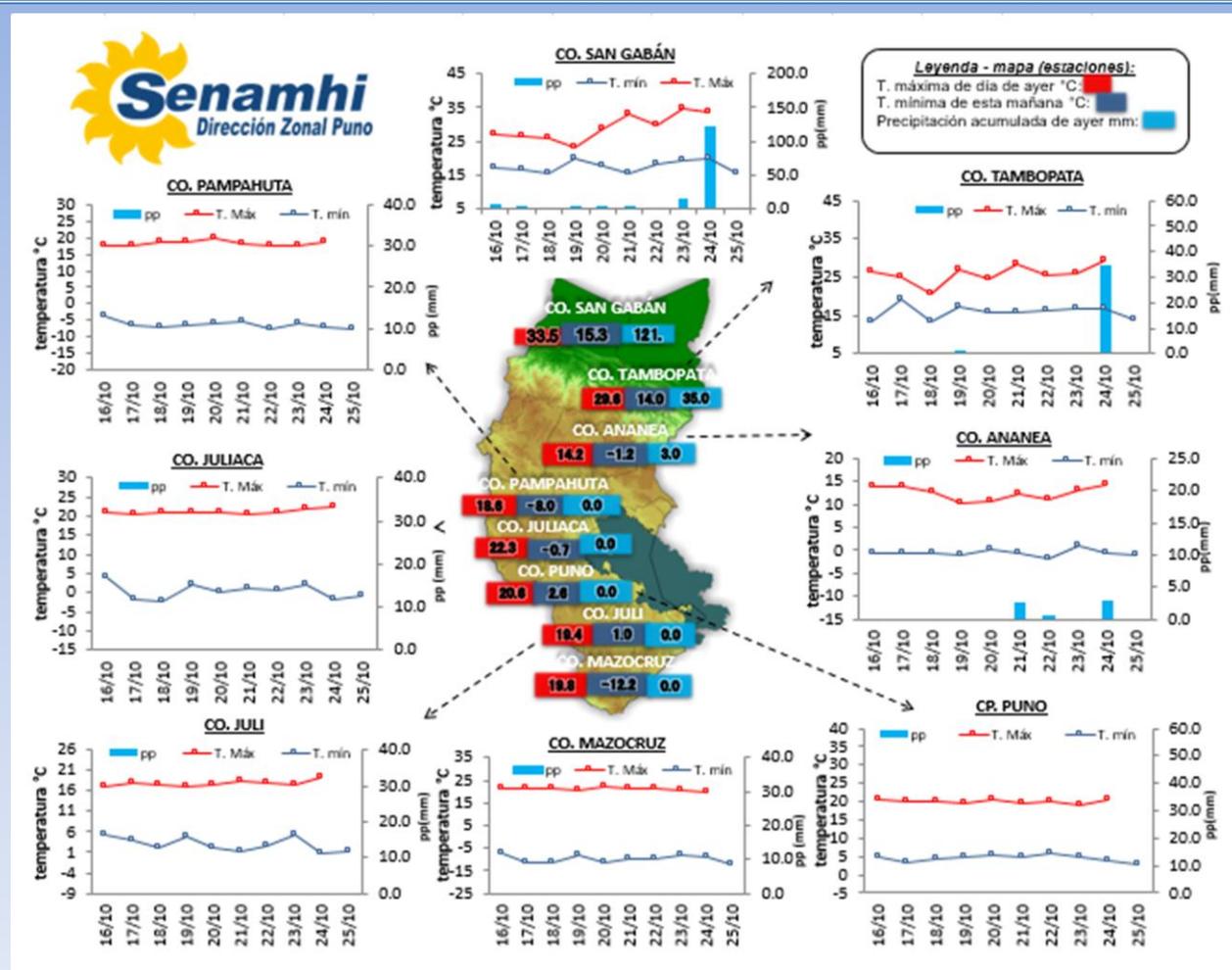


La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas para el día y los escenarios para los próximos 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 cubiertos con lluvias Limbani (14.0mm). **Altiplano:** Amanece con cielos desde despejados a cielos con nubes dispersas, sin lluvias. Las temperaturas nocturnas negativas fueron en Macusani -3.4°C, Crucero -5.9°C, Santa Rosa -2.4°C, Chuquibambilla -4.0°C, Llally -1.2°C, Pucará -0.2°C, Arapa -1.4°C, Capachica -1.6°C, Pampahuta -8.0°C, Lampa -4.4°C, Santa Lucía -7.4°C, Mañazo -0.8°C, Laraqueri -7.6°C, llave -3.6°C, Pizacoma -3.6°C y Capazo -13.4°C. Por la tarde y noche de ayer en el altiplano se tuvieron cielos parcialmente nublados.

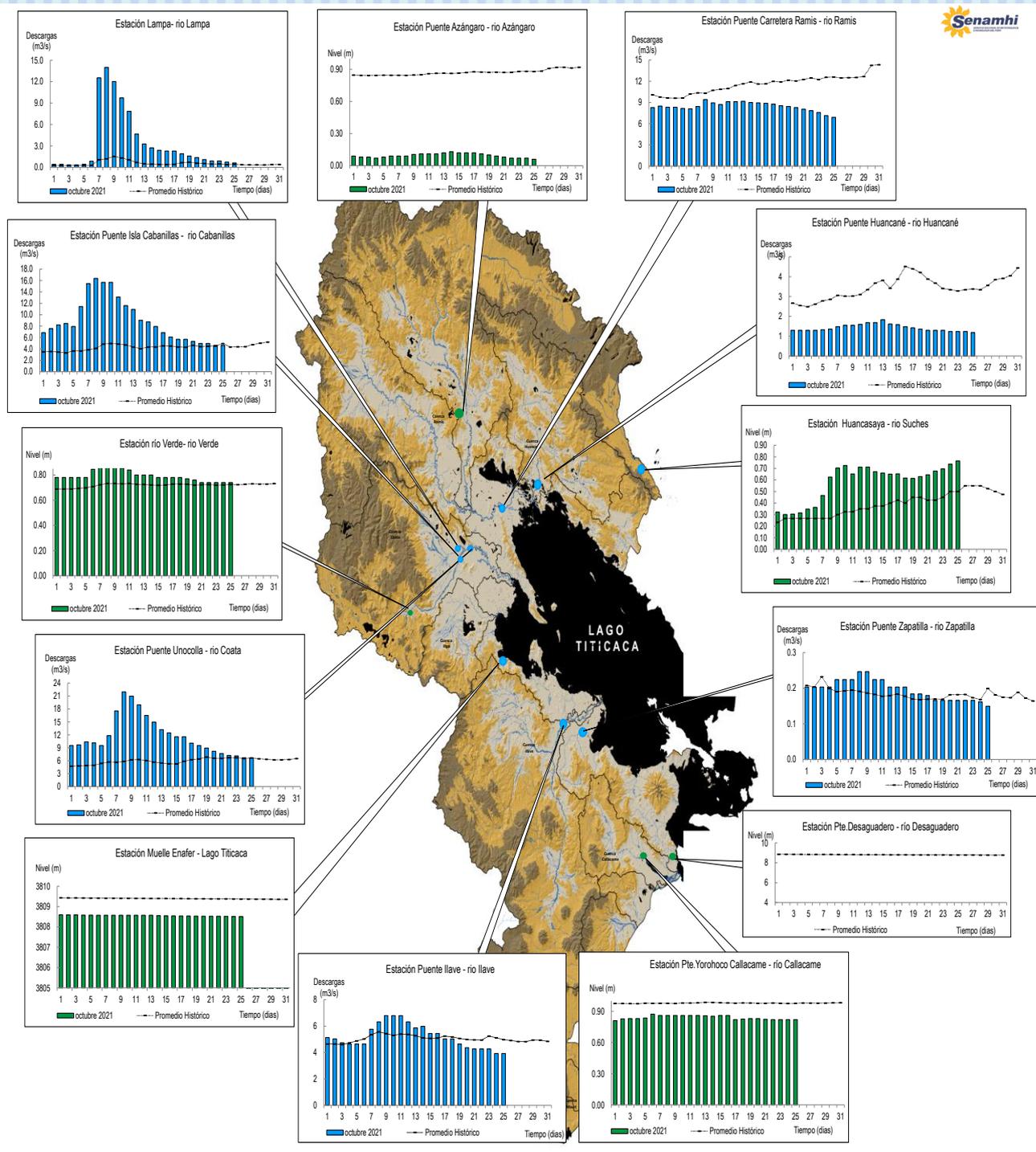
**PERSPECTIVAS:**

**SELVA Y VALLES INTERANDINOS:** Se tendrán cielos de nublados, variando a cielos cubiertos, con lluvias. **ALTIPLANO NORTE:** Se esperan cielos con nubes dispersas, heladas nocturnas en zonas altas. **ALTIPLANO CENTRO:** Se esperan cielos de despejados a con nubes dispersas durante el día, heladas en zonas altas (Pampahuta y Santa Lucía). **ALTIPLANO SUR:** Se esperan cielos despejados y heladas en zonas altas (Mazocruz y Capazo).

# 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 – octubre 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:			24/10/2021		CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			25/10/2021		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	8.515	9.4	-0.9	---	---	8.509	9.4	-0.9	---	---	Descendente
Río Ramis	Pte. Carretera Ramis (m3/s)	7.1	12.4	-43	6.9	7.3	6.9	12.5	-45	6.9	6.9	Estable
Río Coata	Pte.Coata Unocolla (m3/s)	6.7	6.5	3	6.6	6.9	6.6	6.7	0	6.6	6.6	Estable
Río Ilave	Pte. Carretera Ilave (m3/s)	3.9	5.2	-24	3.9	3.9	3.9	5.0	-22	3.9	3.9	Estable
Río Huancané	Pte. Carretera Huancané (m3/s)	1.2	3.3	-63	1.2	1.2	1.2	3.4	-65	1.2	1.2	Estable
Río Lampa	Lampa (m3/s)	0.7	0.3	114	0.7	0.7	0.6	0.4	47	0.6	0.6	Descendente
Río Cabanillas	Isla Cabanillas (m3/s)	4.6	4.5	3	4.6	4.6	4.6	5.0	-7	4.6	4.6	Estable
Río Zapatilla	Zapatilla (m3/s)	0.2	0.2	-4	0.1	0.2	0.1	0.2	-25	0.1	0.1	Levemente descendente
Río Azángaro	Pte. Azángaro (m)	0.1	0.9	-0.8	0.1	0.1	0.1	0.9	-0.8	0.1	0.1	Estable
Río Verde	Río Verde (m3/s)	6.1	9.0	-32	6.1	6.1	6.1	9.0	-32	6.1	6.1	Estable
Río Callacame	Pte. Yorohoco Callacame (m)	0.8	1.0	-0.2	0.8	0.8	0.8	1.0	-0.16	0.8	0.8	Estable
Río Suches	Huancasaya (m)	0.7	0.5	0.2	0.7	0.8	0.8	0.5	0.3	0.8	0.8	Levemente ascendente
Río Limbani	Limbani(m)	0.2	0.3	-0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	-0.11	0.2	0.2	Levemente 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 Titicaca y el caudal del río Lampa presentan una tendencia descendente, el caudal del río Zapatilla presenta una tendencia levemente descendente y el caudal de los ríos Ramis, Huancané, llave, Cabanillas y presentan una tendencia estable en promedio respecto al día de ayer. Por otro lado, el caudal de los ríos Ramis, llave, Zapatilla, Cabanillas y Huancané se encuentra a la fecha por debajo de su promedio histórico, teniendo anomalías hídricas negativas y el caudal de los ríos Lampa, y Coata se encuentran 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 descendente y el caudal de los ríos Huancané, Ramis, llave, Zapatilla, Cabanillas, Coata y Lampa 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.*

