



Anexo I

Monitoreo Contenido de Humedad del Suelo 2013

**Plan de Seguimiento Ambiental Salar de Atacama
Proyecto Cambios y Mejoras de la Operación
Minera en el Salar de Atacama
Región de Antofagasta**

SQM Salar S.A.

Preparado por Geobiota

SQM05800

Enero 2014

ÍNDICE DE CONTENIDO

1	ESTADO VITAL DE LA VEGETACIÓN	1
1.1	Resultados de la campaña de enero 2013	1
1.2	Resultados de la campaña de abril 2013.....	10
1.3	Resultados de la campaña de julio 2013	20
1.4	Resultados de la campaña de octubre 2013	29

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1-1.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 en enero	1
Tabla 1-2.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 en enero.....	1
Tabla 1-3.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-14 en enero.....	2
Tabla 1-4.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L1-3 en enero.....	2
Tabla 1-5.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-26 en enero.....	3
Tabla 1-6.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-25 en enero.....	3
Tabla 1-7.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-4 en enero.....	4
Tabla 1-8.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-28 en enero.....	4
Tabla 1-9.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-27 en enero.....	5
Tabla 1-10.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-15 en enero.....	5
Tabla 1-11.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-5 en enero.....	6
Tabla 1-12.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-3 en enero.....	6
Tabla 1-13.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-3 en enero.....	7
Tabla 1-14.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 en enero.....	7
Tabla 1-15.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-6 en enero.....	8
Tabla 1-16.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 en enero.....	8
Tabla 1-17.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-2 en enero.....	9
Tabla 1-18.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-1 en enero.....	9
Tabla 1-19.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 en abril.	10
Tabla 1-20.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 en abril.	10
Tabla 1-21.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-14 en abril.	10
Tabla 1-22.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L1-3 en abril.	12
Tabla 1-23.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-26 en abril.	12
Tabla 1-24.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-25 en abril.	12
Tabla 1-25.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-4 en abril.	13
Tabla 1-26.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-28 en abril.	13
Tabla 1-27.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-27 en abril.	14
Tabla 1-28.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-15 en abril.	14

1 — ESTADO VITAL DE LA VEGETACIÓN

A continuación se presentan los resultados de las mediciones de altura, copa verde, vigor y fenología de los ejemplares seleccionados en las 18 parcelas de monitoreo para cada una de las cuatro campañas realizadas durante el año 2013, los registros son acompañados de una fotografía de la parcela donde se realizó el muestreo.

1.1 — Resultados de la campaña de enero 2013

Tabla 1-1. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 en enero.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
1027A	<i>Distichlis spicata</i>	10	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
1027B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	15	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-2. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 en enero.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L7-7A	<i>Juncus balticus</i>	30	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L7-7B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	10	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-3. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-14 en enero.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L7-14A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L7-14B	<i>Tessaria absinthioides</i>	37	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L7-14C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L7-14D	<i>Tessaria absinthioides</i>	47	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L7-14E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L7-14F	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L7-14G	<i>Tessaria absinthioides</i>	37	75 - 100	Crecimiento normal	Crec. Vegetativo y floración
L7-14H	<i>Tessaria absinthioides</i>	52	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L7-14I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L7-14J	<i>Tessaria absinthioides</i>	66	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L7-14K	<i>Distichlis spicata</i>	-	-	-	-



Tabla 1-4. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L1-3 en enero..

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L1-3A	<i>Atriplex atacamensis</i>	36	25 - 50	Crecimiento normal	Crec. Vegetativo y floración
L1-3B	<i>Atriplex atacamensis</i>	84	25 - 50	Crecimiento normal	Crec. Vegetativo y floración
L1-3C	<i>Atriplex atacamensis</i>	110	50 - 75	Crecimiento normal	Crec. Vegetativo y floración



Tabla 1-5. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-26 en enero..

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L2-26A	<i>Tessaria absinthioides</i>	43	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-26B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L2-26C	<i>Tessaria absinthioides</i>	32	75 - 100	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L2-26D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L2-26E	<i>Tessaria absinthioides</i>	56	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-26F	<i>Tessaria absinthioides</i>	63	50 - 75	Excepcionalmente vigoroso	Crec. Vegetativo y floración
L2-26G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L2-26H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L2-26I	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-26J	<i>Tessaria absinthioides</i>	29	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-6. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-25 en enero.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L2-25A	<i>Distichlis spicata</i>	20	75 - 100	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L2-25B	<i>Atriplex atacamensis</i>	110	75 - 100	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L2-25C	<i>Atriplex atacamensis</i>	60	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-7. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-4 en enero.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L2-4A	<i>Atriplex atacamensis</i>	125	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-4B	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L2-4C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L2-4D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L2-4E	<i>Tessaria absinthioides</i>	87	25 - 50	Crecimiento normal	Crec. Vegetativo y floración
L2-4F	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-4G	<i>Tessaria absinthioides</i>	92	50 - 75	Crecimiento normal	Crec. Vegetativo y floración
L2-4H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo



Tabla 1-8. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-28 en enero.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L2-28A	<i>Tessaria absinthioides</i>	84	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-28B	<i>Tessaria absinthioides</i>	73	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-28C	<i>Tessaria absinthioides</i>	43	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-28D	<i>Tessaria absinthioides</i>	55	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-28E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L2-28F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L2-28G	<i>Tessaria absinthioides</i>	82	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-28H	<i>Tessaria absinthioides</i>	53	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-28I	<i>Tessaria absinthioides</i>	56	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-28J	<i>Tessaria absinthioides</i>	57	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-28K	<i>Distichlis spicata</i>				



Tabla 1-9. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-27 en enero.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L2-27A	<i>Tessaria absinthioides</i>	62	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-27B	<i>Tessaria absinthioides</i>	33	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-27C	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	25 - 50	Crecimiento normal	Crec. vegetativo y floración
L2-27D	<i>Tessaria absinthioides</i>	82	25 - 50	Crecimiento normal	Crec. vegetativo y floración
L2-27E	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	25 - 50	Crecimiento normal	Crec. vegetativo y floración
L2-27F	<i>Tessaria absinthioides</i>	83	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-27G	<i>Tessaria absinthioides</i>	30	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-27H	<i>Tessaria absinthioides</i>	127	5 - 25	Crecimiento normal	Crec. vegetativo y floración
L2-27I	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-27J	<i>Tessaria absinthioides</i>	62	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-27K	<i>Distichlis spicata</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo



Tabla 1-10. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-15 en enero.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L3-15A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L3-15B	<i>Tessaria absinthioides</i>	130	25 - 50	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L3-15C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L3-15D	<i>Tessaria absinthioides</i>	48	25 - 50	Débil	Crecimiento vegetativo
L3-15E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L3-15F	<i>Tessaria absinthioides</i>	68	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-15G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L3-15H	<i>Tessaria absinthioides</i>	108	25 - 50	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L3-15I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L3-15J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo



Tabla 1-11. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-5 en enero.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L3-5A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L3-5B	<i>Tessaria absinthioides</i>	46	25 - 50	Débil	Crecimiento vegetativo
L3-5C	<i>Tessaria absinthioides</i>	95	25 - 50	Crecimiento normal	Crec. vegetativo y floración
L3-5D	<i>Distichlis spicata</i>	10	5 - 25	Débil	Crecimiento vegetativo
L3-5E	<i>Tessaria absinthioides</i>	54	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-5F	<i>Tessaria absinthioides</i>	40	5 - 25	Débil	Crecimiento vegetativo
L3-5G	<i>Tessaria absinthioides</i>	102	75 - 100	Excepcionalmente vigoroso	Crec. vegetativo y floración
L3-5H	<i>Tessaria absinthioides</i>	112	50 - 75	Excepcionalmente vigoroso	Crec. vegetativo y floración
L3-5I	<i>Atriplex atacamensis</i>	91	75 - 100	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L3-5J	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo



Tabla 1-12. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-3 en enero.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L3-3A	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	50 - 75	Crecimiento normal	Crec. vegetativo y floración
L3-3B	<i>Tessaria absinthioides</i>	67	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-3C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L3-3D	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-3E	<i>Tessaria absinthioides</i>	91	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-3F	<i>Tessaria absinthioides</i>	74	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-3G	<i>Tessaria absinthioides</i>	84	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-3H	<i>Tessaria absinthioides</i>	62	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-3I	<i>Tessaria absinthioides</i>	107	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-3J	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-13. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-3 en enero.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L4-3-A*	<i>Acantholippia deserticola</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo



* Individuo arrancado

Tabla 1-14. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 en enero.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L4-17A	<i>Tessaria absinthioides</i>	40	5 - 25	Crecimiento normal	Crec. vegetativo y floración
L4-17B	<i>Tessaria absinthioides</i>	63	50 - 75	Crecimiento normal	Crec. vegetativo y floración
L4-17C	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L4-17D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L4-17E	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	50 - 75	Crecimiento normal	Crec. vegetativo y floración
L4-17F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L4-17G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L4-17H	<i>Tessaria absinthioides</i>	64	75 - 100	Crecimiento normal	Crec. vegetativo y floración
L4-17I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L4-17J	<i>Tessaria absinthioides</i>	71	25 - 50	Crecimiento normal	Crec. vegetativo y floración
L4-17K	<i>Distichlis spicata</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo



Tabla 1-15. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-6 en enero.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L5-6A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L5-6B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L5-6C	<i>Tessaria absinthioides</i>	42	50 - 75	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L5-6D	<i>Tessaria absinthioides</i>	53	50 - 75	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L5-6E	<i>Tessaria absinthioides</i>	39	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L5-6F	<i>Tessaria absinthioides</i>	89	50 - 75	Excepcionalmente vigoroso	Crec. vegetativo y floración
L5-6G	<i>Tessaria absinthioides</i>	46	25 - 50	Excepcionalmente vigoroso	Crec. vegetativo y floración
L5-6H	<i>Tessaria absinthioides</i>	47	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L5-6I	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L5-6J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo



Tabla 1-16. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 en enero.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L5-7A	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L5-7B	<i>Tessaria absinthioides</i>	84	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L5-7C	<i>Tessaria absinthioides</i>	19	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L5-7D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L5-7E	<i>Tessaria absinthioides</i>	92	50 - 75	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L5-7F	<i>Tessaria absinthioides</i>	64	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L5-7G	<i>Tessaria absinthioides</i>	77	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L5-7H	<i>Tessaria absinthioides</i>	83	75 - 100	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L5-7I	<i>Tessaria absinthioides</i>	5	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L5-7J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L5-7K	<i>Tessaria absinthioides</i>				



Tabla 1-17. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-2 en enero.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L9-2-A	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L9-2-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	66	25 - 50	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L9-2-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-2-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L9-2-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L9-2-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	79	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-2-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-2-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	82	50 - 75	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L9-2-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	68	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-2-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	72	75 - 100	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-18. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-1 en enero.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L9-1-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	42	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-1-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L9-1-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	72	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-1-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesivo
L9-1-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	75 - 100	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L9-1-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	71	50 - 75	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L9-1-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	93	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-1-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	79	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-1-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	75 - 100	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L9-1-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	123	25 - 50	Excepcionalmente vigoroso	Crec. vegetativo y floración
L9-1-K	<i>Tessaria absinthioides</i>	78	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



1.2 — Resultados de la campaña de abril 2013

Tabla 1-19. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 en abril.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
1027A	<i>Distichlis spicata</i>	5	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
1027B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	5	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-20. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 en abril.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L7-7A	<i>Juncus balticus</i>	30	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L7-7B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	10	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-21. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-14 en abril.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L7-14A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L7-14B	<i>Tessaria absinthioides</i>	42	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L7-14C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L7-14D	<i>Tessaria absinthioides</i>	48	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L7-14E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L7-14F	<i>Tessaria absinthioides</i>	51	5 - 25	Crecimiento normal	Crec. vegetativo y floración
L7-14G	<i>Tessaria absinthioides</i>	39	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L7-14H	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	50 - 75	Crecimiento normal	Crec. vegetativo y floración
L7-14I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L7-14J	<i>Tessaria absinthioides</i>	64	50 - 75	Crecimiento normal	Crec. vegetativo y floración
L7-14K	<i>Distichlis spicata</i>	15	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-22. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L1-3 en abril.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L1-3A	<i>Atriplex atacamensis</i>	36	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L1-3B	<i>Atriplex atacamensis</i>	83	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L1-3C	<i>Atriplex atacamensis</i>	100	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-23. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-26 en abril.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L2-26A	<i>Tessaria absinthioides</i>	40	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-26B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-26C	<i>Tessaria absinthioides</i>	32	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-26D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-26E	<i>Tessaria absinthioides</i>	55	50 - 75	Crecimiento normal	Crec. vegetativo y floración
L2-26F	<i>Tessaria absinthioides</i>	63	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-26G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-26H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-26I	<i>Tessaria absinthioides</i>	48	50 - 75	Crecimiento normal	Crec. vegetativo y floración
L2-26J	<i>Tessaria absinthioides</i>	32	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-24. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-25 en abril.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L2-25A	<i>Distichlis spicata</i>	30	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-25B	<i>Atriplex atacamensis</i>	100	75 - 100	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L2-25C	<i>Atriplex atacamensis</i>	53	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-25. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-4 en abril.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L2-4A	<i>Atriplex atacamensis</i>	124	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-4B	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-4C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-4D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-4E	<i>Tessaria absinthioides</i>	96	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-4F	<i>Tessaria absinthioides</i>	64	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-4G	<i>Tessaria absinthioides</i>	94	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-4H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva



Tabla 1-26. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-28 en abril.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L2-28A	<i>Tessaria absinthioides</i>	85	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-28B	<i>Tessaria absinthioides</i>	82	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-28C	<i>Tessaria absinthioides</i>	52	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-28D	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-28E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-28F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-28G	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-28H	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	5 - 25	Débil	Crecimiento vegetativo
L2-28I	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-28J	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	5 - 25	Débil	Crecimiento vegetativo
L2-28K	<i>Distichlis spicata*</i>				



Tabla 1-27. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-27 en abril.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L2-27A	<i>Tessaria absinthioides</i>	59	5 - 25	Débil	Crecimiento vegetativo
L2-27B	<i>Tessaria absinthioides</i>	31	5 - 25	Débil	Crecimiento vegetativo
L2-27C	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	5 - 25	Débil	Crecimiento vegetativo
L2-27D	<i>Tessaria absinthioides</i>	41	5 - 25	Débil	Crecimiento vegetativo
L2-27E	<i>Tessaria absinthioides</i>	88	25 - 50	Débil	Crecimiento vegetativo
L2-27F	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	5 - 25	Débil	Crecimiento vegetativo
L2-27G	<i>Tessaria absinthioides</i>	35	25 - 50	Débil	Crecimiento vegetativo
L2-27H	<i>Tessaria absinthioides</i>	125	25 - 50	Débil	Crecimiento vegetativo
L2-27I	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	< 5%	Débil	Crecimiento vegetativo
L2-27J	<i>Tessaria absinthioides</i>	53	5 - 25	Débil	Crecimiento vegetativo
L2-27K	<i>Distichlis spicata</i>	7	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-28. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-15 en abril.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L3-15A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-15B	<i>Tessaria absinthioides</i>	130	25 - 50	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L3-15C	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	< 5%	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L3-15D	<i>Tessaria absinthioides</i>	67	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-15E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-15F	<i>Tessaria absinthioides</i>	76	50 - 75	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L3-15G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-15H	<i>Tessaria absinthioides</i>	110	25 - 50	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L3-15I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-15J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva



Tabla 1-29. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-5 en abril.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L3-5A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-5B	<i>Tessaria absinthioides</i>	21	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-5C	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	50 - 75	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L3-5D	<i>Distichlis spicata</i>	5	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-5E	<i>Tessaria absinthioides</i>	62	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-5F	<i>Tessaria absinthioides</i>	59	25 - 50	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L3-5G	<i>Tessaria absinthioides</i>	94	75 - 100	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L3-5H	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	75 - 100	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L3-5I	<i>Atriplex atacamensis</i>	90	75 - 100	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L3-5J	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva



Tabla 1-30. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-3 en abril.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L3-3A	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-3B	<i>Tessaria absinthioides</i>	64	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-3C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-3D	<i>Tessaria absinthioides</i>	84	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-3E	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-3F	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-3G	<i>Tessaria absinthioides</i>	88	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-3H	<i>Tessaria absinthioides</i>	64	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-3I	<i>Tessaria absinthioides</i>	110	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-3J	<i>Tessaria absinthioides</i>	66	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-31. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-3 en abril.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L4-3-A*	<i>Acantholippia deserticola</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva



* Individuo arrancado

Tabla 1-32. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 en abril.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L4-17A	<i>Tessaria absinthioides</i>	43	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L4-17B	<i>Tessaria absinthioides</i>	62	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L4-17C	<i>Tessaria absinthioides</i>	62	50 - 75	Crecimiento normal	Crec. vegetativo y floración
L4-17D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L4-17E	<i>Tessaria absinthioides</i>	92	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L4-17F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L4-17G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L4-17H	<i>Tessaria absinthioides</i>	52	75 - 100	Crecimiento normal	Crec. vegetativo y floración
L4-17I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L4-17J	<i>Tessaria absinthioides</i>	67	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L4-17K	<i>Distichlis spicata</i>	10	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-33. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-6 en abril.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L5-6A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-6B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-6C	<i>Tessaria absinthioides</i>	44	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L5-6D	<i>Tessaria absinthioides</i>	57	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L5-6E	<i>Tessaria absinthioides</i>	38	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L5-6F	<i>Tessaria absinthioides</i>	95	75 - 100	Crecimiento normal	Crec. vegetativo y floración
L5-6G	<i>Tessaria absinthioides</i>	47	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L5-6H	<i>Tessaria absinthioides</i>	43	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L5-6I	<i>Tessaria absinthioides</i>	40	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L5-6J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva



Tabla 1-34. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 en abril.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L5-7A	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	25 - 50	Crecimiento normal	Crec. vegetativo y floración
L5-7B	<i>Tessaria absinthioides</i>	86	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L5-7C	<i>Tessaria absinthioides</i>	72	5 - 25	Crecimiento normal	Crec. vegetativo y floración
L5-7D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-7E	<i>Tessaria absinthioides</i>	94	75 - 100	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L5-7F	<i>Tessaria absinthioides</i>	69	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L5-7G	<i>Tessaria absinthioides</i>	30	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L5-7H	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L5-7I	<i>Tessaria absinthioides</i>	82	25 - 50	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L5-7J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-7K	<i>Tessaria absinthioides</i>				



Tabla 1-35. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-2 en abril.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L9-2-A	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-2-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	65	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-2-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	5 - 25	Crecimiento normal	Crec. vegetativo y floración
L9-2-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-2-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-2-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	77	75 - 100	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L9-2-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-2-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	81	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-2-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-2-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	4	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-36. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-1 en abril.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L9-1-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	52	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-1-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-1-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	72	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-1-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-1-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	67	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-1-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-1-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	95	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-1-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	78	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-1-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-1-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	120	25 - 50	Crecimiento normal	Crec. vegetativo y floración
L9-1-K	<i>Tessaria absinthioides</i>	76	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



1.3 — Resultados de la campaña de julio 2013

Tabla 1-37. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 en julio.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
1027A	<i>Distichlis spicata</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
1027B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva



Tabla 1-38. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 en julio.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L7-7A	<i>Juncus balticus</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L7-7B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva



Tabla 1-39. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-14 en julio.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L7-14A	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L7-14B	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L7-14C	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L7-14D	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L7-14E	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L7-14F	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L7-14G	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L7-14H	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L7-14I	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L7-14J	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L7-14K	<i>Distichlis spicata</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva



Tabla 1-40. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L1-3 en julio.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L1-3A	<i>Atriplex atacamensis</i>	27	5 - 25	Crecimiento o normal	Crecimiento vegetativo
L1-3B	<i>Atriplex atacamensis</i>	76	25 - 50	Crecimiento o normal	Crecimiento vegetativo
L1-3C	<i>Atriplex atacamensis</i>	94	75 - 100	Crecimiento o normal	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-41. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-26 en julio.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L2-26A	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-26B	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-26C	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-26D	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-26E	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-26F	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-26G	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-26H	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-26I	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-26J	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva



Tabla 1-42. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-25 en julio.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L2-25A	<i>Distichlis spicata</i>	10	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-25B	<i>Atriplex atacamensis</i>	100	75 - 100	Excepcionalmente vigoroso	Crec. vegetativo y floración
L2-25C	<i>Atriplex atacamensis</i>	48	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-43. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-4 en julio.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L2-4A	<i>Atriplex atacamensis</i>	1,2	75 - 100	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L2-4B	<i>Atriplex atacamensis</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-4C	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-4D	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-4E	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-4F	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-4G	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-4H	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva



Tabla 1-44. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-28 en julio.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L2-28A	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-28B	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-28C	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-28D	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-28E	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-28F	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-28G	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-28H	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-28I	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-28J	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-28K	<i>Distichlis spicata*</i>				



Tabla 1-45. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-27 en julio.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L2-27A	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-27B	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-27C	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-27D	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-27E	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-27F	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-27G	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-27H	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-27I	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-27J	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-27K	<i>Distichlis spicata</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva



Tabla 1-46. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-15 en julio.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L3-15A	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-15B	<i>Tessaria absinthioides</i>	130	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-15C	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-15D	<i>Tessaria absinthioides</i>	95	5 - 25	Excepcionalmente vigoroso	Crecimiento vegetativo
L3-15E	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-15F	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-15G	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-15H	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-15I	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-15J	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva



Tabla 1-47. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-5 en julio.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L3-5A	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-5B	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-5C	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-5D	<i>Distichlis spicata</i>	8	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-5E	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-5F	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-5G	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-5H	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-5I	<i>Atriplex atacamensis</i>	50	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-5J	<i>Atriplex atacamensis</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva



Tabla 1-48. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-3 en julio.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L3-3A	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-3B	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-3C	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-3D	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-3E	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-3F	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-3G	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-3H	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-3I	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-3J	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva



Tabla 1-49. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-3 en julio.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L4-3-A*	<i>Acantholippia deserticola</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva



* Individuo arrancado

Tabla 1-50. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 en julio.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L4-17A	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L4-17B	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L4-17C	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L4-17D	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L4-17E	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L4-17F	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L4-17G	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L4-17H	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L4-17I	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L4-17J	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L4-17K	<i>Distichlis spicata</i>	5	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-51. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-6 en julio.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L5-6A	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-6B	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-6C	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-6D	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-6E	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-6F	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-6G	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-6H	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-6I	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-6J	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva



Tabla 1-52. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 en julio.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L5-7A	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-7B	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-7C	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-7D	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-7E	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-7F	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-7G	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-7H	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-7I	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-7J	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-7K	<i>Tessaria absinthioides</i>				



Tabla 1-53. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-2 en julio.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L9-2-A	<i>Atriplex atacamensis</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-2-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-2-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-2-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-2-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-2-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-2-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-2-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-2-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-2-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva



Tabla 1-54. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-1 en julio.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L9-1-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-1-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-1-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-1-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-1-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-1-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-1-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-1-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-1-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-1-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-1-K	<i>Tessaria absinthioides</i>	0	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva



1.4 — Resultados de la campaña de octubre 2013

Tabla 1-55. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 en octubre.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
1027A	<i>Distichlis spicata</i>	7	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
1027B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	5	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-56. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 en octubre.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L7-7A	<i>Juncus balticus</i>	20	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L7-7B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	3	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-57. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-14 en octubre.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L7-14A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L7-14B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L7-14C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L7-14D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L7-14E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L7-14F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L7-14G	<i>Tessaria absinthioides</i>	5	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L7-14H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L7-14I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L7-14J	<i>Tessaria absinthioides</i>	15	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L7-14K	<i>Distichlis spicata</i>				



Tabla 1-58. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L1-3 en octubre.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L1-3A	<i>Atriplex atacamensis</i>	29	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L1-3B	<i>Atriplex atacamensis</i>	74	25 - 50	Crecimiento normal	Crec. vegetativo y fructificación
L1-3C	<i>Atriplex atacamensis</i>	110	75 - 100	Crecimiento normal	Crec. vegetativo y fructificación



Tabla 1-59. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-26 en octubre.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L2-26A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-26B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-26C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-26D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-26E	<i>Tessaria absinthioides</i>	20	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-26F	<i>Tessaria absinthioides</i>	10	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-26G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-26H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-26I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-26J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva



Tabla 1-60. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-25 en octubre.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L2-25A	<i>Distichlis spicata</i>	25	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-25B	<i>Atriplex atacamensis</i>	96	75 - 100	Excepcionalmente vigoroso	Crec. vegetativo y fructificación
L2-25C	<i>Atriplex atacamensis</i>	54	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-61. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-4 en octubre.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L2-4A	<i>Atriplex atacamensis</i>	115	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-4B	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-4C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-4D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-4E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-4F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-4G	<i>Tessaria absinthioides</i>	20	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-4H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva



Tabla 1-62. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-28 en octubre.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L2-28A	<i>Tessaria absinthioides</i>	10	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-28B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-28C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-28D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-28E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-28F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-28G	<i>Tessaria absinthioides</i>	30	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-28H	<i>Tessaria absinthioides</i>	10	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-28I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-28J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-28K	<i>Distichlis spicata*</i>				



Tabla 1-63. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-27 en octubre.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L2-27A	<i>Tessaria absinthioides</i>	18	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-27B	<i>Tessaria absinthioides</i>	38	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-27C	<i>Tessaria absinthioides</i>	28	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-27D	<i>Tessaria absinthioides</i>	8	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-27E	<i>Tessaria absinthioides</i>	37	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-27F	<i>Tessaria absinthioides</i>	10	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-27G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-27H	<i>Tessaria absinthioides</i>	52	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L2-27I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-27J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L2-27K	<i>Distichlis spicata</i>	10	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-64. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-15 en octubre.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L3-15A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-15B	<i>Tessaria absinthioides</i>	68	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-15C	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-15D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-15E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-15F	<i>Tessaria absinthioides</i>	38	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-15G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-15H	<i>Tessaria absinthioides</i>	67	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-15I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-15J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva



Tabla 1-65. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-5 en octubre.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L3-5A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-5B	<i>Tessaria absinthioides</i>	26	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-5C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-5D	<i>Distichlis spicata</i>	15	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-5E	<i>Tessaria absinthioides</i>	29	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-5F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-5G	<i>Tessaria absinthioides</i>	28	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-5H	<i>Tessaria absinthioides</i>	57	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-5I	<i>Atriplex atacamensis</i>	52	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-5J	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva



Tabla 1-66. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-3 en octubre.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L3-3A	<i>Tessaria absinthioides</i>	51	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-3B	<i>Tessaria absinthioides</i>	47	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-3C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L3-3D	<i>Tessaria absinthioides</i>	21	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-3E	<i>Tessaria absinthioides</i>	26	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-3F	<i>Tessaria absinthioides</i>	14	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-3G	<i>Tessaria absinthioides</i>	20	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-3H	<i>Tessaria absinthioides</i>	24	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-3I	<i>Tessaria absinthioides</i>	19	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L3-3J	<i>Tessaria absinthioides</i>	32	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-67. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-3 en octubre.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L4-3-A*	<i>Acantholippia deserticola</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva



* Individuo arrancado

Tabla 1-68. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 en octubre.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L4-17A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L4-17B	<i>Tessaria absinthioides</i>	28	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L4-17C	<i>Tessaria absinthioides</i>	30	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L4-17D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L4-17E	<i>Tessaria absinthioides</i>	25	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L4-17F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L4-17G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L4-17H	<i>Tessaria absinthioides</i>	12	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L4-17I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L4-17J	<i>Tessaria absinthioides</i>	30	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L4-17K	<i>Distichlis spicata</i>	10	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-69. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-6 en octubre.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L5-6A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-6B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-6C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-6D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-6E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-6F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-6G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-6H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-6I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-6J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva

**Tabla 1-70. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 en octubre.**

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L5-7A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-7B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-7C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-7D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-7E	<i>Tessaria absinthioides</i>	5	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L5-7F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-7G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-7H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-7I	<i>Tessaria absinthioides</i>	14	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L5-7J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L5-7K	<i>Tessaria absinthioides</i>				



Tabla 1-71. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-2 en octubre.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L9-2-A	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-2-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	33	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-2-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	37	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-2-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-2-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-2-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	31	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-2-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	23	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-2-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-2-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	21	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-2-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	24	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo



Tabla 1-72. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-1 en octubre.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L9-1-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	12	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-1-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	Seco, senescente o recesivo	Senescente o recesiva
L9-1-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	28	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-1-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	15	75 - 100	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-1-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	26	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-1-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	7	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-1-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	57	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-1-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	43	5 - 25	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-1-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	42	50 - 75	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-1-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	57	< 5%	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo
L9-1-K	<i>Tessaria absinthioides</i>	34	25 - 50	Crecimiento normal	Crecimiento vegetativo

