



**Anexo 3. Precipitación acumulada mensual por año (2007-2024)**

PSAB Proyecto Cambios y mejoras de la Operación  
Minera del Salar de Atacama  
Región de Antofagasta

**GERENCIA DE MEDIO AMBIENTE**  
**SQM SALAR SpA**  
**Septiembre 2025**



**Anexo 3.** Precipitación acumulada mensual por año (2007-2024)

Informe anual de contenido de humedad del suelo 2024

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

Área de Análisis de Gestión de la Información Ambiental		
Elaborado	Revisado	Aprueba
Evelin Quilarque	Anaysa Elgueta Ismael Aracena Martín Vatter	Ismael Aracena
Fecha: 27/07/2025	Fecha: 26/09/2025	Fecha: 29/09/2025



## Índice

1	Precipitación acumulada mensual por año (2007-2024)	1
---	---	---

## Índice de Tablas

Tabla 1-1. Precipitación acumulada mensual (mm), registrada en la estación meteorológica Chaxa (2007-2024)	1
Tabla 1-2. Precipitación acumulada mensual (mm), registrada en la estación meteorológica KCL - Salar (2007-2024)	2



## 1 Precipitación acumulada mensual por año (2007-2024)

Las Tablas 1,1 y 1,2 presentan los registros de precipitación acumulada mensual (mm), correspondientes al periodo 2007–2024, obtenidos de las estaciones meteorológicas de SQM denominadas Chaxa y KCL-Salar, respectivamente.

**Tabla 1-1.** Precipitación acumulada mensual (mm), registrada en la estación meteorológica Chaxa (2007-2024)

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2007	0,70	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2008	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2009	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	11,94	0,00	0,00	0,00	0,20	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60
2012	0,30	47,20	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	27,30	0,00	0,00	10,90	1,00	1,50	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00
2014	1,30	0,00	0,00	2,20	0,30	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	24,70	24,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	-	0,00
2016	0,00	0,20	0,00	1,60	0,00	0,00	0,70	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00
2017	47,20	64,20	0,00	0,00	3,90	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
2018	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	16,2	56,2	0,0	2,2	0,2	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0
2020	13,7	0,4	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	2,4	0,3	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	0,09	0,00	13,4	0,00	0,00	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2023	0,0	31,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0
2024	0,0	0,2	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0

(-) Mes sin datos disponibles

Fuente: Elaboración propia basados en la estación meteorológica Chaxa – SQM Salar



**Tabla 1-2.** Precipitación acumulada mensual (mm), registrada en la estación meteorológica KCL-Salar (2007–2024)

<b>Año</b>	<b>Ene</b>	<b>Feb</b>	<b>Mar</b>	<b>Abr</b>	<b>May</b>	<b>Jun</b>	<b>Jul</b>	<b>Ago</b>	<b>Sep</b>	<b>Oct</b>	<b>Nov</b>	<b>Dic</b>
<b>2007</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,96	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2008</b>	7,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2009</b>	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2010</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,08
<b>2011</b>	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	3,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2012</b>	0,00	4,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2013</b>	0,00	20,10	0,00	0,00	5,30	0,00	2,10	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2014</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
<b>2015</b>	0,00	0,00	20,90	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00
<b>2016</b>	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	1,00	0,90	0,00	0,00	1,60	0,00
<b>2017</b>	2,30	15,60	1,90	0,10	1,80	9,10	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>2018</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2019</b>	27,20	2,60	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2020</b>	0,40	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	15,70	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2021</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2022</b>	0,00	0,00	7,03	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2023</b>	0,00	5,00	2,10	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2024</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00

*Fuente: Elaboración propia basados en la estación meteorológica KCL-Salar – SQM Salar*