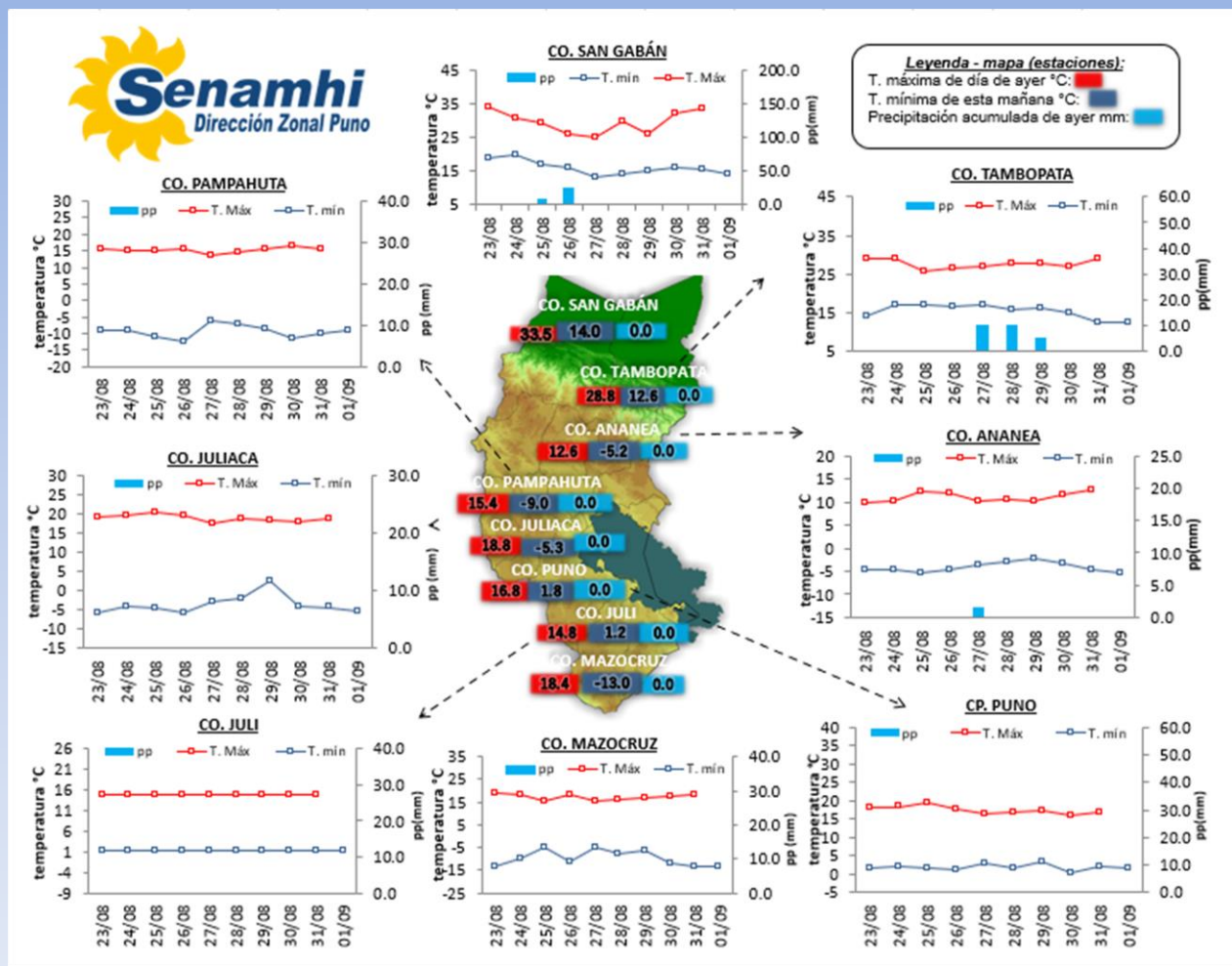


La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas para el día y los escenarios para los próximos 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 de parcialmente nublados a despejados sin lluvias. **Altiplano:** Amanece con cielos nubes dispersas a despejados, sin lluvias. Las temperaturas nocturnas negativas más intensas fueron en Macusani -10.0°C, Crucero -10.0°C, Putina -4.0°C, Santa Rosa -5.2°C, Chuquibambilla -5.5°C, Ayaviri -3.6°C, Capachica -3.2°C, Taraco -3.6°C, Lampa -1.8°C, Santa Lucía -8.2°C, Laraquero -9.8°C Ácora -2.8°C, Pizacoma -6.4°C y Capazo -9.0°C. Por la tarde y noche de ayer se tuvieron cielos despejados, viento moderado y frío.

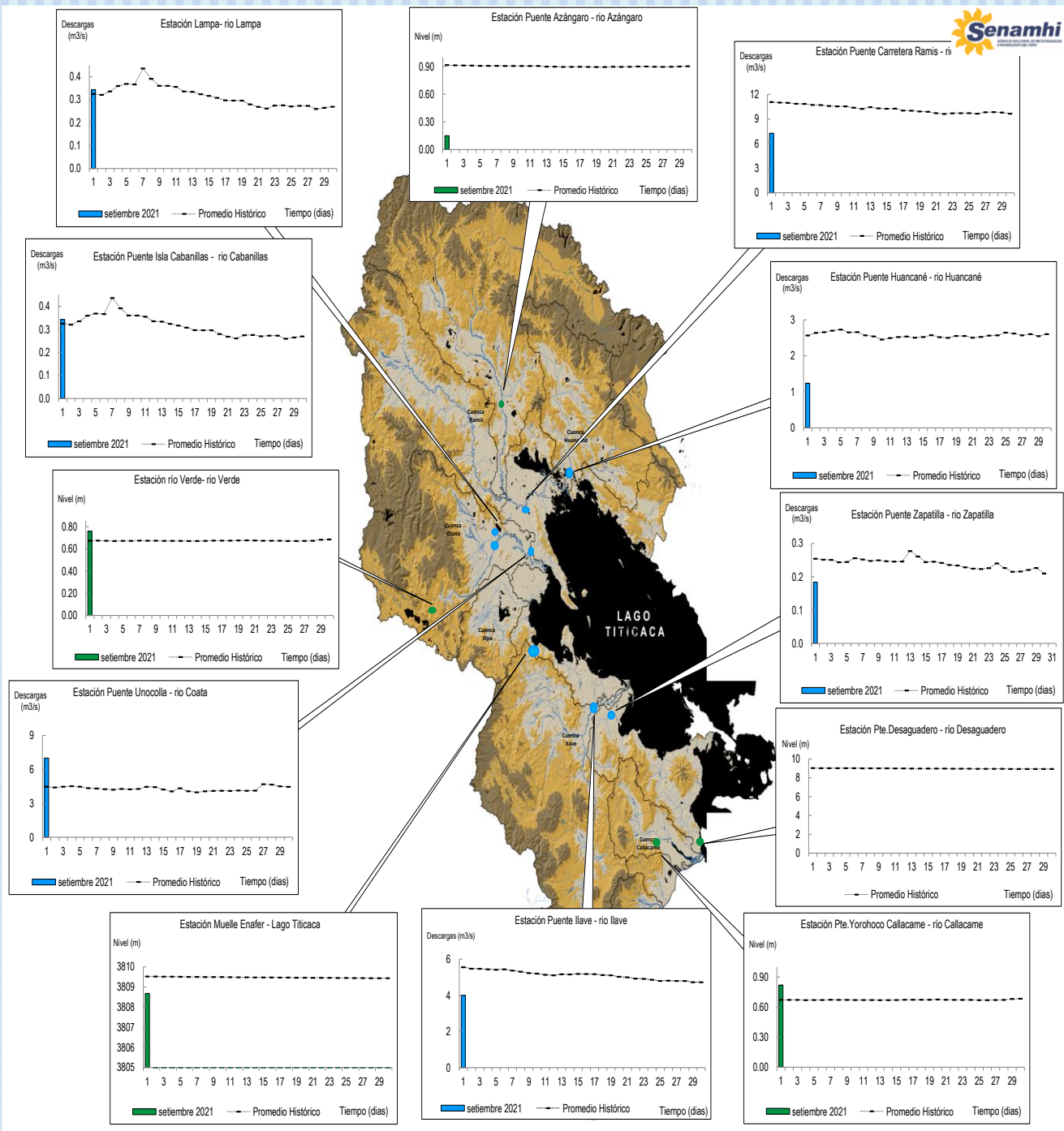
**PERSPECTIVAS:**

**SELVA Y VALLES INTERANDINOS:** Se tendrán cielos con nubes dispersas a despejados durante el día. **ALTIPLANO NORTE:** Se esperan cielos despejados a parcialmente nublados y descenso de temperaturas nocturnas que estarán por debajo de sus normales. **ALTIPLANO CENTRO:** Se esperan cielos despejados y descenso de temperaturas nocturnas por debajo de sus normales. **ALTIPLANO SUR:** Se esperan cielos despejados y heladas también por debajo de su normal.

# 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 – setiembre 2021

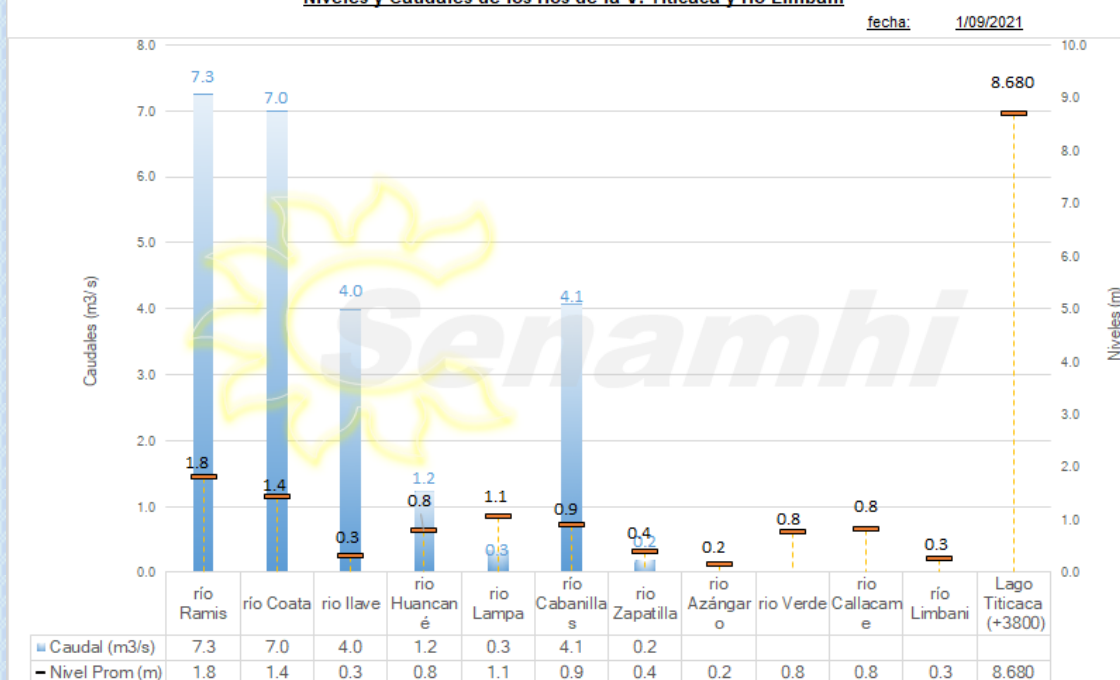


## Cuadro resumen del comportamiento Hidrológico diario

| COMPORTAMIENTO ACTUAL DE LOS CUERPOS DE AGUA DE LA VERTIENTE DEL TITICACA y RIO LIMBANI |                                |                         |                         |                   |            |        |                         |                         |                   |           |        |             |
|---|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|------------|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-----------|--------|-------------|
| RÍO   | ESTACIÓN HIDROLÓGICA           | CAUDAL o NIVEL DEL DÍA: |                         |                   | 31/08/2021 |        | CAUDAL o NIVEL DEL DÍA: |                         |                   | 1/09/2021 |        | Tendencia   |
|   |                                | Promedio 24 Hrs.        | Normal Diario Histórico | Anomalia (%) (m)* | Mínimo     | Máximo | Promedio: 15:00 hs      | Normal Diario Histórico | Anomalia (%) (m)* | Mínimo    | Máximo |             |
| Lago Titicaca   | Muelle Enafer (m)              | 8.7                     | 9.5                     | -1                | ---        | ---    | 8.7                     | 9.5                     | -1                | ---       | ---    | Descendente |
| Río Ramis   | Pte. Carretera Ramis (m3/s)    | 7.6                     | 9.9                     | -23               | 7.3        | 8.0    | 7.3                     | 11.0                    | -34               | 7.3       | 7.3    | Estable     |
| Río Coata   | Pte.Coata Unocolla (m3/s)      | 7.0                     | 4.6                     | 54                | 7.0        | 7.0    | 7.0                     | 4.5                     | 54                | 7.0       | 7.0    | Estable     |
| Río Ilave   | Pte. Carretera Ilave (m3/s)    | 4.0                     | 5.9                     | -32               | 4.0        | 4.0    | 4.0                     | 5.5                     | -27               | 4.0       | 4.0    | Estable     |
| Río Huancané  | Pte. Carretera Huancané (m3/s) | 1.3                     | 2.4                     | -46               | 1.3        | 1.3    | 1.2                     | 2.5                     | -51               | 1.2       | 1.2    | Estable     |
| Río Lampa   | Lampa (m3/s)                   | 0.3                     | 0.4                     | -15               | 0.3        | 0.3    | 0.3                     | 0.3                     | 5                 | 0.3       | 0.3    | Estable     |
| Río Cabanillas  | Isla Cabanillas (m3/s)         | 5.3                     | 2.9                     | 82                | 5.1        | 5.5    | 4.1                     | 2.8                     | 46                | 3.2       | 4.8    | Descendente |
| Río Zapatilla   | Zapatilla (m3/s)               | 0.2                     | 0.2                     | -22               | 0.2        | 0.2    | 0.2                     | 0.3                     | -27               | 0.2       | 0.2    | Estable     |
| Río Azángaro  | Pte. Azángaro (m)              | 0.2                     | 0.8                     | -1                | 0.2        | 0.2    | 0.2                     | 0.9                     | -1                | 0.2       | 0.2    | Estable     |
| Río Verde   | Río Verde (m)                  | 0.8                     | 0.7                     | 0                 | 0.8        | 0.8    | 0.8                     | 0.7                     | 0                 | 0.8       | 0.8    | Estable     |
| Río Callacame   | Pte. Yorohoco Callacame (m)    | 0.8                     | 1.0                     | 0                 | 0.8        | 0.8    | 0.8                     | 1.0                     | 0                 | 0.8       | 0.8    | Estable     |
| Río Limbani   | Limbani(m)                     | 0.3                     | 0.2                     | 0.1               | 0.3        | 0.3    | 0.3                     | 0.2                     | 0.1               | 0.3       | 0.3    | 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>

**Niveles y Caudales de los ríos de la V. Titicaca y río Limbani**





## 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 Titicaca y el caudal del río Cabanillas presentan una tendencia descendente y, el caudal de los ríos Ramis, llave, Coata, Lampa, Huancané y Zapatilla presentan una tendencia estable en promedio respecto al día de ayer. Por otro lado, el caudal de los ríos Ramis, llave, Huancané y Zapatilla se encuentra a la fecha por debajo de su promedio histórico, teniendo anomalías hídricas negativas y el caudal de los ríos, Cabanillas, Lampa y Coata se encuentran 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 descendente y el caudal de los ríos Coata, Lampa, Huancané, Ramis, llave y Zapatilla presente una tendencia entre estable a levemente descendente.

### 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.*

