

MONITOREOS DE ALGARROBOS (PROSOPIS FLEXUOSA) Sector Pozo Camar 2

2019-2020

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Cristian Gonzalez C.	Ximena Aravena	Alejandro Bucher Thomas
Cargo: Ing. Medio ambiental	Cargo: Jefa de Medio Ambiente	Cargo: VP Medio Ambiente, Comunidades y Tecnología
Fecha: 09-04-2020	Fecha: 15-04-2020	Fecha: 15-04-2020

FECHA APROBACIÓN: 09-04-2020	PÁGINA: 1 de 17
FECHA REVISIÓN: 09-04-2020	MODIFICACIÓN N°: 01

ORIGINAL

I. INTRODUCCIÓN

A continuación, se presentan los monitoreos de ejemplares de Algarrobo (*Prosopis flexuosa*) ubicados en las proximidades del Pozo Camar 2, realizados durante año 2019 y primer trimestre de 2020.

Cabe señalar que durante los monitoreos de 04 de diciembre de 2019 solo 3 ejemplares registraron frutos de algarrobo (algarroba), en monitoreo de 16 enero de 2020 solo 5 ejemplares registraron algarrobas, posteriormente en monitoreo de 04 de marzo de 2020 solo 4 ejemplares registraron algarrobas. Dado que son pocos ejemplares se contempla poder recorrer la quebrada en búsqueda de más ejemplares con frutos. Además, debido a que en febrero 2019 la colecta arrojo que los frutos estaban sin semillas es que se realizó un seguimiento más exhaustivo durante este periodo, esperando la mejor fecha para realizar la colecta.

La información se presenta en forma tabular y contiene los siguientes datos:



- Tabla 1-1 con fechas y fotografías de mediciones efectuadas sobre Algarrobos en el sector de pozo Camar 2, durante monitoreos de 2019 y primer trimestre de 2020.
- Tabla 1-2 algarrobos que presentaron frutos de algarrobo (algarroba) durante monitoreos de 2019 y primer trimestre de 2020.

FECHA APROBACIÓN: 09-04-2020	PÁGINA: 2 de 17
FECHA REVISIÓN: 09-04-2020	MODIFICACIÓN N°: 01

ORIGINAL



Tabla N° 1:

Tabla 1-1. Registro muestra de monitoreos mensuales de Algarrobos

Fecha registro	Registro de Algarrobo
16 de enero de 2019	
02 de abril de 2019	



FECHA APROBACIÓN: 09-04-2020	PÁGINA: 3 de 17
FECHA REVISIÓN: 09-04-2020	MODIFICACIÓN N°: 01

ORIGINAL

<p>23 de mayo de 2019</p>	
<p>25 de julio de 2019</p>	

<p>FECHA APROBACIÓN: 09-04-2020</p>	<p>PÁGINA: 4 de 17</p>
<p>FECHA REVISIÓN: 09-04-2020</p>	<p>MODIFICACIÓN N°: 01</p>



ORIGINAL

<p>29 de agosto de 2019</p>	
<p>04 de diciembre de 2019</p>	

<p>FECHA APROBACIÓN: 09-04-2020</p>	<p>PÁGINA: 5 de 17</p>
<p>FECHA REVISIÓN: 09-04-2020</p>	<p>MODIFICACIÓN N°: 01</p>

ORIGINAL

MEMORANDUM MONITOREO DE ALGARROBOS

<p>16 de enero de 2020</p>	
<p>04 de marzo de 2020</p>	

<p>FECHA APROBACIÓN: 09-04-2020</p>	<p>PÁGINA: 6 de 17</p>
<p>FECHA REVISIÓN: 09-04-2020</p>	<p>MODIFICACIÓN N°: 01</p>

ORIGINAL



Tabla 1-2. Registro de algarrobos que presentaron frutos de algarrobo (algarroba) en monitoreos.

Fecha de monitoreo	Algarrobo N°	observaciones
04 de diciembre de 2019	A-06	Presenta algarrobas
	A-33	Presenta algarrobas
	A-36	Presenta algarrobas
16 de enero de 2020	A-07	Presenta algarrobas
	A-11	Presenta algarrobas
	A-33	Presenta algarrobas
	A-36	Presenta algarrobas
	A-44	Presenta algarrobas
04 de marzo de 2020	A-36	Presenta algarrobas
	A-40	Presenta algarrobas
	A-44	Presenta algarrobas
	A-45	Presenta algarrobas

FECHA APROBACIÓN: 09-04-2020


PÁGINA: 7 de 17

FECHA REVISIÓN: 09-04-2020

MODIFICACIÓN N°: 01

ORIGINAL

Tabla 1-3. Registro fotográfico de algarrobos en monitoreos entre diciembre de 2019 y marzo de 2020.

Fecha de monitoreo	Algarrobo N°	Registro
04 de diciembre de 2019	A-06	

FECHA APROBACIÓN: 09-04-2020


PÁGINA: 8 de 17

FECHA REVISIÓN: 09-04-2020

MODIFICACIÓN N°: 01

ORIGINAL



Fecha de monitoreo	Algarrobo N°	Registro
	A-33	

FECHA APROBACIÓN: 09-04-2020


PÁGINA: 9 de 17

FECHA REVISIÓN: 09-04-2020

MODIFICACIÓN N°: 01

ORIGINAL



Fecha de monitoreo	Algarrobo N°	Registro
	A-36	

FECHA APROBACIÓN: 09-04-2020


PÁGINA: 10 de 17

FECHA REVISIÓN: 09-04-2020

MODIFICACIÓN N°: 01

ORIGINAL



Fecha de monitoreo	Algarrobo N°	Registro
16 de enero de 2020	A-07	

FECHA APROBACIÓN: 09-04-2020

PÁGINA: 11 de 17

FECHA REVISIÓN: 09-04-2020

MODIFICACIÓN N°: 01

ORIGINAL

Fecha de monitoreo	Algarrobo N°	Registro
	A-11	
	A-33	

FECHA APROBACIÓN: 09-04-2020

PÁGINA: 12 de 17


FECHA REVISIÓN: 09-04-2020

MODIFICACIÓN N°: 01

ORIGINAL



MEMORANDUM MONITOREO DE ALGARROBOS

Fecha de monitoreo	Algarrobo N°	Registro
	A-36	

FECHA APROBACIÓN: 09-04-2020


PÁGINA: 13 de 17

FECHA REVISIÓN: 09-04-2020

MODIFICACIÓN N°: 01

ORIGINAL

MEMORANDUM MONITOREO DE ALGARROBOS

Fecha de monitoreo	Algarrobo N°	Registro
	A-44	



FECHA APROBACIÓN: 09-04-2020

PÁGINA: 14 de 17

FECHA REVISIÓN: 09-04-2020

MODIFICACIÓN N°: 01

ORIGINAL

Fecha de monitoreo	Algarrobo N°	Registro
04 de marzo de 2020	A-36	
	A-40	

FECHA APROBACIÓN: 09-04-2020


PÁGINA: 15 de 17

FECHA REVISIÓN: 09-04-2020

MODIFICACIÓN N°: 01

ORIGINAL



Fecha de monitoreo	Algarrobo N°	Registro
	A-44	

FECHA APROBACIÓN: 09-04-2020

PÁGINA: 16 de 17


FECHA REVISIÓN: 09-04-2020

MODIFICACIÓN N°: 01

ORIGINAL



MEMORANDUM MONITOREO DE ALGARROBOS

Fecha de monitoreo	Algarrobo N°	Registro
	A-45	

FECHA APROBACIÓN: 09-04-2020

PÁGINA: 17 de 17

FECHA REVISIÓN: 09-04-2020

MODIFICACIÓN N°: 01

ORIGINAL