



Anexo I. Informe Anual 2016
Estado vital de la vegetación

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

geobiota

Preparado SQM Salar S.A.
Mayo 2017



Contenido

1.	ESTADO VITAL DE LA VEGETACIÓN.....	1
1.1	Resultados de la campaña de enero 2016.....	2
1.2	Resultados de la campaña de abril 2016.....	20
1.3	Resultados de la campaña de julio 2016.....	38
1.4	Resultados de la campaña de octubre 2016.....	56

Tablas

Tabla 1-1.	Categorías de vitalidad utilizadas en las descripciones vegetacionales.....	1
Tabla 1-2.	Categorías de porcentaje de copa verde utilizadas en las descripciones vegetacionales.....	1
Tabla 1-3.	Categorías de fenología utilizadas en las descripciones vegetacionales.....	1
Tabla 1-4.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-1 en enero.....	2
Tabla 1-5.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-2 en enero.....	3
Tabla 1-6.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 en enero.....	4
Tabla 1-7.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 en enero.....	5
Tabla 1-8.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-2 en enero.....	6
Tabla 1-9.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 3-15 en enero.....	7
Tabla 1-10.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 5-6 en enero.....	8
Tabla 1-11.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 3-3 en enero.....	9
Tabla 1-12.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 3-5 en enero.....	10
Tabla 1-13.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1-3 en enero.....	11
Tabla 1-14.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 2-28 en enero.....	12
Tabla 1-15.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 2-26 en enero.....	13
Tabla 1-16.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 2-25 en enero.....	14
Tabla 1-17.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 2-4 en enero.....	15
Tabla 1-18.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 2-27 en enero.....	16
Tabla 1-19.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 7-14 en enero.....	17
Tabla 1-20.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 en enero.....	18
Tabla 1-21.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 en enero.....	19
Tabla 1-22.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-1 en abril.....	20
Tabla 1-23.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-2 en abril.....	21
Tabla 1-24.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 en abril.....	22
Tabla 1-25.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 en abril.....	23
Tabla 1-26.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-2 en abril.....	24
Tabla 1-27.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 3-15 en abril.....	25
Tabla 1-28.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 5-6 en abril.....	26
Tabla 1-29.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 3-3 en abril.....	27
Tabla 1-30.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 3-5 en abril.....	28
Tabla 1-31.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1-3 en abril.....	29
Tabla 1-32.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 2-28 en abril.....	30
Tabla 1-33.	Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 2-26 en abril.....	31

Tabla 1-34. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 2-25 en abril.	32
Tabla 1-35. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 2-4 en abril.	33
Tabla 1-36. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 2-27 en abril.	34
Tabla 1-37. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 7-14 en abril.	35
Tabla 1-38. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 en abril.	36
Tabla 1-39. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 en abril.....	37
Tabla 1-40. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-1 en julio.....	38
Tabla 1-41. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-2 en julio.....	39
Tabla 1-42. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 en julio.....	40
Tabla 1-43. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 en julio.....	41
Tabla 1-44. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-2 en julio.....	42
Tabla 1-45. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 3-15 en julio.....	43
Tabla 1-46. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 5-6 en julio.....	44
Tabla 1-47. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 3-3 en julio.....	45
Tabla 1-48. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 3-5 en julio.....	46
Tabla 1-49. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1-3 en julio.....	47
Tabla 1-50. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 2-28 en julio.....	48
Tabla 1-51. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 2-26 en julio.....	49
Tabla 1-52. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 2-25 en julio.....	50
Tabla 1-53. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 2-4 en julio.....	51
Tabla 1-54. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 2-27 en julio.....	52
Tabla 1-55. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 7-14 en julio.....	53
Tabla 1-56. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 en julio.....	54
Tabla 1-57. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 en julio.....	55
Tabla 1-58. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-1 en octubre. 56	
Tabla 1-59. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-2 en octubre. 57	
Tabla 1-60. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 en octubre. 58	
Tabla 1-61. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 en octubre.	59
Tabla 1-62. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-2 en octubre. 60	
Tabla 1-63. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 3-15 en octubre. 61	
Tabla 1-64. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 5-6 en octubre. ..	62
Tabla 1-65. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 3-3 en octubre. ..	63
Tabla 1-66. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 3-5 en octubre. ..	64
Tabla 1-67. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1-3 en octubre. ..	65
Tabla 1-68. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 2-28 en octubre. 66	
Tabla 1-69. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 2-26 en octubre. 67	
Tabla 1-70. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 2-25 en octubre. 68	
Tabla 1-71. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 2-4 en octubre. ..	69
Tabla 1-72. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 2-27 en octubre. 70	
Tabla 1-73. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 7-14 en octubre. 71	
Tabla 1-74. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 en octubre. 72	
Tabla 1-75. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 en octubre. 73	

Figuras



Figura 1-1. Fotografía punto de monitoreo L9-1 en enero.....	2
Figura 1-2. Fotografía punto de monitoreo L9-2 en enero.....	3
Figura 1-3. Fotografía punto de monitoreo L5-7 en enero.....	4
Figura 1-4. Fotografía punto de monitoreo L4-17 en enero.....	5
Figura 1-5. Fotografía punto de monitoreo L4-2 en enero.....	6
Figura 1-6. Fotografía punto de monitoreo L3-15 en enero.....	7
Figura 1-7. Fotografía punto de monitoreo L5-6 en enero.....	8
Figura 1-8. Fotografía punto de monitoreo L3-3 en enero.....	9
Figura 1-9. Fotografía punto de monitoreo L3-5 en enero.....	10
Figura 1-10. Fotografía punto de monitoreo L1-3 en enero.....	11
Figura 1-11. Fotografía punto de monitoreo L2-28 en enero.....	12
Figura 1-12. Fotografía punto de monitoreo L2-26 en enero.....	13
Figura 1-13. Fotografía punto de monitoreo L2-25 en enero.....	14
Figura 1-14. Fotografía punto de monitoreo L2-4 en enero.....	15
Figura 1-15. Fotografía punto de monitoreo L2-27 en enero.....	16
Figura 1-16. Fotografía punto de monitoreo L7-14 en enero.....	17
Figura 1-17. Fotografía punto de monitoreo L7-7 en enero.....	18
Figura 1-18. Fotografía punto de monitoreo 1027 en enero.....	19
Figura 1-19. Fotografía punto de monitoreo L9-1 en abril.....	20
Figura 1-20. Fotografía punto de monitoreo L9-2 en abril.....	21
Figura 1-21. Fotografía punto de monitoreo L5-7 en abril.....	22
Figura 1-22. Fotografía punto de monitoreo L4-17 en abril.....	23
Figura 1-23. Fotografía punto de monitoreo L4-2 en abril.....	24
Figura 1-24. Fotografía punto de monitoreo L3-15 en abril.....	25
Figura 1-25. Fotografía punto de monitoreo L5-6 en abril.....	26
Figura 1-26. Fotografía punto de monitoreo L3-3 en abril.....	27
Figura 1-27. Fotografía punto de monitoreo L3-5 en abril.....	28
Figura 1-28. Fotografía punto de monitoreo L1-3 en abril.....	29
Figura 1-29. Fotografía punto de monitoreo L2-28 en abril.....	30
Figura 1-30. Fotografía punto de monitoreo L2-26 en abril.....	31
Figura 1-31. Fotografía punto de monitoreo L2-25 en abril.....	32
Figura 1-32. Fotografía punto de monitoreo L2-4 en abril.....	33
Figura 1-33. Fotografía punto de monitoreo L2-27 en abril.....	34
Figura 1-34. Fotografía punto de monitoreo L7-14 en abril.....	35
Figura 1-35. Fotografía punto de monitoreo L7-7 en abril.....	36
Figura 1-36. Fotografía punto de monitoreo 1027 en abril.....	37
Figura 1-37. Fotografía punto de monitoreo L9-1 en julio.....	38
Figura 1-38. Fotografía punto de monitoreo L9-2 en julio.....	39
Figura 1-39. Fotografía punto de monitoreo L5-7 en julio.....	40
Figura 1-40. Fotografía punto de monitoreo L4-17 en julio.....	41
Figura 1-41. Fotografía punto de monitoreo L4-2 en julio.....	42
Figura 1-42. Fotografía punto de monitoreo L3-15 en julio.....	43
Figura 1-43. Fotografía punto de monitoreo L5-6 en julio.....	44
Figura 1-44. Fotografía punto de monitoreo L3-3 en julio.....	45
Figura 1-45. Fotografía punto de monitoreo L3-5 en julio.....	46
Figura 1-46. Fotografía punto de monitoreo L1-3 en julio.....	47
Figura 1-47. Fotografía punto de monitoreo L2-28 en julio.....	48

Figura 1-48. Fotografía punto de monitoreo L2-26 en julio.....	49
Figura 1-49. Fotografía punto de monitoreo L2-25 en julio.....	50
Figura 1-50. Fotografía punto de monitoreo L2-4 en julio.....	51
Figura 1-51. Fotografía punto de monitoreo L2-27 en julio.....	52
Figura 1-52. Fotografía punto de monitoreo L7-14 en julio.....	53
Figura 1-53. Fotografía punto de monitoreo L7-7 en julio.....	54
Figura 1-54. Fotografía punto de monitoreo 1027 en julio.....	55
Figura 1-55. Fotografía punto de monitoreo L9-1 en octubre.....	56
Figura 1-56. Fotografía punto de monitoreo L9-2 en octubre.....	57
Figura 1-57. Fotografía punto de monitoreo L5-7 en octubre.....	58
Figura 1-58. Fotografía punto de monitoreo L4-17 en octubre.....	59
Figura 1-59. Fotografía punto de monitoreo L4-2 en octubre.....	60
Figura 1-60. Fotografía punto de monitoreo L3-15 en octubre.....	61
Figura 1-61. Fotografía punto de monitoreo L5-6 en octubre.....	62
Figura 1-62. Fotografía punto de monitoreo L3-3 en octubre.....	63
Figura 1-63. Fotografía punto de monitoreo L3-5 en octubre.....	64
Figura 1-64. Fotografía punto de monitoreo L1-3 en octubre.....	65
Figura 1-65. Fotografía punto de monitoreo L2-28 en octubre.....	66
Figura 1-66. Fotografía punto de monitoreo L2-26 en octubre.....	67
Figura 1-67. Fotografía punto de monitoreo L2-25 en octubre.....	68
Figura 1-68. Fotografía punto de monitoreo L2-4 en octubre.....	69
Figura 1-69. Fotografía punto de monitoreo L2-27 en octubre.....	70
Figura 1-70. Fotografía punto de monitoreo L7-14 en octubre.....	71
Figura 1-71. Fotografía punto de monitoreo L7-7 en octubre.....	72
Figura 1-72. Fotografía punto de monitoreo 1027 en octubre.....	73

1. ESTADO VITAL DE LA VEGETACIÓN

A continuación, se presentan los resultados de las mediciones de altura, follaje 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 2016, los registros son acompañados de una fotografía de la parcela donde se realizó el muestreo.

Tabla 1-1. Categorías de vitalidad utilizadas en las descripciones vegetacionales

Categoría	Estado vital
0	Ejemplar seco, no presenta follaje verde ni estructura reproductivas de ningún tipo
1	Ejemplar muy débil, presenta escaso follaje verde, sin producción de frutos, se observan signos de ataque de patógenos
2	Ejemplar débil, aunque presenta follaje verde puede observarse signos leves de ataque de patógenos, capaz de producir algunos frutos
3	Ejemplar de crecimiento normal, presenta gran parte de su follaje verde, Producción de frutos, sin signos de patógenos.
4	Ejemplar excepcionalmente vigoroso, presenta abundancia de follaje y estructuras reproductivas

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 1-2. Categorías de porcentaje de copa verde utilizadas en las descripciones vegetacionales

Categoría	Porcentaje de copa verde
0	0 %
1	< 5 %
2	5 – 25%
3	25 – 50%
4	50 – 75%
5	75 – 100%

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 1-3. Categorías de fenología utilizadas en las descripciones vegetacionales

Categoría	Fase fenológica
1	Senescente
2	Crecimiento vegetativo
3	Floración
4	Fructificación

Fuente: Elaboración propia.

1.1 Resultados de la campaña de enero 2016

Tabla 1-4. 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>	50	4	4	2
L9-1-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L9-1-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	82	5	4	2
L9-1-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	74	5	4	2
L9-1-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	77	4	4	2
L9-1-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	4	4	2
L9-1-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L9-1-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	74	5	4	2
L9-1-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	110	5	4	2-3
L9-1-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	110	4	4	2
L9-1-K	<i>Tessaria absinthioides</i>	94	6	4	2

Figura 1-1. Fotografía punto de monitoreo L9-1 en enero



Tabla 1-5. 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>	-	-	-	-
L9-2-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	4	4	2
L9-2-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L9-2-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L9-2-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L9-2-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	96	5	4	2-3
L9-2-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	52	4	4	2-3
L9-2-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	4	4	2-3
L9-2-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	43	3	4	2
L9-2-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	23	3	4	2

Figura 1-2. Fotografía punto de monitoreo L9-2 en enero.



Tabla 1-6. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 en enero.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L5-7-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L5-7-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	52	4	4	2
L5-7-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	4	3	2
L5-7-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L5-7-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	78	5	4	2-3
L5-7-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L5-7-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L5-7-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L5-7-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	77	5	4	2-3
L5-7-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-

Figura 1-3. Fotografía punto de monitoreo L5-7 en enero.



Tabla 1-7. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 en enero

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L4-17-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	72	5	4	2-3
L4-17-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	67	4	4	2-3
L4-17-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	84	5	4	2-3
L4-17-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L4-17-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	65	4	4	2-3
L4-17-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L4-17-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L4-17-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	4	3	2
L4-17-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L4-17-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L4-17-k	<i>Distichlis spicata</i>	20	6	5	2

Figura 1-4. Fotografía punto de monitoreo L4-17 en enero.



Tabla 1-8. 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>Aloysia deserticola</i> ¹	-	-	-	-

¹ Sinónimo actual de *Acantholippia deserticola*

Figura 1-5. Fotografía punto de monitoreo L4-3 en enero.



Tabla 1-9. 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>	-	-	-	-
L3-15B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L3-15C	<i>Tessaria absinthioides</i>	115	4	4	2
L3-15D	<i>Tessaria absinthioides</i>	86	6	4	2
L3-15E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L3-15F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L3-15G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L3-15H	<i>Tessaria absinthioides</i>	78	4	4	2
L3-15I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L3-15J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-

Figura 1-6. Fotografía punto de monitoreo L3-15 en enero.



Tabla 1-10. 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>	-	-	-	-
L5-6B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L5-6C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L5-6D	<i>Tessaria absinthioides</i>	27	4	3	2
L5-6E	<i>Tessaria absinthioides</i>	25	5	4	2
L5-6F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L5-6G	<i>Tessaria absinthioides</i>	52	4	4	2
L5-6H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L5-6I	<i>Tessaria absinthioides</i>	41	4	4	2
L5-6J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-

Figura 1-7. Fotografía punto de monitoreo L5-6 en enero.



Tabla 1-11. 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>	93	5	4	2
L3-3B	<i>Tessaria absinthioides</i>	84	4	4	2
L3-3C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L3-3D	<i>Tessaria absinthioides</i>	62	3	3	2
L3-3E	<i>Tessaria absinthioides</i>	86	5	4	2-3
L3-3F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L3-3G	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	4	4	2
L3-3H	<i>Tessaria absinthioides</i>	17	2	4	2
L3-3I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L3-3J	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	5	4	2

Figura 1-8. Fotografía punto de monitoreo L3-3 en enero.



Tabla 1-12. 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>	-	-	-	-
L3-5B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L3-5C	<i>Tessaria absinthioides</i>	81	4	4	2-3
L3-5D	<i>Distichlis spicata</i>	-	-	-	-
L3-5E	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	6	4	2-3
L3-5F	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	5	4	2-3
L3-5G	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	5	4	2-3
L3-5H	<i>Tessaria absinthioides</i>	89	4	4	2-3
L3-5I	<i>Atriplex atacamensis</i>	119	6	5	2-3
L3-5J	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	-	-	-

Figura 1-9. Fotografía punto de monitoreo L3-5 en enero.



Tabla 1-13. 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>	30	4	4	2-3
L1-3B	<i>Atriplex atacamensis</i>	79	5	4	2-3
L1-3C	<i>Atriplex atacamensis</i>	112	5	4	2-3

Figura 1-10. Fotografía punto de monitoreo L1-3 en enero.



Tabla 1-14. 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>	-	-	-	-
L2-28B	<i>Tessaria absinthioides</i>	84	5	4	2
L2-28C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L2-28D	<i>Tessaria absinthioides</i>	30	4	3	2
L2-28E	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	6	4	2
L2-28F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L2-28G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L2-28H	<i>Tessaria absinthioides</i>	52	4	4	2
L2-28I	<i>Tessaria absinthioides</i>	40	4	4	2
L2-28J	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	4	4	2

Figura 1-11. Fotografía punto de monitoreo L2-28 en enero.



Tabla 1-15. 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>	20	3	3	2
L2-26B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L2-26C	<i>Tessaria absinthioides</i>	35	4	4	2
L2-26D	<i>Tessaria absinthioides</i>	25	4	4	2
L2-26E	<i>Tessaria absinthioides</i>	48	5	4	2
L2-26F	<i>Tessaria absinthioides</i>	48	4	4	2
L2-26G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L2-26H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L2-26I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L2-26J	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	6	4	2-3

Figura 1-12. Fotografía punto de monitoreo L2-26 en enero.



Tabla 1-16. 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>	18	4	4	2
L2-25B	<i>Atriplex atacamensis</i>	100	6	4	2
L2-25C	<i>Atriplex atacamensis</i>	62	6	4	2

Figura 1-13. Fotografía punto de monitoreo L2-25 en enero.



Tabla 1-17. 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>	150	6	5	2-3
L2-4B	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	-	-	-
L2-4C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L2-4D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L2-4E	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	5	4	2-3
L2-4F	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	5	4	2
L2-4G	<i>Tessaria absinthioides</i>	78	5	5	2-3
L2-4H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-

Figura 1-14. Fotografía punto de monitoreo L2-4 en enero.



Tabla 1-18. 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>	83	5	4	2-3
L2-27B	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	4	4	2-3
L2-27C	<i>Tessaria absinthioides</i>	47	3	4	2
L2-27D	<i>Tessaria absinthioides</i>	91	4	4	2
L2-27E	<i>Tessaria absinthioides</i>	115	4	4	2-3
L2-27F	<i>Tessaria absinthioides</i>	76	3	4	2
L2-27G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L2-27H	<i>Tessaria absinthioides</i>	98	5	4	2
L2-27I	<i>Tessaria absinthioides</i>	62	4	4	2
L2-27J	<i>Tessaria absinthioides</i>	64	3	4	2
	<i>Distichlis spicata</i>	20	6	4	2-3

Figura 1-15. Fotografía punto de monitoreo L2-27 en enero.



Tabla 1-19. 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>	-	-	-	-
L7-14B	<i>Tessaria absinthioides</i>	31	5	4	2
L7-14C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L7-14D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L7-14E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L7-14F	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	4	4	2-3
L7-14G	<i>Tessaria absinthioides</i>	36	5	4	2
L7-14H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L7-14I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	-	-	-
L7-14J	<i>Tessaria absinthioides</i>	42	6	4	2-3

Figura 1-16. Fotografía punto de monitoreo L7-14 en enero.



Tabla 1-20. 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>	60	4	4	2
L7-7B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	6	6	5	2

Figura 1-17. Fotografía punto de monitoreo L7-7 en enero.



Tabla 1-21. 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>	5	6	4	2
1027B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	12	6	5	2

Figura 1-18. Fotografía punto de monitoreo 1027 en enero.



1.2 Resultados de la campaña de abril 2016

Tabla 1-22. 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>	51	3	4	2
L9-1-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L9-1-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	82	4	4	2
L9-1-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	74	4	3	2
L9-1-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	84	3	4	2
L9-1-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	78	4	4	2
L9-1-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L9-1-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	73	4	4	2
L9-1-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	97	5	4	2-3
L9-1-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	112	3	4	2
L9-1-K	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	4	4	2

Figura 1-19. Fotografía punto de monitoreo L9-1 en abril.



Tabla 1-23. 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>	-	1	1	1
L9-2-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	62	3	3	2
L9-2-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L9-2-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L9-2-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L9-2-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	87	4	4	2
L9-2-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	63	3	4	2
L9-2-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	64	4	4	2
L9-2-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	64	3	3	2
L9-2-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	35	4	4	2

Figura 1-20. Fotografía punto de monitoreo L9-2 en abril.



Tabla 1-24. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 en abril.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L5-7-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L5-7-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	58	3	4	2
L5-7-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	65	2	4	2
L5-7-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L5-7-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	95	5	4	2
L5-7-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	62	3	4	2
L5-7-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L5-7-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L5-7-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	72	4	4	2
L5-7-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1

Figura 1-21. Fotografía punto de monitoreo L5-7 en abril.

Tabla 1-25. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 en abril.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L4-17-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	68	3	3	2
L4-17-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	65	3	4	2
L4-17-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	76	4	4	2
L4-17-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	37	2	3	2
L4-17-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	65	3	3	2
L4-17-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L4-17-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L4-17-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	49	3	3	2
L4-17-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L4-17-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L4-17-k	<i>Distichlis spicata</i>	8	3	4	2

Figura 1-22. Fotografía punto de monitoreo L4-17 en abril.



Tabla 1-26. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-3 en abril.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L4-2-A	<i>Aloysia deserticola</i> ¹	0	1	1	1

¹ Sinónimo actual de *Acantholippia deserticola*

Figura 1-23. Fotografía punto de monitoreo L4-3 en abril.



Tabla 1-27. 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>	-	1	1	1
L3-15B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-15C	<i>Tessaria absinthioides</i>	105	3	4	2
L3-15D	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	5	4	2
L3-15E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-15F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-15G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-15H	<i>Tessaria absinthioides</i>	86	3	4	2
L3-15I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-15J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1

Figura 1-24. Fotografía punto de monitoreo L3-15 en abril.



Tabla 1-28. 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>	-	1	1	1
L5-6B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L5-6C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L5-6D	<i>Tessaria absinthioides</i>	36	4	4	2
L5-6E	<i>Tessaria absinthioides</i>	25	3	3	2
L5-6F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L5-6G	<i>Tessaria absinthioides</i>	59	4	3	2
L5-6H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L5-6I	<i>Tessaria absinthioides</i>	39	3	4	2
L5-6J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1

Figura 1-25. Fotografía punto de monitoreo L5-6 en abril.

Tabla 1-29. 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>	84	3	3	2
L3-3B	<i>Tessaria absinthioides</i>	33	4	4	2
L3-3C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-3D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-3E	<i>Tessaria absinthioides</i>	89	3	3	2
L3-3F	<i>Tessaria absinthioides</i>	62	2	3	2
L3-3G	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	3	3	2
L3-3H	<i>Tessaria absinthioides</i>	16	2	4	2
L3-3I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-3J	<i>Tessaria absinthioides</i>	85	4	3	2

Figura 1-26. Fotografía punto de monitoreo L3-3 en abril.

Tabla 1-30. 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>	-	1	1	1
L3-5B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-5C	<i>Tessaria absinthioides</i>	69	3	4	2
L3-5D	<i>Distichlis spicata</i>	-	1	1	1
L3-5E	<i>Tessaria absinthioides</i>	96	4	4	2
L3-5F	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	5	4	2
L3-5G	<i>Tessaria absinthioides</i>	86	4	4	2
L3-5H	<i>Tessaria absinthioides</i>	81	5	4	2
L3-5I	<i>Atriplex atacamensis</i>	100	5	4	2-3
L3-5J	<i>Atriplex atacamensis</i>	47	3	4	2

Figura 1-27. Fotografía punto de monitoreo L3-5 en abril.

Tabla 1-31. 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>	28	3	4	2
L1-3B	<i>Atriplex atacamensis</i>	75	3	4	2
L1-3C	<i>Atriplex atacamensis</i>	103	5	4	2

Figura 1-28. Fotografía punto de monitoreo L1-3 en abril.

Tabla 1-32. 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>	-	1	1	1
L2-28B	<i>Tessaria absinthioides</i>	86	3	4	2
L2-28C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-28D	<i>Tessaria absinthioides</i>	42	2	4	2
L2-28E	<i>Tessaria absinthioides</i>	67	4	4	2
L2-28F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-28G	<i>Tessaria absinthioides</i>	32	3	3	2
L2-28H	<i>Tessaria absinthioides</i>	73	3	3	2
L2-28I	<i>Tessaria absinthioides</i>	43	5	4	2
L2-28J	<i>Tessaria absinthioides</i>	59	4	4	2

Figura 1-29. Fotografía punto de monitoreo L2-28 en abril.



Tabla 1-33. 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>	-	1	1	1
L2-26B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-26C	<i>Tessaria absinthioides</i>	34	2	4	2
L2-26D	<i>Tessaria absinthioides</i>	32	2	4	2
L2-26E	<i>Tessaria absinthioides</i>	36	3	4	2
L2-26F	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	3	4	2
L2-26G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-26H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-26I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-26J	<i>Tessaria absinthioides</i>	52	5	4	2

Figura 1-30. Fotografía punto de monitoreo L2-26 en abril.



Tabla 1-34. 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>	18	4	4	2
L2-25B	<i>Atriplex atacamensis</i>	86	6	4	2
L2-25C	<i>Atriplex atacamensis</i>	78	5	4	2

Figura 1-31. Fotografía punto de monitoreo L2-25 en abril.



Tabla 1-35. 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>	75	5	4	2
L2-4B	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	1	1	1
L2-4C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-4D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-4E	<i>Tessaria absinthioides</i>	76	4	4	2
L2-4F	<i>Tessaria absinthioides</i>	36	4	3	2
L2-4G	<i>Tessaria absinthioides</i>	79	2	4	2
L2-4H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1

Figura 1-32. Fotografía punto de monitoreo L2-4 en abril.



Tabla 1-36. 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>	87	4	3	2
L2-27B	<i>Tessaria absinthioides</i>	63	3	3	2
L2-27C	<i>Tessaria absinthioides</i>	65	3	3	2
L2-27D	<i>Tessaria absinthioides</i>	93	4	3	2
L2-27E	<i>Tessaria absinthioides</i>	109	4	3	2
L2-27F	<i>Tessaria absinthioides</i>	108	2	3	2
L2-27G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-27H	<i>Tessaria absinthioides</i>	94	3	4	2
L2-27I	<i>Tessaria absinthioides</i>	73	3	3	2
L2-27J	<i>Tessaria absinthioides</i>	57	3	3	2
	<i>Distichlis spicata</i>	5	3	3	2

Figura 1-33. Fotografía punto de monitoreo L2-27 en abril.



Tabla 1-37. 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>	-	1	1	1
L7-14B	<i>Tessaria absinthioides</i>	41	5	4	2
L7-14C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L7-14D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L7-14E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L7-14F	<i>Tessaria absinthioides</i>	52	3	4	2
L7-14G	<i>Tessaria absinthioides</i>	32	4	3	2
L7-14H	<i>Tessaria absinthioides</i>	40	5	4	2
L7-14I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L7-14J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
	<i>Distichlis spicata</i>	10	2	3	2

Figura 1-34. Fotografía punto de monitoreo L7-14 en abril.



Tabla 1-38. 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>	83	3	3	2
L7-7B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	10	3	3	2

Figura 1-35. Fotografía punto de monitoreo L7-7 en abril.

Tabla 1-39. 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>	7	4	4	2
1027B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	5	3	4	2

Figura 1-36. Fotografía punto de monitoreo 1027 en abril.



1.3 Resultados de la campaña de julio 2016

Tabla 1-40. 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>	46	2	2	2
L9-1-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L9-1-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	83	3	2	2
L9-1-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	72	3	2	2
L9-1-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	72	3	2	2
L9-1-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	81	3	2	2
L9-1-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L9-1-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	71	3	2	2
L9-1-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	99	3	3	2
L9-1-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	109	3	2	2
L9-1-K	<i>Tessaria absinthioides</i>	92	3	3	2

Figura 1-37. Fotografía punto de monitoreo L9-1 en julio.



Tabla 1-41. 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>	-	1	1	1
L9-2-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L9-2-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L9-2-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L9-2-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L9-2-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L9-2-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L9-2-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L9-2-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L9-2-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1

Figura 1-38. Fotografía punto de monitoreo L9-2 en julio.



Tabla 1-42. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 en julio.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L5-7-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	76	2	2	2
L5-7-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	57	3	2	2
L5-7-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	59	3	3	2
L5-7-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L5-7-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	91	3	3	2
L5-7-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	3	2	1
L5-7-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L5-7-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L5-7-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	71	3	3	2
L5-7-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1

Figura 1-39. Fotografía punto de monitoreo L5-7 en julio.

Tabla 1-43. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 en julio.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L4-17-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	61	3	3	2
L4-17-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	63	3	3	2
L4-17-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L4-17-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	28	3	3	2
L4-17-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	62	3	3	2
L4-17-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	32	2	3	2
L4-17-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L4-17-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	48	3	3	2
L4-17-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L4-17-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L4-17-k	<i>Distichlis spicata</i>	12	3	3	2

Figura 1-40. Fotografía punto de monitoreo L4-17 en julio.



Tabla 1-44. 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>Aloysia deserticola</i> ¹	-	1	1	1

¹ Sinónimo actual de *Acantholippia deserticola*

Figura 1-41. Fotografía punto de monitoreo L4-3 en julio.

Tabla 1-45. 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>	-	1	1	1
L3-15B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-15C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-15D	<i>Tessaria absinthioides</i>	117	4	2	1
L3-15E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-15F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-15G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-15H	<i>Tessaria absinthioides</i>	76	3	2	1
L3-15I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-15J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1

Figura 1-42. Fotografía punto de monitoreo L3-15 en julio.



Tabla 1-46. 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>	-	1	1	1
L5-6B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L5-6C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L5-6D	<i>Tessaria absinthioides</i>	41	3	2	2
L5-6E	<i>Tessaria absinthioides</i>	25	3	2	2
L5-6F	<i>Tessaria absinthioides</i>	61	2	2	2
L5-6G	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	3	3	2
L5-6H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L5-6I	<i>Tessaria absinthioides</i>	39	2	2	2
L5-6J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1

Figura 1-43. Fotografía punto de monitoreo L5-6 en julio.



Tabla 1-47. 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>	90	3	2	2
L3-3B	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	3	2	2
L3-3C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-3D	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	2	3	2
L3-3E	<i>Tessaria absinthioides</i>	85	3	3	2
L3-3F	<i>Tessaria absinthioides</i>	63	3	2	2
L3-3G	<i>Tessaria absinthioides</i>	87	3	2	2
L3-3H	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	2	3	2
L3-3I	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	2	3	2
L3-3J	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	3	2	2

Figura 1-44. Fotografía punto de monitoreo L3-3 en julio.

Tabla 1-48. 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>	-	1	1	1
L3-5B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-5C	<i>Tessaria absinthioides</i>	94	3	3	2
L3-5D	<i>Distichlis spicata</i>	-	1	1	1
L3-5E	<i>Tessaria absinthioides</i>	103	4	3	2
L3-5F	<i>Tessaria absinthioides</i>	102	5	3	2
L3-5G	<i>Tessaria absinthioides</i>	96	4	3	2
L3-5H	<i>Tessaria absinthioides</i>	92	4	3	2
L3-5I	<i>Atriplex atacamensis</i>	105	5	4	2
L3-5J	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	1	1	1

Figura 1-45. Fotografía punto de monitoreo L3-5 en julio.



Tabla 1-49. 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	3	3	2
L1-3B	<i>Atriplex atacamensis</i>	83	3	4	2
L1-3C	<i>Atriplex atacamensis</i>	112	5	4	2

Figura 1-46. Fotografía punto de monitoreo L1-3 en julio.

Tabla 1-50. 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>	-	1	1	1
L2-28B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-28C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-28D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-28E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-28F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-28G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-28H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-28I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-28J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1

Figura 1-47. Fotografía punto de monitoreo L2-28 en julio.



Tabla 1-51. 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>	-	1	1	1
L2-26B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-26C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-26D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-26E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-26F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-26G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-26H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-26I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-26J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1

Figura 1-48. Fotografía punto de monitoreo L2-26 en julio.



Tabla 1-52. 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>	18	4	3	2
L2-25B	<i>Atriplex atacamensis</i>	91	5	4	2
L2-25C	<i>Atriplex atacamensis</i>	82	5	4	2

Figura 1-49. Fotografía punto de monitoreo L2-25 en julio.



Tabla 1-53. 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>	126	5	4	2
L2-4B	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	1	1	1
L2-4C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-4D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-4E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-4F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-4G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-4H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1

Figura 1-50. Fotografía punto de monitoreo L2-4 en julio.

Tabla 1-54. 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>	-	1	1	1
L2-27B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-27C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-27D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-27E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-27F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-27G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-27H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-27I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-27J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
	<i>Distichlis spicata</i>	15	2	4	2

Figura 1-51. Fotografía punto de monitoreo L2-27 en julio.



Tabla 1-55. 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>	-	1	1	1
L7-14B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L7-14C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L7-14D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L7-14E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L7-14F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L7-14G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L7-14H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L7-14I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L7-14J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1

Figura 1-52. Fotografía punto de monitoreo L7-14 en julio.



Tabla 1-56. 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>	61	2	3	2
L7-7B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	-	1	1	1

Figura 1-53. Fotografía punto de monitoreo L7-7 en julio.

Tabla 1-57. 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>	15	2	3	2
1027B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	-	1	1	1

Figura 1-54. Fotografía punto de monitoreo 1027 en julio.



1.4 Resultados de la campaña de octubre 2016

Tabla 1-58. 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>	35	3	5	2
L9-1-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L9-1-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	4	5	3
L9-1-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	79	4	3	2
L9-1-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	82	4	5	3
L9-1-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	77	2	2	3
L9-1-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L9-1-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	38	4	5	3
L9-1-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	110	3	4	3
L9-1-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	118	2	4	2
L9-1-K	<i>Tessaria absinthioides</i>	92	4	5	2

Figura 1-55. Fotografía punto de monitoreo L9-1 en octubre.



Tabla 1-59. 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>	-	1	1	1
L9-2-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	58	3	3	2
L9-2-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L9-2-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L9-2-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L9-2-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	72	4	3	2
L9-2-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	58	3	3	2
L9-2-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	63	4	3	2
L9-2-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	32	2	3	2
L9-2-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1

Figura 1-56. Fotografía punto de monitoreo L9-2 en octubre.



Tabla 1-60. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 en octubre.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L5-7-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	75	3	3	2
L5-7-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	63	4	3	2
L5-7-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	68	4	3	2
L5-7-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L5-7-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	95	4	3	2
L5-7-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	47	4	3	2
L5-7-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L5-7-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	39	2	3	2
L5-7-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	75	4	3	2
L5-7-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1

Figura 1-57. Fotografía punto de monitoreo L5-7 en octubre.



Tabla 1-61. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 en octubre.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L4-17-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	66	4	3	3
L4-17-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	62	4	3	3
L4-17-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	61	4	3	3
L4-17-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	27	2	3	3
L4-17-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	58	4	3	3
L4-17-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L4-17-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L4-17-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	51	4	3	3
L4-17-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L4-17-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L4-17-k	<i>Distichlis spicata</i>	-	1	1	1

Figura 1-58. Fotografía punto de monitoreo L4-17 en octubre.



Tabla 1-62. 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>Aloysia deserticola</i> ¹	-	1	1	1

¹ Sinónimo actual de *Acantholippia deserticola*

Figura 1-59. Fotografía punto de monitoreo L4-3 en octubre.



Tabla 1-63. 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>	-	1	1	1
L3-15B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-15C	<i>Tessaria absinthioides</i>	96	4	4	2
L3-15D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-15E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-15F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-15G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-15H	<i>Tessaria absinthioides</i>	68	3	4	2
L3-15I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-15J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1

Figura 1-60. Fotografía punto de monitoreo L3-15 en octubre.



Tabla 1-64. 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>	-	1	1	1
L5-6B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L5-6C	<i>Tessaria absinthioides</i>	23	2	3	2
L5-6D	<i>Tessaria absinthioides</i>	41	3	3	2
L5-6E	<i>Tessaria absinthioides</i>	26	5	3	2
L5-6F	<i>Tessaria absinthioides</i>	62	2	3	2
L5-6G	<i>Tessaria absinthioides</i>	59	4	3	2
L5-6H	<i>Tessaria absinthioides</i>	18	2	3	2
L5-6I	<i>Tessaria absinthioides</i>	32	2	3	2
L5-6J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1

Figura 1-61. Fotografía punto de monitoreo L5-6 en octubre.



Tabla 1-65. Altura, copa verde, vigor y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 3-3 en octubre.

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa verde (%)	Vigor	Fenología
L3-3A	<i>Tessaria absinthioides</i>	84	5	4	2
L3-3B	<i>Tessaria absinthioides</i>	83	3	4	2
L3-3C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-3D	<i>Tessaria absinthioides</i>	47	2	3	2
L3-3E	<i>Tessaria absinthioides</i>	84	3	4	2
L3-3F	<i>Tessaria absinthioides</i>	48	2	3	2
L3-3G	<i>Tessaria absinthioides</i>	92	4	4	2
L3-3H	<i>Tessaria absinthioides</i>	24	2	3	2
L3-3I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-3J	<i>Tessaria absinthioides</i>	82	4	4	2

Figura 1-62. Fotografía punto de monitoreo L3-3 en octubre.



Tabla 1-66. 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>	-	1	1	1
L3-5B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L3-5C	<i>Tessaria absinthioides</i>	79	3	3	3
L3-5D	<i>Distichlis spicata</i>	1	1	1	1
L3-5E	<i>Tessaria absinthioides</i>	99	4	3	3
L3-5F	<i>Tessaria absinthioides</i>	103	4	3	3
L3-5G	<i>Tessaria absinthioides</i>	95	4	3	3
L3-5H	<i>Tessaria absinthioides</i>	83	3	3	3
L3-5I	<i>Atriplex atacamensis</i>	92	5	4	3
L3-5J	<i>Atriplex atacamensis</i>	24	4	4	2

Figura 1-63. Fotografía punto de monitoreo L3-5 en octubre.



Tabla 1-67. 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>	25	4	3	2
L1-3B	<i>Atriplex atacamensis</i>	80	4	4	2
L1-3C	<i>Atriplex atacamensis</i>	110	6	4	2

Figura 1-64. Fotografía punto de monitoreo L1-3 en octubre.



Tabla 1-68. 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>	-	1	1	1
L2-28B	<i>Tessaria absinthioides</i>	91	3	4	2
L2-28C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-28D	<i>Tessaria absinthioides</i>	30	2	4	2
L2-28E	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	3	4	2
L2-28F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-28G	<i>Tessaria absinthioides</i>	22	3	4	2
L2-28H	<i>Tessaria absinthioides</i>	47	4	4	4
L2-28I	<i>Tessaria absinthioides</i>	48	3	4	4
L2-28J	<i>Tessaria absinthioides</i>	51	3	4	2

Figura 1-65. Fotografía punto de monitoreo L2-28 en octubre.



Tabla 1-69. 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>	-	1	1	1
L2-26B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-26C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-26D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-26E	<i>Tessaria absinthioides</i>	10	3	4	2
L2-26F	<i>Tessaria absinthioides</i>	40	4	4	2
L2-26G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-26H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-26I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-26J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1

Figura 1-66. Fotografía punto de monitoreo L2-26 en octubre.



Tabla 1-70. 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>	14	4	4	2
L2-25B	<i>Atriplex atacamensis</i>	92	6	4	2
L2-25C	<i>Atriplex atacamensis</i>	56	6	4	2

Figura 1-67. Fotografía punto de monitoreo L2-25 en octubre.



Tabla 1-71. 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>	140	6	4	2
L2-4B	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	1	1	1
L2-4C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-4D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-4E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-4F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-4G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-4H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1

Figura 1-68. Fotografía punto de monitoreo L2-4 en octubre.



Tabla 1-72. 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>	88	3	3	2
L2-27B	<i>Tessaria absinthioides</i>	53	4	3	2
L2-27C	<i>Tessaria absinthioides</i>	81	4	3	2
L2-27D	<i>Tessaria absinthioides</i>	88	4	3	2
L2-27E	<i>Tessaria absinthioides</i>	111	2	3	2
L2-27F	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	3	3	2
L2-27G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L2-27H	<i>Tessaria absinthioides</i>	91	3	3	2
L2-27I	<i>Tessaria absinthioides</i>	54	3	3	2
L2-27J	<i>Tessaria absinthioides</i>	68	3	3	2
	<i>Distichlis spicata</i>	14	4	3	2

Figura 1-69. Fotografía punto de monitoreo L2-27 en octubre.



Tabla 1-73. 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>	12	2	4	2
L7-14B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L7-14C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L7-14D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L7-14E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L7-14F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L7-14G	<i>Tessaria absinthioides</i>	7	2	4	2
L7-14H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L7-14I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	1
L7-14J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	1	1
	<i>Distichlis spicata</i>	10	3	4	2

Figura 1-70. Fotografía punto de monitoreo L7-14 en octubre.



Tabla 1-74. 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	3	3	2
L7-7B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	6	6	5	2

Figura 1-71. Fotografía punto de monitoreo L7-7 en octubre.



Tabla 1-75. 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>	8	3	3	2
1027B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	5	6	5	2

Figura 1-72. Fotografía punto de monitoreo 1027 en octubre.

