

Anexo 3: Registro de precipitaciones mensuales período  
2007-2022

# Plan de Seguimiento Ambiental Biótico

## Proyecto Cambios y Mejoras en la Ope- ración Minera del Salar de Atacama

### Región de Antofagasta

Anexo 3: Registro de precipitaciones mensuales periodo 2007-2022  
GEOB.SQMSL677\_2.INFO1.ANX3. Plan de Seguimiento Ambiental Biótico Proyecto Cambios y Mejoras en la Operación Minera del Salar de Atacama

Rev.	Id	Ejecutor	Revisor	Aprueba	Descripción
0	Nombre	YG	IZ	IZ	Anexo 3 Rev. (0)
	Fecha	16.02.2023	06.04.2023	14.04.2023	

## Contenido

1	Registro de precipitaciones.....	1
---	----------------------------------	---

## Tablas

Tabla 1-1.	Registro de precipitaciones (mm/mes) en la estación Chaxa.....	1
------------	--	---

Tabla 1-2.	Registro de precipitaciones (mm/mes) en la estación Salar. ....	1
------------	---	---

## 1 Registro de precipitaciones

A continuación, se presentan los registros mensuales de precipitaciones de la estación Chaxa y estación Salar, durante el período 2007 a 2022.

**Tabla 1-1. Registro de precipitaciones (mm/mes) en la estación Chaxa.**

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2007	0,7	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	3,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	1,27	0	0	6,6	0	0	3,56	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0,51	0	0	0	0	0	0	0
2011	0	11,94	0	0	0	0,2	0,3	0	0	0	0	0,6
2012	0,3	47,2	0,7	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	0	27,3	0	0	10,9	1	1,5	2,3	0	0	0	0
2014	1,3	0	0	2,2	0,3	0	1,1	0	0	0	0	0
2015	0	24,70	24,3	0	0	0,0	0,0	0	0	0,1	0	0
2016	0	0,2	0	1,6	0	0	0,7	1,6	0	0	0	0
2017	47,2	64,2	0	0	3,9	8,8	0	0	0	0	0	0,5
2018	0	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	16,2	56,2	0	2,2	0,2	0	0	-	-	-	-	-
2020	0,44	0,01	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00
2021	0,08	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
2022	0,09	0,00	0,43	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<sup>1</sup> No se presentan datos de precipitaciones para noviembre 2015 debido a un desperfecto en los sensores de la estación.

S/I: Estación sin información, dado que durante 2020 no se realizó mantenimiento a ella, producto de cierre de la Reserva Nacional Los Flamencos, producto de la Pandemia.

(-) A la fecha no se cuenta con el registro de las precipitaciones para esos meses.

Fuente: Elaboración propia en base a Red Agrometeorológica INIA

**Tabla 1-2. Registro de precipitaciones (mm/mes) en la estación Salar.**

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2007	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	0	0	0	0,76	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,08

Tabla 1-2. Registro de precipitaciones (mm/mes) en la estación Salar.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2011	0,00	2	0,00	0,00	0,00	3,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	4	0,00	1	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00	0,00	5,3	0,00	2,1	1,6	0,00	0,00	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	20,9	0,00	0,3	0,0	0,00	0,00	0,00	2,1	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0	0,1	0,00	0,00	1,0	0,9	0,00	0,00	1,6	0,00
2017	2,3	0,00	1,9	0,00	1,8	9,1	0,00	0,00	0,5	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	27,2	2,6	0,00	0,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-
2020	0,40	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	15,70	0,00	0,00	0,00	0,00
2021	0,02	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(-) A la fecha no se cuenta con el registro de las precipitaciones para esos meses.

Fuente: Elaboración propia en base a Red Agrometeorológica INIA