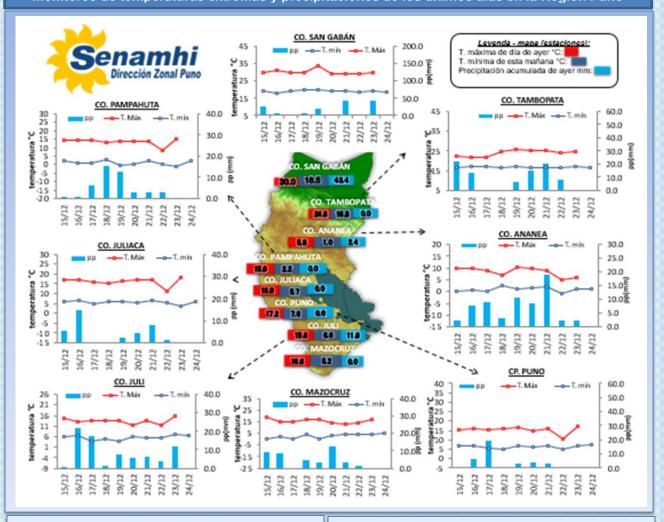
La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas para el día y los escenarios para los próximos 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 (Ananea 2.4mm, Progreso 2.4mm, Muñani 4.8mm, Putina 3.4mm, Pucará 1.6mm, Capachica 2.3mm, Isla Taquile 2.1mm, Los Uros 1.3m, Juli 11.6mm, Yunguyo 8.6mm, Isla Suana 1.2mm, Capazo 2.7mm). No se registraron temperaturas nocturnas negativas. Por la tarde y noche de ayer en el altiplano se tuvieron cielos cubiertos con lluvias, vientos de leves a fuertes.

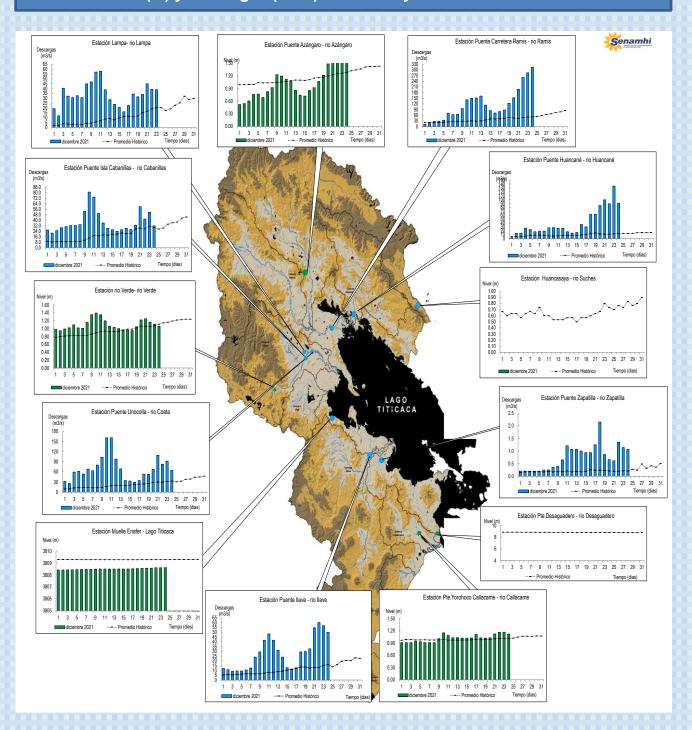
#### **PERSPECTIVAS:**

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, Ilave, Coata, Lampa, Zapatilla, Huancané, así como Azángaro, Desaguadero, rio Verde y Callacame, registrando niveles diarios los 365 días del año.

# Niveles (m) y descargas (m3/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:			23/12/2021		CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			24/12/2021		
		Promedio 24 Hrs.	Normal Diario Histórico	Anomalia (%) (m)*	Mínimo	Máximo	Promedio: 09:00 hs	Normal Diario Histórico	Anomalia (%) (m) *	Mínimo	Máximo	Tendencia
Lago Titicaca	Muelle Enafer (m) +3800	8.600	9.3	-0.7			8.614	9.3	-0.7			Ascendente
Río Ramis	Pte. Carretera Ramis (m3/s)	284.3	49.2	478	276.7	291.5	313.8	49.8	530	313.8	313.8	Levemente ascendente
Río Coata	Pte.Coata Unocolla (m3/s)	91.8	30.4	202	81.8	97.6	64.6	31.9	102	64.6	64.6	Descendente
Río Ilave	Pte. Carretera Ilave (m3/s)	56.8	14.0	307	55.7	57.2	49.9	15.0	234	49.9	49.9	Descendente
Río Huancané	Pte. Carretera Huancané (m3/s)	134.6	12.2	1003	130.9	137.6	90.8	12.9	604	90.8	90.8	Descendente
Río Cabanillas	Isla Cabanillas (m3/s)	51.7	29.8	73	51.7	51.7	32.1	29.5	9	32.1	32.1	Descendente
Río Zapatilla	Zapatilla (m3/s)	1.1	0.2	448	1.1	1.2	1.1	0.2	425	1.1	1.1	Estable
Rio Azángaro	Pte. Azángaro (m)	2.5	1.3	1.3	2.5	2.5	2.4	1.3	1.1	2.4	2.4	Descendente
Río Verde	Río Verde (m3/s)	14.8	11.4	30	14.4	14.9	13.3	11.5	16	13.3	13.3	Descendente
Río Callacame	Pte. Yorohoco Callacame (m)	1.2	1.0	0.2	1.2	1.2	1.1	1.0	0.11	1.1	1.1	Descendente

(\*) Anomalias 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 ascendente, el caudal del río Ramis presenta una tendencia levemente ascendente, el caudal de los ríos llave, Huancané, Coata y Cabanillas presenta una tendencia descendente y el caudal del río Zapatilla 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 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.



