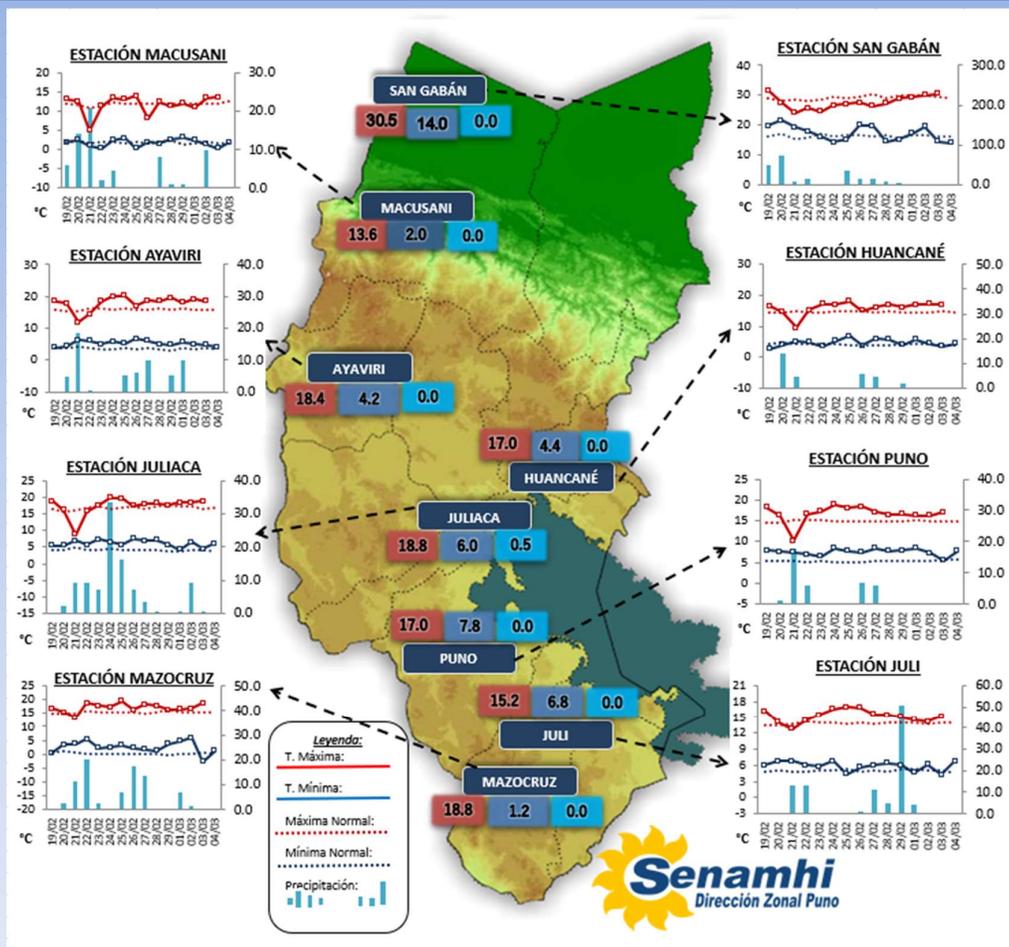


La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas e hidrológicas para el día y los escenarios 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 cubiertos con lluvias ligeras, el más alto se dio en selva de Ollachea 13.8mm. **Altiplano:** Amanece con cielos de nublados a nublado parcial. La temperatura mínima negativa se dio en Ananea -1.8°C, se presentaron lluvias de ligeras, los más altos fueron en: Ananea 15.1mm, Yunguyo 13.6mm, y otros con valores inferiores a 10.0mm. Las precipitaciones no fueron generalizadas, focalizadas donde el 85% de estaciones reportaron precipitación cero. Las localidades altas del sur tienden a presentar cielos despejados y descensos de temperaturas nocturnas.

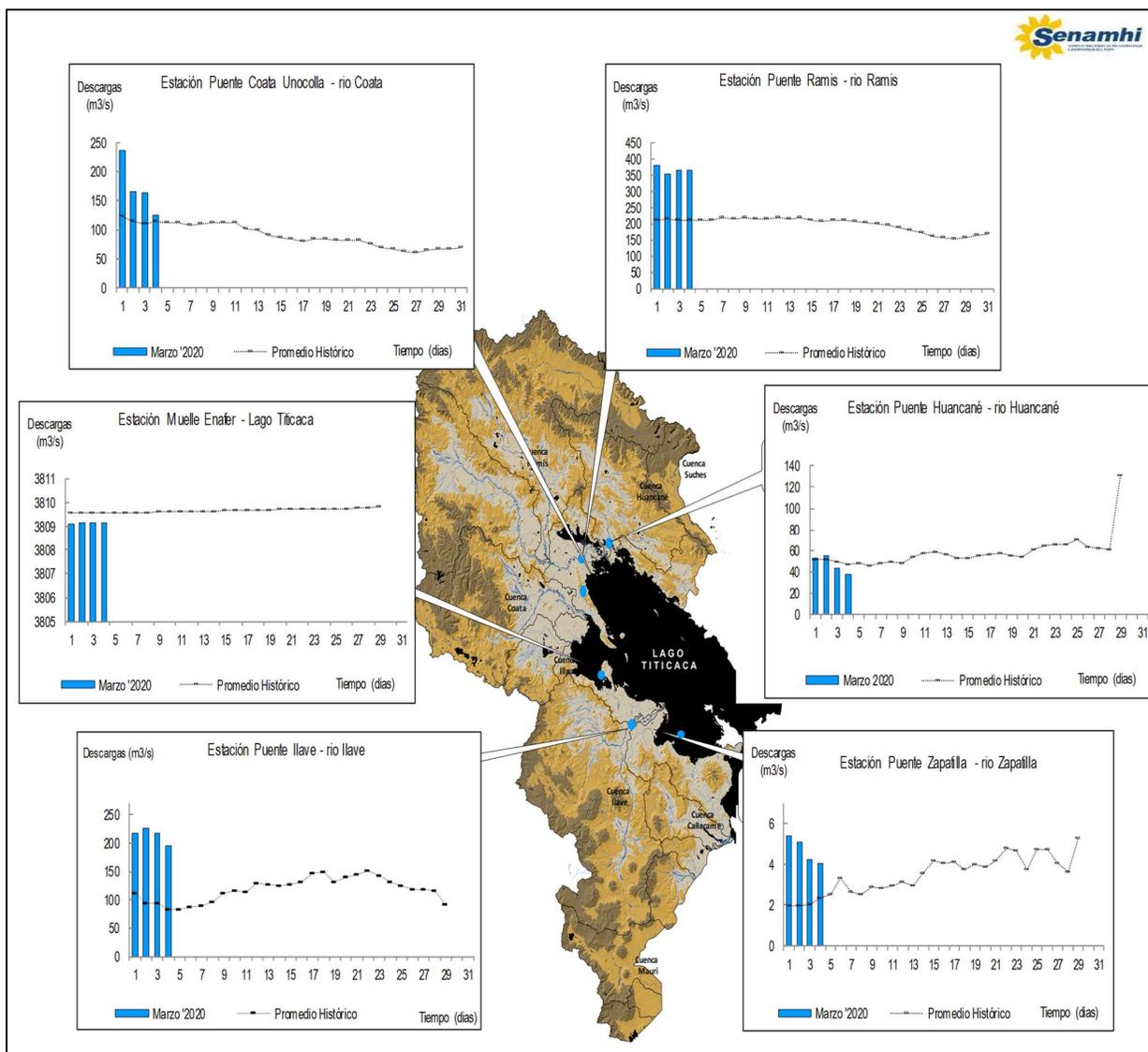
PERSPECTIVAS:

Selva y valles interandinos: Se tendrán cielos nublados a nublados parcial, con lluvias ligeras durante los siguientes tres días. **Altiplano Norte:** Se esperan cielos parcialmente nublados a despejados variando a cubiertos con lluvias ligeras para los siguientes tres días. **Altiplano Centro:** Se esperan cielos parcialmente nublados a nublados variando a cubiertos con lluvias ligeras para los siguientes tres días. **Altiplano Sur:** Se esperan cielos despejados variando a cubiertos con tendencia a lluvias de ligeras durante los siguientes tres días. Asimismo, se tendrá descenso de temperaturas nocturnas, éstas se darán con más intensidad (heladas) en zonas altas principalmente las colindantes con Arequipa, Moquegua y Tacna.

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, llave, 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 (m³/s) – Marzo 2020



Cuadro resumen del comportamiento Hidrológico diario – UH Titicaca

| RIOS/LAGO | ESTACIÓN HIDROLÓGICA | CAUDAL Y NIVEL DEL DIA: | | | 3/03/2020 | | CAUDAL Y NIVEL DEL DIA: | | | 4/03/2020 | | 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) | 3809.145 | 3809.804 | -0.017 | - | - | 3809.147 | 3809.809 | -0.017 | --- | --- | Levemente ascendente |
| Río Zapatilla | Pte. Zapatilla (m3/s) | 4.24 | 3.49 | 21.54 | 4.03 | 4.44 | 4.03 | 3.71 | 8.60 | 4.03 | 4.03 | Estable |
| Río Coata | Pte.Coata Unocolla (m3/s) | 164.19 | 106.69 | 53.89 | 153.26 | 171.27 | 124.96 | 110.72 | 12.86 | 124.96 | 124.96 | Descendente |
| Río Huancané | Pte. Carretera Huancané (m3/s) | 42.94 | 50.47 | -14.92 | 41.82 | 45.04 | 37.95 | 52.65 | -27.93 | 37.95 | 37.95 | Descendente |
| Río llave | Pte. Carretera llave (m3/s) | 217.30 | 116.80 | 86.04 | 210.79 | 225.27 | 196.32 | 110.61 | 77.48 | 196.32 | 196.32 | Levemente descendente |
| Río Ramis | Pte. Carretera Ramis (m3/s) | 366.67 | 211.78 | 73.14 | 363.86 | 368.35 | 366.11 | 208.79 | 75.35 | 366.11 | 366.11 | Estable |

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 Titicaca presenta una tendencia levemente ascendente, los caudales de los ríos Zapatilla y Ramis presentan una tendencia estable, el caudal del río llave presenta una tendencia levemente descendente y el caudal de los ríos Coata y Huancané presentan una tendencia descendente en promedio respecto al día de ayer. Por otro lado, el caudal de los ríos Zapatilla, Coata, llave y Ramis se encuentran por encima de su promedio histórico, teniendo anomalías hídricas positivas y el nivel del lago Titicaca y el caudal del río Huancané 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, el caudal de los ríos Zapatilla y Ramis presenten una tendencia entre estable a levemente ascendente y el caudal de los ríos Coata, Huancané e llave presenten una tendencia entre levemente descendente a estable.