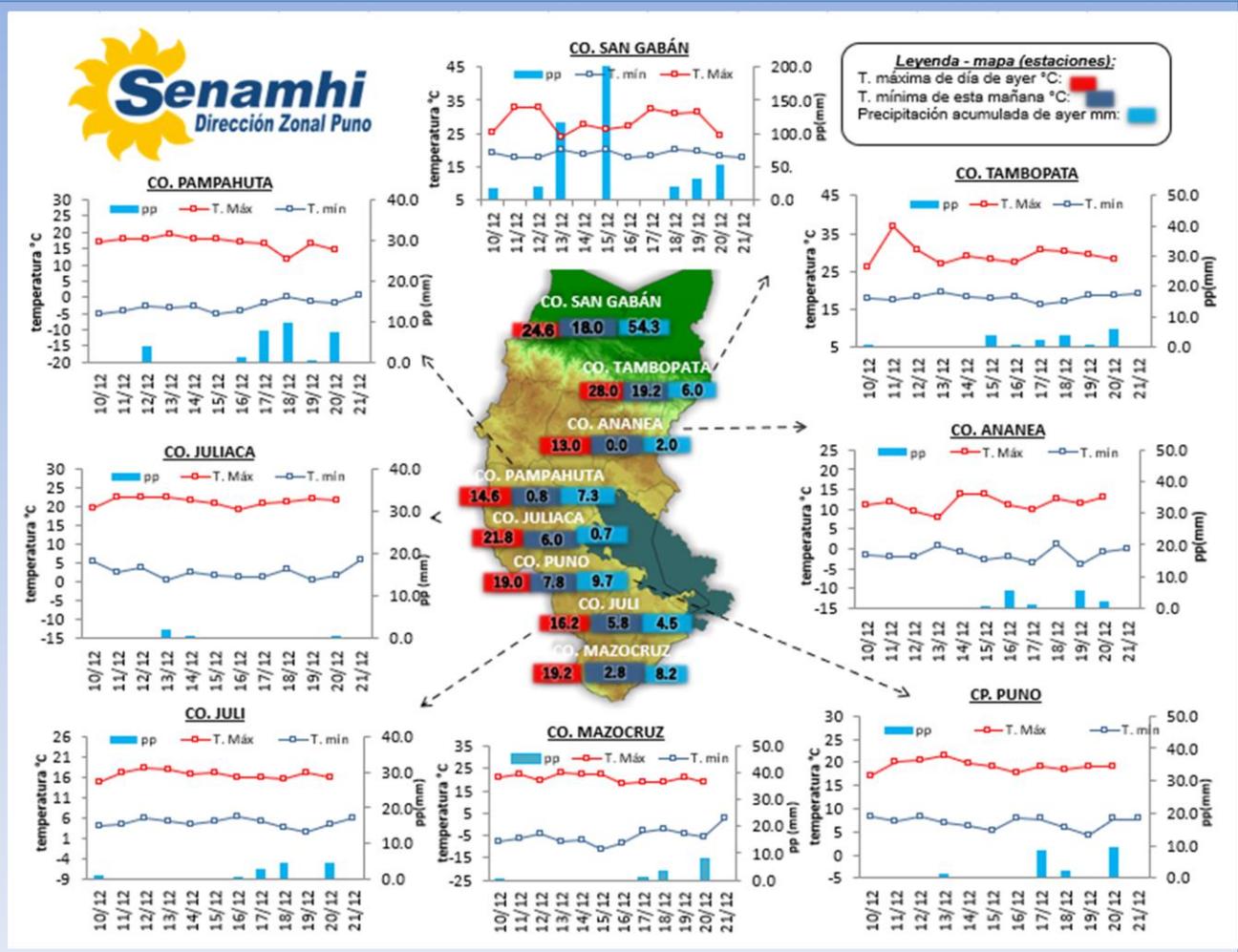


La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas para el día y los escenarios para los próximos días.

**Monitoreo de temperaturas extremas y precipitaciones de los últimos días en la Región Puno**



**CONDICIONES ACTUALES:**

**Selva y valles interandinos:** En selva y valles interandinos amanece con cielos cubiertos con lluvias (tambopata 30.3mm). **Altiplano:** Amanece con cielos de cubiertos con lluvias, Macusani 18.0mm, Llalli 17.5mm, Pampahuta 21.9mm, Cabanillas 21.5mm, Juli 16.0mm, Yunguyo 16.8mm entre otros, las temperaturas nocturnas, negativas, fueron en Macusani -1.0°C y Ananea -1.0°C, ayer por la tarde se tuvo cielos nublados a cubiertos con lluvias y viento moderado y lluvias moderadas.

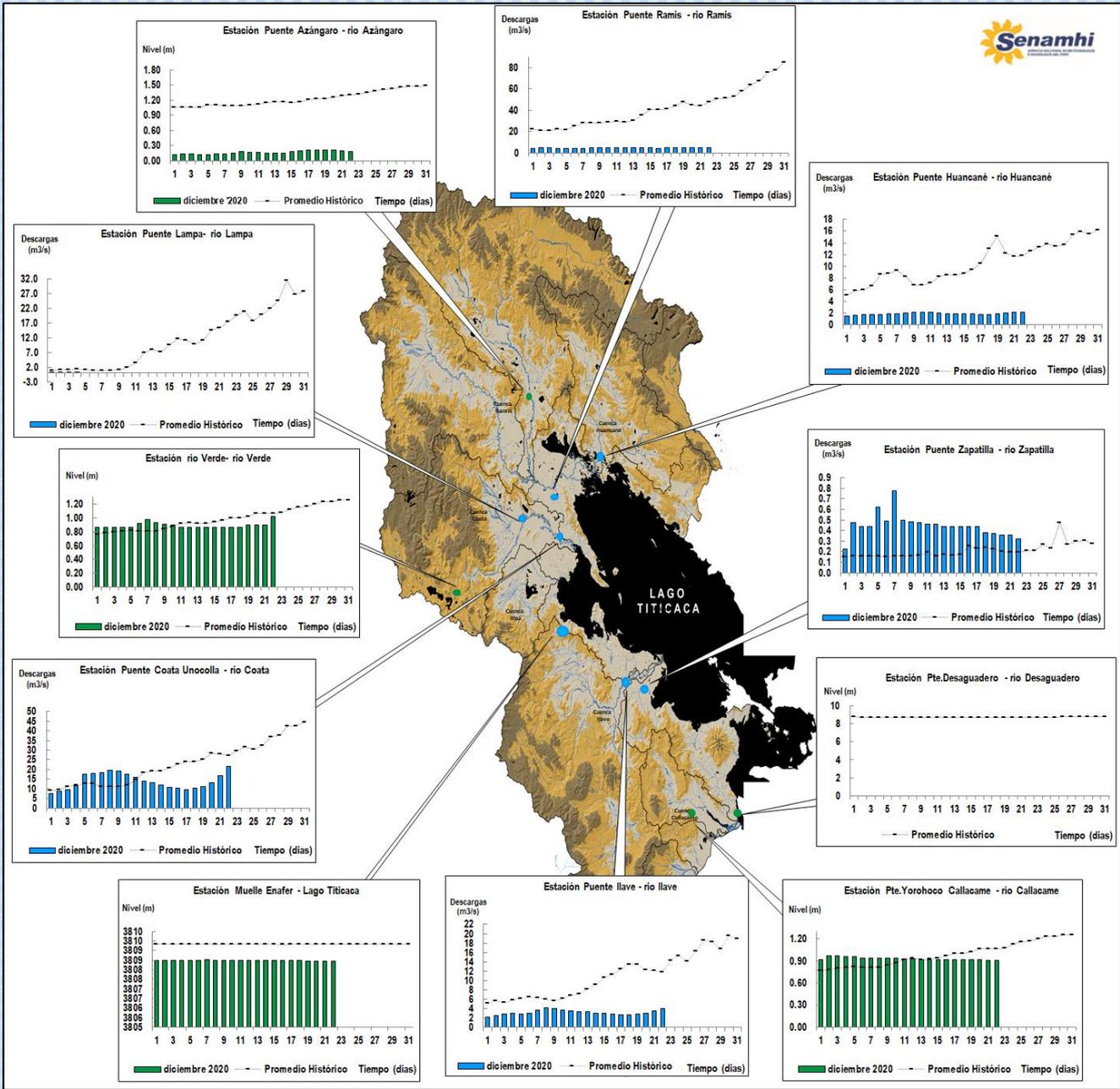
**PERSPECTIVAS:**

**Selva y valles interandinos:** En selva y en valles interandinos se tendrán cielos cubiertos, con lluvias. **Altiplano Norte:** Se esperan cielos nublados a cubiertos en el día y lluvias al atardecer y por la noche. **Altiplano Centro:** Se esperan cielos nublados variando en el día variando a cubiertos con lluvias moderadas por las tardes y noches. **Altiplano Sur:** Se esperan cielos nublados a cubiertos durante el día, con lluvias por la tarde y por las noches. Las lluvias en el altiplano continuarán hasta el 26 del presente mes.

# 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 – diciembre 2020



## Cuadro resumen del comportamiento Hidrológico diario

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

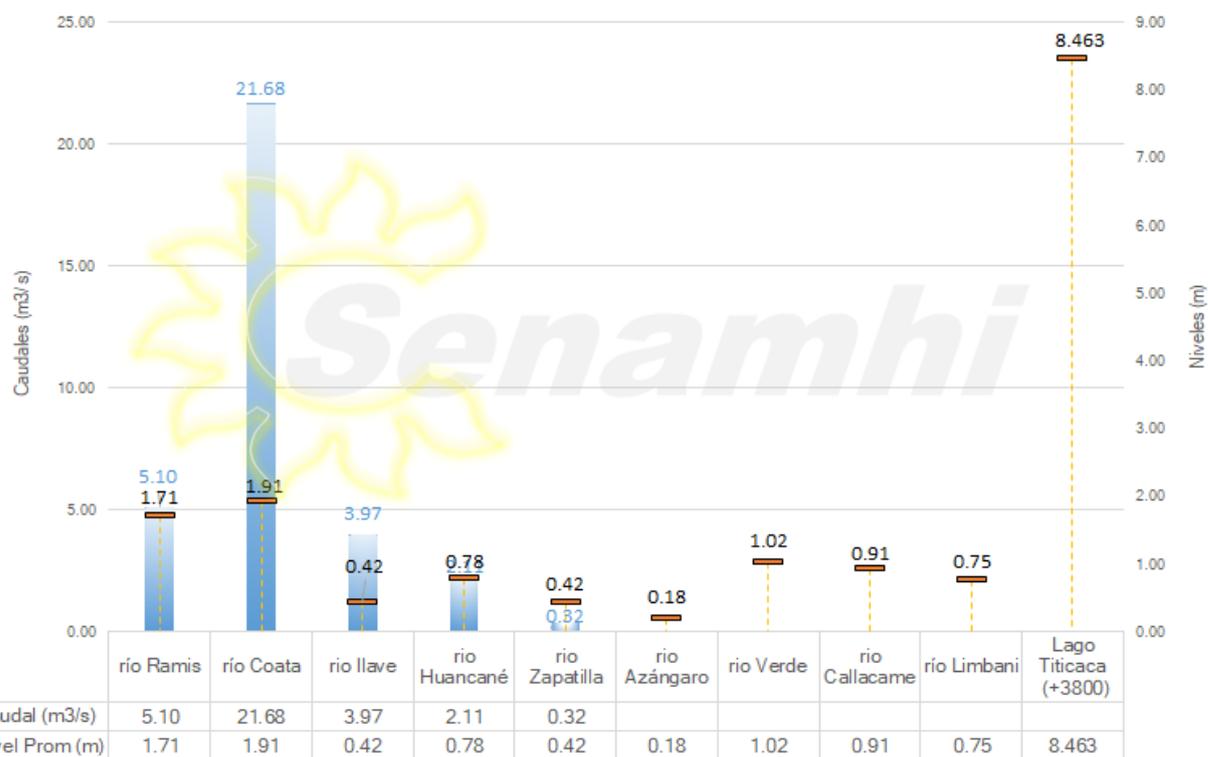
RÍO	ESTACIÓN HIDROLÓGICA	CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			21/12/2020		CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			22/12/2020		Tendencia
		Promedio 24 Hrs.	Normal Diario Histórico	Anomalia (%)	Mínimo	Máximo	Promedio: 11:00 hs	Normal Diario Histórico	Anomalia (%)	Mínimo	Máximo	
Lago Titicaca	Muelle Enafer (m.s.n.m)	8.451	9.319	-0.868	---	---	8.463	9.320	-0.857	---	---	Levemente ascendente
Río Zapatilla	Pte. Zapatilla (m3/s)	0.36	0.18	94.25	0.36	0.36	0.32	0.19	68.69	0.32	0.32	Descendente
Río Coata	Pte.Coata Unocolla (m3/s)	16.59	28.11	-40.97	15.77	17.09	21.68	27.64	-21.54	21.68	21.68	Ascendente
Río Huancané	Pte. Carretera Huancané (m3/s)	2.11	11.60	-81.81	2.11	2.11	2.11	11.74	-82.03	2.11	2.11	Estable
Río Ilave	Pte. Carretera Ilave (m3/s)	3.52	12.20	-71.17	3.30	3.74	3.97	11.78	-66.33	3.97	3.97	Ascendente
Río Ramis	Pte. Carretera Ramis (m3/s)	4.86	43.79	-88.89	4.20	5.68	5.10	47.82	-89.34	5.10	5.10	Estable
Río Azángaro	Pte.Carretera Azángaro	0.21	1.28	-1.07	0.20	0.21	0.18	1.31	-1.13	0.18	0.18	Descendente
Río Callacame	Pte. Loroco Callacame (m)	0.91	1.00	-0.09	0.91	0.91	0.91	1.01	-0.10	0.91	0.91	Estable
Río Verde	Río Verde	0.90	1.06	-0.16	0.90	0.90	1.02	1.06	-0.04	1.02	1.02	Ascendente
Río Limbani	Pte. Limbani(m)	0.35	0.53	-0.18	0.35	0.35	0.75	0.56	0.19	0.50	1.00	Ascendente

Fuente: DZ 13 - Senamhi Puno

Monitoreo Hidrológico a Nivel Nacional: <https://www.senamhi.gob.pe/?p=monitoreo-hidrologico>

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

fecha: 22/12/2020



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

### PERSPECTIVAS:

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

