



PLAN DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL SALAR DE ATACAMA

Anexo II Estado vital de la vegetación

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



ANEXO II ESTADO VITAL DE LA VEGETACIÓN

A continuación se presentan los resultados de las mediciones de altura, % de copa verde, vigor y fenología de los ejemplares seleccionados en los 18 puntos de muestreo para cada una de las 3 campañas de monitoreo realizadas durante el año 2007, los registros son acompañados de una fotografía de la parcela donde se realizó el muestreo.

II.1 Campaña abril de 2007

TABLA II.1.1
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO 1027

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|--------------------------------|--------------|--------------|--------|------------------------------|
| 1027A | <i>Distichlis spicata</i> | - | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo |
| 1027B | <i>Nitrophilla atacamensis</i> | - | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo - Floración |




TABLA II.1.2
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L7-7

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|--------------------------------|--------------|--------------|--------|-----------------------------------|
| L7-7A | <i>Juncus balticus</i> | - | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo - Fructificación |
| L7-7B | <i>Nitrophilla atacamensis</i> | - | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo - Floración |




TABLA II.1.3
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L7-14

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|-----------------------------------------|
| L7-14A | <i>Tessaria absinthioides</i> | 49 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo - Floración |
| L7-14B | <i>Tessaria absinthioides</i> | 42 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L7-14C | <i>Tessaria absinthioides</i> | 43 | 5-25% | Débil | Crec. Vegetativo - Fructificación |
| L7-14D | <i>Tessaria absinthioides</i> | 43 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo - Fructificación |
| L7-14E | <i>Tessaria absinthioides</i> | 37 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L7-14F | <i>Tessaria absinthioides</i> | 68 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo - Fructificación |
| L7-14G | <i>Tessaria absinthioides</i> | 35 | 5-25% | Débil | Crec. Vegetativo |
| L7-14H | <i>Tessaria absinthioides</i> | 50 | 25-50% | Débil | Crec. Vegetativo - Floración |
| L7-14I | <i>Tessaria absinthioides</i> | 46 | 5-25% | Débil | Crec. Vegetativo |
| L7-14J | <i>Tessaria absinthioides</i> | 56 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo |



TABLA II.1.4
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L1-3

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-----------------------------|--------------|--------------|--------|------------------------------------|
| L1-3A | <i>Atriplex atacamensis</i> | 32 | 5-25% | Débil | Crec. Vegetativo - Floración |
| L1-3B | <i>Atriplex atacamensis</i> | 74 | 5-25% | Débil | Crec. Vegetativo |
| L1-3C | <i>Atriplex atacamensis</i> | 103 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo |



TABLA II.1.5
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L2-26

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|------------------------------------|
| L2-26A | <i>Tessaria absinthioides</i> | 58 | 50-75% | Normal | Crec. Vegetativo - Floración |
| L2-26B | <i>Tessaria absinthioides</i> | 62 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-26C | <i>Tessaria absinthioides</i> | 38 | 50-75% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-26D | <i>Tessaria absinthioides</i> | 55 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-26E | <i>Tessaria absinthioides</i> | 55 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-26F | <i>Tessaria absinthioides</i> | 70 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo - Floración |
| L2-26G | <i>Tessaria absinthioides</i> | 49 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo - Floración |
| L2-26H | <i>Tessaria absinthioides</i> | 24 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-26I | <i>Tessaria absinthioides</i> | 43 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-26J | <i>Tessaria absinthioides</i> | 57 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo - Floración |



TABLA II.1.6
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO 2-25

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-----------------------------|--------------|--------------|--------|---------------------|
| L2-25A | <i>Distichlis spicata</i> | - | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-25B | <i>Atriplex atacamensis</i> | 76 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-25C | <i>Atriplex atacamensis</i> | 95 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo |



TABLA II.1.7
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L2-4

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|------------------------------------|
| L2-4A | <i>Atriplex atacamensis</i> | 153 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo – Floración |
| L2-4B | <i>Atriplex atacamensis</i> | 143 | 50-75% | Normal | Crec. Vegetativo – Floración |
| L2-4C | <i>Tessaria absinthioides</i> | 42 | 50-75% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-4D | <i>Tessaria absinthioides</i> | 73 | 25-50% | Débil | Crec. Vegetativo – Floración |
| L2-4E | <i>Tessaria absinthioides</i> | 71 | 5-25% | Débil | Crec. Vegetativo – Floración |
| L2-4F | <i>Tessaria absinthioides</i> | 35 | <5% | Débil | Crec. Vegetativo |
| L2-4G | <i>Tessaria absinthioides</i> | 67 | 5-25% | Débil | Crec. Vegetativo – Floración |
| L2-4H | <i>Tessaria absinthioides</i> | 52 | 5-25% | Débil | Crec. Vegetativo – Floración |



TABLA II.1.8
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L2-28

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|-----------------------------------------|
| L2-28A | <i>Tessaria absinthioides</i> | 57 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-28B | <i>Tessaria absinthioides</i> | 70 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-28C | <i>Tessaria absinthioides</i> | 70 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-28D | <i>Tessaria absinthioides</i> | 80 | 50-75% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-28E | <i>Tessaria absinthioides</i> | 52 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-28F | <i>Tessaria absinthioides</i> | 82 | 50-75% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-28G | <i>Tessaria absinthioides</i> | 70 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-28H | <i>Tessaria absinthioides</i> | 56 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-28I | <i>Tessaria absinthioides</i> | 50 | 50-75% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-28J | <i>Tessaria absinthioides</i> | 75 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo |
| | <i>Scirpus americanus</i> | - | 50-75% | Débil | Crec. Vegetativo - Fructificación |



TABLA II.1.9
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L2-27

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|------------------------------|
| L2-27A | <i>Tessaria absinthioides</i> | 72 | 50-75% | Débil | Crec. vegetativo |
| L2-27B | <i>Tessaria absinthioides</i> | 32 | 5-25% | Débil | Crec. Vegetativo |
| L2-27C | <i>Tessaria absinthioides</i> | 66 | 50-75 | Débil | Crec. Vegetativo |
| L2-27D | <i>Tessaria absinthioides</i> | 53 | 25-50% | Débil | Crec. Vegetativo |
| L2-27E | <i>Tessaria absinthioides</i> | 93 | 50-75% | Débil | Crec. Vegetativo - Floración |
| L2-27F | <i>Tessaria absinthioides</i> | 74 | 25-50% | Débil | Crec. Vegetativo - Floración |
| L2-27G | <i>Tessaria absinthioides</i> | 55 | 5-25% | Débil | Crec. vegetativo |
| L2-27H | <i>Tessaria absinthioides</i> | 108 | 25-50% | Débil | Crec. Vegetativo - Floración |
| L2-27I | <i>Tessaria absinthioides</i> | 73 | 5-25% | Débil | Crec. Vegetativo |
| L2-27J | <i>Tessaria absinthioides</i> | 85 | 50-75% | Débil | Crec. Vegetativo |
| | <i>Distichis spicata</i> | - | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo - Floración |



TABLA II.1.10
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L3-15

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|---------------------------------------|
| L3-15A | <i>Tessaria absinthioides</i> | 175 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo – Floración |
| L3-15B | <i>Tessaria absinthioides</i> | 150 | 25-50% | Normal | 2- Crec. Vegetativo – Floración |
| L3-15C | <i>Tessaria absinthioides</i> | 158 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo – Floración |
| L3-15D | <i>Tessaria absinthioides</i> | 135 | 50-75% | Débil | Crec. Vegetativo – Floración |
| L3-15E | <i>Tessaria absinthioides</i> | 160 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo – Floración |
| L3-15F | <i>Tessaria absinthioides</i> | 92 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo – Floración |
| L3-15G | <i>Tessaria absinthioides</i> | 125 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo – Floración |
| L3-15H | <i>Tessaria absinthioides</i> | 155 | 50-75 | Normal | Crec. Vegetativo – Floración |
| L3-15I | <i>Tessaria absinthioides</i> | 120 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo – Floración |
| L3-15J | <i>Tessaria absinthioides</i> | 96 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |



TABLA II.1.11
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L3-5

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|------------------------------------|
| L3-5A | <i>Tessaria absinthioides</i> | 100 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo - Floración |
| L3-5B | <i>Tessaria absinthioides</i> | 80 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo - Floración |
| L3-5C | <i>Tessaria absinthioides</i> | 82 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo - Floración |
| L3-5D | <i>Distichli spicati s</i> | - | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-5E | <i>Tessaria absinthioides</i> | 105 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo - Floración |
| L3-5F | <i>Tessaria absinthioides</i> | 80 | 50-75% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-5G | <i>Tessaria absinthioides</i> | 73 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-5H | <i>Tessaria absinthioides</i> | 74 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-5I | <i>Atriplex atacamensis</i> | 85 | 75-100% | Débil | Crec. Vegetativo - Floración |
| L3-5J | <i>Atriplex atacamensis</i> | 124 | 75-100% | Débil | Crec. Vegetativo - Floración |



TABLA II.1.12
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L3-3

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|------------------------------------|
| L3-3A | <i>Tessaria absinthioides</i> | 95 | 50-75% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-3B | <i>Tessaria absinthioides</i> | 112 | 50-75% | Normal | Crec. Vegetativo - Floración |
| L3-3C | <i>Tessaria absinthioides</i> | 85 | 50-75% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-3D | <i>Tessaria absinthioides</i> | 100 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-3E | <i>Tessaria absinthioides</i> | 80 | 50-75% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-3F | <i>Tessaria absinthioides</i> | 78 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo - Floración |
| L3-3G | <i>Tessaria absinthioides</i> | 90 | 50-75% | Normal | Crec. Vegetativo - Floración |
| L3-3H | <i>Tessaria absinthioides</i> | 85 | 50-75% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-3I | <i>Tessaria absinthioides</i> | 50 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-3J | <i>Tessaria absinthioides</i> | 57 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo |



TABLA II.1.13
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L4-3

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|----------------------------------|--------------|--------------|--------|------------------------------------|
| L4-3-A | <i>Acantholippia deserticola</i> | 130 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo – Floración |




TABLA II.1.14
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L4-17

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|------------------------------------|
| L4-17A | <i>Tessaria absinthioides</i> | 63 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo – Floración |
| L4-17B | <i>Tessaria absinthioides</i> | 74 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo – Floración |
| L4-17C | <i>Tessaria absinthioides</i> | 58 | 50-75% | Normal | Crec. Vegetativo – Floración |
| L4-17D | <i>Tessaria absinthioides</i> | 55 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo – Floración |
| L4-17E | <i>Tessaria absinthioides</i> | 37 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo – Floración |
| L4-17F | <i>Tessaria absinthioides</i> | 56 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo – Floración |
| L4-17G | <i>Tessaria absinthioides</i> | 55 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L4-17H | <i>Tessaria absinthioides</i> | 50 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo – Floración |
| L4-17I | <i>Tessaria absinthioides</i> | 84 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L4-17J | <i>Tessaria absinthioides</i> | 65 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo – Floración |

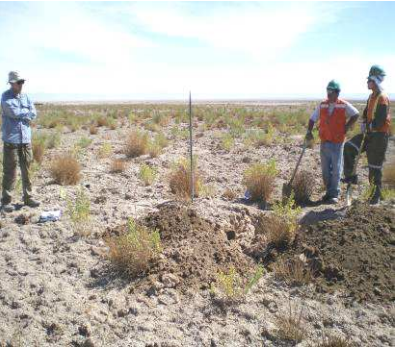


TABLA II.1.15
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L5-6

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|-----------------------------------|
| L5-6A | <i>Tessaria absinthioides</i> | 56 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L5-6B | <i>Tessaria absinthioides</i> | 35 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L5-6C | <i>Tessaria absinthioides</i> | 50 | 50-75% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L5-6D | <i>Tessaria absinthioides</i> | 48 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L5-6E | <i>Tessaria absinthioides</i> | 40 | 50-75% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L5-6F | <i>Tessaria absinthioides</i> | 76 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo - Fructificación |
| L5-6G | <i>Tessaria absinthioides</i> | 60 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L5-6H | <i>Tessaria absinthioides</i> | 45 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L5-6I | <i>Tessaria absinthioides</i> | 45 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo - Fructificación |
| L5-6J | <i>Tessaria absinthioides</i> | 53 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo - Fructificación |



TABLA II.1.16
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L5-7

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|------------------------------|
| L5-7A | <i>Tessaria absinthioides</i> | 93 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo - Floración |
| L5-7B | <i>Tessaria absinthioides</i> | 85 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo - Floración |
| L5-7C | <i>Tessaria absinthioides</i> | 100 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo - Floración |
| L5-7D | <i>Tessaria absinthioides</i> | 60 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo - Floración |
| L5-7E | <i>Tessaria absinthioides</i> | 67 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo - Floración |
| L5-7F | <i>Tessaria absinthioides</i> | 70 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo - Floración |
| L5-7G | <i>Tessaria absinthioides</i> | 60 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L5-7H | <i>Tessaria absinthioides</i> | 61 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L5-7I | <i>Tessaria absinthioides</i> | 83 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo - Floración |
| L5-7J | <i>Tessaria absinthioides</i> | 50 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo |



TABLA II.1.17
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L9-2

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|-----------|------------------|
| L9-2-A | <i>Atriplex atacamensis</i> | 57 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L9-2-B | <i>Tessaria absinthioides</i> | 55 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L9-2-C | <i>Tessaria absinthioides</i> | 56 | 25-50% | Normal | Fructificación |
| L9-2-D | <i>Tessaria absinthioides</i> | 19 | <5% | Muy débil | Crec. Vegetativo |
| L9-2-E | <i>Tessaria absinthioides</i> | 70 | 5-25% | Normal | Fructificación |
| L9-2-F | <i>Tessaria absinthioides</i> | 28 | 50-75% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L9-2-G | <i>Tessaria absinthioides</i> | 46 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L9-2-H | <i>Tessaria absinthioides</i> | 50 | 50-75% | Normal | Fructificación |
| L9-2-I | <i>Tessaria absinthioides</i> | 50 | 5-25% | Débil | Fructificación |
| L9-2-J | <i>Tessaria absinthioides</i> | 42 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo |



TABLA II.1.18
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L9-1

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|------------------------------|
| L9-1-A | <i>Tessaria absinthioides</i> | 100 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo – Floración |
| L9-1-B | <i>Tessaria absinthioides</i> | 44 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L9-1-C | <i>Tessaria absinthioides</i> | 90 | 50-75% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L9-1-D | <i>Tessaria absinthioides</i> | 19 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L9-1-E | <i>Tessaria absinthioides</i> | 63 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L9-1-F | <i>Tessaria absinthioides</i> | 73 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L9-1-G | <i>Tessaria absinthioides</i> | 112 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L9-1-H | <i>Tessaria absinthioides</i> | 71 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L9-1-I | <i>Tessaria absinthioides</i> | 45 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L9-1-J | <i>Tessaria absinthioides</i> | 105 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo – Floración |
| L9-1-K | <i>Tessaria absinthioides</i> | 67 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo |



II.2 Campaña julio de 2007

TABLA II.2.1
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO 1027

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|--------------------------------|--------------|--------------|-------|------------|
| 1027A | <i>Distichlis spicata</i> | - | 0% | - | Senescente |
| 1027B | <i>Nitrophilla atacamensis</i> | - | 0% | - | Senescente |




TABLA II.2.2
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L7-7

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|--------------------------------|--------------|--------------|-------|------------|
| L7-7A | <i>Juncus balticus</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L7-7B | <i>Nitrophilla atacamensis</i> | - | 0% | - | Senescente |




TABLA II.2.3
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L7-14

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|-------|------------|
| L7-14A | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L7-14B | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L7-14C | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L7-14D | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L7-14E | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L7-14F | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L7-14G | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L7-14H | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L7-14I | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L7-14J | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |




TABLA II.2.4
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L1-3

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-----------------------------|--------------|--------------|--------|------------|
| L1-3A | <i>Atriplex atacamensis</i> | 39 | 5-25% | Normal | Senescente |
| L1-3B | <i>Atriplex atacamensis</i> | 79 | 5-25% | Normal | Senescente |
| L1-3C | <i>Atriplex atacamensis</i> | 107 | 25-50% | Normal | Senescente |

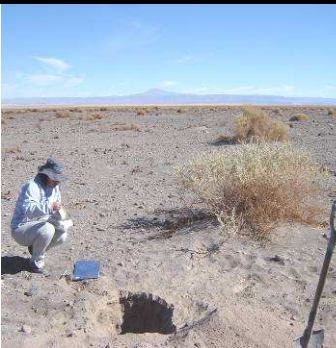


TABLA II.2.5
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L2-26

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|-------|------------|
| L2-26A | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-26B | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-26C | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-26D | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-26E | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-26F | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-26G | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-26H | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-26I | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-26J | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |




TABLA II.2.6
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO 2-25

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-----------------------------|--------------|--------------|--------|------------|
| L2-25A | <i>Distichlis spicata</i> | - | 5-25% | Normal | Senescente |
| L2-25B | <i>Atriplex atacamensis</i> | 75 | 75-100% | Normal | Senescente |
| L2-25C | <i>Atriplex atacamensis</i> | 93 | 75-100% | Normal | Senescente |




TABLA II.2.7
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L2-4

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|------------|
| L2-4A | <i>Atriplex atacamensis</i> | 159 | 25-50% | Normal | Senescente |
| L2-4B | <i>Atriplex atacamensis</i> | 139 | 25-50% | Normal | Senescente |
| L2-4C | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-4D | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-4E | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-4F | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-4G | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-4H | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |





TABLA II.2.8
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L2-28

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|-------|------------|
| L2-28A | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-28B | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-28C | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-28D | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-28E | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-28F | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-28G | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-28H | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-28I | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-28J | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| | <i>Scirpus americanus*</i> | - | - | - | - |



* Individuo arrancado

TABLA II.2.9
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L2-27

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|------------|
| L2-27A | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-27B | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-27C | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-27D | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-27E | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-27F | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-27G | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-27H | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-27I | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L2-27J | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| | <i>Distichlis spicata</i> | - | <5% | Normal | Senescente |



TABLA II.2.10
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L3-15

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|------------|
| L3-15A | <i>Tessaria absinthioides</i> | 165 | 5-25% | Normal | Senescente |
| L3-15B | <i>Tessaria absinthioides</i> | 150 | 5-25% | Normal | Senescente |
| L3-15C | <i>Tessaria absinthioides</i> | 135 | 5-25% | Normal | Senescente |
| L3-15D | <i>Tessaria absinthioides</i> | 136 | 5-25% | Normal | Senescente |
| L3-15E | <i>Tessaria absinthioides</i> | 160 | 5-25% | Normal | Senescente |
| L3-15F | <i>Tessaria absinthioides</i> | 90 | 5-25% | Normal | Senescente |
| L3-15G | <i>Tessaria absinthioides</i> | 137 | 5-25% | Normal | Senescente |
| L3-15H | <i>Tessaria absinthioides</i> | 155 | 5-25% | Normal | Senescente |
| L3-15I | <i>Tessaria absinthioides</i> | 130 | <5% | Normal | Senescente |
| L3-15J | <i>Tessaria absinthioides</i> | 94 | <5% | Normal | Senescente |



TABLA II.2.11
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L3-5

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|------------|
| L3-5A | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L3-5B | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L3-5C | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L3-5D | <i>Distichlis spicata</i> | - | <5% | - | Normal |
| L3-5E | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L3-5F | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L3-5G | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L3-5H | <i>Tessaria absinthioides</i> | 73 | 5-25% | Normal | Senescente |
| L3-5I | <i>Atriplex atacamensis</i> | 72 | 75-100% | Normal | Senescente |
| L3-5J | <i>Atriplex atacamensis</i> | 74 | 75-100% | Normal | Senescente |




TABLA II.2.12
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L3-3

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|-------|------------|
| L3-3A | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L3-3B | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L3-3C | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L3-3D | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L3-3E | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L3-3F | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L3-3G | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L3-3H | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L3-3I | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L3-3J | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |



TABLA II.2.13
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L4-3

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|---------|----------------------------------|--------------|--------------|-------|-----------|
| L4-3-A* | <i>Acantholippia deserticola</i> | - | - | - | - |



* Individuo cortado a ras de suelo

TABLA II.2.14
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L4-17

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|-------|------------|
| L4-17A | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L4-17B | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L4-17C | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L4-17D | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L4-17E | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L4-17F | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L4-17G | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L4-17H | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L4-17I | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L4-17J | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |




TABLA II.2.15
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L5-6

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|-------|------------|
| L5-6A | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L5-6B | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L5-6C | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L5-6D | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L5-6E | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L5-6F | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L5-6G | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L5-6H | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L5-6I | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L5-6J | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |



TABLA II.2.16
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L5-7

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|-------|------------|
| L5-7A | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L5-7B | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L5-7C | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L5-7D | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L5-7E | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L5-7F | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L5-7G | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L5-7H | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L5-7I | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L5-7J | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |



TABLA II.2.17
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L9-2

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|-----------|------------|
| L9-2-A | <i>Atriplex atacamensis</i> | 48 | 25-50% | Muy débil | Senescente |
| L9-2-B | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L9-2-C | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L9-2-D | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L9-2-E | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L9-2-F | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L9-2-G | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L9-2-H | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L9-2-I | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L9-2-J | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |



TABLA II.2.18
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L9-1

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|-------|------------|
| L9-1-A | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L9-1-B | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L9-1-C | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L9-1-D | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L9-1-E | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L9-1-F | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L9-1-G | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L9-1-H | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L9-1-I | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L9-1-J | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |
| L9-1-K | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | - | Senescente |



II.3 Campaña octubre de 2007

TABLA II.3.1
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO 1027

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|--------------------------------|--------------|--------------|--------|------------------|
| 1027A | <i>Distichlis spicata</i> | - | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| 1027B | <i>Nitrophilla atacamensis</i> | - | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |




TABLA II.3.2
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L7-7

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|--------------------------------|--------------|--------------|--------|------------------|
| L7-7A | <i>Juncus balticus</i> | - | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L7-7B | <i>Nitrophilla atacamensis</i> | - | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |




TABLA II.3.3
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L7-14

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|------------------|
| L7-14A | <i>Tessaria absinthioides</i> | 52 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L7-14B | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L7-14C | <i>Tessaria absinthioides</i> | 42 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L7-14D | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L7-14E | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L7-14F | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L7-14G | <i>Tessaria absinthioides</i> | 40 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L7-14H | <i>Tessaria absinthioides</i> | 58 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L7-14I | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L7-14J | <i>Tessaria absinthioides</i> | 50 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| | <i>Distichlis spicata</i> | - | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |



TABLA II.3.4
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L1-3

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-----------------------------|--------------|--------------|--------|------------------|
| L1-3A | <i>Atriplex atacamensis</i> | 36 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L1-3B | <i>Atriplex atacamensis</i> | 75 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L1-3C | <i>Atriplex atacamensis</i> | 100 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo |



TABLA II.3.5
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L2-26

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|------------------|
| L2-26A | <i>Tessaria absinthioides</i> | 58 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-26B | <i>Tessaria absinthioides</i> | 63 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-26C | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L2-26D | <i>Tessaria absinthioides</i> | 47 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-26E | <i>Tessaria absinthioides</i> | 60 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-26F | <i>Tessaria absinthioides</i> | 68 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-26G | <i>Tessaria absinthioides</i> | 45 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-26H | <i>Tessaria absinthioides</i> | 36 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-26I | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L2-26J | <i>Tessaria absinthioides</i> | 64 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |




TABLA II.3.6
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO 2-25

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-----------------------------|--------------|--------------|--------|------------------|
| L2-25A | <i>Distichlis spicata</i> | - | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-25B | <i>Atriplex atacamensis</i> | 66 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-25C | <i>Atriplex atacamensis</i> | 70 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo |




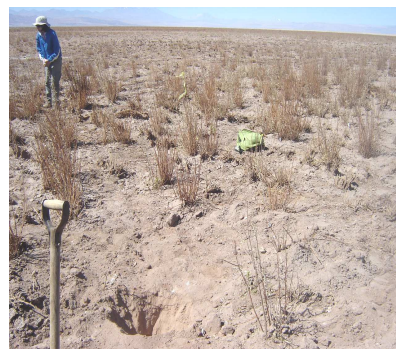
TABLA II.3.7
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L2-4

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|------------------|
| L2-4A | <i>Atriplex atacamensis</i> | 152 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-4B | <i>Atriplex atacamensis</i> | 138 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-4C | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L2-4D | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L2-4E | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L2-4F | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L2-4G | <i>Tessaria absinthioides</i> | 80 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-4H | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |



TABLA II.3.8
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L2-28

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|------------------|
| L2-28A | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L2-28B | <i>Tessaria absinthioides</i> | 68 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-28C | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L2-28D | <i>Tessaria absinthioides</i> | 65 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-28E | <i>Tessaria absinthioides</i> | 57 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-28F | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L2-28G | <i>Tessaria absinthioides</i> | 80 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-28H | <i>Tessaria absinthioides</i> | 73 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-28I | <i>Tessaria absinthioides</i> | 54 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-28J | <i>Tessaria absinthioides</i> | 77 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L2-28k | <i>Scirpus americanus*</i> | - | - | - | - |



* Individuo arrancado

TABLA II.3.9
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L2-27

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|------------------|
| L2-27A | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L2-27B | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L2-27C | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L2-27D | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L2-27E | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L2-27F | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L2-27G | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L2-27H | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L2-27I | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L2-27J | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L2-27k | <i>Distichlis spicata</i> | - | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |



TABLA II.3.10
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L3-15

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|------------------|
| L3-15A | <i>Tessaria absinthioides</i> | 160 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-15B | <i>Tessaria absinthioides</i> | 150 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-15C | <i>Tessaria absinthioides</i> | 143 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-15D | <i>Tessaria absinthioides</i> | 134 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-15E | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L3-15F | <i>Tessaria absinthioides</i> | 100 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-15G | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L3-15H | <i>Tessaria absinthioides</i> | 156 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-15I | <i>Tessaria absinthioides</i> | 130 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-15J | <i>Tessaria absinthioides</i> | 107 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |



TABLA II.3.11
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L3-5

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|---------------------|
| L3-5A | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L3-5B | <i>Tessaria absinthioides</i> | 85 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-5C | <i>Tessaria absinthioides</i> | 60 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-5D | <i>Distichlis spicata</i> | - | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-5E | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L3-5F | <i>Tessaria absinthioides</i> | 74 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-5G | <i>Tessaria absinthioides</i> | 65 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-5H | <i>Tessaria absinthioides</i> | 58 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-5I | <i>Atriplex atacamensis</i> | 66 | 50-75% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-5J | <i>Atriplex atacamensis</i> | 120 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo |

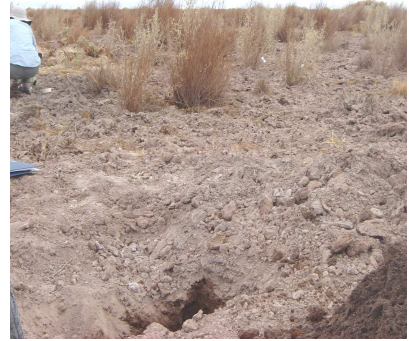



TABLA II.3.12
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L3-3

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|---------------------|
| L3-3A | <i>Tessaria absinthioides</i> | 100 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-3B | <i>Tessaria absinthioides</i> | 107 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-3C | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L3-3D | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L3-3E | <i>Tessaria absinthioides</i> | 72 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-3F | <i>Tessaria absinthioides</i> | 82 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-3G | <i>Tessaria absinthioides</i> | 96 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-3H | <i>Tessaria absinthioides</i> | 83 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-3I | <i>Tessaria absinthioides</i> | 48 | 25-50% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L3-3J | <i>Tessaria absinthioides</i> | 53 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |



TABLA II.3.13
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L4-3

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|---------|----------------------------------|--------------|--------------|--------|-----------|
| L4-3-A* | <i>Acantholippia deserticola</i> | - | 0% | Muerta | - |



* Individuo cortado a ras de suelo

TABLA II.3.14
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L4-17

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|---------------------|
| L4-17A | <i>Tessaria absinthioides</i> | 56 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L4-17B | <i>Tessaria absinthioides</i> | 58 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L4-17C | <i>Tessaria absinthioides</i> | 53 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L4-17D | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L4-17E | <i>Tessaria absinthioides</i> | 30 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L4-17F | <i>Tessaria absinthioides</i> | 50 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L4-17G | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L4-17H | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L4-17I | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L4-17J | <i>Tessaria absinthioides</i> | 66 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L4-17K | <i>Distichlis spicata</i> | - | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo |




TABLA II.3.15
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L5-6

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|------------------|
| L5-6A | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L5-6B | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L5-6C | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L5-6D | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L5-6E | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L5-6F | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L5-6G | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L5-6H | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L5-6I | <i>Tessaria absinthioides</i> | 56 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L5-6J | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |





TABLA II.3.16
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L5-7

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|---------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|------------------|
| L5-7A | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L5-7B | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L5-7C | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L5-7D | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L5-7E | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L5-7F | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L5-7G | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L5-7H | <i>Tessaria absinthioides</i> | 68 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L5-7I | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L5-7J* | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | - | - | - |
| L5-7K** | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |



* Individuo arrancado

** Este individuo fue agregado durante la última campaña de monitoreo (Octubre de 2007) reemplazando el que fue arrancado con el objeto de continuar con el monitoreo.

TABLA II.3.17
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L9-2

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|---------------------|
| L9-2-A | <i>Atriplex atacamensis</i> | 60 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L9-2-B | <i>Tessaria absinthioides</i> | 55 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L9-2-C | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L9-2-D | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L9-2-E | <i>Tessaria absinthioides</i> | 61 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L9-2-F | <i>Tessaria absinthioides</i> | 34 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L9-2-G | <i>Tessaria absinthioides</i> | 50 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L9-2-H | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L9-2-I | <i>Tessaria absinthioides</i> | 40 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L9-2-J | <i>Tessaria absinthioides</i> | 40 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |



TABLA II.3.18
ALTURA, % COPA VERDE, VIGOR Y FENOLOGIA DE EJEMPLARES
DEL PUNTO DE MUESTREO L9-1

| Código | Especie | Altura (cm.) | % copa verde | Vigor | Fenología |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|---------------------|
| L9-1-A | <i>Tessaria absinthioides</i> | 83 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L9-1-B | <i>Tessaria absinthioides</i> | 44 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L9-1-C | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L9-1-D | <i>Tessaria absinthioides</i> | 8 | 5-25% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L9-1-E | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L9-1-F | <i>Tessaria absinthioides</i> | 72 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L9-1-G | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L9-1-H | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L9-1-I | <i>Tessaria absinthioides</i> | 17 | 75-100% | Normal | Crec. Vegetativo |
| L9-1-J | <i>Tessaria absinthioides</i> | - | 0% | Normal | Senescente |
| L9-1-K | <i>Tessaria absinthioides</i> | 60 | <5% | Normal | Crec. Vegetativo |

