



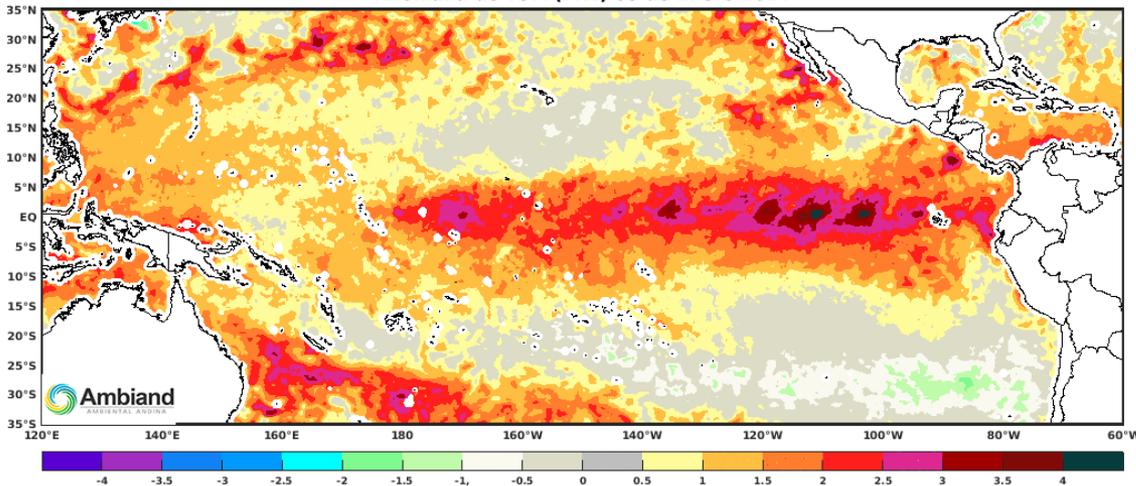
**INFORME MENSUAL DE ESTACIONES
JUASVI – SISTEMA CHOCLOCOCHA**

Diciembre - 2023

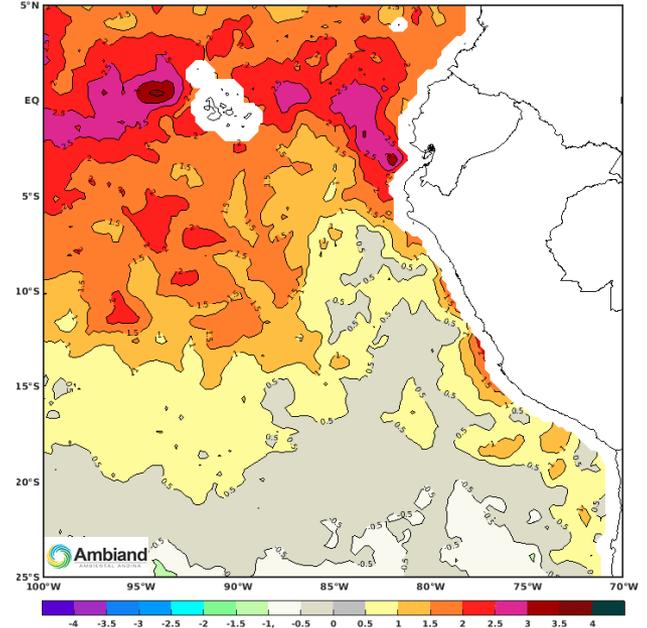
- La temperatura superficial del mar a lo largo del litoral peruano mantiene condiciones cálidas, esto representado en las anomalías positivas (+1.0°C).
- Los modelos de pronósticos climáticos muestran que las condiciones cálidas en el Pacífico central llegaron a su pico, asociados al evento “El Niño”; el cual cambiaría a “La Niña” durante el otoño 2024.
- Durante el mes diciembre del 2023, se tuvieron registros de precipitaciones en todas las estaciones. La estación de Choclococha superó los 110 mm.
- En Choclococha, durante el mes de diciembre del 2023, se ha registrado un descenso de 25.15 MMC. El volumen acumulado a fines de diciembre del 2023 es de 30.60 MMC.
- En Ccaracochoa, durante el mes de diciembre del 2023, el volumen almacenado ha aumentado en 0.84 MMC. El volumen acumulado a fines de diciembre del 2023 es de 26.17 MMC.

- La anomalía de temperatura superficial del mar (TSM), mantiene condiciones cálidas a lo largo de todo litoral costero peruano. Esto se encuentra asociado a un evento “El Niño Global”. Sin embargo, las condiciones cálidas han ido disminuyendo con el paso de los meses, con un proyección a ser Niña hacia fines el verano.
- Los modelos de pronóstico sugieren que las condiciones cálidas en el Océano Pacífico central llegaron a su pico y una tendencia a disminuir en la región oriental.

Anomalía de TSM (MW) 05 de Enero 2024



Anomalía de TSM (MW) 05 de Enero 2024



- Durante el mes de diciembre del 2023, todas las estaciones registraron precipitaciones. La estación Ayaví registró 52.0 mm; Ccaracocha, 59.9 mm; Caudalosa, 73.3 mm; Palmacancha, 76.8 mm; Betania, 95.4 mm; y Choclococha, 116.2 mm.

Precipitaciones Acumuladas (mm)

2023	Betania	Caudalosa	Ccaracocha	Choclococha	Ayavi	Palmacancha
Enero	193.8	126.5	150.7	208.8	102.1	176.1
Febrero	184.9	137.1	203.4	218.4	171.7	172.3
Marzo	186.4	158.5	171.6	169.2	180.0	273.0
Abril	27.5	24.8	67.1	58.6	37.0	84.2
Mayo	10.2	10.0	11.0	45.3	1.0	2.7
Junio	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0
Julio	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0
Agosto	0.0	1.4	0.0	8.2	0.0	0.0
Septiembre	25.4	20.1	25.0	48.8	0.0	0.0
Octubre	66.2	49.6	29.4	87.2	0.0	47.9
Noviembre	84.4	77.9	50.9	117.4	3.6	7.9
Diciembre	95.4	73.3	59.9	116.2	52.0	76.8

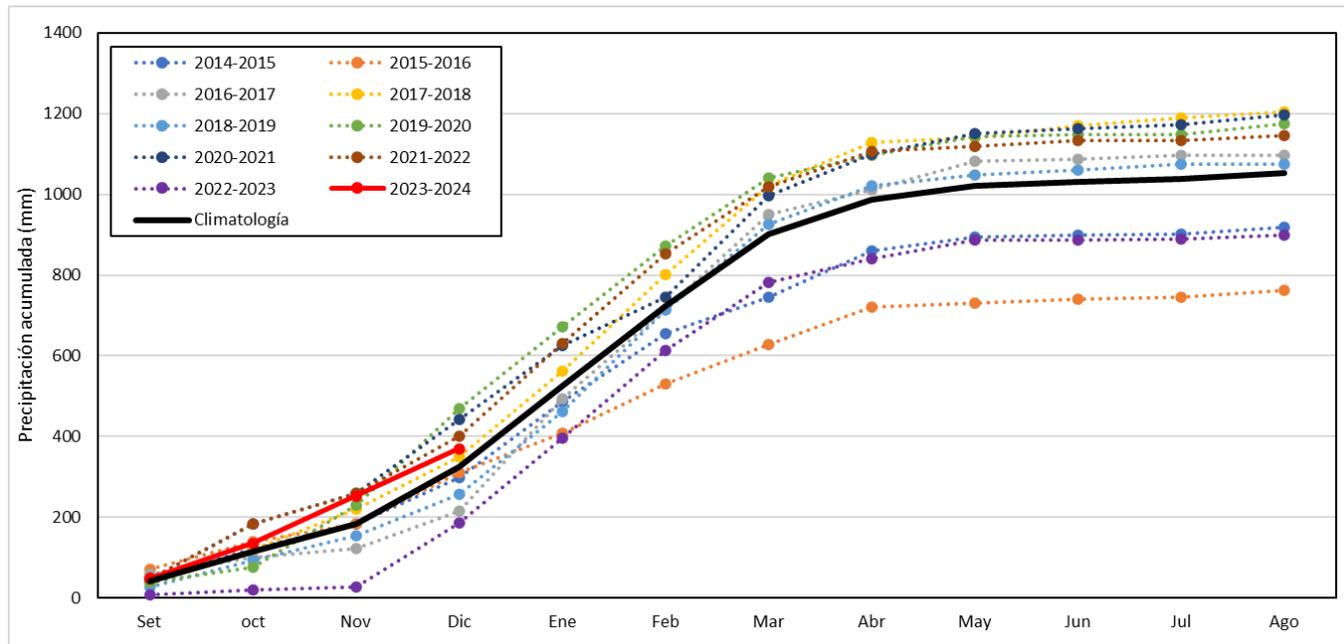
- Durante el mes de diciembre del 2023, todas las estaciones registraron precipitaciones. La estación Palmacancha, 11 días de lluvia; Ayaví registró 15 días; Betania, 19 días; Ccaracocha, 19 días; Caudalosa, 21 días; y Choclococha, 26 días.

Número de Días con Precipitaciones

2023	Betania	Caudalosa	Ccaracocha	Choclococha	Ayavi	Palmacancha
Enero	25	22	23	23	18	19
Febrero	26	23	24	27	25	24
Marzo	27	25	26	26	23	25
Abril	15	17	14	21	6	9
Mayo	6	6	4	12	1	1
Junio	0	0	0	2	0	0
Julio	0	0	0	2	0	0
Agosto	0	2	0	5	0	0
Septiembre	7	7	6	14	0	0
Octubre	15	16	12	22	0	10
Noviembre	18	13	20	22	2	3
Diciembre	19	21	19	26	15	11

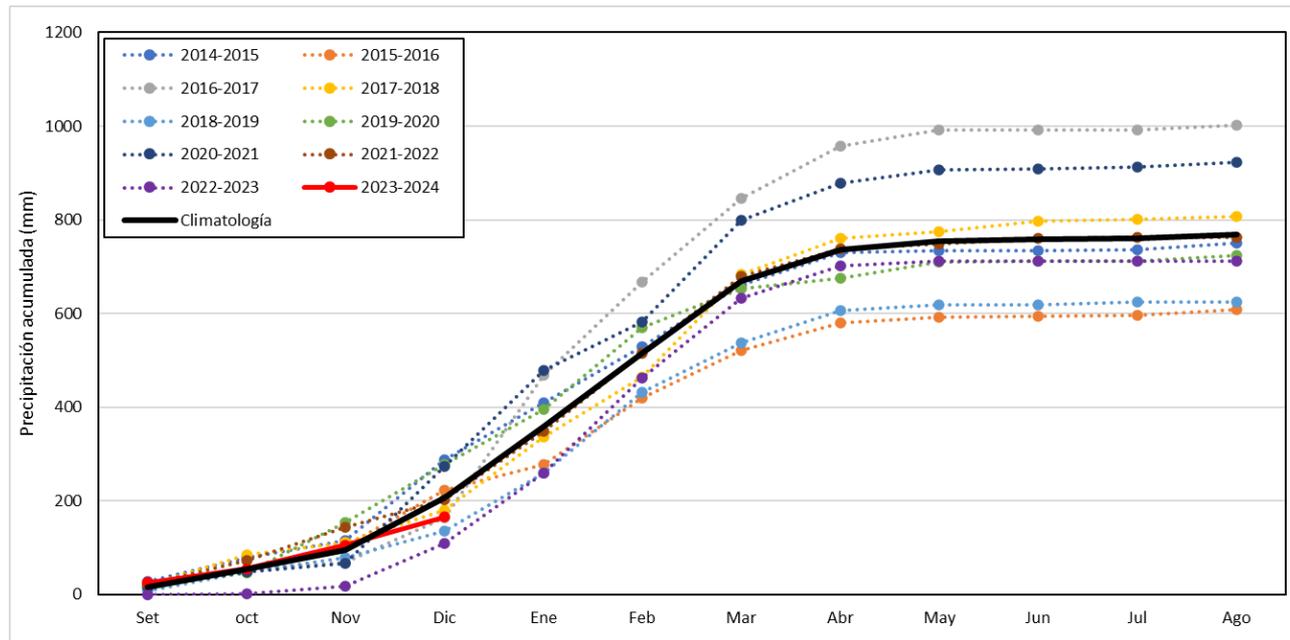
CHOCLOCOCHA

- Los acumulados de lluvias para el periodo 2022-2023, se encuentran por debajo del promedio (2014-2021). Continuando con el Año Hidrológico 2023-2024, el mes de diciembre mantiene una precipitación acumulada mayor al promedio (2014-2022), obteniéndose 369.6 mm, 183.4 mm más que el acumulado del mismo mes del periodo 2022-2023 y 44.0 mm más al promedio (2014-2022).



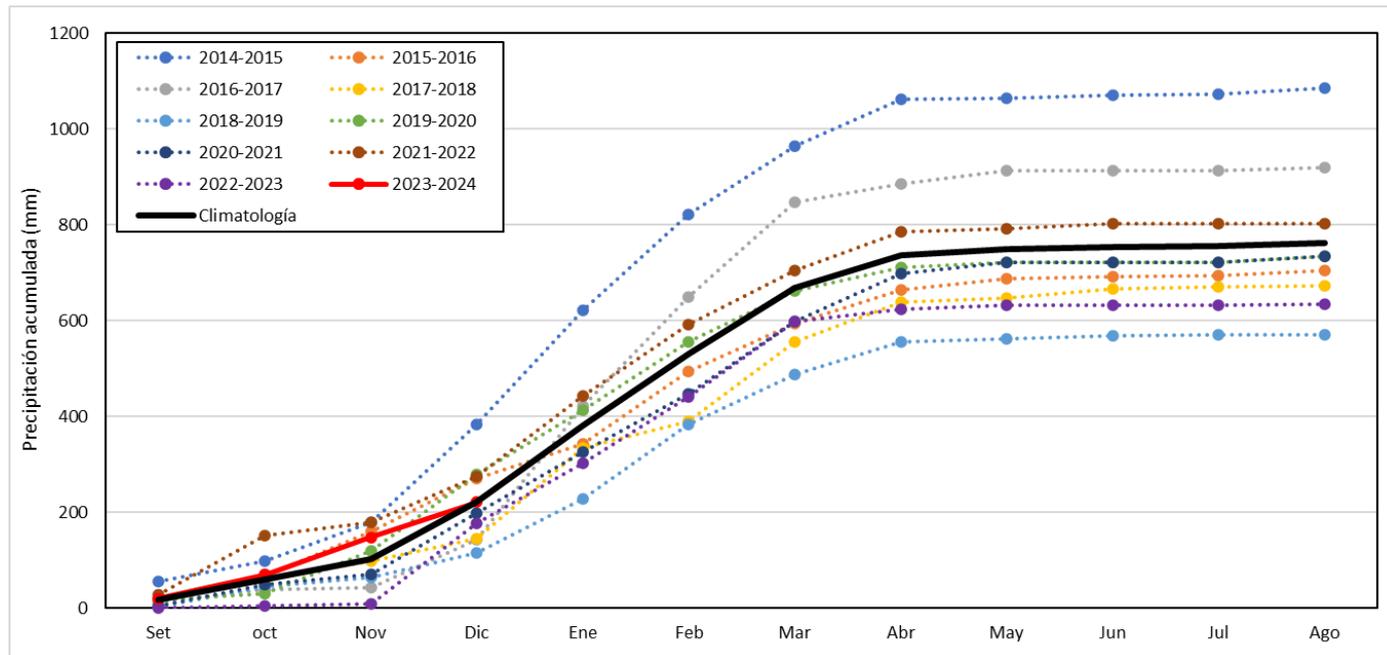
CCARACOCHA

- Los acumulados de lluvias para el periodo 2022-2023, se encuentran por debajo del promedio (2014-2021). Continuando con el Año Hidrológico 2023-2024, el mes de diciembre mantiene un incremento notorio en la precipitación acumulada, obteniéndose 165.2 mm, 57.3 mm más que el acumulado del mismo mes del periodo 2022- 2023 y 40.3 mm menos al promedio (2014-2022).



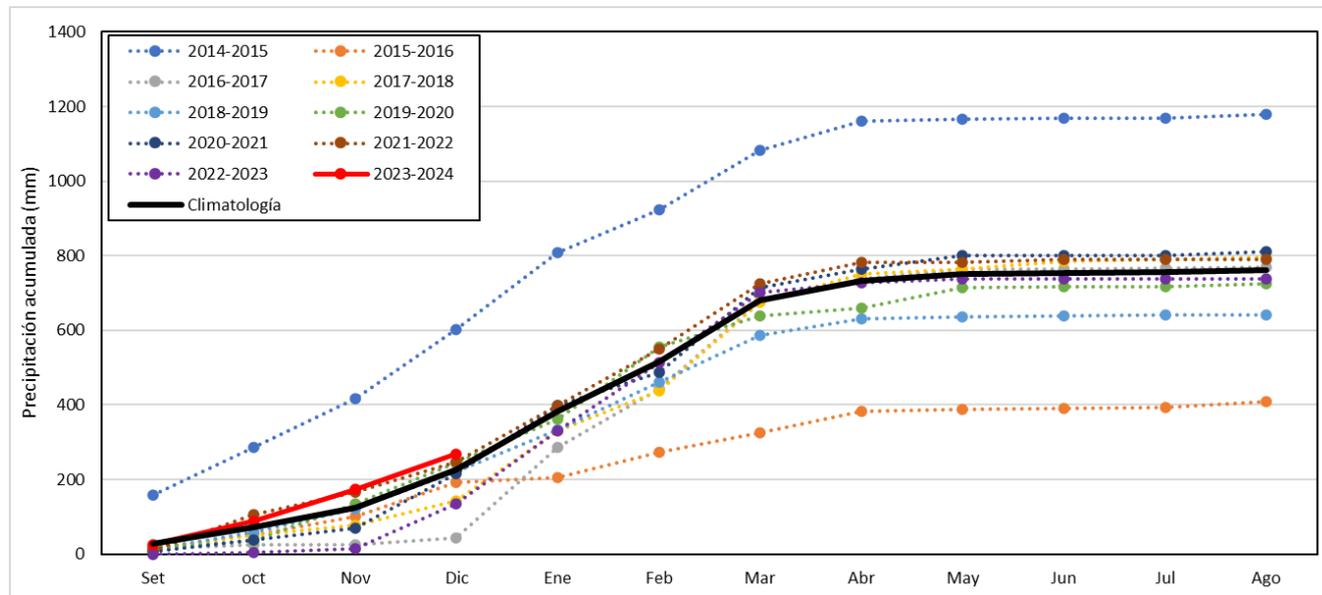
CAUDALOSA

- Los acumulados de lluvias para el periodo 2022-2023, se encuentran por debajo del promedio (2014-2021). Continuando con el Año Hidrológico 2023-2024, el mes de diciembre mantiene un incremento notorio en la precipitación acumulada, obteniéndose 220.9 mm, 44.4 mm más que el acumulado del mismo mes del periodo 2022-2023 y 0.2 mm más al promedio (2014-2022).



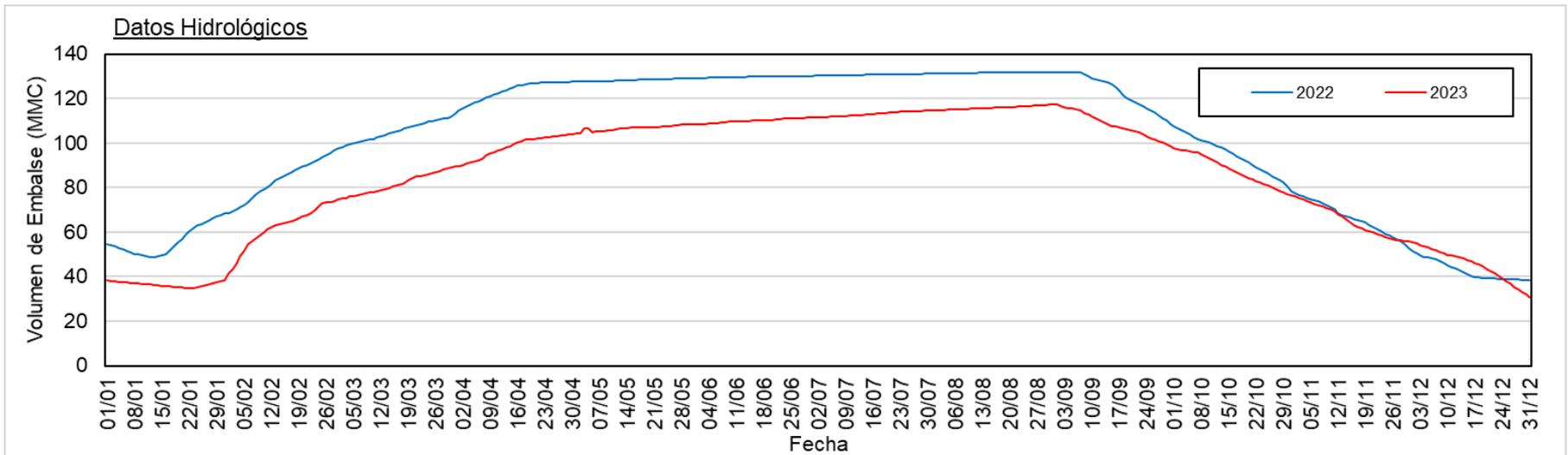
BETANIA

- Los acumulados de lluvias para el periodo 2022-2023, se encuentran por debajo del promedio (2014-2021). Continuando con el Año Hidrológico 2023-2024, el mes de diciembre mantiene un incremento notorio en la precipitación acumulada, obteniéndose 268.4 mm, 132.6 mm más que el acumulado del mismo mes del periodo 2022-2023 y 41.1 mm más al promedio (2014-2022).



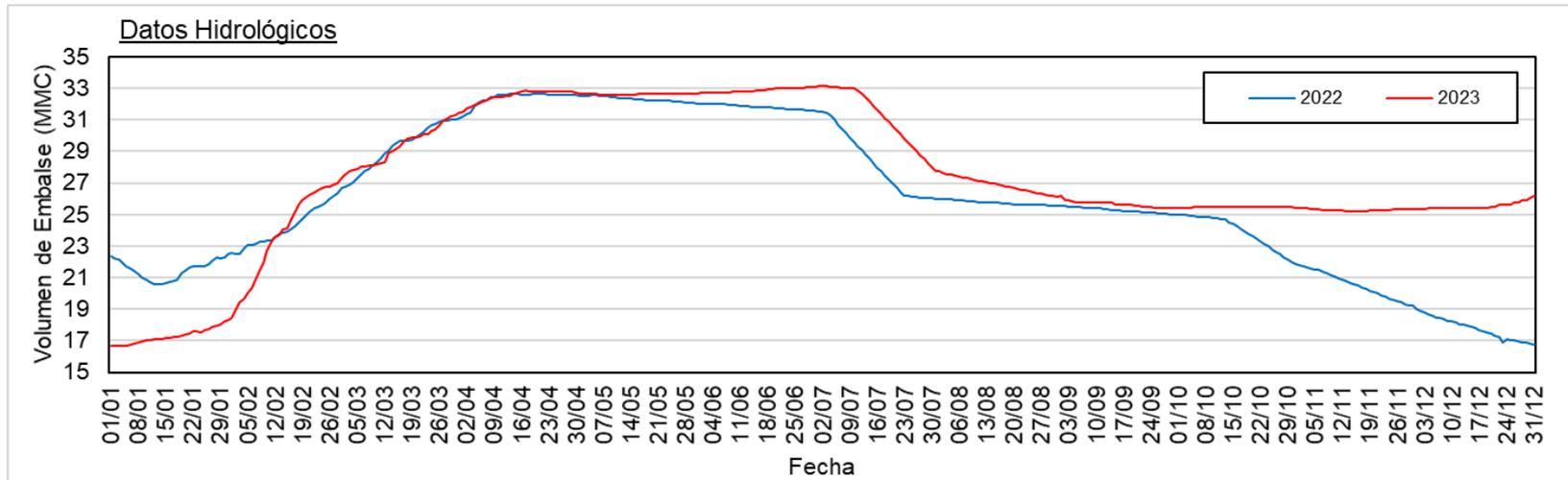
CHOCLOCOCHA

- La disponibilidad hídrica al 31 de diciembre del 2023 fue de 30.60 MMC, aproximadamente 7.83 MMC menos que el 2022 en la misma fecha. Durante el mes de diciembre del 2023, el volumen ha disminuido en aproximadamente 25.15 MMC.



CCARACOCHA

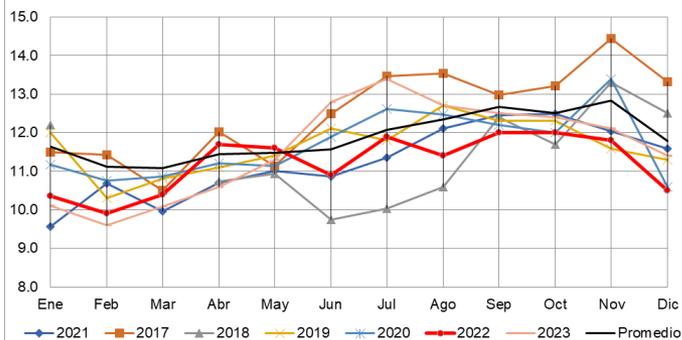
- Al 31 de diciembre del 2023 se registró 26.17 MMC, 9.42 MMC más que el año 2022. Durante el mes de diciembre del 2023, el volumen ha aumentado en aproximadamente 0.84 MMC.



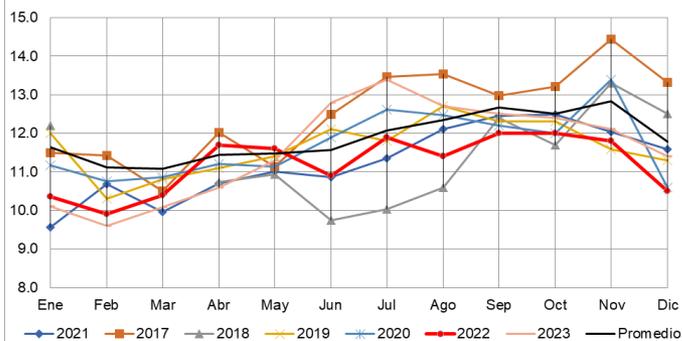
Estación Betania

- La temperatura mínima promedio registrada durante el mes de diciembre del 2023 fue de 2.2°C, aumentando 1.8°C con respecto al mes de noviembre.
- La temperatura máxima promedio de diciembre del 2023 fue de 11.4°C, disminuyendo 0.7°C con respecto al mes anterior.

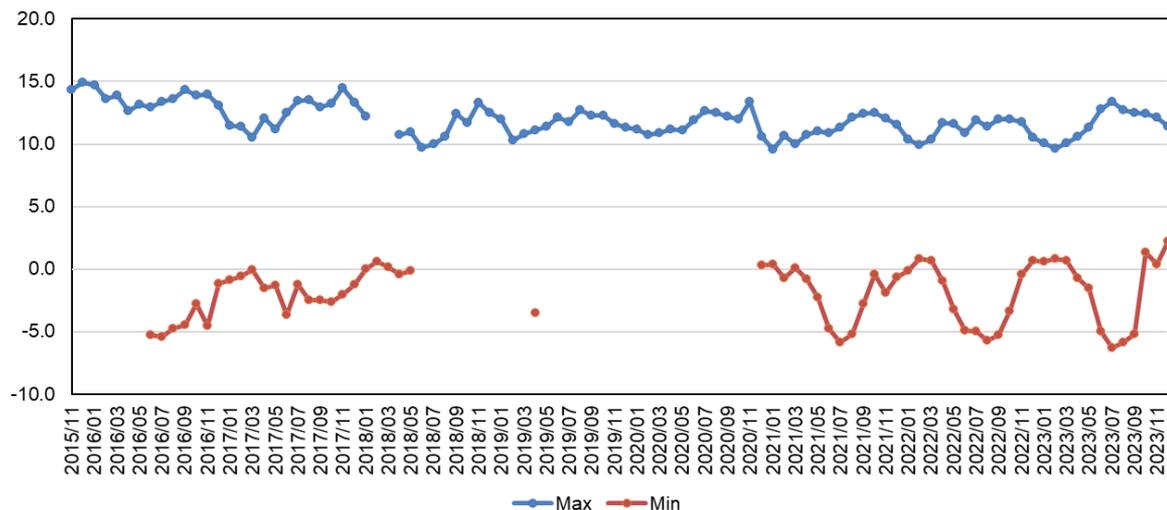
Variación de la Temperatura Máxima



Variación de la Temperatura Máxima

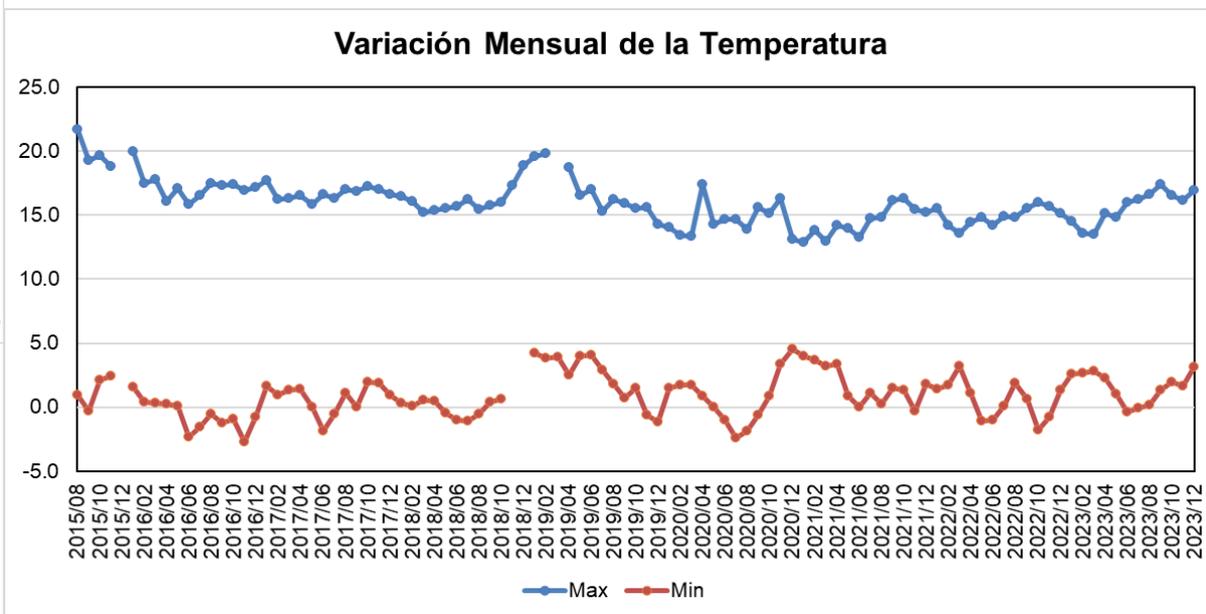
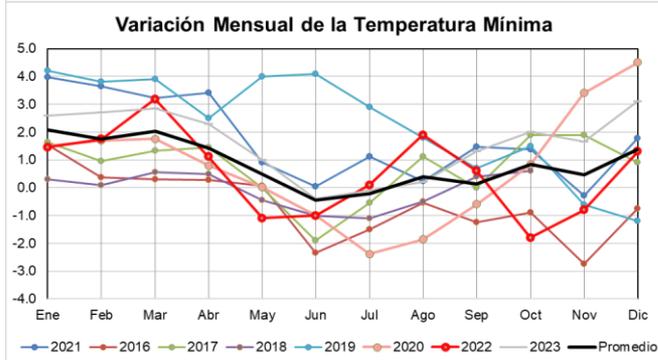
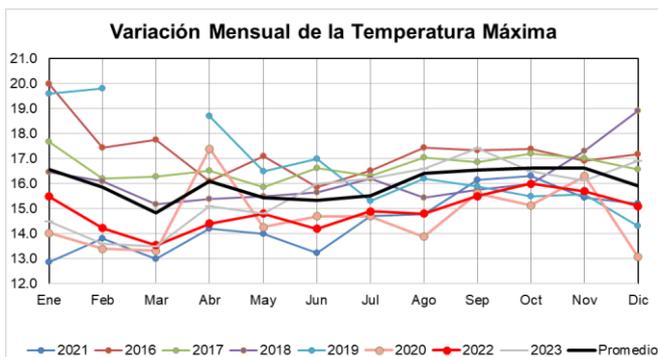


Variación Mensual de la Temperatura



Estación Palmacancha

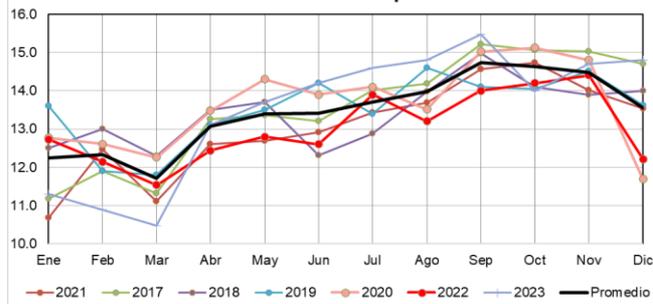
- La temperatura mínima promedio registrada durante el mes de diciembre del 2023 fue de 3.1°C, aumentando 1.4°C con respecto al mes de noviembre.
- La temperatura máxima promedio de diciembre del 2023 fue de 16.9°C, aumentando 0.8°C con respecto al mes anterior.



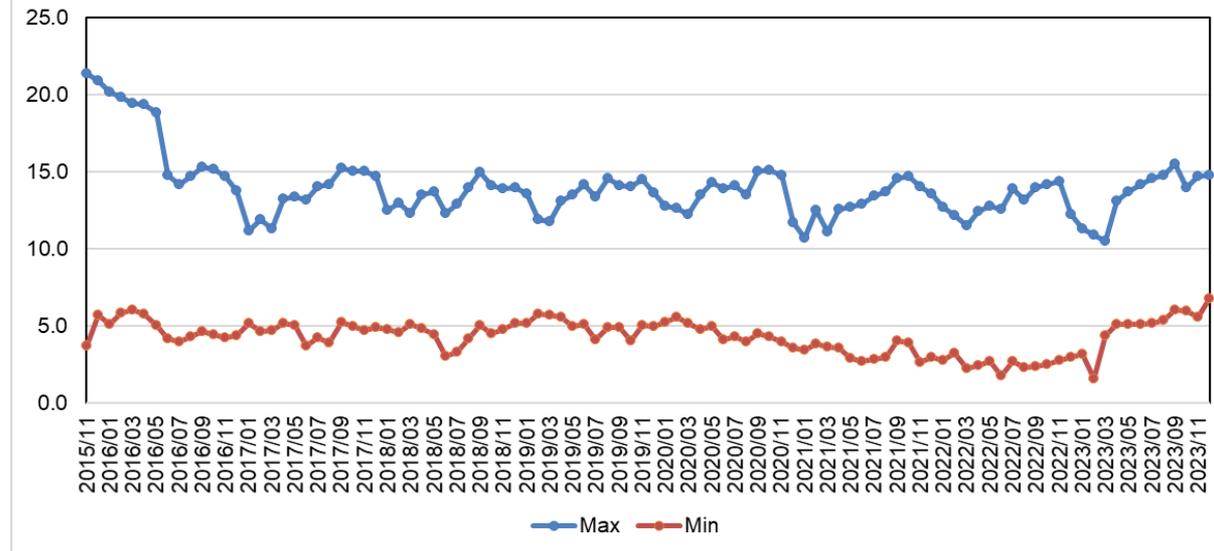
Estación Ayaví

- La temperatura mínima promedio registrada para el mes de diciembre del 2023 es de 6.8°C. Asimismo, se observa una anomalía de +2.2°C con respecto a lo normal.
- La temperatura máxima promedio registrada para el mes de diciembre del 2023 es de 14.8°C. Asimismo, se observa una anomalía de +1.3°C con respecto a lo normal.

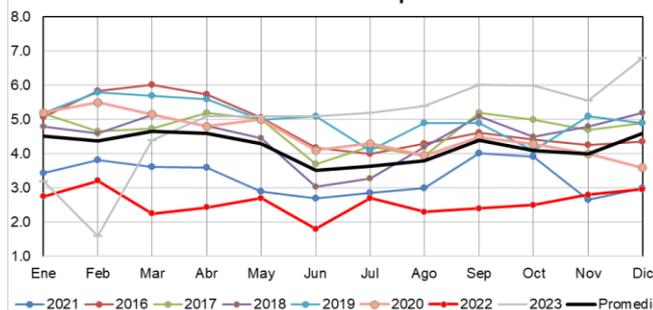
Variación Mensual de la Temperatura Máxima



Variación Mensual de la Temperatura



Variación Mensual de la Temperatura Mínima



Cómo acceder a nuestra web para descargar los reportes:

1 www.juasvi.com



The screenshot shows the homepage of the JUASVI website. At the top, there is a navigation menu with links for Inicio, Nosotros, Asociados, Funciones, Proyectos, Noticias, and Intranet. Below the navigation is a large image of asparagus. Underneath the image, there are sections for 'Avisos Oficiales' (with a sub-header 'Publicado Junio 2016' and 'Resolución Directoral N° 8114-2016-GORE-ICA-DRA') and 'Reporte de Lluvias'. A red circle highlights the Ambiand logo in the bottom left corner, with a hand cursor pointing to it. The number '2' is placed to the left of this circle. The main content area includes a 'Bienvenidos' message and a 'Noticias / Actualidad' section with the headline 'SEGUNDA ELECCIÓN PRESIDENCIAL 2016: RESULTADOS PRESIDENCIALES'.



The screenshot shows the login form on the JUASVI website. It features the Ambiand logo at the top. The form has two input fields: 'Nombre de usuario' and 'Contraseña'. Both fields contain the text 'JUASVI' and are highlighted with red boxes. The number '3' is placed to the left of the first field, and the number '4' is placed to the left of the second field. Below the input fields is a blue button labeled 'Acceder'. At the bottom of the form, there is a link that says '« Volver a Ambiand'.

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

Cualquier consulta por favor contactar a operaciones@ambiand.com

