



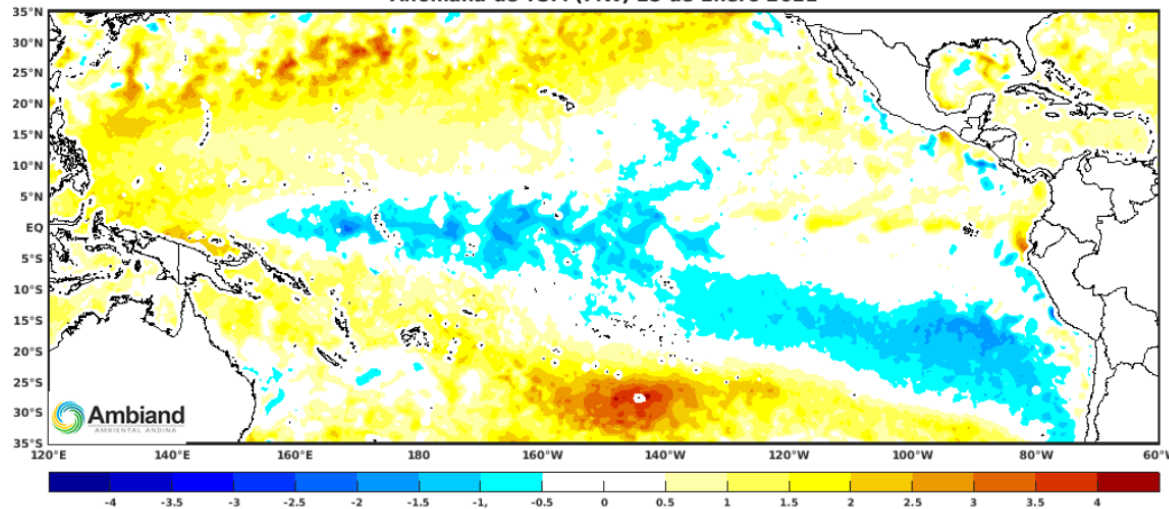
**INFORME MENSUAL DE ESTACIONES
JUASVI – SISTEMA CHOCLOCOCHA**

Diciembre - 2020

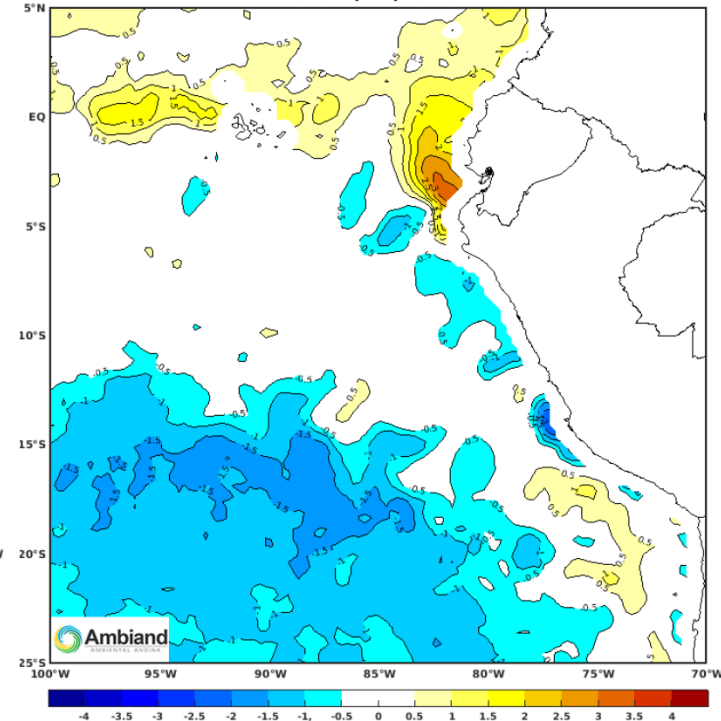
- La temperatura superficial del mar sobre el litoral peruano tiende a calentarse sobre la costa sur.
- Los modelos de pronósticos climáticos sugieren un débil calentamiento en la mitad oriental del Océano Pacífico durante el verano.
- Durante el año 2020, los acumulados de lluvias fueron en su mayoría menores al del año pasado.
- En Choclococha hasta el 31 de diciembre se ha registrado un débil incremento de 2.67 MMC, llegando a fin de mes con un volumen de 59.25 MMC.
- En Ccaracocha, se han registrado una débil recarga de aproximadamente 2.65 MMC del volumen almacenado.

- Condiciones frías predominan el tercio central y en menor medida el tercio norte. El tercio sur, se mantiene ligeramente cálido y el extremo norte (Tumbes) se aprecia condiciones muy cálidas.
- La tendencia y los modelos de pronóstico sugieren condiciones cálidas sobre la mitad oriental del Océano Pacífico y frías sobre la mitad occidental del océano durante el verano.

Anomalia de TSM (MW) 25 de Enero 2021



Anomalia de TSM (MW) 25 de Enero 2021



JUASVI

Junta de Usuarios de aguas subterráneas del valle de Ica

- Durante el mes de diciembre del 2020, los acumulados de lluvias fueron superiores al mes de noviembre en la mayoría de las estaciones de monitoreo.

Precipitaciones Acumuladas (mm)

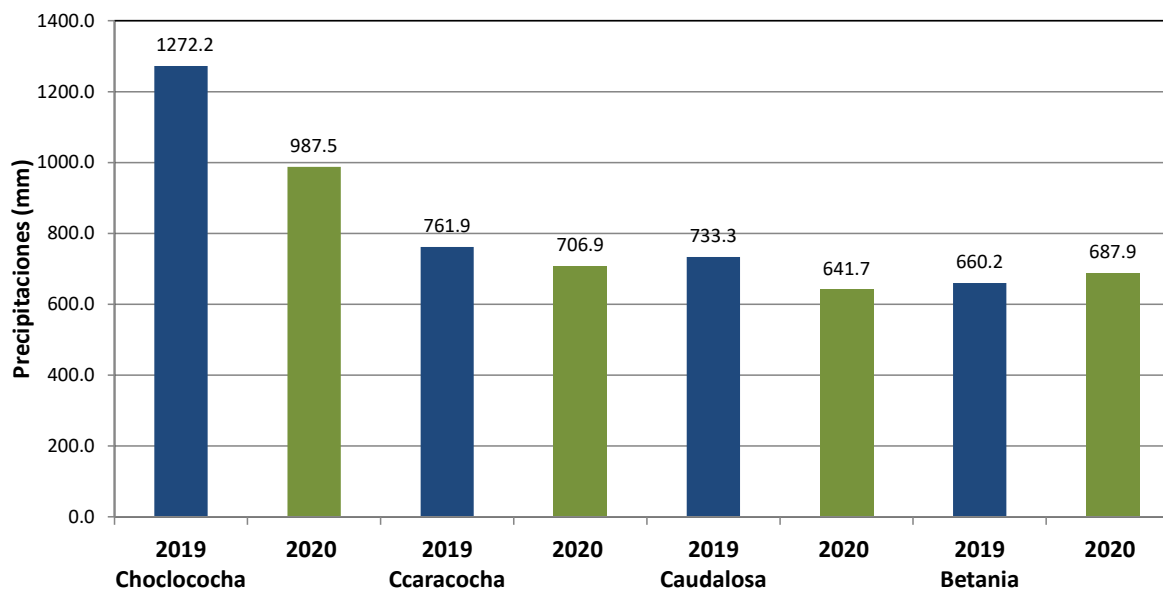
2020	Betania	Caudalosa	Ccaracochoa	Choclococha	Ayavi	Palmacanchoa
Enero	116.1	135.1	118.4	202.2	86.1	135.3
Febrero	193.8	142.8	174.9	201.3	79.9	103.0
Marzo	84.1	106.0	83.6	168.5	79.8	115.2
Abril	20.9	49.2	21.4	55.9	12.1	36.9
Mayo	53.8	10.1	34.4	45.7	12.0	10.3
Junio	2.6	0.0	1.7	5.1	0.0	0.0
Julio	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
Agosto	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Septiembre	7.3	4.9	15.5	25.6	0.5	0.0
Octubre	31.9	43.9	31.5	35.2	4.8	46.3
Noviembre	29.5	21.4	19.3	64.8	0.0	21.4
Diciembre	147.6	128.3	206.3	182.7	82.6	157.7

- Durante el mes de diciembre, el número de días con precipitaciones se incremento significativamente con respecto al mes de noviembre. La estación con más días de lluvias fue Choclococha.

Número de Días con Precipitaciones

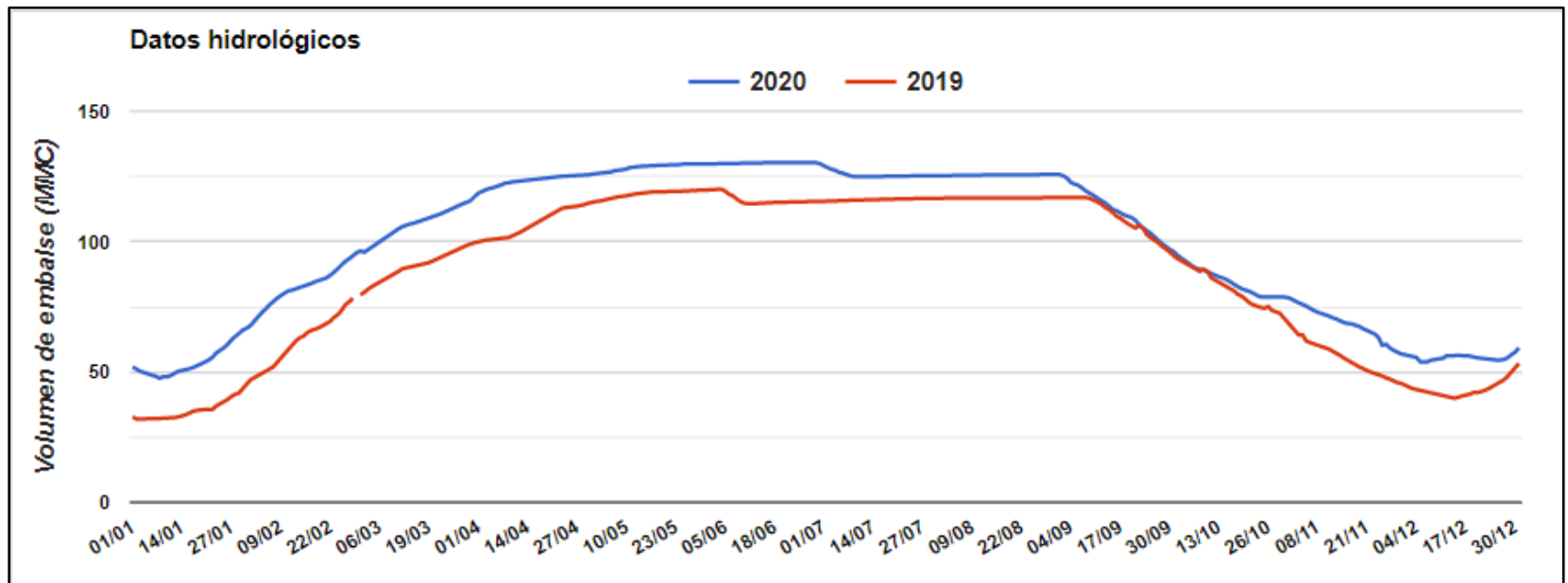
2020	Betania	Caudalosa	Ccaracochoa	Choclococha	Ayavi	Palmacancho
Enero	19	21	18	27	19	20
Febrero	23	22	24	28	17	17
Marzo	22	25	25	28	20	21
Abril	12	10	11	14	4	7
Mayo	8	6	9	11	3	2
Junio	2	0	1	2	0	0
Julio	0	0	0	1	0	0
Agosto	1	0	0	0	0	0
Septiembre	4	5	7	12	1	0
Octubre	14	13	10	15	7	8
Noviembre	7	7	6	10	0	2
Diciembre	25	26	25	28	19	22

- En la mayoría de las estaciones de monitoreo, los acumulados de lluvias hasta el mes de diciembre del 2019; siguen siendo mayores que el 2020. La excepción es la estación de Betania, que en el año 2020 fue superior en 27.7 mm al del 2019.
- En la estación Choclococha, en el año 2020 ha registrado más precipitaciones que el resto de las estaciones de monitoreo.



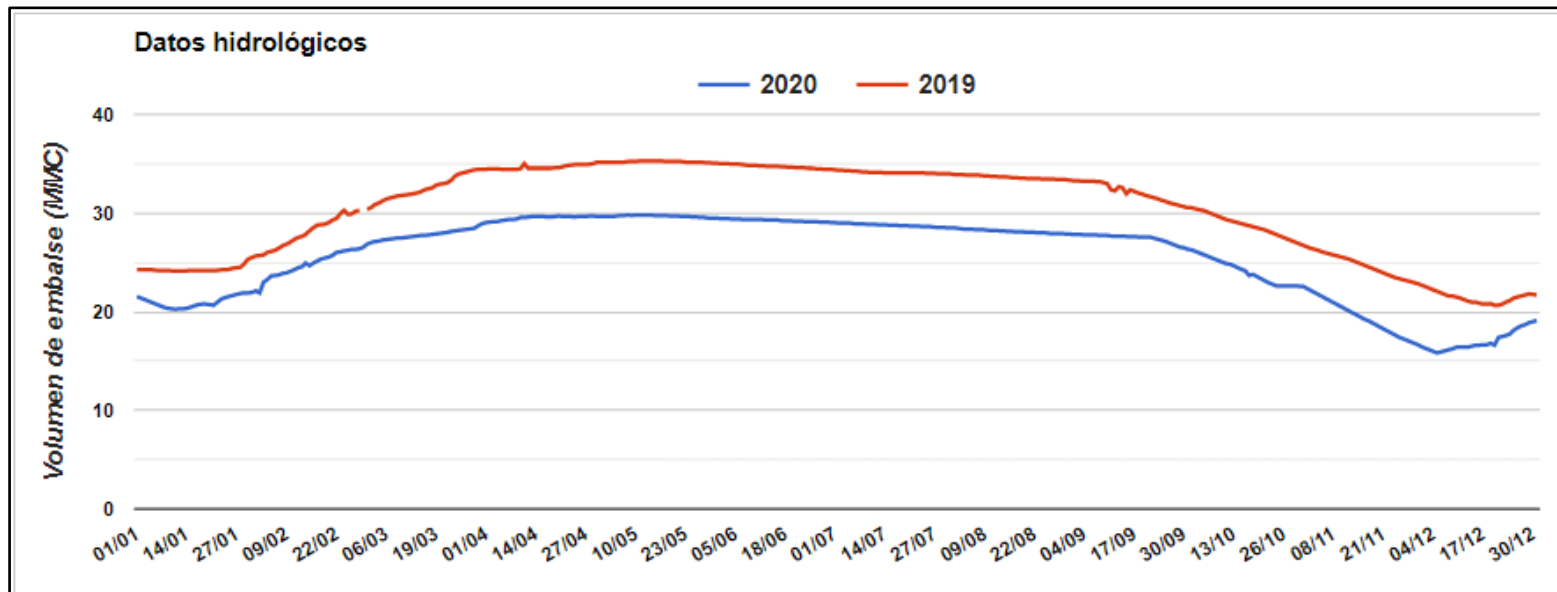
CHOCLOCOCHA

- La disponibilidad hídrica al 31 de diciembre del 2020 es de 59.25 MMC, aproximadamente 6.0 MMC más que el año 2019 en la misma fecha. Durante el mes de diciembre, el volumen ha aumentado en aproximadamente 2.67 MMC.



CCARACOCHA

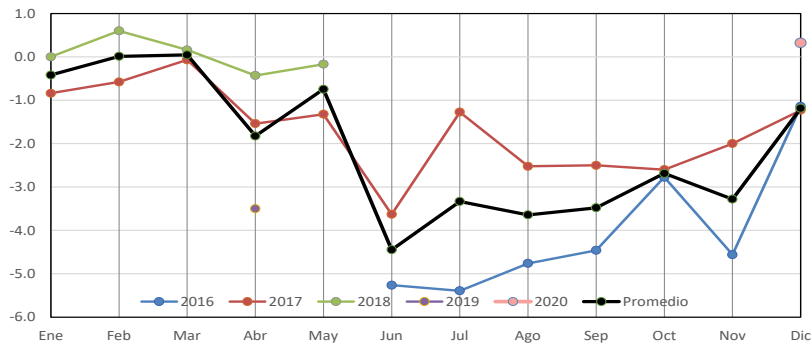
- Al 31 de diciembre del 2020 se registró 19.09 MMC, 2.6 MMC menos que el año 2019.



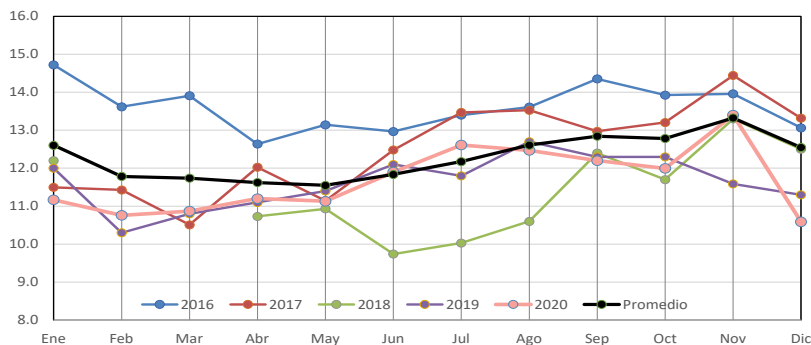
Betania

- La temperatura mínima ha registrado para el mes de diciembre un promedio de $+0.3^{\circ}\text{C}$, presentando una anomalía de $+1.5^{\circ}\text{C}$.
- La temperatura máxima ha descendido con respecto al mes anterior, registrando en promedio 10.6°C que es 2.81°C menos que el mes pasado.

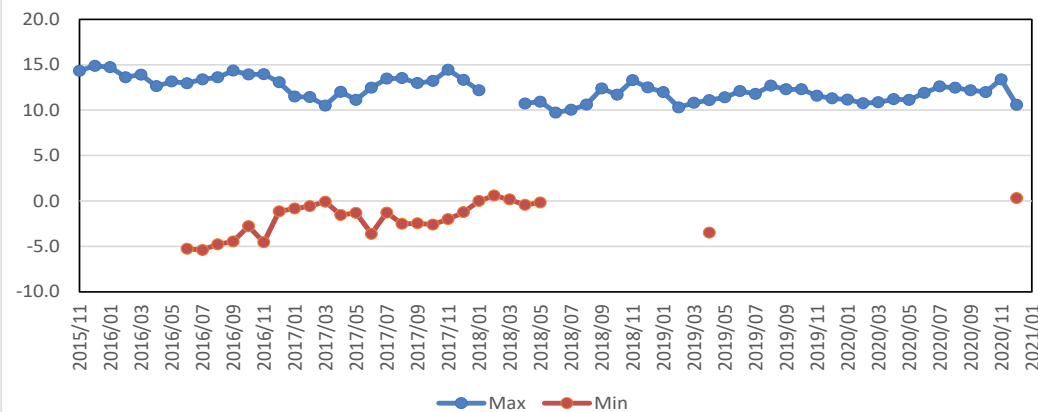
Variación de la Temperatura Mínima



Variación de la Temperatura Máxima



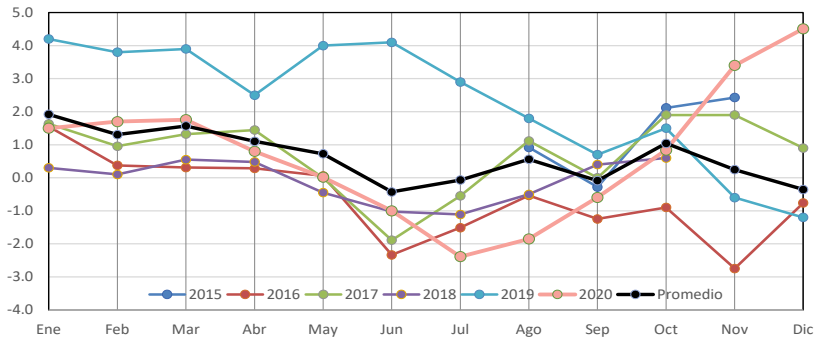
Variación Mensual de la Temperatura



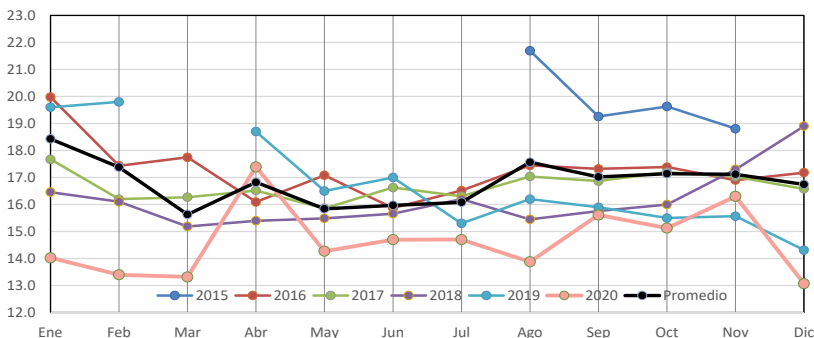
Palmacancha

- La temperatura mínima sigue en aumento para el mes de diciembre con un promedio de $+4.5^{\circ}\text{C}$, presentando una anomalía de $+4.9^{\circ}\text{C}$.
- La temperatura máxima disminuye con respecto al mes anterior con un registro promedio de 13.1°C , presentando -3.7°C de anomalía.

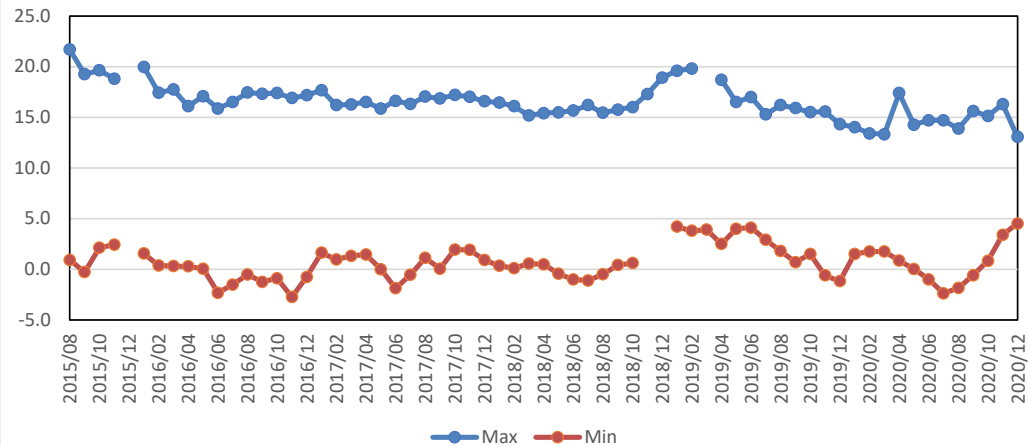
Variación Mensual de la Temperatura Mínima



Variación Mensual de la Temperatura Máxima



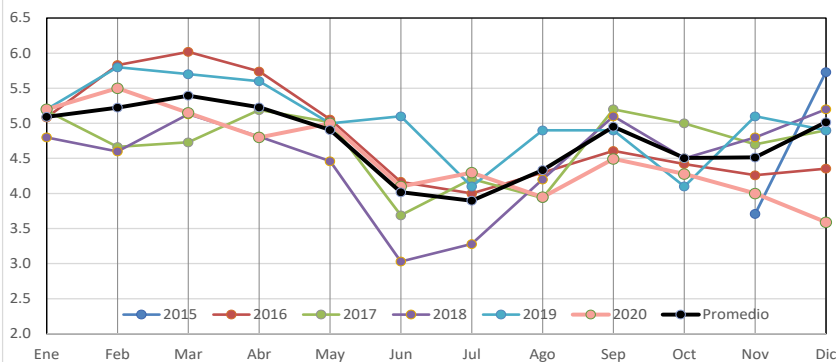
Variación Mensual de la Temperatura



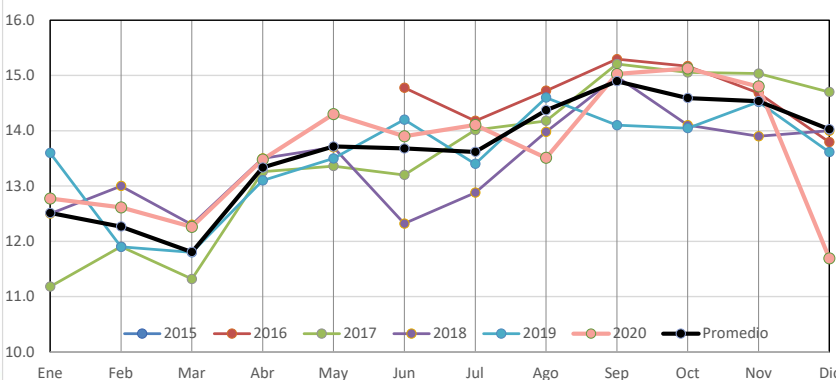
Ayaví

- La temperatura mínima promedio en diciembre es menor en -0.4°C al mes de noviembre.
- La temperatura máxima promedio de diciembre (11.7°C) se encuentra por debajo de lo normal en 2.3°C .

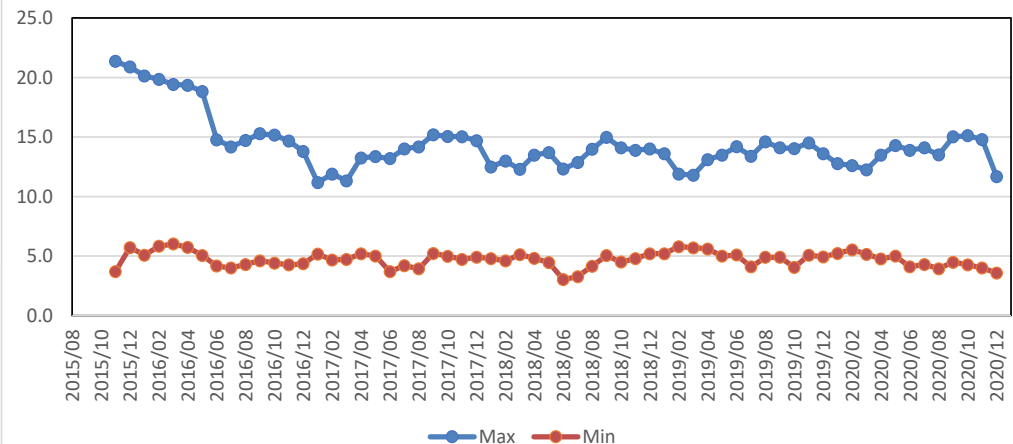
Variación Mensual de la Temperatura Mínima



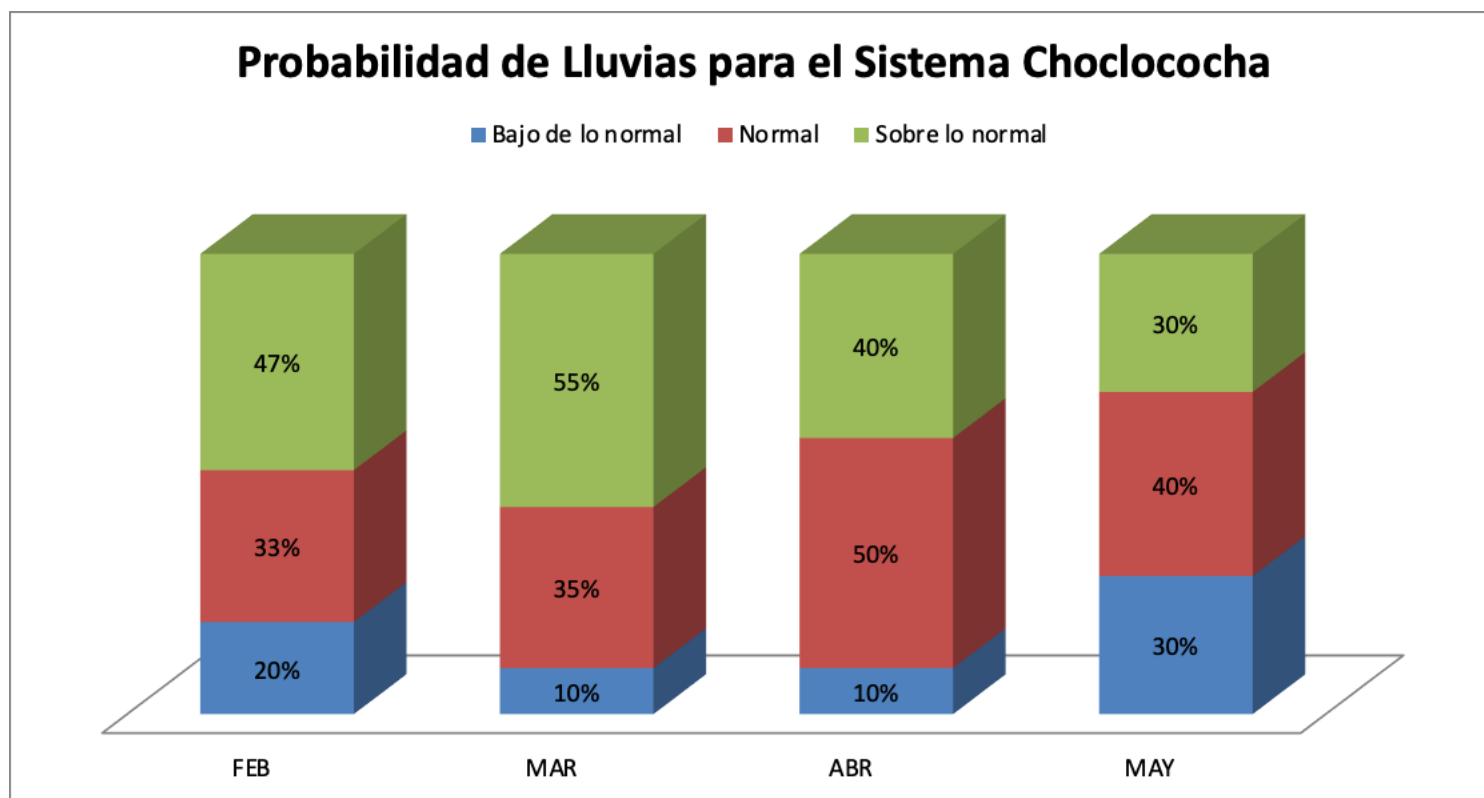
Variación Mensual de la Temperatura Máxima



Variación Mensual de la Temperatura



Se esperan precipitaciones entre sus valores normales a sobre lo normal para los próximos meses.



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 menu is a large image of asparagus. The main content area includes a 'Bienvenidos' section with a welcome message, a 'Noticias / Actualidad' section with a link to 'SEGUNDA ELECCIÓN PRESIDENCIAL 2016: RESULTADOS PRESIDENCIALES', and a sidebar with 'Avisos Oficiales' and 'Reporte de Lluvias'. A red circle highlights the Ambiand logo in the bottom left corner, with a hand cursor pointing to it.



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'. A red box highlights the 'Nombre de usuario' field, and another red box highlights the 'Contraseña' field. A blue button labeled 'Acceder' is located below the password field. 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

