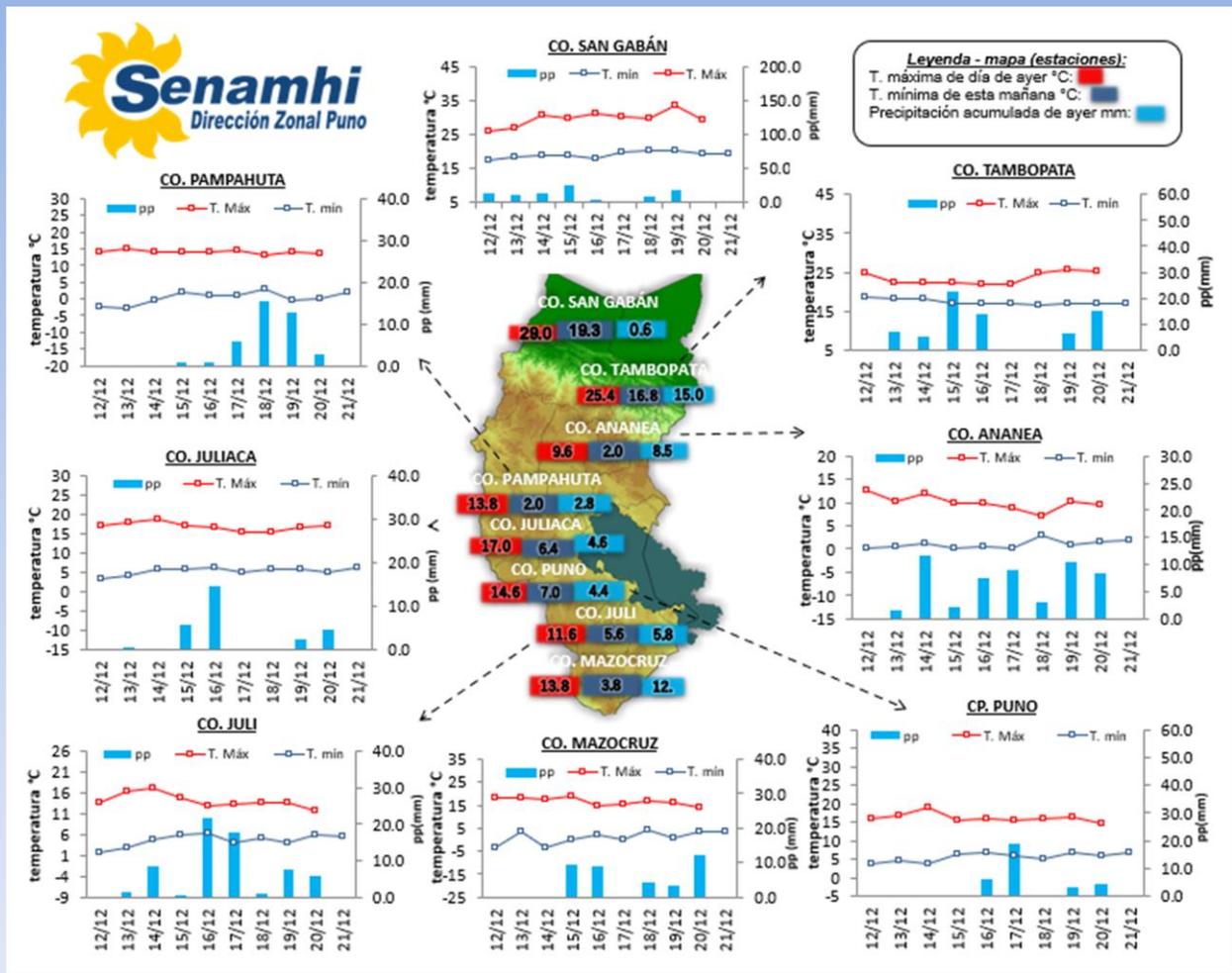


La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas para el día y los escenarios para los próximos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

Monitoreo de temperaturas extremas y precipitaciones de los últimos días en la Región Puno



CONDICIONES ACTUALES:

En selva y valles interandinos: Amanece con cielos nublados a cubiertos con lluvias. **Altiplano:** Amanece con cielos nublados a cubiertos, con lluvias (Macusani 6.0mm, Crucero 8.5mm, Ananea 8.5mm, Progreso 13.0mm, Muñani 4.4mm, Ayaviri 12.1mm, Moho 17.2mm, Isla Soto 25.7mm, Los Uros 10.3mm, Laraqueri 15.0mm, llave 17.3mm, Juli 5.8mm, Yunguyo 8.8mm, Pizacoma 29.3mm, Isla Suana 9.6mm, Capazo 14.3mm). No hubo temperaturas nocturnas negativas. Por la tarde y noche de ayer en el altiplano se tuvieron cielos cubiertos con lluvias, vientos de leves a fuertes.

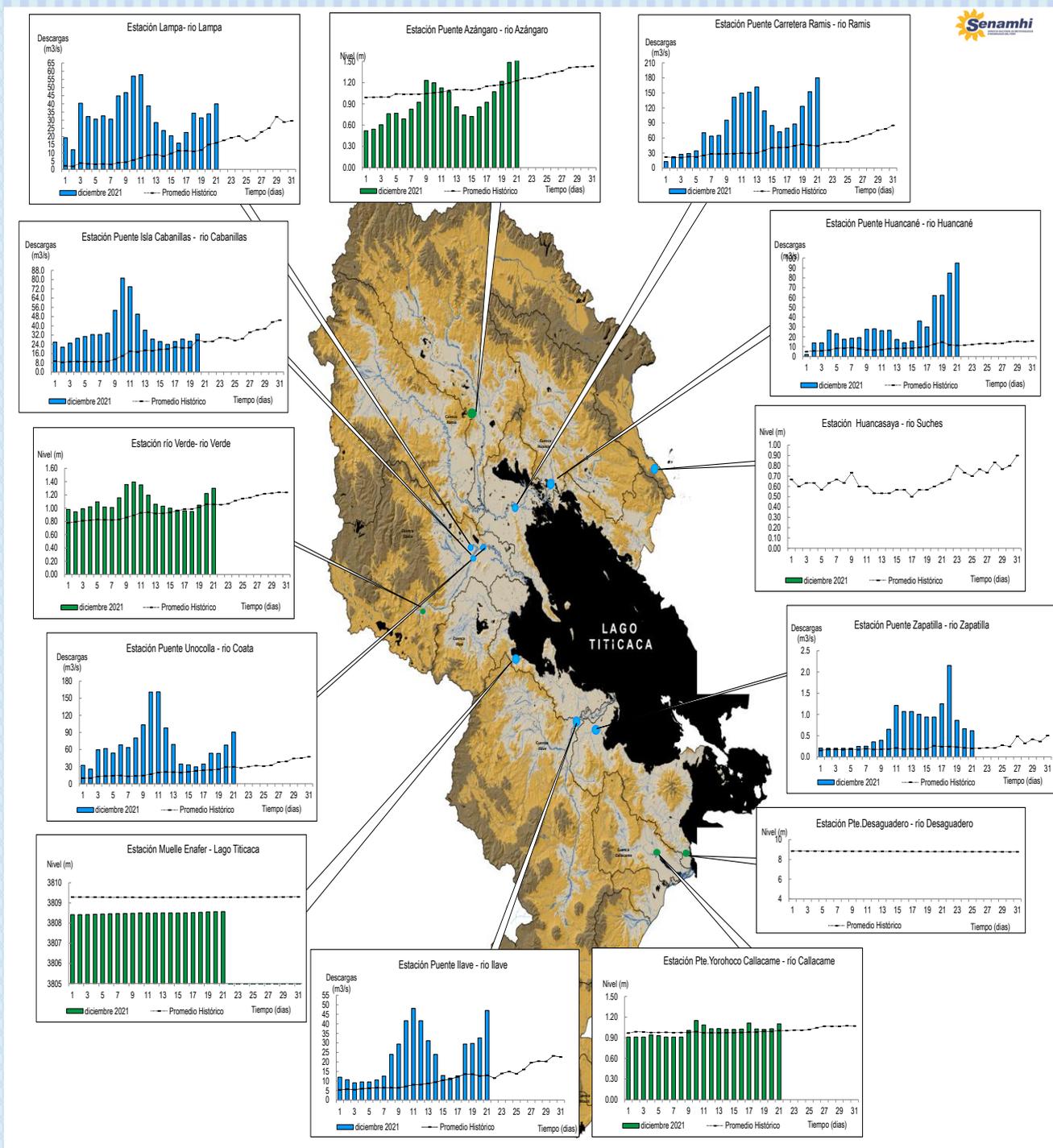
PERSPECTIVAS:

SELVA Y VALLES INTERANDINOS: Se tendrán cielos de nublados a cubiertos, con lluvias de moderadas a fuertes en selva. **ALTIPLANO NORTE:** Se esperan cielos de nublados a cubiertos con lluvias moderadas por las tardes y/o noche. **ALTIPLANO CENTRO:** Se esperan cielos nublados a cubiertos durante el día, con lluvias moderadas por las tardes y/o noche. **ALTIPLANO SUR:** Se esperan cielos de nublados a parcialmente nublados durante el día variando a cubiertos con lluvias por las tardes y/o noche.

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

Niveles (m) y descargas (m³/s) históricas y diarias – diciembre 2021



Cuadro resumen del comportamiento Hidrológico diario

COMPORTAMIENTO ACTUAL DE LOS CUERPOS DE AGUA DE LA VERTIENTE DEL TITICACA y RIO LIMBANI

| RÍO | ESTACIÓN HIDROLÓGICA | CAUDAL o NIVEL DEL DÍA: | | | 20/12/2021 | | CAUDAL o NIVEL DEL DÍA: | | | 21/12/2021 | | 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) +3800 | 8.563 | 9.3 | -0.7 | --- | --- | 8.570 | 9.3 | -0.7 | --- | --- | Ascendente |
| Río Ramis | Pte. Carretera Ramis (m3/s) | 152.3 | 43.7 | 248 | 142.1 | 162.5 | 180.1 | 42.5 | 324 | 180.1 | 180.1 | Ascendente |
| Río Coata | Pte.Coata Unocolla (m3/s) | 67.8 | 28.2 | 140 | 37.1 | 87.5 | 90.4 | 27.7 | 226 | 90.4 | 90.4 | Ascendente |
| Río Ilave | Pte. Carretera Ilave (m3/s) | 32.6 | 12.0 | 173 | 31.2 | 35.5 | 47.0 | 11.9 | 296 | 47.0 | 47.0 | Ascendente |
| Río Huancané | Pte. Carretera Huancané (m3/s) | 84.7 | 11.8 | 618 | 56.2 | 105.7 | 94.9 | 11.3 | 739 | 94.9 | 94.9 | Ascendente |
| Río Lampa | Lampa (m3/s) | 33.9 | 13.8 | 146 | 25.4 | 41.6 | 40.0 | 14.4 | 177 | 40.0 | 40.0 | Ascendente |
| Río Zapatilla | Zapatilla (m3/s) | 0.7 | 0.2 | 220 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.2 | 216 | 0.6 | 0.6 | Levemente descendente |
| Río Azángaro | Pte. Azángaro (m) | 1.5 | 1.2 | 0.3 | 1.4 | 1.7 | 1.8 | 1.2 | 0.6 | 1.8 | 1.8 | Ascendente |
| Río Verde | Río Verde (m3/s) | 17.9 | 10.9 | 64 | 17.3 | 18.5 | 25.1 | 10.8 | 133 | 25.1 | 25.1 | Ascendente |
| Río Callacame | Pte. Yorohoco Callacame (m) | 1.0 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 0.10 | 1.1 | 1.1 | Ascendente |
| Río Limbani | Limbani(m) | 1.0 | 0.5 | 0.5 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 0.49 | 1.0 | 1.0 | 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>

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 ascendente, el caudal del río Zapatilla presenta una tendencia levemente descendente y el caudal de los ríos Lampa, Ilave, Coata, Ramis, Huancané y Cabanillas presenta una tendencia ascendente en promedio respecto al día de ayer. Por otro lado, el caudal de los ríos Ramis, Ilave, Zapatilla, Lampa, Huancané, Coata y Cabanillas se encuentra a la fecha por encima de su promedio histórico, teniendo anomalías hídricas positivas.

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 Huancané, Ramis, Ilave, Zapatilla, Cabanillas, Coata y Lampa presente una tendencia entre estable a ascendente.

Nota:

Respetando la decisión que adoptó el Estado Peruano con relación al estado de emergencia, la DZ 13 anhela el pronto retorno de actividades normales y que el amor genuino surja de todos los corazones humanos para enfrentar esta emergencia común.

