

Anexo 1. Estado vital de la vegetación Monitoreo Contenido de Humedad del Suelo 2022

Plan de Seguimiento Ambiental Biótico

Proyecto Cambios y Mejoras en la Operación Minera del Salar de Atacama

Región de Antofagasta

Anexo 1. Estado vital de la vegetación Monitoreo Contenido de Humedad del Suelo 2022
GEOB.SQMSL667_2. INF01.ANX1. Plan de Seguimiento Ambiental Biótico Proyecto Cambios y Mejoras en la Operación Minera del Salar de Atacama

Rev.	Id	Ejecutor	Revisor	Aprueba	Descripción
B	Nombre	YG	IZ	IZ	Anexo 1 Rev. (B)
	Fecha	16.02.2023	30.03.2023	06.04.2023	
0	Nombre	IZ	IZ	IZ	Anexo 1 Rev. (0)
	Fecha	14.04.2023	14.04.2023	14.04.2023	

Contenido

1.	Base de datos	1
1.1.	Resultados de la campaña Trimestre 1.....	2
1.2.	Resultados de la campaña Trimestre 2.....	20
1.3.	Resultados de la campaña Trimestre 3.....	38
1.4.	Resultados de la campaña Trimestre 4.....	57

Tablas

Tabla 1-1.	Categorías de vitalidad utilizadas en las descripciones vegetacionales	1
Tabla 1-2.	Categorías de porcentaje de copa viva utilizadas en las descripciones vegetacionales.....	1
Tabla 1-3.	Categorías de fenología utilizadas en las descripciones vegetacionales.....	1
Tabla 1-4.	Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.067E - 7.396.685N).....	2
Tabla 1-5.	Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.684E - 7.396.800N).....	3
Tabla 1-6.	Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.653E - 7.403.910N).....	4
Tabla 1-7.	Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.380E - 7.406.312N).....	5
Tabla 1-8.	Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 596.294E - 7.406.648N).....	6
Tabla 1-9.	Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.270E - 7.410.000N).....	6
Tabla 1-10.	Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.737E - 7.404.824N).....	7
Tabla 1-11.	Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.816E - 7.409.882N).....	8
Tabla 1-12.	Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.086E - 7.409.890N).....	9
Tabla 1-13.	Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 593.909E - 7.419.080N).....	10
Tabla 1-14.	Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.770E - 7.412.480N).....	11

Tabla 1-15. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.250E - 7.415.000N).....	12
Tabla 1-16. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.645E - 7.415.077N).....	13
Tabla 1-17. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.031E - 7.414.984N).....	14
Tabla 1-18. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 593.670E - 7.412.480N).....	15
Tabla 1-19. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.600E - 7.422.900N).....	16
Tabla 1-20. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 589.303E - 7.423.190N).....	17
Tabla 1-21. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 589.996E - 7.425.017N).....	19
Tabla 1-22. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.067E - 7.396.685N).....	20
Tabla 1-23. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.684E - 7.396.800N).....	21
Tabla 1-24. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.653E - 7.403.910N).....	22
Tabla 1-25. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.380E - 7.406.312N).....	23
Tabla 1-26. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 596.294E - 7.406.648N).....	24
Tabla 1-27. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.270E - 7.410.000N).....	25
Tabla 1-28. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.737E - 7.404.824N).....	26
Tabla 1-29. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.816E - 7.409.882N).....	27
Tabla 1-30. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.086E - 7.409.890N).....	28
Tabla 1-31. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 593.909E - 7.419.080N).....	29

Tabla 1-32. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.770E - 7.412.480N).....	30
Tabla 1-33. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.250E - 7.415.000N).....	31
Tabla 1-34. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.645E - 7.415.077N).....	32
Tabla 1-35. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.031E - 7.414.984N).....	32
Tabla 1-36. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 593.670E - 7.412.480N).....	34
Tabla 1-37. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.600E - 7.422.900N).....	35
Tabla 1-38. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 589.303E - 7.423.190N).....	36
Tabla 1-39. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 589.996E - 7.425.017N).....	37
Tabla 1-40. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.067E - 7.396.685N).....	38
Tabla 1-41. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.684E - 7.396.800N).....	40
Tabla 1-42. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.653E - 7.403.910N).....	41
Tabla 1-43. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.380E - 7.406.312N).....	42
Tabla 1-44. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 596.294E - 7.406.648N).....	43
Tabla 1-45. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.270E - 7.410.000N).....	44
Tabla 1-46. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.737E - 7.404.824N).....	45
Tabla 1-47. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.816E - 7.409.882N).....	46
Tabla 1-48. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.086E - 7.409.890N).....	47

Tabla 1-49. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 593.909E - 7.419.080N).....	48
Tabla 1-50. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.770E - 7.412.480N).....	49
Tabla 1-51. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.250E - 7.415.000N).....	50
Tabla 1-52. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.645E - 7.415.077N).....	51
Tabla 1-53. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.031E - 7.414.984N).....	52
Tabla 1-54. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 593.670E - 7.412.480N).....	53
Tabla 1-55. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.600E - 7.422.900N).....	54
Tabla 1-56. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 589.303E - 7.423.190N).....	55
Tabla 1-57. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 589.996E - 7.425.017N).....	56
Tabla 1-58. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.067E - 7.396.685N).....	57
Tabla 1-59. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.684E - 7.396.800N).....	58
Tabla 1-60. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.653E - 7.403.910N).....	60
Tabla 1-61. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.380E - 7.406.312N).....	61
Tabla 1-62. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 596.294E - 7.406.648N).....	62
Tabla 1-63. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.270E - 7.410.000N).....	63
Tabla 1-64. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.737E - 7.404.824N).....	64
Tabla 1-65. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.816E - 7.409.882N).....	65

Tabla 1-66. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.086E - 7.409.890N).....	66
Tabla 1-67. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 593.909E - 7.419.080N).....	67
Tabla 1-68. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.770E - 7.412.480N).....	68
Tabla 1-69. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.250E - 7.415.000N).....	69
Tabla 1-70. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.645E - 7.415.077N).....	70
Tabla 1-71. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.031E - 7.414.984N).....	71
Tabla 1-72. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 593.670E - 7.412.480N).....	72
Tabla 1-73. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.600E - 7.422.900N).....	73
Tabla 1-74. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 589.303E - 7.423.190N).....	75
Tabla 1-75. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 589.996E - 7.425.017N).....	76

Figuras

Figura 1-1. Fotografía punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 1 año 2022	2
Figura 1-2. Fotografía punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 1 año 2022.	3
Figura 1-3. Fotografía punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 1 año 2022.	4
Figura 1-4. Fotografía punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 1 año 2022.	5
Figura 1-5. Fotografía punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 1 año 2022.	6
Figura 1-6. Fotografía punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 1 año 2022.	7
Figura 1-7. Fotografía punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 1 año 2022.	8
Figura 1-8. Fotografía punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 1 año 2022.	9
Figura 1-9. Fotografía punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 1 año 2022.	10
Figura 1-10. Fotografía punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 1 año 2022.	11

Figura 1-11. Fotografía punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 1 año 2022.....	12
Figura 1-12. Fotografía punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 1 año 2022.....	13
Figura 1-13. Fotografía punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 1 año 2022.....	14
Figura 1-14. Fotografía punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 1 año 2022.....	15
Figura 1-15. Fotografía punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 1 año 2022.....	16
Figura 1-16. Fotografía punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 1 año 2022.....	17
Figura 1-17. Fotografía punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 1 año 2022.....	18
Figura 1-18. Fotografía punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 1 año 2022.....	19
Figura 1-19. Fotografía punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 2 año 2022.....	20
Figura 1-20. Fotografía punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 2 año 2022.....	21
Figura 1-21. Fotografía punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 2 año 2022.....	22
Figura 1-22. Fotografía punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 2 año 2022.....	23
Figura 1-23. Fotografía punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 2 año 2022.....	24
Figura 1-24. Fotografía punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 2 año 2022.....	25
Figura 1-25. Fotografía punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 2 año 2022.....	26
Figura 1-26. Fotografía punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 2 año 2022.....	27
Figura 1-27. Fotografía punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 2 año 2022.....	28
Figura 1-28. Fotografía punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 2 año 2022.....	29
Figura 1-29. Fotografía punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 2 año 2022.....	30
Figura 1-30. Fotografía punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 2 año 2022.....	31
Figura 1-31. Fotografía punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 2 año 2022.....	32
Figura 1-32. Fotografía punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 2 año 2022.....	33
Figura 1-33. Fotografía punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 2 año 2022.....	34
Figura 1-34. Fotografía punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 2 año 2022.....	35
Figura 1-35. Fotografía punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 2 año 2022.....	36
Figura 1-36. Fotografía punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 2 año 2022.....	37
Figura 1-37. Fotografía punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 3 año 2022.....	39
Figura 1-38. Fotografía punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 3 año 2022.....	40
Figura 1-39. Fotografía punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 3 año 2022.....	41
Figura 1-40. Fotografía punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 3 año 2022.....	42

Figura 1-41. Fotografía punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 3 año 2022.....	43
Figura 1-42. Fotografía punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 3 año 2022.....	44
Figura 1-43. Fotografía punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 3 año 2022.....	45
Figura 1-44. Fotografía punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 3 año 2022.....	46
Figura 1-45. Fotografía punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 3 año 2022.....	47
Figura 1-46. Fotografía punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 3 año 2022.....	48
Figura 1-47. Fotografía punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 3 año 2022.....	49
Figura 1-48. Fotografía punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 3 año 2022.....	50
Figura 1-49. Fotografía punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 3 año 2022.....	51
Figura 1-50. Fotografía punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 3 año 2022.....	52
Figura 1-51. Fotografía punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 3 año 2022.....	53
Figura 1-52. Fotografía punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 3 año 2022.....	54
Figura 1-53. Fotografía punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 3 año 2022.....	55
Figura 1-54. Fotografía punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 3 año 2022.....	56
Figura 1-55. Fotografía punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 4 año 2022.....	58
Figura 1-56. Fotografía punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 4 año 2022.....	59
Figura 1-57. Fotografía punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 4 año 2022.....	60
Figura 1-58. Fotografía punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 4 año 2022.....	61
Figura 1-59. Fotografía punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 4 año 2022.....	62
Figura 1-60. Fotografía punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 4 año 2022.....	63
Figura 1-61. Fotografía punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 4 año 2022.....	64
Figura 1-62. Fotografía punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 4 año 2022.....	65
Figura 1-63. Fotografía punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 4 año 2022.....	66
Figura 1-64. Fotografía punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 4 año 2022.....	67
Figura 1-65. Fotografía punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 4 año 2022.....	68
Figura 1-66. Fotografía punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 4 año 2022.....	69
Figura 1-67. Fotografía punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 4 año 2022.....	70
Figura 1-68. Fotografía punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 4 año 2022.....	72
Figura 1-69. Fotografía punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 4 año 2022.....	73
Figura 1-70. Fotografía punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 4 año 2022.....	74

Figura 1-71. Fotografía punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 4 año 2022..... 75

Figura 1-72. Fotografía punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 4 año 2022. 76

1. Base de datos

En el presente documento se entregan los resultados de las mediciones de altura, copa viva, vitalidad y fenología de los ejemplares seleccionados en las 18 parcelas de monitoreo para cada una de las cuatro campañas realizadas durante el año 2022, 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	Vitalidad
1	Ejemplar Seco, no presenta follaje viva ni estructura reproductivas de ningún tipo.
2	Ejemplar muy débil, presenta escaso follaje viva, sin producción de frutos, se observan signos de ataque de patógenos.
3	Ejemplar débil, aunque presenta follaje viva puede observarse signos leves de ataque de patógenos, capaz de producir algunos frutos.
4	Ejemplar de crecimiento normal, presenta gran parte de su follaje viva, Producción de frutos, sin signos de patógenos.
5	Ejemplar excepcionalmente vigoroso, presenta abundancia de follaje y estructuras reproductivas.

Fuente: Elaboración propia

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

Categoría	Porcentaje de copa viva
1	0 %
2	< 5 %
3	5 - 25%
4	25 - 50%
5	50 - 75%
6	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 Trimestre 1

Tabla 1-4. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.067E - 7.396.685N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L9-1-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-1-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-1-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	4	3	2
L9-1-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	5	3	2
L9-1-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	4	3	2
L9-1-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-1-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-1-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	1	1	2
L9-1-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	140	5	3	3
L9-1-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-1-K	<i>Tessaria absinthioides</i>	130	4	2	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-1. Fotografía punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 1 año 2022



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2022

Tabla 1-5. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.684E - 7.396.800N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L9-2-A	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	0	0	1
L9-2-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	30	1	1	2
L9-2-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-2-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-2-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-2-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	40	1	1	2
L9-2-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	3	1	2
L9-2-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	1	0	1
L9-2-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-2-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	3	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-2. Fotografía punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 1 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2022

Tabla 1-6. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.653E - 7.403.910N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L5-7-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	4	3	2
L5-7-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-7-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	130	3	1	2
L5-7-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-7-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-7-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-7-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-7-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-7-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-7-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	120	1	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-3. Fotografía punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 1 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2022

Tabla 1-7. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.380E - 7.406.312N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L4-17-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L4-17-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L4-17-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	3	2	3
L4-17-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L4-17-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L4-17-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	4	3	2
L4-17-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L4-17-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L4-17-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	110	5	3	3
L4-17-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	120	5	3	3
L4-17-k	<i>Distichlis spicata</i>	30	4	3	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-4. Fotografía punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 1 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2022

Tabla 1-8. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 596.294E - 7.406.648N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L4-3-A	<i>Aloysia deserticola</i>	-	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-5. Fotografía punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 1 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2022

Tabla 1-9. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.270E - 7.410.000N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-15A	<i>Tessaria absinthioides</i>	150	5	3	2
L3-15B	<i>Tessaria absinthioides</i>	110	5	3	3
L3-15C	<i>Tessaria absinthioides</i>	140	5	3	3
L3-15D	<i>Tessaria absinthioides</i>	130	5	3	3
L3-15E	<i>Tessaria absinthioides</i>	130	5	3	2
L3-15F	<i>Tessaria absinthioides</i>	130	5	3	2
L3-15G	<i>Tessaria absinthioides</i>	150	5	3	3
L3-15H	<i>Tessaria absinthioides</i>	150	5	3	3

Tabla 1-9. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.270E - 7.410.000N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-15I	<i>Tessaria absinthioides</i>	120	5	3	2
L3-15J	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	5	3	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-6. Fotografía punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 1 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2022

Tabla 1-10. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.737E - 7.404.824N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L5-6A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6B	<i>Tessaria absinthioides</i>	20	1	1	2
L5-6C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1

Tabla 1-10. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.737E - 7.404.824N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L5-6H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-7. Fotografía punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 1 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2022

Tabla 1-11. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.816E - 7.409.882N).

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-3A	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	4	3	2
L3-3B	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	4	3	2
L3-3C	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	5	3	2
L3-3D	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	5	3	2
L3-3E	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	5	3	2
L3-3F	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	4	3	2

Tabla 1-11. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.816E - 7.409.882N).

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-3G	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	3	2	2
L3-3H	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	5	3	3
L3-3I	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	5	3	3
L3-3J	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	4	3	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-8. Fotografía punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 1 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2022

Tabla 1-12. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.086E - 7.409.890N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-5A	<i>Tessaria absinthioides</i>	130	5	3	2
L3-5B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L3-5C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L3-5D	<i>Distichlis spicata</i>	40	4	2	2

Tabla 1-12. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.086E - 7.409.890N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-5E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L3-5F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L3-5G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L3-5H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L3-5I	<i>Atriplex atacamensis</i>	160	5	3	2
L3-5J	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-9. Fotografía punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 1 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2022

Tabla 1-13. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 593.909E - 7.419.080N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L1-3A	<i>Atriplex atacamensis</i>	30	4	2	2
L1-3B	<i>Atriplex atacamensis</i>	100	5	3	2

Tabla 1-13. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 593.909E - 7.419.080N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L1-3C	<i>Atriplex atacamensis</i>	150	5	3	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-10. Fotografía punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 1 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2022

Tabla 1-14. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.770E - 7.412.480N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-28A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-28B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-28C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-28D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-28E	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	3	1	2
L2-28F	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	3	1	2
L2-28G	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	3	1	2
L2-28H	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	3	1	3

Tabla 1-14. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.770E - 7.412.480N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-28I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-28J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-11. Fotografía punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 1 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2022

Tabla 1-15. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.250E - 7.415.000N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-26A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1

Tabla 1-15. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.250E - 7.415.000N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-26H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26I	<i>Tessaria absinthioides</i>	20	3	2	2
L2-26J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1

Fuente: elaboración propia

Figura 1-12. Fotografía punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 1 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2022

Tabla 1-16. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.645E - 7.415.077N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-25A	<i>Distichlis spicata</i>	30	4	2	2
L2-25B	<i>Atriplex atacamensis</i>	160	5	3	2
L2-25C	<i>Atriplex atacamensis</i>	100	4	2	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-13. Fotografía punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 1 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2022

Tabla 1-17. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.031E - 7.414.984N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-4A	<i>Atriplex atacamensis</i>	170	5	3	2
L2-4B	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	0	0	1
L2-4C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-4D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-4E	<i>Tessaria absinthioides</i>	120	4	3	3
L2-4F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-4G	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	3	1	2
L2-4H	<i>Tessaria absinthioides</i>	130	3	1	3

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-14. Fotografía punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 1 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2022

Tabla 1-18. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 593.670E - 7.412.480N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-27A	<i>Tessaria absinthioides</i>	140	4	3	3
L2-27B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-27C	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	3	1	2
L2-27D	<i>Tessaria absinthioides</i>	150	3	1	2
L2-27E	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	3	1	2
L2-27F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-27G	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	5	3	3
L2-27H	<i>Tessaria absinthioides</i>	140	5	3	3
L2-27I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-27J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-27	<i>Distichlis spicata</i>	30	4	3	3

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-15. Fotografía punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 1 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2022

Tabla 1-19. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.600E - 7.422.900N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L7-14A	<i>Tessaria absinthioides</i>	40	1	1	2
L7-14B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L7-14C	<i>Tessaria absinthioides</i>	30	2	1	2
L7-14D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L7-14E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L7-14F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L7-14G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L7-14H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L7-14I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L7-14J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L7-14	<i>Distichlis spicata</i>	20	4	2	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-16. Fotografía punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 1 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2022

Tabla 1-20. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 589.303E - 7.423.190N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L7-7A	<i>Juncus balticus</i>	50	4	3	2
L7-7B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	30	4	3	2

P: Ejemplar no monitoreado debido a falta de acceso a la parcela.

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-17. Fotografía punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 1 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2022

Tabla 1-21. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 1 año 2022 (UTM WGS84 H19 589.996E - 7.425.017N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
1027A	<i>Distichlis spicata</i>	20	5	3	2
1027B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	10	5	3	2

P: Ejemplar no monitoreado debido a falta de acceso a la parcela.

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-18. Fotografía punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 1 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2022

1.2. Resultados de la campaña Trimestre 2

Tabla 1-22. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.067E - 7.396.685N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L9-1-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-1-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-1-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	76	4	3	2
L9-1-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	68	4	2	2
L9-1-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	84	3	1	2
L9-1-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	0	0	1
L9-1-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-1-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	43	0	0	1
L9-1-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	120	4	2	2
L9-1-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-1-K	<i>Tessaria absinthioides</i>	110	3	2	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-19. Fotografía punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 2 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2022

Tabla 1-23. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.684E - 7.396.800N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L9-2-A	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	0	0	1
L9-2-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	65	2	1	2
L9-2-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-2-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-2-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-2-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	75	3	1	2
L9-2-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	3	1	2
L9-2-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	0	0	1
L9-2-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	30	0	0	1
L9-2-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	87	4	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-20. Fotografía punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 2 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2022

Tabla 1-24. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.653E - 7.403.910N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L5-7-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	72	4	3	2
L5-7-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	0	0	1
L5-7-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	3	1	2
L5-7-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-7-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	0	0	1
L5-7-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-7-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-7-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-7-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	0	0	1
L5-7-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	3	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-21. Fotografía punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 2 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2022

Tabla 1-25. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.380E - 7.406.312N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L4-17-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	0	0	1
L4-17-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	0	0	1
L4-17-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	3	1	3
L4-17-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L4-17-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	0	0	1
L4-17-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	5	3	2
L4-17-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L4-17-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L4-17-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	65	5	3	2
L4-17-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	64	5	3	3
L4-17-k	<i>Distichlis spicata</i>	30	4	3	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-22. Fotografía punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 2 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2022

Tabla 1-26. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 596.294E - 7.406.648N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L4-3-A	<i>Rica rica</i>	-	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-23. Fotografía punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 2 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2022

Tabla 1-27. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.270E - 7.410.000N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-15A	<i>Tessaria absinthioides</i>	110	5	3	2
L3-15B	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	5	3	2
L3-15C	<i>Tessaria absinthioides</i>	120	5	3	2
L3-15D	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	5	3	2
L3-15E	<i>Tessaria absinthioides</i>	95	5	3	2
L3-15F	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	5	3	2
L3-15G	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	5	3	2
L3-15H	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	5	3	2
L3-15I	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	5	3	2
L3-15J	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	5	3	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-24. Fotografía punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 2 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2022

Tabla 1-28. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.737E - 7.404.824N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L5-6A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6B	<i>Tessaria absinthioides</i>	40	2	1	2
L5-6C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6E	<i>Tessaria absinthioides</i>	30	0	0	1
L5-6F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6G	<i>Tessaria absinthioides</i>	40	0	0	1
L5-6H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-25. Fotografía punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 2 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2022

Tabla 1-29. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.816E - 7.409.882N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-3A	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	4	3	2
L3-3B	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	4	3	2
L3-3C	<i>Tessaria absinthioides</i>	66	4	3	2
L3-3D	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	5	3	2
L3-3E	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	5	3	2
L3-3F	<i>Tessaria absinthioides</i>	69	4	3	2
L3-3G	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	3	2	2
L3-3H	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	5	3	2
L3-3I	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	5	3	2
L3-3J	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	4	3	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-26. Fotografía punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 2 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2022

Tabla 1-30. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.086E - 7.409.890N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-5A	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	5	3	2
L3-5B	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	0	0	1
L3-5C	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	0	0	1
L3-5D	<i>Distichlis spicata</i>	40	5	3	2
L3-5E	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	0	0	1
L3-5F	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	2	1	2
L3-5G	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	0	0	1
L3-5H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L3-5I	<i>Atriplex atacamensis</i>	150	5	3	2
L3-5J	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-27. Fotografía punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 2 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2022

Tabla 1-31. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 593.909E - 7.419.080N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L1-3A	<i>Atriplex atacamensis</i>	30	4	2	2
L1-3B	<i>Atriplex atacamensis</i>	95	5	3	2
L1-3C	<i>Atriplex atacamensis</i>	128	5	3	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-28. Fotografía punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 2 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2022

Tabla 1-32. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.770E - 7.412.480N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-28A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-28B	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	0	0	1
L2-28C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-28D	<i>Tessaria absinthioides</i>	40	0	0	1
L2-28E	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	0	0	1
L2-28F	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	3	1	2
L2-28G	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	3	1	2
L2-28H	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	0	0	1
L2-28I	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	0	0	1
L2-28J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-29. Fotografía punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 2 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2022

Tabla 1-33. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.250E - 7.415.000N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-26A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26F	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	0	0	1
L2-26G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	4	3	2
L2-26J	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-30. Fotografía punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 2 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2022

Tabla 1-34. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.645E - 7.415.077N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-25A	<i>Distichlis spicata</i>	30	4	2	2
L2-25B	<i>Atriplex atacamensis</i>	90	5	3	2
L2-25C	<i>Atriplex atacamensis</i>	150	4	2	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-31. Fotografía punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 2 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2022

Tabla 1-35. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.031E - 7.414.984N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-4A	<i>Atriplex atacamensis</i>	170	5	3	2
L2-4B	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	0	0	1
L2-4C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-4D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-4E	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	4	3	2

Tabla 1-35. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.031E - 7.414.984N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-4F	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	0	0	1
L2-4G	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	4	3	2
L2-4H	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	3	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-32. Fotografía punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 2 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2022

Tabla 1-36. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 593.670E - 7.412.480N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-27A	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	3	1	2
L2-27B	<i>Tessaria absinthioides</i>	45	0	0	1
L2-27C	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	3	1	2
L2-27D	<i>Tessaria absinthioides</i>	92	3	1	2
L2-27E	<i>Tessaria absinthioides</i>	110	1	1	2
L2-27F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-27G	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	4	3	2
L2-27H	<i>Tessaria absinthioides</i>	110	4	2	2
L2-27I	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	0	0	1
L2-27J	<i>Tessaria absinthioides</i>	40	0	0	1
L2-27	<i>Distichlis spicata</i>	35	4	3	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-33. Fotografía punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 2 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2022

Tabla 1-37. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.600E - 7.422.900N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L7-14A	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	1	1	2
L7-14B	<i>Tessaria absinthioides</i>	30	0	0	1
L7-14C	<i>Tessaria absinthioides</i>	40	2	1	2
L7-14D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L7-14E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L7-14F	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	0	0	1
L7-14G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L7-14H	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	1	1	2
L7-14I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L7-14J	<i>Tessaria absinthioides</i>	30	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-34. Fotografía punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 2 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2022

Tabla 1-38. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 589.303E - 7.423.190N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L7-7A	<i>Juncus balticus</i>	20	4	3	2
L7-7B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	40	4	3	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-35. Fotografía punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 2 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2022

Tabla 1-39. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 2 año 2022 (UTM WGS84 H19 589.996E - 7.425.017N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
1027A	<i>Distichlis spicata</i>	20	4	2	2
1027B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	10	4	2	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-36. Fotografía punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 2 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2022

1.3. Resultados de la campaña Trimestre 3

Tabla 1-40. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.067E - 7.396.685N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L9-1-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-1-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-1-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	2	1	2
L9-1-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	2	1	2
L9-1-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	1	1	2
L9-1-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	0	0	1
L9-1-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-1-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	40	0	0	1
L9-1-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	120	2	1	2
L9-1-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-1-K	<i>Tessaria absinthioides</i>	93	1	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-37. Fotografía punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 3 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2022

Tabla 1-41. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.684E - 7.396.800N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L9-2-A	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	0	0	1
L9-2-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	65	1	1	2
L9-2-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-2-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-2-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-2-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	1	1	2
L9-2-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	1	1	2
L9-2-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	0	0	1
L9-2-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	30	0	0	1
L9-2-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	2	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-38. Fotografía punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 3 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2022

Tabla 1-42. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.653E - 7.403.910N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L5-7-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	2	1	2
L5-7-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	0	0	1
L5-7-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	2	1	2
L5-7-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-7-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	0	0	1
L5-7-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-7-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-7-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-7-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	0	0	1
L5-7-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	1	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-39. Fotografía punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 3 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2022

Tabla 1-43. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.380E - 7.406.312N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L4-17-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	0	0	1
L4-17-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	0	0	1
L4-17-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	1	1	2
L4-17-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L4-17-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	0	0	1
L4-17-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	3	1	2
L4-17-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L4-17-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L4-17-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	3	1	2
L4-17-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	3	1	2
L4-17-k	<i>Distichlis spicata</i>	30	1	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-40. Fotografía punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 3 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2022

Tabla 1-44. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 596.294E - 7.406.648N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L4-3-A	<i>Rica rica</i>	-	0	0	0

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-41. Fotografía punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 3 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2022

Tabla 1-45. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.270E - 7.410.000N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-15A	<i>Tessaria absinthioides</i>	110	5	3	2
L3-15B	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	2	1	2
L3-15C	<i>Tessaria absinthioides</i>	120	4	2	2
L3-15D	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	3	1	2
L3-15E	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	3	1	2
L3-15F	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	2	1	2
L3-15G	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	5	3	2
L3-15H	<i>Tessaria absinthioides</i>	95	2	1	2
L3-15I	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	3	1	2
L3-15J	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	2	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-42. Fotografía punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 3 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2022

Tabla 1-46. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.737E - 7.404.824N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L5-6A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6B	<i>Tessaria absinthioides</i>	40	1	1	2
L5-6C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6E	<i>Tessaria absinthioides</i>	30	0	0	1
L5-6F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6G	<i>Tessaria absinthioides</i>	40	0	0	1
L5-6H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1

Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2022

Figura 1-43. Fotografía punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 3 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2022

Tabla 1-47. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.816E - 7.409.882N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-3A	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	3	1	2
L3-3B	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	4	2	2
L3-3C	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	3	2	2
L3-3D	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	3	2	2
L3-3E	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	3	1	2
L3-3F	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	2	1	2
L3-3G	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	1	1	2
L3-3H	<i>Tessaria absinthioides</i>	85	3	2	2
L3-3I	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	3	2	2
L3-3J	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	3	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-44. Fotografía punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 3 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2022

Tabla 1-48. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.086E - 7.409.890N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-5A	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	3	1	2
L3-5B	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	0	0	1
L3-5C	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	0	0	1
L3-5D	<i>Distichlis spicata</i>	40	3	1	2
L3-5E	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	0	0	1
L3-5F	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	0	0	1
L3-5G	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	0	0	1
L3-5H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L3-5I	<i>Atriplex atacamensis</i>	155	4	2	2
L3-5J	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-45. Fotografía punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 3 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2022

Tabla 1-49. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 593.909E - 7.419.080N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L1-3A	<i>Atriplex atacamensis</i>	30	4	2	2
L1-3B	<i>Atriplex atacamensis</i>	95	3	1	2
L1-3C	<i>Atriplex atacamensis</i>	128	5	3	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-46. Fotografía punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 3 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2022

Tabla 1-50. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.770E - 7.412.480N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-28A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-28B	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	0	0	1
L2-28C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-28D	<i>Tessaria absinthioides</i>	40	0	0	1
L2-28E	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	1	1	2
L2-28F	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	3	1	2
L2-28G	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	1	1	2
L2-28H	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	2	1	2
L2-28I	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	0	0	1
L2-28J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-47. Fotografía punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 3 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2022

Tabla 1-51. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.250E - 7.415.000N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-26A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26F	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	0	0	1
L2-26G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	4	2	2
L2-26J	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-48. Fotografía punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 3 año 2022.

Sin registro fotográfico

Tabla 1-52. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.645E - 7.415.077N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-25A	<i>Distichlis spicata</i>	30	3	1	2
L2-25B	<i>Atriplex atacamensis</i>	90	5	3	2
L2-25C	<i>Atriplex atacamensis</i>	150	3	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-49. Fotografía punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 3 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2022

Tabla 1-53. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.031E - 7.414.984N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-4A	<i>Atriplex atacamensis</i>	170	5	2	2
L2-4B	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	0	0	1
L2-4C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-4D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-4E	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	2	1	2
L2-4F	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	0	0	1
L2-4G	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	1	1	2
L2-4H	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	2	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-50. Fotografía punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 3 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2022

Tabla 1-54. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 593.670E - 7.412.480N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-27A	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	1	1	2
L2-27B	<i>Tessaria absinthioides</i>	45	0	0	1
L2-27C	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	1	1	2
L2-27D	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	1	1	2
L2-27E	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	1	0	1
L2-27F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	1	2
L2-27G	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	2	1	2
L2-27H	<i>Tessaria absinthioides</i>	110	1	1	2
L2-27I	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	0	0	1
L2-27J	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	0	0	1
L2-27	<i>Distichlis spicata</i>	30	1	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-51. Fotografía punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 3 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2022

Tabla 1-55. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.600E - 7.422.900N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L7-14A	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	0	0	1
L7-14B	<i>Tessaria absinthioides</i>	30	0	0	1
L7-14C	<i>Tessaria absinthioides</i>	40	0	0	1
L7-14D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L7-14E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L7-14F	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	0	0	1
L7-14G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L7-14H	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	0	0	1
L7-14I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L7-14J	<i>Tessaria absinthioides</i>	30	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-52. Fotografía punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 3 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2022

Tabla 1-56. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 589.303E - 7.423.190N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L7-7A	<i>Juncus balticus</i>	20	3	1	2
L7-7B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	40	3	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-53. Fotografía punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 3 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2022

Tabla 1-57. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 3 año 2022 (UTM WGS84 H19 589.996E - 7.425.017N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
1027A	<i>Distichlis spicata</i>	20	3	1	2
1027B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	10	3	2	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-54. Fotografía punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 3 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2022

1.4. Resultados de la campaña Trimestre 4

Tabla 1-58. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.067E - 7.396.685N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L9-1-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-1-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	10	0	0	1
L9-1-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	2
L9-1-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-1-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	75	1	1	2
L9-1-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-1-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-1-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	40	0	0	1
L9-1-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	120	1	1	2
L9-1-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-1-K	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	1	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-55. Fotografía punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 4 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2022

Tabla 1-59. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.684E - 7.396.800N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L9-2-A	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	0	0	1
L9-2-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	1	1	2
L9-2-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-2-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-2-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-2-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	0	0	1
L9-2-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	55	0	0	1
L9-2-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	0	0	1
L9-2-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L9-2-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	1	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-56. Fotografía punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 4 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2022

Tabla 1-60. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.653E - 7.403.910N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L5-7-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	0	0	1
L5-7-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	0	0	1
L5-7-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	0	0	1
L5-7-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-7-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-7-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-7-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-7-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-7-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	0	0	1
L5-7-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-57. Fotografía punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 4 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2022

Tabla 1-61. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.380E - 7.406.312N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L4-17-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	0	0	1
L4-17-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L4-17-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	0	0	1
L4-17-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L4-17-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L4-17-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	0	0	1
L4-17-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L4-17-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L4-17-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	1	1	2
L4-17-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	1	1	2
L4-17-k	<i>Distichlis spicata</i>	30	1	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-58. Fotografía punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 4 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2022

Tabla 1-62. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 596.294E - 7.406.648N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L4-3-A	<i>Rica rica</i>	-	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-59. Fotografía punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 4 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2022

Tabla 1-63. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.270E - 7.410.000N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-15A	<i>Tessaria absinthioides</i>	120	5	3	2
L3-15B	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	3	2	2
L3-15C	<i>Tessaria absinthioides</i>	120	3	1	2
L3-15D	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	4	2	2
L3-15E	<i>Tessaria absinthioides</i>	110	4	2	2
L3-15F	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	3	1	2
L3-15G	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	5	3	3
L3-15H	<i>Tessaria absinthioides</i>	120	3	1	2
L3-15I	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	3	2	2
L3-15J	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	3	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-60. Fotografía punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 4 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2022

Tabla 1-64. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 595.737E - 7.404.824N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L5-6A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6G	<i>Tessaria absinthioides</i>	30	0	0	1
L5-6H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L5-6J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-61. Fotografía punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 4 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2022

Tabla 1-65. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.816E - 7.409.882N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-3A	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	1	1	2
L3-3B	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	1	1	2
L3-3C	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	1	1	2
L3-3D	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	2	1	2
L3-3E	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	1	1	2
L3-3F	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	1	1	2
L3-3G	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	1	1	2
L3-3H	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	1	1	2
L3-3I	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	1	1	2
L3-3J	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	1	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-62. Fotografía punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 4 año 2022.



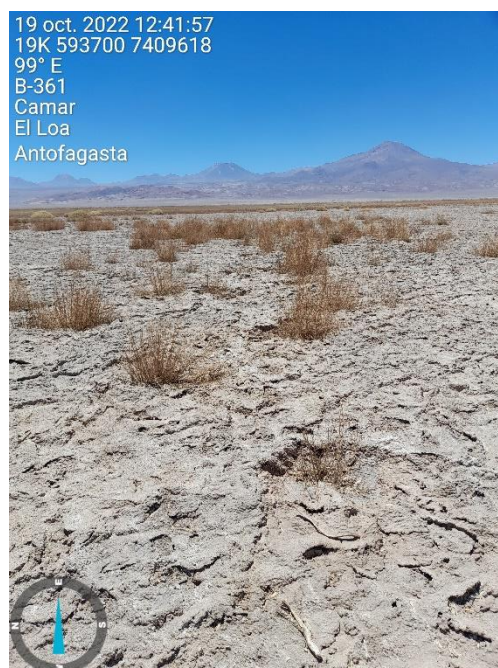
Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2022

Tabla 1-66. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.086E - 7.409.890N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-5A	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	1	1	2
L3-5B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L3-5C	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	0	0	1
L3-5D	<i>Distichlis spicata</i>	40	3	1	2
L3-5E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L3-5F	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	0	0	1
L3-5G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	4	2	2
L3-5H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L3-5I	<i>Atriplex atacamensis</i>	160	5	3	3
L3-5J	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-63. Fotografía punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 4 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2022

Tabla 1-67. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 593.909E - 7.419.080N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L1-3A	<i>Atriplex atacamensis</i>	30	1	1	2
L1-3B	<i>Atriplex atacamensis</i>	90	1	1	2
L1-3C	<i>Atriplex atacamensis</i>	130	1	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-64. Fotografía punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 4 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2022

Tabla 1-68. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.770E - 7.412.480N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-28A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-28B	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	1	1	2
L2-28C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-28D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-28E	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	1	1	2
L2-28F	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	0	0	1
L2-28G	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	1	1	2
L2-28H	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	1	1	2
L2-28I	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	0	0	1
L2-28J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-65. Fotografía punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 4 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2022

Tabla 1-69. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 594.250E - 7.415.000N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-26A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-26I	<i>Tessaria absinthioides</i>	5	1	1	2
L2-26J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-66. Fotografía punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 4 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2022

Tabla 1-70. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.645E - 7.415.077N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-25A	<i>Distichlis spicata</i>	30	1	1	2
L2-25B	<i>Atriplex atacamensis</i>	150	1	1	2
L2-25C	<i>Atriplex atacamensis</i>	100	1	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-67. Fotografía punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 4 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2022

Tabla 1-71. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.031E - 7.414.984N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-4A	<i>Atriplex atacamensis</i>	170	5	2	3
L2-4B	<i>Atriplex atacamensis</i>	-	0	0	1
L2-4C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-4D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-4E	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	0	0	1
L2-4F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-4G	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	0	0	1
L2-4H	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-68. Fotografía punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 4 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2022

Tabla 1-72. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 593.670E - 7.412.480N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-27A	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	1	1	2
L2-27B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-27C	<i>Tessaria absinthioides</i>	110	1	1	2
L2-27D	<i>Tessaria absinthioides</i>	90	1	1	2
L2-27E	<i>Tessaria absinthioides</i>	110	1	0	1
L2-27F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	2
L2-27G	<i>Tessaria absinthioides</i>	70	0	0	1
L2-27H	<i>Tessaria absinthioides</i>	120	1	1	2

Tabla 1-72. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 593.670E - 7.412.480N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-27I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	1	1	2
L2-27J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L2-27	<i>Distichlis spicata</i>	20	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-69. Fotografía punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 4 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2022

Tabla 1-73. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.600E - 7.422.900N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L7-14A	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L7-14B	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1

Tabla 1-73. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 592.600E - 7.422.900N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L7-14C	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L7-14D	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L7-14E	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L7-14F	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L7-14G	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L7-14H	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L7-14I	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L7-14J	<i>Tessaria absinthioides</i>	-	0	0	1
L7-14	<i>Distichlis spicata</i>	15	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-70. Fotografía punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 4 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2022

Tabla 1-74. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 589.303E - 7.423.190N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L7-7A	<i>Juncus balticus</i>	30	1	1	2
L7-7B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	30	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-71. Fotografía punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 4 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2022

Tabla 1-75. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 4 año 2022 (UTM WGS84 H19 589.996E - 7.425.017N).

Cód.	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
1027A	<i>Distichlis spicata</i>	20	0	0	1
1027B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	10	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-72. Fotografía punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 4 año 2022.



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2022