



Anexo VI. Registro fotográfico *Prosopis flexuosa* Campaña de Monitoreo N°11 – abril de 2017

Informe de Seguimiento Ambiental
Proyecto Cambios y Mejoras en la Operación Minera del Salar de
Atacama
Región de Antofagasta

preparado para SQM S.A.
septiembre 2017

geobiota



Contenido

| | | |
|----|---|---|
| 1. | REGISTRO FOTOGRÁFICO <i>PROSOPIS FLEXUOSA</i> | 1 |
|----|---|---|

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO *PROSOPIS FLEXUOSA*

A continuación se presenta el registro fotográfico de los ejemplares de *Prosopis flexuosa* monitoreados. Las coordenadas geográficas indicadas se encuentran en DATUM PSAD56 (la ubicación de los ejemplares en WGS84 es posible encontrarlas en el Anexo V del presente informe).

ÁRBOL 1 (7.410.254N 598.305E)

| | |
|---|--|
|  |  |
| Año: 2016 | Año: 2017 |
| Vitalidad: Débil | Vitalidad: Débil |
| Porcentaje copa verde: <5% | Porcentaje copa verde: 5-25% |

ÁRBOL 2 (7.410.259N 598.270E)

| | |
|---|--|
|  |  |
| Año: 2016 | Año: 2017 |
| Vitalidad: Crecimiento normal | Vitalidad: Crecimiento normal |
| Porcentaje copa verde: 75-100% | Porcentaje copa verde: 50-75% |

ÁRBOL 3 (7.410.274N 598.237E)

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Año: 2016 | Año: 2017 |
| Vitalidad: Crecimiento normal | Vitalidad: Crecimiento normal |
| Porcentaje copa verde: 50-75% | Porcentaje copa verde: 50-75% |

ÁRBOL 4 (7.410.065N 598.271E)

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Año: 2016 | Año: 2017 |
| Vitalidad: Débil | Vitalidad: Crecimiento normal |
| Porcentaje copa verde: 50-75% | Porcentaje copa verde: 25-50% |

ÁRBOL 5 (7.410.122N 598.209E)

Año: 2016

Vitalidad: Planta seca

Porcentaje copa verde: -



Año: 2017

Vitalidad: Planta seca

Porcentaje copa verde:-

ÁRBOL 6 (7.410.046N 598.072E)

Año: 2016

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 25-50%



Año: 2017

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 25-50%

ÁRBOL 7 (7.410.037N 597.236E)



Año: 2016

Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%

Porcentaje copa verde: 50-75%

ÁRBOL 8 (7.410.038N 597.257E)



Año: 2016

Año: 2017

Vitalidad: Muy débil

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 5-25%

Porcentaje copa verde: 5-25%

ÁRBOL 9 (7.410.050N 597.260E)

Año: 2016

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 25-50%



Año: 2017

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: -

ÁRBOL 10 (7.410.045N 597.292E)

Año: 2016

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%



Año: 2017

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: -

ÁRBOL 11 (7.410.036N 597.406E)

Año: 2016

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 25-50%



Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 25-50%

ÁRBOL 12 (7.410.320N 597.428E)

Año: 2016

Vitalidad: Crecimiento normal

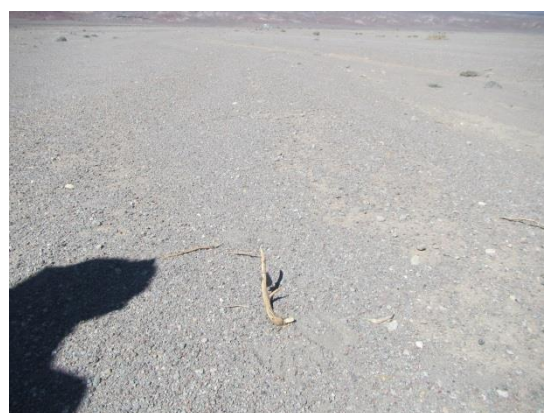
Porcentaje copa verde: 25-50%



Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 25-50%

ÁRBOL 13 (7.410.307N 597.493E)

Año: 2016

Año: 2017

Vitalidad: Planta seca

Vitalidad: Planta seca

Porcentaje copa verde: -

Porcentaje copa verde: -

ÁRBOL 14 (7.410.338N 597.491E)

Año: 2016

Año: 2017



Vitalidad: Muy débil

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 5-25%

Porcentaje copa verde: 5-25%

ÁRBOL 15 (7.410.344N 597.465E)

| | |
|---|--|
|  |  |
| Año: 2016 | Año: 2017 |
| Vitalidad: Planta seca | Vitalidad: Planta seca |
| Porcentaje copa verde: 0% | Porcentaje copa verde: |

ÁRBOL 16 (7.410.270N 597.787E)

| | |
|--|---|
|  |  |
| Año: 2016 | Año: 2017 |
| Vitalidad: Planta seca | Vitalidad: Planta seca |
| Porcentaje copa verde: - | Porcentaje copa verde: - |

ÁRBOL 17 (7.410.261N 597.808E)

Año: 2016

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 5-25%



Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%

ÁRBOL 18 (7.410.265N 597.826E)

Año: 2016

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 5-25%



Año: 2017

Vitalidad: Muy débil

Porcentaje copa verde: 5-25%

ÁRBOL 19 (7.410.258N 597.826E)

Año: 2016

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 5-25%



Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 25-50%

ÁRBOL 20 (7.410.266N 597.823E)

Año: 2016

Vitalidad: Planta seca

Porcentaje copa verde: -



Año: 2017

Vitalidad: Planta seca

Porcentaje copa verde: -

ÁRBOL 21 (7.410.260N 597.837E)

Año: 2016

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 25-50%



Año: 2017

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 25-50%

ÁRBOL 22 (7.410.266N 597.839E)

Año: 2016

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: <5%



Año: 2017

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 5-25%

ÁRBOL 23 (7.410.260N 597.850E)

Año: 2016

Año: 2017

Vitalidad: Débil

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 5-25%

Porcentaje copa verde: 5-25%

ÁRBOL 24 (7.410.269N 597.854E)

Año: 2016

Año: 2017

Vitalidad: Planta seca

Vitalidad: Planta seca

Porcentaje copa verde: -

Porcentaje copa verde: -

ÁRBOL 25 (7.410.264N 597.860E)

Año: 2016

Vitalidad: Muy débil

Porcentaje copa verde: <5%



Año: 2017

Vitalidad: Muy débil

Porcentaje copa verde: <5%

ÁRBOL 26 (7.410.268N 597.870E)

Año: 2016

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 5-25%





Año: 2017

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 5-25%

ÁRBOL 27 (7.410.263N 597.884E)

| | |
|---|--|
|  |  |
| Año: 2016 | Año: 2017 |
| Vitalidad: Muy débil | Vitalidad: Muy débil |
| Porcentaje copa verde: <5% | Porcentaje copa verde: <5% |

ÁRBOL 28 (7.410.257N 597.888E)

| | |
|--|---|
|  |  |
| Año: 2016 | Año: 2017 |
| Vitalidad: Planta seca | Vitalidad: Planta seca |
| Porcentaje copa verde: - | Porcentaje copa verde: - |

ÁRBOL 29 (7.410.281N 597.952E)

Año: 2016

Vitalidad: Planta seca

Porcentaje copa verde: -



Año: 2017

Vitalidad: Planta seca

Porcentaje copa verde: -

ÁRBOL 30 (7.410.297N 597.993E)

Año: 2016

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 75-100%



Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%

ÁRBOL 31 (7.410.298N 597.997E)

Año: 2016

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 75-100%



Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%

ÁRBOL 32 (7.410.264N 598.943E)

Año: 2016

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%



Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 75-100%

ÁRBOL 33 (7.410.247N 598.964E)

Año: 2016

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 75-100%



Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 75-100%

ÁRBOL 34 (7.410.265N 599.024E)

Año: 2016

Vitalidad: Muy débil

Porcentaje copa verde: 5-25%



Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 25-50%

ÁRBOL 35 (7.410.271N 599.053E)

Año: 2016

Vitalidad: Planta seca

Porcentaje copa verde: 0%



Año: 2017

Vitalidad: Planta seca

Porcentaje copa verde: -

ÁRBOL 36 (7.410.111N 598.937E)

Año: 2016

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 50-75%



Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%

ÁRBOL 37 (7.410.111N 598.903E)

Año: 2016

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 25-50%



Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 25-50%

ÁRBOL 38 (7.410.040N 598.882E)

Año: 2016

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 75-100%



Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 75-100%

ÁRBOL 39 (7.410.044N 598.875E)



Año: 2016

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 75-100%



Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 75-100%

ÁRBOL 40 (7.410.038N 598.779E)



Año: 2016

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%



Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 75-100%

ÁRBOL 41 (7.410.022N 598.674E)



Año: 2016

Año: 2017

Vitalidad: Muy débil

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: <5%

Porcentaje copa verde: 5-25%

ÁRBOL 42 (7.410.019N 598.608E)



Año: 2016

Año: 2017

Vitalidad: Débil

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 5-25%

Porcentaje copa verde: 25-50%

ÁRBOL 43 (7.410.079N 598.637E)

Año: 2016

Vitalidad: Muy débil

Porcentaje copa verde: <5%



Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 25-50%

ÁRBOL 44 (7.410.085N 598.654E)

Año: 2016

Vitalidad: Muy débil

Porcentaje copa verde: 50-75%



Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%

ÁRBOL 45 (7.410.091N 598.693E)

Año: 2016

Vitalidad: Muy débil

Porcentaje copa verde: 50-75%



Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%

ÁRBOL 46 (7.410.086N 598.697E)

Año: 2016

Vitalidad: Muy débil

Porcentaje copa verde: 25-50%



Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%

ÁRBOL 47 (7.410.103N 598.786E)



Año: 2016

Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%

Porcentaje copa verde: 50-75%

ÁRBOL 48 (7.410.129N 598.519E)



Año: 2016

Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%

Porcentaje copa verde: 25-50%

ÁRBOL 49 (7.410.028N 598.784N)



Año: 2016

Año: 2017

Vitalidad: Planta seca

Vitalidad: Planta seca

Porcentaje copa verde: -

Porcentaje copa verde: -

ÁRBOL 50 (7.410.005N 598.748E)



Año: 2016

Año: 2017



Vitalidad: Planta seca

Vitalidad: Planta seca



Porcentaje copa verde: -

Porcentaje copa verde: -



ÁRBOL 51 (7.409.998N 598.696E)

| | |
|---|--|
|  |  |
| Año: 2016 | Año: 2017 |
| Vitalidad: Planta seca | Vitalidad: Planta seca |
| Porcentaje copa verde: - | Porcentaje copa verde: - |



ÁRBOL 52 (7.409.999N 598.688E)

| | |
|--|---|
|  |  |
| Año: 2016 | Año: 2017 |
| Vitalidad: Planta seca | Vitalidad: Planta seca |
| Porcentaje copa verde: - | Porcentaje copa verde: - |



ÁRBOL 53 (7.410.005N 598.619E)

| | |
|---|--|
|  |  |
| Año: 2016 | Año: 2017 |
| Vitalidad: Planta seca | Vitalidad: Planta seca |
| Porcentaje copa verde: - | Porcentaje copa verde: - |

ÁRBOL 54 (7.409.990N 598.624E)

| | |
|--|---|
|  |  |
| Año: 2016 | Año: 2017 |
| Vitalidad: Planta seca | Vitalidad: Planta seca |
| Porcentaje copa verde: - | Porcentaje copa verde: - |

ARBOL 55 (7.409.931N 598.593E)

| | |
|---|--|
|  |  |
| Año: 2016 | Año: 2017 |
| Vitalidad: Planta seca | Vitalidad: Planta seca |
| Porcentaje copa verde: 0% | Porcentaje copa verde: - |

ÁRBOL 56 (7.409.957N 598.564E)

| | |
|--|---|
|  |  |
| Año: 2016 | Año: 2017 |
| Vitalidad: Planta seca | Vitalidad: Planta seca |
| Porcentaje copa verde: - | Porcentaje copa verde: - |

ÁRBOL 57 (7.409.952N 598.546E)

Año: 2016

Año: 2017

Vitalidad: Planta seca

Vitalidad: Planta seca

Porcentaje copa verde: -

Porcentaje copa verde: -

ÁRBOL 58 (7.410.152N 598.612E)

Año: 2016

Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 75-100%

Porcentaje copa verde: 75-100%

ÁRBOL 59 (7.410.050N 598.085E)

Año: 2016

Vitalidad: Planta seca

Porcentaje copa verde: -



Año: 2017

Vitalidad: Planta seca

Porcentaje copa verde: -

ÁRBOL 60 (7.410.032N 597.523E)

Año: 2016

Vitalidad: Muy débil

Porcentaje copa verde: <5%



Año: 2017

Vitalidad: Muy débil

Porcentaje copa verde: <5%

ÁRBOL 61 (7.410.272N 597.800E)

Año: 2016

Año: 2017

Vitalidad: Planta seca

Vitalidad: Planta seca

Porcentaje copa verde: -

Porcentaje copa verde: -

ÁRBOL 62 (7.410.259N 597.902E)

Año: 2016

Año: 2017

Vitalidad: Planta seca

Vitalidad: Planta seca

Porcentaje copa verde: -

Porcentaje copa verde: -

ÁRBOL 63 (7.410.264N 597.920E)

| | |
|---|--|
|  |  |
| Año: 2016 | Año: 2017 |
| Vitalidad: Planta seca | Vitalidad: Planta seca |
| Porcentaje copa verde: - | Porcentaje copa verde: - |

ÁRBOL 64 (7.410.255N 597.908E)

| | |
|--|---|
|  |  |
| Año: 2016 | Año: 2017 |
| Vitalidad: Planta seca | Vitalidad: Planta seca |
| Porcentaje copa verde: - | Porcentaje copa verde: - |

ÁRBOL 65 (7.410.249N 597.923E)

Año: 2016

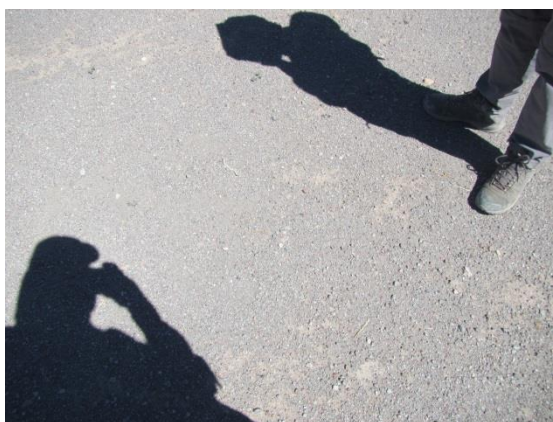
Año: 2017

Vitalidad: Planta seca

Vitalidad: Planta seca

Porcentaje copa verde: -

Porcentaje copa verde: -

ÁRBOL 66 (7.410.252N 597.936E)

Año: 2016

Año: 2017

Vitalidad: Planta seca

Vitalidad: Planta seca

Porcentaje copa verde: -

Porcentaje copa verde: -

ÁRBOL 67 (7.410.267N 597.951E)

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Año: 2016 | Año: 2017 |
| Vitalidad: Planta seca | Vitalidad: Planta seca |
| Porcentaje copa verde: - | Porcentaje copa verde: - |



ÁRBOL 68 (7.410.283N 597.972E)

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Año: 2016 | Año: 2017 |
| Vitalidad: Planta seca | Vitalidad: Planta seca |
| Porcentaje copa verde: - | Porcentaje copa verde: - |

ÁRBOL 69 (7.410.223N 598.281E)

| | |
|---|--|
|  |  |
| Año: 2016 | Año: 2017 |
| Vitalidad: Planta seca | Vitalidad: Planta seca |
| Porcentaje copa verde: - | Porcentaje copa verde: - |

ÁRBOL 70 (7.410.218N 598.233E)

| | |
|--|---|
|  |  |
| Año: 2016 | Año: 2017 |
| Vitalidad: Planta seca | Vitalidad: Planta seca |
| Porcentaje copa verde: 0% | Porcentaje copa verde: - |

ÁRBOL 71 (7.410.131N 598.022E)

| | |
|---|--|
|  |  |
| Año: 2016 | Año: 2017 |
| Vitalidad: Planta seca | Vitalidad: Planta seca |
| Porcentaje copa verde: - | Porcentaje copa verde: - |