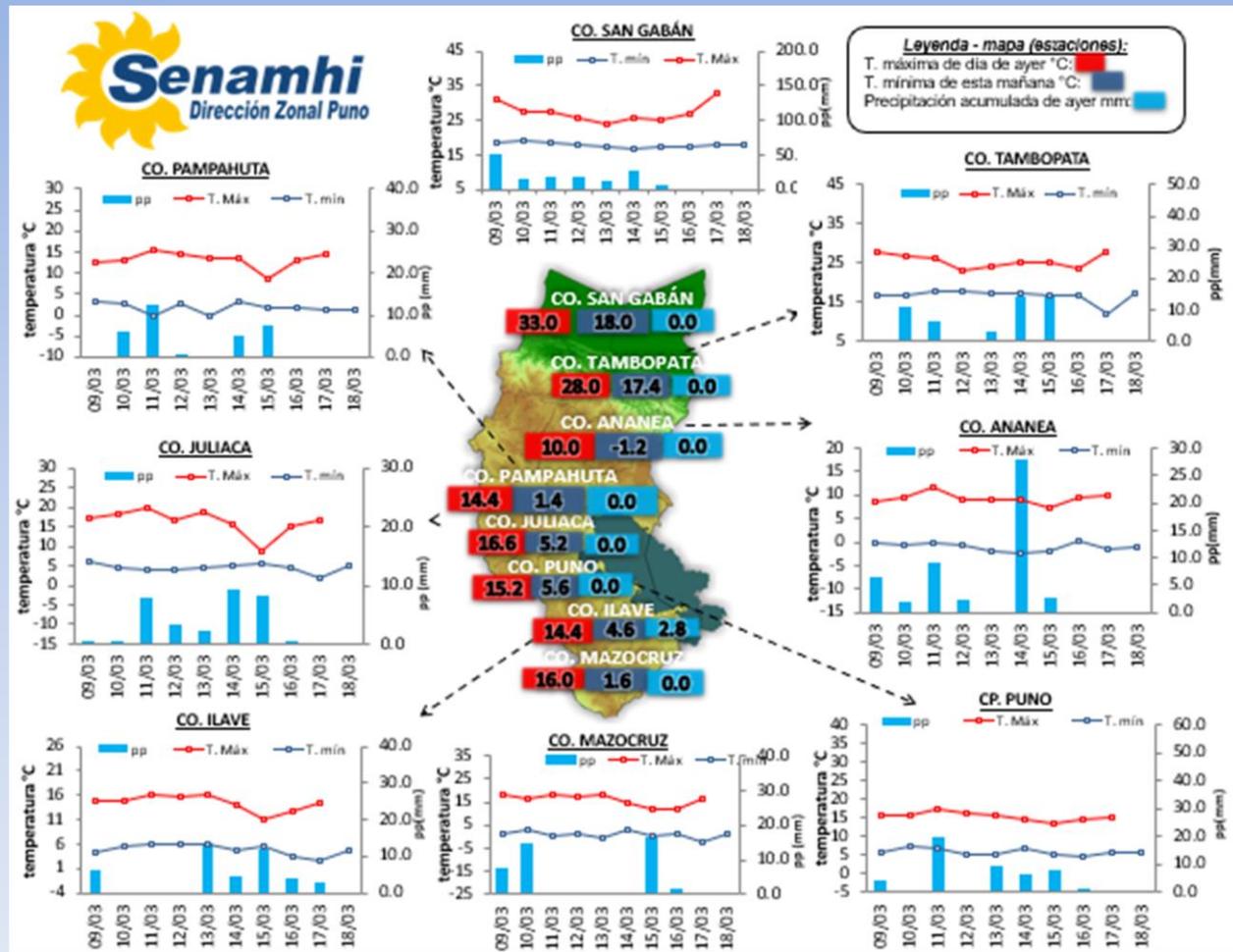


La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas para el día y los escenarios para los próximos 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 sin lluvias. **Altiplano:** Amanece con cielos con nubes dispersas a cubiertos con lluvias ligeras: Muñani 1.2 mm, Putina 1.1 mm, Ayaviri 1.0 mm, Arapa 1.2 mm, Ácora 2.0 mm, llave 2.8 mm, Isla Suana 4.8 mm. Las temperaturas nocturnas negativas fueron en Ananea -1.2 °C y Laraqueri -0.4°C. Por la tarde y noche de ayer se tuvieron cielos nublados, lluvias y viento ligero a moderado.

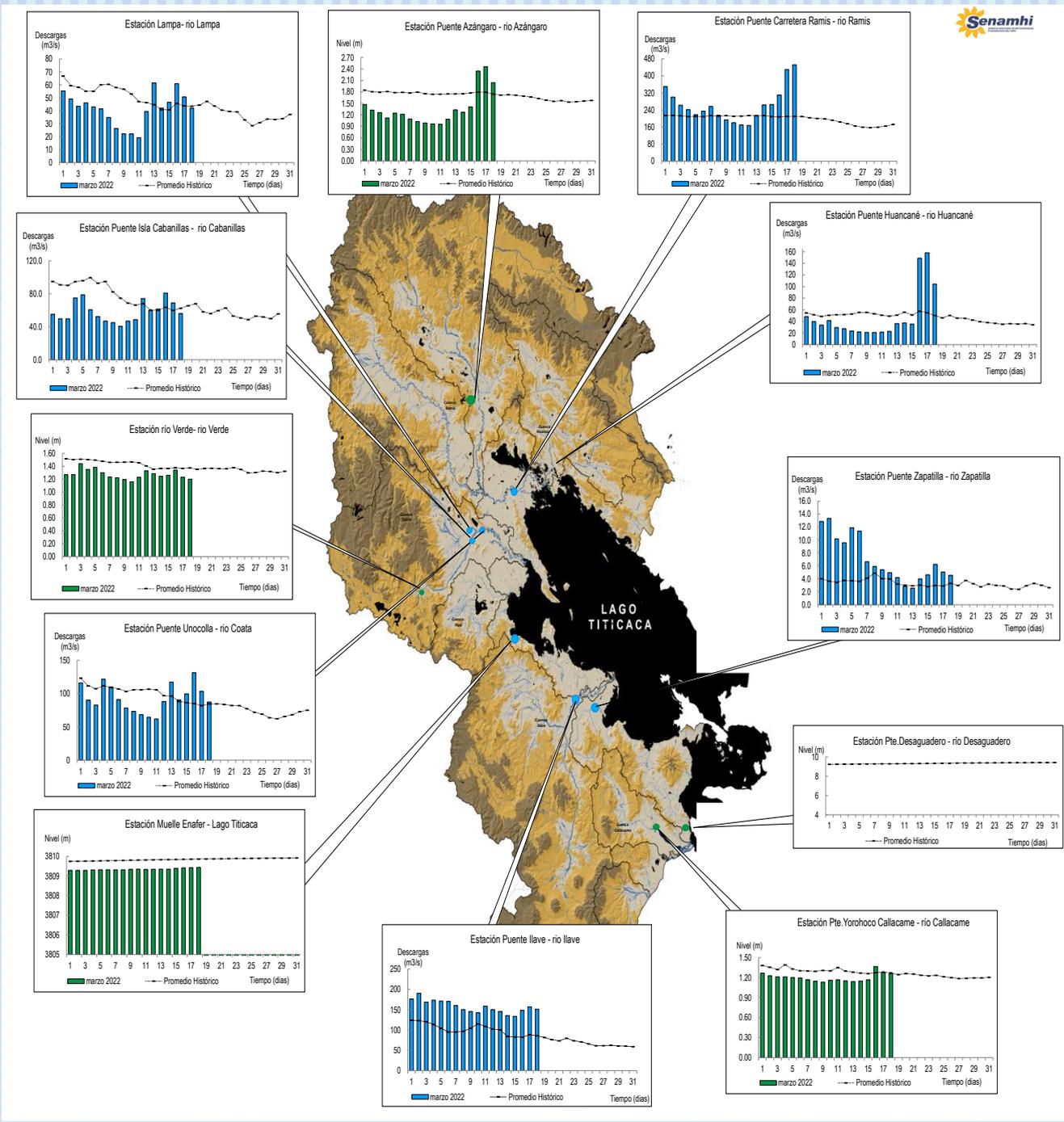
**PERSPECTIVAS:**

**SELVA Y VALLES INTERANDINOS:** Se tendrán cielos de nublados a cubiertos, con lluvias moderadas por las tardes y/o noches. **ALTIPLANO NORTE:** Se esperan cielos nublados variando a cubiertos con lluvias ligeras a moderadas al atardecer y/o por las noches. **ALTIPLANO CENTRO:** Se esperan cielos nublados durante el día variando a cubiertos por la tarde y/o noche con lluvias ligeras a moderadas. **ALTIPLANO SUR:** Se esperan cielos parcialmente nublados a nublados 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 (m3/s) históricas y diarias – marzo 2022



## Cuadro resumen del comportamiento Hidrológico diario

### COMPORTAMIENTO ACTUAL DE LOS CUERPOS DE AGUA DE LA VERTIENTE DEL TITICACA

RÍO	ESTACIÓN HIDROLÓGICA	CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			17/03/2022		CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			18/03/2022		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	9.425	9.9	-0.4	---	---	9.440	9.9	-0.4	---	---	Ascendente
Río Ramis	Pte. Carretera Ramis (m3/s)	429.8	210.0	105	420.5	438.3	452.3	210.7	115	452.3	452.3	Estable
Río Coata	Pte.Coata Unocolla (m3/s)	103.3	81.8	26	94.0	111.0	87.3	84.7	3	87.3	87.3	Descendente
Río llave	Pte. Carretera llave (m3/s)	156.9	86.3	82	156.9	156.9	151.1	83.9	80	151.1	151.1	Estable
Río Huancané	Pte. Carretera Huancané (m3/s)	158.1	51.9	204	154.6	160.9	104.3	48.5	115	104.3	104.3	Descendente
Río Lampa	Lampa (m3/s)	50.7	43.2	17	48.1	52.2	42.0	43.6	-4	42.0	42.0	Descendente
Río Cabanillas	Isla Cabanillas (m3/s)	68.7	59.2	16	59.6	75.7	56.0	62.8	-11	56.0	56.0	Descendente
Río Zapatilla	Zapatilla (m3/s)	5.0	2.9	74.9	5.0	5.0	4.5	3.3	37.3	4.5	4.5	Levemente descendente
Río Azángaro	Pte. Azángaro (m)	2.5	1.8	0.7	2.4	2.5	2.0	1.7	0.3	2.0	2.0	Descendente
Río Verde	Río Verde (m3/s)	18.2	28.5	-36	17.3	19.1	17.3	29.8	-42	17.3	17.3	Descendente
Río Callacame	Pte. Yorohoco Callacame (m)	1.3	1.3	0.0	1.3	1.3	1.3	1.3	-0.01	1.3	1.3	Levemente 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 ascendente, el caudal de los ríos Lampa, Coata, Cabanillas y Huancané presenta una tendencia descendente, el caudal del río Zapatilla presenta una tendencia levemente descendente y el caudal de los ríos Ilave y Ramis presenta una tendencia estable. Por otro lado, el caudal de los ríos Coata, Ramis, Huancané, Zapatilla e Ilave se encuentra a la fecha por encima de su promedio histórico, teniendo anomalías hídricas positivas y el caudal de los ríos Cabanillas y Lampa Ilave se encuentra a la fecha por debajo de su promedio histórico, teniendo anomalías hídricas negativas.

### 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, Cabanillas, Coata, Lampa, Ilave 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.*

