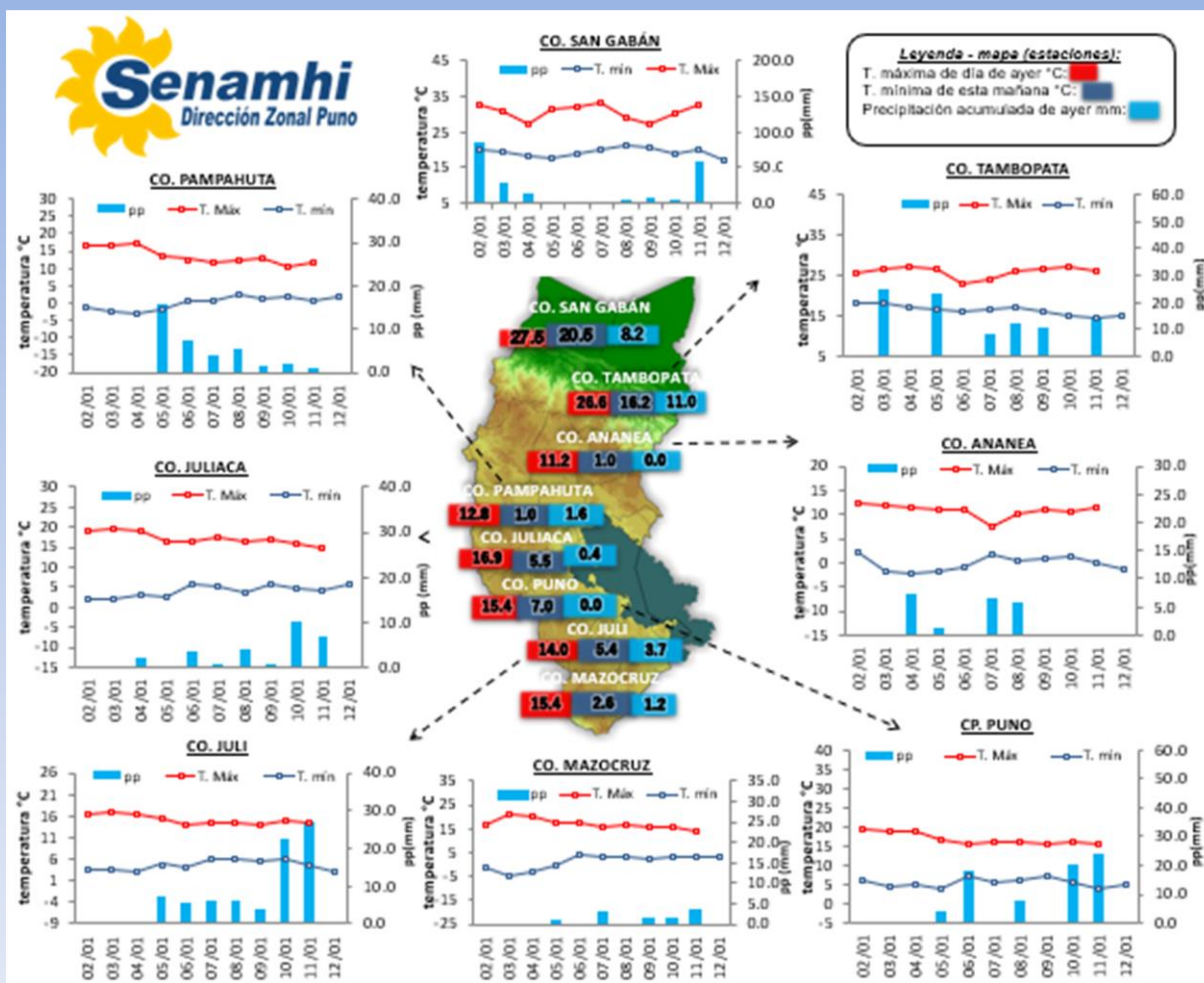


La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas para el día y los escenarios para los próximos 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 y lluvias (San Gabán 59.1 mm). **Altiplano:** Amanece mayormente con cielos nublados a cubiertos, las temperaturas mínimas aún se mantienen sobre sus normales, solo la estación Ananea registró valor negativo (-1.4°C). También se han presentado lluvias localizadas, con acumulados importantes en la mayor parte del altiplano, tenemos en Progreso 16.8 mm, Capachica 10.6 mm, Puno 24.3 mm, Los Uros 21.6 mm, Ácora 14.5 mm, llave 14.7 mm, Juli 27.0 mm. Por la tarde y noche de ayer en el altiplano se tuvieron cielos con nubes parcialmente nublados a nublados y vientos de leves a moderados.

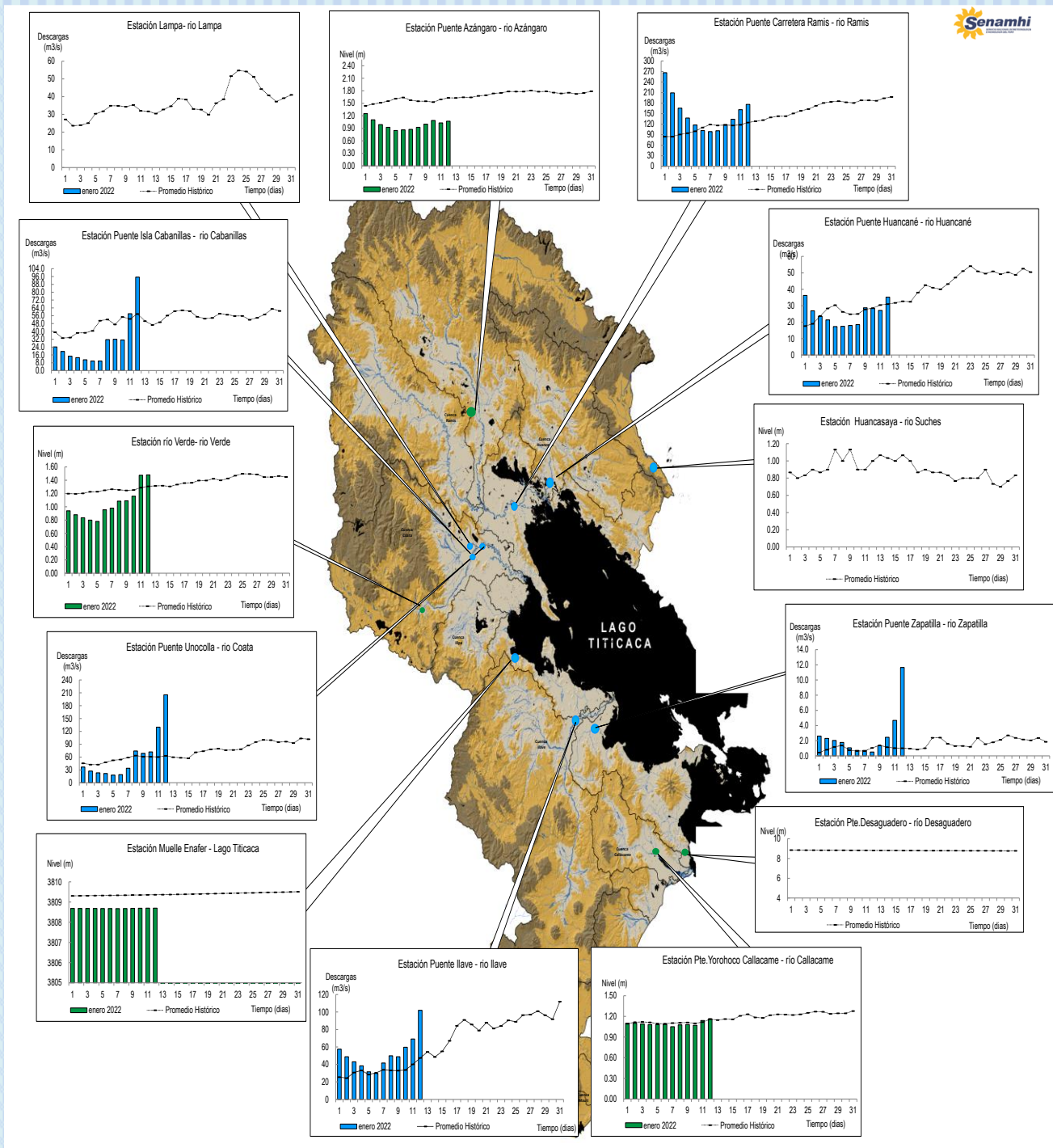
**PERSPECTIVAS:**

**SELVA Y VALLES INTERANDINOS:** Se esperan cielos nublados a cubiertos durante el día con lluvias ligeras a moderadas. **ALTIPLANO NORTE:** Se esperan cielos nublados durante el día variando a cubiertos con lluvias ligeras a moderadas al atardecer. **ALTIPLANO CENTRO:** Se esperan cielos nublados a cubiertos durante el día con lluvias ligeras a moderadas al atardecer. **ALTIPLANO SUR:** Se esperan cielos nublados a cubiertos durante el día con precipitaciones líquidas y/o sólidas en las zonas más altas.

# 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 (m<sup>3</sup>/s) históricas y diarias – enero 2022



## 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: |                         |                   | 11/01/2022 |        | CAUDAL o NIVEL DEL DÍA: |                         |                    | 12/01/2022 |        | Tendencia            |
|----------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|------------|--------|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|--------|----------------------|
|                |                                | Promedio 24 Hrs.        | Normal Diario Histórico | Anomalia (%) (m)* | Mínimo     | Máximo | Promedio: 13:00 hs      | Normal Diario Histórico | Anomalia (%) (m) * | Mínimo     | Máximo |                      |
| Lago Titicaca  | Muelle Enafer (m) +3800        | 8.697                   | 9.4                     | -0.7              | ---        | ---    | 8.700                   | 9.4                     | -0.7               | ---        | ---    | Levemente ascendente |
| Río Ramis      | Pte. Carretera Ramis (m3/s)    | 161.4                   | 118.6                   | 36                | 153.3      | 168.9  | 176.1                   | 124.3                   | 42                 | 174.9      | 177.3  | Levemente ascendente |
| Río Coata      | Pte.Coata Unocolla (m3/s)      | 129.8                   | 58.7                    | 121               | 82.4       | 159.5  | 205.5                   | 58.9                    | 249                | 195.1      | 215.9  | Ascendente           |
| Río Ilave      | Pte. Carretera Ilave (m3/s)    | 69.1                    | 39.2                    | 76                | 65.8       | 73.0   | 101.9                   | 45.6                    | 123                | 101.9      | 101.9  | Ascendente           |
| Río Huancané   | Pte. Carretera Huancané (m3/s) | 27.1                    | 30.5                    | -11               | 26.1       | 28.5   | 35.3                    | 31.1                    | 14                 | 34.1       | 36.5   | Ascendente           |
| Río Cabanillas | Isla Cabanillas (m3/s)         | 58.1                    | 52.3                    | 11                | 52.2       | 65.5   | 95.4                    | 55.0                    | 74                 | 95.4       | 95.4   | Ascendente           |
| Río Zapatilla  | Zapatilla (m3/s)               | 4.7                     | 1.0                     | 356               | 2.3        | 10.5   | 11.6                    | 1.0                     | 1051               | 10.8       | 12.5   | Ascendente           |
| Río Azángaro   | Pte. Azángaro (m)              | 1.0                     | 1.6                     | -0.6              | 1.0        | 1.1    | 1.1                     | 1.6                     | -0.6               | 1.1        | 1.1    | Levemente ascendente |
| Río Verde      | Río Verde (m3/s)               | 31.0                    | 17.9                    | 73                | 29.2       | 32.5   | 31.2                    | 17.6                    | 77                 | 31.2       | 31.2   | Ascendente           |
| Río Callacame  | Pte. Yorohoco Callacame (m)    | 1.1                     | 1.1                     | 0.0               | 1.1        | 1.2    | 1.2                     | 1.2                     | 0.01               | 1.1        | 1.2    | Levemente ascendente |

(\*) 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 levemente ascendente, el caudal del río Ramis presenta una tendencia levemente ascendente y el caudal de los ríos Coata, Ilave, Cabanillas, Huancané y Zapatilla presenta una tendencia ascendente en promedio respecto al día de ayer. Por otro lado, el caudal de los ríos Ilave, Zapatilla, Huancané, Cabanillas, Coata, y Ramis 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 levemente 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.*

