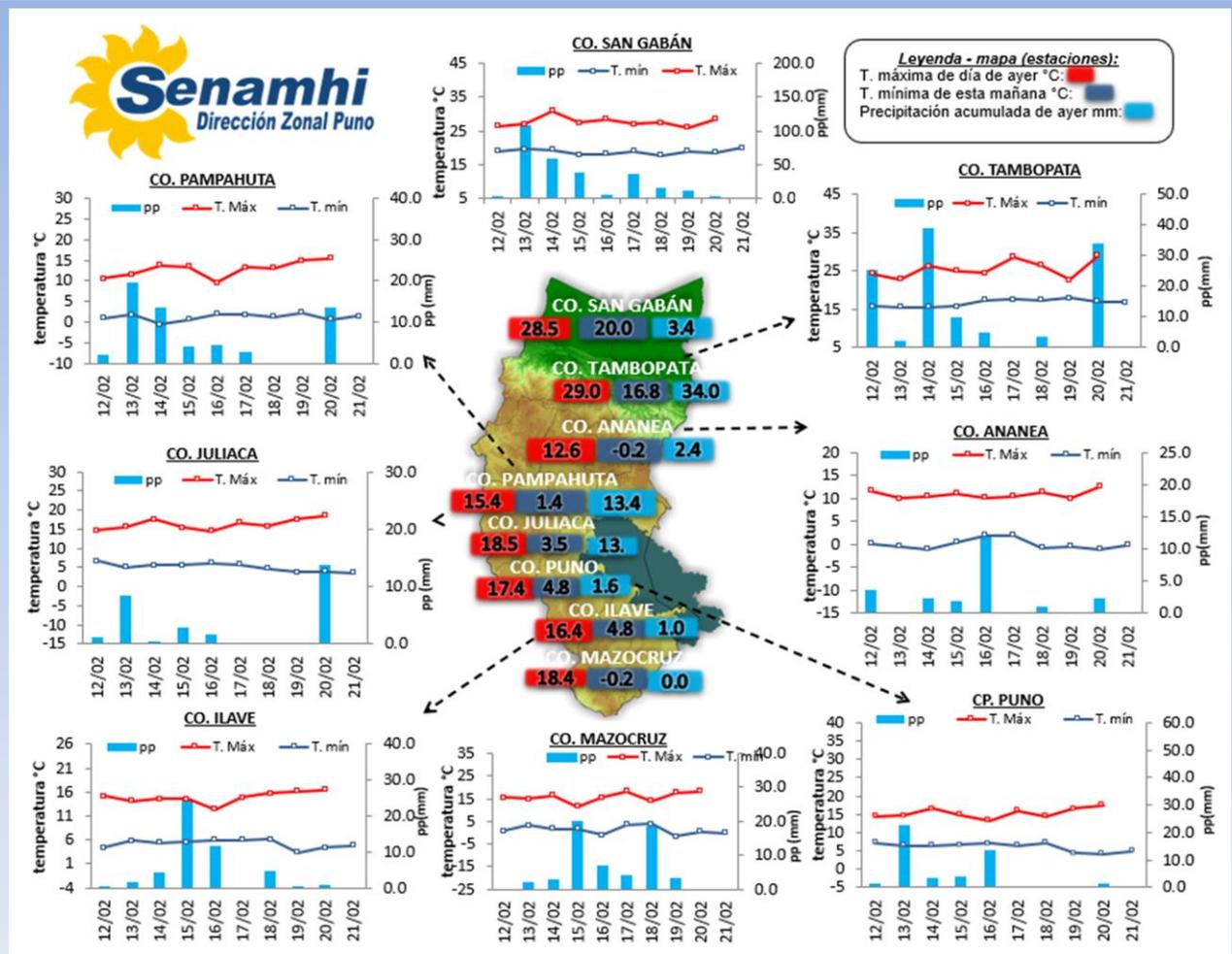


La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas para el día y los escenarios para los próximos 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 con lluvias. **Altiplano:** Amanece con cielos nublados a nubes dispersas, con temperaturas nocturnas mínimas negativas en Macusani  $-2.4^{\circ}\text{C}$ , Mazocruz  $-0.2^{\circ}\text{C}$ . Se presentaron lluvias en Progreso 5.8mm, Putina 4.1mm, Cojata 31.8mm, Isla Soto 52.2mm (extraordinario con granizada de 01:00 a 02:00 de la madrugada de hoy), Lampa 7.3mm, Mañazo 9.9mm, Laraqueri 3.0mm, Yunguyo 3.6mm e Isla Suana 10.2mm. Por la tarde y noche de ayer en el altiplano se tuvieron cielos nublados a cubiertos con lluvia con vientos de leves a moderados.

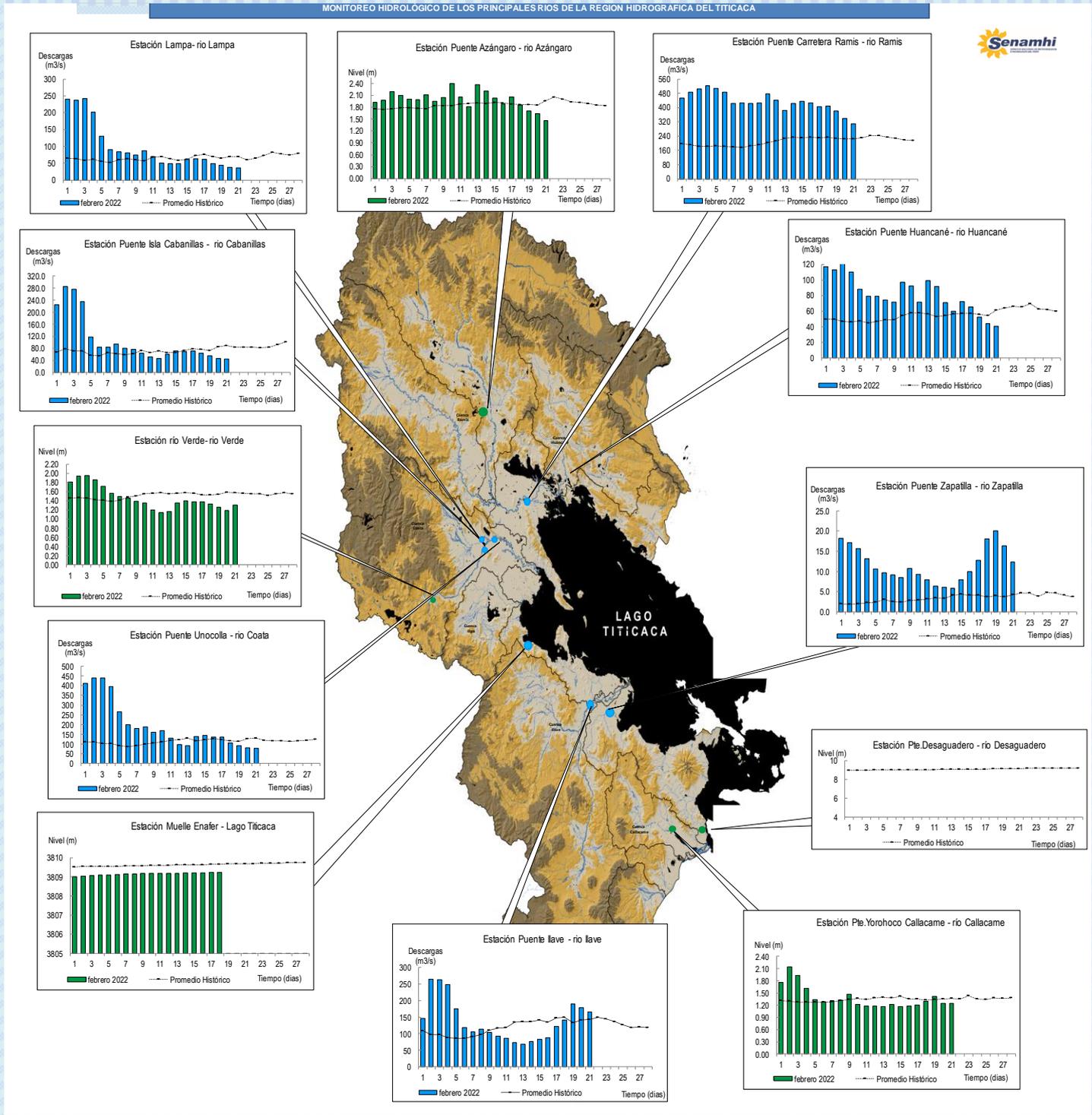
**PERSPECTIVAS:**

**Selva y valles interandinos:** Se esperan cielos cubiertos con lluvias durante el día y/o noches. **Altiplano norte:** Se esperan cielos parcialmente nublados a nublados durante el día variando a cubiertos con lluvias de ligeras a moderadas por la tarde y/o noche. **Altiplano centro:** Se esperan cielos parcialmente nublados a cubiertos durante el día con lluvias de ligeras a moderada intensidad por la tarde y/o noche. **Altiplano sur:** Se esperan cielos nublados durante el día variando a cubiertos con lluvias por las tardes y/o noches. Tener en cuenta que se pueden producir precipitaciones sólidas como nevadas en zonas altas y granizadas a 3800 msnm. a nivel del lago.

# 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 – febrero 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:			20/02/2022		CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			21/02/2022		Tendencia
		Promedio 24 Hrs.	Normal Diario Histórico	Anomalia (%) (m)*	Mínimo	Máximo	Promedio: 12:00 hs	Normal Diario Histórico	Anomalia (%) (m)*	Mínimo	Máximo	
Río Ramis	Pte. Carretera Ramis (m3/s)	337.3	224.2	50	326.5	349.3	308.7	224.0	38	306.1	311.2	Levemente descendente
Río Coata	Pte.Coata Unocolla (m3/s)	82.1	129.5	-37	78.1	86.6	78.1	134.7	-42	78.1	78.1	Estable
Río Ilave	Pte. Carretera llave (m3/s)	179.2	139.9	28	178.9	180.3	165.7	142.7	16	165.7	165.7	Levemente descendente
Río Huancané	Pte. Carretera Huancané (m3/s)	44.1	54.6	-19	42.1	46.1	40.6	60.9	-33	40.6	40.6	Levemente descendente
Río Lampa	Lampa (m3/s)	38.3	71.5	-46	38.3	38.3	36.2	72.9	-50	36.2	36.2	Estable
Río Cabanillas	Isla Cabanillas (m3/s)	47.4	88.5	-46	45.7	49.1	45.7	93.5	-51	45.7	45.7	Estable
Río Zapatilla	Zapatilla (m3/s)	16.4	3.7	338.8	16.2	16.7	12.4	4.2	197.2	12.4	12.4	Descendente
Río Azángaro	Pte. Azángaro (m)	1.6	1.9	-0.2	1.6	1.7	1.5	2.0	-0.5	1.5	1.5	Descendente
Río Verde	Río Verde (m3/s)	17.0	29.3	-42	16.7	17.3	25.1	27.9	-10	25.1	25.1	Ascendente
Río Callacame	Pte. Yorohoco Callacame (m)	1.2	1.4	-0.1	1.2	1.3	1.2	1.4	-0.13	1.2	1.2	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 caudal del río Zapatilla presenta una tendencia descendente, los caudales de los ríos Ramis, Ilave y Huancané presenta una tendencia levemente descendente y los caudales de los ríos Coata, Lampa y Cabanillas presentan una tendencia estable. Por otro lado, los caudales de los ríos Zapatilla, Lampa, Coata, Huancané, Ilave 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.*

