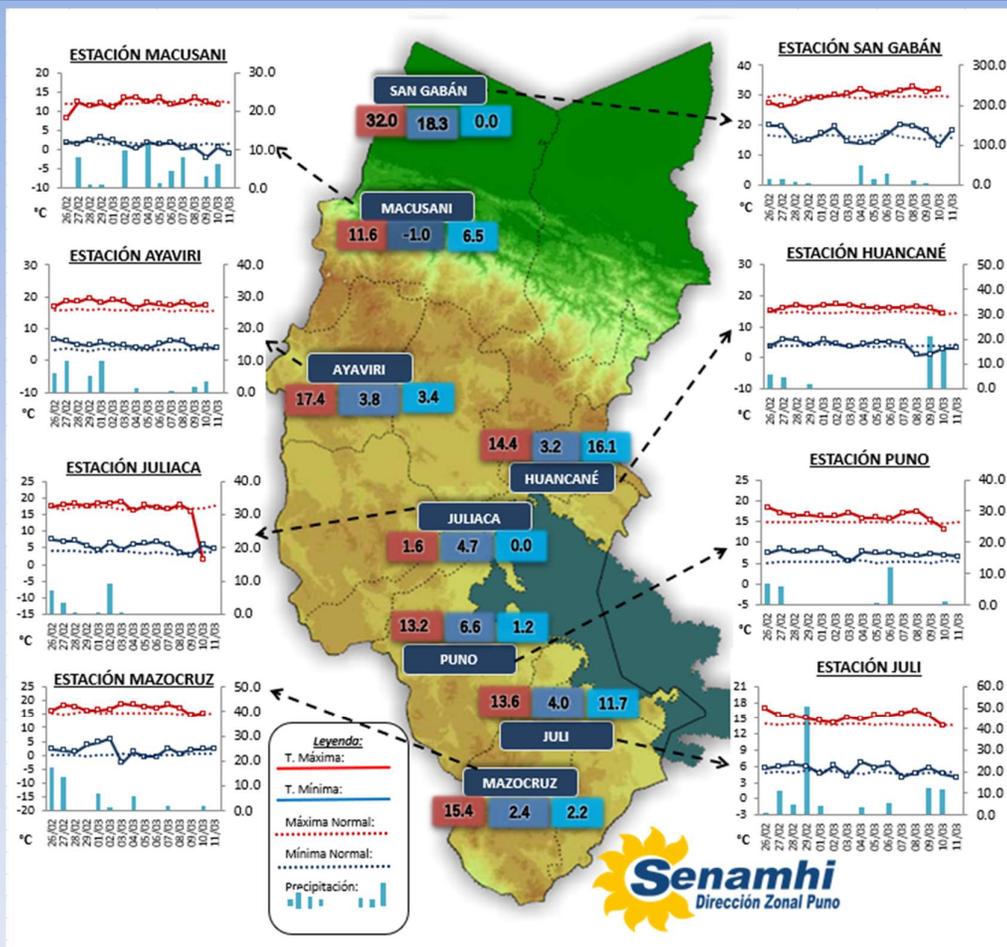


La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas e hidrológicas para el día y los escenarios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

**Monitoreo de Temperaturas Máximas, Mínimas (°C) y Precipitaciones diarias en la región Puno para el mes de febrero y marzo del 2020.**



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

**CONDICIONES ACTUALES:**

**Selva y valles interandinos:** Amanece con cielos de nublados a nublado parcial, la lluvia sólo se dio en la selva de Ollachea con 6.8mm. **Altiplano:** Amanece con cielos de nublados a cubiertos. La temperatura mínima (nocturna) negativa se dio en Macusani con -1.0°C y Ananea -0.2°C, se presentaron lluvias de ligeras a fuertes, como en: Muñani 44.2mm, Putina 22.1mm, Huanané 16.1mm, Mañazo 16.1mm, Yunguyo 21.0, Desaguadero 22.3mm y otros. Las precipitaciones fueron generalizadas, sólo el 10% de estaciones del altiplano reportaron precipitación cero.

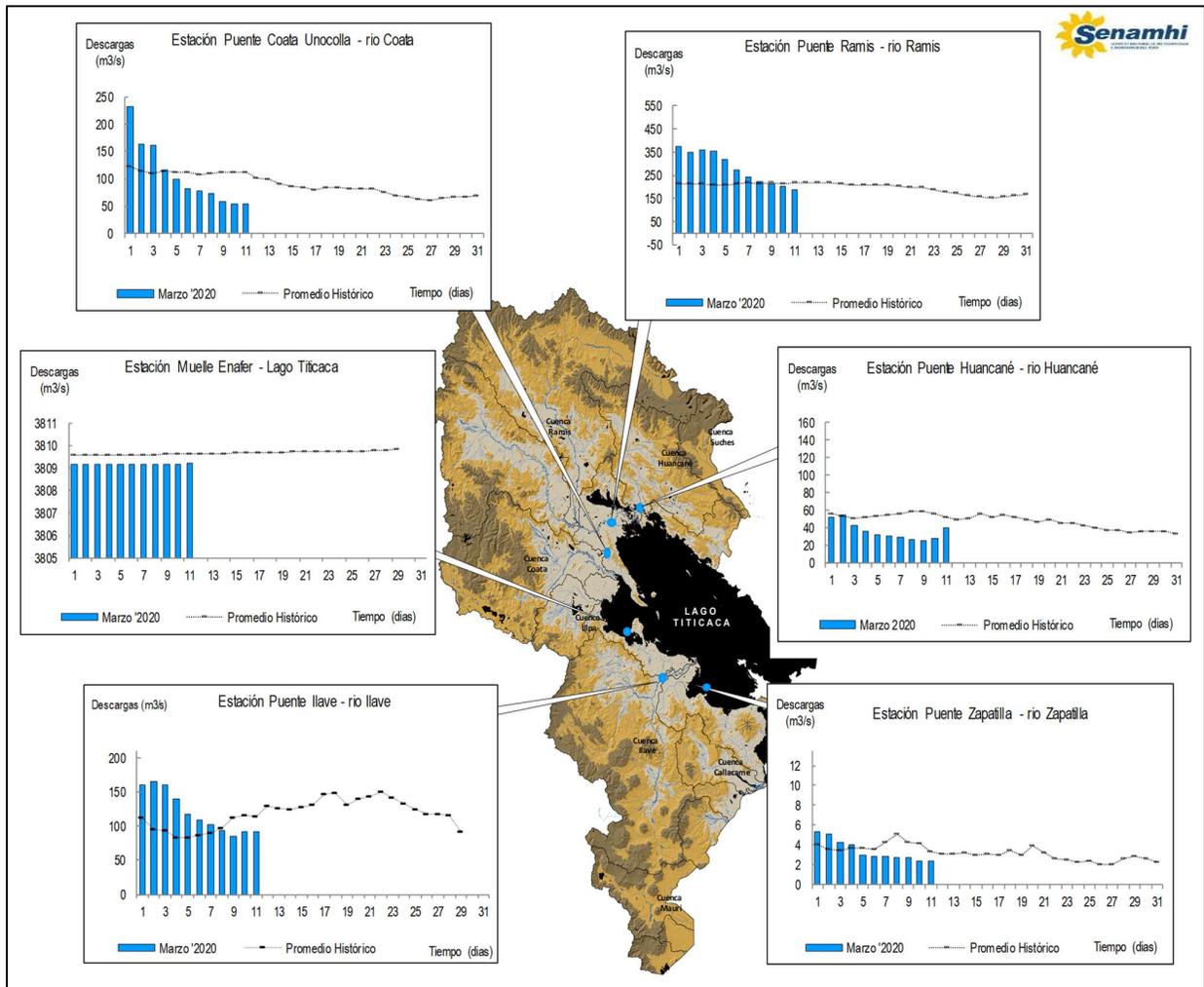
**PERSPECTIVAS:**

**Selva y valles interandinos:** Se tendrán cielos nublados a cubiertos, con lluvias moderadas durante los siguientes días. **Altiplano Norte:** Se esperan cielos nublados variando a cubiertos con lluvias moderadas hasta el día 14 del mes. **Altiplano Centro:** Se esperan cielos parcialmente nublados a nublados variando a cubiertos con lluvias para los siguientes tres días. **Altiplano Sur:** Se esperan cielos nublados variando a cubiertos con lluvias hasta el día 14 del mes. Es necesario recordar que con las lluvias se tiene también la presencia de tormentas por las tardes y por las noches, inclusive muchas veces con granizadas, por lo tanto, se les recuerda tomar las medidas de seguridad y evitar consecuencias.

# 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 diarias (m<sup>3</sup>/s) – Marzo 2020



## Cuadro resumen del comportamiento Hidrológico diario – UH Titicaca

RIOS/LAGO	ESTACIÓN HIDROLÓGICA	CAUDAL Y NIVEL DEL DIA:			10/03/2020		CAUDAL Y NIVEL DEL DIA:			11/03/2020		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)	3809.183	3809.858	-0.018	-	-	3809.190	3809.866	-0.018	---	---	Levemente ascendente
Río Zapatilla	Pte. Zapatilla (m3/s)	2.40	4.18	-35.38	2.40	2.40	2.40	3.32	-27.80	2.40	2.40	Estable
Río Coata	Pte.Coata Unocolla (m3/s)	54.35	108.40	-49.86	53.71	54.98	54.98	107.75	-48.97	54.98	54.98	Estable
Río Huancané	Pte. Carretera Huancané (m3/s)	28.13	56.13	-49.89	25.07	32.80	39.88	52.59	-24.17	39.88	39.88	Ascendente
Río Ilave	Pte. Carretera Ilave (m3/s)	92.06	117.88	-28.06	87.19	95.12	91.63	108.50	-15.15	91.63	91.63	Estable
Río Ramis	Pte. Carretera Ramis (m3/s)	200.01	214.49	-6.75	188.06	207.84	186.13	216.11	-13.87	184.49	187.78	Levemente descendente

Fuente: DZ 13 - Senamhi Puno

Monitoreo Hidrológico a Nivel Nacional: <https://www.senamhi.gob.pe/?p=monitoreo-hidrologico>

## Condiciones actuales y perspectivas Hidrológicas

### **CONDICIONES ACTUALES:**

El nivel del Lago presenta una tendencia levemente ascendente, el caudal del río Huancané presenta una tendencia ascendente, el caudal de los ríos Zapatilla, Coata e Ilave presentan una tendencia estable, y el caudal del río Ramis presenta una tendencia levemente descendente en promedio respecto al día de ayer. Por otro lado, el nivel del lago Titicaca y el caudal de los ríos Zapatilla, Coata, Huancané, Ilave y Ramis 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 presente una tendencia entre estable a levemente ascendente y el caudal de los ríos Coata, Ramis, Zapatilla, Huancané e Ilave presenten una tendencia entre levemente descendente a estable.