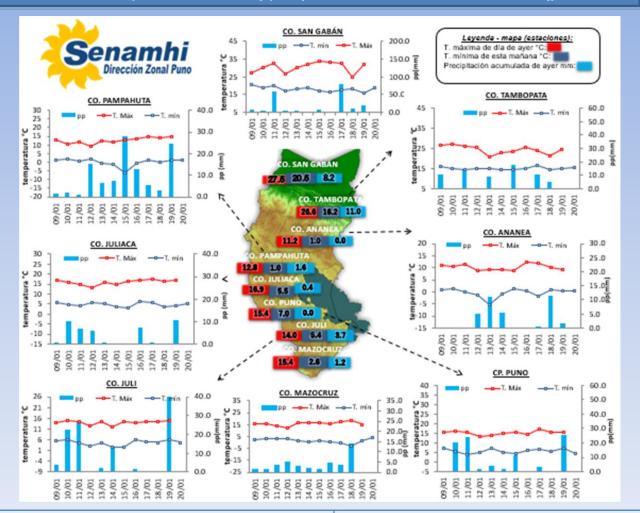
La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas para el día y los escenarios para los próximos 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 (San Gabán 19.7 mm). Altiplano: Amanece mayormente con cielos parcialmente nublados variando a cubiertos, las temperaturas mínimas aún se mantienen sobre sus normales. También se han presentado lluvias ligeras a moderadas, algunas localizadas, tenemos en Santa Rosa 16.4 mm, Llalli 26.4 mm, Pampahuta 24.4 mm, Puno 25.6 mm, Laraqueri 20.0 mm, llave 21.6 mm, Juli 42.2 mm, entre otros. Por la tarde y noche de ayer en el altiplano se tuvieron cielos con nubes dispersas a cubiertos con vientos leves a moderados.

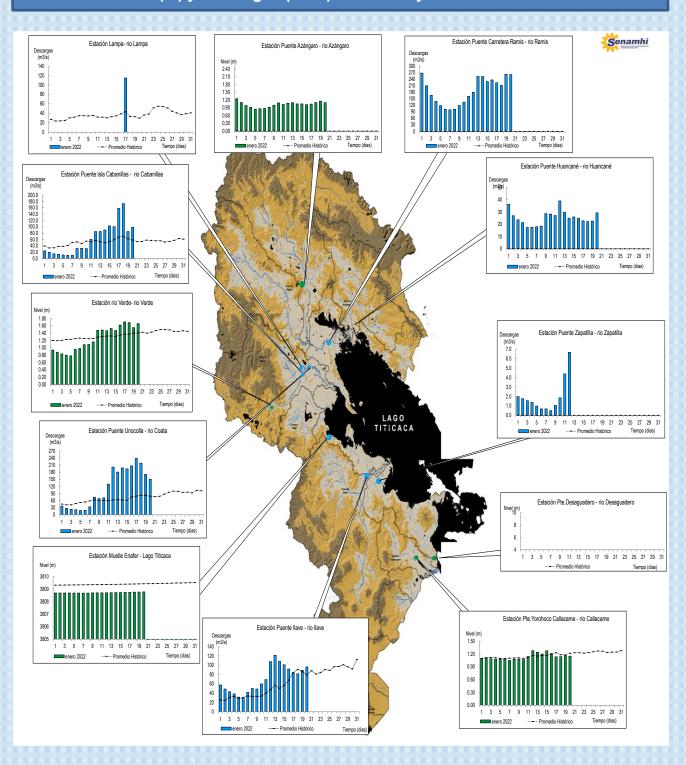
#### **PERSPECTIVAS:**

SELVA Y VALLES INTERANDINOS: Se esperan cielos nublados a cubiertos durante el día con lluvias en selva. ALTIPLANO NORTE: Se esperan cielos nublados durante el día variando a cubiertos con lluvias ligeras a moderadas al atardecer. ALTIPLANO CENTRO: Se esperan cielos nublados durante el día con lluvias ligeras a moderadas y localizadas al atardecer. ALTIPLANO SUR: Se esperan cielos nublados a cubiertos durante el día con precipitaciones líquidas y/o sólidas en las zonas más altas.

# 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 - enero 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:			19/01/2022		CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			20/01/2022		
		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	8.760	9.4	-0.6			8.775	9.4	-0.6			Ascendente
Río Ramis	Pte. Carretera Ramis (m3/s)	261.7	160.2	63	257.8	267.4	260.2	165.6	57	260.2	260.2	Estable
Río Coata	Pte Coata Unocolla (m3/s)	171.0	81.9	109	166.9	175.8	150.6	78.0	93	150.6	150.6	Levemente descendente
Río Ilave	Pte. Carretera Ilave (m3/s)	88.9	85.8	4	84.6	93.3	96.1	78.8	22	96.1	96.1	Levemente ascendente
Río Huancané	Pte. Carretera Huancané (m3/s)	22.6	40.1	-44	22.4	22.8	29.3	43.3	-32	29.3	29.3	Ascendente
Río Cabanillas	Isla Cabanillas (m3/s)	84.9	60.7	40	78.0	98.6	98.6	55.0	79	98.6	98.6	Ascendente
Río Zapatilla	Zapatilla (m3/s)	5.3	1.3	307.0	5.3	5.3	5.2	1.3	294.9	5.2	5.2	Estable
Rio Azángaro	Pte. Azángaro (m)	1.2	1.7	-0.6	1.1	1.2	1.1	1.8	-0.7	1.1	1.1	Descendente
Río Verde	Río Verde (m3/s)	33.5	19.6	71	33.2	34.5	37.2	18.7	99	37.2	37.2	Ascendente
Río Callacame	Pte. Yorohoco Callacame (m)	1.2	1.2	0.0	1.2	1.2	1.2	1.2	-0.07	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 presenta una tendencia ascendente, el caudal del río Coata presenta una tendencia levemente descendente, el caudal de los ríos Zapatilla y Ramis presenta una tendencia estable, el caudal del río llave presenta una tendencia levemente ascendente y el caudal de los ríos Huancané y Cabanillas presenta una tendencia ascendente en promedio respecto al día de ayer. Por otro lado, el caudal de los ríos Zapatilla, Cabanillas, Coata, llave y Ramis se encuentra a la fecha por encima de su promedio histórico, teniendo anomalías hídricas positivas y el caudal del río 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.



