



## Anexo VI. Registro fotográfico Prosopis flexuosa Campaña de Monitoreo N°12 – abril de 2018

---

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

preparado para SQM SALAR S.A.  
Enero 2019

**geobiota**

---

## CONTENIDO

1.	REGISTRO FOTOGRÁFICO PROSOPIS FLEXUOSA .....	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: 2017	Año: 2018
Vitalidad: Débil	Vitalidad: Muy débil
Porcentaje copa verde: 5-25%	Porcentaje copa verde: <5%

ÁRBOL 2 (7.410.259N 598.270E)

	
Año: 2017	Año: 2018
Vitalidad: Crecimiento normal	Vitalidad: Crecimiento normal
Porcentaje copa verde: 50-75%	Porcentaje copa verde: 75-100%

## ÁRBOL 3 (7.410.274N 598.237E)



Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%



Año: 2018

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 75-100%

## ÁRBOL 4 (7.410.065N 598.271E)



Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 25-50%



Año: 2018

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%

## ÁRBOL 5 (7.410.122N 598.209E)



Año: 2017

Año: 2018

Vitalidad: Seco

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde:-

Porcentaje copa verde: -

## ÁRBOL 6 (7.410.046N 598.072E)



Año: 2017

Año: 2018

Vitalidad: Débil

Vitalidad: Muy débil

Porcentaje copa verde: 25-50%

Porcentaje copa verde: &lt;5%

## ÁRBOL 7 (7.410.037N 597.236E)



Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%



Año: 2018

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%

## ÁRBOL 8 (7.410.038N 597.257E)



Año: 2017

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 5-25%



Año: 2018

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 5-25%



## ÁRBOL 9 (7.410.050N 597.260E)



Año: 2017

Año: 2018

Vitalidad: Seco

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: -

Porcentaje copa verde: -

## ÁRBOL 10 (7.410.045N 597.292E)



Año: 2017

Año: 2018

Vitalidad: Seco

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: -

Porcentaje copa verde: -

## ÁRBOL 11 (7.410.036N 597.406E)



Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 25-50%



Año: 2018

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 25-50%

## ÁRBOL 12 (7.410.320N 597.428E)



Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 25-50%



Año: 2018

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 25-50%



## ÁRBOL 13 (7.410.307N 597.493E)



Año: 2017

Año: 2018

Vitalidad: Seco

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: -

Porcentaje copa verde: Seco

## ÁRBOL 14 (7.410.338N 597.491E)



Año: 2017

Año: 2018

Vitalidad: Débil

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 5-25%

Porcentaje copa verde: 5-25%

**ÁRBOL 15 (7.410.344N 597.465E)**

Año: 2017	Año: 2018
Vitalidad: Seco	Vitalidad: Seco
Porcentaje copa verde: -	Porcentaje copa verde: -

**ÁRBOL 16 (7.410.270N 597.787E)**

Año: 2017	Año: 2018
Vitalidad: Seco	Vitalidad: Seco
Porcentaje copa verde: -	Porcentaje copa verde: -

**ÁRBOL 17 (7.410.261N 597.808E)**

Año: 2017

Año: 2018

Vitalidad: Crecimiento normal

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 50-75%

Porcentaje copa verde: 25-50%

**ÁRBOL 18 (7.410.265N 597.826E)**

Año: 2017

Año: 2018

Vitalidad: Muy débil

Vitalidad: Muy débil

Porcentaje copa verde: 5-25%

Porcentaje copa verde: &lt;5%

**ÁRBOL 19 (7.410.258N 597.826E)**

Año: 2017	Año: 2018
Vitalidad: Crecimiento normal	Vitalidad: Crecimiento normal
Porcentaje copa verde: 25-50%	Porcentaje copa verde: 25-50%

**ÁRBOL 20 (7.410.266N 597.823E)**

Año: 2017	Año: 2018
Vitalidad: Seco	Vitalidad: Seco
Porcentaje copa verde: Seco	Porcentaje copa verde: -

Ejemplar registrado como desprendido a partir del año 2014.

**ÁRBOL 21 (7.410.260N 597.837E)**

Año: 2017

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 25-50%



Año: 2018

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 25-50%

**ÁRBOL 22 (7.410.266N 597.839E)**

Año: 2017

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 5-25%



Año: 2018

Vitalidad: Muy débil

Porcentaje copa verde: &lt;5%



**ÁRBOL 23 (7.410.260N 597.850E)**

Año: 2017	Año: 2018
Vitalidad: Débil	Vitalidad: Débil
Porcentaje copa verde: 5-25%	Porcentaje copa verde: 5-25%

**ÁRBOL 24 (7.410.269N 597.854E)**

Año: 2017	Año: 2018
Vitalidad: Seco	Vitalidad: Seco
Porcentaje copa verde: Seco	Porcentaje copa verde: Seco

Ejemplar registrado como desaparecido a partir del año 2014.



**ÁRBOL 25 (7.410.264N 597.860E)**

Año: 2017

Vitalidad: Muy débil

Porcentaje copa verde: 5-25%



Año: 2018

Vitalidad: Muy débil

Porcentaje copa verde: &lt;5%

**ÁRBOL 26 (7.410.268N 597.870E)**

Año: 2017

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 5-25%



Año: 2018

Vitalidad: Muy débil

Porcentaje copa verde: &lt;5%

**ÁRBOL 27 (7.410.263N 597.884E)**

Año: 2017	Año: 2018
Vitalidad: Muy débil	Vitalidad: Muy débil
Porcentaje copa verde: <5%	Porcentaje copa verde: <5%

**ÁRBOL 28 (7.410.257N 597.888E)**

Año: 2017	Año: 2018
Vitalidad: Seco	Vitalidad: Seco
Porcentaje copa verde: -	Porcentaje copa verde: -

**ÁRBOL 29 (7.410.281N 597.952E)**

Año: 2017

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: -



Año: 2018

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: -

**ÁRBOL 30 (7.410.297N 597.993E)**

Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%



Año: 2018

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%

**ÁRBOL 31 (7.410.298N 597.997E)**

Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%



Año: 2018

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 25-50%

**ÁRBOL 32 (7.410.264N 598.943E)**

Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 75-100%



Año: 2018

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 75-100%



**ÁRBOL 33 (7.410.247N 598.964E)**

Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 75-100%



Año: 2018

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 75-100%

**ÁRBOL 34 (7.410.265N 599.024E)**

Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 25-50%



Año: 2018

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 25-50%

**ÁRBOL 35 (7.410.271N 599.053E)**

Año: 2017

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: -



Año: 2018

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: -

**ÁRBOL 36 (7.410.111N 598.937E)**

Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%



Año: 2018

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%



**ÁRBOL 37 (7.410.111N 598.903E)**

Año: 2017

Año: 2018

Vitalidad: Crecimiento normal

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 25-50%

Porcentaje copa verde: 50-75%

**ÁRBOL 38 (7.410.040N 598.882E)**

Año: 2017

Año: 2018

Vitalidad: Crecimiento normal

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 75-100%

Porcentaje copa verde: 75-100%

**ÁRBOL 39 (7.410.044N 598.875E)**

Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 75-100%



Año: 2018

Vitalidad: Excepcionalmente vigoroso

Porcentaje copa verde: 75-100%

**ÁRBOL 40 (7.410.038N 598.779E)**

Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 75-100%



Año: 2018

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 75-100%

**ÁRBOL 41 (7.410.022N 598.674E)**

Año: 2017

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 5-25%



Año: 2018

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 5-25%

**ÁRBOL 42 (7.410.019N 598.608E)**

Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 25-50%



Año: 2018

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 25-50%

**ÁRBOL 43 (7.410.079N 598.637E)**

Año: 2017

Año: 2018

Vitalidad: Crecimiento normal

Vitalidad: Muy débil

Porcentaje copa verde: 25-50%

Porcentaje copa verde: &lt;5%

**ÁRBOL 44 (7.410.085N 598.654E)**

Año: 2017

Año: 2018

Vitalidad: Crecimiento normal

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%

Porcentaje copa verde: 50-75%



**ÁRBOL 45 (7.410.091N 598.693E)**

Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%



Año: 2018

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%

**ÁRBOL 46 (7.410.086N 598.697E)**

Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%



Año: 2018

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%

**ÁRBOL 47 (7.410.103N 598.786E)**

Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 50-75%



Año: 2018

Vitalidad: Débil

Porcentaje copa verde: 25-50%

**ÁRBOL 48 (7.410.129N 598.519E)**

Año: 2017

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 25-50%



Año: 2018

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 75-100%



**ÁRBOL 49 (7.410.028N 598.784N)**

Año: 2017

Año: 2018

Vitalidad: Seco

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: -

Porcentaje copa verde: -

**ÁRBOL 50 (7.410.005N 598.748E)**

Año: 2017

Año: 2018

Vitalidad: Seco

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: -

Porcentaje copa verde: -

**ÁRBOL 51 (7.409.998N 598.696E)**

Año: 2017

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: -



Año: 2018

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: -

**ÁRBOL 52 (7.409.999N 598.688E)**

Año: 2017

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: -



Año: 2018

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: -

**ÁRBOL 53 (7.410.005N 598.619E)**

Año: 2017

Año: 2018

Vitalidad: Seco

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: -

Porcentaje copa verde: -

**ÁRBOL 54 (7.409.990N 598.624E)**

Año: 2017

Año: 2018

Vitalidad: Seco

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: -

Porcentaje copa verde: -

**ARBOL 55 (7.409.931N 598.593E)**

	
Año: 2017	Año: 2018
Vitalidad: Seco	Vitalidad: Seco
Porcentaje copa verde: -	Porcentaje copa verde: -

**ÁRBOL 56 (7.409.957N 598.564E)**

	
Año: 2017	Año: 2018
Vitalidad: Seco	Vitalidad: Seco
Porcentaje copa verde: -	Porcentaje copa verde: Seco

Ejemplar registrado como desaparecido a partir de abril 2018.



**ÁRBOL 57 (7.409.952N 598.546E)**

Año: 2017

Año: 2018

Vitalidad: Seco

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: Seco

Porcentaje copa verde: Seco

Ejemplar registrado como desaparecido a partir de abril 2017.

**ÁRBOL 58 (7.410.152N 598.612E)**

Año: 2017

Año: 2018

Vitalidad: Crecimiento normal

Vitalidad: Crecimiento normal

Porcentaje copa verde: 75-100%

Porcentaje copa verde: 75-100%

**ÁRBOL 59 (7.410.050N 598.085E)**

Año: 2017

Año: 2018

Vitalidad: Seco

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: -

Porcentaje copa verde: -

**ÁRBOL 60 (7.410.032N 597.523E)**

Año: 2017

Año: 2018

Vitalidad: Muy débil

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: &lt;5%

Porcentaje copa verde: -



**ÁRBOL 61 (7.410.272N 597.800E)**

Año: 2017

Año: 2018

Vitalidad: Seco

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: -

Porcentaje copa verde: -

**ÁRBOL 62 (7.410.259N 597.902E)**

Año: 2017

Año: 2018

Vitalidad: Seco

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: -

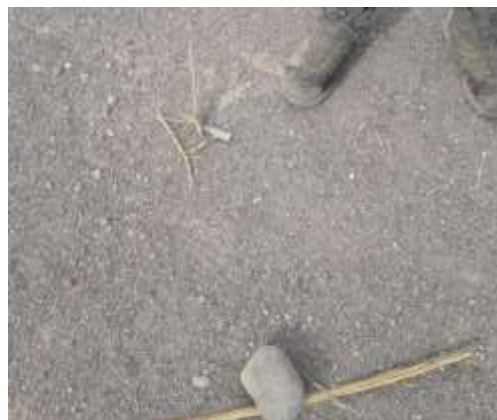
Porcentaje copa verde: -

**ÁRBOL 63 (7.410.264N 597.920E)**

Año: 2017

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: -



Año: 2018

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: -

**ÁRBOL 64 (7.410.255N 597.908E)**

Año: 2017

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: -



Año: 2018

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: -

**ÁRBOL 65 (7.410.249N 597.923E)**

Año: 2017

Año: 2018

Vitalidad: Seco

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: Seco

Porcentaje copa verde: Seco

Ejemplar registrado como desprendido a partir de diciembre 2017

**ÁRBOL 66 (7.410.252N 597.936E)**

Año: 2017

Año: 2018

Vitalidad: Seco

Vitalidad: Seco

Porcentaje copa verde: Seco

Porcentaje copa verde: Seco

Ejemplar registrado como desprendido a partir del año 2008

**ÁRBOL 67 (7.410.267N 597.951E)**

	
Año: 2017	Año: 2018
Vitalidad: Seco	Vitalidad: Seco
Porcentaje copa verde: -	Porcentaje copa verde: -

**ÁRBOL 68 (7.410.283N 597.972E)**

	
Año: 2017	Año: 2018
Vitalidad: Seco	Vitalidad: Seco
Porcentaje copa verde: Seco	Porcentaje copa verde: Seco

Ejemplar registrado como desaparecido a partir de 2012



**ÁRBOL 69 (7.410.223N 598.281E)**

Año: 2017	Año: 2018
Vitalidad: Seco	Vitalidad: Seco
Porcentaje copa verde: Seco	Porcentaje copa verde: Seco

Ejemplar registrado como desaparecido a partir de 2012.

**ÁRBOL 70 (7.410.218N 598.233E)**

Año: 2017	Año: 2018
Vitalidad: Seco	Vitalidad: Seco
Porcentaje copa verde: -	Porcentaje copa verde: -

ÁRBOL 71 (7.410.131N 598.022E)

	
Año: 2017	Año: 2018
Vitalidad: Seco	Vitalidad: Seco
Porcentaje copa verde: Seco	Porcentaje copa verde: Seco

Ejemplar registrado como desprendido a partir del año 2012.

