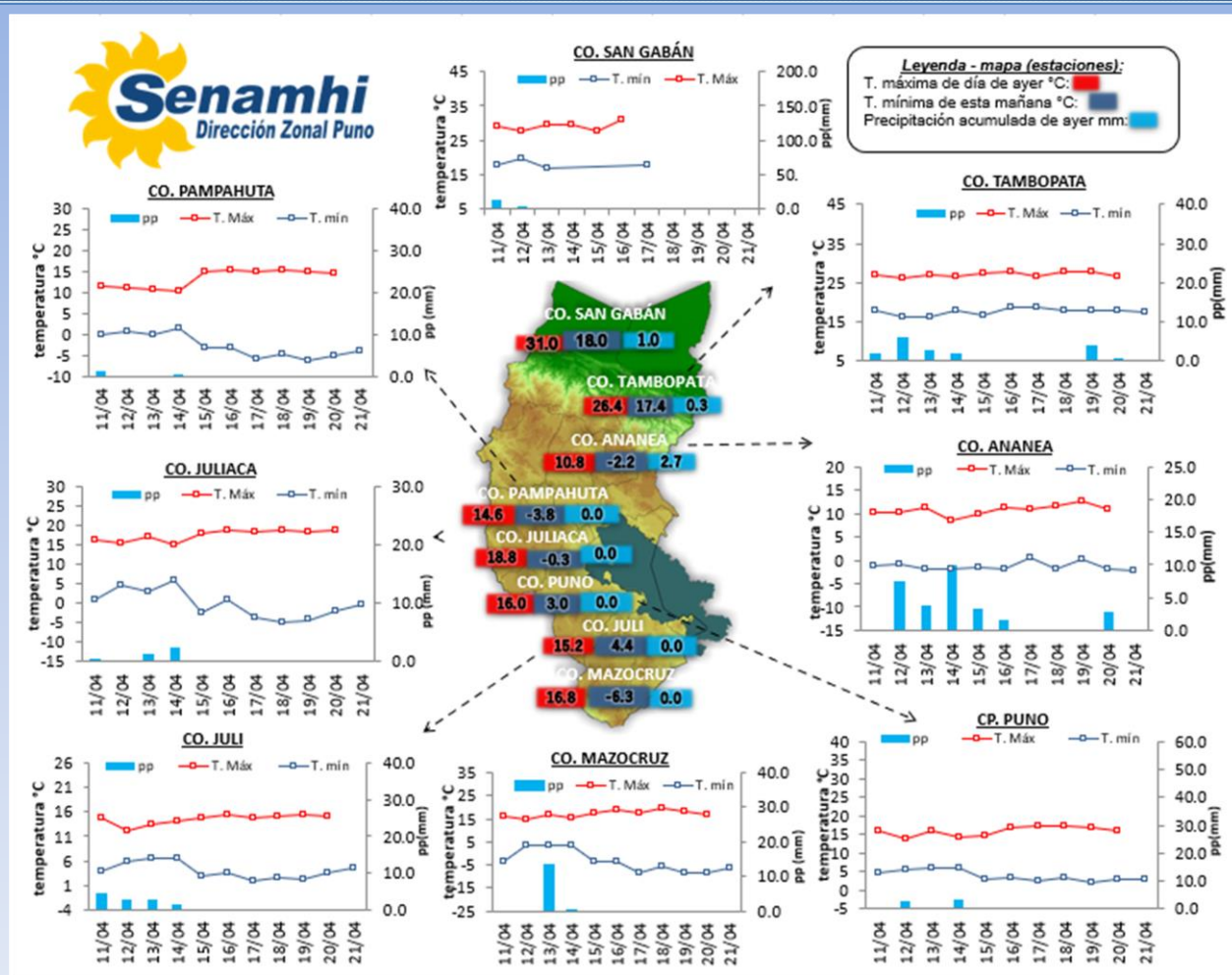


La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas para el día y los escenarios para los próximos 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 despejados sin lluvias. **Altiplano:** Amanece con cielos despejados sin lluvias. Las temperaturas nocturnas negativas fueron en Macusani -3.0°C, Crucero -5.6°C, Santa Rosa -2.2°C, Chuquibambilla -1.5°C, Ayaviri -1.4°C, Pampahuta -3.8°C, Santa Lucía -3.2°C, Laraqueri -3.8°C, en Pizacoma -1.4°C, Mazocruz -6.3°C y Capazo -6.6°C. Por la tarde y noche de ayer se tuvieron cielos parcialmente nublados y viento de moderado.

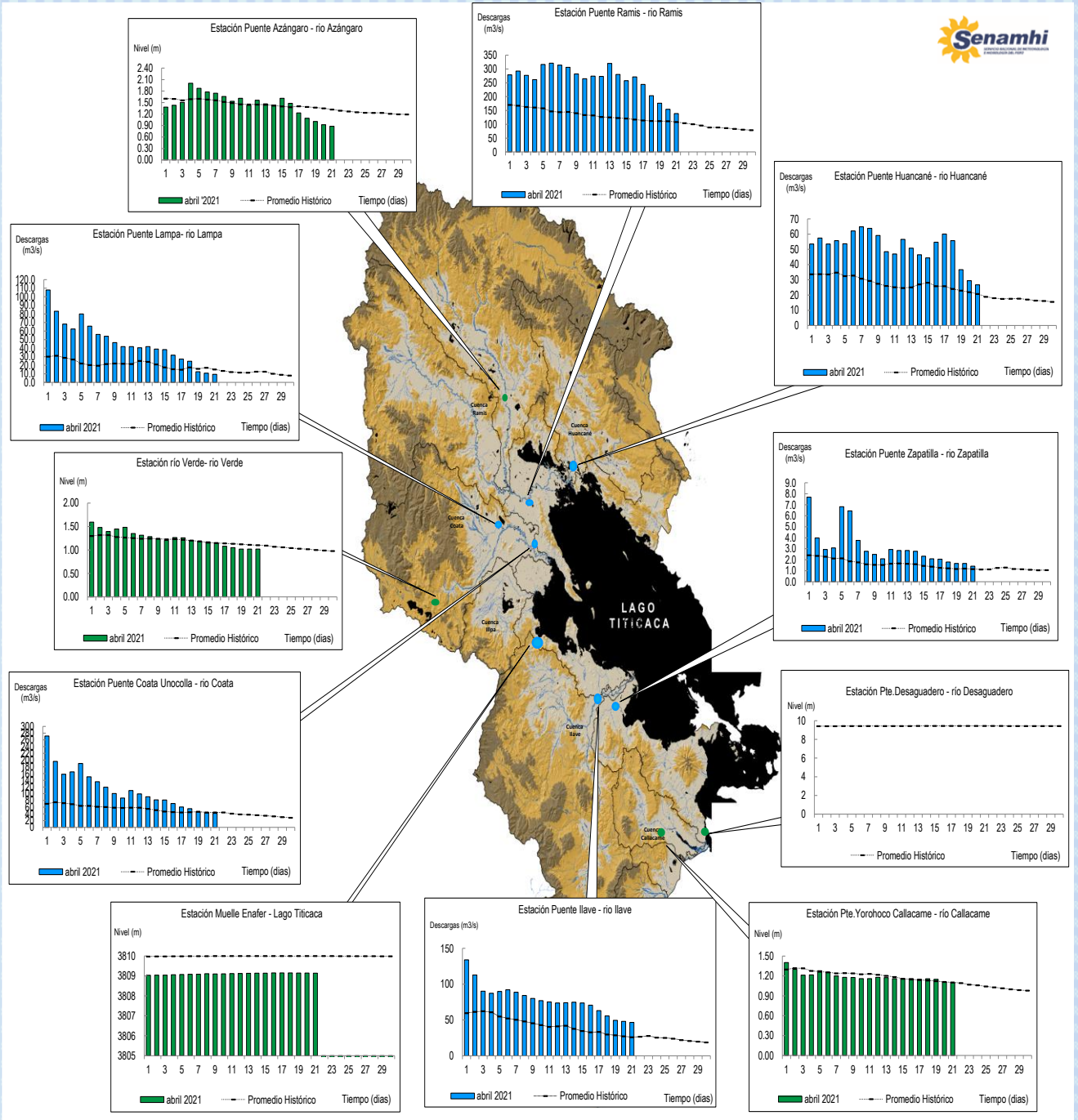
**PERSPECTIVAS:**

**SELVA Y VALLES INTERANDINOS:** Se tendrán cielos despejados a nubes dispersas. **ALTIPLANO NORTE:** Se esperan cielos parcialmente nublados variando a cubiertos con lluvias ligeras al atardecer y/o por las noches. **ALTIPLANO CENTRO:** Se esperan cielos con nubes dispersas durante el día con descensos de temperaturas nocturnas. **ALTIPLANO SUR:** Se esperan cielos despejados durante el día, descensos de temperaturas nocturnas y vientos moderados.

# 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, rio Verde y Callacame, registrando niveles diarios los 365 días del año.

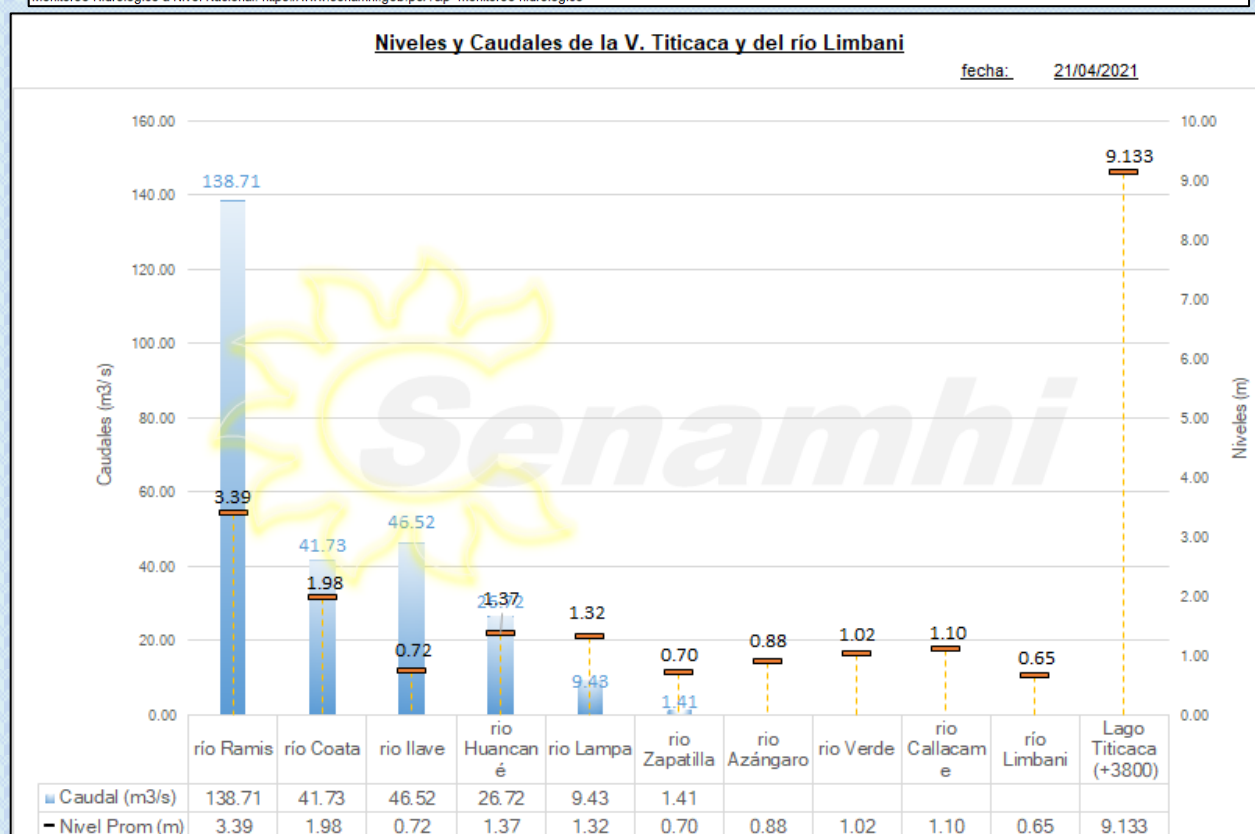
## Niveles (m) y descargas (m3/s) históricas y diarias – abril 2021



## 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: |                         |                   | 20/04/2021 |        | CAUDAL o NIVEL DEL DÍA: |                         |                    | 21/04/2021 |        | 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.s.n.m)        | 9.140                   | 9.977                   | -0.837            | ---        | ---    | 9.133                   | 9.977                   | -0.844             | ---        | ---    | Descendente           |
| Río Ramis   | Pte. Carretera Ramis (m3/s)    | 154.48                  | 111.14                  | 38.99             | 144.25     | 163.43 | 138.71                  | 107.73                  | 28.76              | 136.58     | 142.33 | Levemente descendente |
| Río Coata   | Pte.Coata Unocola (m3/s)       | 42.85                   | 44.84                   | -4.45             | 41.73      | 43.22  | 41.73                   | 45.03                   | -7.33              | 41.73      | 41.73  | Estable               |
| Río llave   | Pte. Carretera llave (m3/s)    | 48.03                   | 27.14                   | 76.95             | 48.03      | 48.03  | 46.52                   | 25.89                   | 79.71              | 46.52      | 46.52  | Estable               |
| Río Huancané  | Pte. Carretera Huancané (m3/s) | 29.42                   | 22.00                   | 33.70             | 28.74      | 30.77  | 26.72                   | 20.79                   | 28.56              | 26.72      | 26.72  | Levemente descendente |
| Río Lampa   | Pte. Mocayache Lampa (m3/s)    | 10.86                   | 17.17                   | -36.72            | 10.36      | 11.39  | 9.43                    | 15.19                   | -37.93             | 9.43       | 9.43   | Descendente           |
| Río Zapatilla   | Pte. Zapatilla (m3/s)          | 1.66                    | 1.21                    | 37.57             | 1.66       | 1.66   | 1.41                    | 1.17                    | 20.98              | 1.41       | 1.41   | Descendente           |
| Río Azángaro  | Pte.Carretera Azángaro         | 0.92                    | 1.33                    | -0.40             | 0.91       | 0.94   | 0.88                    | 1.30                    | -0.42              | 0.88       | 0.88   | Descendente           |
| Río Verde   | Río Verde                      | 1.02                    | 1.10                    | -0.08             | 1.02       | 1.02   | 1.02                    | 1.10                    | -0.08              | 1.02       | 1.02   | Estable               |
| Río Callacame   | Pte. Loroco Callacame (m)      | 1.11                    | 1.14                    | -0.03             | 1.10       | 1.12   | 1.10                    | 1.13                    | -0.03              | 1.10       | 1.10   | Estable               |
| Río Limbani   | Pte. Limbani(m)                | 0.70                    | 0.36                    | 0.34              | 0.70       | 0.70   | 0.65                    | 0.35                    | 0.30               | 0.65       | 0.65   | Descendente           |

(\*) 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 Titicaca presenta una tendencia descendente, el caudal de los ríos Lampa y Zapatilla presenta una tendencia descendente el caudal de los ríos Ramis y Huancané presenta una tendencia levemente descendente y el caudal de los ríos Coata e llave presenta una tendencia estable, en promedio respecto al día de ayer. Por otro lado, el caudal de los ríos Coata y Lampa se encuentran a la fecha por debajo de su promedio histórico, teniendo anomalías hídricas negativas y el caudal de los ríos Ramis, Huancané, llave y Zapatilla 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 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.*

