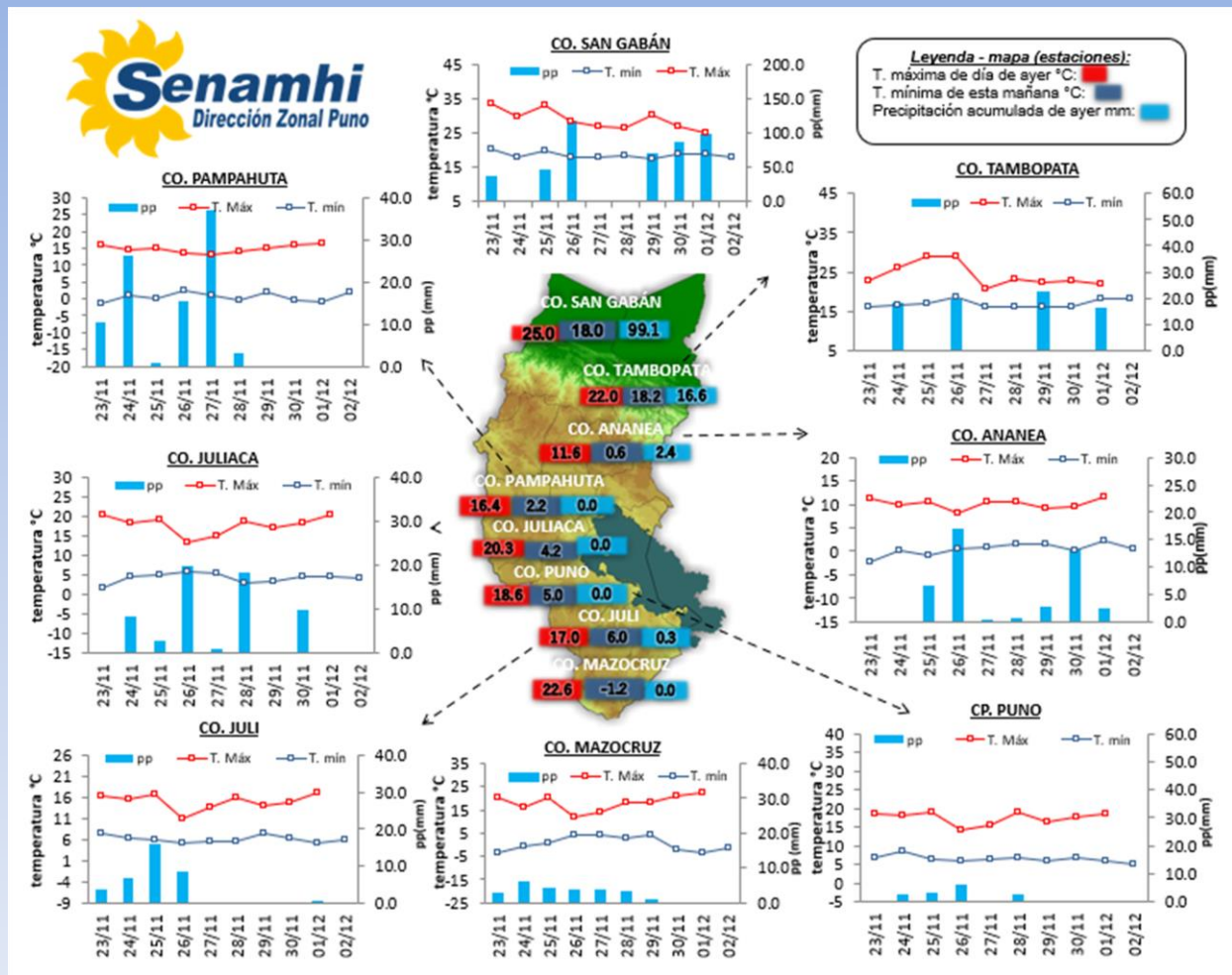


La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas para el día y los escenarios para los próximos 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 aisladas (San Gabán 99.1mm). **Altiplano:** Amanece con cielos parcialmente nublados a cubiertos, con lluvias aisladas (Macusani 7.0mm, Ananea 2.4mm, Muñani 4.6mm, Putina 3.8mm, Santa Rosa 7.0mm, Llally 2.1mm, Ayaviri 13.4mm, Juli 0.3mm, Yunguyo 2.6mm, Isla Suana 6.8mm). Las temperaturas negativas nocturnas fueron en Macusani -0.4°C, Mazocruz -1.2°C y Capazo -2.2°C. Por la tarde y noche de ayer en el altiplano se tuvieron cielos cubiertos con lluvias aisladas y con vientos de leves a fuertes.

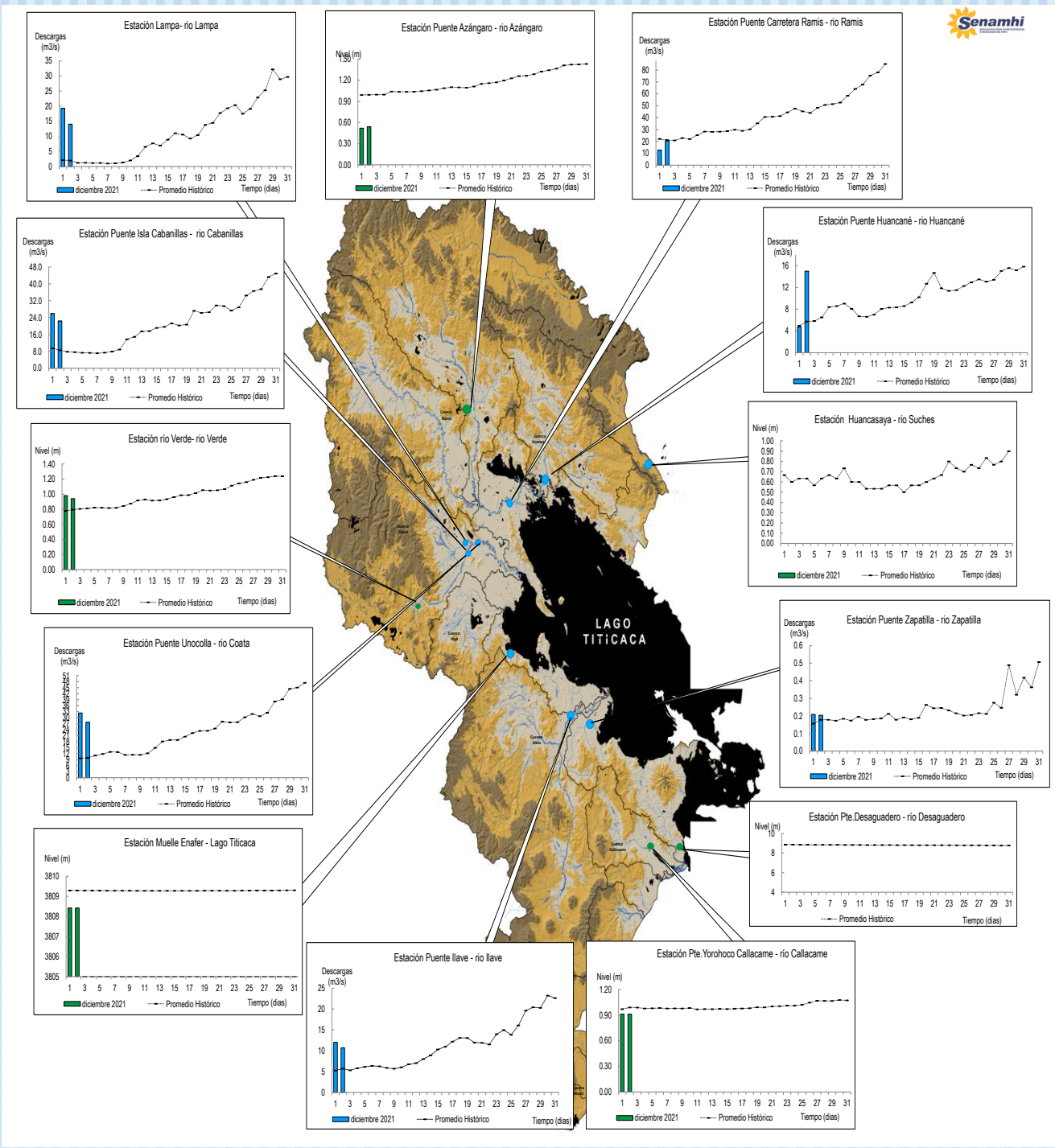
**PERSPECTIVAS:**

**SELVA Y VALLES INTERANDINOS:** Se tendrán cielos de nublados a cubiertos, con lluvias de moderadas a fuertes. **ALTIPLANO NORTE:** Se esperan cielos parcialmente nublados variando a cubiertos con lluvias al atardecer y/o por las noches. **ALTIPLANO CENTRO:** Se esperan cielos nublados durante el día variando a cubiertos con lluvias. **ALTIPLANO SUR:** Se esperan cielos de nublados a cubiertos durante el día con lluvias al atardecer y/o noche.

# 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:			1/12/2021		CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			2/12/2021		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) +3800	8.417	9.3	-0.9	---	---	8.415	9.3	-0.9	---	---	Levemente descendente
Río Ramis	Pte. Carretera Ramis (m3/s)	12.7	21.5	-41	11.6	14.4	20.6	20.6	0	20.6	20.6	Ascendente
Río Coata	Pte.Coata Unocolla (m3/s)	32.4	8.9	263	29.1	36.3	27.7	9.3	197	27.7	27.7	Descendente
Río llave	Pte. Carretera llave (m3/s)	12.0	5.0	139	12.0	12.0	10.7	5.5	93	10.7	10.7	Levemente descendente
Río Huancané	Pte. Carretera Huancané (m3/s)	4.8	4.9	-2	4.7	5.1	15.0	5.7	164	15.0	15.0	Ascendente
Río Lampa	Lampa (m3/s)	19.3	0.9	2016	15.6	23.7	14.0	1.1	1158	14.0	14.0	Descendente
Río Cabanillas	Isla Cabanillas (m3/s)	26.0	8.2	216	25.0	27.7	22.4	7.5	200	22.4	22.4	Descendente
Río Zapatilla	Zapatilla (m3/s)	0.2	0.2	39	0.2	0.2	0.2	0.2	19	0.2	0.2	Estable
Río Azángaro	Pte. Azángaro (m)	0.5	1.0	-0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	-0.5	0.5	0.5	Levemente ascendente
Río Verde	Río Verde (m3/s)	11.0	9.3	19	11.0	11.0	10.0	9.4	6	10.0	10.0	Descendente
Río Callacame	Pte. Yorohoco Callacame (m)	0.9	1.0	-0.1	0.9	0.9	0.9	1.0	-0.08	0.9	0.9	Estable
Río Limbani	Limbani(m)	1.0	0.4	0.5	1.0	1.0	1.0	0.4	0.59	1.0	1.0	Ascendente

(\*) 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 levemente descendente, el caudal de los ríos Coata, Cabanillas y Lampa presenta una tendencia descendente, el caudal de los ríos Ilave presenta una tendencia levemente descendente, el caudal del río Zapatilla presenta una tendencia estable y el caudal de los ríos Huancané y Ramis presentan una tendencia ascendente en promedio respecto al día de ayer. Por otro lado, el caudal del río Ramis se encuentra a la fecha por debajo de su promedio histórico, teniendo anomalías hídricas negativas y el caudal de los ríos Ilave, 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, 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.*

