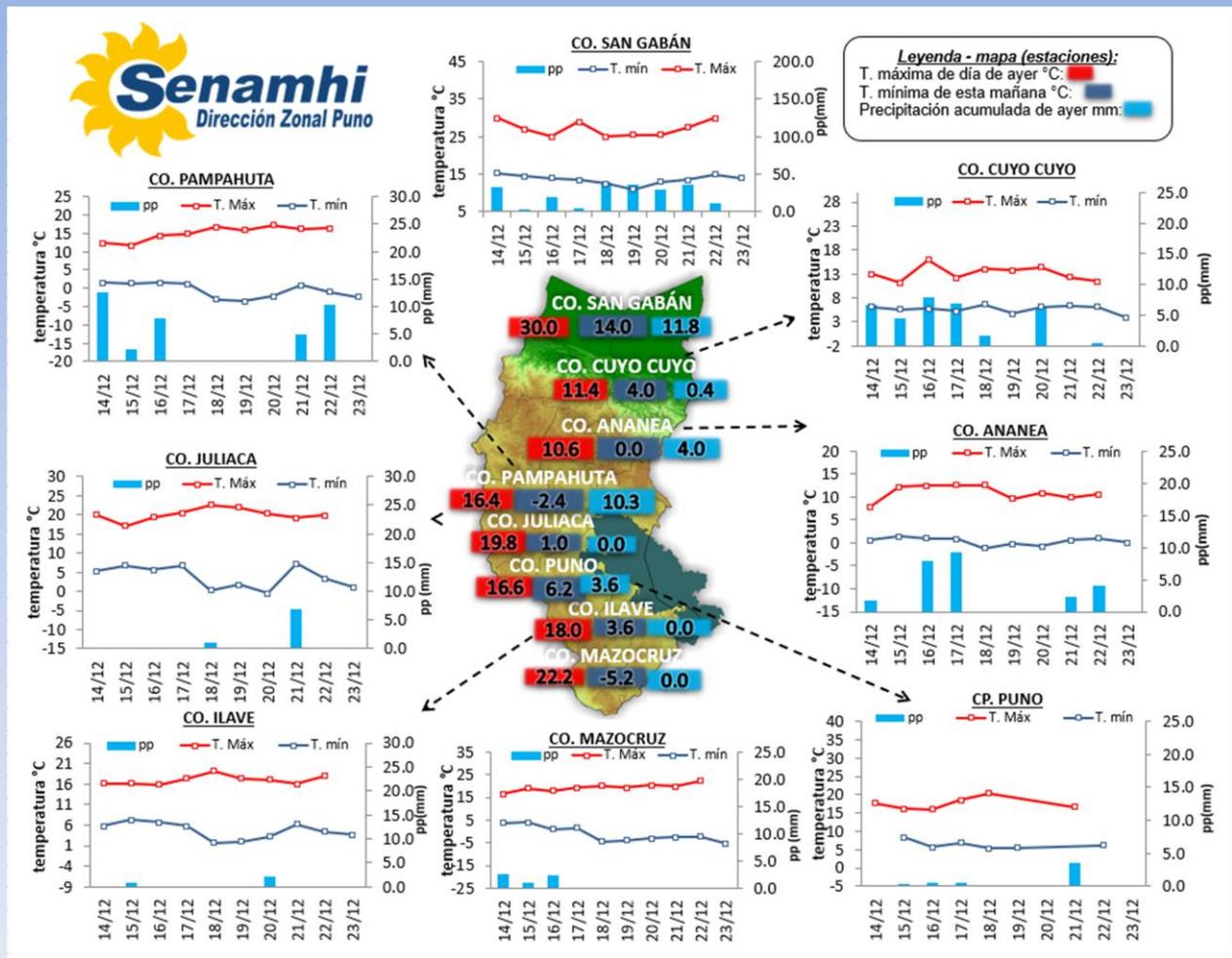


La Dirección Zonal SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas para el día y los escenarios para los próximos 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 nublados a cubiertos con lluvias (San Gabán). **Altiplano:** Amanece con cielos parcialmente nublados, se registraron temperatura nocturna mínimas negativas en Macusani -2.0°C y Mazocruz. Por la tarde y noche de ayer se tuvieron cielos nublados a cubiertos. Se dieron lluvias de ligeras a moderadas en Macusani 2.0mm, Putina 0.9mm, Santa Rosa 2.7mm, Chuquibambilla 8.8mm, Llally 12.5mm, entre otros. Se registro también vientos de leves a moderados.

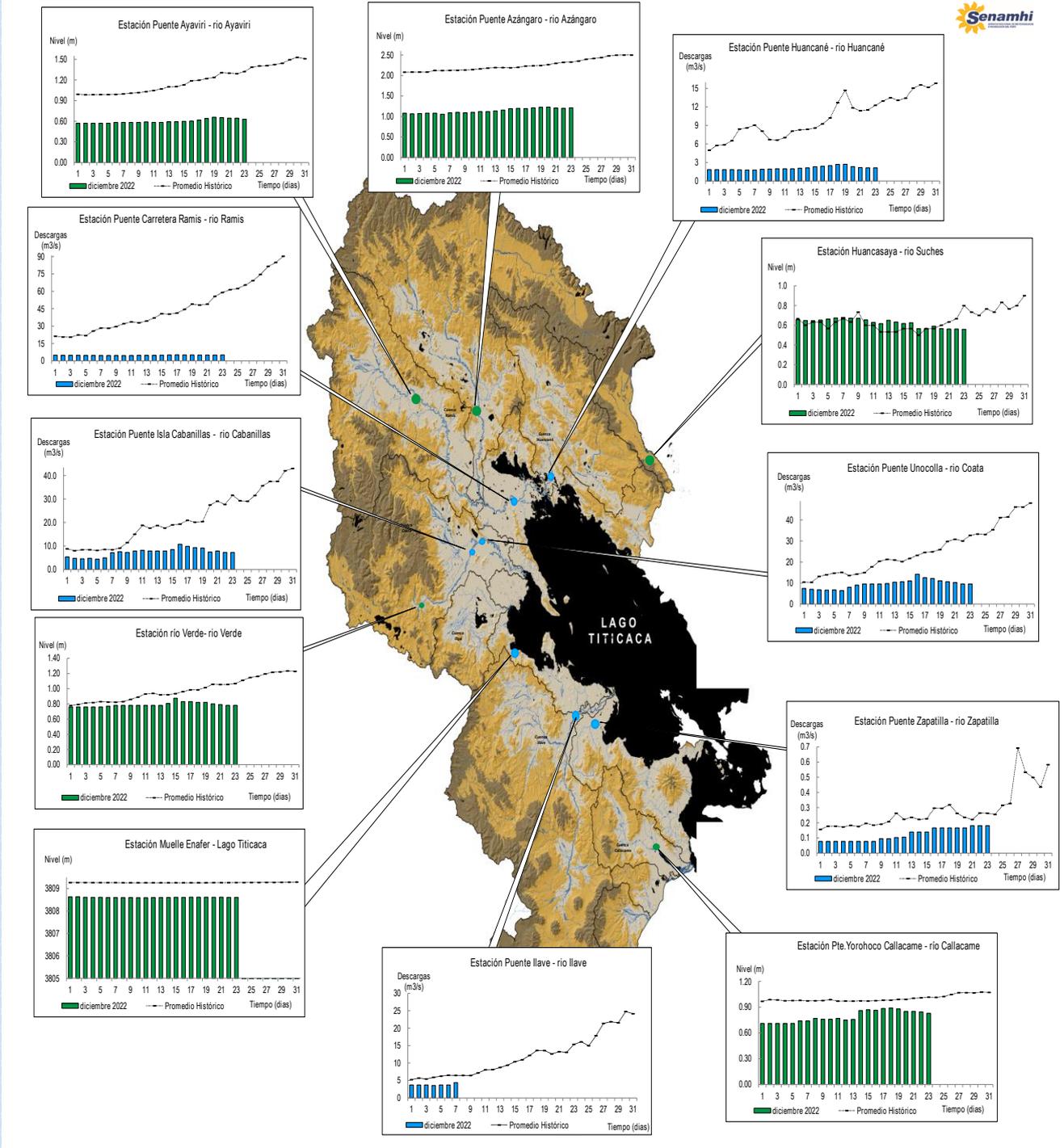
**PERSPECTIVAS:**

**Selva y valles interandinos:** Se esperan cielos nublados a cubiertos con lluvias durante el día y/o noches. **Altiplano norte:** Se esperan cielos nublados a cubiertos durante el día, con lluvias ligeras aisladas, vientos de leves a moderados. **Altiplano centro:** Se esperan cielos nublados a cubiertos en el día, se espera lluvias ligeras aisladas y vientos moderados por las tardes. **Altiplano sur:** Se esperan cielos nublados a cubiertos durante el día, se espera lluvias ligeras aisladas

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

## Niveles (m) y descargas (m<sup>3</sup>/s) históricas y diarias – diciembre 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:			22/12/2022		CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			23/12/2022		Tendencia
		Promedio 24 Hrs.	Normal Diario Histórico	Anomalia (%) (m)*	Mínimo	Máximo	Promedio: 09:00 hs	Normal Diario Histórico	Anomalia (%) (m) *	Mínimo	Máximo	
Lago Titicaca	Muelle Enafer (m)	3808.605	3809.279	-7.3	3808.586	3808.635	3808.604	3809.280	-7.3	3808.584	3808.629	Estable
Río Ramis	Pte. Carretera Ramis (m3/s)	5.0	55.2	-91	5.0	5.1	5.1	59.0	-91	5.1	5.12	Estable
Río Coata	Pte.Coata Unocolla (m3/s)	9.5	30.3	-69	8.6	9.9	9.5	32.9	-71	9.5	9.52	Estable
Río Huancané	Pte. Carretera Huancané (m3/s)	2.1	14.1	-85	2.1	2.1	2.1	16.4	-87	2.1	2.12	Estable
Río Cabanillas	Isla Cabanillas (m3/s)	7.3	27.7	-74	7.3	7.3	7.3	31.6	-77	7.3	7.26	Estable
Río Zapatilla	Zapatilla (m3/s)	0.2	0.2	-21.1	0.2	0.2	0.2	0.2	-22.3	0.2	0.18	Estable
Río Ayaviri	Pte. Ayaviri (m)	0.6	1.3	-0.6	0.6	0.7	0.6	1.3	-0.7	0.6	0.63	Estable
Río Azángaro	Pte. Azángaro (m)	1.2	2.3	-1.1	1.2	1.2	1.2	2.3	-1.1	1.2	1.21	Estable
Río Verde	Río Verde (m)	0.8	1.1	-0.28	0.8	0.8	0.8	1.1	-0.29	0.8	0.78	Estable
Río Callacame	Pte. Yorohoco Callacame (m)	0.8	1.0	-0.16	0.8	0.9	0.8	1.0	-0.19	0.8	0.83	Estable
Río Suches	Huancasaya (m)	0.6	0.7	-0.1	0.6	0.6	0.6	0.8	-0.2	0.6	0.56	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 nivel del lago presenta una tendencia estable y el caudal de los ríos Coata, Cabanillas, Huancané, Zapatilla y Ramis presenta una tendencia estable. Por otro lado, el caudal de los ríos Cabanillas, Ramis, Coata, Huancané y Zapatilla 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 estable y el caudal de los ríos Ramis, Huancané, Cabanillas, Coata y Zapatilla presente una tendencia 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.*

