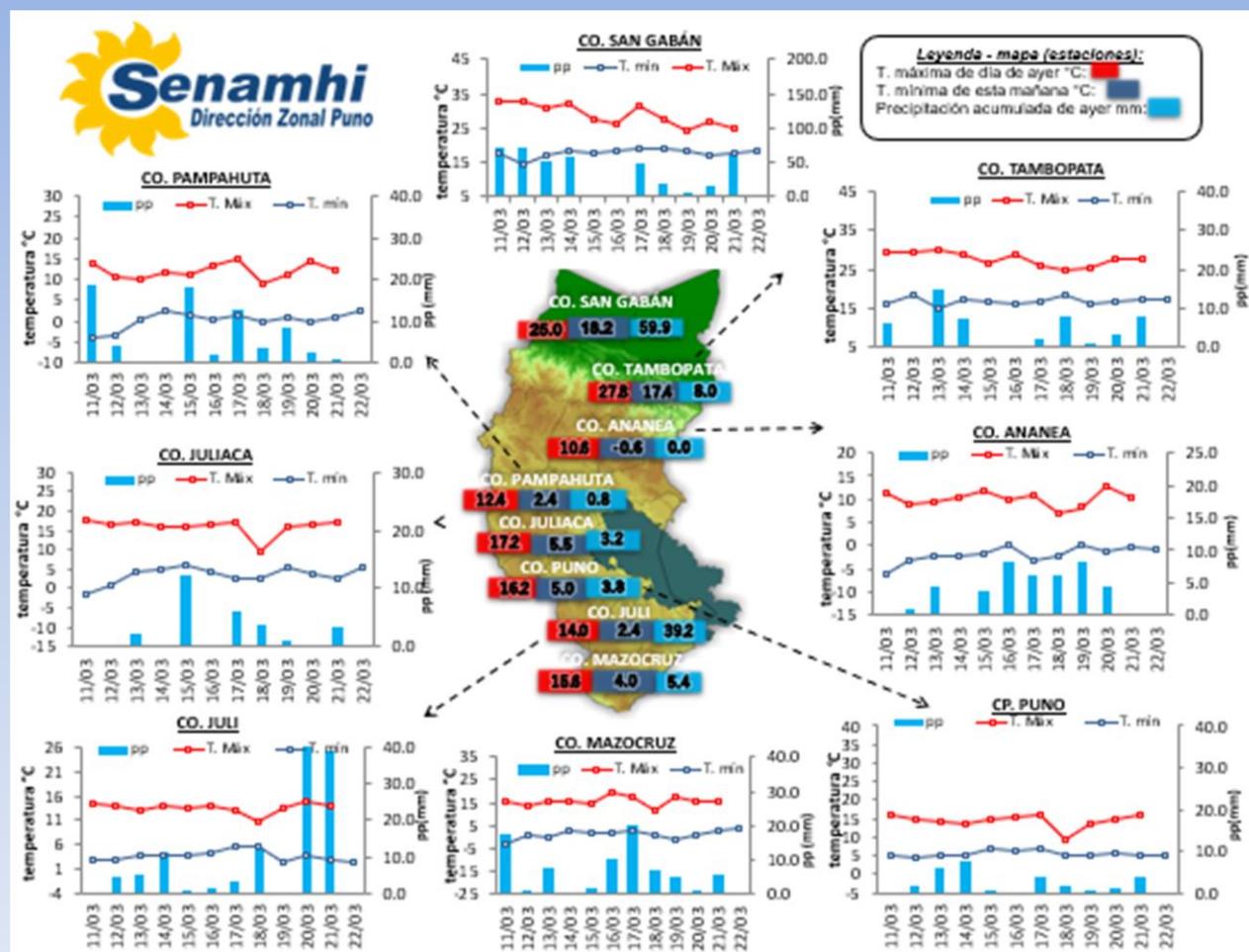


La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas para el día y los escenarios para los próximos 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 parcialmente nublados a cubiertos con lluvias, San Gabán 59.9 mm. **Altiplano:** Amanece con cielos de cubiertos con lluvias focalizada, tenemos en: Llalli 12.8mm, Capachica 10.2mm, Mañazo 12.1mm, Laraqueri 15.4mm, llave 12.0mm, entre otros. La temperatura nocturna negativa se registró en Ananea -0.6°C. Por la tarde de ayer se tuvieron cielos parcialmente nublados a cubiertos, lluvias y con viento moderado.

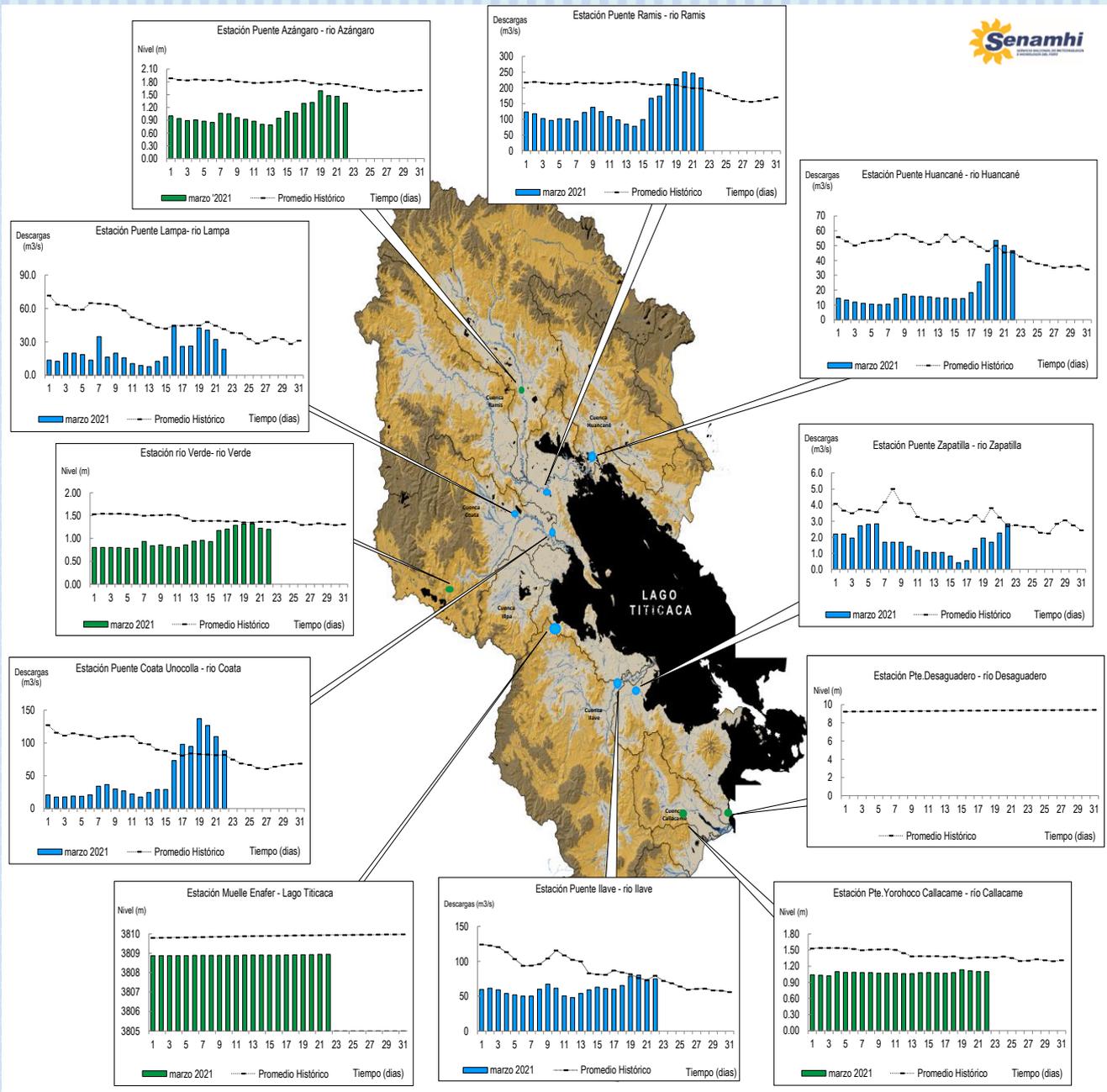
**PERSPECTIVAS:**

**SELVA Y VALLES INTERANDINOS:** Se tendrán cielos de nublados a cubiertos, con lluvias de moderada a fuerte intensidad por las tardes y/o noches en los próximos días. **ALTIPLANO NORTE:** Se esperan cielos parcialmente nublados variando a cubiertos con lluvias ligeras a moderadas. **ALTIPLANO CENTRO:** Se esperan cielos parcialmente nublados variando a cubiertos durante el día con lluvias ligeras a moderadas por la tarde y/o noche. **ALTIPLANO SUR:** Se esperan cielos nublados durante el día variando a cubiertos con lluvias ligeras aisladas al atardecer, en zonas altas se prevé precipitaciones sólidas ligeras (nieve, granizo, etc.).

# 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.

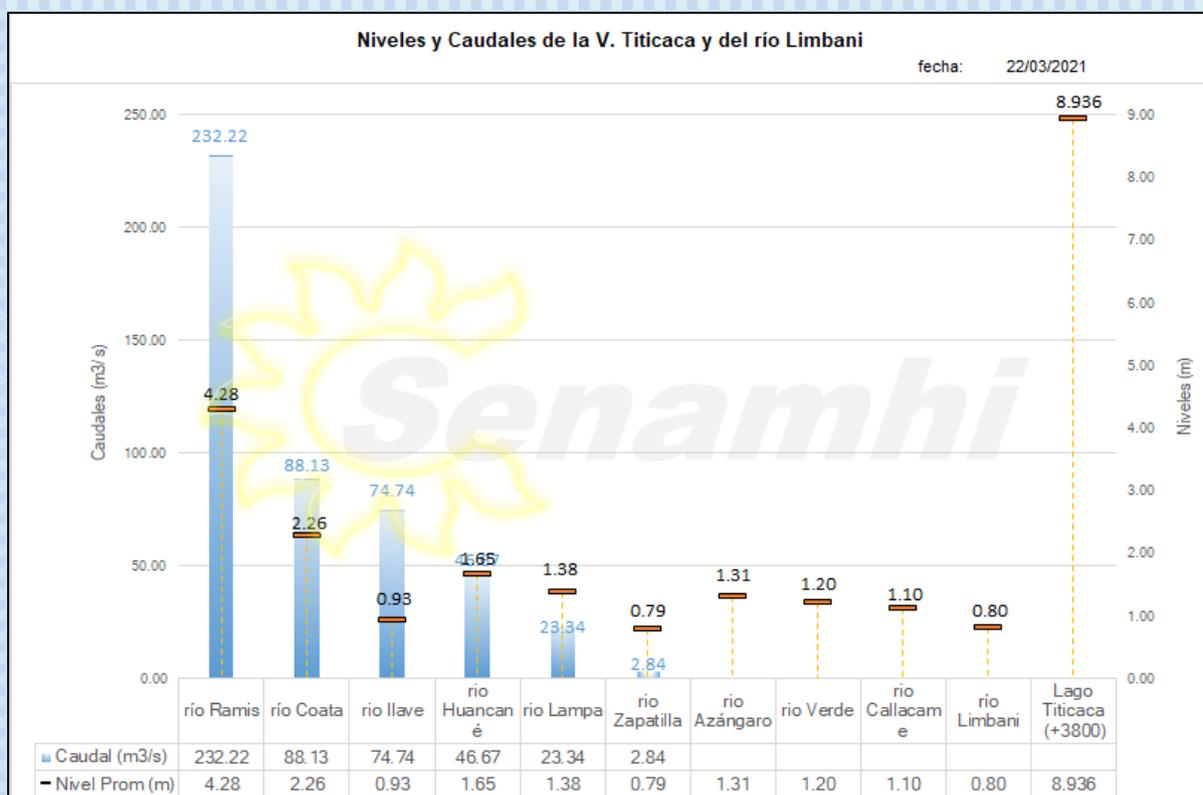
## Niveles (m) y descargas (m3/s) históricas y diarias – marzo 2021



## 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:			21/03/2021		CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			22/03/2021		Tendencia
		Promedio 24 Hrs.	Normal Diario Histórico	Anomalia (%) (m)*	Mínimo	Máximo	Promedio: 11:00 hs	Normal Diario Histórico	Anomalia (%) (m)*	Mínimo	Máximo	
Lago Titicaca	Muelle Enafer (m.s.n.m)	8.937	9.910	-0.973	---	---	8.936	9.916	-0.980	---	---	Estable
Río Ramis	Pte. Carretera Ramis (m3/s)	246.74	199.44	23.72	234.32	261.15	232.22	198.14	17.20	231.33	233.32	Levemente descendente
Río Coata	Pte.Coata Unocolla (m3/s)	109.75	81.65	34.41	108.09	111.41	88.13	82.14	7.30	86.47	89.80	Descendente
Río Ilave	Pte. Carretera Ilave (m3/s)	73.31	72.90	0.57	72.84	74.74	74.74	79.23	-5.67	74.74	74.74	Estable
Río Huancané	Pte. Carretera Huancané (m3/s)	50.14	45.05	11.30	47.99	51.30	46.67	45.37	2.86	46.67	46.67	Levemente descendente
Río Lampa	Pte. Mocayache Lampa (m3/s)	32.17	44.55	-27.79	29.23	35.12	23.34	41.47	-43.72	23.34	23.34	Descendente
Río Zapatilla	Pte. Zapatilla (m3/s)	2.26	3.24	-30.07	2.20	2.46	2.84	2.69	5.56	2.84	2.84	Ascendente
Río Azángaro	Pte.Carretera Azángaro	1.46	1.73	-0.27	1.44	1.48	1.31	1.71	-0.40	1.30	1.31	Descendente
Río Verde	Río Verde	1.23	1.37	-0.15	1.18	1.26	1.20	1.37	-0.17	1.20	1.20	Estable
Río Callacame	Pte. Loroco Callacame (m)	1.10	1.26	-0.16	1.10	1.10	1.10	1.24	-0.14	1.10	1.10	Estable
Río Limbani	Pte. Limbani(m)	0.68	0.54	0.14	0.65	0.70	0.80	0.55	0.25	0.80	0.80	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 presenta una tendencia estable, el caudal de los ríos Coata y Lampa presenta una tendencia descendente, el caudal de los ríos Ramis y Huancané presenta una tendencia levemente descendente, el caudal del río Ilave presenta una tendencia estable y el caudal del río Zapatilla presenta una tendencia ascendente en promedio respecto al día de ayer. Por otro lado, el caudal de los ríos Ramis, Coata, Huancané y Zapatilla se encuentran a la fecha por encima de su promedio histórico, teniendo anomalías hídricas positivas y el caudal de los ríos Ilave y Lampa se encuentran 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 Coata, Lampa, Ramis, Huancané, Ilave y Zapatilla presente una tendencia entre estable a levemente ascendente.

### Nota:

*Respetando la decisión que adoptó el Estado Peruano en 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.*

