



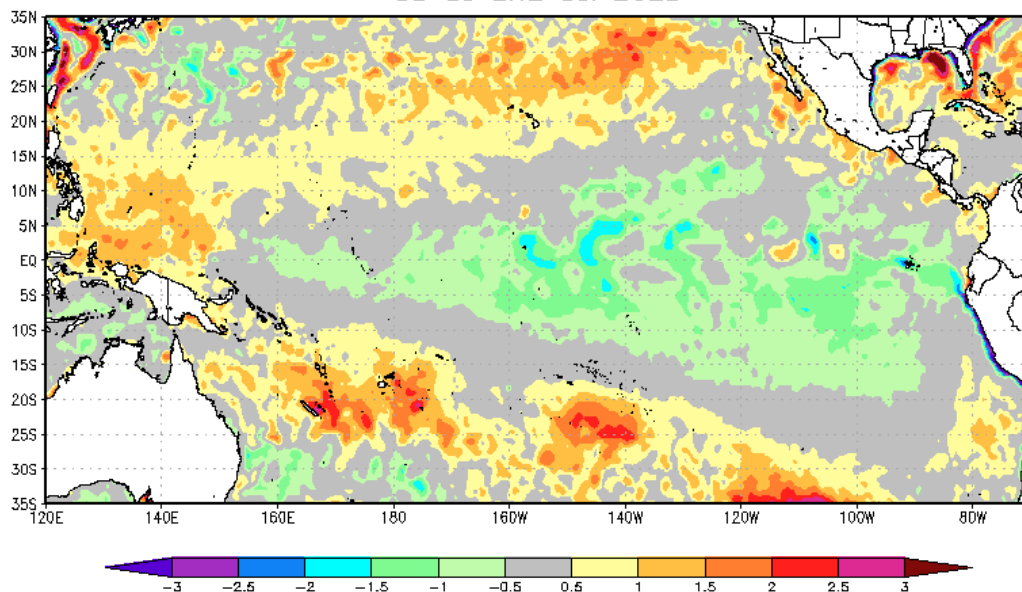
**INFORME MENSUAL DE ESTACIONES
JUASVI – SISTEMA CHOCLOCOCHA**

Diciembre - 2022

- La temperatura superficial del mar a lo largo del litoral peruano presentan condiciones frías, esto representado en las anomalías negativas (-2.5 °C).
- Los modelos de pronósticos climáticos sugieren condiciones frías en el Pacífico central, y calentamiento en la zona oriental a lo largo del verano del 2023.
- Durante el mes diciembre del 2022. Se registraron precipitaciones en todas las estaciones. Teniéndose la mayor precipitación en Caudalosa con 167.5 mm.
- En Choclococha, durante el mes de diciembre del 2022, se ha registrado una disminución de 13.15 MMC. El volumen acumulado a fines de diciembre del 2022 es de 38.43 MMC.
- En Ccaracocha, durante el mes de diciembre del 2022, el volumen almacenado ha disminuido en 2.24 MMC. El volumen acumulado a fines de diciembre del 2022 es de 16.75 MMC.

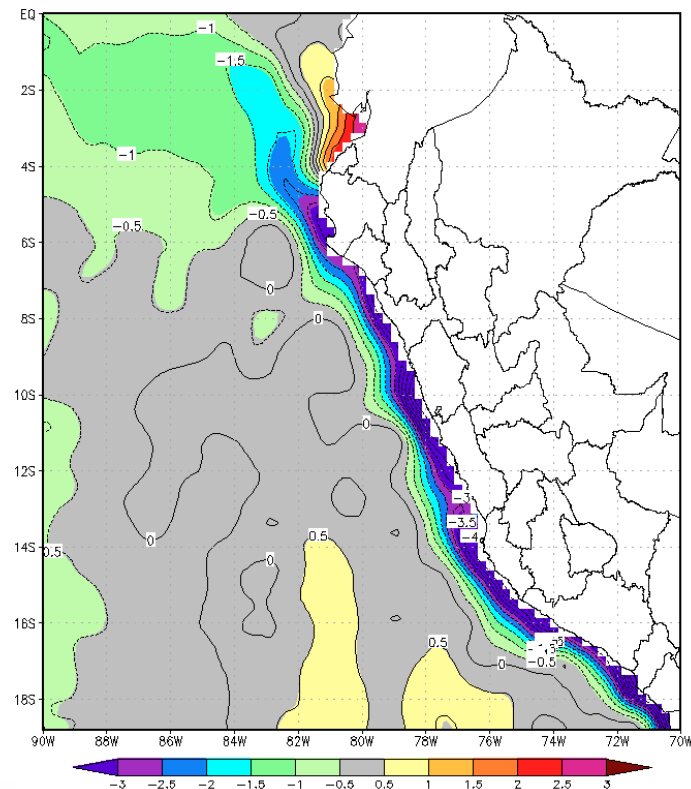
- La anomalía de temperatura superficial del mar (TSM), presenta condiciones frías a lo largo de todo litoral costero peruano.
- Los modelos de pronóstico sugieren que las condiciones frías se mantengan en el Océano Pacífico central y calentamiento de la zona oriental en lo que resta del verano.

Anomalia de la Temperatura Superficial del Mar (C)
03 de ENE del 2023



JUASVI
Junta de Usuarios de aguas subterráneas del valle de Ica

Anomalia de la Temperatura Superficial del Mar (C)
03 de ENE del 2023



- Durante el mes de diciembre del 2022, los acumulados de precipitación se han visto incrementados en todas las estaciones, superando los 100.0 mm en su mayoría. La que registró mayor precipitación fue la estación de Caudalosa con 167.5 mm, siendo la siguiente la estación de Choclococha con 157.8 mm.

Precipitaciones Acumuladas (mm)

2022	Betania	Caudalosa	Ccaracocha	Choclococha	Ayavi	Palmacancha
Enero	150.9	168.3	146.2	231.6	130.7	142.6
Febrero	152.4	148.8	165.9	220.8	78.5	151.3
Marzo	182.9	113.2	164.7	166.8	111.8	144.1
Abril	41.3	82.1	58.7	86.9	22.6	42.5
Mayo	1.3	5.3	10.1	11.4	0.0	2.8
Junio	6.2	10.1	12.5	15.1	0.0	0.0
Julio	0.0	0.0	0.7	1.1	0.0	0.0
Agosto	0.0	0.0	0.0	11.7	0.0	0.0
Septiembre	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0
Octubre	4.4	4.6	0.6	11.9	0.0	0.0
Noviembre	11.2	4.4	17.1	9.2	0.0	7.8
Diciembre	120.2	167.5	90.2	157.8	43.7	106.1

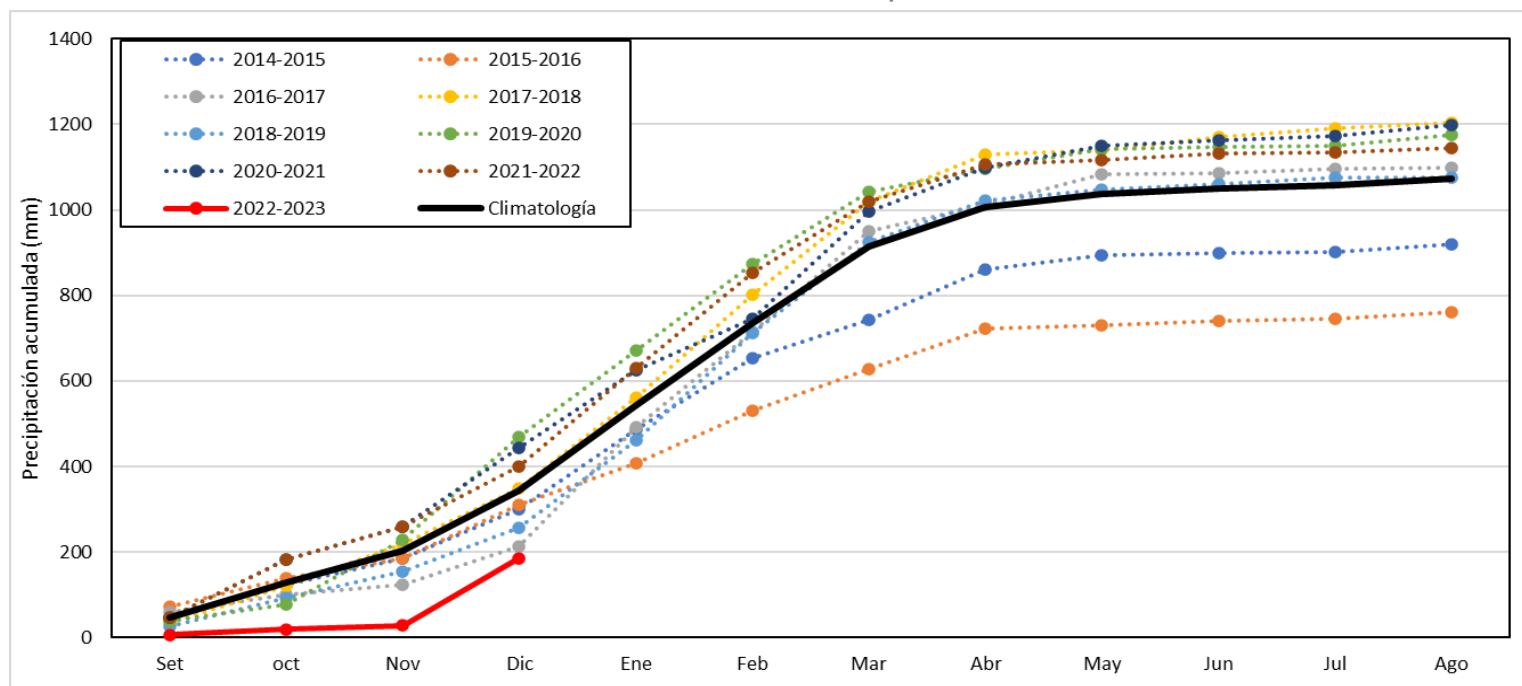
- Durante el mes de diciembre del 2022, se registraron más de 10 días de precipitación en todas las estaciones. Las estaciones con mayor cantidad de días con ocurrencia de precipitaciones fueron las de Choclococha (25), Caudalosa (25), Ccaracocha (21) y Betania (21).

Número de Días con Precipitaciones

2022	Betania	Caudalosa	Ccaracocha	Choclococha	Ayavi	Palmacancha
Enero	23	22	22	27	17	15
Febrero	22	24	26	26	15	19
Marzo	26	27	24	29	20	21
Abril	10	15	11	13	6	10
Mayo	1	2	3	12	0	1
Junio	2	3	1	3	0	0
Julio	0	0	1	1	0	0
Agosto	0	0	0	8	0	0
Septiembre	0	0	0	3	0	0
Octubre	3	5	1	6	0	0
Noviembre	5	6	4	9	0	2
Diciembre	21	25	21	25	15	10

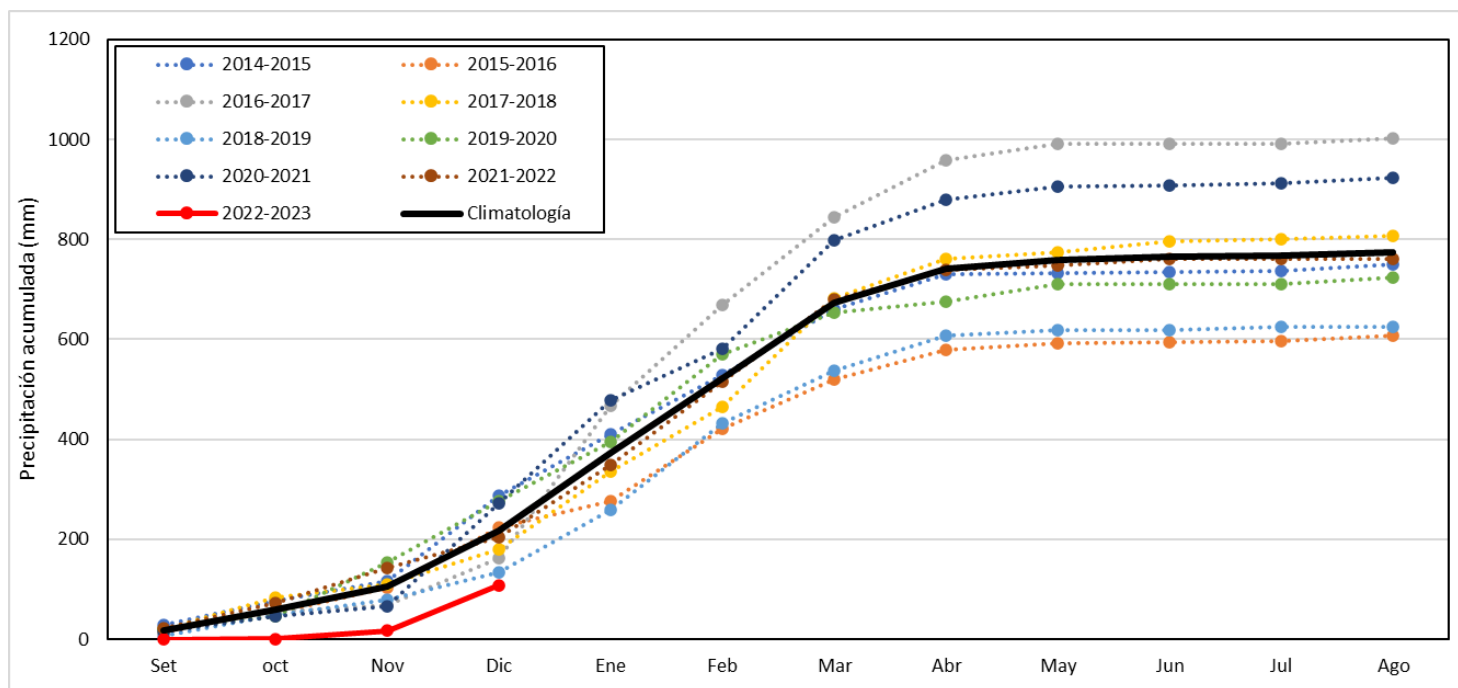
CHOCLOCOCHA

- Los acumulados de lluvias para el periodo 2022-2023, se encuentran por debajo del promedio (2014-2021). Sin embargo, el mes de diciembre presenta un incremento de precipitación acumulada, obteniéndose 186.15 mm, 213.8 mm menos que el acumulado del mismo mes del periodo 2021- 2022, con tendencia a incrementar en lo que resta del verano.



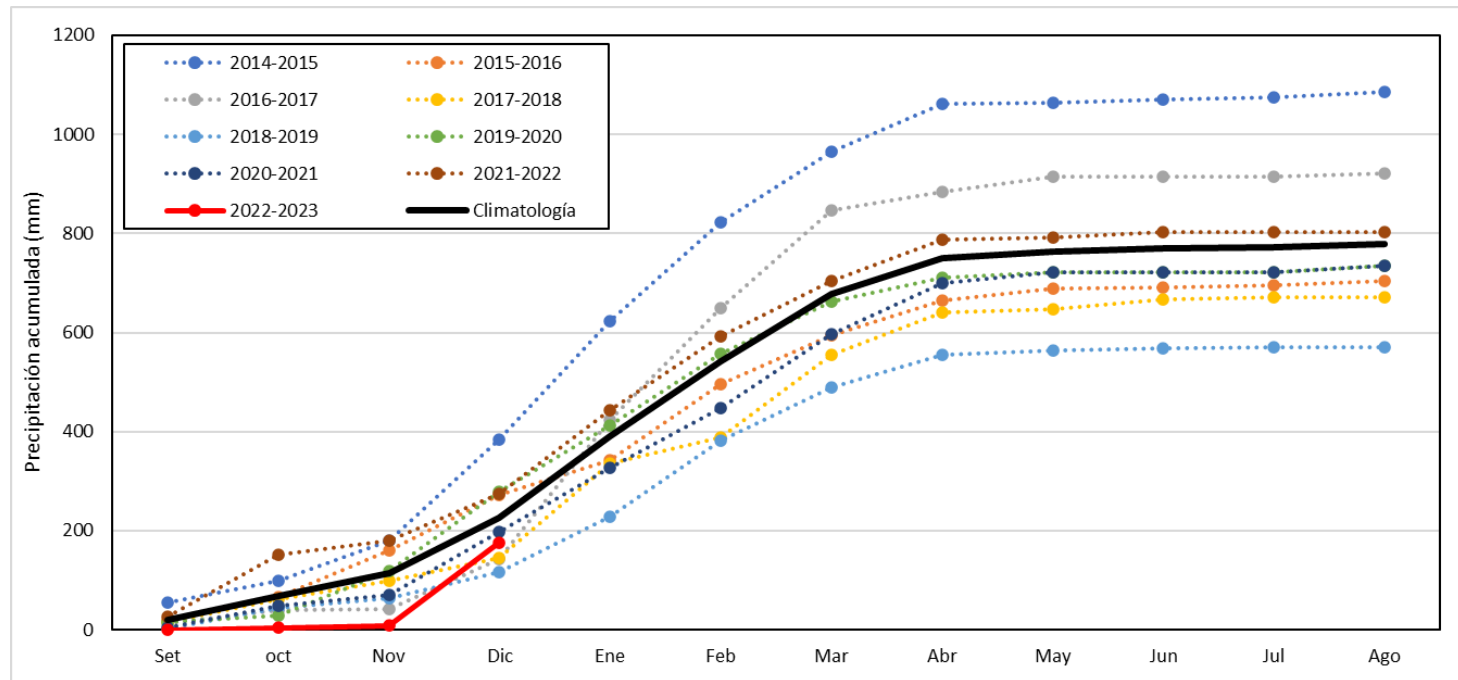
CCARACOCHA

- Los acumulados de lluvias para el periodo 2022-2023, se encuentran por debajo del promedio (2014-2021). Sin embargo, el mes de diciembre presenta un incremento de precipitación acumulada, obteniéndose 107.90 mm, 95.28 mm menos que el acumulado del mismo mes del periodo 2021- 2022, con tendencia a incrementar en lo que resta del verano.



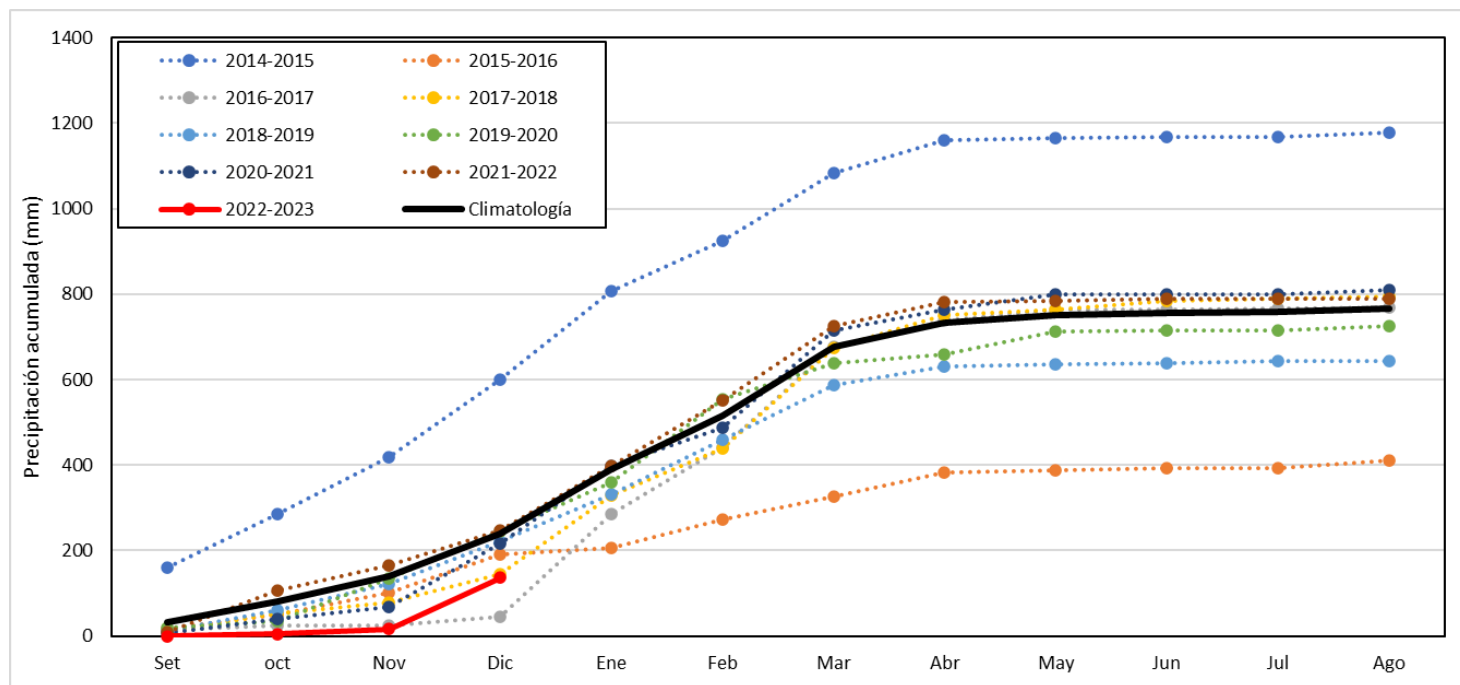
CAUDALOSA

- Los acumulados de lluvias para el periodo 2022-2023, se encuentran por debajo del promedio (2014-2021). Sin embargo, el mes de diciembre presenta un incremento de precipitación acumulada, obteniéndose 176.50 mm, 97.8 mm menos que el acumulado del mismo mes del periodo 2021- 2022, con tendencia a incrementar en lo que resta del verano.



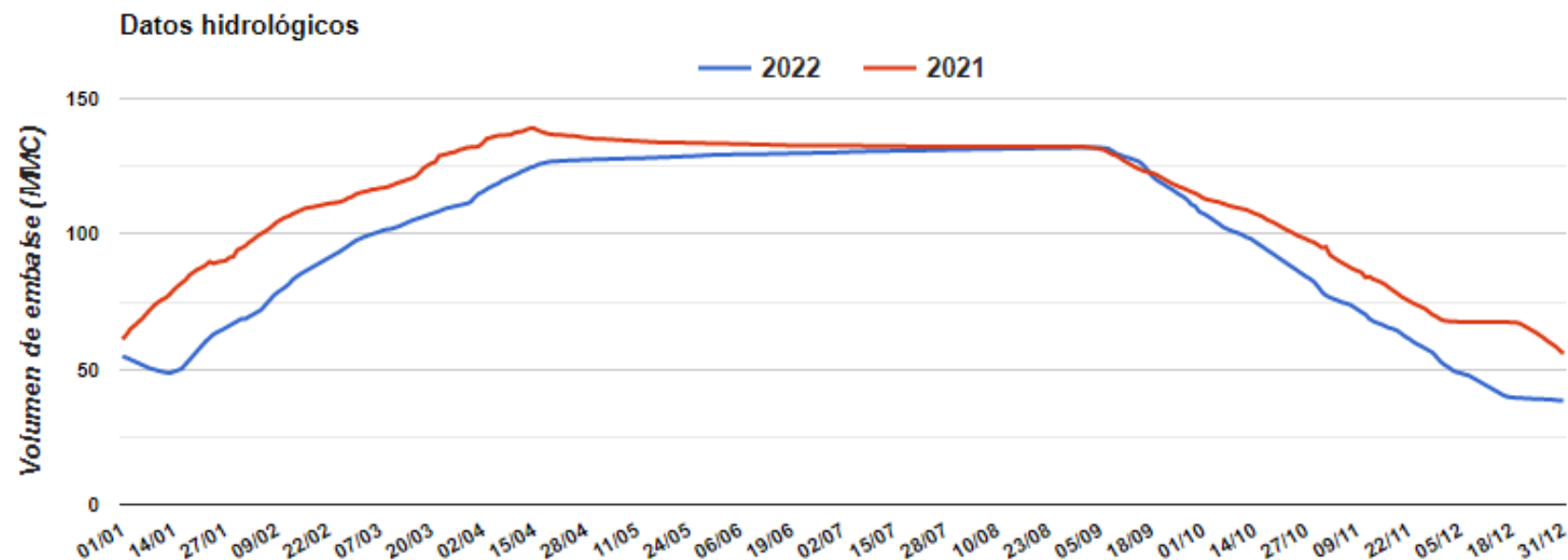
BETANIA

- Los acumulados de lluvias para el periodo 2022-2023, se encuentran por debajo del promedio (2014-2021). Sin embargo, el mes de diciembre presenta un incremento de precipitación acumulada, obteniéndose 135.8 mm, 111.1 mm menos que el acumulado del mismo mes del periodo 2021- 2022, con tendencia a incrementar en lo que resta del verano.



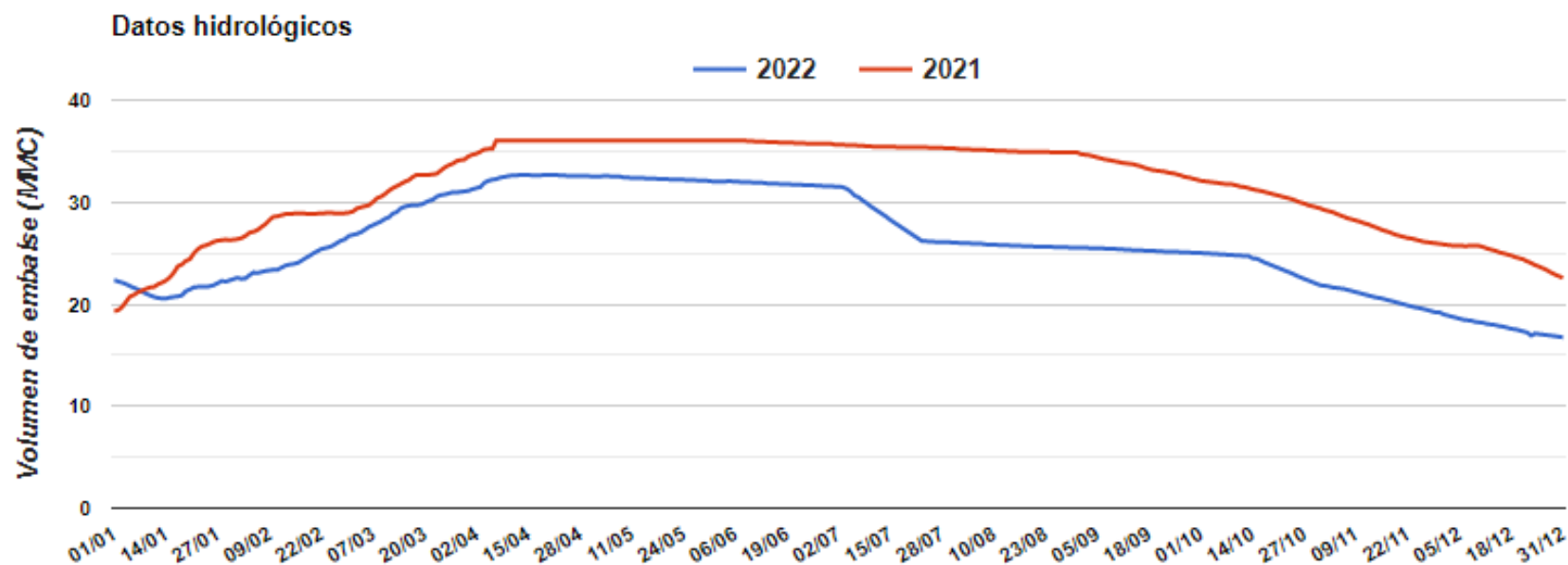
CHOCLOCOCHA

- La disponibilidad hídrica al 31 de diciembre del 2022 fue de 38.43 MMC, aproximadamente 17.32 MMC menos que el 2021 en la misma fecha. Durante el mes de diciembre del 2022, el volumen ha disminuido en aproximadamente 13.15 MMC.



CCARACOCHA

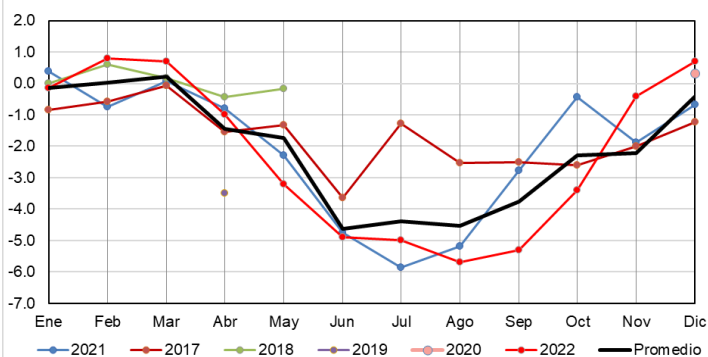
- Al 31 de diciembre del 2022 se registró 16.75 MMC, 5.83 MMC menos que el año 2021. Durante el mes de diciembre del 2022, el volumen ha disminuido en aproximadamente 2.24 MMC.



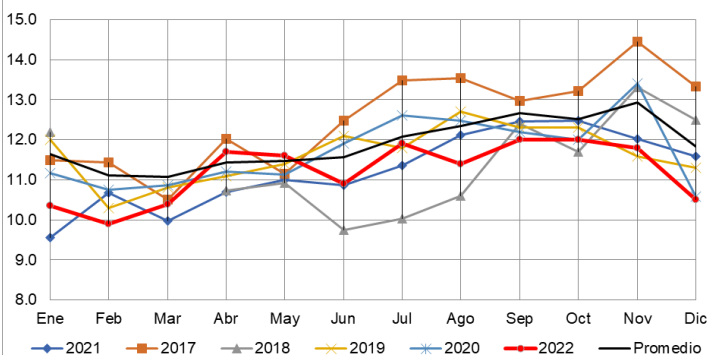
Estación Betania

- La temperatura mínima promedio registrada durante el mes de diciembre del 2022 fue de 0.7 °C, aumentando 1.1 °C con respecto al mes de noviembre.
- La temperatura máxima promedio de noviembre del 2022 fue de 10.5°C, disminuyendo en 1.3 °C con respecto al mes anterior.

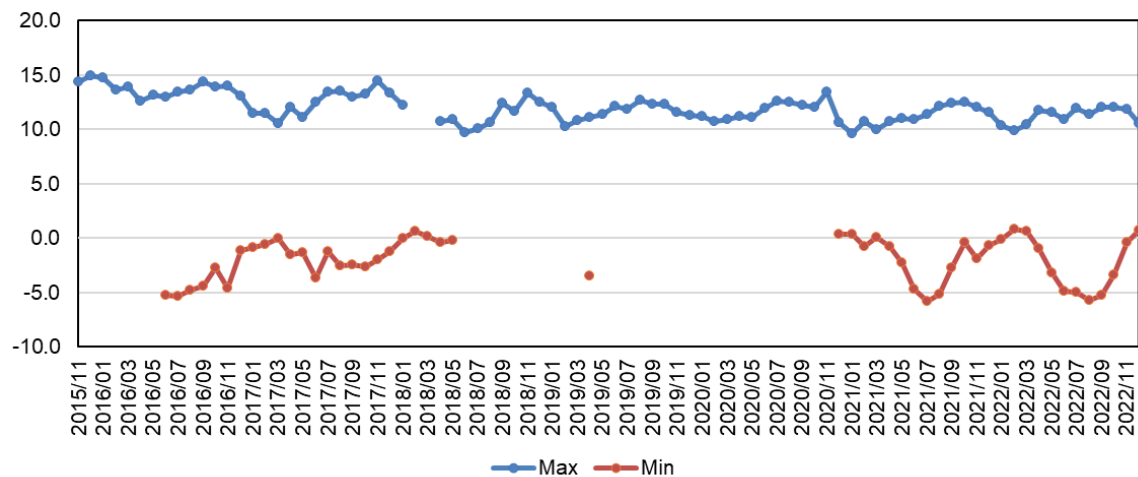
Variación de la Temperatura Mínima



Variación de la Temperatura Máxima



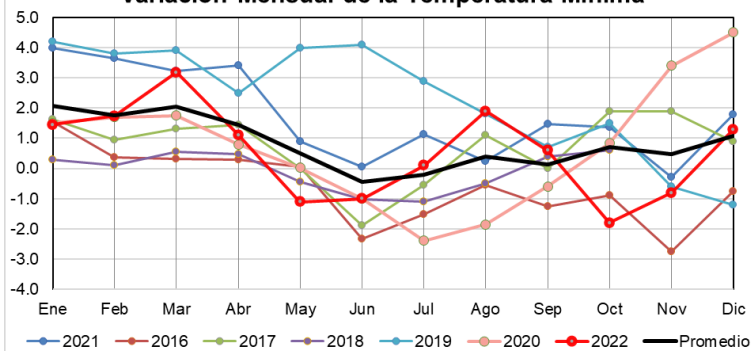
Variación Mensual de la Temperatura



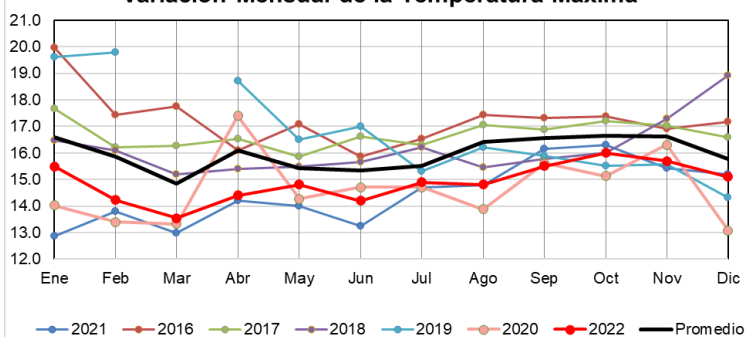
Estación Palmacancha

- La temperatura mínima promedio registrada para el mes de diciembre del 2022 es de 1.3 °C. Asimismo, se observa una anomalía de +0.2 °C con respecto al promedio.
- La temperatura máxima promedio registrada para el mes de diciembre del 2022 es de 15.1 °C. Asimismo, se observa una anomalía de -0.7 °C con respecto al promedio.

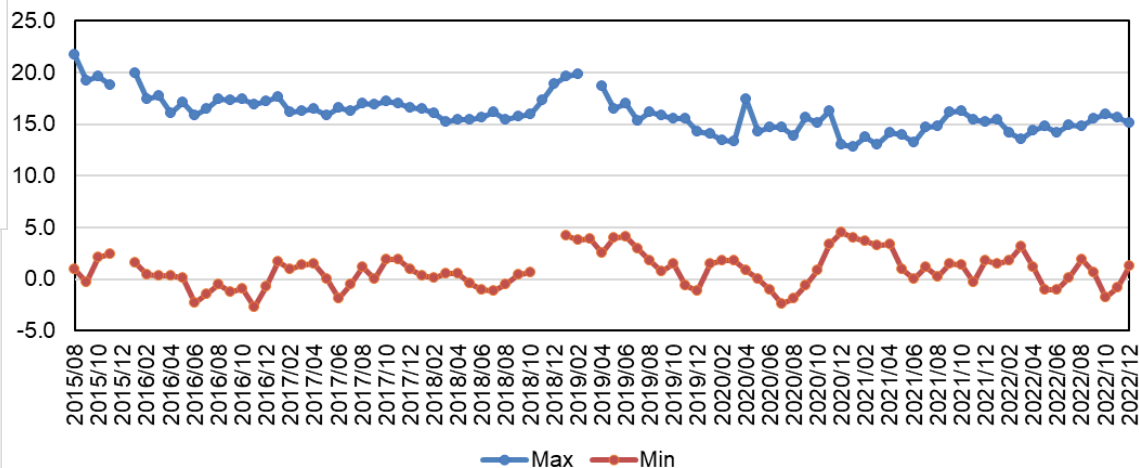
Variación Mensual de la Temperatura Mínima



Variación Mensual de la Temperatura Máxima



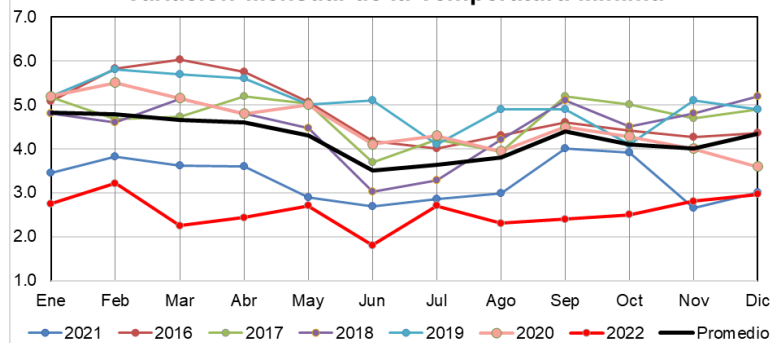
Variación Mensual de la Temperatura



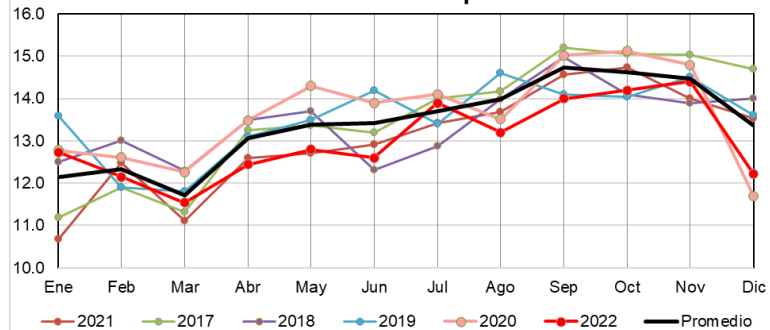
Estación Ayaví

- La temperatura mínima promedio registrada durante el mes de diciembre del 2022 fue de 3.0 °C, aumentando 0.2 °C con respecto al mes de noviembre.
- La temperatura máxima promedio de diciembre del 2022 fue de 12.2 °C, disminuyendo en 2.2 °C con respecto al mes anterior.

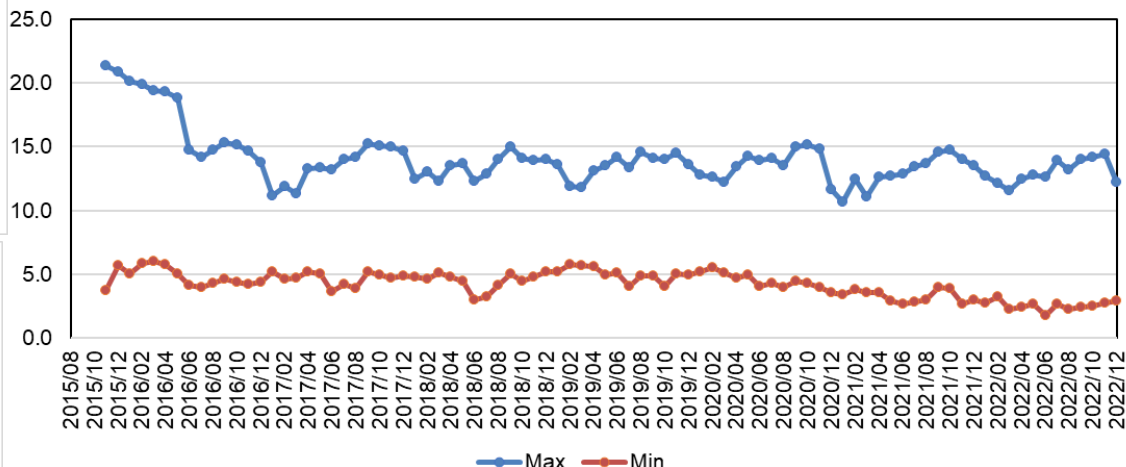
Variación Mensual de la Temperatura Mínima



Variación Mensual de la Temperatura Máxima

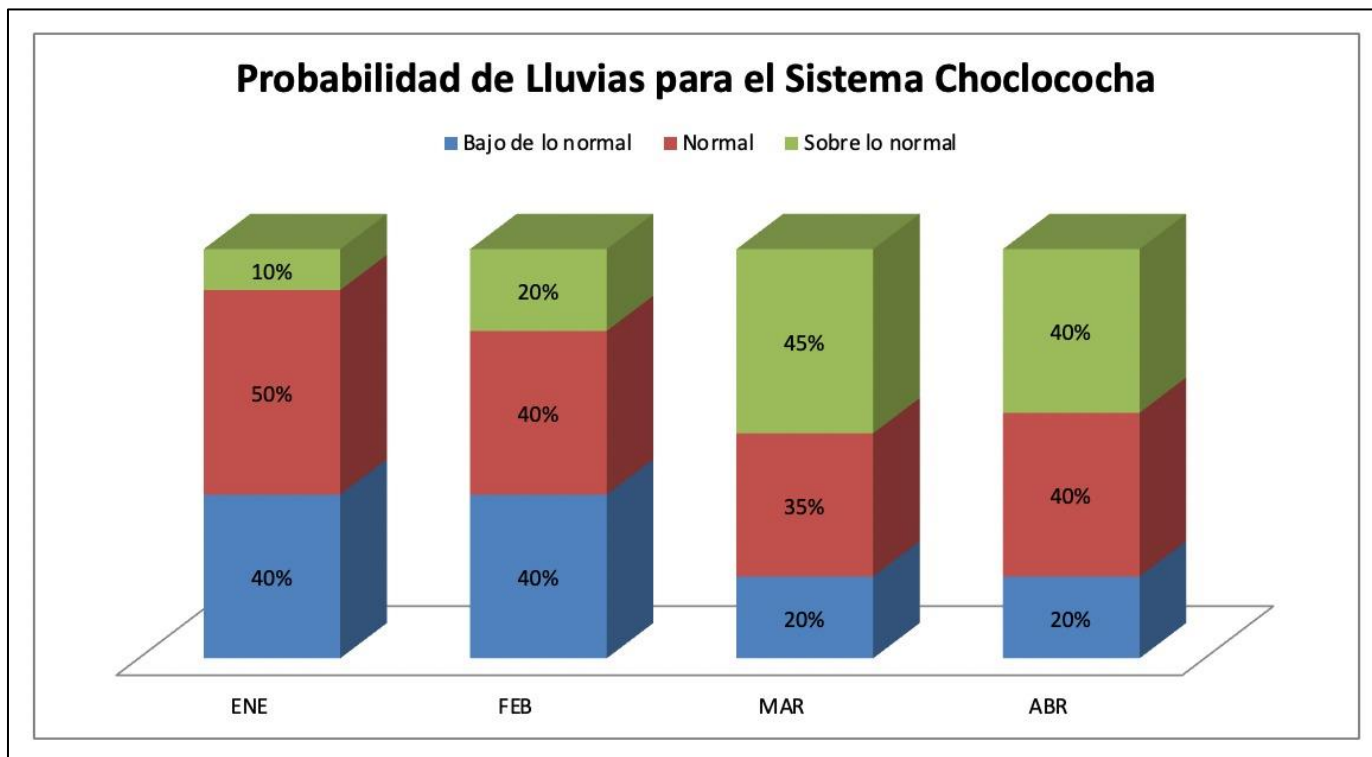


Variación Mensual de la Temperatura



Se espera una mejora en las lluvias a lo largo del verano 2023 con superávit en los meses de marzo y abril.

Desde el mes de enero, esperamos una mayor probabilidad de lluvias (mayor a 10%) en lo sobre lo normal.



Cómo acceder a nuestra web para descargar los reportes:

1 www.juasvi.com



2



La data es actualizada diariamente (excepto sábado y domingo).

Cualquier consulta por favor contactar a operaciones@ambiand.com

