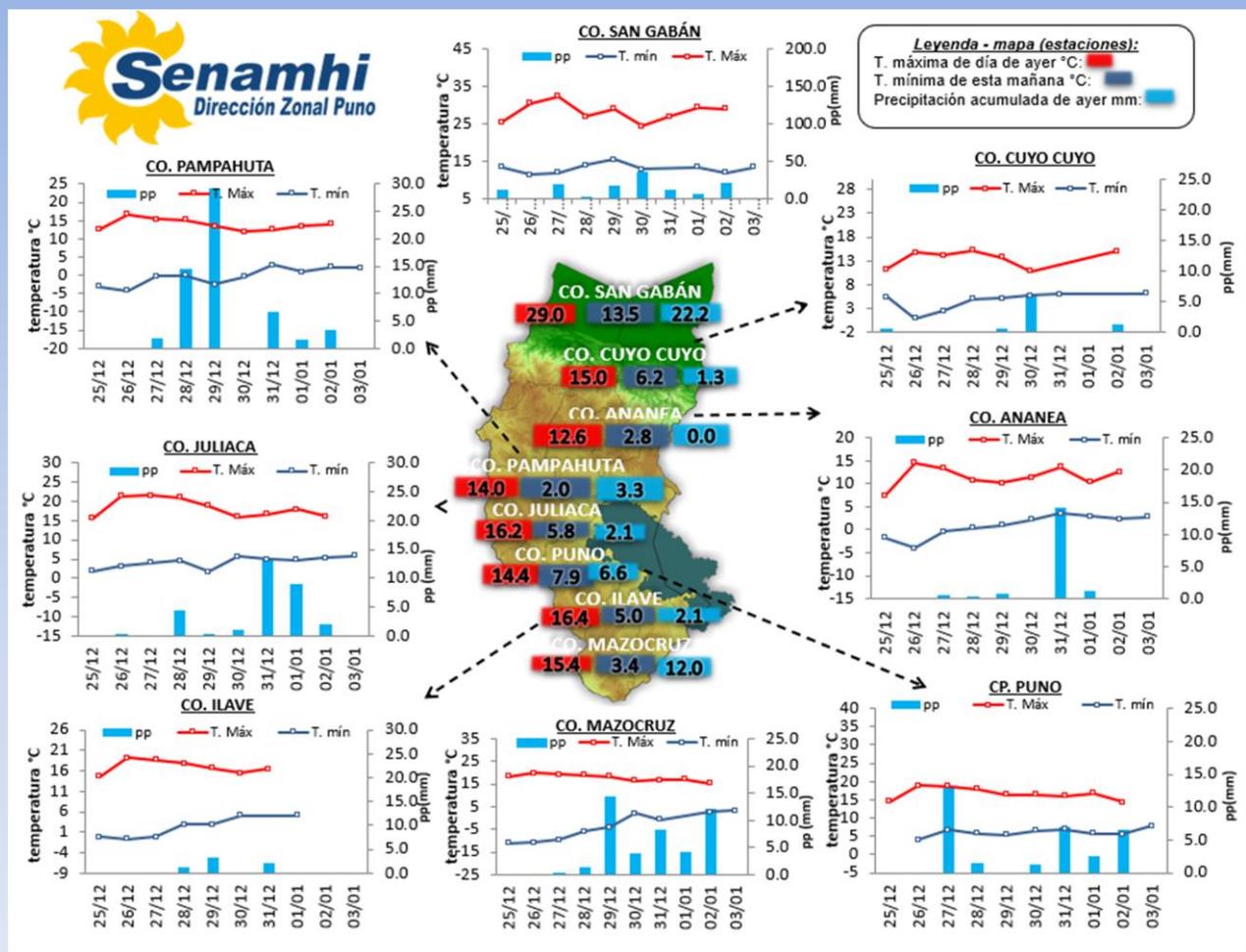


La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas para el día y los escenarios para los próximos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

Monitoreo de temperaturas máximas, mínimas (°C) y precipitaciones (mm) diarias en la Región Puno del mes de enero 2023 (estaciones)



CONDICIONES ACTUALES:

Selva y valles interandinos: Amanece con cielos de nublados con lluvias ligeras (San Juan del Oro 6.0mm). **Altiplano:** Amanece con cielos parcialmente nublados a cubiertos. Se registraron lluvias en Macusani 2.0mm, Crucero 3.8mm, Progreso 8.2mm, Putina 3.4mm, Azángaro 2.1 mm, Santa Rosa 19.2 mm, Chuquibambilla 4.8mm, Ayaviri 7.1mm, Pucará 14.6 mm, Moho 37.8 mm, Capachica 9.8 mm, Isla Soto 8.5 mm, Lampa 5.8mm, Pampahuta 3.3 mm, Santa Lucía 6.7 mm, Puno 6.6 mm, Los Uros 2.1 mm, Laraqueri 0.3 mm, Desaguadero 11.6 mm, Isla Suana 1.8 mm, Mazocruz 12.0mm.

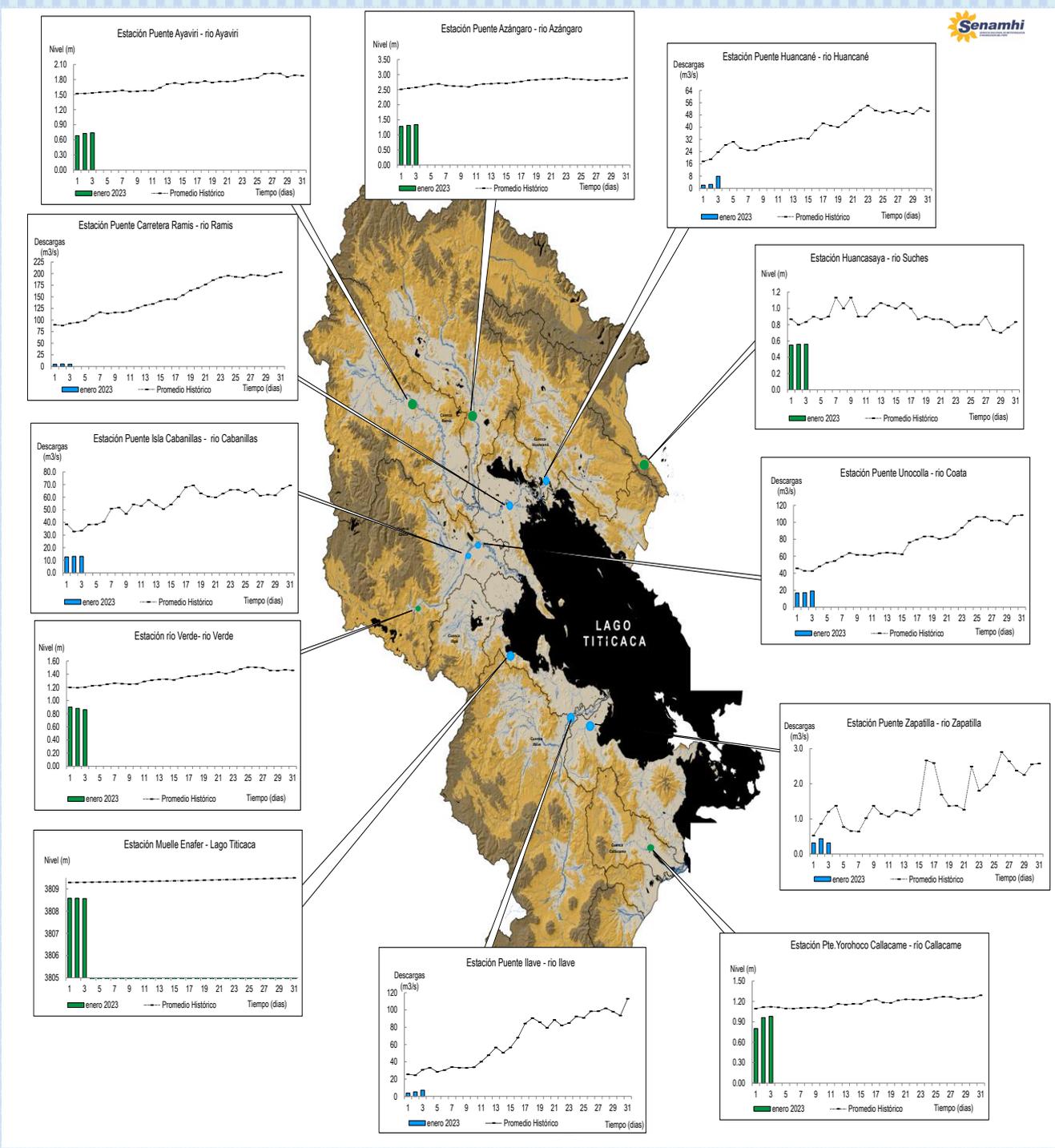
PERSPECTIVAS:

Selva y valles interandinos: Se esperan cielos nublados a cubiertos con lluvias moderadas (05 de enero) durante el día y/o noche. **Altiplano Norte:** Se esperan cielos nublados a cubiertos durante el día, con lluvias de ligeras a moderadas, vientos de leves a moderados por las tardes. **Altiplano Centro:** Se esperan cielos nublados a cubiertos. Se espera lluvias de ligeras a moderadas y vientos moderados por las tardes. **Altiplano Sur:** Se esperan cielos parcialmente nublados a cielos cubiertos, se espera lluvias de ligeras a moderadas y vientos moderados por las tardes.

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, Huancané, así como Azángaro, río Verde y Callacame, registrando niveles diarios los 365 días del año.

Niveles (m) y descargas (m³/s) históricas y diarias – enero 2023



Cuadro resumen del comportamiento Hidrológico diario

COMPORTAMIENTO ACTUAL DE LOS CUERPOS DE AGUA DE LA UNIDAD UNIDAD HIDROGRÁFICA TITICACA y RIO LIMBANI

| RÍO | ESTACIÓN HIDROLÓGICA | CAUDAL o NIVEL DEL DÍA: | | | 27/08/2020 | | CAUDAL o NIVEL DEL DÍA: | | | 28/08/2020 | | Tendencia |
|---------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|------------|--------|-------------------------|-------------------------|--------------|------------|--------|----------------------|
| | | Promedio 24 Hrs. | Normal Diario Histórico | Anomalia (%) | Mínimo | Máximo | Promedio: 10:00 hs | Normal Diario Histórico | Anomalia (%) | Mínimo | Máximo | |
| Lago Titicaca | Muelle Enafer (m.s.n.m) | 8.788 | 9.537 | -0.749 | --- | --- | 8.792 | 9.533 | -0.741 | --- | --- | Levemente ascendente |
| Río Zapatilla | Pte. Zapatilla (m3/s) | 0.21 | 0.25 | -15.06 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.24 | -12.78 | 0.21 | 0.21 | Estable |
| Río Coata | Pte.Coata Unocolla (m3/s) | 6.21 | 4.42 | 40.63 | 6.21 | 6.21 | 6.21 | 4.48 | 38.61 | 6.21 | 6.21 | Estable |
| Río Huancané | Pte. Carretera Huancané (m3/s) | 1.77 | 2.62 | -32.21 | 1.77 | 1.77 | 1.77 | 2.55 | -30.47 | 1.77 | 1.77 | Estable |
| Río Ilave | Pte. Carretera Ilave (m3/s) | 5.42 | 6.17 | -12.22 | 5.42 | 5.42 | 5.42 | 6.08 | -10.85 | 5.42 | 5.42 | Estable |
| Río Ramis | Pte. Carretera Ramis (m3/s) | 8.57 | 10.53 | -18.59 | 6.78 | 11.51 | 7.63 | 10.42 | -26.81 | 6.94 | 8.79 | Descendente |
| Río Lampa | Pte. Mocayache Lampa (m3/s) | 0.30 | 0.42 | -27.70 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.40 | -24.65 | 0.30 | 0.30 | Estable |
| Río Callacame | Pte. Loroco Callacame (m) | 1.00 | 0.94 | 0.06 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.98 | 0.02 | 1.00 | 1.00 | Estable |
| Río Limbani | Pte. Limbani(m) | 0.20 | 0.15 | 0.05 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.15 | 0.05 | 0.20 | 0.20 | Estable |

Fuente: DZ 13 - Senamhi Puno

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

COMPORTAMIENTO ACTUAL DE LOS CUERPOS DE AGUA DE LA VERTIENTE DEL TITICACA

| RÍO | ESTACIÓN HIDROLÓGICA | CAUDAL o NIVEL DEL DÍA: | | | 2/01/2023 | | CAUDAL o NIVEL DEL DÍA: | | | 3/01/2023 | | Tendencia |
|----------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-----------|----------|-------------------------|-------------------------|--------------------|-----------|----------|-----------------------|
| | | Promedio 24 Hrs. | Normal Diario Histórico | Anomalia (%) (m)* | Mínimo | Máximo | Promedio: 10:00 hs | Normal Diario Histórico | Anomalia (%) (m) * | Mínimo | Máximo | |
| Lago Titicaca | Muelle Enafer (m) | 3808.581 | 3809.311 | -7.8 | 3808.546 | 3808.635 | 3808.569 | 3809.315 | -8.0 | 3808.557 | 3808.579 | Descendente |
| Río Ramis | Pte. Carretera Ramis (m3/s) | 5.1 | 88.2 | -94 | 4.9 | 5.3 | 4.8 | 92.6 | -95 | 4.8 | 4.81 | Estable |
| Río Coata | Pte.Coata Unocolla (m3/s) | 17.1 | 43.3 | -61 | 16.8 | 17.3 | 19.0 | 43.2 | -56 | 19.0 | 19.04 | Levemente ascendente |
| Río Ilave | Pte. Carretera Ilave (m3/s) | 5.1 | 24.4 | -79 | 5.1 | 5.1 | 7.1 | 30.8 | -77 | 7.1 | 7.09 | Ascendente |
| Río Huancané | Pte. Carretera Huancané (m3/s) | 2.5 | 19.4 | -87 | 2.3 | 3.0 | 7.9 | 23.8 | -67 | 7.9 | 7.86 | Ascendente |
| Río Cabanillas | Isla Cabanillas (m3/s) | 13.1 | 32.8 | -60 | 13.1 | 13.1 | 13.1 | 33.5 | -61 | 13.1 | 13.08 | Estable |
| Río Zapatilla | Zapatilla (m3/s) | 0.4 | 0.8 | -47.1 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 1.2 | -73.3 | 0.3 | 0.31 | Descendente |
| Río Ayaviri | Pte. Ayaviri (m) | 0.7 | 1.5 | -0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 1.5 | -0.8 | 0.7 | 0.74 | Estable |
| Río Azángaro | Pte. Azángaro (m) | 1.3 | 2.5 | -1.1 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 2.5 | -1.2 | 1.3 | 1.34 | Levemente ascendente |
| Río Verde | Río Verde (m) | 0.9 | 1.2 | -0.31 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | -0.34 | 0.9 | 0.86 | Levemente descendente |
| Río Callacame | Pte. Yorohoco Callacame (m) | 1.0 | 1.1 | -0.15 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | -0.14 | 1.0 | 0.98 | Levemente ascendente |
| Río Suches | Huancasaya (m) | 0.6 | 0.8 | -0.2 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | -0.3 | 0.6 | 0.57 | Estable |

(*) Anomalías en % para reporte de caudales y en metros para reportes de niveles

Fuente: DZ 13 - Senamhi Puno

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

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÚ - Dirección Regional Puno

Jr. Carlos Rubina 158-B / Puno, Tel: 051-353242 Web: <http://www.puno.senamhi.gob.pe/puno/> ; Email: sflores@senamhi.gob.pe

Condiciones actuales y perspectivas Hidrológicas de la red de monitoreo hidrológico con mayor importancia en la Región de Puno

CONDICIONES ACTUALES:

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