

Anexo 1. Estado vital de la vegetación Monitoreo Contenido de Humedad del Suelo 2025

**PSAB Proyecto Cambios y mejoras de la Operación
Minera en el Salar de Atacama
Región de Antofagasta**

**GERENCIA DE MEDIO AMBIENTE
Nova Andino Litio SpA
Mayo 2026**

Anexo 1. Estado vital de la vegetación Monitoreo Contenido de Humedad del Suelo 2025

Informe anual de contenido de humedad del suelo 2025

PSAB Proyecto Cambios y Mejoras de la Operación Minera en el Salar de Atacama

Área de Análisis de Gestión de la Información Ambiental		
Elaborado	Revisado	Aprueba
Evelin Quilarque	Anaysa Elgueta Ismael Aracena Martín Vatter Antonio Mamani	Ismael Aracena
Fecha: 30/04/2026	Fecha: 19/05/2026	Fecha: 25/05/2026

Índice

1. Variables de monitoreo y escalas de clasificación	10
1.1. Resultados de la campaña trimestral, enero 2025	10
1.2. Resultados de la campaña trimestral, abril 2025	29
1.3. Resultados de la campaña trimestral, julio 2025	47
1.4. Resultados de la campaña trimestral, octubre 2025	65

Lista de Tablas

Tabla 1.1. Escala de vitalidad aplicada en la caracterización vegetal	10
Tabla 1.2. Clasificación del porcentaje de copa viva	10
Tabla 1.3. Categorías fenológicas utilizadas en el monitoreo	10
Tabla 1.4. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-1 campaña de enero 2025 (UTM WGS84 H19 595.067E - 7.396.685N)	11
Tabla 1.5. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-2 campaña de enero 2025 (UTM WGS84 H19 595.067E - 7.396.685N)	12
Tabla 1.6. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7, campaña de enero 2025 (UTM WGS84 H19 595.067E - 7.396.685N)	13
Tabla 1.7. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 595.380E - 7.406.312N)	14
Tabla 1.8. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 1 año 2023 (UTM WGS84 H19 596.294E - 7.406.648N)	15
Tabla 1.9. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 595.270E - 7.410.000N)	16
Tabla 1.10. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 595.737E - 7.404.824N)	17
Tabla 1.11. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 594.816E - 7.409.882N)	18
Tabla 1.12. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 594.086E - 7.409.890N)	19
Tabla 1.13. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 593.909E - 7.419.080N)	20
Tabla 1.14. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 594.770E - 7.412.480N)	21
Tabla 1.15. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 594.250E - 7.415.000N)	22
Tabla 1.16. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 592.645E - 7.415.077N)	23

Tabla 1.17. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 592.031E - 7.414.984N)	24
Tabla 1.18. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 593.670E - 7.412.480N)	25
Tabla 1.19. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 592.600E - 7.422.900N)	26
Tabla 1.20. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 589.303E - 7.423.190N)	27
Tabla 1.21. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 589.996E - 7.425.017N)	28
Tabla 1.22. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 595.067E - 7.396.685N)	29
Tabla 1.23. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 594.684E - 7.396.800N)	30
Tabla 1.24. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 595.653E - 7.403.910N)	31
Tabla 1.25. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 595.380E - 7.406.312N)	32
Tabla 1.26. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 596.294E - 7.406.648N)	33
Tabla 1.27. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 595.270E - 7.410.000N)	34
Tabla 1.28. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 595.737E - 7.404.824N)	35
Tabla 1.29. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 594.816E - 7.409.882N)	36
Tabla 1.30. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 594.086E - 7.409.890N)	37
Tabla 1.31. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 593.909E - 7.419.080N)	38
Tabla 1.32. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 594.770E - 7.412.480N)	39
Tabla 1.33. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 594.250E - 7.415.000N)	40
Tabla 1.34. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 592.645E - 7.415.077N)	41
Tabla 1.35. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 592.031E - 7.414.984N)	42

Tabla 1.36. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 593.670E - 7.412.480N).....	43
Tabla 1.37. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 592.600E - 7.422.900N).....	44
Tabla 1.38. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 589.303E - 7.423.190N).....	45
Tabla 1.39. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 589.996E - 7.425.017N).....	46
Tabla 1.40. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 595.067E - 7.396.685N).....	47
Tabla 1.41. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 594.684E - 7.396.800N).....	48
Tabla 1.42. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 595.653E - 7.403.910N).....	49
Tabla 1.43. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 595.380E - 7.406.312N)	50
Tabla 1.44. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 596.294E - 7.406.648N).....	51
Tabla 1.45. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 595.270E - 7.410.000N).....	52
Tabla 1.46. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 595.737E - 7.404.824N).....	53
Tabla 1.47. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 594.816E - 7.409.882N).....	54
Tabla 1.48. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 594.086E - 7.409.890N).....	55
Tabla 1.49. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 593.909E - 7.419.080N).....	56
Tabla 1.50. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 594.770E - 7.412.480N).....	57
Tabla 1.51. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 594.250E - 7.415.000N).....	58
Tabla 1.52. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 592.645E - 7.415.077N).....	59
Tabla 1.53. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 592.031E - 7.414.984N).....	60
Tabla 1.54. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 593.670E - 7.412.480N).....	61

Tabla 1.55. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 592.600E - 7.422.900N).....	62
Tabla 1.56. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 589.303E - 7.423.190N).....	63
Tabla 1.57. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 589.996E - 7.425.017N).....	64
Tabla 1.58. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 4, octubre 2025 (UTM WGS84 H19 595.067E - 7.396.685N).....	65
Tabla 1.59. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 594.684E - 7.396.800N).....	66
Tabla 1.60. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 595.653E - 7.403.910N).....	67
Tabla 1.61. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 595.380E - 7.406.312N).....	68
Tabla 1.62. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 596.294E - 7.406.648N).....	69
Tabla 1.63. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 595.270E - 7.410.000N).....	70
Tabla 1.64. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 595.737E - 7.404.824N).....	71
Tabla 1.65. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 594.816E - 7.409.882N).....	72
Tabla 1.66. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 594.086E - 7.409.890N).....	73
Tabla 1.67. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 593.909E - 7.419.080N).....	74
Tabla 1.68. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 594.770E - 7.412.480N).....	75
Tabla 1.69. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 4, octubre 2025 (UTM WGS84 H19 594.250E - 7.415.000N).....	76
Tabla 1.70. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 592.645E - 7.415.077N).....	77
Tabla 1.71. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 592.031E - 7.414.984N).....	78
Tabla 1.72. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 593.670E - 7.412.480N).....	79
Tabla 1.73. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 4, octubre 2025 (UTM WGS84 H19 592.600E - 7.422.900N).....	80

Tabla 1.74. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 589.303E - 7.423.190N)..... 81

Tabla 1.75. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 589.996E - 7.425.017N)..... 82

Lista de Figuras

Figura 1-1. Fotografía punto de monitoreo L9-1 campaña del Trimestre 1 -enero 2025	11
Figura 1-2. Fotografía punto de monitoreo L9-2 campaña del Trimestre 1 - enero 2025	12
Figura 1.3. Fotografía punto de monitoreo L5-7 campaña del Trimestre 1 - enero 2025	13
Figura 1-4. Fotografía punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre, enero 2025	14
Figura 1-5. Fotografía punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 1, enero 2025	15
Figura 1-6. Fotografía punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 1, enero 2025	16
Figura 1.7. Fotografía punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 1, enero 2025.....	17
Figura 1-8. Fotografía punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 1, enero 2025	18
Figura 1-9. Fotografía punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 1, enero 2025	19
Figura 1.10. Fotografía punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 1 año 2025	20
Figura 1-11. Fotografía punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 1, enero 2025	21
Figura 1-12. Fotografía punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 1, enero 2025	22
Figura 1-13. Fotografía punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 1, enero 2025	23
Figura 1.14. Fotografía punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 1, enero 2025	24
Figura 1.15. Fotografía punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 1, enero 2025	25
Figura 1-16. Fotografía punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 1, enero 2025	26
Figura 1.18. Fotografía punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 1, enero 2025	28
Figura 1-19. Fotografía punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 2, abril 2025	29
Figura 1.20. Fotografía punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 2, abril 2025	30
Figura 1.21. Fotografía punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 2, abril 2025	31
Figura 1.22. Fotografía punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 2, abril 2025	32
Figura 1-23. Fotografía punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 2, abril 2025.....	33
Figura 1-24. Fotografía punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 2, abril 2025.....	34
Figura 1.25. Fotografía punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 2, abril 2025	35
Figura 1.26. Fotografía punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 2, abril 2025	36
Figura 1-27. Fotografía punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 2, abril 2025.....	37

Figura 1.28. Fotografía punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 2, abril 2025	38
Figura 1.29. Fotografía punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 2, abril 2025	39
Figura 1.30. Fotografía punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 2, abril 2025	40
Figura 1.31. Fotografía punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 2, abril 2025	41
Figura 1.32. Fotografía punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 2, abril 2025	42
Figura 1.33. Fotografía punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 2, abril 2025	43
Figura 1.34. Fotografía punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 2, abril 2025	44
Figura 1.35. Fotografía punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 2, abril 2025	45
Figura 1.36. Fotografía punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 2, abril 2025.....	46
Figura 1.37. Fotografía punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 3, julio 2025	47
Figura 1.38. Fotografía punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 3, julio 2025	48
Figura 1.39. Fotografía punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 3, julio 2025	49
Figura 1.40. Fotografía punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 3, julio 2025	50
Figura 1.41. Fotografía punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 3, julio 2025	51
Figura 1.42. Fotografía punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 3, julio 2025	52
Figura 1.43. Fotografía punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 3, julio 2025	53
Figura 1.44. Fotografía punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 3, julio 2025	54
Figura 1.45. Fotografía punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 3, julio 2025	55
Figura 1.46. Fotografía punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 3, julio 2025	56
Figura 1.47. Fotografía punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 3, julio 2025	57
Figura 1.48. Fotografía punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 3, julio 2025	58
Figura 1.49. Fotografía punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 3, julio 2025	59
Figura 1.50. Fotografía punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 3, julio 2025	60
Figura 1.51. Fotografía punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 3, julio 2025	61
Figura 1.52. Fotografía punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 3, julio 2025	62
Figura 1.53. Fotografía punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 3, julio 2025	63
Figura 1.54. Fotografía punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 3, julio 2025.....	64
Figura 1.55. Fotografía punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 4, octubre 2025	65
Figura 1.56. Fotografía punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 4, octubre 2025	66
Figura 1.57. Fotografía punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 4, octubre 2025	67
Figura 1.58. Fotografía punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 4, octubre 2025	68
Figura 1.59. Fotografía punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 4, octubre 2025	69
Figura 1.60. Fotografía punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 4, octubre 2025	70

Figura 1.61. Fotografía punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 4, octubre 2025	71
Figura 1.62. Fotografía punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 4, octubre 2025	72
Figura 1.63. Fotografía punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 4, octubre 2025	73
Figura 1.64. Fotografía punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 4, octubre 2025	74
Figura 1.65. Fotografía punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 4, octubre 2025	75
Figura 1.66. Fotografía punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 4, octubre 2025	76
Figura 1.67. Fotografía punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 4, octubre 2025	77
Figura 1.68. Fotografía punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 4, octubre 2025	78
Figura 1.69. Fotografía punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 4, octubre 2025	79
Figura 1.70. Fotografía punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 4, octubre 2025	80
Figura 1.71. Fotografía punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 4, octubre 2025	81
Figura 1.72. Fotografía punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 4, octubre 2025	¡Error! Marcador no definido.

1. Variables de monitoreo y escalas de clasificación

Este informe presenta los resultados obtenidos durante las cuatro campañas de monitoreo realizadas en 2025, abarcando mediciones de altura, proporción de copa viva, estado de vitalidad y fenología de los individuos evaluados en las 18 parcelas seleccionadas. Cada registro se complementa con una imagen representativa de la parcela correspondiente al muestreo.

1.1. Resultados de las campañas trimestrales 2025

Tabla 1.1. Escala de vitalidad aplicada en la caracterización vegetacional

Categoría	Descripción
0	Ejemplar seco, sin follaje verde ni estructuras reproductivas
1	Muy débil, escaso follaje verde, sin frutos, presencia de patógenos severa
2	Débil, con algo de follaje verde, signos leves de deterioro, pocos frutos
3	Estado normal, follaje verde predominante, fructificación, sin patógenos
4	Vigor excepcional, abundante follaje y estructuras reproductivas

Fuente: elaboración propia basado en RCA226/2006

Tabla 1.2. Clasificación del porcentaje de copa viva

Categoría	Porcentaje (%)
0	0
1	< 5
2	5 – 25
3	25 – 50
4	50 – 75
5	75 – 100

Fuente: elaboración propia basado en RCA226/2006

Tabla 1.3. Categorías fenológicas utilizadas en el monitoreo

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

Fuente: elaboración propia

1.1. Resultados de la campaña del primer trimestre – enero 2025

Tabla 1.4. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-1 campaña de enero 2025 (UTM WGS84 H19 595.067E - 7.396.685N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L9-1-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	82	4	3	2
L9-1-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	75	4	3	2
L9-1-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	73	3	3	2
L9-1-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	104	2	3	2
L9-1-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-K	<i>Tessaria absinthioides</i>	92	2	2	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-1. Fotografía punto de monitoreo L9-1 campaña del Trimestre 1 -enero 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2025

Tabla 1.5. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-2 campaña de enero 2025 (UTM WGS84 H19 595.067E - 7.396.685N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L9-2-A	<i>Atriplex atacamensis</i>	NA	0	0	1
L9-2-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	51	1	2	2
L9-2-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	42	2	3	2
L9-2-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-2-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-2-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-2-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	75	2	3	3
L9-2-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-2-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-2-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	93	1	4	3

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-2. Fotografía punto de monitoreo L9-2 campaña del Trimestre 1 - enero 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2025

Tabla 1.6. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7, campaña de enero 2025 (UTM WGS84 H19 595.067E - 7.396.685N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L5-7-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	63	4	3	3
L5-7-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	69	3	3	3

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.3. Fotografía punto de monitoreo L5-7 campaña del Trimestre 1 - enero 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2025

Tabla 1.7. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 595.380E - 7.406.312N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L4-17-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L4-17-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L4-17-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L4-17-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L4-17-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L4-17-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	49	3	3	3
L4-17-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L4-17-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L4-17-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	77	5	4	3
L4-17-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	66	4	3	3
L4-17-k	<i>Distichlis spicata</i>	18	3	3	3

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-4. Fotografía punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre, enero 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2025

Tabla 1.8. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 1 año 2023 (UTM WGS84 H19 596.294E - 7.406.648N)

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

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-5. Fotografía punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 1, enero 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2025

Tabla 1.9. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 595.270E - 7.410.000N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-15A	<i>Tessaria absinthioides</i>	122	5	4	3
L3-15B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-15C	<i>Tessaria absinthioides</i>	102	5	4	3
L3-15D	<i>Tessaria absinthioides</i>	105	5	4	4
L3-15E	<i>Tessaria absinthioides</i>	71	4	4	2
L3-15F	<i>Tessaria absinthioides</i>	91	5	4	2
L3-15G	<i>Tessaria absinthioides</i>	123	3	4	3
L3-15H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-15I	<i>Tessaria absinthioides</i>	84	5	4	4
L3-15J	<i>Tessaria absinthioides</i>	73	5	4	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-6. Fotografía punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 1, enero 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2025

Tabla 1.10. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 595.737E - 7.404.824N)

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

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.7. Fotografía punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 1, enero 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2025

Tabla 1.11. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 594.816E - 7.409.882N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-3A	<i>Tessaria absinthioides</i>	76	4	4	3
L3-3B	<i>Tessaria absinthioides</i>	53	3	3	2
L3-3C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-3D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-3E	<i>Tessaria absinthioides</i>	78	4	4	3
L3-3F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-3G	<i>Tessaria absinthioides</i>	59	3	3	2
L3-3H	<i>Tessaria absinthioides</i>	98	5	4	3
L3-3I	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-3J	<i>Tessaria absinthioides</i>	76	4	3	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-8. Fotografía punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 1, enero 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2025

Tabla 1.12. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 594.086E - 7.409.890N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-5A	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	4	4	3
L3-5B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-5C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-5D	<i>Distichlis spicata</i>	49	3	3	2
L3-5E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-5F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-5G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-5H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-5I	<i>Atriplex atacamensis</i>	175	5	4	3
L3-5J	<i>Atriplex atacamensis</i>	175	5	4	3

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-9. Fotografía punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 1, enero 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2025

Tabla 1.13. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 593.909E - 7.419.080N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L1-3A	<i>Atriplex atacamensis</i>	54	5	3	3
L1-3B	<i>Atriplex atacamensis</i>	104	3	3	3
L1-3C	<i>Atriplex atacamensis</i>	104	4	3	3

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.10. Fotografía punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 1 año 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2025

Tabla 1.14. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 594.770E - 7.412.480N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-28A	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28F	<i>Tessaria absinthioides</i>	63	1	2	2
L2-28G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28H	<i>Tessaria absinthioides</i>	65	2	3	2
L2-28I	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28J	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-11. Fotografía punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 1, enero 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2025

Tabla 1.15. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 594.250E - 7.415.000N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-26A	<i>Tessaria absinthioides</i>	S/I	0	0	1
L2-26B	<i>Tessaria absinthioides</i>	S/I	0	0	1
L2-26C	<i>Tessaria absinthioides</i>	S/I	0	0	1
L2-26D	<i>Tessaria absinthioides</i>	S/I	0	0	1
L2-26E	<i>Tessaria absinthioides</i>	S/I	0	0	1
L2-26F	<i>Tessaria absinthioides</i>	S/I	0	0	1
L2-26G	<i>Tessaria absinthioides</i>	S/I	0	0	1
L2-26H	<i>Tessaria absinthioides</i>	S/I	0	0	1
L2-26I	<i>Tessaria absinthioides</i>	48	4	3	2
L2-26J	<i>Tessaria absinthioides</i>	S/I	0	0	1

Fuente: elaboración propia

Figura 1-12. Fotografía punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 1, enero 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2025

Tabla 1.16. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 592.645E - 7.415.077N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-25A	<i>Distichlis spicata</i>	15	2	2	2
L2-25B	<i>Atriplex atacamensis</i>	125	3	3	3
L2-25C	<i>Atriplex atacamensis</i>	74	3	2	3

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-13. Fotografía punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 1, enero 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2025

Tabla 1.17. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 592.031E - 7.414.984N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-4A	<i>Atriplex atacamensis</i>	142	4	3	2
L2-4B	<i>Atriplex atacamensis</i>	S/I	0	0	0
L2-4C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-4D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-4E	<i>Tessaria absinthioides</i>	65	4	4	3
L2-4F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-4G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-4H	<i>Tessaria absinthioides</i>	72	3	4	3

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.14. Fotografía punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 1, enero 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2025

Tabla 1.18. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 593.670E - 7.412.480N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-27A	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	4	4	3
L2-27B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27C	<i>Tessaria absinthioides</i>	102	3	3	2
L2-27D	<i>Tessaria absinthioides</i>	74	3	4	2
L2-27E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27H	<i>Tessaria absinthioides</i>	96	3	4	3
L2-27I	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27J	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27	<i>Distichlis spicata</i>	26	3	3	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.15. Fotografía punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 1, enero 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2025

Tabla 1.19. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 592.600E - 7.422.900N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L7-14A	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14I	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14J	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-16. Fotografía punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 1, enero 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2025

Tabla 1.20. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 589.303E - 7.423.190N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L7-7A	<i>Juncus balticus</i>	S/I	0	0	0
L7-7B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	S/I	0	0	0

S/I No se logró ingresar a la reserva, sin poder registrarse los datos

Fuente: Elaboración propia

Tabla 1.21. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 1, enero 2025 (UTM WGS84 H19 589.996E - 7.425.017N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
1027A	<i>Distichlis spicata</i>	14	3	3	2
1027B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	7	5	3	3

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.18. Fotografía punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 1, enero 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, enero 2025

1.2. Resultados de la campaña trimestral, abril 2025

Tabla 1.22. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 595.067E - 7.396.685N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L9-1-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	83	4	2	2
L9-1-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	75	3	1	2
L9-1-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	73	2	1	2
L9-1-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	3	3	3
L9-1-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-K	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-19. Fotografía punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 2, abril 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2025

Tabla 1.23. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 594.684E - 7.396.800N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L9-2-A	<i>Atriplex atacamensis</i>	NA	0	0	1
L9-2-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	1	1	2
L9-2-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	11	2	1	2
L9-2-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-2-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-2-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-2-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	2	1	3
L9-2-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-2-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-2-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	87	2	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.20. Fotografía punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 2, abril 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2025

Tabla 1.24. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 595.653E - 7.403.910N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L5-7-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	73	3	2	2
L5-7-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	74	3	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.21. Fotografía punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 2, abril 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2025

Tabla 1.25. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 595.380E - 7.406.312N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L4-17-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L4-17-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L4-17-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L4-17-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L4-17-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L4-17-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	53	3	3	3
L4-17-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L4-17-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L4-17-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	97	4	3	3
L4-17-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	63	3	3	3
L4-17-k	<i>Distichlis spicata</i> *	S/I			

* Sin datos, no se encontró el individuo en terreno

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.22. Fotografía punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 2, abril 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2025

Tabla 1.26. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 596.294E - 7.406.648N)

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

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-23. Fotografía punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 2, abril 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2025

Tabla 1.27. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 595.270E - 7.410.000N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-15A	<i>Tessaria absinthioides</i>	130	4	3	3
L3-15B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-15C	<i>Tessaria absinthioides</i>	125	4	3	2
L3-15D	<i>Tessaria absinthioides</i>	110	4	3	2
L3-15E	<i>Tessaria absinthioides</i>	110	3	3	2
L3-15F	<i>Tessaria absinthioides</i>	102	4	3	2
L3-15G	<i>Tessaria absinthioides</i>	147	3	2	2
L3-15H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-15I	<i>Tessaria absinthioides</i>	108	3	3	3
L3-15J	<i>Tessaria absinthioides</i>	72	4	3	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-24. Fotografía punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 2, abril 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2025

Tabla 1.28. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 595.737E - 7.404.824N)

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

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.25. Fotografía punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 2, abril 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2025

Tabla 1.29. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 594.816E - 7.409.882N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-3A	<i>Tessaria absinthioides</i>	76	3	3	3
L3-3B	<i>Tessaria absinthioides</i>	55	3	2	2
L3-3C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-3D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-3E	<i>Tessaria absinthioides</i>	78	3	2	4
L3-3F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-3G	<i>Tessaria absinthioides</i>	62	3	3	2
L3-3H	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	4	4	3
L3-3I	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-3J	<i>Tessaria absinthioides</i>	77	3	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.26. Fotografía punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 2, abril 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2025

Tabla 1.30. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 594.086E - 7.409.890N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-5A	<i>Tessaria absinthioides</i>	102	3	3	3
L3-5B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-5C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-5D	<i>Distichlis spicata</i>	50	3	3	3
L3-5E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-5F	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	3	2	4
L3-5G	<i>Tessaria absinthioides</i>	S/I			
L3-5H	<i>Tessaria absinthioides</i>	S/I			
L3-5I	<i>Atriplex atacamensis</i>	165	4	3	3
L3-5J	<i>Atriplex atacamensis</i>	152	4	3	3

S/I no se encontró el individuo en terreno

Fuente: Elaboración propia

Figura 1-27. Fotografía punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 2, abril 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2025

Tabla 1.31. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 593.909E - 7.419.080N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L1-3A	<i>Atriplex atacamensis</i>	40	3	1	2
L1-3B	<i>Atriplex atacamensis</i>	90	3	1	2
L1-3C	<i>Atriplex atacamensis</i>	130	3	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.28. Fotografía punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 2, abril 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2025

Tabla 1.32. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 594.770E - 7.412.480N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-28A	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28F	<i>Tessaria absinthioides</i>	68	1	1	2
L2-28G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28H	<i>Tessaria absinthioides</i>	65	1	1	2
L2-28I	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28J	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.29. Fotografía punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 2, abril 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2025

Tabla 1.33. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 594.250E - 7.415.000N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-26A	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-26B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-26C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-26D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-26E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-26F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-26G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-26H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-26I	<i>Tessaria absinthioides</i>	50	4	2	2
L2-26J	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.30. Fotografía punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 2, abril 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2025

Tabla 1.34. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 592.645E - 7.415.077N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-25A	<i>Distichlis spicata</i>	12	3	1	2
L2-25B	<i>Atriplex atacamensis</i>	130	4	2	3
L2-25C	<i>Atriplex atacamensis</i>	80	3	2	3

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.31. Fotografía punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 2, abril 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2025

Tabla 1.35. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 592.031E - 7.414.984N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-4A	<i>Atriplex atacamensis</i>	180	3	1	2
L2-4B	<i>Atriplex atacamensis</i>	130	3	1	2
L2-4C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-4D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-4E	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	3	2	3
L2-4F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-4G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-4H	<i>Tessaria absinthioides</i>	73	3	2	3

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.32. Fotografía punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 2, abril 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2025

Tabla 1.36. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 593.670E - 7.412.480N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-27A	<i>Tessaria absinthioides</i>	60	3	2	3
L2-27B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27C	<i>Tessaria absinthioides</i>	105	3	2	3
L2-27D	<i>Tessaria absinthioides</i>	71	3	1	2
L2-27E	<i>Tessaria absinthioides</i>	20	3	1	2
L2-27F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27H	<i>Tessaria absinthioides</i>	82	3	2	3
L2-27I	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27J	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27	<i>Distichlis spicata*</i>	20	3	2	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.33. Fotografía punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 2, abril 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2025

Tabla 1.37. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 592.600E - 7.422.900N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L7-14A	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14I	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14J	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
	<i>Distichlis spicata</i>	18	3	3	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.34. Fotografía punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 2, abril 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2025

Tabla 1.38. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 589.303E - 7.423.190N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L7-7A	<i>Juncus balticus</i>	2	1	1	2
L7-7B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	9	4	2	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.35. Fotografía punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 2, abril 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2025

Tabla 1.39. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 2, abril 2025 (UTM WGS84 H19 589.996E - 7.425.017N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
1027A	<i>Distichlis spicata</i> *	14	3	1	2
1027B	<i>Nitrophilla atacamensis</i> *	9	4	2	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.36. Fotografía punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 2, abril 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, abril 2025

1.3. Resultados de la campaña trimestral, julio 2025

Tabla 1.40. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 595.067E - 7.396.685N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L9-1-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-K	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.37. Fotografía punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 3, julio 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2025

Tabla 1.41. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 594.684E - 7.396.800N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L9-2-A	<i>Atriplex atacamensis</i> *	NA	0	0	1
L9-2-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-2-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-2-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-2-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-2-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-2-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-2-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-2-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-2-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1

*Individuo sin placa

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.38. Fotografía punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 3, julio 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2025

Tabla 1.42. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 595.653E - 7.403.910N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L5-7-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.39. Fotografía punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 3, julio 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2025

Tabla 1.43. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 595.380E - 7.406.312N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L4-17-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L4-17-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L4-17-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L4-17-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L4-17-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L4-17-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L4-17-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L4-17-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L4-17-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L4-17-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L4-17-k	<i>Distichlis spicata</i>	20	4	3	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.40. Fotografía punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 3, julio 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2025

Tabla 1.44. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 596.294E - 7.406.648N)

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

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.41. Fotografía punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 3, julio 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2025

Tabla 1.45. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 595.270E - 7.410.000N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-15A	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-15B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-15C	<i>Tessaria absinthioides</i>	46	1	3	2
L3-15D	<i>Tessaria absinthioides</i>	33	1	3	2
L3-15E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-15F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-15G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-15H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-15I	<i>Tessaria absinthioides</i>	11	1	3	2
L3-15J	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.42. Fotografía punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 3, julio 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2025

Tabla 1.46. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 595.737E - 7.404.824N)

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

Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2025

Figura 1.43. Fotografía punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 3, julio 2025



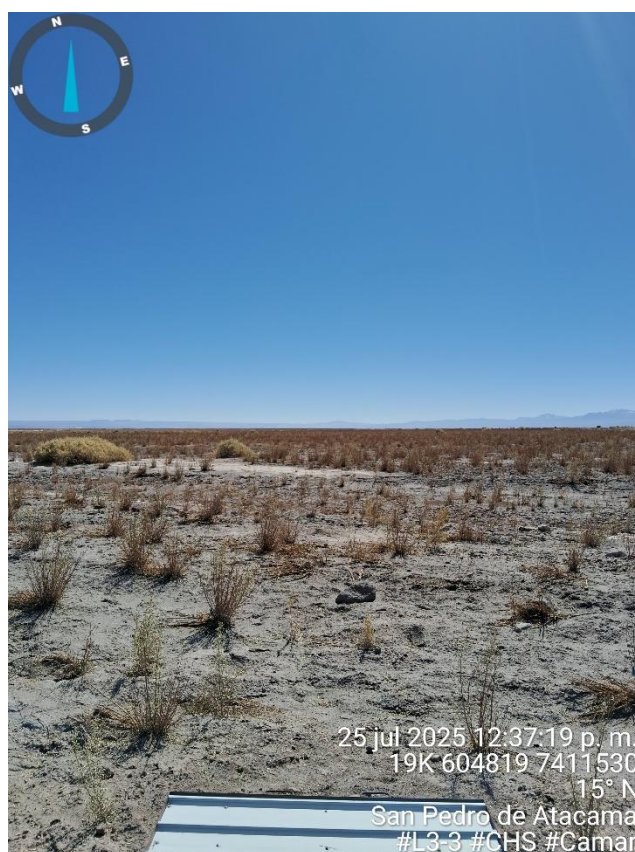
Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2025

Tabla 1.47. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 594.816E - 7.409.882N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-3A	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-3B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-3C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-3D	<i>Tessaria absinthioides</i>	13	1	3	2
L3-3E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-3F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-3G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-3H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-3I	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-3J	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.44. Fotografía punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 3, julio 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2025

Tabla 1.48. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 594.086E - 7.409.890N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-5A	<i>Tessaria absinthioides</i>	100	1	2	2
L3-5B	<i>Tessaria absinthioides</i>	S/I	0	0	1
L3-5C	<i>Tessaria absinthioides</i>	S/I	0	0	1
L3-5D	<i>Distichlis spicata</i>	29	3	2	2
L3-5E	<i>Tessaria absinthioides</i>	S/I	0	0	1
L3-5F	<i>Tessaria absinthioides</i>	S/I	0	0	1
L3-5G	<i>Tessaria absinthioides</i>	S/I	0	0	1
L3-5H	<i>Tessaria absinthioides</i>	S/I	0	0	1
L3-5I	<i>Atriplex atacamensis</i>	156	4	3	2
L3-5J	<i>Atriplex atacamensis</i>	156	4	3	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.45. Fotografía punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 3, julio 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2025

Tabla 1.49. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 593.909E - 7.419.080N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L1-3A	<i>Atriplex atacamensis</i>	53	3	2	2
L1-3B	<i>Atriplex atacamensis</i>	89	2	3	2
L1-3C	<i>Atriplex atacamensis</i>	136	4	3	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.46. Fotografía punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 3, julio 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2025

Tabla 1.50. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 594.770E - 7.412.480N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-28A	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28I	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28J	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.47. Fotografía punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 3, julio 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2025

Tabla 1.51. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 594.250E - 7.415.000N)

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

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.48. Fotografía punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 3, julio 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2025

Tabla 1.52. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 592.645E - 7.415.077N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-25A	<i>Distichlis spicata</i>	9	3	2	2
L2-25B	<i>Atriplex atacamensis</i>	63	3	2	2
L2-25C	<i>Atriplex atacamensis</i>	124	4	3	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.49. Fotografía punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 3, julio 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2025

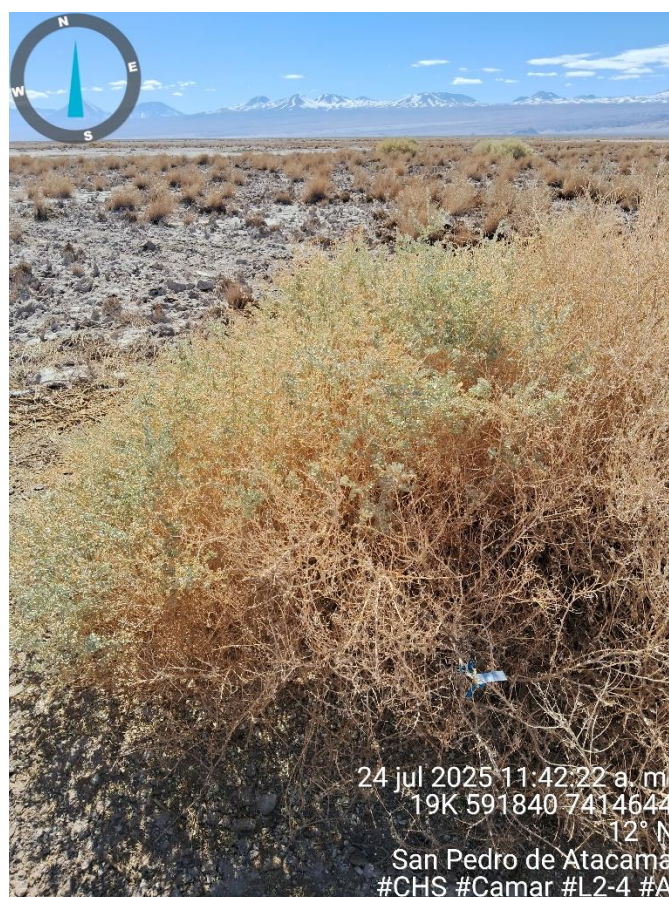
Tabla 1.53. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 592.031E - 7.414.984N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-4A	<i>Atriplex atacamensis</i>	134	3	3	2
L2-4B	<i>Atriplex atacamensis</i>	S/I			
L2-4C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-4D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-4E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-4F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-4G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-4H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1

S/I no se encontró la placa del ejemplar

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.50. Fotografía punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 3, julio 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2025

Tabla 1.54. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 593.670E - 7.412.480N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-27A	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27I	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27J	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27	<i>Distichlis spicata</i>	17	1	2	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.51. Fotografía punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 3, julio 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2025

Tabla 1.55. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 592.600E - 7.422.900N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L7-14A	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14I	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14J	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
	<i>Distichlis spicata</i> *	23	2	2	2

*se evaluó individuo ya que se encuentra cercano a la calicata

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.52. Fotografía punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 3, julio 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2025

Tabla 1.56. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 589.303E - 7.423.190N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L7-7A	<i>Juncus balticus</i>	22	1	1	2
L7-7B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	NA	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.53. Fotografía punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 3, julio 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2025

Tabla 1.57. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 3, julio 2025 (UTM WGS84 H19 589.996E - 7.425.017N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
1027A	<i>Distichlis spicata</i>	10	1	1	2
1027B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	NA	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.54. Fotografía punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 3, julio 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, julio 2025

1.4. Resultados de la campaña trimestral, octubre 2025

Tabla 1.58. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 4, octubre 2025 (UTM WGS84 H19 595.067E - 7.396.685N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L9-1-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	93	2	2	2
L9-1-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-1-K	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.55. Fotografía punto de monitoreo L9-1 campaña Trimestre 4, octubre 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2025

Tabla 1.59. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 594.684E - 7.396.800N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L9-2-A	<i>Atriplex atacamensis</i>	NA	0	0	1
L9-2-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	18	1	1	2
L9-2-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	11	1	1	2
L9-2-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-2-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-2-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-2-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-2-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-2-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L9-2-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	15	1	1	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.56. Fotografía punto de monitoreo L9-2 campaña Trimestre 4, octubre 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2025

Tabla 1.60. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 595.653E - 7.403.910N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L5-7-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L5-7-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.57. Fotografía punto de monitoreo L5-7 campaña Trimestre 4, octubre 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2025

Tabla 1.61. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 595.380E - 7.406.312N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L4-17-A	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L4-17-B	<i>Tessaria absinthioides</i>	S/I	0	0	1
L4-17-C	<i>Tessaria absinthioides</i>	S/I	0	0	1
L4-17-D	<i>Tessaria absinthioides</i>	S/I	0	0	1
L4-17-E	<i>Tessaria absinthioides</i>	S/I	0	0	1
L4-17-F	<i>Tessaria absinthioides</i>	20	1	1	2
L4-17-G	<i>Tessaria absinthioides</i>	S/I	0	0	1
L4-17-H	<i>Tessaria absinthioides</i>	S/I	0	0	1
L4-17-I	<i>Tessaria absinthioides</i>	25	1	1	2
L4-17-J	<i>Tessaria absinthioides</i>	23	2	1	2
L4-17-k	<i>Distichlis spicata</i>	15	2	2	3

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.58. Fotografía punto de monitoreo L4-17 campaña Trimestre 4, octubre 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2025

Tabla 1.62. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 596.294E - 7.406.648N)

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

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.59. Fotografía punto de monitoreo L4-3 campaña Trimestre 4, octubre 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2025

Tabla 1.63. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 595.270E - 7.410.000N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-15A	<i>Tessaria absinthioides</i>	103	4	3	4
L3-15B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-15C	<i>Tessaria absinthioides</i>	77	4	3	4
L3-15D	<i>Tessaria absinthioides</i>	81	5	3	4
L3-15E	<i>Tessaria absinthioides</i>	91	4	3	4
L3-15F	<i>Tessaria absinthioides</i>	68	4	3	2
L3-15G	<i>Tessaria absinthioides</i>	120	4	3	4
L3-15H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-15I	<i>Tessaria absinthioides</i>	80	4	3	4
L3-15J	<i>Tessaria absinthioides</i>	42	4	3	4

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.60. Fotografía punto de monitoreo L3-15 campaña Trimestre 4, octubre 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2025

Tabla 1.64. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 595.737E - 7.404.824N)

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

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.61. Fotografía punto de monitoreo L5-6 campaña Trimestre 4, octubre 2025



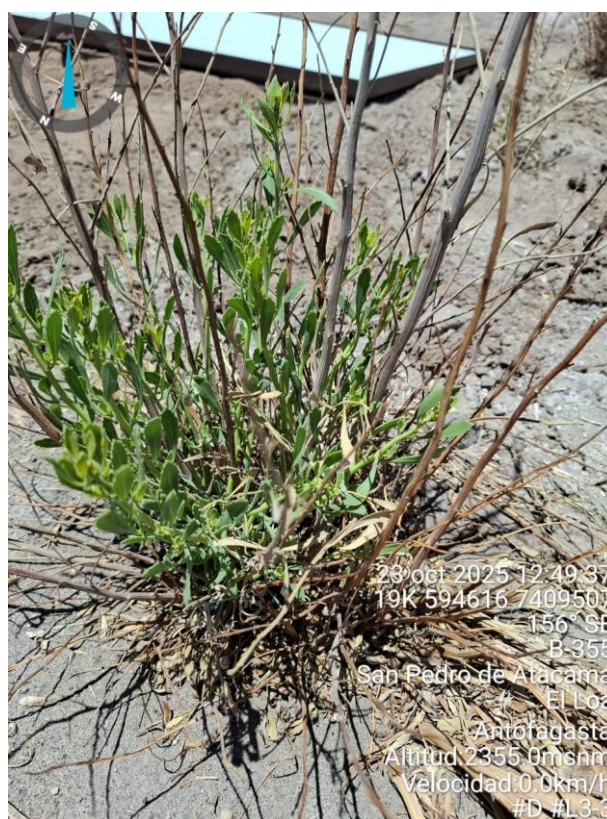
Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2025

Tabla 1.65. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 594.816E - 7.409.882N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-3A	<i>Tessaria absinthioides</i>	25	1	1	2
L3-3B	<i>Tessaria absinthioides</i>	43	3	2	2
L3-3C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-3D	<i>Tessaria absinthioides</i>	30	3	2	2
L3-3E	<i>Tessaria absinthioides</i>	32	2	2	2
L3-3F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-3G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	2	3	2
L3-3H	<i>Tessaria absinthioides</i>	37	1	2	2
L3-3I	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-3J	<i>Tessaria absinthioides</i>	39	3	2	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.62. Fotografía punto de monitoreo L3-3 campaña Trimestre 4, octubre 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2025

Tabla 1.66. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 594.086E - 7.409.890N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L3-5A	<i>Tessaria absinthioides</i>	57	2	2	2
L3-5B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-5C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-5D	<i>Distichlis spicata</i>	44	2	2	2
L3-5E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-5F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-5G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-5H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L3-5I	<i>Atriplex atacamensis</i>	141	3	2	2
L3-5J	<i>Atriplex atacamensis</i>	140	3	2	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.63. Fotografía punto de monitoreo L3-5 campaña Trimestre 4, octubre 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2025

Tabla 1.67. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 593.909E - 7.419.080N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L1-3A	<i>Atriplex atacamensis</i>	44	4	3	3
L1-3B	<i>Atriplex atacamensis</i>	77	3	2	3
L1-3C	<i>Atriplex atacamensis</i>	131	4	3	4

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.64. Fotografía punto de monitoreo L1-3 campaña Trimestre 4, octubre 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2025

Tabla 1.68. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 594.770E - 7.412.480N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-28A	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28E	<i>Tessaria absinthioides</i>	32	2	2	2
L2-28F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28H	<i>Tessaria absinthioides</i>	28	2	3	2
L2-28I	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-28J	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.65. Fotografía punto de monitoreo L2-28 campaña Trimestre 4, octubre 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2025

Tabla 1.69. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 4, octubre 2025 (UTM WGS84 H19 594.250E - 7.415.000N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-26A	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-26B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-26C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-26D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-26E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-26F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-26G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-26H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-26I	<i>Tessaria absinthioides</i>	22	3	3	2
L2-26J	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.66. Fotografía punto de monitoreo L2-26 campaña Trimestre 4, octubre 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2025

Tabla 1.70. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 592.645E - 7.415.077N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-25A	<i>Distichlis spicata</i>	8	2	2	2
L2-25B	<i>Atriplex atacamensis</i>	121	3	3	4
L2-25C	<i>Atriplex atacamensis</i>	74	3	3	4

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.67. Fotografía punto de monitoreo L2-25 campaña Trimestre 4, octubre 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2025

Tabla 1.71. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 592.031E - 7.414.984N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-4A	<i>Atriplex atacamensis</i>	154	3	3	4
L2-4B	<i>Atriplex atacamensis</i>	178	3	2	4
L2-4C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-4D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-4E	<i>Tessaria absinthioides</i>	33	1	1	2
L2-4F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-4G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-4H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.68. Fotografía punto de monitoreo L2-4 campaña Trimestre 4, octubre 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2025

Tabla 1.72. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 593.670E - 7.412.480N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L2-27A	<i>Tessaria absinthioides</i>	36	1	1	2
L2-27B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27C	<i>Tessaria absinthioides</i>	25	1	1	2
L2-27D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27H	<i>Tessaria absinthioides</i>	34	1	1	2
L2-27I	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27J	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L2-27	<i>Distichlis spicata</i>	18	3	2	2

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.69. Fotografía punto de monitoreo L2-27 campaña Trimestre 4, octubre 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2025

Informe anual de contenido de humedad del suelo 2025

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

Tabla 1.73. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 4, octubre 2025 (UTM WGS84 H19 592.600E - 7.422.900N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L7-14A	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14B	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14C	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14D	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14E	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14F	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14G	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14H	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14I	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14J	<i>Tessaria absinthioides</i>	NA	0	0	1
L7-14	<i>Distichlis spicata</i> *	16	1	1	2

*Se evalúa individuo cercano a la calicata

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.70. Fotografía punto de monitoreo L7-14 campaña Trimestre 4, octubre 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2025

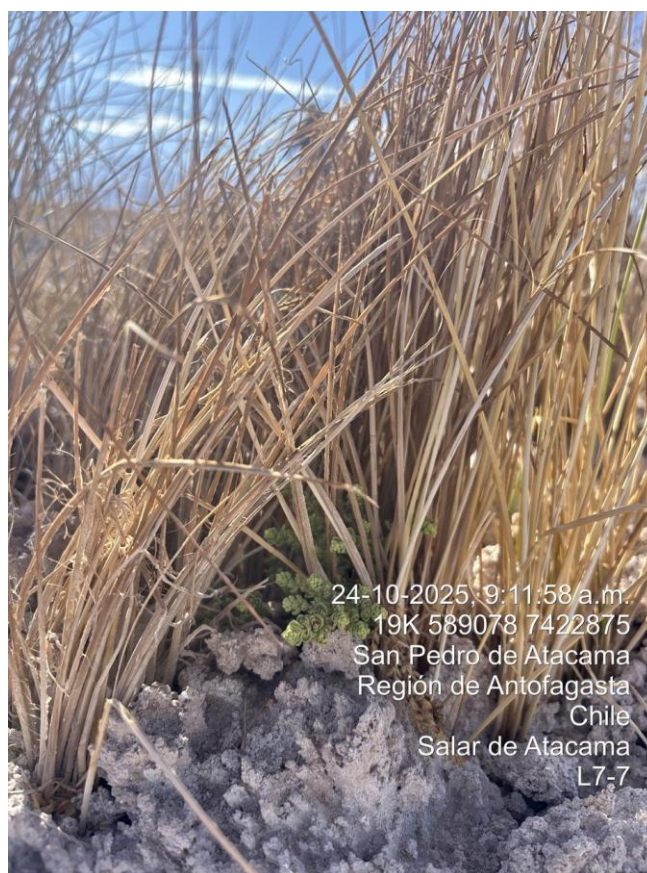
Tabla 1.74. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 589.303E - 7.423.190N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
L7-7A	<i>Juncus balticus</i> *	38	1	2	2
L7-7B	<i>Nitrophilla atacamensis</i> *	5	5	3	2

*Se evalúa el individuo que se encuentra más cercano a la calicata

Fuente: Elaboración propia

Figura 1.71. Fotografía punto de monitoreo L7-7 campaña Trimestre 4, octubre 2025



Fuente: Registro Fotográfico terreno, octubre 2025

Tabla 1.75. Altura, copa viva, vitalidad y fenología de ejemplares del punto de monitoreo 1027 campaña Trimestre 4, octubre 2025(UTM WGS84 H19 589.996E - 7.425.017N)

Código	Especie	Altura (cm)	Copa viva	Vitalidad	Fenología
1027A	<i>Distichlis spicata</i>	15	5	3	2
1027B	<i>Nitrophilla atacamensis</i>	7	5	3	2

**Se evalúa el individuo que se encuentra más cercano a la calicata*

Fuente: Elaboración propia