



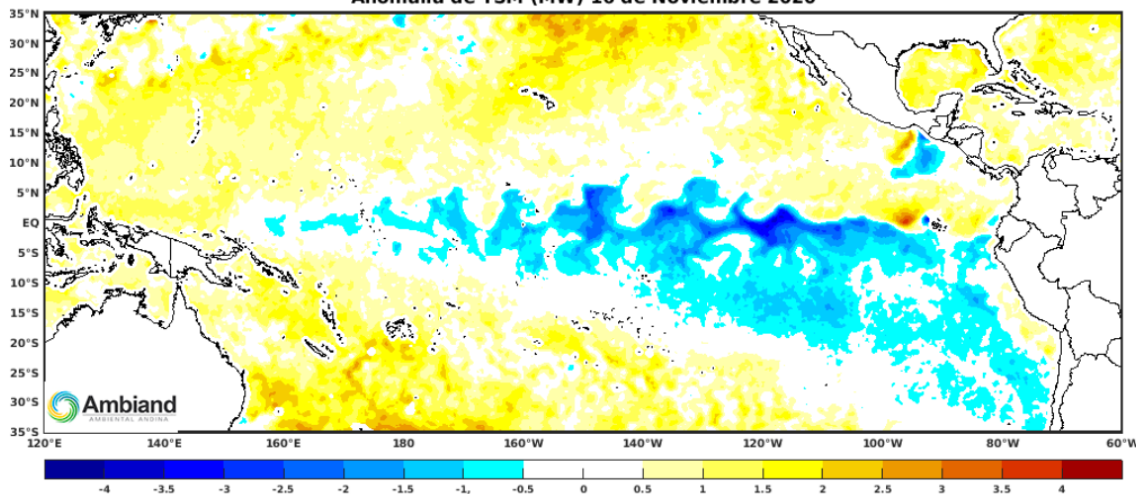
**INFORME MENSUAL DE ESTACIONES
JUASVI – SISTEMA CHOCLOCOCHA**

Octubre - 2020

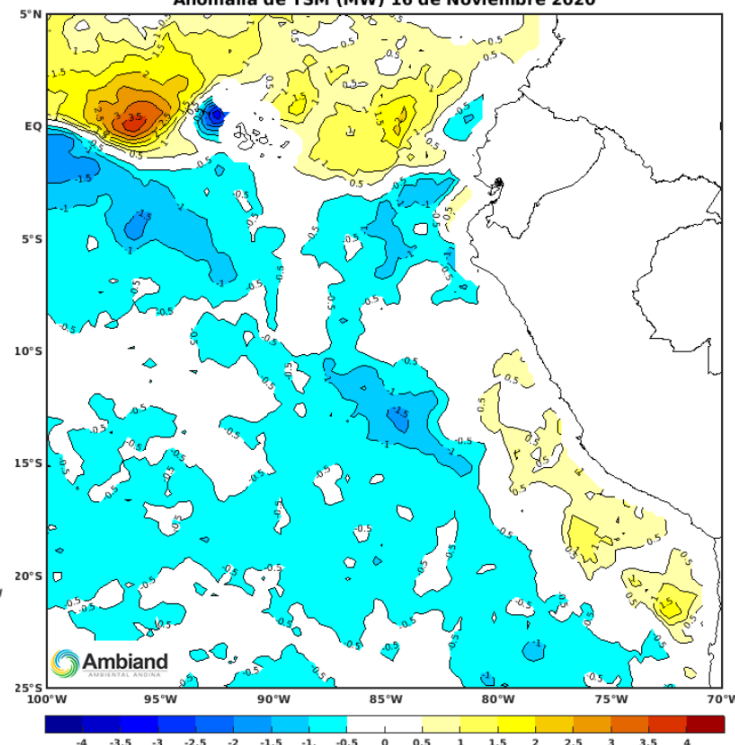
- Se observa un ligero calentamiento en la temperatura superficial del mar sobre el litoral centro y sur.
- Los modelos de pronósticos climáticos sugieren la persistencia de un Océano Pacífico central más frío que lo normal durante lo que resta de la primavera y con alta probabilidad de extenderse durante el verano.
- Durante el mes de Octubre del 2020, los acumulados de lluvias fueron superiores en 47.5 mm al mismo mes del año pasado.
- En Choclococha hasta el 31 de Octubre se ha registrado un descenso de 18.49 MMC, llegando a fin de mes con un volumen de 78.57 MMC.
- En Ccaracocha, se han registrado descargas continuas y se observa una disminución de aproximadamente 3.9 MMC del volumen almacenado.

- Condiciones ligeramente cálidas predominan los tercios central y sur del litoral peruano.
- La tendencia y los modelos de pronóstico sugieren la persistencia de condiciones frías sobre el Océano Pacífico central durante toda la primavera.

Anomalía de TSM (MW) 16 de Noviembre 2020



Anomalía de TSM (MW) 16 de Noviembre 2020



JUASVI

Junta de Usuarios de aguas subterráneas del valle de Ica

- Durante Octubre se registraron buenos acumulados de lluvias en la mayoría de las estaciones de monitoreo, registrándose los mayores acumulados en la estación de Palmacancha con 46.3 mm.

Precipitaciones Acumuladas (mm)

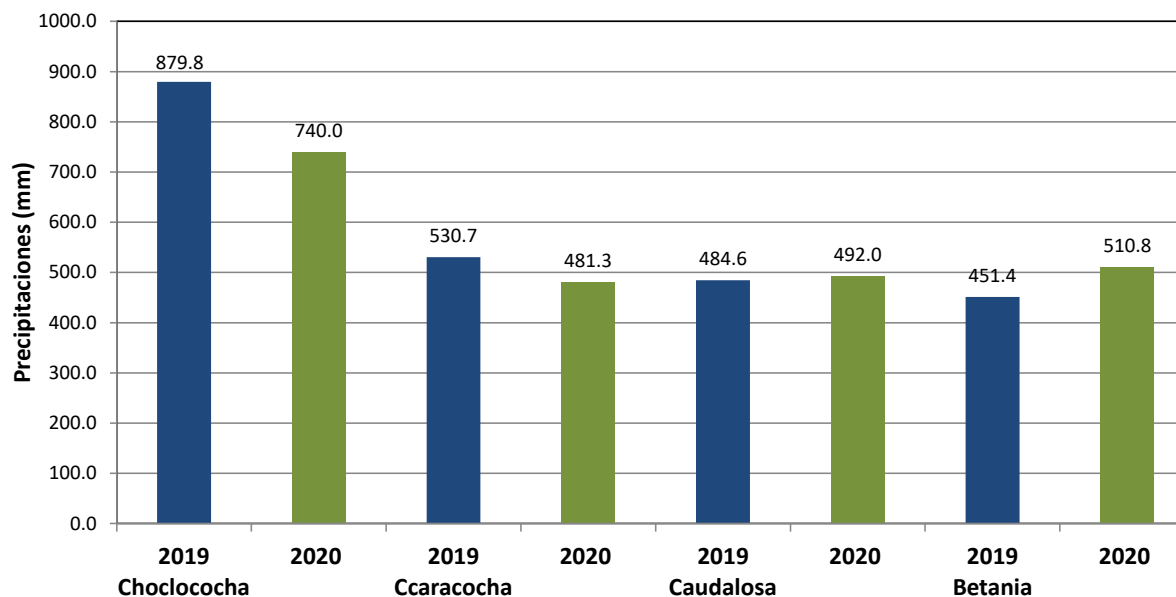
2020	Betania	Caudalosa	Ccaracocha	Choclococha	Ayavi	Palmacancha
Enero	116.1	135.1	118.4	202.2	86.1	135.3
Febrero	193.8	142.8	174.9	201.3	79.9	103.0
Marzo	84.1	106.0	83.6	168.5	79.8	115.2
Abril	20.9	49.2	21.4	55.9	12.1	36.9
Mayo	53.8	10.1	34.4	45.7	12.0	10.3
Junio	2.6	0.0	1.7	5.1	0.0	0.0
Julio	0.0	0.0	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						
Diciembre						

- Durante el mes de Octubre, el número de días con precipitaciones se incrementó con respecto al mes de setiembre. Las estaciones con más días de lluvias fueron Choclococha y Betania.

Número de Días con Precipitaciones

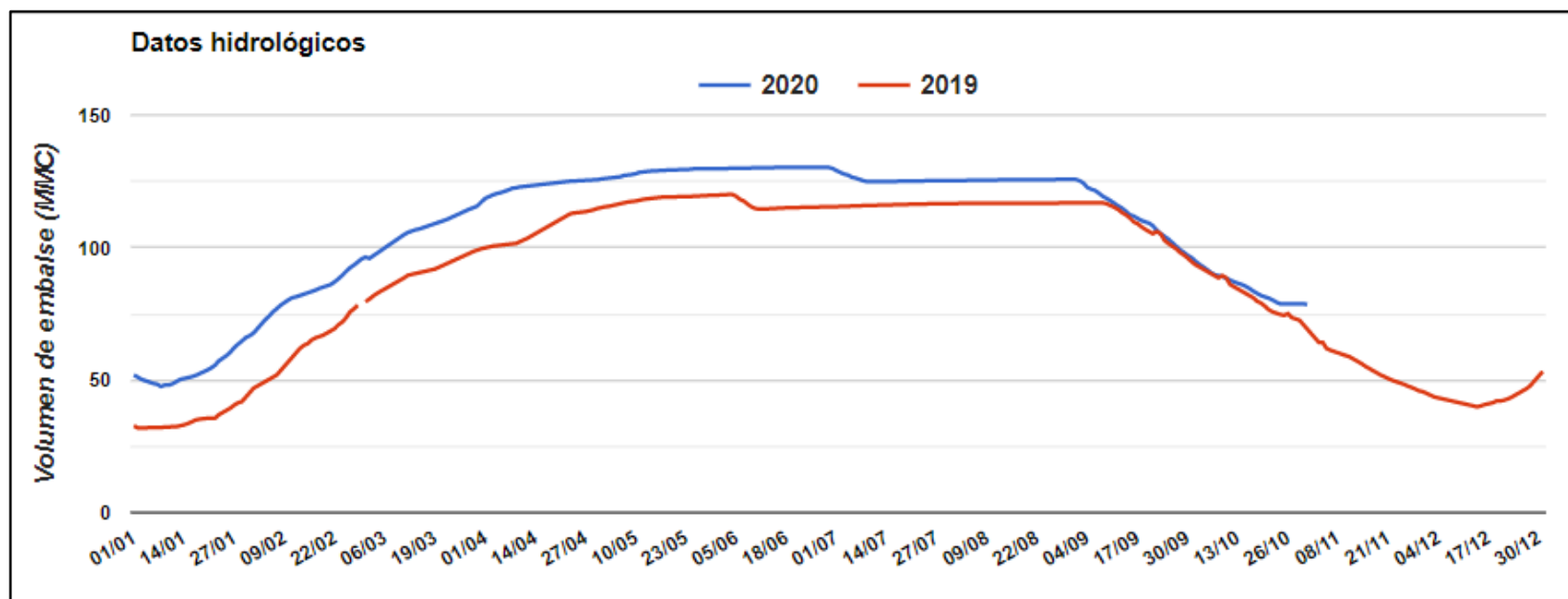
2020	Betania	Caudalosa	Ccaracocha	Choclococha	Ayavi	Palmacancha
Enero	19	21	18	27	19	20
Febrero	23	22	24	28	17	17
Marzo	22	25	25	28	20	21
Abril	12	10	11	14	4	7
Mayo	8	6	9	11	3	2
Junio	2	0	1	2	0	0
Julio	0	0	0	1	0	0
Agosto	1	0	0	0	0	0
Septiembre	4	5	7	12	1	0
Octubre	14	13	10	15	7	8
Noviembre						
Diciembre						

- Solo en las estaciones Choclococha y Ccaracocha el año 2019 siguen siendo más lluvioso que el 2020.
- En las estaciones Betania y Caudalosa, el año 2020 ha registrado más acumulados de lluvias que el año anterior.



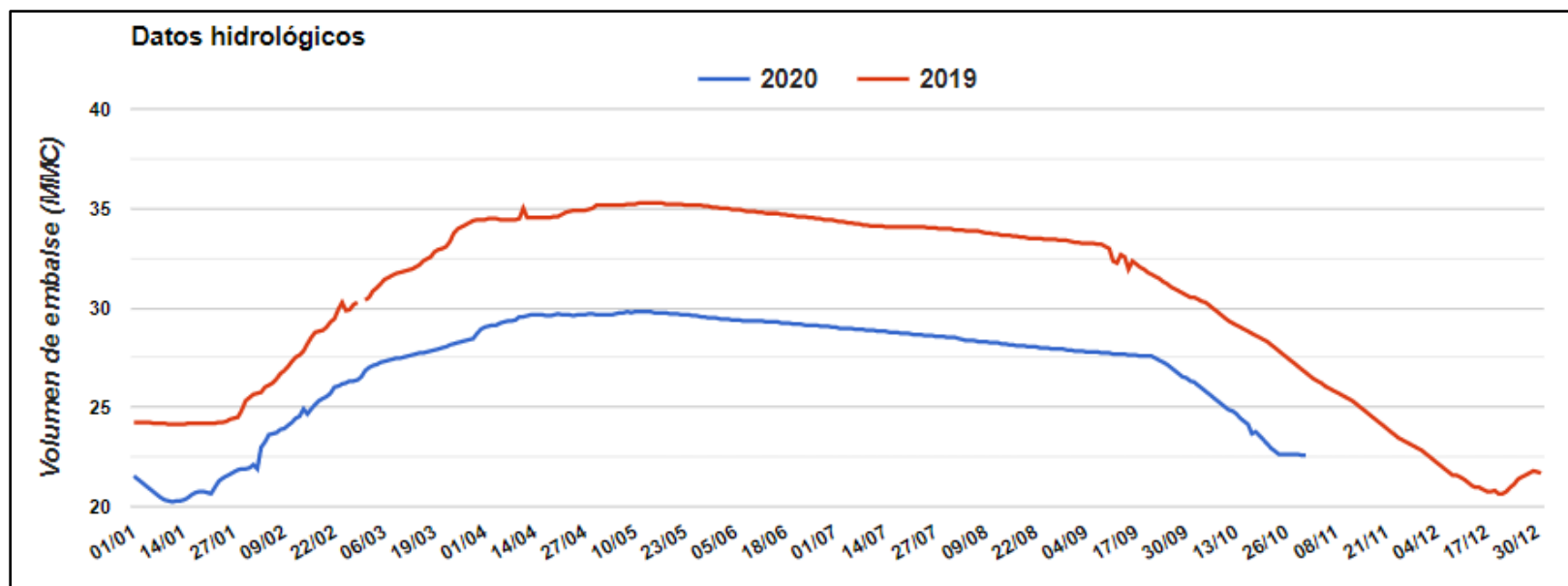
CHOCLOCOCHA

- La disponibilidad hídrica al 31 de Octubre es de 78.57 MMC, aproximadamente 9.33 MMC más que el año anterior en la misma fecha. Durante el mes de Octubre, el volumen ha descendido en aproximadamente 18.49 MMC.



CCARACOCHA

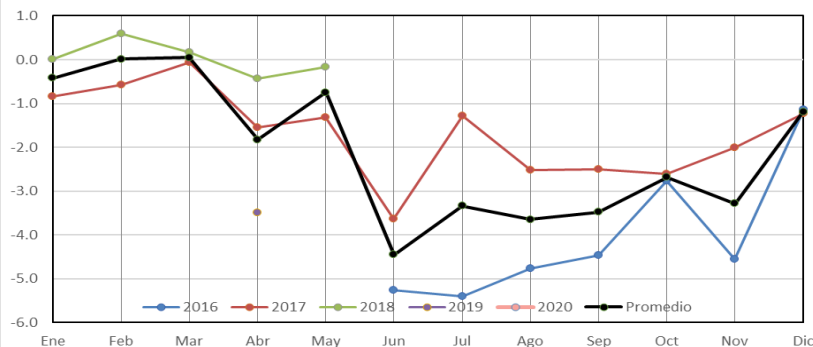
- Al 31 de Octubre se registró 22.58 MMC, 3.90 MMC menos que el mes anterior.



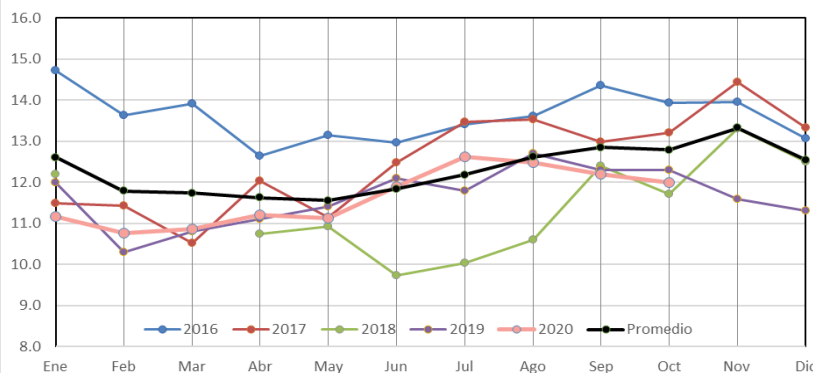
Betania

- No se cuenta con información de temperatura mínima.
- La temperatura máxima ha descendido marginalmente con respecto al mes anterior, registrando en promedio 12.0°C que es 0.20°C menos.

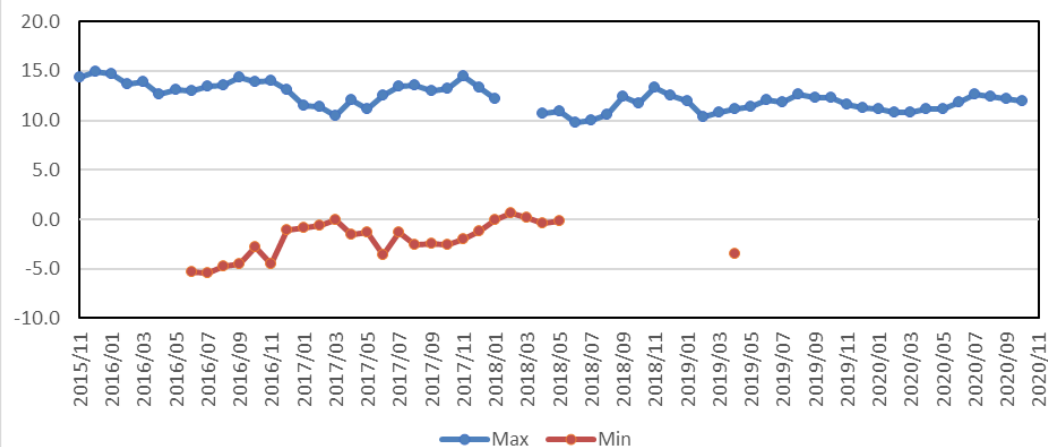
Variación de la Temperatura Mínima



Variación de la Temperatura Máxima



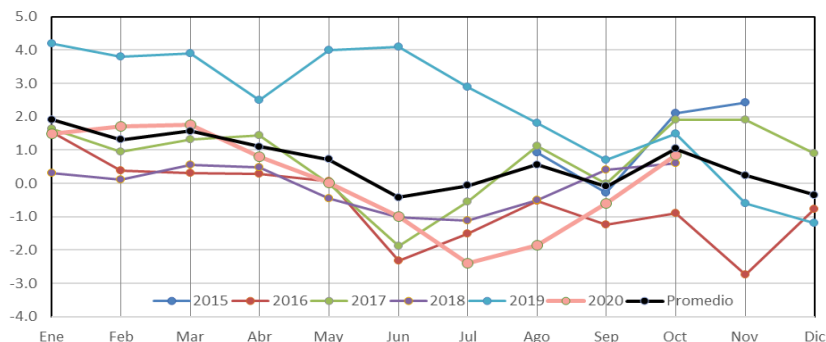
Variación Mensual de la Temperatura



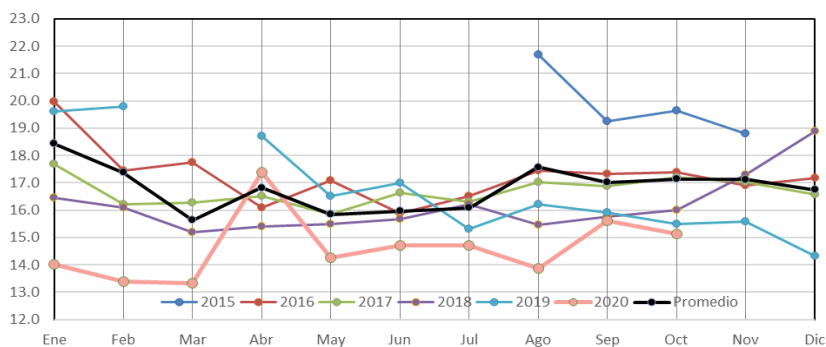
Palmacancha

- La temperatura mínima aumenta en el mes de octubre con un promedio de $+1.4^{\circ}\text{C}$. Sin embargo aún se mantiene por debajo de lo normal, con una anomalía de -0.2°C .
- La temperatura máxima disminuye respecto al mes anterior con un registro promedio de 15.1°C , representando -2.0°C de anomalía.

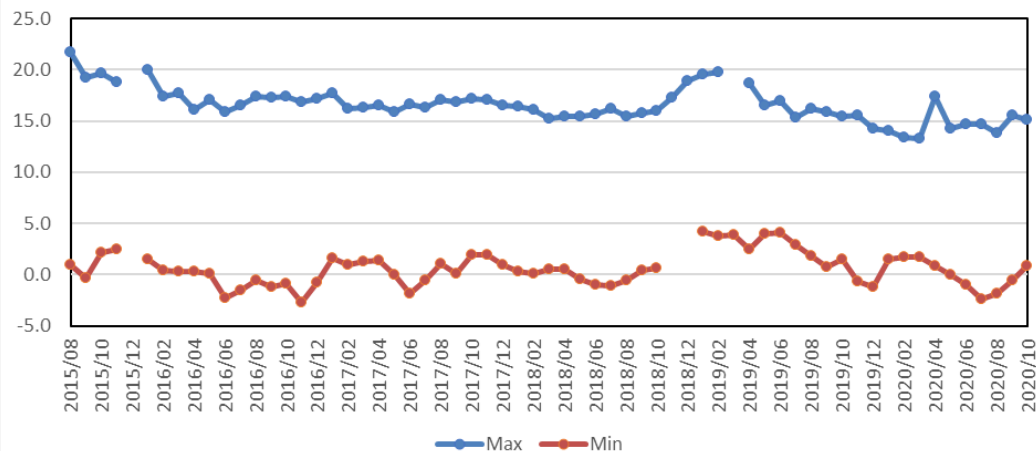
Variación Mensual de la Temperatura Mínima



Variación Mensual de la Temperatura Máxima



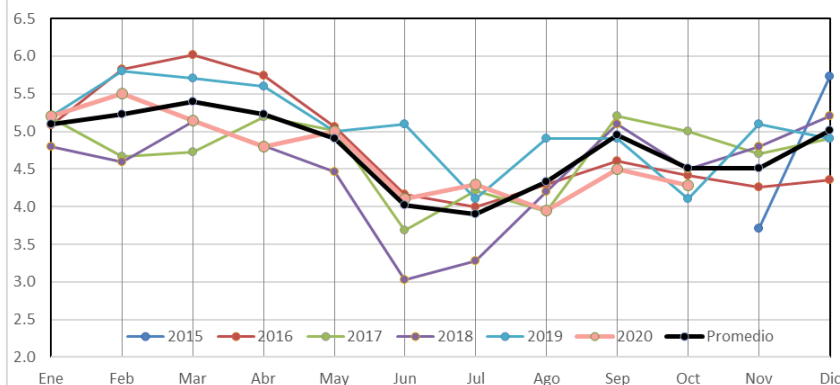
Variación Mensual de la Temperatura



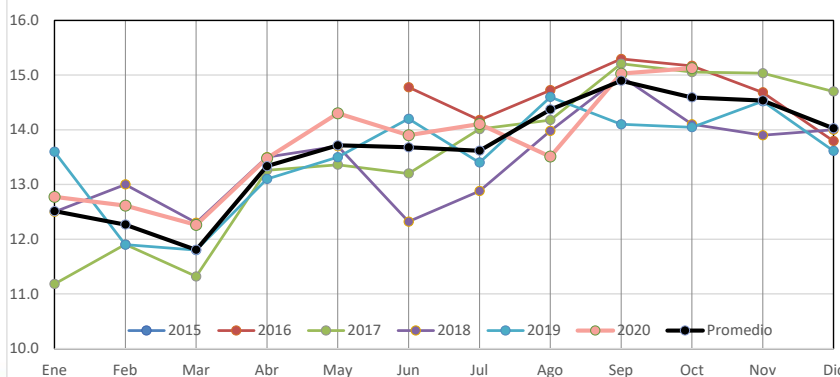
Ayaví

- La temperatura mínima promedio en octubre es menor en -0.2°C al mes de setiembre.
- La temperatura máxima promedio de octubre (15.1°C) se encuentra por encima de lo normal en $+0.5^{\circ}\text{C}$.

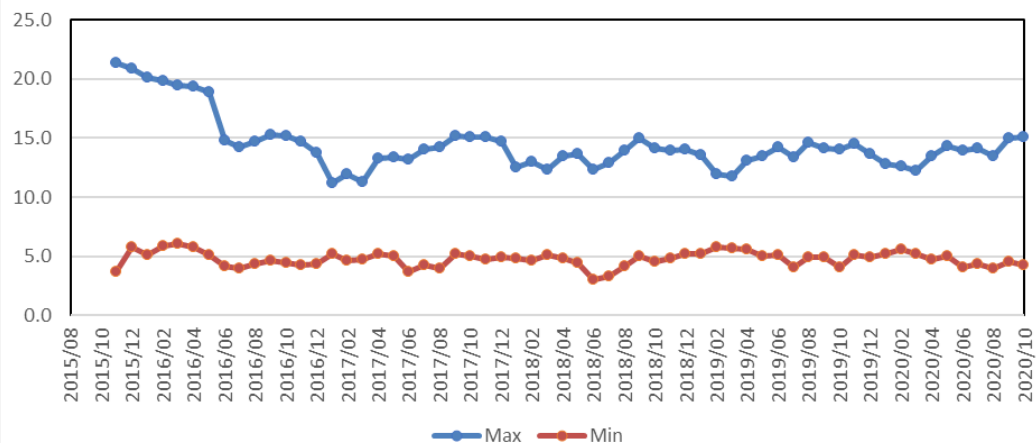
Variación Mensual de la Temperatura Mínima



Variación Mensual de la Temperatura Máxima



Variación Mensual de la Temperatura



Las precipitaciones para los próximos meses se estiman entre valores entre normales y por debajo de lo normal (diciembre y enero) a valores sobre lo normal (marzo – abril).

