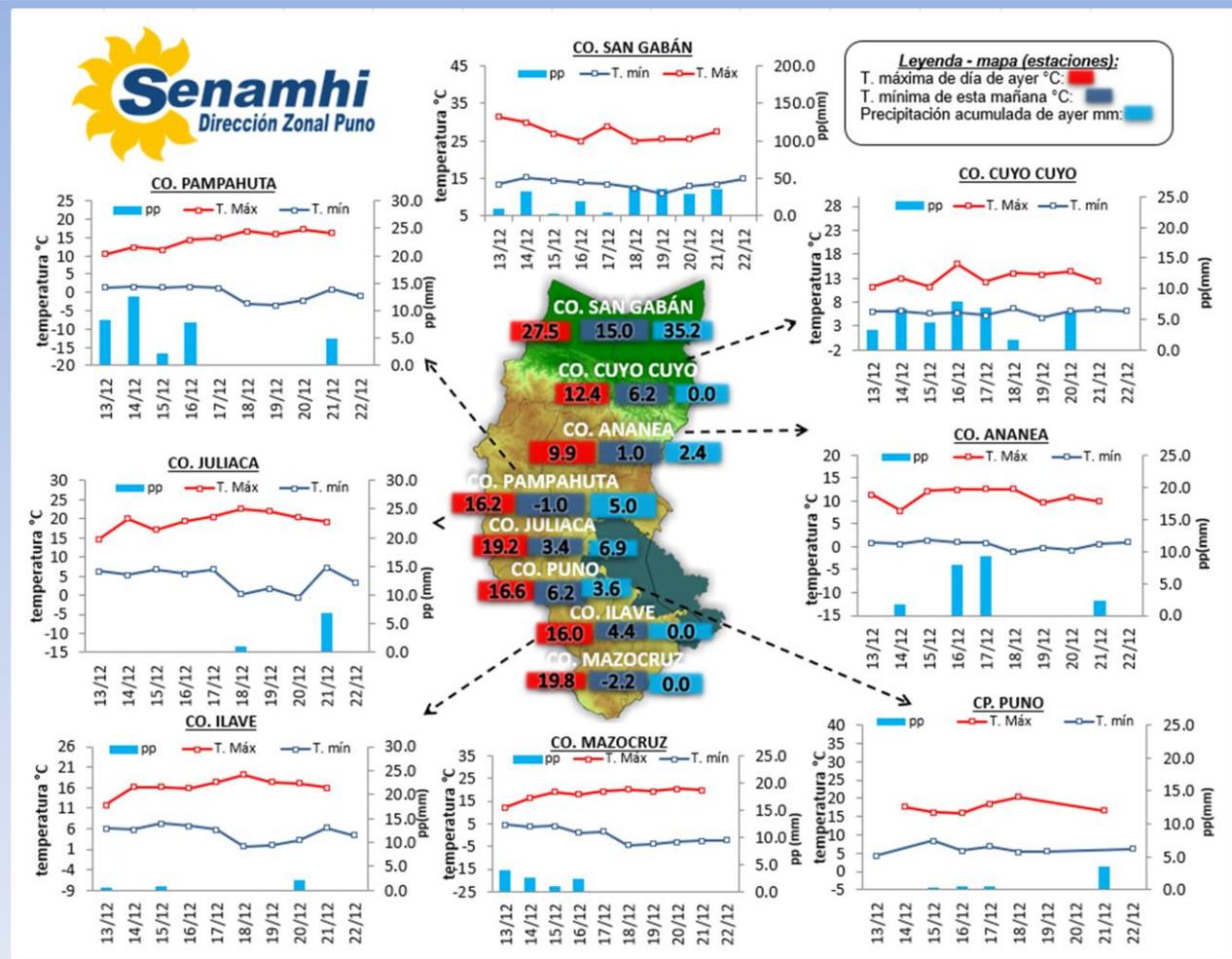


La Dirección Zonal SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas para el día y los escenarios para los próximos 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  $-1.0^{\circ}\text{C}$  y Mazocruz. Por la tarde y noche de ayer se tuvieron cielos nublados a cubiertos. Se dieron lluvias de ligeras a moderadas en Macusani 5.0mm, Putina 2.0mm, Santa Rosa 1.9mm, Llally 1.2mm, Pucará 3.2mm, Moho 10.9mm, Taraco 5.4mm, Isla Soto 7.3mm, Lampa 6.5mm, Cabanillas 1.0mm, Puno 3.6mm, Los Uros 3.2mm, Laraqueri 1.5mm, Juli 4.2mm, Isla Suana 9.0mm, Pizacoma 2.8mm, entre otros. Se registro también vientos de leves a moderados.

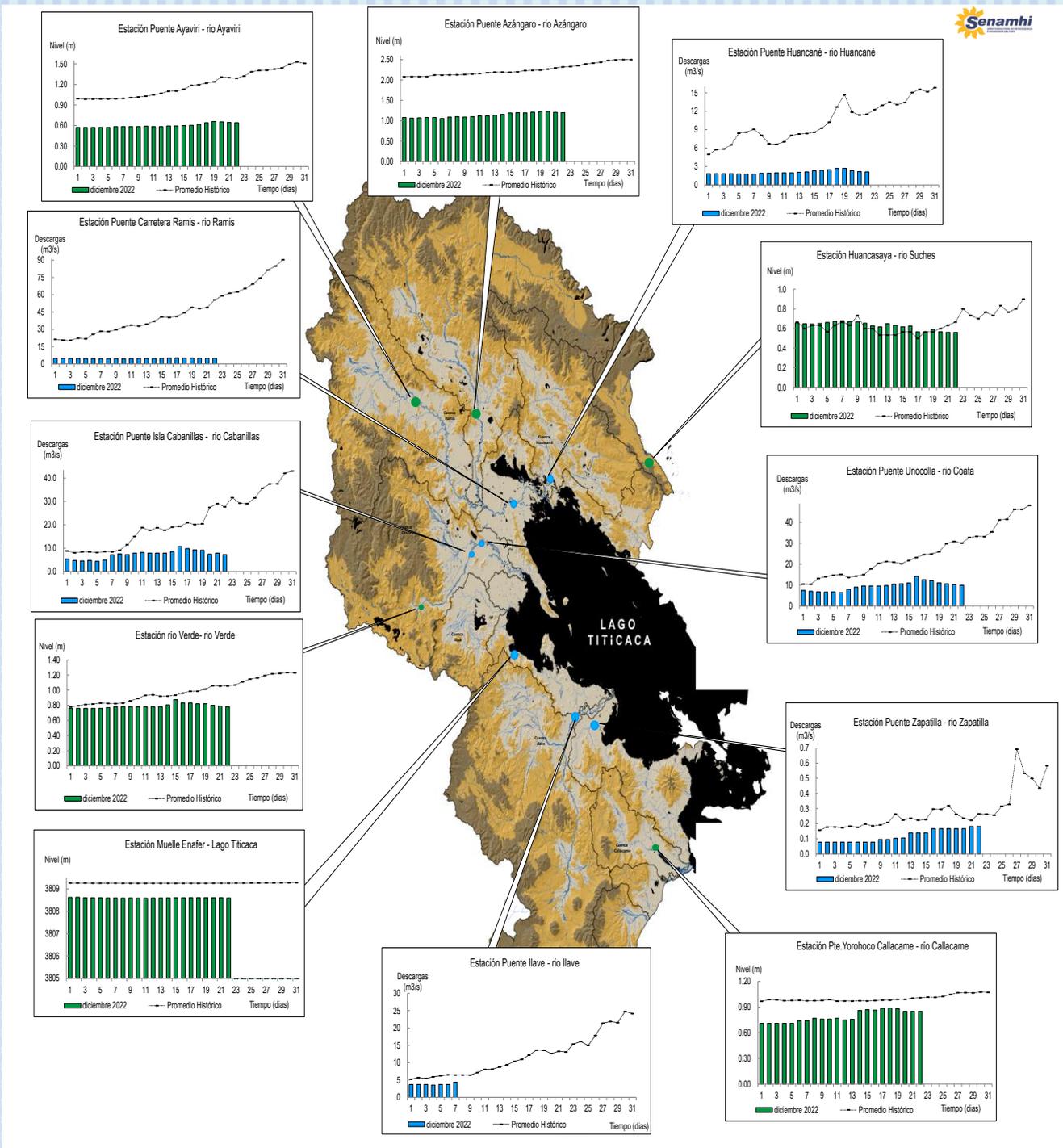
**PERSPECTIVAS:**

**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:			21/12/2022		CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			22/12/2022		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)	3808.612	3809.277	-7.2	3808.549	3808.645	3808.596	3809.279	-7.4	3808.586	3808.621	Descendente
Río Ramis	Pte. Carretera Ramis (m3/s)	5.0	48.7	-90	5.0	5.0	5.0	55.2	-91	5.0	5.05	Estable
Río Coata	Pte.Coata Unocolla (m3/s)	10.2	30.9	-67	9.2	10.6	9.9	30.3	-67	9.9	9.86	Estable
Río Huancané	Pte. Carretera Huancané (m3/s)	2.2	14.3	-85	2.2	2.2	2.1	14.1	-85	2.1	2.12	Estable
Río Cabanillas	Isla Cabanillas (m3/s)	7.8	29.1	-73	7.8	7.8	7.3	27.7	-74	7.3	7.26	Levemente descendente
Río Zapatilla	Zapatilla (m3/s)	0.2	0.2	-11.3	0.2	0.2	0.2	0.2	-21.1	0.2	0.18	Estable
Río Ayaviri	Pte. Ayaviri (m)	0.6	1.3	-0.7	0.6	0.7	0.6	1.3	-0.7	0.6	0.64	Estable
Río Azángaro	Pte. Azángaro (m)	1.2	2.3	-1.0	1.2	1.2	1.2	2.3	-1.1	1.2	1.20	Estable
Río Verde	Río Verde (m)	0.8	1.1	-0.27	0.8	0.8	0.8	1.1	-0.28	0.8	0.78	Estable
Río Callacame	Pte. Yorohoco Callacame (m)	0.9	1.0	-0.15	0.9	0.9	0.9	1.0	-0.16	0.9	0.85	Estable
Río Suches	Huancasaya (m)	0.6	0.6	-0.1	0.5	0.6	0.6	0.7	-0.1	0.6	0.57	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 descendente, el caudal del río Cabanillas presenta una tendencia levemente descendente y el caudal de los ríos Coata, 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 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.*

