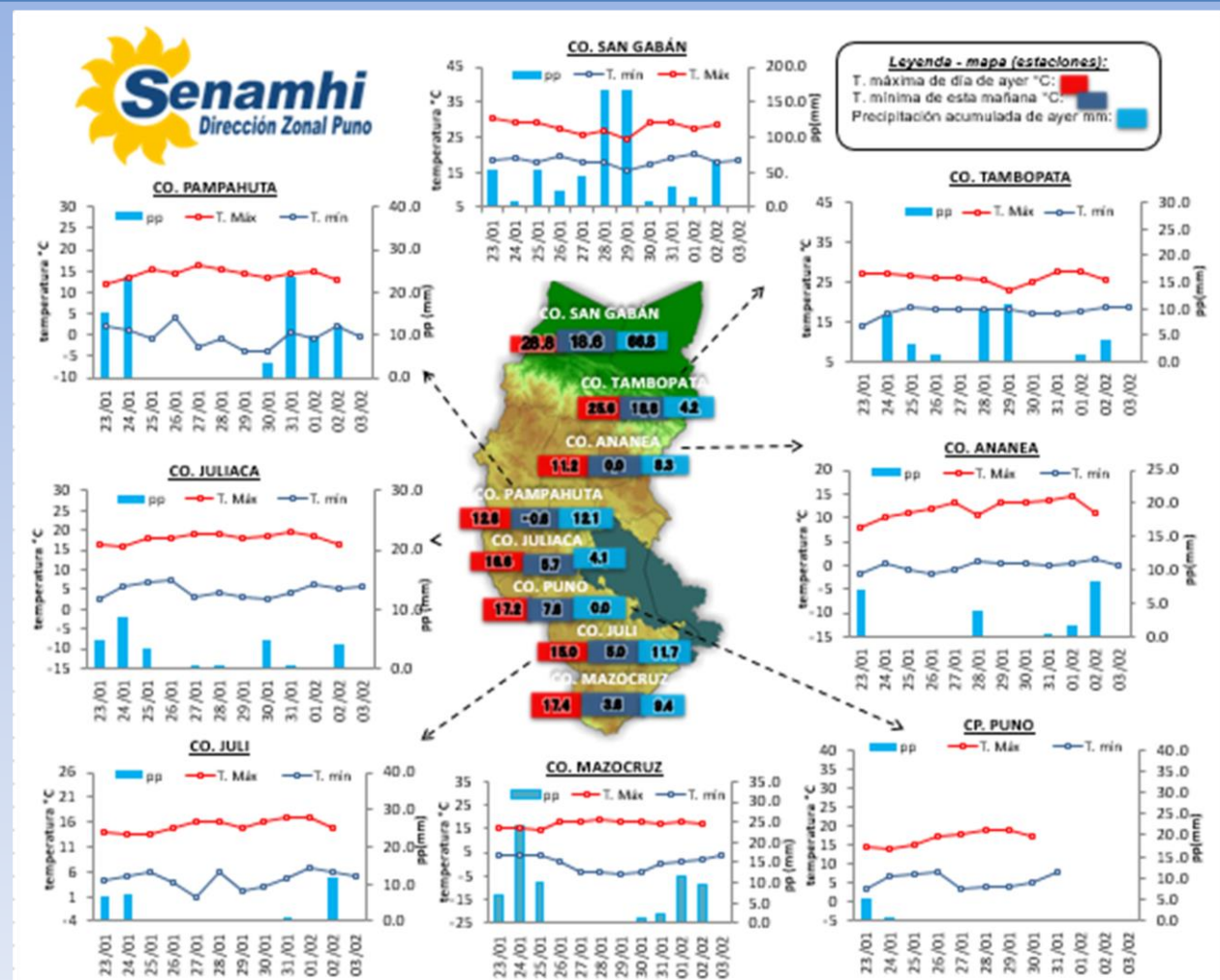


RESPONSABLES: \* Jorge Augusto Calleja Rondinel  
\* Lombardi Otto Roque Marmañilla

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:**

**Selva y valles interandinos:** Amanece con cielos cubiertos y nublados, con lluvias en San Gabán 66.8mm, Cuyo Cuyo 14.9mm. **Altiplano:** Amanece con cielos nublados a cubiertos, las temperaturas mínimas negativas sólo se dieron en Macusani (-1.4°C) y Pampahuta (-0.6°C), recuperándose en gran parte de localidades. Las lluvias más altas se dieron en Progreso 19.0mm, Chuquibambilla 20.5mm, Pampahuta 12.1mm, Ácora 16.8, Capazo 12.3mm entre otros. Ayer por la tarde y por la noche se tuvieron cielos parcialmente nublados a cubiertos con lluvias.

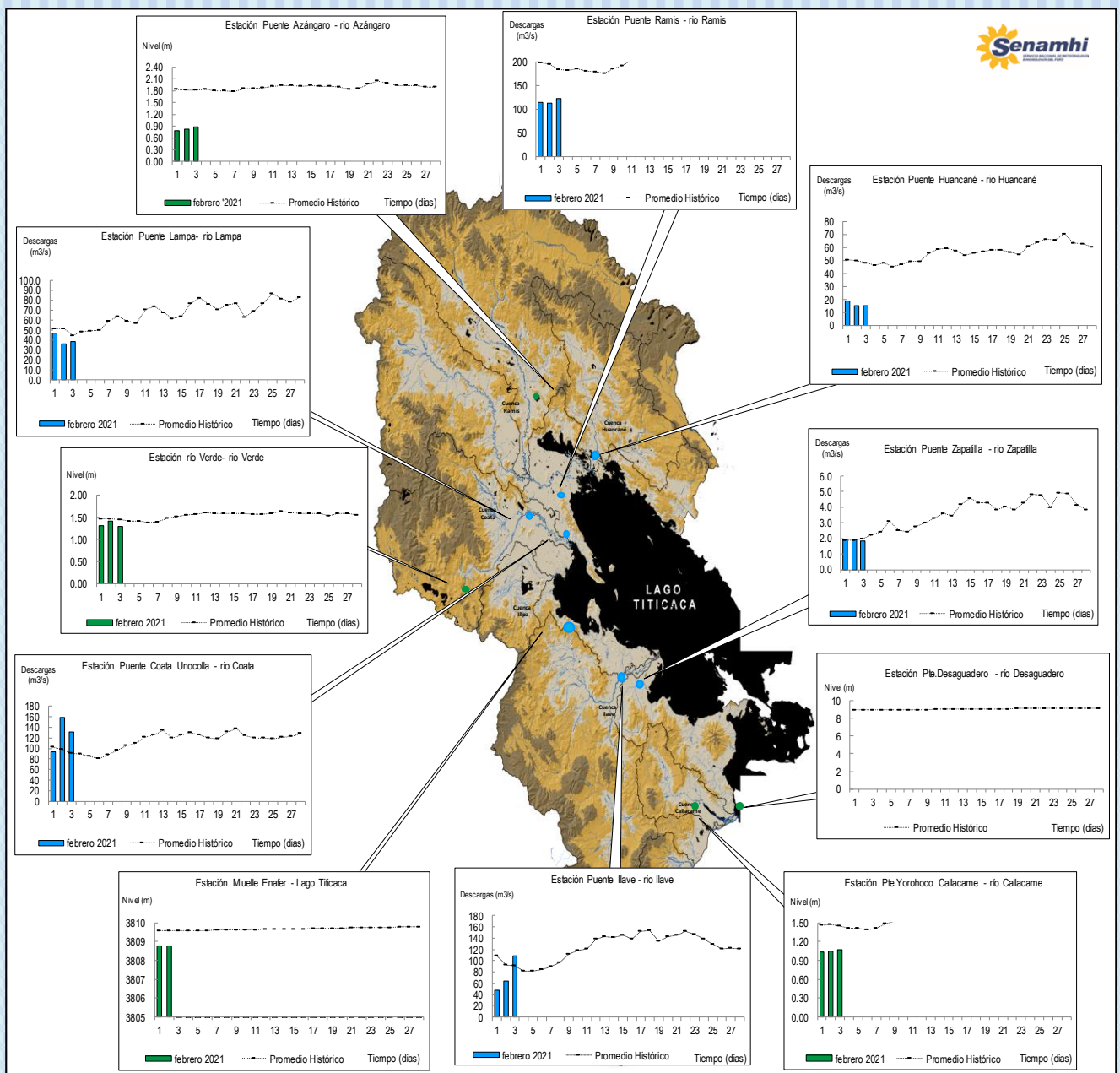
**PERSPECTIVAS:**

**Selva y valles interandinos:** Se tendrán cielos de cubiertos a nublados, con lluvias por las tardes y noches. **Altiplano Norte:** Se esperan cielos nublados a cubiertos con lluvias al atardecer y por las noches. **Altiplano Centro:** Se esperan cielos nublados variando a cubiertos durante el día con lluvias moderadas por las tardes y noches. **Altiplano Sur:** Se esperan cielos con nubes dispersas a despejados durante el día, variando a cubiertos con lluvias por la tarde y por las noches.

## 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 – febrero 2021



## Cuadro resumen del comportamiento Hidrológico diario

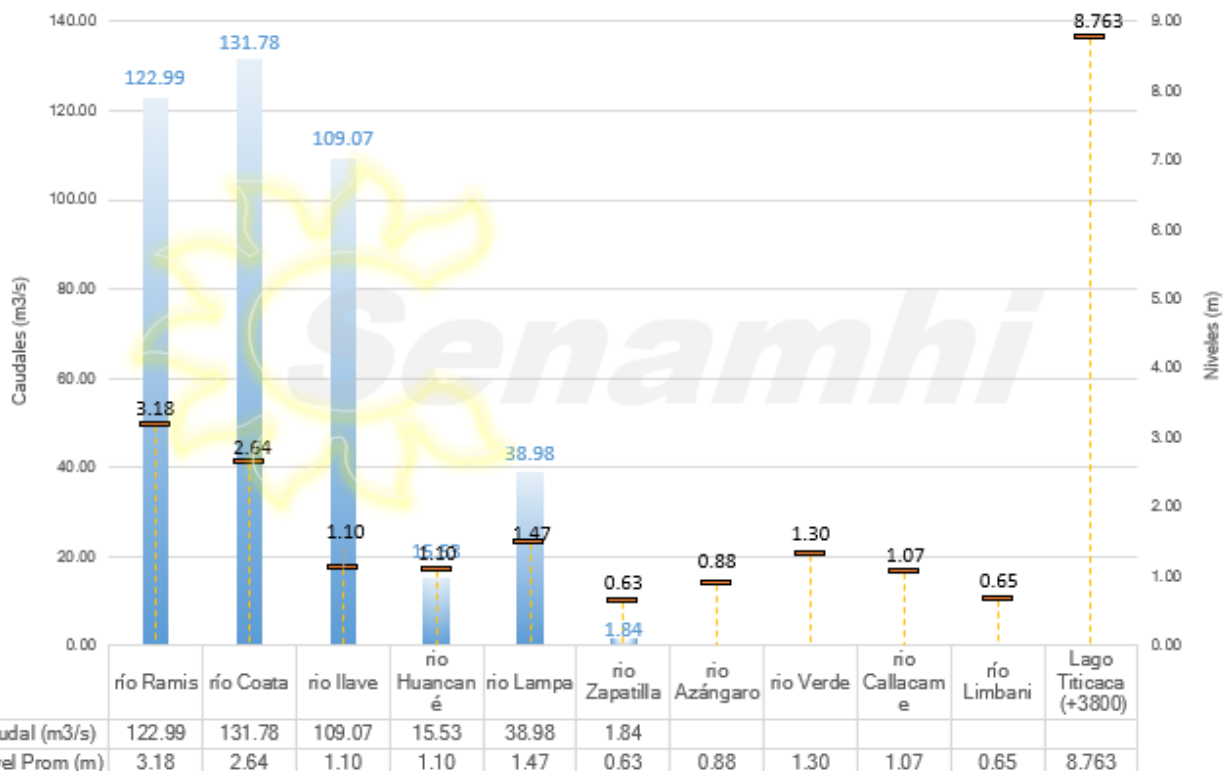
### COMPORTAMIENTO ACTUAL DE LOS CUERPOS DE AGUA DE LA VERTIENTE DEL TITICACA y RIO LIMBANI

RÍO	ESTACIÓN HIDROLÓGICA	CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			2/02/2021		CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			3/02/2021		Tendencia
		Promedio 24 Hrs.	Normal Diario Histórico	Anomalia (%)	Mínimo	Máximo	Promedio : 13:00 hs	Normal Diario Histórico	Anomalia (%)	Mínimo	Máximo	
Lago Titicaca	Muelle Enafer (m.s.n.m)	8.765	9.571	-0.806	---	---	8.763	9.577	-0.814	---	---	Levemente descendente
Río Zapatilla	Pte. Zapatilla (m3/s)	1.95	1.89	2.76	1.95	1.95	1.84	1.96	-6.38	1.84	1.84	Levemente descendente
Río Coata	Pte.Coata Unocolla (m3/s)	157.93	100.19	57.63	141.29	179.33	131.78	91.92	43.37	127.03	136.54	Descendente
Río Huancané	Pte. Carretera Huancané (m3/s)	15.53	50.45	-69.22	15.13	15.94	15.53	48.14	-67.74	15.13	15.94	Estable
Río Ilave	Pte. Carretera Ilave (m3/s)	63.87	92.50	-30.95	54.14	79.31	109.07	90.78	20.15	109.07	109.07	Ascendente
Río Ramis	Pte. Carretera Ramis (m3/s)	112.30	195.12	-42.44	112.05	113.05	122.99	184.68	-33.40	121.00	124.98	Levemente ascendente
Río Lampa	Pte. Mocayache Lampa (m3/s)	36.44	51.63	-29.42	34.92	38.98	38.98	45.10	-13.58	38.98	38.98	Levemente ascendente
Río Azángaro	Pte. Carretera Azángaro	0.82	1.78	-0.96	0.79	0.89	0.88	1.80	-0.93	0.87	0.88	Levemente ascendente
Río Callacame	Pte. Loroco Callacame (m)	1.05	1.28	-0.23	1.03	1.08	1.07	1.26	-0.19	1.07	1.07	Estable
Río Verde	Río Verde	1.42	1.47	-0.05	1.38	1.46	1.30	1.45	-0.15	1.30	1.30	Levemente descendente
Río Limbani	Pte. Limbani(m)	0.65	0.84	-0.19	0.65	0.65	0.65	0.83	-0.18	0.65	0.65	Estable

Fuente: D213 - Senamhi Puno  
 Monitoreo Hidrológico a Nivel Nacional: <http://www.senamhi.gob.pe/?p=monitoreo-hidrologico>

### Niveles y Caudales de la V. Titicaca y del río Limbani

fecha: 3/02/2021



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÚ - Dirección Regional Puno - PREVAED

Jr. Carlos Rubina 158-B / Puno, Tel: 051-353242 Web: <http://www.puno.senamhi.gob.pe/puno/> ; Email: [sflores@senamhi.gob.pe](mailto:sflores@senamhi.gob.pe)

## 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 Zapatilla presentan una tendencia levemente descendente, el caudal de los ríos Coata presenta una tendencia descendente, el caudal del río Huancané presenta una tendencia estable, los caudales de los ríos Ramis y Lampa presentan una tendencia levemente ascendente y el caudal del río llave presenta una tendencia ascendente en promedio respecto al día de ayer. Por otro lado, el caudal del río llave se encuentran a la fecha por encima de su promedio histórico, teniendo anomalías hídras positivas y los ríos Zapatilla, Coata, Huancané, Ramis y Lampa por debajo de su promedio histórico, presentando anomalías hídras negativas.

### PERSPECTIVAS:

Se espera que en las próximas 24 horas el nivel del lago presente una tendencia entre estable a levemente ascendente, el caudal del río Coata y Huancané presente una tendencia entre estable a levemente ascendente y el caudal de los ríos llave, Zapatilla, Lampa y Ramis presente una tendencia entre estable a levemente descendente.

### 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.*

