,7	CoT				38	R			
30,8	TB				38,1	CoT			
30,9	CoT				38,2	CoT			
31	TB				38,3	R			
31,1	CoT				38,4	R			
31,2					38,5	R			
31,3					38,6	TB			
31,4					38,7	TB			
31,5					38,8	TB			
31,6					38,9				
31,7					39				
31,8					39,1				
31,9					39,2				
32					39,3				
32,1					39,4				
32,2					39,5	TB			
32,3					39,6	CoT			
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	CoT			
33,1					40,4	R			
33,2					40,5	R			
33,3					40,6	CoT			
33,4					40,7				
33,5					40,8				
33,6					40,9				
33,7	CoT				41				
33,8	R				41,1				
33,9	R				41,2				
34	CoT				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	CoT				49,3				
42,1	R				49,4				
42,2					49,5				
42,3					49,6				
42,4					49,7				
42,5					49,8				
42,6					49,9				
42,7	R				50	CoT			
42,8	CoT								
42,9									
43									
43,1									
43,2									
43,3									
43,4	CoT								
43,5	R								
43,6	CoT								
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	CoT								
47,1	Tor								
47,2									
47,3									
47,4									
47,5									
47,6									
47,7									
47,8	Tor								
47,9	Tor								
48	CoT								
48,1									
48,2									
48,3									
48,4	CoT								
48,5	R								
48,6	CoT								
48,7									
48,8									
48,9									



CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zona"		REQ 11-02					
PROYECTO:		Plan de mejoramiento ambiental Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:		Tilapuzo							
Transecta (PM):		T22		Orientación: OSO					
N° sitio/Responsables:		11 MPC - RPV		Formación cat-COT: 5.1 LAI H3					
Campaña/Fecha:		INV 2018 21/8/2019		Formación Vegetal:					
Coordenadas I E:		N:		Especies dominantes: dp Lh					
Coordenadas P E:		N:		Grado de Alteración: 1					
Altud (m):		2.344		Contenido de humedad: NO saturado / Saturado / Sobresaturado					
N° sitio: 1099-1201 / 17-02-05 / 1200-08		%		Alojamiento salino: 1 / 2 / 3 / 4 / (5)					
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1					6,3				
0,2					6,4				
0,3					6,5				
0,4					6,6				
0,5					6,7				
0,6					6,8				
0,7					6,9				
0,8					7				
0,9					7,1				
1					7,2				
1,1					7,3				
1,2					7,4				
1,3					7,5				
1,4					7,6				
1,5					7,7				
1,6					7,8				
1,7					7,9				
1,8					8				
1,9					8,1				
2					8,2				
2,1					8,3				
2,2					8,4				
2,3	ds				8,5				
2,4	ds				8,6				
2,5	ds				8,7				
2,6	ds				8,8				
2,7	ds				8,9				
2,8					9				
2,9					9,1				
3					9,2				
3,1					9,3				
3,2					9,4				
3,3					9,5	ds			
3,4					9,6	ds			
3,5					9,7	R			
3,6					9,8	ds			
3,7					9,9	ds			
3,8					10	ds			
3,9					10,1	ds			
4					10,2	ds			
4,1					10,3	ds			
4,2					10,4	ds			
4,3					10,5	ds			
4,4					10,6	ds			
4,5					10,7	ds			
4,6					10,8	ds			
4,7					10,9	ds			
4,8					11	R			
4,9					11,1	ds			
5					11,2	ds			
5,1					11,3	ds			
5,2					11,4	ds			
5,3					11,5	ds			
5,4					11,6	ds			
5,5					11,7	ds			
5,6					11,8	R			
5,7					11,9	ds			
5,8					12	Lh			
5,9					12,1	Lh			
6					12,2	ds			
6,1					12,3				
6,2					12,4				

112.?

CS

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

Inicio	sp1	sp2	sp3	sp4	Inicio	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1					34,4				
27,2					34,5				
27,3					34,6				
27,4	Ca				34,7				
27,5	Lh				34,8				
27,6	Lh				34,9				
27,7	dp				35				
27,8	Ca				35,1				
27,9	Ca				35,2				
28	dp				35,3				
28,1	Lh	dp			35,4				
28,2	dp				35,5				
28,3	Lh				35,6				
28,4	dp				35,7				
28,5	dp				35,8				
28,6	Ca				35,9	Ca			
28,7	Ca				36	Lh			
28,8	Lh				36,1	dp	Lh		
28,9	Ca				36,2	dp	Lh		
29	Ca				36,3	Ca			
29,1					36,4	dp			
29,2					36,5	Ca			
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	Ca				37,2				
30	Ca				37,3				
30,1	Ca				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	Ca				38,3				
31,1	Lh				38,4				
31,2	dp	dp			38,5				
31,3	dp				38,6				
31,4	dp				38,7				
31,5	Lh	dp			38,8				
31,6	dp				38,9				
31,7	Ca				39				
31,8					39,1				
31,9					39,2				
32					39,3				
32,1					39,4				
32,2					39,5				
32,3					39,6	Ca			
32,4					39,7	dp			
32,5					39,8	Ca			
32,6					39,9	Ca			
32,7					40	dp			
32,8					40,1	Ca			
32,9					40,2	dp			
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					42	ca			
41,8					42,1	ca			
41,9					42,2	ca			
42					42,3	ca			
42,1					42,4	ca			
42,2					42,5	ca			
42,3					42,6	dp			
42,4					42,7	dp			
42,5					42,8	dp			
42,6					42,9	dp			
42,7					43	dp			
42,8									
42,9									
43									
43,1									
43,2									
43,3									
43,4									
43,5									
43,6									
43,7									
43,8									
43,9									
44									
44,1									
44,2									
44,3									
44,4									
44,5									
44,6									
44,7									
44,8									
44,9									
45									
45,1									
45,2									
45,3									
45,4									
45,5									
45,6									
45,7									
45,8									
45,9									
46									
46,1									
46,2									
46,3									
46,4									
46,5									
46,6									
46,7									
46,8									
46,9									
47									
47,1									
47,2									
47,3									
47,4									
47,5									
47,6									
47,7									
47,8									
47,9									
48									
48,1									
48,2									
48,3									
48,4									
48,5									
48,6									
48,7									
48,8									
48,9									
49									

* REVISAR sea y fg DE FORMULARIOS ANTERIORES

* CAMBIAR ESTACAS!

CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02					
PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:		T. J. P. Puro							
Transecta (PM):		T30	Orientación		P				
Formación cart-CDT:		5.1		#4					
Formación Vegetal:									
Especies dominantes:		jls dp							
Grado de Alteración:		1							
Contenido de humedad:		No saturado Saturado / Sobresaturado							
% Alforamiento salino:		1 1 3 1 3 1 4 1 5							
Int[ro]	sp1	sp2	sp3	sp4	Int[ro]	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	ca				6,3	R			
0,2					6,4	R			
0,3					6,5	R			
0,4					6,6	ca			
0,5					6,7	ca			
0,6					6,8	ca dp			
0,7	ca				6,9	ca dp			
0,8	ca				7	ca dp			
0,9	ca				7,1	ca			
1					7,2	ca			
1,1					7,3				
1,2					7,4				
1,3					7,5				
1,4					7,6	ca			
1,5					7,7	ca			
1,6					7,8	ca			
1,7	ca				7,9	ca			
1,8	ca				8	ca			
1,9	ca				8,1	ca			
2					8,2	ca			
2,1					8,3	ca			
2,2	ca				8,4	ca			
2,3	ca				8,5	ca			
2,4	ca				8,6	ca			
2,5					8,7				
2,6					8,8				
2,7					8,9				
2,8					9	ca			
2,9					9,1	ca			
3					9,2	ca			
3,1					9,3	ca			
3,2	ca				9,4	ca			
3,3	ca				9,5	ca			
3,4	ca				9,6	ca			
3,5	ca				9,7	ca			
3,6	ca				9,8	ca			
3,7	ca				9,9	ca			
3,8	ca				10	ca			
3,9	ca				10,1	ca			
4	ca				10,2	ca			
4,1	ca				10,3	ca			
4,2	ca				10,4	ca			
4,3	ca				10,5	ca			
4,4	ca				10,6	ca			
4,5	ca				10,7	ca			
4,6	ca				10,8	ca			
4,7	ca				10,9	ca			
4,8	ca				11	ca			
4,9	ca				11,1	ca			
5	ca				11,2	ca			
5,1	ca				11,3	ca			
5,2	ca				11,4	ca			
5,3	ca				11,5	ca			
5,4	ca				11,6	ca			
5,5	ca				11,7	ca			
5,6	ca				11,8	ca			
5,7	ca				11,9	ca			
5,8	ca				12	ca			
5,9	ca				12,1	ca			
6	ca				12,2	ca			
6,1	ca				12,3	ca			
6,2	ca				12,4	ca			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12.5	ca				19.0	dp			
12.6	dp				19.0	ca			
12.7	dp				20	ca			
12.8	dp	dp	Lh		20.1	R			
12.9	dp	dp			20.2	ca			
13	dp	Lh			20.3	ca			
13.1	dp	R			20.4	ca			
13.2	dp	R			20.5	ca			
13.3	dp				20.6	dp	dp		
13.4	dp	R			20.7	dp	dp		
13.5	dp				20.8	dp	dp		
13.6	dp				20.9	dp	dp		
13.7	dp	R			21	R			
13.8	dp	dp			21.1	ca			
13.9	dp	dp			21.2	ca			
14	dp				21.3	ca			
14.1	R				21.4	ca			
14.2	R				21.5	R			
14.3	R				21.6	R			
14.4	R				21.7	R			
14.5	R				21.8	ca			
14.6	R				21.9	ca			
14.7	ca				22				
14.8	ca				22.1				
14.9	dp				22.2				
15	dp				22.3	ca			
15.1	dp				22.4	dp			
15.2	dp				22.5	ca			
15.3	ca				22.6	ca			
15.4	dp				22.7	ca			
15.5	dp				22.8	dp			
15.6	ca				22.9	ca			
15.7	dp	dp			23	dp			
15.8	dp				23.1	ca			
15.9	R				23.2				
16	R				23.3				
16.1	R				23.4				
16.2	ca				23.5				
16.3	ca				23.6				
16.4	R				23.7				
16.5	R				23.8				
16.6	R				23.9				
16.7	R				24				
16.8	dp				24.1				
16.9	dp				24.2				
17	dp	dp			24.3	ca			
17.1	dp	dp			24.4	dp			
17.2	dp	dp			24.5	dp			
17.3	dp	dp			24.6	ca			
17.4	dp				24.7	ca			
17.5	R				24.8	ca			
17.6	R				24.9	ca			
17.7	R				25	ca			
17.8	R				25.1	dp			
17.9	dp				25.2	ca			
18	R				25.3				
18.1	R				25.4				
18.2	R				25.5				
18.3	R				25.6				
18.4	R				25.7				
18.5	ca				25.8				
18.6	ca				25.9				
18.7					26				
18.8					26.1				
18.9					26.2				
19					26.3				
19.1	ca				26.4				
19.2	ca				26.5				
19.3	dp				26.6				
19.4	dp	dp			26.7				
19.5	ca				26.8				
19.6	ca				26.9				
19.7	dp				27				

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

lat(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	mm/m3	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	R				49				
41,8	dp				49,1				
41,9	R				49,2				
42	R				49,3				
42,1	dp	ff			49,4				
42,2	dp	ff			49,5				
42,3					49,6				
42,4					49,7				
42,5					49,8				
42,6					49,9				
42,7	dp	ff			50	ca			
42,8	R								
42,9	R								
43	R								
43,1	R								
43,2	R								
43,3	R	dp							
43,4	R	dp							
43,5	R	dp							
43,6	R	dp							
43,7	R	dp							
43,8	R	dp							
43,9	R	dp	R						
44	R	dp							
44,1	R								
44,2	ff								
44,3	ff								
44,4	ff								
44,5	ff								
44,6	R								
44,7	R								
44,8	dp								
44,9	R								
45	ca								
45,1	ca								
45,2	ca								
45,3	dp								
45,4	ca								
45,5	ca								
45,6	ca								
45,7	R								
45,8	R								
45,9	R	dp							
46	R								
46,1	dp								
46,2	dp								
46,3	ca								
46,4									
46,5									
46,6									
46,7									
46,8									
46,9									
47									
47,1	ca								
47,2	ff								
47,3	ff								
47,4	ff								
47,5	ff								
47,6	ff								
47,7	ff								
47,8	ff								
47,9	ca								
48									
48,1									
48,2									
48,3									
48,4									
48,5									
48,6									
48,7									
48,8									
48,9									
49									

CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zonal"				REG 11-02			
PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:		Tila Pozo							
Transecta (PK):		T 24		Orientación:		O			
Formación cat-COT:		3A		Formación Vegetal:		LBU 13			
N° folio/Responsables:		13 MPC-RPV		Formación cat-COT:		3A			
Campaña/Fecha:		8/1/2018 31/8/2019		Formación Vegetal:		3A			
Coordenadas I E:		N:		Especies dominantes:		Tl dp			
Coordenadas F E:		N:		Grado de Alteración:		1			
Altud (m):		2.304		Contenido de humedad:		No saturado/ Saturado/ Sobresaturado			
Puntos: 1923-25/1926-29/1930-37				% Almacenamiento salino:		1 2 3 4 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	OT				6,3	R			
0,2	Tl				6,4	R			
0,3					6,5	R			
0,4		dp			6,6	OT			
0,5					6,7	OT			
0,6					6,8	OT			
0,7					6,9				
0,8					7				
0,9					7,1				
1	Tl	dp			7,2				
1,1	dp				7,3				
1,2	dp				7,4				
1,3	dp				7,5				
1,4	R				7,6				
1,5	OT				7,7				
1,6	OT				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	OT				8,8				
2,7	dp				8,9				
2,8	OT				9				
2,9	OT				9,1				
3	dp				9,2				
3,1	dp				9,3				
3,2	OT				9,4				
3,3	R				9,5				
3,4	OT				9,6				
3,5	OT				9,7				
3,6	OT				9,8	OT			
3,7	Tl				9,9	R			
3,8					10	R			
3,9					10,1	OT			
4					10,2				
4,1		dp			10,3				
4,2					10,4				
4,3		dp			10,5				
4,4		dp			10,6	OT			
4,5		dp			10,7	R			
4,6	Tl	dp			10,8	OT			
4,7	R				10,9	OT			
4,8	OT				11	OT			
4,9	R				11,1	OT			
5	dp				11,2	R			
5,1	dp				11,3	OT			
5,2	OT				11,4				
5,3	dp				11,5				
5,4	OT				11,6				
5,5	OT				11,7				
5,6	R				11,8				
5,7	OT				11,9				
5,8					12				
5,9					12,1				
6					12,2	OT			
6,1					12,3	R			
6,2	OT				12,4	Tl			

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

Intini	ap1	ap2	ap3	ap4	Intini	ap1	ap2	ap3	ap4
27,1	CT				24,4	Tb			
27,2					24,5	CT			
27,3					24,6				
27,4	CT				24,7				
27,5	R				24,8				
27,6	CT				24,9				
27,7	R				25	CT			
27,8	R				25,1	R			✓
27,9	R				25,2	CT			
28	R				25,3	CT			
28,1	R				25,4	Tb			
28,2	R				25,5	R			
28,3	CT				25,6	dp			
28,4	CT				25,7	dp			
28,5	R				25,8	Tb	dp		✓
28,6	R				25,9	CT			
28,7	R				26	R			
28,8	R				26,1	R			
28,9	CT				26,2	CT			
29					26,3	dp			
29,1					26,4	dp			
29,2					26,5	R			
29,3					26,6	R			
29,4					26,7	CT			✓
29,5					26,8	R			
29,6	CT				26,9	R			
29,7	Tb				27	dp			
29,8	Tb				27,1	dp			
29,9	Tb				27,2	R			
30	Tb	dp			27,3	dp			
30,1	Tb	dp			27,4	Tb	dp		
30,2	R				27,5	Tb	dp		
30,3		dp			27,6	Tb			
30,4					27,7	Tb			
30,5					27,8	Tb	dp		
30,6					27,9	Tb	dp		
30,7	R				28	Tb			✓
30,8	Tb				28,1	Tb			
30,9					28,2				
31					28,3				
31,1					28,4				
31,2					28,5	Tb			
31,3					28,6	Tb			
31,4					28,7	Tb			
31,5					28,8	CT			
31,6	Tb	dp			28,9				
31,7					29				
31,8	CT				29,1	CT			✓
31,9	Tb				29,2	R			
32	Tb				29,3	R			
32,1					29,4	dp			
32,2					29,5	dp			
32,3					29,6	CT			
32,4					29,7	CT			
32,5					29,8	CT			
32,6					29,9	CT			
32,7					30	dp			
32,8	Tb				40,1	dp			
32,9	CT				40,2	R			
33	R				40,3	R			✓
33,1	CT				40,4	dp			
33,2	CT				40,5	CT			
33,3	CT				40,6	Tb	dp		
33,4	CT				40,7	Tb	dp		
33,5					40,8				
33,6					40,9	Tb	dp		✓
33,7					41	Tb			
33,8					41,1	Tb			
33,9	CT				41,2	Tb			
34	Tb				41,3	CT			
34,1	Tb				41,4	CT			
34,2	Tb				41,5	CT			
34,3	Tb				41,6	R			✓

br/m	sp1	sp2	sp3	sp4	br/m	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	Tb				49	CaT			
41,8	Tb	dp			49,1				
41,9	Tb	dp			49,2				
42	Tb	dp			49,3				
42,1	Tb				49,4				
42,2	Tb				49,5				
42,3	Tb	dp			49,6				
42,4	Tb	dp			49,7				
42,5	Tb	dp			49,8				
42,6	Tb				49,9				
42,7	Tb				50	CaT			
42,8	Tb	dp							
43	Tb	dp							
43,1	Tb	dp							
43,2	Tb	dp							
43,3	Tb	dp							
43,4	Tb	dp							
43,5	Tb	dp							
43,6	Tb	dp							
43,7	Tb								
43,8	Tb								
43,9	R	dp							
44	R	dp							
44,1	R	dp							
44,2	R	dp							
44,3	R								
44,4									
44,5									
44,6									
44,7	R								
44,8	CaT								
44,9									
45									
45,1									
45,2									
45,3									
45,4									
45,5									
45,6									
45,7									
45,8									
45,9	CaT								
46	dp								
46,1	CaT								
46,2	R								
46,3	Tb	dp							
46,4	Tb	dp							
46,5	Tb								
46,6									
46,7									
46,8									
46,9									
47									
47,1									
47,2		dp							
47,3		dp							
47,4		dp							
47,5									
47,6									
47,7									
47,8									
47,9									
48	Tb								
48,1	Tb								
48,2	CaT								
48,3	CaT								
48,4	R	dp							
48,5	R	dp							
48,6	Tb	dp							
48,7	Tb	dp							
48,8	dp								
48,9	Tb								

CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zonal"				REG 11-02			
PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:		Tilicho							
Transecta (PM):		T 25		Orientación:		0			
Formación cart-COT:		S.A		Formación Vegetal:		L B T H 3			
Especies dominantes:		Tlc dp							
Grado de Alteración:		1							
Contenido de humedad:		no saturado / Saturado / Sobresaturado							
% Aflojamiento estivo:		1 / 2 / 3 / 4 / 5							
N° folio/Responsables:		14 / MPC - RPV							
Campaña/Fecha:		WV 2018 / 31							
Coordenadas N / E:		N / E							
Coordenadas P / B:		N / E							
Altitud (m):		2.307							
N° lotes:		741-42 / 1249 - 42/1248 - 50							
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	CAT				6,3				
0,2					6,4				
0,3					6,5				
0,4					6,6				
0,5					6,7				
0,6					6,8				
0,7					6,9				
0,8	CAT				7				
0,9	R				7,1				
1	R				7,2				
1,1	CAT				7,3				
1,2					7,4				
1,3					7,5	CAT			
1,4					7,6	R			
1,5					7,7	CAT			
1,6	CAT				7,8				
1,7	Tlc				7,9				
1,8					8				
1,9					8,1				
2					8,2	CAT			
2,1	Tlc				8,3	R			
2,2	R				8,4				
2,3	Tlc				8,5				
2,4	Tlc				8,6				
2,5					8,7				
2,6					8,8	R			
2,7	Tlc				8,9	CAT			
2,8	Tlc				9	CAT			
2,9	CAT				9,1	R			
3					9,2	R			
3,1					9,3	CAT			
3,2					9,4				
3,3					9,5				
3,4					9,6				
3,5					9,7	CAT			
3,6					9,8	R			
3,7					9,9	CAT			
3,8					10				
3,9					10,1				
4					10,2				
4,1					10,3				
4,2	CAT				10,4				
4,3	R				10,5	CAT			
4,4	R				10,6	R			
4,5	R				10,7	R			
4,6	R				10,8	R			
4,7	R				10,9	CAT			
4,8	CAT				11				
4,9					11,1				
5					11,2				
5,1					11,3				
5,2					11,4				
5,3					11,5				
5,4					11,6	CAT			
5,5					11,7	R			
5,6					11,8	R			
5,7					11,9	R			
5,8					12	R			
5,9					12,1	CAT			
6					12,2	Tlc			
6,1					12,3				
6,2					12,4				

W0001	sp1	sp2	sp3	sp4	Intini	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5		dp			19,0	CaT			
12,6					19,9				
12,7		dp			20				
12,8					20,1				
12,9					20,2				
13					20,3				
13,1		dp			20,4				
13,2	TR				20,5				
13,3	TR				20,6	CaT			
13,4	CaT				20,7	R			o✓
13,5					20,8	CaT			
13,6					20,9	dp			o✓
13,7					21	R			
13,8					21,1	CaT			
13,9					21,2				
14					21,3				
14,1	CaT				21,4				
14,2	R				21,5				
14,3	CaT				21,6				
14,4					21,7				
14,5					21,8				
14,6	CaT				21,9				
14,7	R				22				
14,8	CaT				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	CaT				23	CaT			
15,8	R				23,1	dp			
15,9	CaT				23,2	R			
16					23,3	R			
16,1					23,4	R			
16,2	CaT				23,5	CaT			
16,3	R				23,6				
16,4	CaT				23,7				
16,5					23,8				
16,6					23,9				
16,7					24				
16,8					24,1				
16,9	CaT				24,2	CaT			
17	TR				24,3	R			o✓
17,1	dp				24,4	CaT			
17,2					24,5				
17,3		dp			24,6				
17,4		dp			24,7				
17,5					24,8				
17,6					24,9				
17,7	TR				25				
17,8	TR				25,1				
17,9	CaT				25,2				
18					25,3				
18,1					25,4				
18,2	CaT				25,5	CaT			
18,3	R				25,6	dp			
18,4	dp				25,7	dp			o✓
18,5	dp				25,8	TR	dp		
18,6	R				25,9	TR			
18,7	CaT				26				
18,8	dp				26,1				
18,9	dp				26,2	TR			
19	dp				26,3	TR			
19,1	dp				26,4	TR			
19,2	CaT				26,5	CaT			
19,3	CaT				26,6				
19,4	R				26,7				
19,5	R				26,8				
19,6	R				26,9	CaT			
19,7	R				27	R			

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

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	R				43				
41,8	CoT				43,1	CoT			
41,9	CoT				43,2	R			
42	CoT				43,3	CoT			
42,1	CoT				43,4	CoT			
42,2	R				43,5	R			
42,3	R				43,6	CoT			
42,4	R				43,7	CoT			
42,5	CoT				43,8	CoT			
42,6					43,9	CoT			
42,7					44				
42,8									
42,9									
43									
43,1	CoT								
43,2	R								
43,3	R								
43,4	CoT								
43,5									
43,6									
43,7									
43,8									
43,9									
44									
44,1									
44,2	CoT								
44,3	CoT								
44,4	CoT								
44,5	CoT								
44,6									
44,7									
44,8									
44,9									
45	CoT								
45,1	CoT								
45,2	CoT								
45,3	CoT								
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	CoT								
47,5	R								
47,6	R								
47,7	CoT								
47,8	CoT								
47,9	CoT								
48	R								
48,1	R								
48,2	R								
48,3	CoT								
48,4									
48,5									
48,6									
48,7									
48,8									
48,9									
49,0									

COT: Carta Ocupación de Tierras				
Cobertura vegetal (%)	Códigos de especies			
	Especies Arbustivas (Lil):		Especies Herbáceas (H):	
1 muy escasa (1-5)	Aa	<i>Amplex atacamense</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)	Al	<i>Amplex intricata</i>	cia	<i>Cistanthe calceoloides</i>
4 clara (25-50)	Elb	<i>Ephedra brevis</i>	dpo	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>
5 poco densa (50-75)	Hf	<i>Holdobria frutescens</i>	jb	<i>Juncus balticus</i>
6 densa (75-90)	Lh	<i>Lycium humile</i>	nia	<i>Nitrophila atacamensis</i>
7 muy densa (>90)	Sl	<i>Sarcocornia frutescens</i>	ph	<i>Phragmites australis</i>
	Tb	<i>Tessaria abrotanoides</i>	pu	<i>Puccinellia frigidula</i>
	Tt	<i>Tiquilia atacamense</i>	eca	<i>Schoenoplectus californicus</i>
			to	<i>Triglochin coronata</i>

TIPO DE RECUBRIMIENTO		
RECUBRIMIENTO DE SUELO	Tipo de formación o recubrimiento	Código
OTROS RECUBRIMIENTOS		
ÁREAS INDUSTRIALES	Centros industriales	1.1
	Suelos removidos	1.2
CUERPOS DE AGUA	Lagunas, Lagos, Embalses	2.1
ÁREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	Salares	3.1
	Áreas denudadas	3.2
VEGETACIÓN ZONAL		
MATORRALES	Matorral	4.1
VEGETACION AZONAL		
HUMEDALES	Vega	5.1
MATORRAL - HUMEDAL	Matorral hídrico	6.1
	Matorral hídrico - Vega	6.2
	Matorral - Vega	6.3

REG11-02

016-2016

Fecha campaña : 27/08 al 02/09 de 2019

**Monitoreo de Transectas
Vegetación Azonal
(Invierno 2019)**

Equipo: Ursula Martinez
Jorge Quezada

n°2

Jefe de Proyecto: Jorge Ramos



CENSA

Consultoría en
Recursos Naturales y
Medio Ambiente

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, descapado; movimientos de tierra, presencia de caminos u otras intervenciones 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	Secciones 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	CÓDIGO
< 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

CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02					
PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Potosolod Lithium							
LOCALIZACIÓN:		La Punta							
Transecto (PM):		T11 Orientación							
Formación cart-COT:		5.1 Vaca							
Formación Vegetal:		tc Vaca tc							
Especies dominantes:		tc							
Grado de Alteración:		1							
Contenido de humedad:		No saturado / Saturado / Sobresaturado							
% Almacenamiento salino:		1 / 2 / 3 / 4 / 5							
N° foto Responsables:		OL JAC-VPL							
Campaña/Fecha:		INV 2018 28/08/19							
Coordenadas I (E):		N:							
Coordenadas F (E):		W:							
Altud (m):									
N° total:		6140, 6140, 6140, 6141, 6141, 6141, 6142, 6142, 6142, 6143							
0.1	cs				6.3				
0.2	tc				6.4				
0.3	cs				6.5				
0.4	tc				6.6				
0.5	tc				6.7				
0.6	tc				6.8				
0.7	cs				6.9				
0.8					7				
0.9					7.1	cs			
1					7.2	cs			
1.1					7.3				
1.2	cs				7.4				
1.3	tc				7.5				
1.4	tc				7.6				
1.5	cs				7.7				
1.6	tc				7.8				
1.7					7.9	cs			
1.8					8				
1.9					8.1				
2					8.2				
2.1					8.3	cs			
2.2	cs				8.4				
2.3	cs				8.5				
2.4					8.6				
2.5					8.7				
2.6					8.8				
2.7					8.9				
2.8					9				
2.9					9.1				
3					9.2				
3.1					9.3				
3.2	tc				9.4	cs			
3.3	cs				9.5	cs			
3.4					9.6				
3.5	tc				9.7				
3.6	cs				9.8	cs			
3.7					9.9				
3.8					10	cs			
4					10.1				
4.1					10.2				
4.2					10.3				
4.3					10.4				
4.4	tc				10.5				
4.5	cs				10.6				
4.6					10.7				
4.7					10.8	tc			
4.8	tc				10.9	cs			
4.9	cs				11	tc			
5	cs				11.1	cs			
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	tc				11.8				
5.8	cs				11.9				
5.9	tc				12				
6	cs				12.1				
6.1					12.2				
6.2					12.3	tc			
6.3					12.4	cs			

Intero	sp1	sp2	sp3	sp4	Intero	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5					19,8				
12,6	cc				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	tc			
13,5					20,8				
13,6	cs				20,8				
13,7	cs				21				
13,8	tc				21,1				
13,9	cs				21,2				
14	cs				21,3				
14,1					21,4				
14,2					21,5				
14,3					21,6				
14,4	tc				21,7	cs			
14,5					21,8				
14,6					21,8				
14,7	cs				22				
14,8	cs				22,1				
14,9					22,2				
15					22,3	tc			
15,1					22,4				
15,2					22,5				
15,3					22,6				
15,4					22,7	cs			
15,5	tc				22,8	tc			
15,6					22,8	cs			
15,7	cs				23				
15,8	tc				23,1				
15,9					23,2				
16	cs				23,3				
16,1					23,4				
16,2					23,5				
16,3					23,6	tc			
16,4					23,7	cs			
16,5					23,8				
16,6					23,9	tc			
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	tc			
17,5					24,8				
17,6					24,9	cs			
17,7					25	tc			
17,8					25,1	cs			
17,9					25,2	tc			
18					25,3				
18,1					25,4				
18,2					25,5				
18,3					25,6				
18,4					25,7				
18,5					25,8	cs			
18,6					25,9	tc			
18,7					26	tc			
18,8					26,1	tc			
18,9					26,2				
19					26,3	cs			
19,1					26,4				
19,2					26,5				
19,3					26,6				
19,4					26,7				
19,5					26,8	tc			
19,6					26,9	cs			
19,7					27	tc			

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					34,4				
27,2					34,5				
27,3					34,6				
27,4					34,7				
27,5					34,8				
27,6					34,9		tc		
27,7					35				
27,8					35,1				
27,9	cs				35,2				
28	tc				35,3	tc			
28,1					35,4	tc	tc		
28,2					35,5	cs			
28,3	cs				35,6				
28,4					35,7	tc			
28,5					35,8	r			
28,8					35,9	tc			
29,7					36				
29,8					36,1				
29,9					36,2	sp	tc		
30					36,3				
30,1					36,4				
30,2					36,5	tc			
30,3					36,6				
30,4					36,7				
30,5					36,8				
30,6					36,9				
30,7	cs				37				
30,8					37,1				
30,9					37,2				
31					37,3				
31,1					37,4				
31,2					37,5	sp	tc		
31,3					37,6				
31,4					37,7		tc		
31,5					37,8				
31,6					37,9	tc			
31,7					38	r			
31,8					38,1	tc			
31,9					38,2	tc	tc		
32	a				38,3	tc			
32,1					38,4				
32,2					38,5	sp	tc		
32,3					38,6				
32,4					38,7				
32,5					38,8				
32,6					38,9	tc			
32,7					39				
32,8					39,1				
32,9					39,2				
33					39,3	cs			
33,1	a				39,4				
33,2					39,5				
33,3					39,6				
33,4					39,7				
33,5					39,8				
33,6					39,9				
33,7					40				
33,8					40,1				
33,9					40,2	tc			
34					40,3				
34,1					40,4				
34,2	cs				40,5				
34,3					40,6				
					40,7	cs			
					40,8	tc			
					40,9				
					41				
					41,1				
					41,2				
	r				41,3	cs			
	sp				41,4				
					41,5				
					41,6				

Int/m	sp1	sp2	sp3	sp4	Int/m	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7					45				
41,8					45,1				
41,9	tc				45,2				
42	ca. ca				45,3				
42,1					45,4				
42,2					45,5				
42,3					45,6				
42,4	tc				45,7				
42,5	ca. ca				45,8				
42,6					45,9				
42,7					46	tc			
42,8	tc								
42,9									
43									
43,1									
43,2									
43,3	ca. ca								
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	ca								
45,2									
45,3									
45,4									
45,5									
45,6			tc						
45,7									
45,8									
45,9									
46	tc								
46,1	r								
46,2	tc								
46,3									
46,4									
46,5									
46,6									
46,7									
46,8									
46,9									
47									
47,1									
47,2									
47,3									
47,4									
47,5									
47,6									
47,7									
47,8									
47,9									
48									
48,1									
48,2									
48,3									
48,4									
48,5									
48,6									
48,7									
48,8									
48,9									
49									

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-88			
PROYECTO:				Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium					
LOCALIZACIÓN:				La Puerta					
Transecta (PM):				T.13 1 Orientación					
Formación sat-OOT:				6.2 LA.2 H.3					
Formación Vegetal:				Matorral hidrico - vega					
Especies dominantes:				Ls/b					
Grado de Alteración:				10					
Contenido de humedad:				No saturado / Saturado / Sobresaturado					
% Aforamiento salino:				1 / 3 / 3 / 0 / 0					
N° foto/Responsables	2 JAC - UTE								
Campaña/Fecha	INV 2013								
Coordenadas I (E)	N								
Coordenadas P (E)	N								
Área total (m²)	3091 - 3093								
Inte	sp1	sp2	sp3	sp4	Inte	sp1	sp2	sp3	sp4
0.1	lb				6.3	CS			
0.2	lb	lh			6.4	lh			
0.3	lb	lh			6.5	lh			
0.4	lb				6.6	CS			
0.5	lb				6.7	CS			
0.6	lh				6.8	CS			
0.7	lb	lh			6.9	lh			
0.8	lb	lh			7	CS			
0.9	lb	lh			7.1	lh			
1	lb	lh			7.2	CS			
1.1	lb				7.3	CS			
1.2	lb	lh			7.4	CS			
1.3	lh	lh			7.5	CS			
1.4	lh	lh			7.6				
1.5	lb	lh			7.7				
1.6	lb	lh			7.8				
1.7	lb	lh			7.9				
1.8	lh				8				
1.9	lh				8.1				
2	lb	lh			8.2	CS			
2.1	lb	lh			8.3	lh			
2.2	lb	lh			8.4	CS			
2.3	lh				8.5	lh			
2.4	lh				8.6	lh			
2.5	CS				8.7	CS			
2.6	CS				8.8	lh			
2.7	R				8.9	lh			
2.8	R				9	lh			
2.9	CS				8.1	R			
3	CS				9.2	R			
3.1					9.3	lh			
3.2					9.4	CS			
3.3					9.5	lh			
3.4					9.6	lh			
3.5					9.7	lh			
3.6					9.8	lh			
3.7					9.9	lh			
3.8					10	R			
3.9					10.1	R			
4					10.2	R			
4.1					10.3	R			
4.2					10.4	R			
4.3					10.5	lh			
4.4					10.6	lh			
4.5					10.7				
4.6					10.8				
4.7					10.9				
4.8					11				
4.9					11.1				
5					11.2				
5.1					11.3				
5.2					11.4				
5.3					11.5	lh			
5.4					11.6	lh			
5.5					11.7	lh			
5.6					11.8	lh			
5.7					11.9	lh			
5.8					12	lh			
5.9					12.1	lh			
6					12.2	lh			
6.1					12.3	lh			
6.2					12.4	lh			

msw0	sp1	sp2	sp3	sp4	msw0	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5	Lb	Lb			12,8				
12,6	Lb	Lh			12,9				
12,7	Lh				13,0				
12,8	Lb	Lb			13,1				
12,9	Lb	Lb			13,2				
13	Lb				13,3				
13,1	Lb	Lh			13,4				
13,2	Lh				13,5				
13,3	Lb	Lh			13,6				
13,4	Lb	Lh			13,7				
13,5	Lb	Lh			13,8				
13,6	Lh	Lh			13,9				
13,7	Lh				14				
13,8	Lh	Lb			14,1				
13,9	Lh	Lb			14,2				
14	Lh	Lb			14,3				
14,1	Lb	Lb			14,4				
14,2	Lb				14,5				
14,3	Lb				14,6				
14,4	Lb				14,7				
14,5	Lb				14,8				
14,6	Lb				14,9				
14,7	Lb				15				
14,8	Lb				15,1				
14,9	Lb				15,2				
15	Lb				15,3				
15,1					15,4				
15,2					15,5				
15,3					15,6				
15,4					15,7				
15,5					15,8				
15,6					15,9				
15,7					16				
15,8					16,1				
15,9					16,2				
16					16,3				
16,1					16,4				
16,2					16,5				
16,3					16,6				
16,4					16,7				
16,5					16,8				
16,6					16,9				
16,7					17				
16,8					17,1				
16,9					17,2				
17					17,3				
17,1					17,4				
17,2					17,5				
17,3					17,6				
17,4					17,7				
17,5					17,8				
17,6					17,9				
17,7					18				
17,8					18,1				
17,9					18,2				
18					18,3				
18,1					18,4				
18,2					18,5				
18,3					18,6				
18,4					18,7				
18,5					18,8				
18,6					18,9				
18,7					19				
18,8					19,1				
18,9					19,2				
19					19,3				
19,1					19,4				
19,2					19,5				
19,3					19,6				
19,4					19,7				
19,5					19,8				
19,6					19,9				
19,7					20				

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

8097-3101

CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REQ 11-02					
PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:		Piscina		Orientación					
Transecta (PM):		D2							
Método/Responsables:		INV 2014		Formación cari-COTI:					
Carpeta/Fecha:		12/03/14		Formación Vegetal:					
Coordenadas E:		N:		Especies dominantes:					
Coordenadas P E:		N:		Grado de Alteración:					
Altitud (m):				Comando de humedad:					
N° lotes:		Blz - 264 II - A. B104 - 12		No saturado / saturado / sobresaturado:					
		115 - 116		1 / 2 / 3 / 4 / 5					
Intim)	sp1	sp2	sp3	sp4	Intim)	sp1	sp2	sp3	sp4
0.1	dp				6.3	cs			
0.2	dp				6.4	r			
0.3	dp				6.5	r			
0.4	dp				6.6	r			
0.5	dp				6.7	r			
0.6	dp				6.8	dp			
0.7	dp				6.9	r			
0.8	dp				7	r			
0.9	dp				7.1	r			
1	cs				7.2	r			
1.1	dp				7.3	cs			
1.2	dp				7.4	dp			
1.3					7.5	cs			
1.4					7.6	cs			
1.5					7.7	r			
1.6					7.8	r			
1.7					7.9	cs			
1.8					8	r			
1.9					8.1	dp			
2	dp				8.2	cs			
2.1	dp				8.3	r			
2.2	dp				8.4	dp			
2.3	dp				8.5	cs			
2.4					8.6	dp			
2.5					8.7	r			
2.6	dp				8.8	r			
2.7	dp	dp			8.9	r			
2.8	dp				9	r			
2.9	dp				9.1	dp			
3	dp				9.2	cs			
3.1	dp				9.3	dp			
3.2	dp				9.4	cs			
3.3	cs				9.5	dp			
3.4	dp				9.6	r			
3.5	r				9.7	r			
3.6	cs				9.8	r			
3.7	dp				9.9	dp			
3.8	r				10	r			
3.9	cs				10.1	cs			
4	r				10.2	r			
4.1	r				10.3	r			
4.2	cs				10.4	r			
4.3	cs				10.5	dp			
4.4	r				10.6	r			
4.5	r				10.7	r			
4.6	r				10.8	r			
4.7	r				10.9	cs			
4.8	r				11	r			
4.9	r				11.1	r			
5	cs				11.2	r			
5.1	cs				11.3	r			
5.2	r				11.4	dp			
5.3	r				11.5	r			
5.4	r				11.6	r			
5.5	r				11.7	dp			
5.6	r				11.8	r			
5.7	r				11.9	r			
5.8	r				12	r			
5.9	cs				12.1	r			
6	r				12.2	r			
6.1	r				12.3	r			
6.2	r				12.4	r			

ln(m)	ap1	ap2	ap3	ap4	ln(m)	ap1	ap2	ap3	ap4
12.6	CS				15.8				
12.6					15.9				
12.7					16				
12.8					16.1	CS			
12.9	de				16.2				
13	de				16.3				
13.1					16.4				
13.2					16.5				
13.3					16.6				
13.4					16.7				
13.5					16.8				
13.6	r				16.9				
13.7	CS				17				
13.8					17.1				
13.9					17.2				
14					17.3				
14.1	de				17.4				
14.2	CS				17.5				
14.3					17.6				
14.4	r				17.7				
14.5	CS				17.8				
14.6					17.9				
14.7	de				18				
14.8	CS				18.1				
14.9	de				18.2				
15	CS				18.3				
15.1					18.4				
15.2					18.5				
15.3					18.6				
15.4					18.7				
15.5					18.8				
15.6	r				18.9				
15.7	CS				19				
15.8	r				19.1				
15.9	CS				19.2				
16					19.3				
16.1					19.4				
16.2	de				19.5				
16.3	r				19.6				
16.4					19.7				
16.5	CS				19.8				
16.6					19.9				
16.7					20				
16.8	de				20.1				
16.9	CS				20.2				
17					20.3				
17.1	de				20.4				
17.2	CS				20.5				
17.3					20.6				
17.4					20.7				
17.5	r				20.8				
17.6	de				20.9				
17.7	r				21				
17.8	de				21.1				
17.9	CS				21.2				
18					21.3				
18.1	CS				21.4				
18.2					21.5				
18.3					21.6				
18.4					21.7				
18.5	r				21.8				
18.6					21.9				
18.7	CS				22				
18.8					22.1				
18.9					22.2				
19	CS				22.3				
19.1					22.4				
19.2					22.5				
19.3					22.6				
19.4	de				22.7				
19.5					22.8				
19.6					22.9				
19.7	r				23				
19.8					23.1				
19.9	CS				23.2				
20					23.3				
20.1					23.4				
20.2	de				23.5				
20.3	r				23.6				
20.4					23.7				
20.5	CS				23.8				
20.6					23.9				
20.7					24				
20.8	de				24.1				
20.9	CS				24.2				
21					24.3				
21.1	de				24.4				
21.2	CS				24.5				
21.3					24.6				
21.4					24.7				
21.5	r				24.8				
21.6	de				24.9				
21.7	r				25				
21.8	de				25.1				
21.9	CS				25.2				
22					25.3				
22.1	CS				25.4				
22.2					25.5				
22.3					25.6				
22.4					25.7				
22.5	r				25.8				
22.6					25.9				
22.7	CS				26				
22.8					26.1				
22.9	r				26.2				
23	CS				26.3				
23.1					26.4				
23.2					26.5				
23.3					26.6				
23.4	de				26.7				
23.5					26.8				
23.6					26.9				
23.7	CS				27				

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

Intéro	sp1	sp2	sp3	sp4	Intéro	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7					42	r			
41,8					42,1	cs			
41,9	cs				42,2				
42	r				42,3	de			
42,1					42,4				
42,2					42,5				
42,3	de				42,6	cs			
42,4					42,7	r			
42,5					42,8	cs			
42,6					42,9				
42,7					43				
42,8					43,1				
42,9					43,2				
43					43,3	r			
43,1					43,4	de			
43,2					43,5				
43,3					43,6				
43,4	de				43,7				
43,5					43,8				
43,6					43,9				
43,7					44	cs			
43,8					44,1	de			
43,9					44,2	r			
44	cs				44,3				
44,1	de				44,4				
44,2	r				44,5	de			
44,3					44,6				
44,4					44,7				
44,5	de				44,8				
44,6					44,9	cs			
44,7					45	de			
44,8					45,1	cs			
44,9					45,2				
45	de				45,3				
45,1	cs				45,4				
45,2					45,5				
45,3					45,6				
45,4					45,7				
45,5					45,8				
45,6					45,9				
45,7					46				
45,8					46,1				
45,9					46,2				
46					46,3				
46,1					46,4				
46,2					46,5				
46,3					46,6	r			
46,4					46,7	cs			
46,5	cs				46,8	r			
46,6					46,9				
46,7					47	cs			
46,8					47,1				
46,9					47,2				
47					47,3	de			
47,1	cs				47,4	de			
47,2					47,5				
47,3					47,6				
47,4	de				47,7				
47,5	de				47,8				
47,6					47,9				
47,7					48	de			
47,8					48,1				
47,9					48,2				
48	de				48,3	cs			
48,1					48,4				
48,2					48,5				
48,3	cs				48,6				
48,4					48,7				
48,5					48,8				
48,6					48,9				
48,7					49,0				
48,8									
48,9									
49,0									

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
PROYECTO:				Plan de seguimiento ambiental Rocavada Lithium					
LOCALIZACIÓN:				Transecta (P.M):		Orientación:			
N° foto Responsable:				Formación carto-EDT:		H4			
Campaña/Fecha:				Formación Vegetal:		veget. de			
Coordenadas I (E):				Especies con nombres:		de			
Coordenadas F (E):				Grado de Alteración:		I			
Altud (m):				Contenido de humedad:		No saturado / Saturado / Sobresaturado			
N° foto:				% Afloramiento salino:		1 / 2 / 3 / 4 / 5			
0,1	CS				8,2	db			
0,2					8,4	CS			
0,3					8,5	db			
0,4					8,6	db			
0,5					8,7	CS			
0,6					8,8	CS			
0,7	CS				8,9	R			
0,8					9	CS			
0,9	CS				9,1				
1	CS				9,2				
1,1	db				9,3	CS			
1,2	db				9,4	CS			
1,3	CS				9,5	CS			
1,4	CS				9,6	CS			
1,5	CS				9,7	CS			
1,6	CS				9,8	CS			
1,7	CS				9,9	CS			
1,8	CS				10	CS			
1,9					10,1	CS			
2					10,2	CS			
2,1					10,3	CS			
2,2					10,4	CS			
2,3					10,5	CS			
2,4					10,6	CS			
2,5					10,7	CS			
2,6					10,8	CS			
2,7					10,9	CS			
2,8					11	CS			
2,9					10,1	CS			
3					10,2	CS			
3,1	CS				10,3	db			
3,2	db				10,4	db			
3,3	db				10,5	db			
3,4	CS				10,6	CS			
3,5					10,7	CS			
3,6					10,8	CS			
3,7					10,9	CS			
3,8					11	CS			
3,9					10,1	CS			
4					10,2	CS			
4,1					10,3	db			
4,2					10,4	db			
4,3					10,5	db			
4,4					10,6	CS			
4,5					10,7	CS			
4,6	CS				10,8	CS			
4,7	CS				10,9	CS			
4,8					11				
4,9					11,1				
5					11,2				
5,1					11,3				
5,2					11,4	CS			
5,3					11,5	db			
5,4	CS				11,6				
5,5	CS				11,7				
5,6	CS				11,8				
5,7	CS				11,9				
5,8	CS				12				
5,9	CS				12,1				
6	CS				12,2				
6,1	CS				12,3				
6,2	db				12,4				

Inicio	sp1	sp2	sp3	sp4	Inicio	sp1	sp2	sp3	sp4
12.5					18.8				
12.6					19.0				
12.7					20				
12.8					20.1	dp			
12.9					20.2	dp			
13					20.3	dp			
13.1	dp				20.4	dp			
13.2	css				20.5	dp			
13.3	cs				20.6	dp			
13.4	dp				20.7	dp			
13.5	dp				20.8	dp			
13.6	dp				20.9	dp			
13.7					21				
13.8					21.1				
13.9					21.2				
14					21.3				
14.1	cs				21.4				
14.2					21.5				
14.3					21.6				
14.4	cs				21.7				
14.5	dp				21.8				
14.6	cs				21.9				
14.7	dp				22				
14.8	dp				22.1	dp			
14.9	cs				22.2	dp			
15	cs				22.3	dp			
15.1	css				22.4	dp			
15.2	css				22.5	dp			
15.3	dp				22.6	cs			
15.4	dp				22.7	dp			
15.5	dp				22.8	dp			
15.6	dp				22.9	dp			
15.7					23	dp			
15.8	cs				23.1	dp			
15.9	dp				23.2	dp			
16	dp				23.3	dp			
16.1	dp				23.4	cs			
16.2	dp				23.5	cs			
16.3	dp				23.6	dp			
16.4	cs				23.7	dp			
16.5	dp				23.8				
16.6	dp				23.9				
16.7	dp				24				
16.8	cs				24.1	cs			
16.9	dp				24.2	dp			
17	css				24.3	css			
17.1	dp				24.4	dp			
17.2	dp				24.5	dp			
17.3					24.6	dp			
17.4	dp				24.7	cs			
17.5	dp				24.8	cs			
17.6	dp				24.9	cs			
17.7	cs				25	dp			
17.8	cs				25.1	dp			
17.9	cs				25.2	cs			
18	dp				25.3	cs			
18.1	dp				25.4	dp			
18.2	dp				25.5	dp			
18.3					25.6	dp			
18.4					25.7	dp			
18.5					25.8	dp			
18.6					25.9	dp			
18.7					26				
18.8					26.1				
18.9					26.2				
19					26.3	css			
19.1	dp				26.4	dp			
19.2	dp				26.5	dp			
19.3	dp				26.6	dp			
19.4	dp				26.7	dp			
19.5					26.8	cs			
19.6					26.9	css			
19.7					27	dp			

8132 - 8135

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

Int(m)	ap1	ap2	ap3	ap4	Int(m)	ap1	ap2	ap3	ap4
41.7	CS				48	CS			
41.8	CS				48.1	CS			
41.9	CS				48.2	db			
42	CS				48.3	R			
42.1	CS				48.4	R			
42.2	R				48.5	R			
42.3	CS				48.6	CS			
42.4	CS				48.7	db			
42.5	db				48.8	CS			
42.6	CS				48.9	CS			
42.7	db				49	R			
42.8	db							7135	7138
42.9	CS								
43	db								
43.1	R								
43.2	CS								
43.3	CS								
43.4	CS								
43.5	db								
43.6	CS								
43.7	CS								
43.8	CS								
43.9	CS								
44	db								
44.1	CS								
44.2	CS								
44.3	CS								
44.4	db								
44.5	CS								
44.6	R								
44.7	R								
44.8	db								
44.9	CS								
45	CS								
45.1	db								
45.2	db								
45.3	CS								
45.4	CS								
45.5	CS								
45.6	db								
45.7	db								
45.8	db								
45.9	R								
46	CS								
46.1	db								
46.2	CS								
46.3	R								
46.4	CS								
46.5	CS								
46.6	R								
46.7	CS								
46.8	CS								
46.9	CS								
47	CS								
47.1	CS								
47.2	CS								
47.3	db								
47.4	db								
47.5	db								
47.6	db								
47.7	CS								
47.8	CS								
47.9	db								
48	CS								
48.1	CS								
48.2	CS								
48.3	CS								
48.4	CS								
48.5	CS								
48.6	CS								
48.7	CS								
48.8	db								
48.9	CS								



CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02							
PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Prockwood Lithium									
LOCALIZACIÓN:		Transecta (PM): <i>TRC - LAL</i>									
N° Muestreas:		5		Orientación: <i>LSY</i>							
Campaña/Fecha:		INV 2015		Formación Vegetal: <i>Monte Frío</i>							
Coordenadas E:		N:		Especies dominantes: <i>Tb Au</i>							
Coordenadas F:		N:		Grado de Alteración: <i>02</i>							
Altud (m):		N/A		Contenido de humedad: <i>No saturado / Saturado / Sobresaturado</i>							
N° Hito:		2850 - 2853		% Aflojamiento salino: <i>02 / 2 / 3 / 4 / 5</i>							
0.1		sp1	sp2	sp3	sp4	0.1		sp1	sp2	sp3	sp4
0.2	<i>CST</i>					0.2					
0.3	<i>CST</i>					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	<i>CST</i>					1					
1.1						1.1					
1.2						1.2					
1.3						1.3					
1.4	<i>CST</i>					1.4					
1.5	<i>CST</i>					1.5					
1.6						1.6					
1.7						1.7					
1.8						1.8					
1.9						1.9					
2						2					
2.1						2.1					
2.2						2.2					
2.3						2.3					
2.4						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					
3.7						3.7					
3.8						3.8					
3.9						3.9					
4						4					
4.1	<i>CST</i>					4.1					
4.2	<i>CST</i>					4.2					
4.3	<i>CST</i>					4.3					
4.4						4.4					
4.5						4.5					
4.6	<i>CST</i>					4.6					
4.7	<i>CST</i>					4.7					
4.8	<i>CST</i>					4.8					
4.9						4.9					
5						5					
5.1						5.1					
5.2						5.2					
5.3						5.3					
5.4						5.4					
5.5						5.5					
5.6						5.6					
5.7						5.7					
5.8						5.8					
5.9	<i>CST</i>					5.9					
6	<i>CST</i>					6					
6.1	<i>CST</i>					6.1					
6.2						6.2					

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12.5					10.8				
12.6					10.9				
12.7	CST				20				
12.8	R				20.1				
12.9	R				20.2				
13	R				20.3				
13.1	R				20.4				
13.2	CST				20.5				
13.3	R				20.6				
13.4	R				20.7				
13.5	R				20.8				
13.6	CST				20.9				
13.7	R				21				
13.8	CST				21.1				
13.9	R				21.2				
14	R				21.3				
14.1	R				21.4				
14.2	R				21.5				
14.3	CST				21.6	CST			
14.4	CST				21.7	R			
14.5	CST				21.8				
14.6	R				21.9				
14.7	R				22				
14.8	R				22.1	CST			
14.9	R				22.2				
15	R				22.3				
15.1	R				22.4				
15.2	R				22.5				
15.3	CST				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	CST				24.9				
17.7	R				25				
17.8	CST				25.1			3.59 - 107	
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	CST				35.4				
28.2	R				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	R				36.7				
29.5	R				36.8				
29.6	CST				36.9				
29.7	CST				37				
29.8	R				37.1				
29.9	R				37.2				
30	CST				37.3				
30.1	R				37.4				
30.2	CST				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	CST			
31					38.3	R			
31.1					38.4	R			
31.2					38.5	CST			
31.3					38.6	CST			
31.4					38.7	R			
31.5					38.8	CST			
31.6					38.9	CST			
31.7					39	CST			
31.8					39.1				
31.9					39.2				
32					39.3	CST			
32.1					39.4	Tb.			
32.2					39.5				
32.3					39.6				
32.4					39.7				
32.5					39.8				
32.6					39.9	Tb.			
32.7					40	Tb.			
32.8					40.1	Tb.			
32.9	CST				40.2	R			
33	R				40.3				
33.1	CST				40.4				
33.2	CST				40.5				
33.3	CST				40.6				
33.4	CST				40.7	R			
33.5	R				40.8	Tb.			
33.6					40.9	Tb.			
33.7	CST				41	Tb.			
33.8					41.1	R			
33.9					41.2				
34					41.3				
34.1					41.4	R			
34.2					41.5	Tb.			
34.3					41.6	Tb.			

Inicio	sp1	sp2	sp3	sp4	Inicio	sp1	sp2	sp3	sp4
41.7	Tb				40				
41.8	Tb				40.1				
41.9					40.2				
42					40.3				
42.1					40.4	R			
42.2	Tb				40.5	CST			
42.3	Tb				40.6				
42.4					40.7				
42.5					40.8				
42.6					40.9				
42.7	Tb				50	CST		8/5=	-8/60
42.8	CST								
42.9	CST								
43	CST								
43.1	CST								
43.2	CST								
43.3	dp	Tb							
43.4	Tb								
43.5	Tb								
43.6	dp								
43.7	dp								
43.8	R								
43.9	R								
44									
44.1									
44.2									
44.3									
44.4									
44.5									
44.6	Tb								
44.7	CST								
44.8	R								
44.9	R								
45	dp								
45.1	dp								
45.2	dp								
45.3	R								
45.4									
45.5									
45.6									
45.7	R								
45.8	CST								
45.9	CST								
46	R								
46.1	CST								
46.2	R								
46.3	R								
46.4	R								
46.5	R								
46.6	R								
46.7	R								
46.8	CST								
46.9	CST								
47	R								
47.1	R								
47.2	CST								
47.3	CST								
47.4	CST								
47.5	CST								
47.6	CST								
47.7	CST								
47.8	R								
47.9	CST								
48	R								
48.1	CST								
48.2	CST								
48.3	R								
48.4									
48.5									
48.6									
48.7									
48.8									
48.9									

CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02					
PRYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:		Peine							
Transecta (PM):		T01		Orientación					
Formación con COT:		4.1		15.4					
Formación Vegetal:		matorral Tb de							
Especies dominantes:		Tb de							
Grado de Alteración:		1							
Contenido de humedad:		No saturado / Saturado / Subsaturado							
% Almacenamiento salino:		1 / 2 / 3 / 4 / 5							
N° foto:		6. B165-63, 25m x 1.81km - 3A							
N° foto:		6. B165-63							
N° foto:		6. B165-63							
lat(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	alt(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0.1	t				6.3				
0.2					6.4				
0.3					6.5				
0.4					6.6				
0.5					6.7				
0.6					6.8				
0.7					6.9				
0.8					7				
0.9					7.1				
1					7.2				
1.1					7.3				
1.2					7.4				
1.3					7.5				
1.4					7.6	Tb			
1.5					7.7	t			
1.6					7.8	r			
1.7					7.9				
1.8					8				
1.9					8.1				
2					8.2				
2.1					8.3				
2.2					8.4	t			
2.3					8.5				
2.4					8.6				
2.5					8.7				
2.6					8.8				
2.7					8.9				
2.8					9				
2.9					9.1				
3					9.2				
3.1					9.3				
3.2					9.4				
3.3					9.5				
3.4					9.6				
3.5					9.7				
3.6					9.8				
3.7					9.9				
3.8					10				
3.9					10.1				
4					10.2				
4.1					10.3				
4.2					10.4				
4.3	t				10.5				
4.4	r				10.6	t			
4.5					10.7	Tb			
4.6					10.8				
4.7					10.9				
4.8					11				
4.9	t				11.1				
5					11.2				
5.1					11.3				
5.2					11.4				
5.3					11.5				
5.4					11.6				
5.5					11.7				
5.6					11.8				
5.7					11.9				
5.8					12				
5.9					12.1				
6					12.2				
6.1					12.3				
6.2	Tb				12.4				

t =
ferrous

lat(in)	sp1	sp2	sp3	sp4	lon(in)	sp1	sp2	sp3	sp4
12.0					18.6	τ			
12.6					18.9				
12.7					20				
12.8					20.1				
12.9					20.3				
13					20.3				
13.1					20.4				
13.2					20.5				
13.3					20.6				
13.4					20.7				
13.5					20.6				
13.6					20.9				
13.7					21				
13.8					21.1				
13.9					21.2				
14					21.3				
14.1					21.4				
14.2					21.5				
14.3					21.6				
14.4					21.7				
14.5					21.8				
14.6					21.9				
14.7					22				
14.8					22.1				
14.9					22.2				
15					22.3				
15.1					22.4				
15.2					22.5				
15.3					22.6				
15.4					22.7				
15.5					22.8				
15.6					22.9				
15.7					23				
15.8					23.1				
15.9					23.2				
16					23.3				
16.1					23.4				
16.2					23.5				
16.3					23.6				
16.4					23.7				
16.5					23.8				
16.6					23.9				
16.7					24				
16.8					24.1				
16.9					24.2				
17					24.3				
17.1					24.4				
17.2					24.5				
17.3					24.6				
17.4					24.7				
17.5					24.8				
17.6					24.9				
17.7					25				
17.8					25.1				
17.9					25.2				
18					25.3				
18.1					25.4				
18.2					25.5				
18.3					25.6				
18.4					25.7				
18.5					25.8				
18.6					25.9				
18.7					26				
18.8					26.1				
18.9					26.2				
19					26.3				
19.1					26.4				
19.2					26.5				
19.3					26.6				
19.4					26.7				
19.5					26.8				
19.6					26.9				
19.7					27				

Int(m)	ap1	ap2	ap3	ap4	Int(m)	ap1	ap2	ap3	ap4
27.1					34.4	t			
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	t			
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	t			
31.4					38.7				
31.5					38.8				
31.6					38.9				
31.7					39				
31.8	t				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	t				40.5				
33.3	t				40.6				
33.4					40.7				
33.5					40.8				
33.6	t				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/ml	sp1	sp2	sp3	sp4	Int/ml	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	+				42	r			
41,8					42,1				
41,9					42,2				
42					42,3				
42,1					42,4	T _h			
42,2	A _h				42,5				
42,3	+				42,6				
42,4					42,7				
42,5					42,8				
42,6					42,9				
42,7					50				
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	T _h								
45,8									
45,9									
46									
46,1									
46,2									
46,3									
46,4									
46,5									
46,6									
46,7	r								
46,8									
46,9	+								
47									
47,1									
47,2									
47,3									
47,4									
47,5	r								
47,6									
47,7									
47,8									
47,9	+								
48									
48,1									
48,2									
48,3									
48,4	r								
48,5									
48,6									
48,7									
48,8									

CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-00					
PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Pódcosol Lithium							
LOCALIZACIÓN:		Transecto (PM):		Orientación:					
N° lotes/Responsables:		Formación cart-COT:		Formación Vegetal:					
Concepto/Fecha:		Especies dominantes:		Grado de Alteración:					
Coordenadas I (E):		Contenido de humedad:		No saturado / Saturado / Sobresaturado					
Coordenadas F (E):		N° lotes:		% Afloramiento salino					
Área (m²):		i: B17H - B18I		Smt. d182-85					
N° lotes:		f: B18H - B18B							
Introl	sp1	sp2	sp3	sp4	Introl	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1					6,3				
0,2					6,4				
0,3					6,5				
0,4					6,6				
0,5					6,7				
0,6					6,8				
0,7					6,9				
0,8					7				
0,9					7,1				
1					7,2				
1,1					7,3				
1,2					7,4				
1,3					7,5				
1,4					7,6				
1,5					7,7				
1,6					7,8				
1,7					7,9				
1,8					8				
1,9					8,1				
2					8,2				
2,1					8,3				
2,2					8,4				
2,3					8,5				
2,4					8,6				
2,5					8,7				
2,6					8,8				
2,7					8,9				
2,8					9				
2,9					9,1				
3					9,2				
3,1					9,3				
3,2					9,4				
3,3					9,5				
3,4					9,6				
3,5					9,7				
3,6					9,8				
3,7					9,9				
3,8					10				
3,9					10,1				
4					10,2				
4,1					10,3				
4,2					10,4				
4,3					10,5				
4,4					10,6				
4,5					10,7				
4,6					10,8				
4,7					10,9				
4,8					11				
4,9					11,1				
5					11,2				
5,1					11,3				
5,2					11,4				
5,3					11,5				
5,4					11,6				
5,5					11,7				
5,6					11,8				
5,7					11,9				
5,8					12				
5,9					12,1				
6					12,2				
6,1					12,3				
6,2					12,4				

Inicio	sp1	sp2	sp3	sp4	Inicio	sp1	sp2	sp3	sp4
12.5					19.8	t			
12.6	t				19.9				
12.7					20				
12.8					20.1	Th			
12.9					20.2				
13					20.3	Th			
13.1					20.4	t			
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	t				22.4				
15.2	t				22.5				
15.3	t				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	t			
17.1					24.4				
17.2					24.5				
17.3					24.6				
17.4					24.7				
17.5					24.8	t			
17.6					24.9				
17.7					25				
17.8					25.1				
17.9					25.2				
18					25.3	Th			
18.1					25.4				
18.2					25.5	t			
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				

Inicio	sp1	sp2	sp3	sp4	Inicio	sp1	sp2	sp3	sp4
27.1	t				34.4	Tb			
27.2					34.5				
27.3					34.6				
27.4					34.7	t			
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	r			
29					36.3	t			
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	Tb			
30.3					37.6				
30.4					37.7	r			
30.5					37.8				
30.6					37.9				
30.7					38				
30.8					38.1	r			
30.9					38.2				
31					38.3				
31.1					38.4	t			
31.2					38.5				
31.3					38.6				
31.4					38.7	Tb			
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	t			
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	t				40.9				
33.7	Tb				41				
33.8					41.1				
33.9					41.2				
34					41.3				
34.1					41.4				
34.2					41.5				
34.3					41.6				

mmr0	sp1	so2	so3	sp4	mmr0	sp1	so2	sp3	sp4
41,7	°C				42	°C			
41,8					42,1				
41,9					42,2				
42					42,3				
42,1					42,4				
42,2					42,5				
42,3					42,6				
42,4					42,7				
42,5					42,8				
42,6					42,9				
42,7					43				
42,8					43,1				
42,9					43,2				
43					43,3				
43,1					43,4				
43,2					43,5				
43,3					43,6				
43,4					43,7				
43,5					43,8				
43,6					43,9				
43,7					44				
43,8					44,1				
43,9					44,2				
44					44,3				
44,1					44,4				
44,2					44,5				
44,3					44,6				
44,4					44,7				
44,5					44,8				
44,6					44,9				
44,7					45				
44,8					45,1				
44,9					45,2				
45					45,3				
45,1					45,4				
45,2					45,5				
45,3					45,6				
45,4					45,7				
45,5					45,8				
45,6					45,9				
45,7					46				
45,8					46,1				
45,9					46,2				
46					46,3				
46,1					46,4				
46,2					46,5				
46,3					46,6				
46,4					46,7				
46,5					46,8				
46,6					46,9				
46,7					47				
46,8					47,1				
46,9					47,2				
47					47,3				
47,1					47,4				
47,2					47,5				
47,3					47,6				
47,4					47,7				
47,5					47,8				
47,6					48				
47,7					48,1				
47,8					48,2				
47,9					48,3				
48					48,4				
48,1					48,5				
48,2					48,6				
48,3					48,7				
48,4					48,8				
48,5					48,9				
48,6					49				
48,7									
48,8									
48,9									



CEOREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
PROYECTO:				Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium					
LOCALIZACIÓN:				Plan					
Transecto (PM):				TEM		Orientación			
N° Tiro/Responsables:				5.1		H+			
Campaña/Fecha:				30/03/2014					
Formación cart-COT:				S.A. Vega					
Formación Vegetal:				Sca, bj, dp					
Especies dominantes:				Sca, bj, dp					
Grado de Alteración:				No saturado (Estrecho) / Saturado					
Contenido de humedad:				No saturado (Estrecho) / Saturado					
% Afloramiento salino:				10, 2, 3, 4, 5					
Altud (m):				3193 - 3195					
N° Tiro:				R199					
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0.1	sc	dp			6.3	sc	dp		
0.2	sc	dp			6.4	sc	dp		
0.3	sc	dp	r		6.5	sc	dp		
0.4	sc	sc			6.6	sc	bj	dp	
0.5	sc	r			6.7	sc	dp		
0.6	sc	sc			6.8	sc	dp		
0.7	sc	sc			6.9	sc	dp		
0.8					7	sc	dp		
0.9					7.1	sc	dp	bj	
1					7.2	sc	dp		
1.1					7.3	sc	sc		
1.2					7.4	sc	bj		
1.3		sc			7.5	sc	r		
1.4					7.6	sc	bj		
1.5					7.7	sc	dp		
1.6					7.8	sc	dp		
1.7	sc	dp			7.9	sc	dp	dp	
1.8					8	sc	dp		
1.9					8.1	sc	dp		
2					8.2	sc	dp		
2.1					8.3	sc	dp		
2.2					8.4	sc	dp		
2.3					8.5	sc	dp		
2.4		dp			8.6	sc	dp		
2.5					8.7	sc	dp		
2.6					8.8	sc	dp		
2.7					8.9	sc	dp		
2.8					9	sc	dp		
2.9					9.1	sc	dp		
3					9.2	sc	dp		
3.1					9.3	sc	dp		
3.2					9.4	sc	dp		
3.3					9.5	sc	dp		
3.4					9.6	sc	dp		
3.5					9.7	sc	dp		
3.6					9.8	sc	sc		
3.7		r			9.9	sc	sc	dp	
3.8		dp			10	sc	dp		
3.9					10.1	sc	dp		
4					10.2	sc	dp		
4.1					10.3	sc	dp		
4.2		r			10.4	sc	dp		
4.3					10.5	sc	dp	dp	
4.4		dp			10.6	sc	dp		
4.5					10.7	sc	dp		
4.6		dp	r		10.8	sc	dp		
4.7			r		10.9	sc	dp		
4.8					11	sc	dp		
4.9					11.1	sc	dp		
5					11.2	sc	dp		
5.1					11.3	sc	dp		
5.2					11.4	sc	dp		
5.3					11.5	sc	dp		
5.4					11.6	sc	dp	dp	
5.5					11.7	sc	dp		
5.6			r		11.8	sc	dp		
5.7					11.9	sc	dp		
5.8		dp			12	sc	dp		
5.9					12.1	sc	dp		
6					12.2	sc	dp		
6.1					12.3	sc	dp		
6.2					12.4	sc	dp		

l(mts)	sp1	sp2	sp3	sp4	l(mts)	sp1	sp2	sp3	sp4
12.5	aca				12.5				
12.6	aca	bj	ap		12.6		bj		
12.7					12.7		scb		
12.8					12.8	bj			
12.9					12.9	aca			
13					13		bj		
13.1		bj			13.1				
13.2					13.2				
13.3		bj			13.3				
13.4		bj			13.4				
13.5		ap			13.5				
13.6					13.6				
13.7		bj			13.7				
13.8					13.8				
13.9					13.9		bj		
14					14				
14.1					14.1		bj		
14.2					14.2				
14.3					14.3		bj		
14.4					14.4				
14.5		ap			14.5		bj		
14.6		bj			14.6				
14.7		ap			14.7				
14.8					14.8				
14.9		ap			14.9				
15		bj	ap		15				
15.1		ap			15.1				
15.2					15.2		bj		
15.3					15.3				
15.4					15.4				
15.5					15.5				
15.6					15.6				
15.7					15.7	ap	aca		
15.8					15.8				
15.9		ap			15.9	aca			
16					16				
16.1					16.1	aca			
16.2					16.2	aca			
16.3					16.3				
16.4					16.4				
16.5		bj			16.5				
16.6					16.6				
16.7		ap			16.7				
16.8					16.8				
16.9					16.9				
17		ap			17				
17.1					17.1				
17.2		ap			17.2				
17.3					17.3				
17.4					17.4				
17.5					17.5				
17.6					17.6		ap	bj	
17.7					17.7		bj		
17.8					17.8	aca	aca	ap	ap
17.9					17.9				
18					18				
18.1					18.1				
18.2					18.2				
18.3	aca				18.3		ap		
18.4	bj	aca			18.4				
18.5					18.5				
18.6	aca	bj			18.6				
18.7	aca	aca			18.7		ap		
18.8	bj				18.8				
18.9	aca	aca			18.9				
19	aca				19				
19.1	bj				19.1				
19.2	aca	bj			19.2				
19.3					19.3		bj		
19.4	bj	aca			19.4				
19.5					19.5				
19.6	aca	bj			19.6				
19.7					19.7				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1	SCA				24,4	SCA			
27,2					24,5				
27,3					24,6				
27,4					24,7	r			
27,5					24,8	YGA			
27,6					24,9				
27,7					25				
27,8					25,1		b3		
27,9					25,2		OP		
28		r			25,3		r		
28,1	r				25,4				
28,2	SCA				25,5				
28,3					25,6				
28,4					25,7				
28,5					25,8				
28,6					25,9				
28,7					26		OP		
28,8					26,1				
28,9	SCA	r			26,2				
29					26,3				
29,1					26,4				
29,2	r				26,5				
29,3	SCA				26,6				
29,4					26,7				
29,5					26,8				
29,6					26,9				
29,7					27		OP		
29,8					27,1				
29,9					27,2				
30					27,3		r		
30,1					27,4				
30,2					27,5				
30,3					27,6		b3	r	
30,4					27,7				
30,5					27,8	OP			
30,6					27,9	r			
30,7					28	SCA	r		
30,8		OP			28,1				
30,9					28,2				
31					28,3				
31,1					28,4				
31,2					28,5				
31,3		OP			28,6				
31,4					28,7				
31,5					28,8				
31,6		OP			28,9		OP		
31,7					29				
31,8		OP			29,1				
31,9					29,2				
32					29,3				
32,1		b3			29,4				
32,2		OP			29,5				
32,3	r				29,6		OP		
32,4					29,7		OP		
32,5					29,8				
32,6	b3	r			29,9	OP	OP		
32,7	SCA	b3			30	SCA			
32,8					30,1				
32,9					30,2		r		
33					30,3				
33,1					30,4		OP		
33,2		b3			30,5	OP	OP		
33,3					30,6	SCA	OP		
33,4					30,7				
33,5					30,8		OP	Sr	
33,6					30,9				
33,7					31				
33,8		r			31,1		OP		
33,9					31,2				
34					31,3				
34,1					31,4				
34,2		b3			31,5				
34,3					31,6				

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

CEOREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
				PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium			
				LOCALIZACIÓN:		Paine			
				Transecto (PM):		T02 - Orientación			
Método Pasaporobates:				Formación cart-COT:		C. 1 117-			
Campaña/Fecha:				Formación Vegetal:		Vega			
Coordenadas L:				Especies dominantes:		Sca bj			
Coordenadas P:				Grado de Alteración:		1			
Altitud (m):				Contenido de humedad:		No saturado / Saturado / Sobresaturado			
M° local:				% Alboramiento anual:		0 1 2 3 4 5			
0.1	Sca	bj			0.3				
0.2	Sca	bj			0.4				
0.3	Sca	bj			0.5				
0.4	bj	Sca			0.6				
0.5	Sca	bj			0.7	R			
0.6	Sca	bj			0.8	bj	R		
0.7	Sca	bj			0.9	R	R		
0.8	Sca	bj			1	bj	R		
0.9	Sca	bj			1.1	R	R		
1	Sca	bj			1.2	bj	R		
1.1	Sca	bj			1.3	bj	R		
1.2	Sca	bj			1.4	bj	R	R	
1.3	Sca	bj			1.5	bj	R		
1.4					1.6	bj	R		
1.5					1.7	bj	R		
1.6					1.8	bj	R		
1.7	Sca	bj			1.9	Sca	R		
1.8	Sca	bj			2	Sca	R		
1.9	Sca	bj			2.1	Sca	R		
2	Sca	bj			2.2	Sca	R		
2.1	Sca	bj			2.3	Sca	R		
2.2	Sca	bj			2.4	Sca	R		
2.3	Sca	bj			2.5	Sca	R		
2.4	Sca	bj			2.6	Sca	R		
2.5	Sca	bj			2.7	Sca	R		
2.6	Sca	bj			2.8	Sca	R		
2.7	Sca	bj			2.9	Sca	R		
2.8	Sca	bj			3	Sca	R		
2.9	Sca	bj			3.1	Sca	R		
3	Sca	bj			3.2	Sca	R		
3.1	Sca	bj			3.3	Sca	R		
3.2	Sca	bj			3.4	Sca	R		
3.3	Sca	bj			3.5	Sca	R		
3.4	Sca	bj			3.6	Sca	R		
3.5	Sca	bj			3.7	Sca	R		
3.6	Sca	bj			3.8	Sca	R		
3.7	Sca	bj			3.9	Sca	R		
3.8	Sca	bj			4	Sca	R		
3.9	Sca	bj			4.1	Sca	R		
4	Sca	bj			4.2	Sca	R		
4.1	Sca	bj			4.3	Sca	R		
4.2	Sca	bj			4.4	Sca	R		
4.3	Sca	bj			4.5	Sca	R		
4.4	Sca	bj			4.6	Sca	R		
4.5	Sca	bj			4.7	Sca	R		
4.6	Sca	bj			4.8	Sca	R		
4.7	Sca	bj			4.9	Sca	R		
4.8	Sca	bj			5	Sca	R		
4.9	Sca	bj			5.1	Sca	R		
5	Sca	bj			5.2	Sca	R		
5.1	Sca	bj			5.3	Sca	R		
5.2	Sca	bj			5.4	Sca	R		
5.3	Sca	bj			5.5	Sca	R		
5.4	Sca	bj			5.6	Sca	R		
5.5	Sca	bj			5.7	Sca	R		
5.6	Sca	bj			5.8	Sca	R		
5.7	Sca	bj			5.9	Sca	R		
5.8	Sca	bj			6	Sca	R		
5.9	Sca	bj			6.1	Sca	R		
6	Sca	bj			6.2	Sca	R		

Int(m)	ap1	ap2	ap3	ap4	Int(m)	ap1	ap2	ap3	ap4
12,5		R			19,8	SCA			
12,6		R			19,9	SCA			
12,7	bj				20	SCA	alp		
12,8	OR				20,1	SCA	alp		
12,9					20,2	SCA			
13					20,3	SCA			
13,1					20,4	SCA			
13,2					20,5	SCA			
13,3					20,6				
13,4					20,7				
13,5					20,8				
13,6					20,9				
13,7					21	SCA			
13,8	R				21,1	SCA			
13,9	bj				21,2				
14	OR	R			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	R				22,7				
15,5	SCA				22,8				
15,6	SCA				22,9				
15,7	R				23				
15,8					23,1				
15,9					23,2				
16					23,3	SCA			
16,1					23,4	SCA			
16,2					23,5	bj	SCA		
16,3					23,6	bj	SCA		
16,4					23,7	SCA			
16,5					23,8	bj	SCA		
16,6					23,9	SCA			
16,7	R				24	SCA			
16,8	SCA				24,1	SCA			
16,9	SCA				24,2	SCA			
17	R				24,3	SCA			
17,1	R				24,4	SCA			
17,2	R				24,5	SCA			
17,3	bj	R			24,6	bj	SCA		
17,4	bj	R			24,7	bj	SCA		
17,5	bj	R			24,8	bj	SCA		
17,6	bj	R			24,9	SCA	bj		
17,7	SCA				25	bj	SCA	8219	8227
17,8	SCA				25,1	bj	SCA		
17,9	SCA	bj			25,2	bj	SCA		
18	bj	SCA			25,3	bj	SCA		
18,1	SCA				25,4	bj	SCA		
18,2	SCA				25,5	bj	SCA		
18,3					25,6	SCA	bj		
18,4					25,7	SCA	bj		
18,5					25,8	SCA			
18,6					25,9	bj	SCA		
18,7					26	SCA			
18,8					26,1	SCA			
18,9					26,2	SCA			
19					26,3	SCA	bj		
19,1					26,4	bj	SCA		
19,2					26,5	bj	SCA		
19,3					26,6	bj	SCA		
19,4					26,7	bj	SCA		
19,5					26,8	bj	SCA		
19,6					26,9	bj	SCA	alp	
19,7					27	bj	SCA	alp	

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

Int(m)	ap1	ap2	ap3	ap4	Int(m)	ap1	ap2	ap3	ap4
41.7	bi	dp			45	bi	sca	dp	
41.8	dp	dp			45.1	dp	dp	dp	
41.9	bi	dp			45.2	bi	dp	sca	
42	sca	bi			45.3	dp	dp		
42.1	bi	sca			45.4	dp	dp		
42.2	bi	sca			45.5	dp	dp		
42.3	bi	sca			45.6	sca	dp		
42.4	bi	sca			45.7	sca	dp		
42.5	dp	sca			45.8	dp			
42.6	sca	bi			45.9	dp			
42.7	sca				50	dp		22.22	- 0.235
42.8	sca								
42.9	bi	sca							
43	dp	sca							
43.1	dp	bi							
43.2	dp	dp	sca						
43.3	dp								
43.4	bi								
43.5	sca								
43.6	bi	R							
43.7	dp								
43.8	sca								
43.9	sca	bi							
44	bi	sca							
44.1	dp								
44.2	dp	sca							
44.3	bi	R							
44.4	dp	sca							
44.5	dp	dp							
44.6	bi	dp	dp						
44.7	bi	sca	dp						
44.8	dp								
44.9	bi	dp							
45	bi	dp							
45.1	dp	dp							
45.2	bi	dp							
45.3	dp	dp							
45.4	bi	sca	dp						
45.5	dp	sca	dp						
45.6	dp	dp							
45.7	bi	dp							
45.8	bi	dp							
45.9	dp	dp							
46	dp	sca							
46.1	bi	dp							
46.2	dp	dp							
46.3	bi	dp							
46.4	dp	sca	R						
46.5	bi	R							
46.6	bi	sca							
46.7	dp								
46.8	bi	sca							
46.9	bi	sca	R						
47	bi	sca	R						
47.1	bi	sca	R						
47.2	bi	sca	dp						
47.3	sca	dp							
47.4	dp								
47.5	dp								
47.6	dp								
47.7	sca	dp							
47.8	dp								
47.9	dp								
48	dp								
48.1	sca	dp							
48.2	sca	dp							
48.3	bi	sca	dp						
48.4	sca	dp							
48.5	bi	dp							
48.6	dp	dp							
48.7	sca	dp							
48.8	bi	dp							
48.9	bi	sca	dp						



CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
PROYECTO:				Plan de seguimiento ambiental Rocwood Litium					
LOCALIZACIÓN:				T26 T. Litio					
Transecta (PM):				4.1 Orientación					
N° folio/Responsable:				Formación can-COT:		4.1 4.1			
Campaña/Fecha:				Formación Vegetal:		4.1			
Coordenadas E:				Especies dominantes:		4.1			
Coordenadas N:				Grado de Alteración:		4.1			
Coordenadas F:				Contenido de humedad:		No saturado / Saturado / Sobresaturado			
Altitud (m):				% Almacenamiento salino:		1 / 2 / 3 / 4 / 5			
N° folio:				1 2 3 4 5		1 2 3 4 5			
2017-2018-2019 + 2020-2021				2043 - 2248		1 2 3 4 5			
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0.1	est				0.1				
0.2					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					1.9				
2					2				
2.1					2.1				
2.2					2.2				
2.3					2.3				
2.4					2.4				
2.5					2.5				
2.6					2.6	est			
2.7					2.7	est			
2.8					2.8	est			
2.9					2.9	est			
3					3	est			
3.1					3.1	est			
3.2					3.2	est			
3.3					3.3				
3.4					3.4				
3.5					3.5				
3.6					3.6				
3.7					3.7				
3.8					3.8				
3.9					3.9				
4					4				
4.1					4.1				
4.2					4.2				
4.3					4.3				
4.4					4.4				
4.5					4.5				
4.6					4.6				
4.7					4.7				
4.8					4.8				
4.9					4.9				
5					5				
5.1					5.1				
5.2					5.2				
5.3					5.3				
5.4					5.4				
5.5					5.5				
5.6					5.6				
5.7					5.7				
5.8					5.8				
5.9					5.9				
6					6				
6.1					6.1				
6.2					6.2				

Int(m)	ap1	ap2	ap3	ap4	Int(m)	ap1	ap2	ap3	ap4
12,3					19,8				
12,6	est				19,9				
12,7	r				20				
12,8					20,1				
12,9					20,2				
13	est				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	r				21,3				
14,1	est				21,4				
14,2					21,5				
14,3					21,6				
14,4	est				21,7				
14,5					21,8				
14,6					21,9				
14,7	de				22	est			
14,8					22,1				
14,9					22,2				
15					22,3				
15,1	est				22,4				
15,2	r				22,5				
15,3	est				22,6				
15,4					22,7				
15,5	r				22,8				
15,6	est				22,9				
15,7	r				23				
15,8	est				23,1				
15,9	de				23,2				
16					23,3				
16,1					23,4				
16,2	est				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	est				24,5	est			
17,3	r				24,6	de			
17,4					24,7	r			
17,5	est				24,8				
17,6					24,9				
17,7					25	est			
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	de				25,7				
18,5					25,8				
18,6	est				25,9				
18,7	de				26				
18,8					26,1				
18,9	est				26,2				
19					26,3				
19,1					26,4				
19,2					26,5				
19,3					26,6	est			
19,4	r				26,7	de			
19,5	est				26,8	est			
19,6					26,9				
19,7					27				

Intorno	ap1	ap2	ap3	ap4	Intorno	ap1	ap2	ap3	ap4
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	est				35.9				
28.7	est				36	est			
28.8	est				36.1	est			
28.9	est				36.2	est			
29					36.3				
29.1					36.4				
29.2					36.5				
29.3					36.6				
29.4					36.7				
29.5					36.8	est			
29.6					36.9				
29.7					37				
29.8					37.1				
29.9					37.2				
30					37.3				
30.1	est				37.4				
30.2					37.5				
30.3					37.6				
30.4					37.7				
30.5					37.8				
30.6	est				37.9				
30.7	est				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	est			
32.2					39.5	est			
32.3					39.6	est			
32.4					39.7	est			
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	est				40.6				
33.4	est				40.7				
33.5	est				40.8				
33.6	est				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					48,1	est			
41,9					48,2	r			
42					48,3	r			
42,1					48,4	est			
42,2					48,5	r			
42,3					48,6	r			
42,4					49,7	est			
42,5					48,8	r			
42,6					48,9	r			
42,7					50	r			
42,8									
42,9									
43									
43,1									
43,2									
43,3									
43,4									
43,5									
43,6									
43,7	est								
43,8	r								
43,9	r								
44	r								
44,1	est								
44,2	r								
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	est								
46,6	est								
46,7	de								
46,8	r								
46,9	r								
47									
47,1	est								
47,2	r								
47,3	r								
47,4	r								
47,5	est								
47,6	r								
47,7	r								
47,8	r								
47,9	r								
48	est								
48,1	de								
48,2	r								
48,3	r								
48,4	est								
48,5	r								
48,6	r								
48,7	est								
48,8	r								
48,9	r								
49,0	r								

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
PROYECTO:				Plan de mejoramiento ambiental Rockwood Lithium					
LOCALIZACIÓN:				Transecta (PM):		Orientación:			
N° folio/Responsables:				Formación (art-OCT):		Especies dominantes:			
Campaña/Fecha:				Formación Vegetal:		Grado de Alteración:			
Coordenadas I E:				Grado de Alteración:		Contenido de humedad:			
Coordenadas F E:				Grado de Alteración:		% Arriamiento salino:			
Altitud (m):				Grado de Alteración:		No saturado / Saturado / Sobresaturado:			
N° lote:				Grado de Alteración:		1 2 3 4 5			
0.1	de				6.3	de			
0.2	cs				6.4	r			
0.3	de				6.5	de			
0.4	r				6.6	r			
0.5	r				6.7	de			
0.6	cs				6.8	cs			
0.7	r				6.9	r			
0.8	r				7	r			
0.9	de				7.1	de			
1	cs				7.2	r			
1.1	r				7.3	r			
1.2	r				7.4	r			
1.3	de				7.5	r			
1.4	cs				7.6	r			
1.5	r				7.7	r			
1.6	de				7.8	r			
1.7	r				7.9	cs			
1.8	r				8	r			
1.9	r				8.1	r			
2	cs				8.2	r			
2.1	r				8.3	r			
2.2	r				8.4	r			
2.3	cs				8.5	r			
2.4	r				8.6	cs			
2.5	r				8.7	cs			
2.6	r				8.8	r			
2.7	r				8.9	r			
2.8	r				9	cs			
2.9	cs				9.1	cs			
3	r				9.2	r			
3.1	r				9.3	r			
3.2	r				9.4	r			
3.3	r				9.5	r			
3.4	r				9.6	r			
3.5	r				9.7	r			
3.6	r				9.8	r			
3.7	r				9.9	de			
3.8	r				10	cs			
3.9	cs				10.1	r			
4	de				10.2	r			
4.1	cs				10.3	r			
4.2	r				10.4	r			
4.3	r				10.5	r			
4.4	de				10.6	r			
4.5	r				10.7	r			
4.6	r				10.8	r			
4.7	r				10.9	de			
4.8	r				11	r			
4.9	r				11.1	r			
5	cs				11.2	r			
5.1	r				11.3	r			
5.2	r				11.4	r			
5.3	r				11.5	r			
5.4	r				11.6	cs			
5.5	r				11.7	de			
5.6	r				11.8	cs			
5.7	r				11.9	r			
5.8	r				12	cs			
5.9	r				12.1	r			
6	r				12.2	r			
6.1	r				12.3	de			
6.2	r				12.4	r			

Pos no saturada

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12,0	Ap				10,8	r			
12,1	r				10,9	CS			
12,2	CS				20	r			
12,3	r				20,1	r			
12,4	r				20,2	r			
13	r				20,3	CS			
13,1	CS				20,4	r			
13,2	r				20,5	Ap			
13,3	r				20,6	r			
13,4	r				20,7	CS			
13,5	r				20,8	r			
13,6	r				20,9	r			
13,7	Ap				21	r			
13,8	CS				21,1	r			
13,9	CS				21,2	Ap			
14	r				21,3	CS			
14,1	r				21,4	r			
14,2	r				21,5	CS			
14,3	Ap				21,6	Ap			
14,4	r				21,7	r			
14,5	r				21,8	r			
14,6	r				21,9	r			
14,7	CS				22	r			
14,8	r				22,1	r			
14,9	r				22,2	r			
15	r				22,3	CS			
15,1	r				22,4	r			
15,2	CS				22,5	Ap			
15,3	Ap				22,6	r			
15,4	r				22,7	r			
15,5	r				22,8	r			
15,6	r				22,9	r			
16,7	r				23	r			
16,8	r				23,1	r			
16,9	r				23,2	Ap			
17	r				23,3	r			
18,1	r				23,4	r			
18,2	r				23,5	r			
18,3	CS				23,6	r			
18,4	Ap				23,7	CS			
18,5	CS				23,8	r			
18,6	r				23,9	Ap			
18,7	Ap				24	r			
18,8	CS				24,1	r			
18,9	r				24,2	r			
19	r				24,3	r			
19,1	CS				24,4	r			
19,2	r				24,5	r			
19,3	r				24,6	r			
19,4	r				24,7	r			
19,5	r				24,8	CS			
19,6	r				24,9	r			
19,7	CS				25	r			
19,8	r				25,1	r			
19,9	r				25,2	r			
20	Ap				25,3	r			
20,1	r				25,4	r			
20,2	CS				25,5	r			
20,3	r				25,6	Ap			
20,4	r				25,7	r			
20,5	Ap				25,8	r			
20,6	r				25,9	r			
20,7	Ap				26	r			
20,8	r				26,1	r			
20,9	r				26,2	r			
21	r				26,3	r			
21,1	CS				26,4	r			
21,2	r				26,5	r			
21,3	CS				26,6	r			
21,4	r				26,7	r			
21,5	CS				26,8	r			
21,6	Ap				26,9	r			
21,7	Ap				27	r			

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

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

CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02					
PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Floodwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:		2400000							
Transecto (PM):		734 - Eriemación							
Mpio/Responsable:		S.A. H.P.							
Campaña/Fecha:		31/08/09							
Formación carl-CDT:		Vege							
Formación Vegetal:		see U by							
Especies dominantes:		see U by							
Grado de Alteración:		No alterado / Saturado / Sobre-saturado							
Contenido de humedad:		1 / 2 / 3 / 4 / 5							
% Alboramiento salino:									
int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0,1	SCa				0,3				
0,2					0,4				
0,3					0,5				
0,4					0,6				
0,5					0,7				
0,6					0,8				
0,7					0,9				
0,8					1				
0,9					1,1				
1	SCa				1,2				
1,1	SCa				1,3				
1,2	SCa				1,4				
1,3	SCa				1,5				
1,4	SCa				1,6				
1,5	SCa				1,7				
1,6	SCa				1,8				
1,7					1,9				
1,8					2				
1,9					2,1				
2					2,2				
2,1					2,3				
2,2					2,4				
2,3					2,5				
2,4					2,6	SCa			
2,5					2,7	SCa	by		
2,6	SCa				2,8	SCa	d		
2,7					2,9	SCa			
2,8					3	SCa			
2,9	SCa				3,1	SCa	by		
3					3,2	SCa	by		
3,1					3,3	SCa	d		
3,2					3,4	SCa	by		
3,3					3,5	SCa	by		
3,4					3,6	SCa	d		
3,5					3,7	SCa			
3,6					3,8	SCa			
3,7					3,9	SCa			
3,8	SCa				4	SCa			
3,9					4,1	SCa	by		
4					4,2	SCa	by		
4,1	SCa				4,3	SCa	d		
4,2	SCa				4,4	SCa			
4,3	SCa				4,5	SCa	by		
4,4	SCa				4,6	SCa	d/p		
4,5					4,7	SCa	by		d/p
4,6					4,8	SCa	d/p		
4,7					4,9	SCa			
4,8					5	SCa			
4,9					5,1	SCa	d/p		
5					5,2	SCa	d/p		
5,1					5,3	SCa	by		
5,2					5,4	SCa	by		
5,3					5,5	SCa	by		
5,4					5,6	SCa	by		
5,5					5,7	SCa	by		
5,6					5,8	SCa	by		
5,7					5,9	SCa	by		
5,8					6	SCa			
5,9					6,1	SCa			
6	SCa				6,2	SCa			
6,1									
6,2									

Intero	ap1	ap2	ap3	ap4	Intero	ap1	ap2	ap3	ap4
12,5	SCA				19,8	SCA	by		
12,6	SCA				19,9	SCA	by		
12,7	SCA				20	SCA	by		
12,8	SCA				20,1	SCA	by		
12,9	SCA				20,2	SCA	by		
13	SCA				20,3	SCA	by		
13,1	SCA				20,4	SCA	by		
13,2	SCA	by			20,5	SCA	by		
13,3	SCA				20,6	SCA	by		
13,4	SCA				20,7	SCA	by		
13,5	SCA				20,8	SCA	by		
13,6	SCA	by			20,9	SCA	by		
13,7	SCA				21	SCA	by		
13,8	SCA				21,1	SCA			
13,9	SCA	by			21,2	SCA			
14	SCA				21,3	SCA	by		
14,1	SCA				21,4	SCA	by		
14,2	SCA				21,5	SCA	by		
14,3	SCA				21,6	SCA	by		
14,4	SCA	by			21,7	SCA	by		
14,5	SCA				21,8	SCA	by		
14,6	SCA				21,9	SCA			
14,7	SCA				22	SCA			
14,8	SCA	by			22,1	SCA			
14,9	SCA	by			22,2	SCA			
15	SCA				22,3	SCA			
15,1	SCA				22,4	SCA	by		
15,2	SCA				22,5	SCA	by		
15,3	SCA				22,6	SCA	by		
15,4	SCA				22,7	by	SCA		
15,5	SCA				22,8	by	SCA		
15,6	SCA				22,9	SCA	by		
15,7	SCA				23	SCA	by		
15,8	SCA				23,1	SCA			
15,9	by	SCA			23,2	SCA			
16	SCA				23,3	SCA			
16,1	SCA				23,4	SCA	by		
16,2	SCA				23,5	SCA	by		
16,3	SCA				23,6	SCA	by		
16,4	SCA	by			23,7	SCA	by		
16,5	SCA				23,8	SCA			
16,6	SCA				23,9	SCA			
16,7	SCA				24	SCA			
16,8	SCA				24,1	SCA			
16,9	SCA				24,2	SCA	by		
17	SCA	R			24,3	SCA	by		
17,1	SCA	R			24,4	SCA	by		
17,2	SCA	by			24,5	SCA			
17,3	SCA	by			24,6	SCA			
17,4	SCA	by			24,7	SCA			
17,5	SCA	by			24,8	SCA			
17,6	SCA				24,9	SCA			
17,7	SCA				25	SCA			92,97 - 92,90
17,8	SCA	by			25,1	SCA	by		
17,9	SCA	by			25,2	SCA	by		
18	SCA	by			25,3	SCA	by		
18,1	SCA	by			25,4	SCA	by		
18,2	SCA	by			25,5	SCA	by		
18,3	SCA	by			25,6	SCA	by		
18,4	SCA	by			25,7	SCA	by		
18,5	SCA	by			25,8	SCA	by		
18,6	SCA	by			25,9	SCA	by		
18,7	SCA	by			26	by	SCA		
18,8	SCA	by			26,1	SCA	by		
18,9	SCA	by			26,2	SCA	by		
19	SCA	by			26,3	SCA	by		
19,1	SCA	by			26,4	SCA	by		
19,2	SCA	by			26,5	SCA	by		
19,3	SCA	by			26,6	SCA	by		
19,4	SCA	by			26,7	SCA	by		
19,5	SCA	by			26,8	SCA	by		
19,6	SCA	by			26,9	SCA	by		
19,7	SCA	by			27	SCA	by		

Int(m)	ap1	ap2	ap3	ap4	Int(m)	ap1	ap2	ap3	ap4
27.1	SCa				34.4	SCa			
27.2	SCa				34.5	SCa	by		
27.3	SCa	by			34.6	SCa	by		
27.4	SCa	by			34.7	SCa			
27.5	SCa	by			34.8	SCa	by		
27.6	SCa	by			34.9	by	SCa		
27.7	SCa	by			35	SCa	by		
27.8	SCa	by			35.1	SCa	by		
27.9	SCa	by			35.2	SCa	by		
28	SCa				35.3	SCa			
28.1	SCa	by			35.4	SCa	by		
28.2	SCa				35.5	SCa	by		
28.3	SCa				35.6	SCa	by		
28.4	SCa				35.7	SCa	by		
28.5	SCa				35.8	SCa			
28.6	SCa				35.9	SCa			
28.7	SCa				36	SCa			
28.8	SCa				36.1	SCa			
28.9	SCa	by			36.2	SCa			
29	by	SCa			36.3	SCa	by		
29.1	by	SCa			36.4	SCa	by		
29.2	SCa	by			36.5	SCa			
29.3	SCa				36.6	SCa			
29.4	SCa				36.7	by	SCa		
29.5	SCa				36.8	SCa	by		
29.6	by	SCa			36.9	SCa			
29.7					37	SCa			
29.8					37.1	SCa			
29.9					37.2	SCa			
30					37.3	SCa			
30.1	by	SCa			37.4	SCa	by		
30.2					37.5	SCa	by		
30.3					37.6	SCa	by		
30.4					37.7	SCa	by		
30.5					37.8	SCa	by		
30.6					37.9	SCa	by		
30.7	by	SCa			38	SCa	by		
30.8					38.1	SCa			
30.9					38.2	SCa	by		
31					38.3	SCa	by		
31.1					38.4	SCa	by		
31.2					38.5	SCa	by		
31.3					38.6	SCa	by		
31.4					38.7	SCa	by		
31.5					38.8	SCa	by		
31.6					38.9	SCa	by		
31.7	by	SCa			39	SCa			
31.8	SCa				39.1	SCa			
31.9	SCa				39.2	SCa			
32					39.3				
32.1	SCa	by			39.4				
32.2	SCa	by			39.5				
32.3	SCa	by			39.6				
32.4	SCa	by			39.7				
32.5	SCa	by			39.8				
32.6	SCa	by			39.9	SCa			
32.7	SCa	by			40	SCa			
32.8	SCa	by			40.1	SCa			
32.9	SCa	by			40.2				
33	SCa	by			40.3				
33.1	SCa	by			40.4				
33.2	SCa				40.5				
33.3	SCa				40.6				
33.4	SCa				40.7				
33.5					40.8				
33.6					40.9				
33.7					41	SCa			
33.8					41.1				
33.9					41.2				
34					41.3				
34.1					41.4				
34.2	SCa				41.5				
34.3	SCa	by			41.6				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41.7					43	SCa	by	R	
41.8					43.1	SCa	by		
41.9					43.2	SCa	by		
42					43.3	SCa	by		
42.1					43.4	by	SCa		
42.2					43.5	by	SCa		
42.3					43.6	by	SCa		
42.4					43.7	by	SCa	dfp	
42.5					43.8	by	SCa	dfp	
42.6					43.9	by	SCa	dfp	
42.7					44	by	SCa	dfp 2.92	-2.93
42.8									
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	SCa								
44.8	SCa	by							
44.9	SCa	by							
45	SCa								
45.1	SCa								
45.2	SCa								
45.3	SCa								
45.4	SCa	by							
45.5	SCa	by							
45.6	SCa	by							
45.7	SCa	by							
45.8	SCa	by							
45.9	SCa	by							
46	SCa								
46.1	SCa								
46.2	SCa	by							
46.3	SCa	by							
46.4	SCa	by							
46.5	SCa	by							
46.6	SCa	by							
46.7	SCa	by							
46.8	SCa	by							
46.9	SCa	by							
47	SCa	by							
47.1	SCa	by							
47.2	SCa	by							
47.3	SCa	by							
47.4	SCa	by	dfp						
47.5	by	SCa							
47.6	SCa	by							
47.7	SCa	by							
47.8	SCa	by							
47.9	SCa	by	dfp						
48	SCa	by	dfp						
48.1	SCa	by	dfp						
48.2	SCa	by	dfp						
48.3	SCa	by	dfp						
48.4	SCa	by	dfp						
48.5	SCa	by	dfp						
48.6	by	SCa	dfp						
48.7	by	SCa	dfp						
48.8	by	SCa	dfp						
48.9	SCa	by	dfp						

CEDREM				FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02			
PROYECTO:				Plan de seguimiento ambiental Rodwood Limited					
LOCALIZACIÓN:				Telapaya					
Transecto (PM):				T17 1 Dirección					
Formación cat-COT:				JA		H7			
Formación Vegetal:				Viga					
Especies dominantes:				sca, by					
Grado de Alteración:				1					
Contenido de humedad:				No saturado / Saturado / Sub-saturado					
% Absorbencia azina:				0 1 2 3 4 5					
Módulo/Responsable:				13 JOC-UV					
Campaña/Fecha:				INV 2017 5/10/17					
Coordenadas I E:				N:					
Coordenadas F E:				N:					
Altitud (m):									
Módulo:				3292 - 3300					
Transecto:				2503 - 2504 2505 - 2507					
Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
0.1	by	sca	by		6.3				
0.2	sca				6.4				
0.3					6.5	sca	by		
0.4					6.6	sca			
0.5					6.7	by	sca		
0.6					6.8				
0.7					6.9	sca			
0.8					7	by	sca		
0.9					7.1	sca	by		
1					7.2	by	sca		
1.1					7.3	sca	by		
1.2					7.4	by	sca		
1.3					7.5				
1.4					7.6				
1.5					7.7	sca	by		
1.6					7.8				
1.7	by	sca			7.9				
1.8					8	by	sca		
1.9	sca	by			8.1				
2					8.2	sca	by		
2.1	by	sca			8.3				
2.2	sca	by			8.4				
2.3					8.5	by	sca		
2.4	by	sca			8.6	sca	by		
2.5					8.7	by	sca		
2.6					8.8	sca	by		
2.7					8.9				
2.8					9				
2.9					9.1				
3					9.2				
3.1					9.3				
3.2					9.4	by	by		
3.3					9.5		sca		
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	sca	by			10.3				
4.2	by	sca			10.4				
4.3					10.5				
4.4					10.6				
4.5					10.7				
4.6					10.8				
4.7					10.9				
4.8					11				
4.9					11.1				
5					11.2				
5.1					11.3				
5.2					11.4				
5.3					11.5				
5.4					11.6				
5.5					11.7	sca	by		
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	by	sca		

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12.5	SCA	b1			19.8	b1	SCA		
12.6					19.9	SCA	b1		
12.7	b1	SCA			20	b1	SCA		
12.8					20.1				
12.9					20.2				
13					20.3	SCA	b1		
13.1	SCA	b1			20.4				
13.2	b1	SCA			20.5				
13.3					20.6				
13.4					20.7				
13.5					20.8				
13.6					20.9				
13.7	SCA	b1			21				
13.8	b1	SCA			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	SCA	b1			21.8				
14.6	b1	SCA			21.9				
14.7					22				
14.8					22.1				
14.9	SCA	b1			22.2				
15	b1	SCA			22.3				
15.1					22.4				
15.2					22.5				
15.3	SCA	b1			22.6				
15.4					22.7				
15.5		b1			22.8				
15.6					22.9				
15.7					23				
15.8					23.1				
15.9					23.2				
16	b1	SCA			23.3				
16.1	SCA	b1			23.4				
16.2					23.5				
16.3					23.6				
16.4					23.7				
16.5		b1			23.8				
16.6		b1			23.9				
16.7					24				
16.8					24.1				
16.9					24.2				
17					24.3				
17.1	b1	SCA			24.4				
17.2	SCA	b1			24.5				
17.3					24.6				
17.4		b1			24.7				
17.5					24.8				
17.6					24.9				
17.7		b1			25	SCA			
17.8					25.1				
17.9					25.2				
18		b1			25.3				
18.1					25.4				
18.2					25.5				
18.3					25.6				
18.4					25.7				
18.5	b1	SCA			25.8				
18.6	SCA	b1			25.9				
18.7	b1	SCA			26				
18.8	SCA	b1			26.1				
18.9	b1	SCA			26.2				
19	SCA				26.3				
19.1	b1	SCA			26.4				
19.2	SCA	b1			26.5				
19.3					26.6				
19.4					26.7				
19.5					26.8				
19.6					26.9				
19.7	b1	SCA			27				

Int(m)	ap1	ap2	ap3	ap4	Int(m)	ap1	ap2	ap3	ap4
27,1					34,4	50			
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	50				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				

h(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	h(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41.7	SCA				40	SCA	dp		
41.8					40.1				
41.9					40.2				
42					40.3				
42.1					40.4	dp	SCA		
42.2					40.5	SCA	dp		
42.3					40.6	dp	SCA		
42.4					40.7				
42.5					40.8	SCA	dp		
42.6					40.9				
42.8					41				
42.7									
42.8									
42.9									
43									
43.1									
43.2									
43.3									
43.4	SCA	dp							
43.5									
43.6		dp							
43.7									
43.8									
43.9									
44									
44.1									
44.2									
44.3	dp	SCA							
44.4									
44.5									
44.6									
44.7									
44.8	SCA	dp							
44.9									
45									
45.1									
45.2									
45.3									
45.4	dp	SCA							
45.5	SCA	dp							
45.6									
45.7									
45.8	dp	SCA							
45.9	SCA	dp							
46									
46.1									
46.2									
46.3									
46.4									
46.5									
46.6									
46.7									
46.8									
46.9									
47									
47.1									
47.2									
47.3	dp	SCA							
47.4									
47.5	SCA	dp							
47.6									
47.7									
47.8									
47.9									
48									
48.1	dp	SCA							
48.2	SCA	dp							
48.3	SCA	dp							
48.4									
48.5	dp	SCA							
48.6									
48.7									
48.8									
48.9									
49									



CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02					
PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Lithium							
LOCALIZACIÓN:		T-12 T-13 T-14							
Transecta (PM):		5.1 5.2 5.3							
Formación cart. COI:		S.1 S.2 S.3							
Formación Vegetal:		Vega							
Especies dominantes:		Lb							
Grado de Alteración:		Lb							
Contenido de humedad:		No saturado/ Saturado/ Sobresaturado							
% Almacenamiento salino:		T T T T T							
N° de Responsables:		14 1300-100-							
Consejo/Fecha:		INV 2018 31/03/19							
Coordenadas I (E):		N							
Coordenadas P (E):		N							
Altitud (m):									
N° lotes:		1 2 3 4 5							
Zona: R2AC - R210		L. R210 - R220							
Int (m)	ap1	ap2	ap3	ap4	Int (m)	ap1	ap2	ap3	ap4
0,1	cs				6,3				
0,2					6,4				
0,3					6,5				
0,4					6,6				
0,5					6,7				
0,6					6,8				
0,7					6,9				
0,8					7				
0,9					7,1				
1					7,2				
1,1					7,3				
1,2					7,4				
1,3					7,5				
1,4					7,6				
1,5					7,7				
1,6					7,8				
1,7					7,9				
1,8					8				
1,9					8,1				
2					8,2				
2,1					8,3				
2,2					8,4				
2,3					8,5				
2,4					8,6				
2,5					8,7				
2,6					8,8				
2,7					8,9				
2,8					9				
2,9					9,1				
3					9,2				
3,1					9,3				
3,2					9,4				
3,3					9,5				
3,4					9,6				
3,5					9,7				
3,6					9,8				
3,7					9,9				
3,8					10				
3,9					10,1				
4					10,2				
4,1					10,3				
4,2					10,4				
4,3					10,5				
4,4					10,6				
4,5					10,7				
4,6					10,8				
4,7					10,9				
4,8					11				
4,9					11,1				
5					11,2				
5,1					11,3				
5,2					11,4				
5,3					11,5				
5,4					11,6				
5,5					11,7				
5,6					11,8				
5,7					11,9				
5,8					12				
5,9					12,1				
6					12,2				
6,1					12,3				
6,2					12,4				

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
12.5					19.8				
12.6	cs				19.9				
12.7	lh				20				
12.8	cs				20.1				
12.9					20.2				
13					20.3				
13.1					20.4				
13.2					20.5				
13.3					20.6				
13.4					20.7				
13.5					20.8				
13.6					20.9				
13.7					21				
13.8					21.1	r			
13.9	r				21.2	cs			
14					21.3				
14.1	cs				21.4				
14.2	lh				21.5	lh			
14.3	cs				21.6	cs			
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	r			
15.1					22.4	cs			
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	r			
16					23.3	lh			
16.1					23.4				
16.2	cs				23.5	r			
16.3	lh				23.6	cs			
16.4					23.7				
16.5					23.8	lh			
16.6					23.9				
16.7	cs	lh			24	cs			
16.8	r				24.1	r			
16.9	lh	lh			24.2				
17					24.3				
17.1					24.4	lh			
17.2					24.5				
17.3	r				24.6				
17.4	lh	lh			24.7				
17.5					24.8				
17.6	cs				24.9				
17.7					25	r			
17.8					25.1				
17.9					25.2				
18					25.3				
18.1					25.4				
18.2					25.5				
18.3	lh				25.6				
18.4	r				25.7	cs			
18.5					25.8				
18.6	cs				25.9				
18.7					26	r			
18.8					26.1				
18.9					26.2				
19					26.3	lh			
19.1					26.4				
19.2					26.5		r		
19.3					26.6	cs			
19.4					26.7				
19.5					26.8				
19.6					26.9	lh			
19.7					27	cs			

Intiro	ap1	ap2	ap3	ap4	Int(m)	ap1	ap2	ap3	ap4
27.1	CS				34.4	r			
27.2					34.5	CS			
27.3					34.6				
27.4					34.7				
27.5					34.8				
27.6					34.9				
27.7					35				
27.8	jb				35.1				
27.9	CS				35.2	r			
28					35.3	CS			
28.1					35.4				
28.2					35.5				
28.3					35.6				
28.4	r				35.7				
28.5					35.8	r			
28.6	CS				35.9				
28.7	jb				36	jb			
28.8	CS				36.1	r			
28.9	CS				36.2				
29	LB	#			36.3				
29.1	CS				36.4				
29.2					36.5	CS			
29.3					36.6	CS			
29.4					36.7	r			
29.5					36.8	CS			
29.6					36.9				
29.7	jb				37	LB			
29.8					37.1	CS			
29.9					37.2				
30					37.3				
30.1					37.4				
30.2					37.5				
30.3	CS				37.6				
30.4					37.7				
30.5	r				37.8	r			
30.6	CS				37.9	jb			
30.7					38				
30.8					38.1				
30.9					38.2	r			
31					38.3	CS			
31.1					38.4				
31.2					38.5				
31.3	jb				38.6				
31.4					38.7	jb			
31.5					38.8				
31.6	CS				38.9	r			
31.7					39	CS			
31.8	LB				39.1	jb			
31.9					39.2	r			
32	r				39.3	CS			
32.1					39.4				
32.2	CS				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	r				40.8				
33.6	CS				40.9				
33.7					41				
33.8					41.1				
33.9					41.2				
34					41.3				
34.1	r				41.4				
34.2	CS				41.5				
34.3					41.6				

inicio	sp1	sp2	sp3	sp4	Intini	sp1	sp2	sp3	sp4
12,5					19,9				
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	CS			
14,4					21,7	CS			
14,5	CS				21,8	CS			
14,6	CS				21,9	CS			
14,7	CS				22				
14,8	CS				22,1				
14,9	CS				22,2				
15	CS				22,3				
15,1	CS				22,4				
15,2	CS				22,5				
15,3	CS				22,6				
15,4	CS				22,7				
15,5	CS				22,8				
15,6	CS				22,9				
15,7	CS				23				
15,8	CS				23,1				
15,9	CS				23,2				
16	CS				23,3				
16,1	CS				23,4				
16,2	CS				23,5				
16,3	CS				23,6				
16,4	CS				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	CS			895-9378
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				

km(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	km(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
27.1					34.4				
27.2					34.5				
27.3					34.6	CS			
27.4					34.7	R			
27.5					34.8	CS			
27.6					34.9				
27.7					35				
27.8					35.1	CS			
27.9					35.2	R			
28					35.3	CS			
28.1					35.4				
28.2					35.5				
28.3					35.6				
28.4					35.7				
28.5					35.8	CS			
28.6					35.9	R			
28.7					36	CS			
28.8					36.1				
28.9					36.2				
29					36.3				
29.1					36.4				
29.2					36.5				
29.3					36.6	CS			
29.4					36.7	R			
29.5					36.8	R			
29.6					36.9	CS			
29.7					37	CS			
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	CS			
30.5					37.8	Ab			
30.6					37.9	R			
30.7					38	CS			
30.8					38.1	CS			
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	CS			
31.5					38.8	R			
31.6					38.9				
31.7					39				
31.8					39.1	CS			
31.9					39.2	CS			
32					39.3				
32.1					39.4				
32.2					39.5				
32.3					39.6	CS			
32.4					39.7	CS			
32.5					39.8	R			
32.6					39.9	CS			
32.7					40	Ab			
32.8					40.1	CS			
32.9					40.2				
33					40.3				
33.1					40.4	CS			
33.2					40.5	Ab			
33.3					40.6	R			
33.4	CS				40.7	Ab			
33.5	Ab				40.8	Ab			
33.6					40.9	CS			
33.7	W				41				
33.8	CS				41.1				
33.9	CS				41.2				
34					41.3				
34.1					41.4	Ab			
34.2					41.5	R			
34.3					41.6	CS			

Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4	Int(m)	sp1	sp2	sp3	sp4
41,7	CS				48	R			
41,8	CS				48,1				
41,9	Lb				48,2	I			
42	CS				48,3				
42,1	CS				48,4	R			
42,2	R				48,5	CS			
42,3	CS				48,6	CS			
42,4	CS				48,7	I			
42,5	R				48,8				
42,6	R				48,9				
42,7	CS				50	CS		23-74	- 2336
42,8	R								
42,9	R								
43	CS								
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	CS								
44,8	R								
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	CS								
46,2	R								
46,3	R								
46,4	R								
46,5	CS								
46,6	CS								
46,7									
46,8									
46,9									
47									
47,1									
47,2									
47,3	CS								
47,4	R								
47,5	R								
47,6	R								
47,7	Lb								
47,8	CS								
47,9									
48									
48,1									
48,2	CS								
48,3	Lb								
48,4	Lb								
48,5	CS								
48,6	CS								
48,7	Lb								
48,8	CS								
48,9									
49	Lb								

CEDREM		FORMULARIO "Vegetación Zonal"		REG 11-02					
Campaña/Fecha		PROYECTO:		Plan de seguimiento ambiental Rockwood Limited					
Coordenadas E		LOCALIZACIÓN:		T22 Orientación					
Coordenadas F		Transecta (PM):		T22 Orientación					
N° de Puntos de Muestreo		Formación con COF:		5.1 H3					
N° de Puntos		Formación Vegetal:		Vega co					
Especie dominante:		Grado de Alteración:		ap					
Contenido de humedad:		% Almacenamiento salino:		No saturado / Saturado / Sobresaturado					
N° total:		1		1 / 2 / 3 / 4 / 5					
Int:	sp1	sp2	sp3	sp4	Int:	sp1	sp2	sp3	sp4
0.1					0.3				
0.2					0.4				
0.3					0.5				
0.4					0.6				
0.5					0.7				
0.6					0.8				
0.7					0.9				
0.8					1				
0.9					1.1				
1					1.2				
1.1					1.3				
1.2					1.4				
1.3					1.5				
1.4					1.6				
1.5					1.7				
1.6					1.8				
1.7					1.9				
1.8					2				
1.9					2.1				
2					2.2				
2.1					2.3				
2.2					2.4				
2.3					2.5				
2.4					2.6				
2.5					2.7				
2.6					2.8				
2.7					2.9				
2.8					3				
2.9					3.1				
3					3.2				
3.1					3.3				
3.2					3.4				
3.3					3.5				
3.4					3.6				
3.5					3.7				
3.6					3.8				
3.7					3.9				
3.8					4				
3.9					4.1				
4					4.2				
4.1					4.3				
4.2					4.4				
4.3					4.5				
4.4					4.6				
4.5					4.7				
4.6					4.8				
4.7					4.9				
4.8					5				
4.9					5.1				
5					5.2				
5.1					5.3				
5.2					5.4				
5.3					5.5				
5.4					5.6				
5.5					5.7				
5.6					5.8				
5.7					5.9				
5.8					6				
5.9					6.1				
6					6.2				
6.1									
6.2									

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					22				
14.8					22.1				
14.9					22.2				
15					22.3				
15.1					22.4				
15.2					22.5				
15.3					22.6				
15.4					22.7				
15.5					22.8				
15.6					22.9				
15.7					23				
15.8					23.1				
15.9					23.2				
16					23.3				
16.1					23.4				
16.2					23.5				
16.3					23.6				
16.4					23.7				
16.5					23.8				
16.6					23.9				
16.7					24				
16.8					24.1				
16.9					24.2				
17					24.3				
17.1					24.4				
17.2					24.5				
17.3					24.6				
17.4					24.7				
17.5					24.8				
17.6					24.9				
17.7					25				
17.8					25.1				
17.9					25.2				
18					25.3				
18.1					25.4				
18.2					25.5				
18.3					25.6				
18.4					25.7				
18.5					25.8				
18.6					25.9				
18.7					26				
18.8					26.1				
18.9					26.2				
19					26.3				
19.1					26.4				
19.2					26.5				
19.3					26.6				
19.4					26.7				
19.5					26.8				
19.6					26.9				
19.7					27				

23.49 - 8332

Altura	sp1	sp2	sp3	sp4	Altura	sp1	sp2	sp3	sp4
27,1					24,4				
27,2					24,5				
27,3					24,6				
27,4					24,7				
27,5					24,8				
27,6					24,9				
27,7					25				
27,8					25,1				
27,9					25,2				
28					25,3				
28,1					25,4				
28,2					25,5				
28,3					25,6				
28,4					25,7				
28,5					25,8				
28,6					25,9				
28,7					26				
28,8					26,1				
28,9					26,2				
29					26,3				
29,1					26,4				
29,2					26,5				
29,3					26,6				
29,4					26,7				
29,5					26,8				
29,6					26,9				
29,7					27				
29,8					27,1				
29,9					27,2				
30					27,3				
30,1					27,4				
30,2					27,5				
30,3					27,6				
30,4					27,7				
30,5					27,8				
30,6					27,9				
30,7					28				
30,8					28,1				
30,9					28,2				
31					28,3				
31,1					28,4				
31,2					28,5				
31,3					28,6				
31,4					28,7				
31,5					28,8				
31,6					28,9				
31,7					29				
31,8					29,1				
31,9					29,2				
32					29,3				
32,1					29,4				
32,2					29,5				
32,3					29,6				
32,4					29,7				
32,5					29,8				
32,6					29,9				
32,7					30				
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				

Intim)	sp1	sp2	sp3	sp4	Intim)	sp1	sp2	sp3	sp4
41.7					42				
41.8					42.1				
41.9					42.2				
42					42.3				
42.1					42.4				
42.2					42.5				
42.3					42.6				
42.4					42.7				
42.5					42.8				
42.6					42.9				
42.7					50			2353	-8365
42.8									
42.9									
43									
43.1									
43.2									
43.3									
43.4									
43.5									
43.6									
43.7									
43.8									
43.9									
44									
44.1									
44.2									
44.3									
44.4									
44.5									
44.6									
44.7									
44.8									
44.9									
45									
45.1									
45.2									
45.3									
45.4									
45.5									
45.6									
45.7									
45.8									
45.9									
46									
46.1									
46.2									
46.3									
46.4									
46.5									
46.6									
46.7									
46.8									
46.9									
47									
47.1									
47.2									
47.3									
47.4									
47.5									
47.6									
47.7									
47.8									
47.9									
48									
48.1									
48.2									
48.3									
48.4									
48.5									
48.6									
48.7									
48.8									
48.9									
49									
49.1									
49.2									
49.3									
49.4									
49.5									
49.6									
49.7									
49.8									
49.9									
50									

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)	Al	<i>Atriplex imbricata</i>	cis	<i>Cistanthe salsoloides</i>
4 clara (25-50)	Ed	<i>Ephedra breviar</i>	cp	<i>Distichis spicata</i>
5 poco densa (50-75)	Hi	<i>Hulobrya 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>Sarcocolla fruticosa</i>	ph	<i>Phragmites australis</i>
	Tb	<i>Tessaria absinthioides</i>	pu	<i>Puccinellia triglida</i>
	Ti	<i>Tiquilla atacamensis</i>	aca	<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 VEGETACION	Salares	3.1
	Áreas desnudas	3.2
VEGETACIÓN ZONAL		
MATORRALES	Matorral	4.1
VEGETACIÓN AZONAL		
HUMEDALES	Vega	5.1
MATORRAL - HUMEDAL	Matorral hídrico	6.1
	Matorral hídrico - Vega	6.2
	Matorral - Vega	6.3