



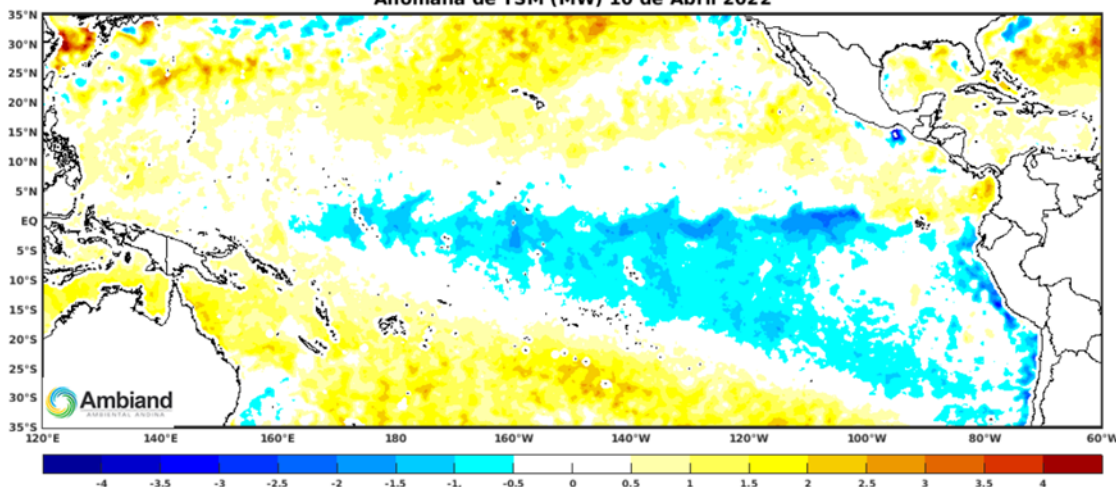
INFORME MENSUAL DE ESTACIONES JUASVI – SISTEMA CHOCLOCOCHA

Marzo - 2022

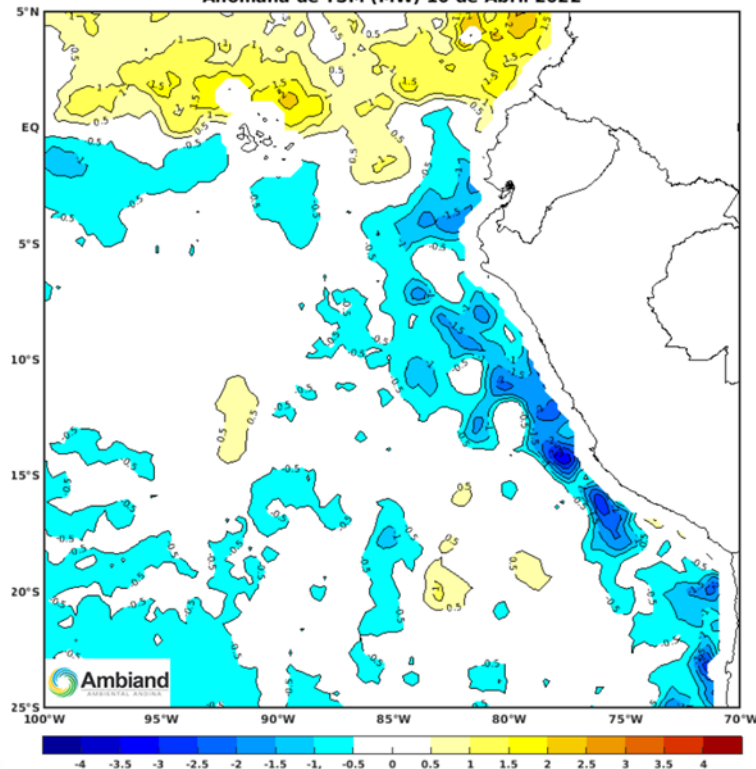
- La temperatura superficial del mar a lo largo del litoral peruano presentan condiciones frías.
- Los modelos de pronósticos climáticos mantienen las condiciones frías en el Pacífico central, asociados a un evento “La Niña”; durante el otoño 2022.
- Durante el mes marzo del 2022, los mayores acumulados de lluvias se registraron en las estaciones de Choclococha, Betania y Ccaracochoa.
- En Choclococha, durante el mes de marzo del 2022, se ha registrado un aumento de 15.99 MMC. El volumen acumulado a fines de marzo del 2022 es de 113.55 MMC.
- En Ccaracochoa, durante el mes de marzo del 2022, el volumen almacenado ha aumentado en 4.36 MMC.

- La anomalía de temperatura superficial del mar (TSM), presentan condiciones frías en todo el litoral costero peruano.
- Los modelos de pronóstico sugieren la persistencia de condiciones frías en el Océano Pacífico central y en el extremo oriental.

Anomalía de TSM (MW) 10 de Abril 2022



Anomalía de TSM (MW) 10 de Abril 2022



JUASVI

Junta de Usuarios de aguas subterráneas del valle de Ica

- Durante el mes de febrero del 2022, los acumulados de precipitación superaron todos los 100 mm. El menor acumulado, lo registraron las estaciones de Ayaví y Caudalosa con 111.8 y 113.2 respectivamente. Además, el mayor acumulado se registró en la estación de Betania con 182.9 mm.

Precipitaciones Acumuladas (mm)

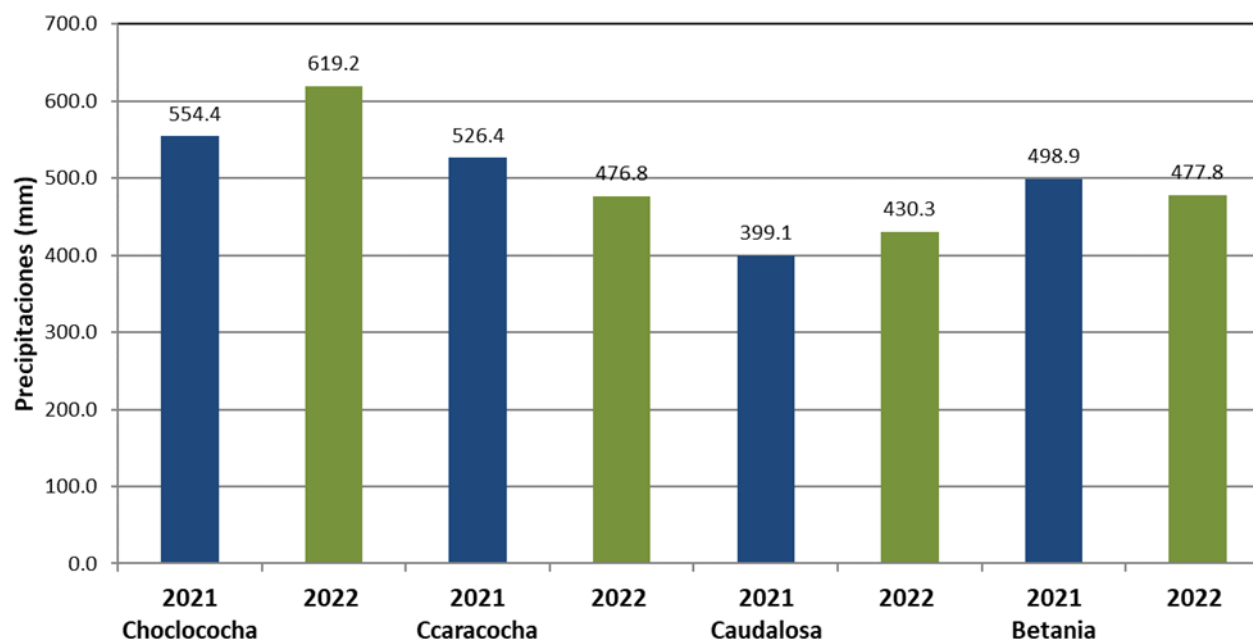
2022	Betania	Caudalosa	Ccaracocha	Choclococha	Ayavi	Palmacancha
Enero	150.9	168.3	146.2	231.6	130.7	142.6
Febrero	152.4	148.8	165.9	220.8	78.5	151.3
Marzo	182.9	113.2	164.7	166.8	111.8	144.1
Abril						
Mayo						
Junio						
Julio						
Agosto						
Septiembre						
Octubre						
Noviembre						
Diciembre						

- Durante el mes de marzo del 2022, solo en una estación han disminuido los días con precipitación con respecto al mes de febrero (Ccaracocha). Los mayores días con precipitaciones, se registraron en Caudalosa y Choclococha.

Número de Días con Precipitaciones

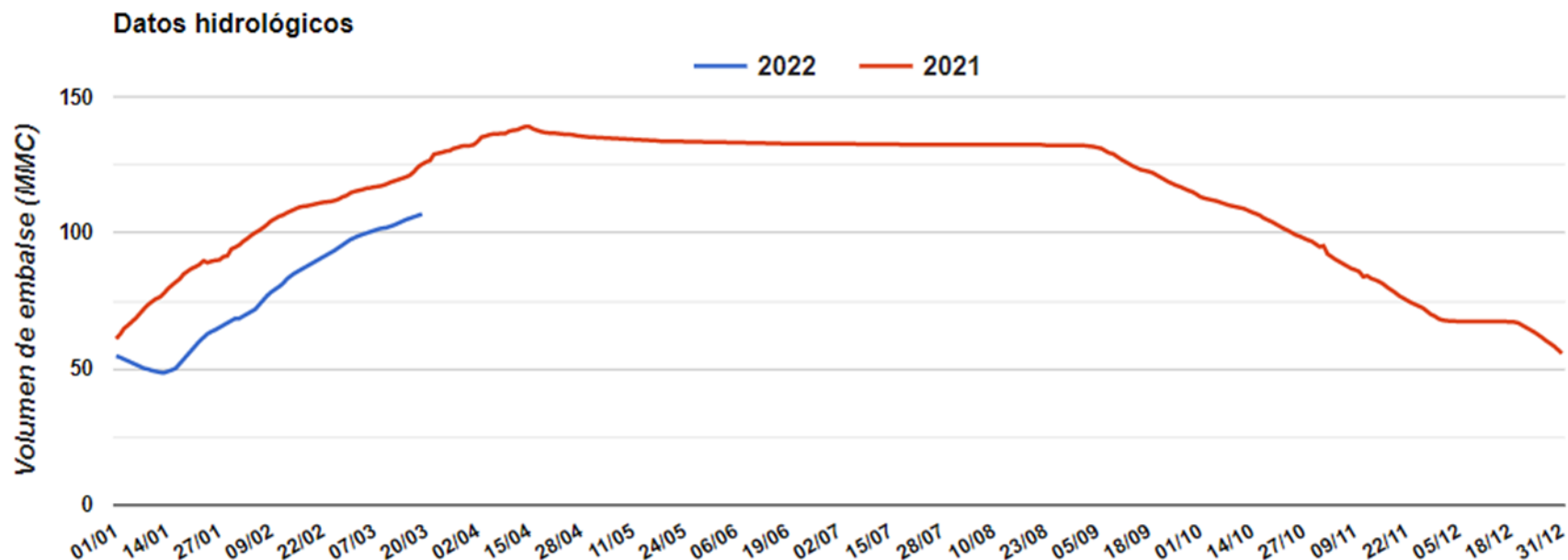
2022	Betania	Caudalosa	Ccaracocha	Choclococha	Ayavi	Palmacancha
Enero	23	22	22	27	17	15
Febrero	22	24	26	26	15	19
Marzo	26	27	24	29	20	21
Abril						
Mayo						
Junio						
Julio						
Agosto						
Septiembre						
Octubre						
Noviembre						
Diciembre						

- Los acumulados de lluvias hasta marzo del 2022, fueron superavitarios en las estaciones de Choclococha, Ccaracocha y Betania. Siendo el más significativo, lo registrado en la estación de Choclococha (619.2 mm) que supera en 64.8 mm al 2021.



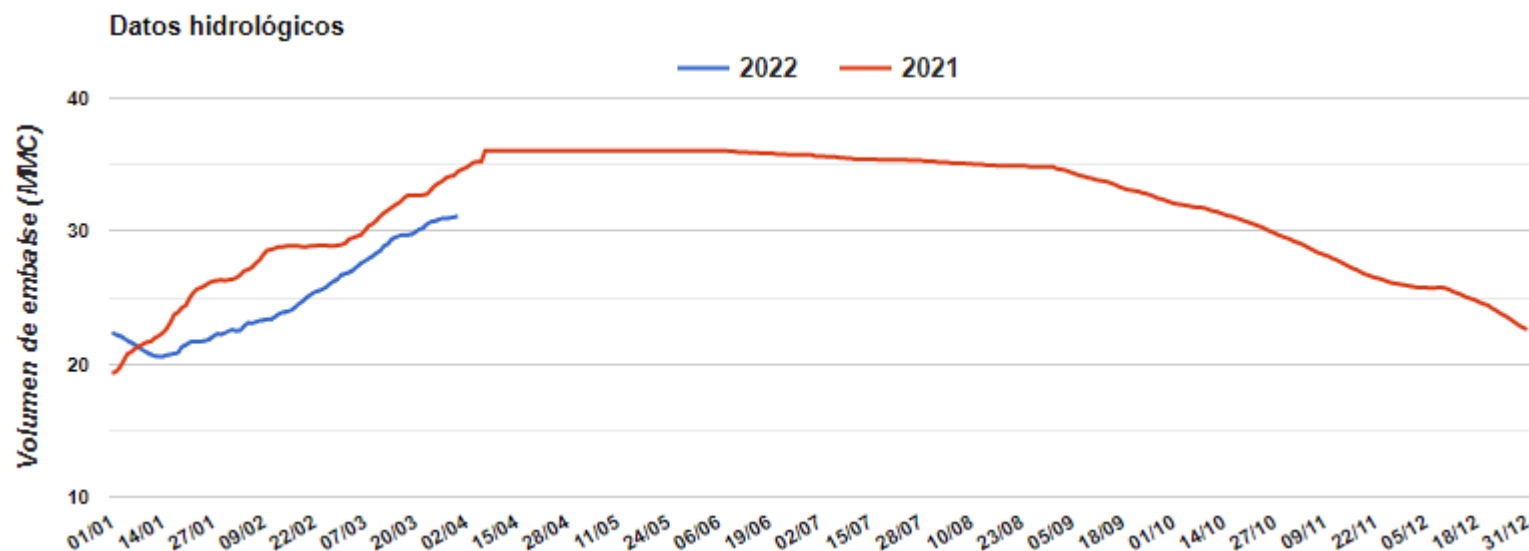
CHOCLOCOCHA

- La disponibilidad hídrica al 31 de marzo del 2022 fue de 113.55 MMC, aproximadamente 18.49 MMC menos que el 2021 en la misma fecha. Durante el mes de marzo del 2022, el volumen ha aumentado en aproximadamente 15.99 MMC.



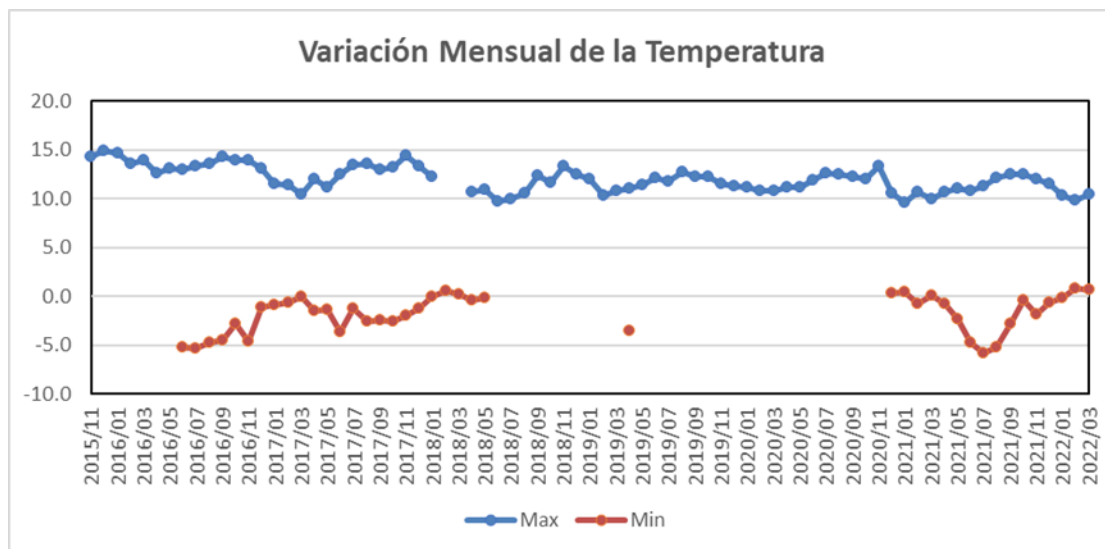
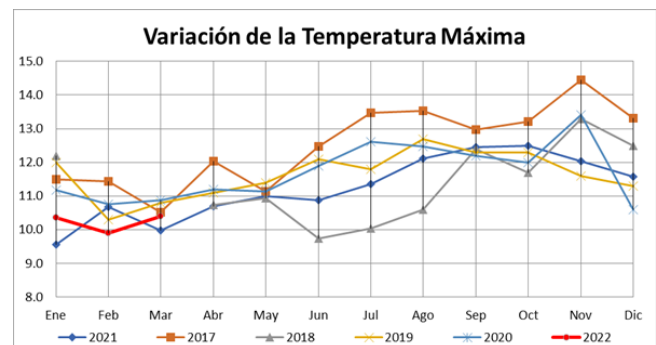
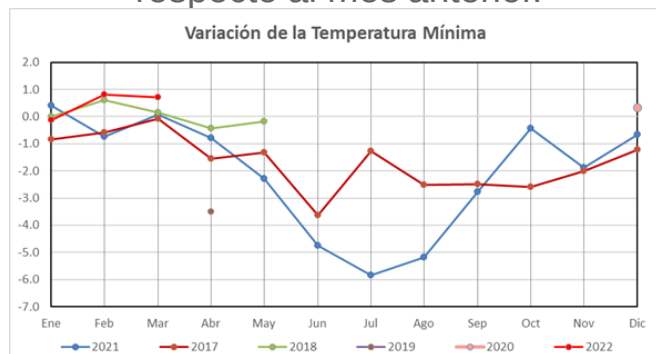
CCARACOCHA

- Al 31 de marzo del 2022 se registró 31.11 MMC, 3.38 MMC menos que el año 2021. Durante el mes de marzo del 2022, el volumen ha aumentado en aproximadamente 4.36 MMC.



Temperaturas Betania

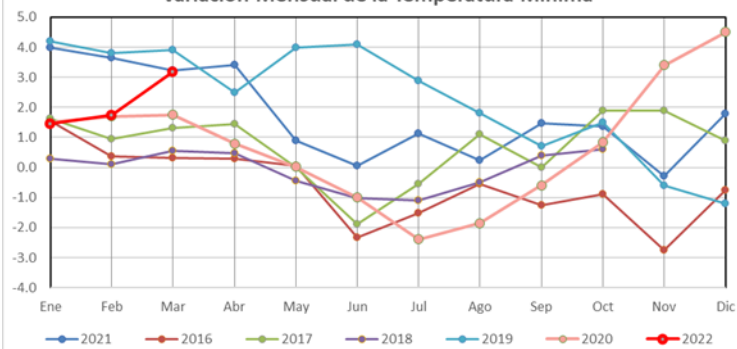
- La temperatura mínima promedio registrada durante el mes de marzo del 2022 fue de 0.7°C ., disminuyendo 0.1°C con respecto al mes de febrero.
- La temperatura máxima promedio de febrero del 2022 fue de 10.4°C , aumentando 0.5°C con respecto al mes anterior.



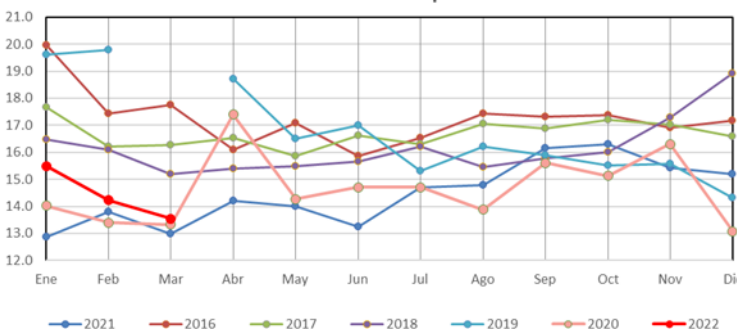
Palmacancha

- La temperatura mínima registrada para el mes de marzo del 2022 es de 3.2°C. Asimismo, se observa una anomalía de +1.1°C con respecto a lo normal.
- La temperatura máxima registrada para el mes de marzo del 2022 es de 13.5°C. Asimismo, se observa una anomalía de -1.3°C con respecto a lo normal.

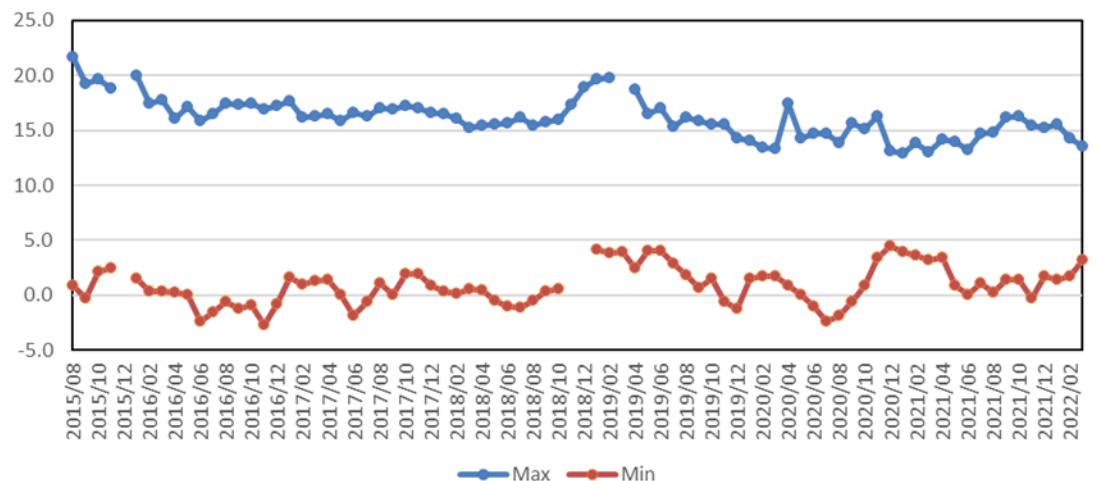
Variación Mensual de la Temperatura Mínima



Variación Mensual de la Temperatura Máxima



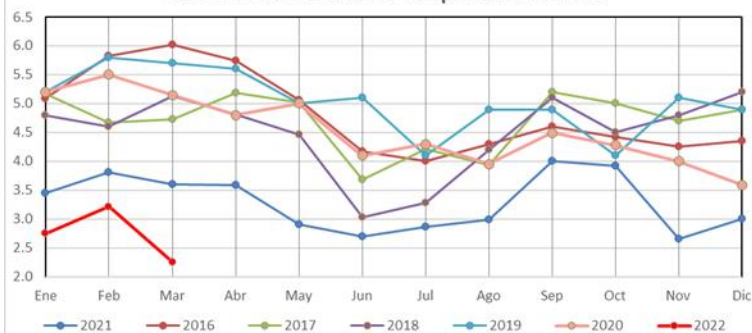
Variación Mensual de la Temperatura



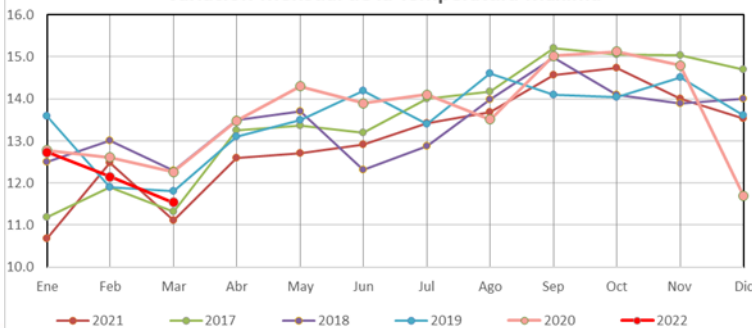
Ayaví

- La temperatura mínima promedio registrada durante el mes de marzo del 2022 fue de 2.3°C., disminuyendo 1.0 °C con respecto al mes de febrero.
- La temperatura máxima promedio de marzo del 2022 fue de 11.5°C, disminuyendo 0.6°C con respecto al mes anterior.

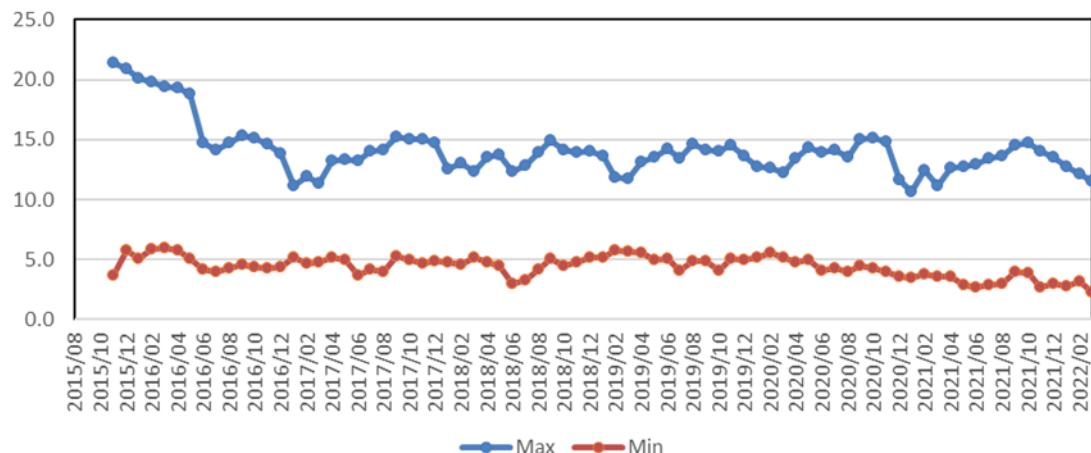
Variación Mensual de la Temperatura Mínima



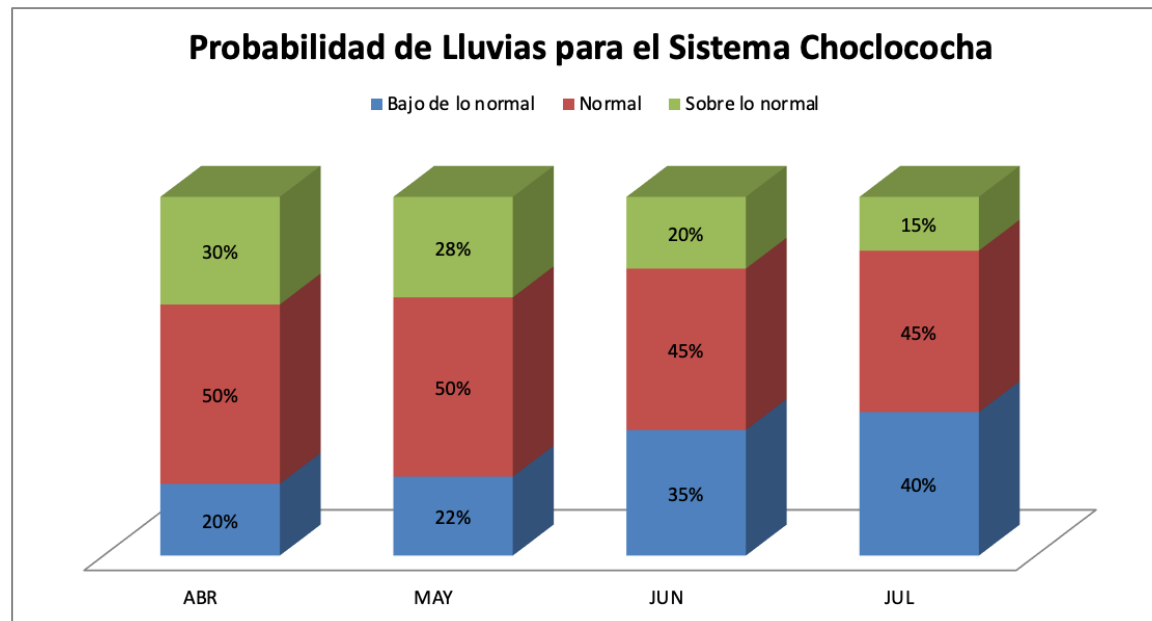
Variación Mensual de la Temperatura Máxima



Variación Mensual de la Temperatura



- Continuamos bajo el patrón climático de “La Niña” en el Pacífico ecuatorial central y esperamos que esta condición persista hasta el invierno 2022.
- La Niña es favorable a la posible extensión de las precipitaciones durante abril y posiblemente primeros días de mayo.
- Las lluvias esperadas estarían entre sus valores normales y por encima de lo normal en lo que resta abril y mayo.



Cómo acceder a nuestra web para descargar los reportes:

1 www.juasvi.com



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

Cualquier consulta por favor contactar a operaciones@ambiand.com



AMBIENTAL ANDINA