

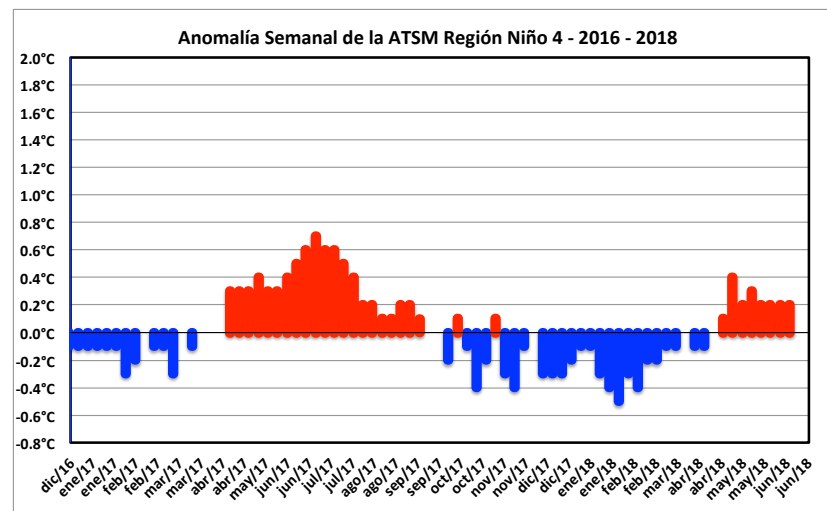
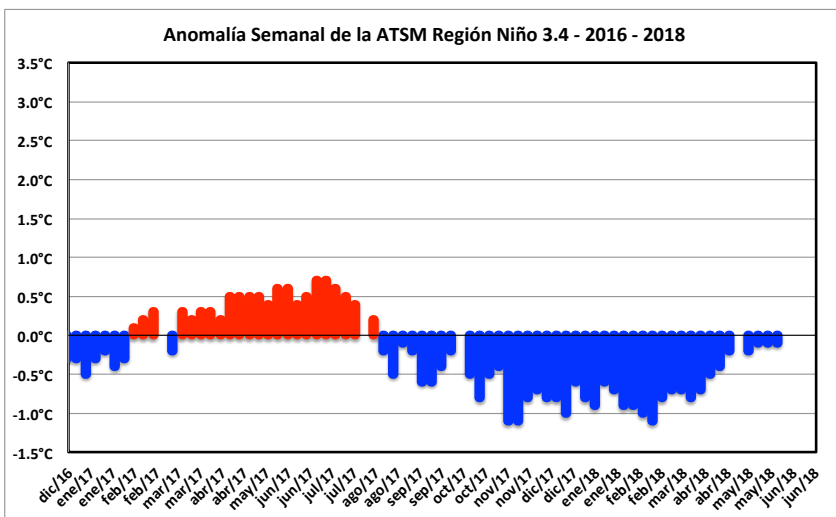


INFORME MENSUAL DE ESTACIONES JUASVI – SISTEMA CHOCLOCOCHA

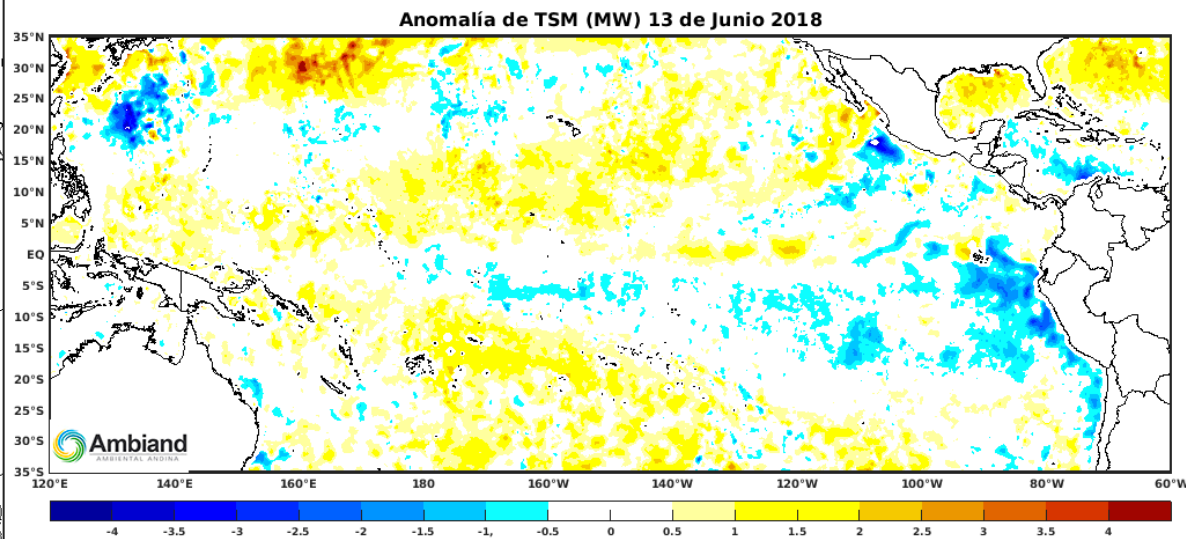
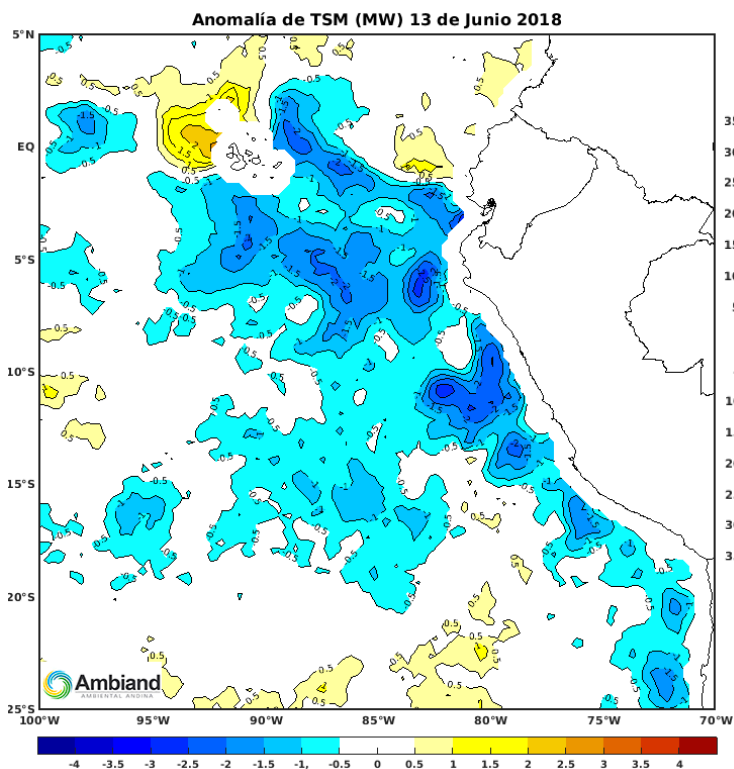
Mayo - 2018

- La disponibilidad hídrica finalizado el mes de mayo 2018 es de 163.6 MMC. Ha disminuido ligeramente respecto al último informe (3 MMC).
- El último informe ENSO de la NOAA prevé mayor probabilidad de condiciones cálidas en el Pacífico Central para la primavera y verano del hemisferio sur.
- Configuraciones sinópticas particulares a nivel regional, han permitido el ingreso continuo de frentes, los mismos que han propiciado el descenso de las temperaturas en zonas alto andinas y la presencia de nevadas en muchos sectores.

- Condiciones ENSO neutrales se mantiene en la Región Niño 3.4 y condiciones débilmente cálidas en la Región Niño 4.
- En el último informe de NOAA se prevé una mayor probabilidad de condiciones El Niño en el centro del Pacífico para la primavera y verano Austral.



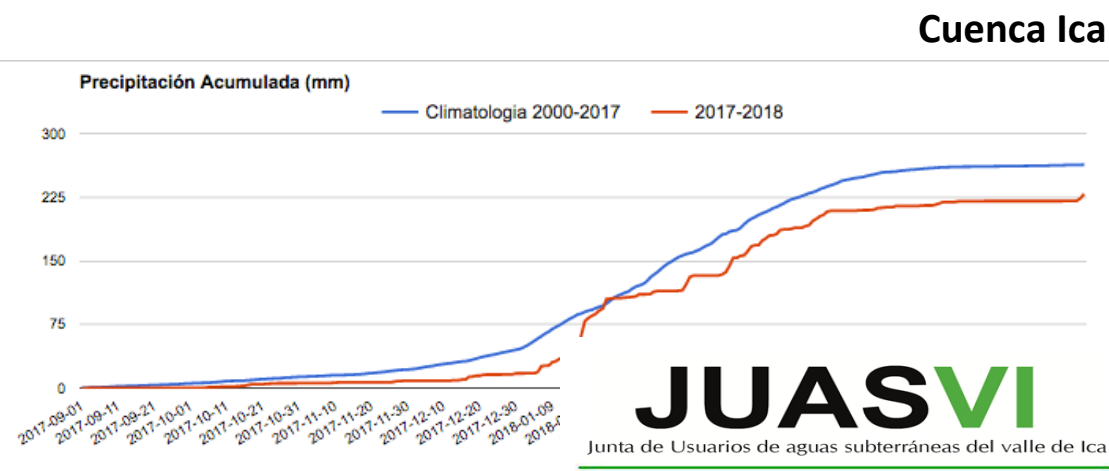
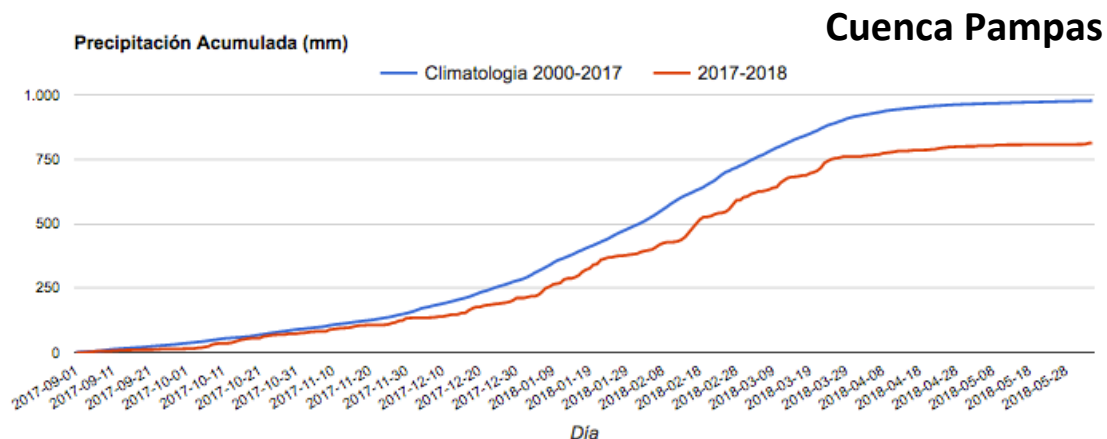
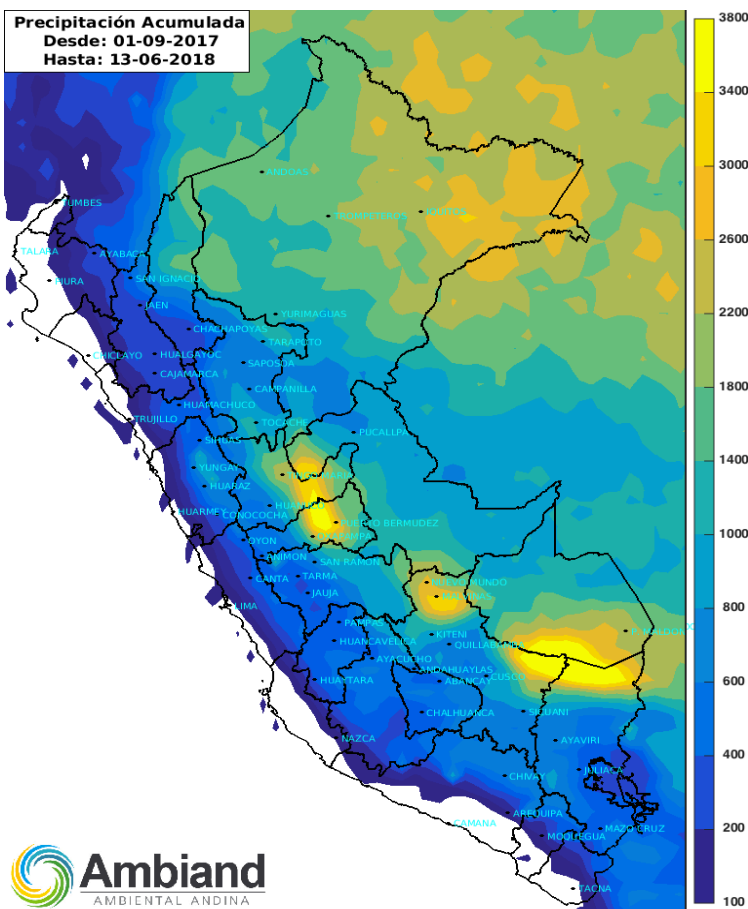
- La temperatura superficial del mar muestra la presencia de anomalías frías frente a nuestras costas, mientras en el Pacífico central, se observan algunos núcleos cálidos.
- Subsuperficialmente, tenemos en el corto plazo el arribo de Ondas Kelvin que podrían revertir las condiciones frías de nuestra costa.



JUASVI

Junta de Usuarios de aguas subterráneas del valle de Ica

- Las precipitaciones en general han estado por debajo de sus normales en 17%. La información recogida por el satélite GPM (antes TRMM) refleja claramente lo antes indicado.



JUASVI

Junta de Usuarios de aguas subterráneas del valle de Ica

- El debilitamiento de las precipitaciones en la región Andina es más que evidente en los acumulados registrados en mayo en las estaciones de monitoreo. La estación Palmacancha no registró lluvias el mayor acumulado se reportó en Ayaví con un total de 18.6 mm, 17.0 mm registrados el 01 de mayo.

Precipitaciones Acumuladas (mm)

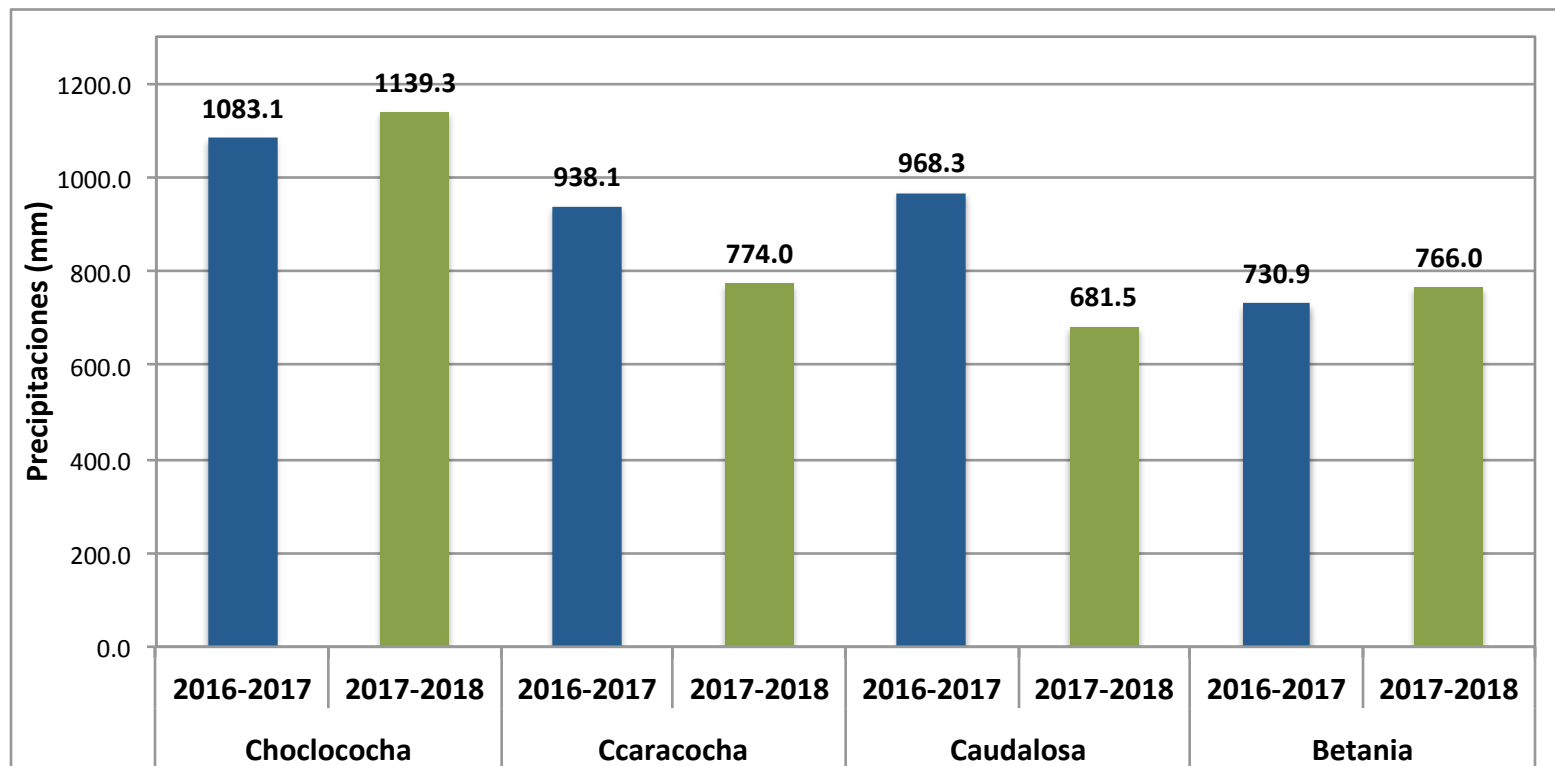
2017-2018	Betania	Caudalosa	Ccaracocha	Choclococha	Ayavi	Palmacancha
Septiembre	12.1	16.7	20.3	34.1	0.0	7.1
Octubre	39.4	44.2	63.7	87.3	10.1	21.1
Noviembre	26.2	14.0	26.4	98.2	0.0	0.8
Diciembre	66.1	46.4	70.5	130.1	5.2	18.8
Enero	186.3	190.3	155.7	211.4	81.5	167.6
Febrero	108.3	85.7	127.6	240.5	37.2	98.3
Marzo	235.7	167.2	218.9	218.4	67.5	229.4
Abril	75.7	83.6	77.4	109.4	26.4	36.5
Mayo	14.8	8.2	13.5	9.9	18.6	0.0

- Como corresponde para la época del año el número de días con precipitaciones se ha reducido significativamente. En Choclococha, sólo se registraron 6 días con precipitaciones, mientras que en Palmacancho no se han registrado precipitaciones durante mayo.

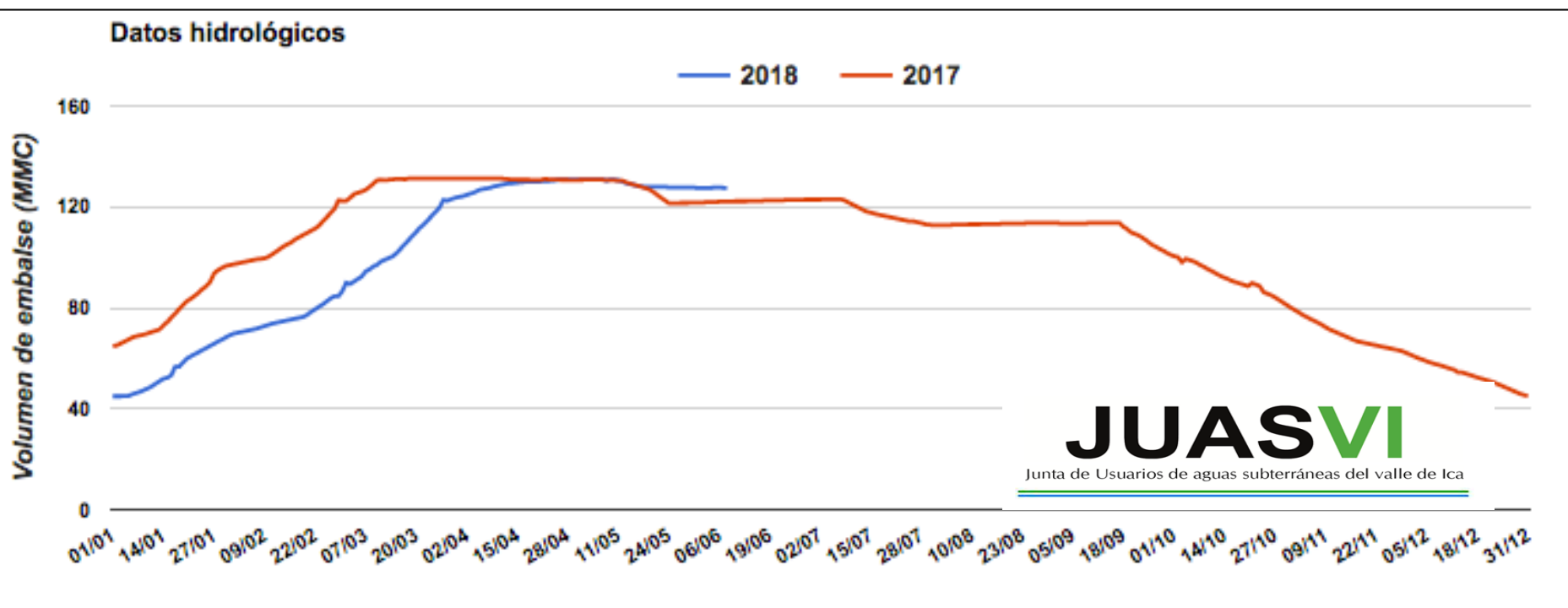
Número de Días con Precipitaciones

2017-2018	Betania	Caudalosa	Ccaracocha	Choclococha	Ayavi	Palmacancho
Septiembre	4	5	7	14	0	3
Octubre	14	15	15	24	2	8
Noviembre	5	2	9	18	0	4
Diciembre	10	17	16	22	3	10
Enero	25	27	23	28	21	23
Febrero	19	18	20	24	14	17
Marzo	28	29	22	28	23	26
Abril	16	14	16	20	11	9
Mayo	3	3	5	6	2	0

- Las precipitaciones acumuladas en las estaciones Choclococha y Betania vienen superando los registros del año hidrológico 2016-2017, mientras que en Ccaracocha y Caudalosa las precipitaciones del año pasado fueron mayores a las de este año.

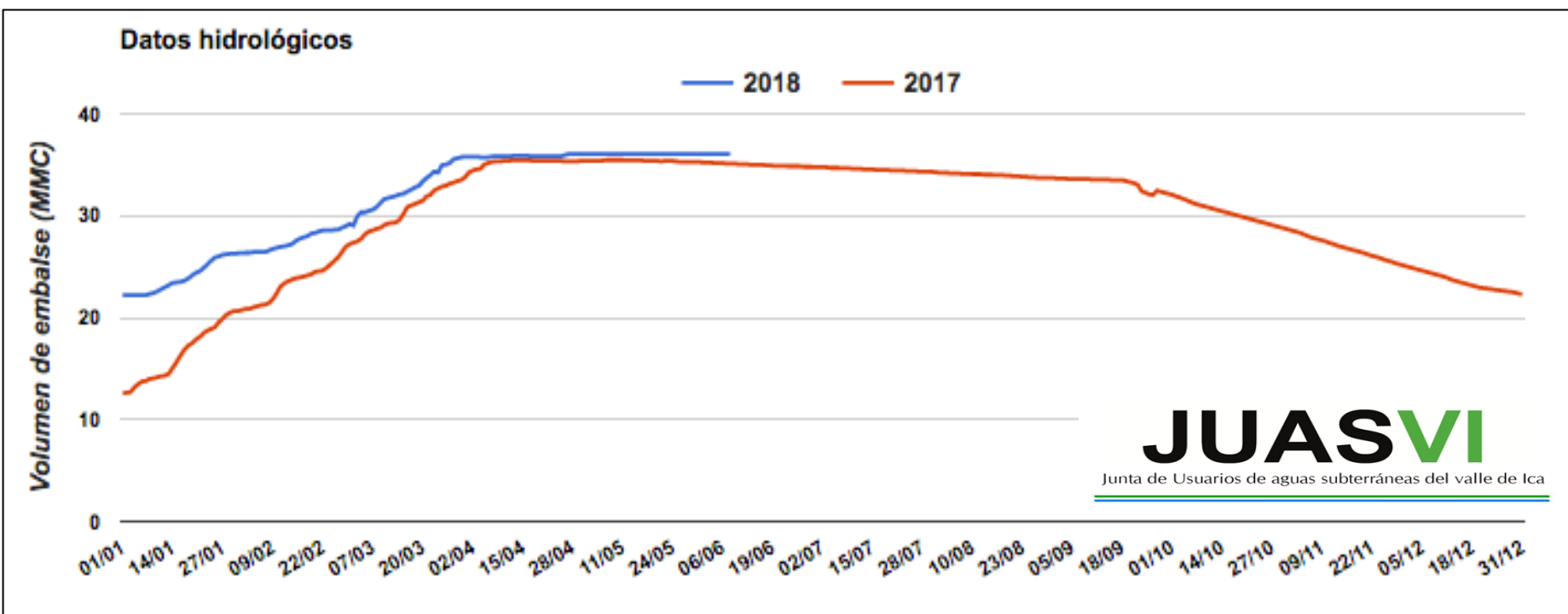


- La disponibilidad de agua en Choclococha es de 127.5 MMC, aproximadamente 6 MMC más lo almacenado el año anterior.



CCARACOCHA

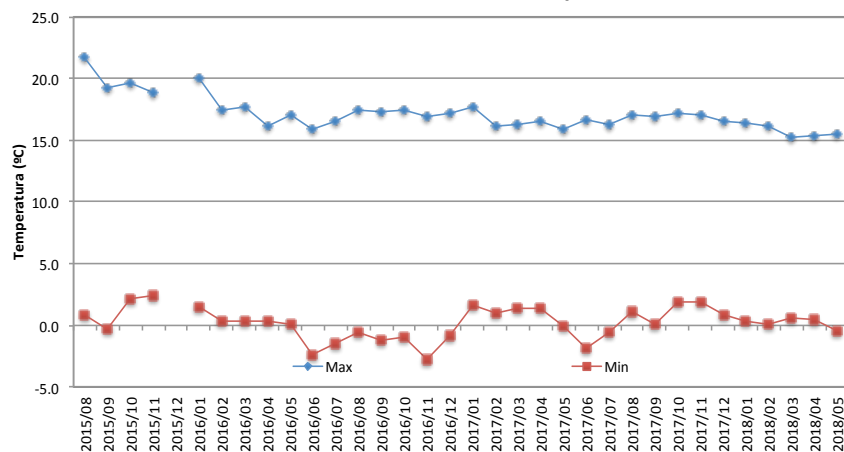
- La disponibilidad de agua en Ccaracocha se mantiene en aproximadamente 36.1 MMC, ligeramente superior al volumen almacenado el año pasado en la misma época.



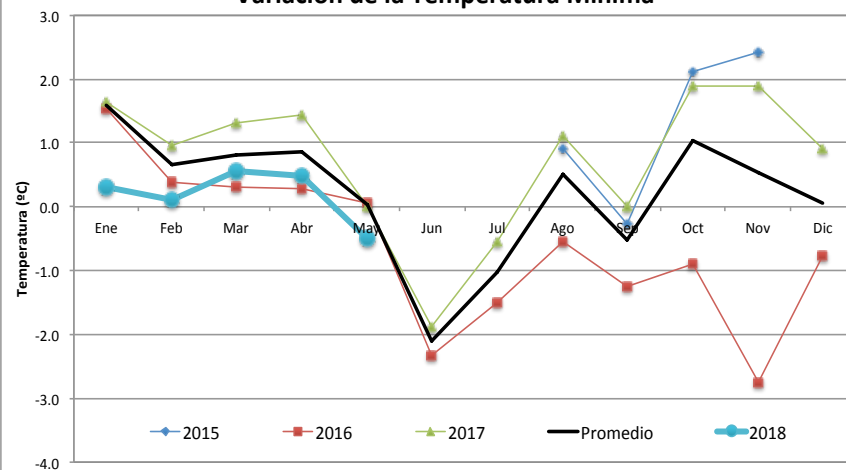
Palmacancha

- Las temperaturas mínimas de este año vienen siendo las menores registradas desde su inicio de operaciones a finales del 2015. En mayo 2018 se registró un promedio de temperatura mínima de -0.5°C .

Variación Mensual de la Temperatura



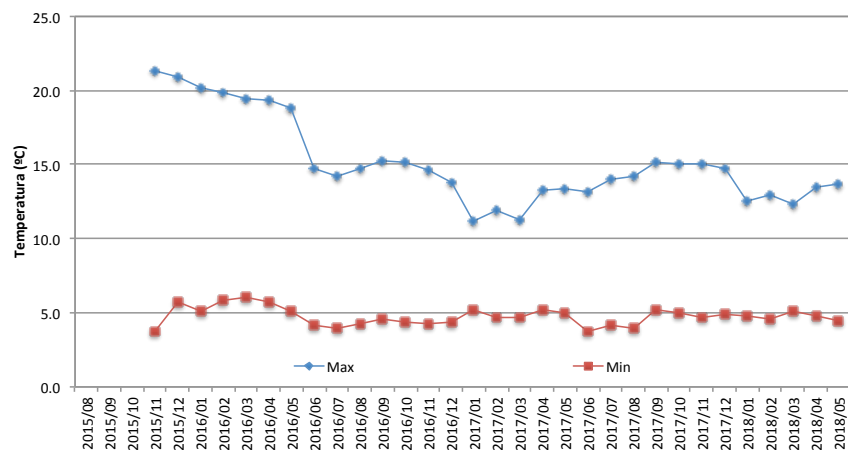
Variación de la Temperatura Mínima



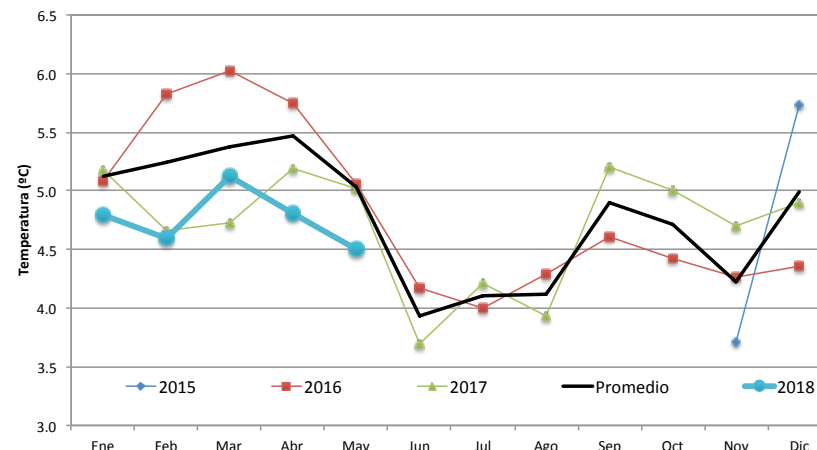
Ayavi

- Las temperaturas mínimas registradas, al igual que en Palmacancha; vienen siendo las más bajas respecto a los años anteriores. Durante mayo 2018 el promedio de temperatura mínima fue de 4.5°C, 0.5°C más bajo que en 2017 y 2016.

Variación Mensual de la Temperatura



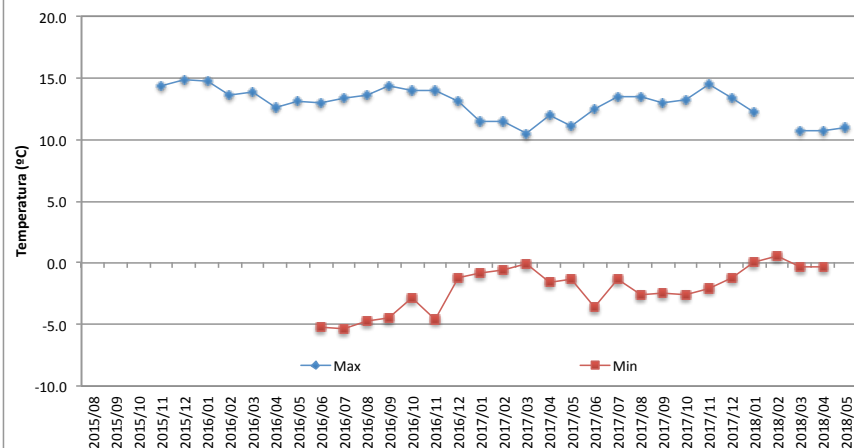
Variación Mensual de la Temperatura Mínima



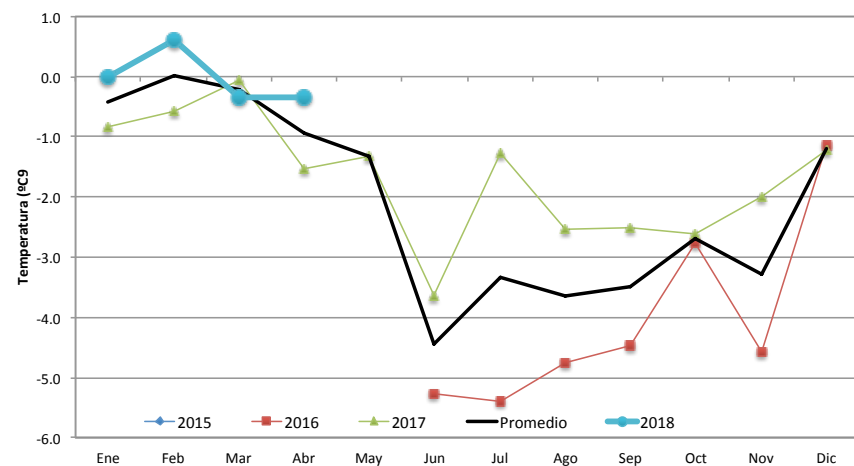
Betania

- Durante Mayo, no se han registrado datos de temperatura mínima en la estación, sin embargo; si consideramos la tendencia general para la época, las temperaturas se encuentran en descenso.
- Las temperaturas máximas se han mantenido estables en aproximadamente 10.7°C.

Variación Mensual de la Temperatura



Variación de la Temperatura Mínima



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

