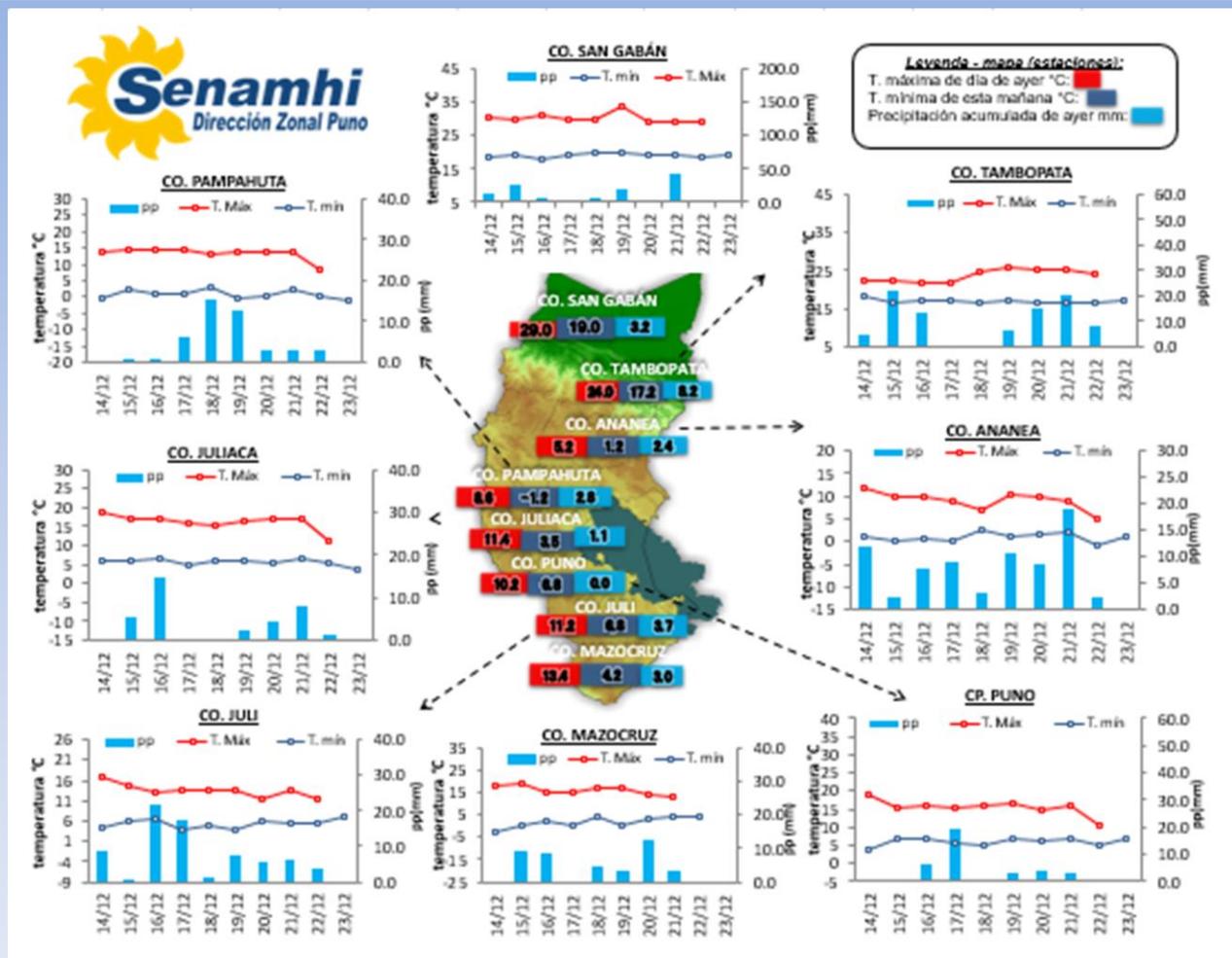


La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas para el día y los escenarios para los próximos 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 a cubiertos con lluvias. **Altiplano:** Amanece con cielos nublados a cubiertos, con lluvias (Macusani 8.0mm, Ananea 2.4mm, Progreso 2.4mm, Muñani 4.8mm, Putina 4.3mm, Azángaro 3.9mm, Santa Rosa 3.1mm, Pucará 2.2mm, Capachica 3.1mm, Isla Taquile 4.2mm, Pampahuta 2.8mm, Juliaca 1.1mm, Laraqueri 1.0mm, llave 1.7mm, Juli 3.7mm, Yunguyo 6.4mm, Pizcoma 6.8mm, Capazo 4.3mm). Se registró temperatura nocturna negativa en Pampahuta -1.2°C. Por la tarde y noche de ayer en el altiplano se tuvieron cielos cubiertos con lluvias, vientos de leves a fuertes.

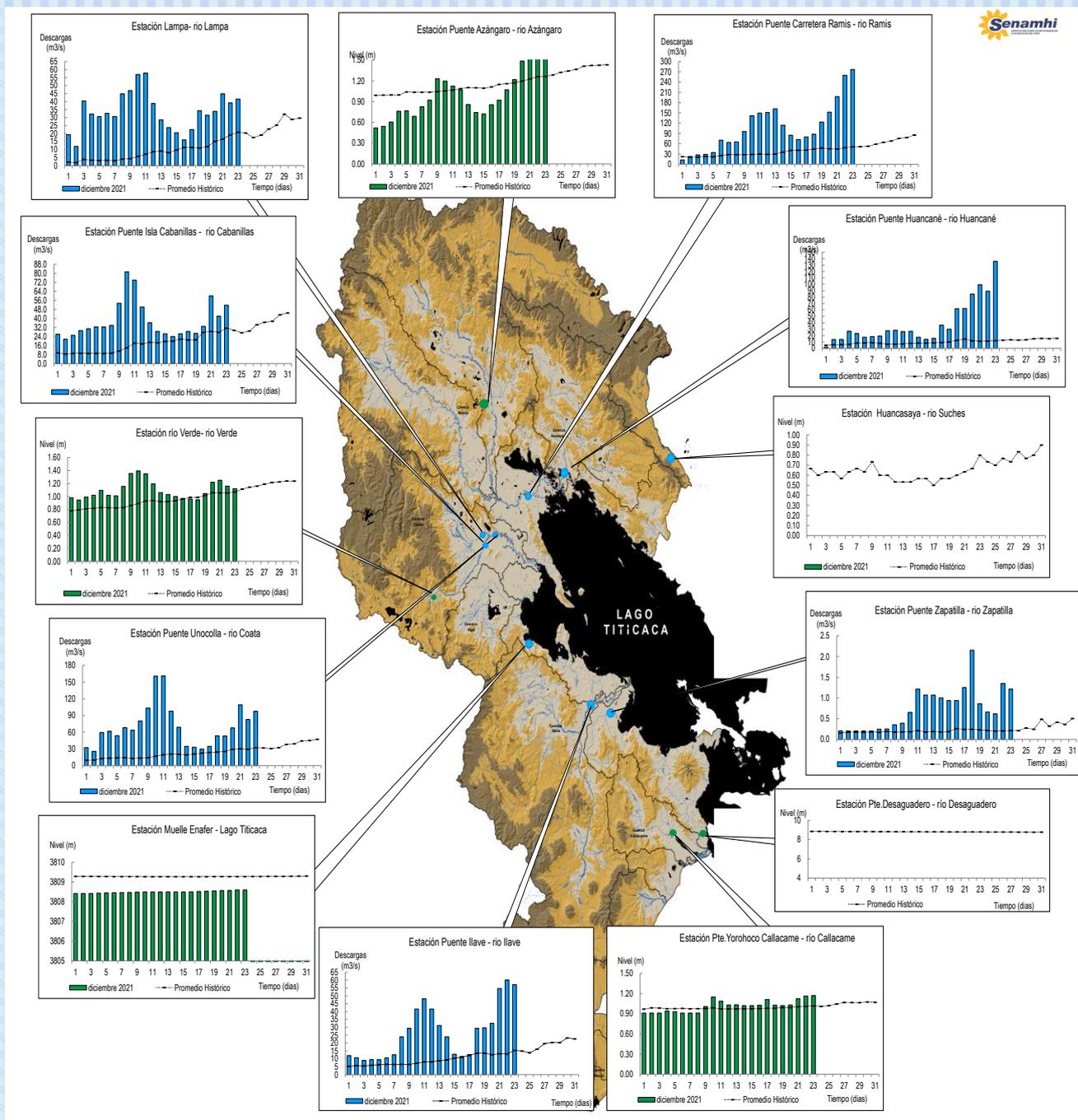
**PERSPECTIVAS:**

**SELVA Y VALLES INTERANDINOS:** Se tendrán cielos de nublados a cubiertos, con lluvias de moderadas a fuertes en selva. **ALTIPLANO NORTE:** Se esperan cielos de nublados a cielos cubiertos con lluvias moderadas por las tardes y/o noche. **ALTIPLANO CENTRO:** Se esperan cielos nublados a cubiertos durante el día, con lluvias moderadas por las tardes y/o noche. **ALTIPLANO SUR:** Se esperan cielos de nublados a parcialmente nublados durante el día variando a cubiertos con lluvias por las tardes y/o noche. Las lluvias continuarán durante esta semana.

# 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 (m<sup>3</sup>/s) históricas y diarias – diciembre 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:			22/12/2021		CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			23/12/2021		Tendencia
		Promedio 24 Hrs.	Normal Diario Histórico	Anomalia (%) (m)*	Mínimo	Máximo	Promedio: 14:00 hs	Normal Diario Histórico	Anomalia (%) (m) *	Mínimo	Máximo	
Lago Titicaca	Muelle Enafer (m) +3800	8.599	9.3	-0.7	---	---	8.600	9.3	-0.7	---	---	Estable
Río Ramis	Pte. Carretera Ramis (m3/s)	260.0	46.4	460	252.5	266.5	276.7	49.2	463	276.7	276.7	Estable
Río Coata	Pte.Coata Unocolla (m3/s)	82.9	28.0	196	70.3	89.0	97.6	30.4	221	97.6	97.6	Ascendente
Río Ilave	Pte. Carretera Ilave (m3/s)	60.0	11.5	422	60.0	60.0	57.2	14.0	309	57.2	57.2	Estable
Río Huancané	Pte. Carretera Huancané (m3/s)	89.3	11.5	680	84.7	99.6	135.8	12.2	1013	134.9	137.6	Ascendente
Río Lampa	Lampa (m3/s)	39.2	17.7	121	36.7	41.6	41.6	19.3	116	41.6	41.6	Estable
Río Cabanillas	Isla Cabanillas (m3/s)	41.9	26.6	58	41.9	41.9	51.7	29.8	73	51.7	51.7	Ascendente
Río Zapatilla	Zapatilla (m3/s)	1.3	0.2	583	1.1	1.5	1.2	0.2	483	1.2	1.2	Levemente descendente
Río Azángaro	Pte. Azángaro (m)	1.9	1.3	0.6	1.7	2.0	2.5	1.3	1.2	2.5	2.5	Ascendente
Río Verde	Río Verde (m3/s)	16.1	11.4	41	16.1	16.1	14.9	11.4	31	14.9	14.9	Descendente
Río Callacame	Pte. Yorohoco Callacame (m)	1.2	1.0	0.2	1.2	1.2	1.2	1.0	0.16	1.2	1.2	Estable
Río Limbani	Limbani(m)	1.4	0.6	0.8	1.3	1.5	1.0	0.6	0.40	1.0	1.0	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 presenta una tendencia estable, el caudal del río Zapatilla presenta una tendencia levemente descendente, el caudal de los ríos Coata, Cabanillas y Huancané presenta una tendencia ascendente, el caudal de los ríos Ramis, llave y Lampa presenta una tendencia estable en promedio respecto al día de ayer. Por otro lado, el caudal de los ríos Ramis, llave, Zapatilla, Lampa, Huancané, Coata y Cabanillas 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, llave, Zapatilla, Cabanillas, Coata y Lampa presente una tendencia entre estable a 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.*

