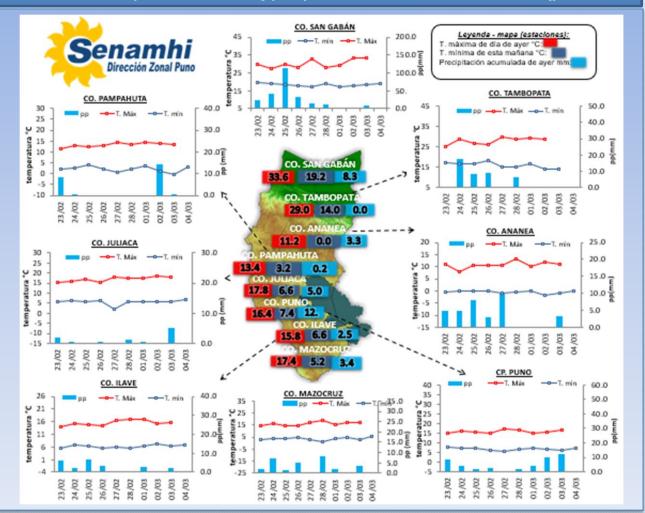
La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas para el día y los escenarios para los próximos 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 ligeras. Altiplano: Amanece con cielos nublados con lluvias de ligeras a moderadas: Progreso 9.6 mm, Santa Rosa 13.0 mm, Llalli 7.9 mm, Taraco 16.0 mm, Capachica 17.4 mm, Isla Soto 11.4 mm, Isla Taquile 10.1 mm, Los Uros 6.8 mm, Puno 12.6 mm, Yunguyo 7.4 mm, Isla Suana 9.8 mm, entre otros. Las temperaturas nocturnas negativas fueron en Macusani -2.6°C. Por la tarde y noche de ayer se tuvieron cielos nublados, lluvias y viento de moderado.

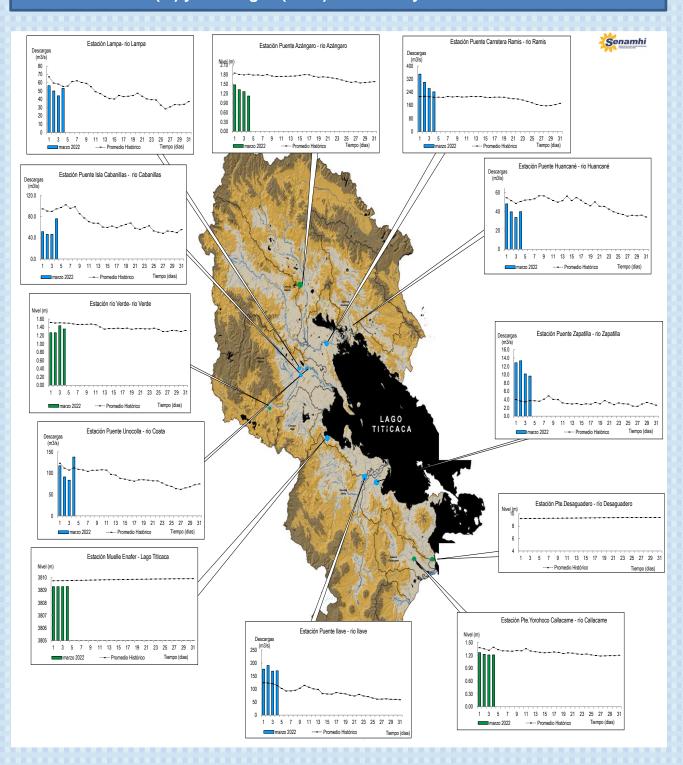
#### **PERSPECTIVAS:**

SELVA Y VALLES INTERANDINOS: Se tendrán cielos de nublados a cubiertos, con lluvias por las tardes y/o noches. ALTIPLANO NORTE: Se esperan cielos parcialmente nublados variando a cubiertos con lluvias ligeras a moderadas al atardecer y/o por las noches. ALTIPLANO CENTRO: Se esperan cielos nublados variando a cubiertos con lluvias por la tarde y/o noche. ALTIPLANO SUR: Se esperan cielos nublados a cubiertos durante el día con precipitaciones líquidas y/o sólidas sobre los 3900 msnm.

## 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 - marzo 2022



# 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:			3/03/2022		CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			4/03/2022		
		Promedio 24 Hrs.	Normal Diario Histórico	Anomalia (%) (m)*	Mínimo	Máximo	Promedio: 10:00 hs	Normal Diario Histórico	Anomalia (%) (m) *	Mínimo	Máximo	Tendencia
Lago Titicaca	Muelle Enafer (m) +3800	9.287	9.8	-0.5			9.300	9.8	-0.5			Ascendente
Río Ramis	Pte. Carretera Ramis (m3/s)	262.9	212.9	23	255.2	270.5	242.5	209.9	16	242.5	242.5	Levemente descendente
Río Coata	Pte.Coata Unocolla (m3/s)	83.6	108.7	-23	81.5	84.9	137.8	112.0	23	137.8	137.8	Ascendente
Río Ilave	Pte. Carretera Ilave (m3/s)	168.6	118.7	42	164.2	173.0	170.1	111.6	52	170.1	170.1	Estable
Río Huancané	Pte. Carretera Huancané (m3/s)	33.7	49.2	-31	33.5	34.3	39.8	51.0	-22	39.8	39.8	Ascendente
Río Lampa	Lampa (m3/s)	44.1	59.3	-26	42.5	44.6	53.1	55.8	-5	53.1	53.1	Ascendente
Río Cabanillas	Isla Cabanillas (m3/s)	46.6	93.4	-50	45.7	49.1	76.0	96.1	-21	76.0	76.0	Ascendente
Río Zapatilla	Zapatilla (m3/s)	10.2	3.5	190.7	10.2	10.2	9.7	3.8	156.6	9.7	9.7	Estable
Rio Azángaro	Pte. Azángaro (m)	1.3	1.8	-0.5	1.2	1.3	1.1	1.8	-0.7	1.1	1.1	Descendente
Río Verde	Río Verde (m3/s)	29.8	26.5	13	25.8	33.9	27.1	26.3	3	27.1	27.1	Descendente
Río Callacame	Pte. Yorohoco Callacame (m)	1.2	1.3	-0.1	1.2	1.2	1.2	1.4	-0.19	1.2	1.2	Estable

(\*) 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 Titicaca presenta una tendencia ascendente, el caudal de los ríos Zapatilla e llave presenta una tendencia estable, caudal del río Ramis presenta una tendencia levemente descendente y el caudal de los ríos Huancané, Lampa, Coata y Cabanillas presenta una tendencia ascendente. Por otro lado, el caudal de los ríos Coata, Zapatilla, Ilave y Ramis se encuentra a la fecha por encima de su promedio histórico, teniendo anomalías hídricas positivas y el caudal de los ríos Lampa, Cabanillas y Huancané 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 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.



