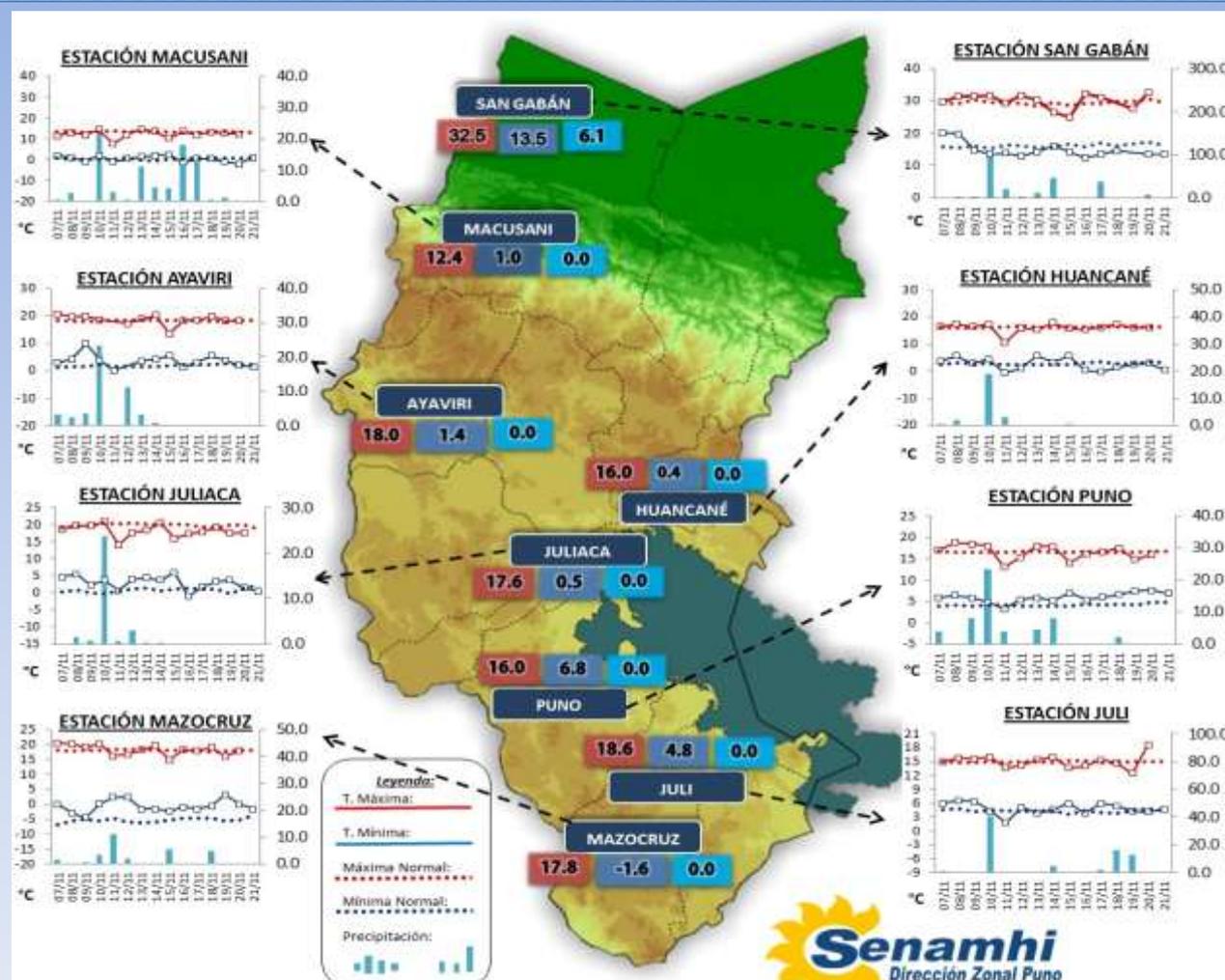


La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas e hidrológicas para el día, y los escenarios para los próximos días.

## Monitoreo de Temperaturas Máximas, Mínimas (°C) y Precipitaciones diarias en la región Puno para el mes de Noviembre del 2019



### Condiciones actuales y perspectivas del tiempo en la Región de Puno

#### CONDICIONES ACTUALES:

**Altiplano:** Amanece con cielo nublado parcial a cielos nublados dispersos en todo el Altiplano. Las temperaturas mínimas más bajas se dieron en Cojata (-5.0°C); Pampahuta (-4.0°C); Chuquibambilla (-2.5°C); Ananea (-2.4°C); Mazocruz (-1.6°C); Capazo (-1.2°C); Putina y Llally con (-1.0°C); entre algunos otros. Asimismo se tuvo precipitaciones ligeras sólo en zonas como Capazo (1.0mm); **Selva y valles interandinos:** Amanece con cielos nublados parciales variando a nublados con precipitaciones ligeras como en San Gabán con (6.1mm).

#### PERSPECTIVAS:

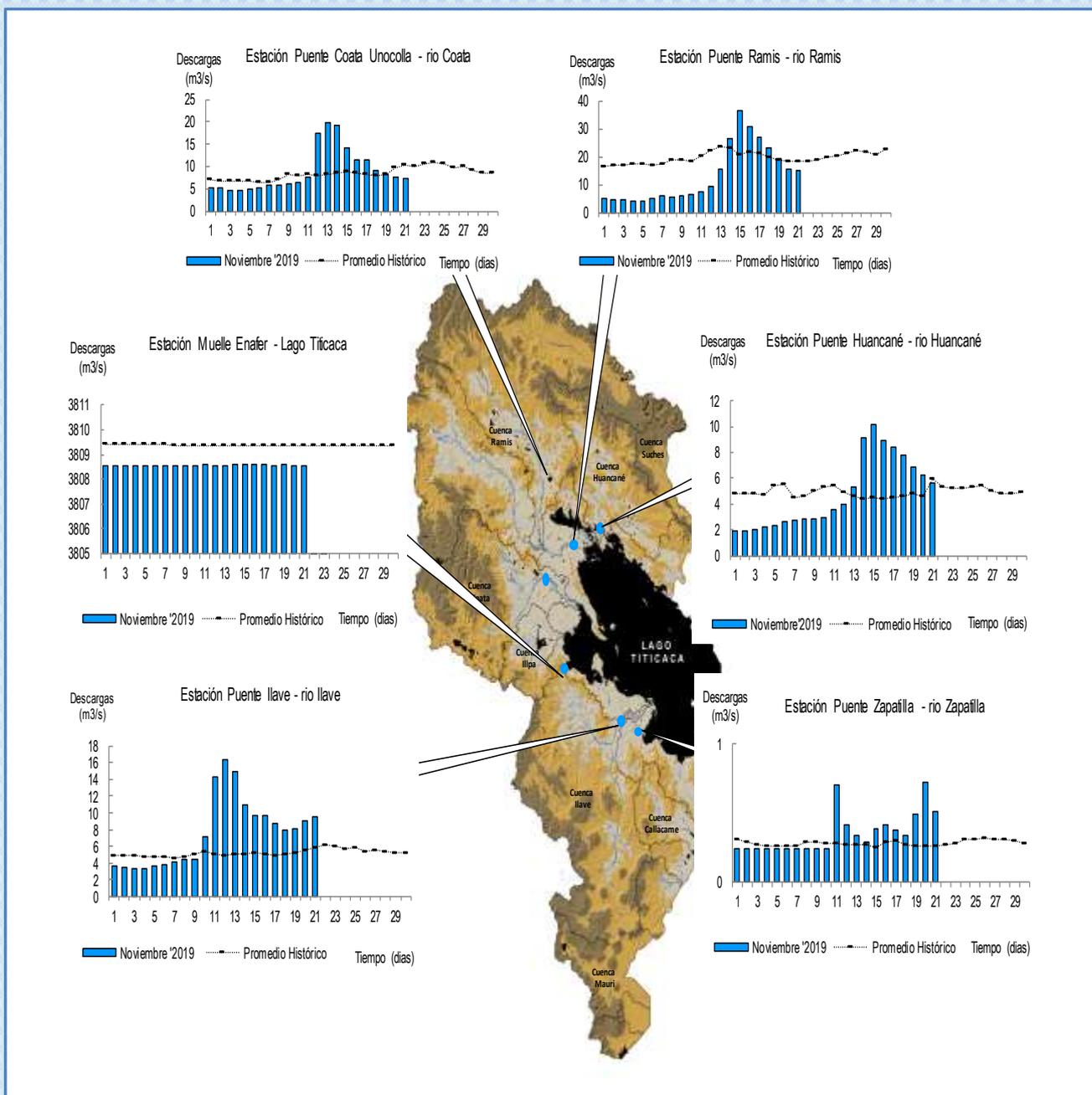
**Altiplano Norte:** Se esperan cielos nublados dispersos variando a cielos nublados parciales con posibilidad de lluvias ligeras para los siguientes tres días del mes en curso. **Altiplano Centro:** Se esperan cielos nublados dispersos al centro norte y cielos nublados parciales al centro sur con posibilidad de lluvias ligeras para los siguientes tres días del presente mes. **Altiplano Sur:** Se esperan cielos nublados con lluvias ligeras y posibilidad de lluvias moderadas para el 22. Para los días 23 y 24 se esperan sólo cielos nublados al atardecer con posibilidad de lluvias ligeras.

**Selva:** Se tendrán cielos nublados con lluvias ligeras los días 22, 23 y cielos nublados parciales para el 24 de noviembre.

# MONITOREO HIDROLÓGICO DE LOS PRINCIPALES RÍOS DE LA REGIÓN PUNO

La red de monitoreo hidrológico con mayor importancia en la Región de Puno, dan lugar a los principales afluentes al Lago Titicaca, entre ellos los ríos Ramis, Ilave, Coata, Zapatilla y Huancané, que se encuentran actualmente funcionando, registrando niveles diarios que son lecturados a las 6:00 am, 10:00 am, 14:00 pm, 18:00 pm, los 365 días del año.

## Descargas diáreas (m<sup>3</sup>/s) – Noviembre 2019



## Cuadro resumen del comportamiento Hidrológico diario

RIOS/LAGO	ESTACIÓN HIDROLÓGICA	CAUDAL Y NIVEL DEL DÍA:			20/11/2019		CAUDAL Y NIVEL DEL DÍA:			21/11/2019		Tendencia
		Promedio 24 Hrs.	Normal Diario Histórico	Anomalia (%)	Mínimo	Máximo	Promedio: 00:00 a 06:00 hrs.	Normal Diario Histórico	Anomalia (%)	Mínimo	Máximo	
Lago Titicaca	Muelle Enafer (m.s.n.m)	3808.570	3809.346	-0.020	-	-	3808.565	3809.346	-0.020	-	-	Levemente descendente
Zapatilla	Pte. Zapatilla (m3/s)	0.36	0.13	181.87	0.30	0.44	0.26	0.13	96.75	0.26	0.26	descendente
Coata	Pte.Coata Unocolla (m3/s)	7.74	9.28	-16.54	7.74	7.74	7.33	9.72	-24.57	7.33	7.33	Levemente descendente
Huancané	Pte. Carretera Huancané (m3/s)	2.70	4.50	-39.99	2.62	2.79	2.79	4.59	-39.34	2.79	2.79	Estable
Ilave	Pte. Carretera Ilave (m3/s)	9.01	5.48	64.45	8.69	9.12	9.57	5.82	64.50	9.57	9.57	Levemente ascendente
Ramis	Pte. Carretera Ramis (m3/s)	15.42	18.21	-15.31	12.65	17.45	15.11	18.33	-17.59	14.67	16.48	Estable

## Condiciones actuales y perspectivas Hidrológicas

### CONDICIONES ACTUALES:

El nivel del Lago y de los ríos Coata y Zapatilla presentan una tendencia levemente descendente, el río Ilave presenta una tendencia ascendente mientras que los ríos Huancané y Ramis presentan una tendencia estable en promedio respecto al día de ayer. Por otro lado el nivel de los ríos Ilave y Zapatilla se encuentran a la fecha por encima de su promedio histórico teniendo anomalías hídricas positivas, mientras que el de los ríos Ramis, Huancané y Coata se encuentran a la fecha por debajo de su promedio histórico teniendo anomalías hídricas negativas.

### PERSPECTIVAS:

Se espera que en las próximas 24 horas el nivel del Lago y de los caudales de los ríos Ramis, Zapatilla, Coata e Ilave presenten una tendencia entre estable a levemente descendente.