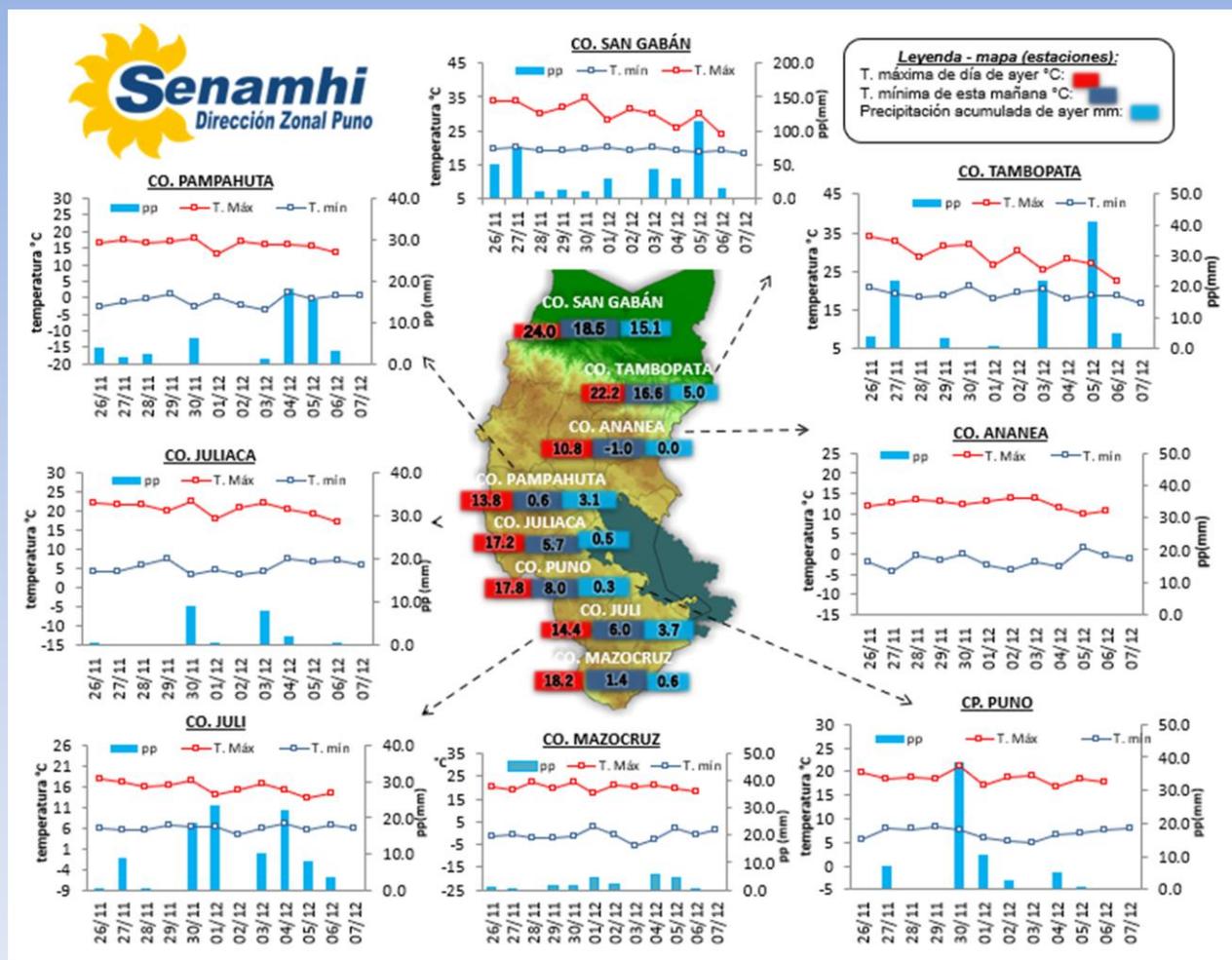


La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas para el día y los escenarios para los próximos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

**Monitoreo de temperaturas máximas, mínimas (°C) y precipitaciones (mm) diarias en la Región Puno del mes de noviembre y diciembre – 2020 (estaciones)**



**CONDICIONES ACTUALES:**

**Selva y valles interandinos:** En selva y valles interandinos amanece con cielos cubiertos con lluvias. **Altiplano:** Amanece con cielos de nublados a cubiertos con lluvias, la más alta Yunguyo 15.6mm, las temperaturas nocturnas ascendieron, las negativas, fueron en Ananea -1.0°C y Capazo -4.0°C, ayer por la tarde se tuvo cielos nublados y viento de moderado con lloviznas aisladas. Las temperaturas nocturnas están superando sus valores normales.

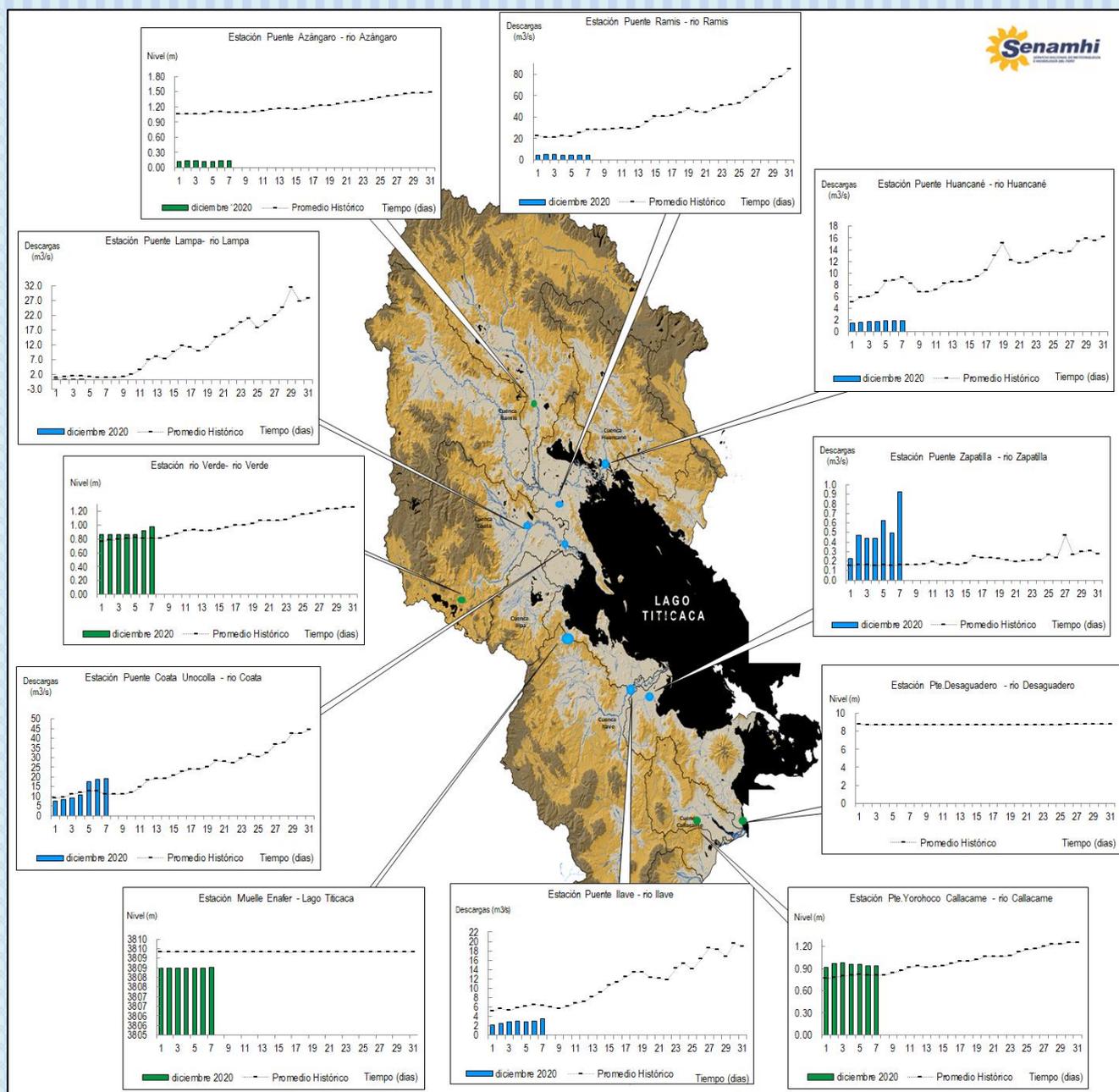
**PERSPECTIVAS:**

**Selva y valles interandinos:** En selva y en valles interandinos se tendrán cielos cubiertos, con lluvias. **Altiplano Norte:** Se esperan cielos nublados a cubiertos con lluvias por las tardes o noches. **Altiplano Centro:** Se esperan cielos nublados variando a cubiertos durante el día y con lluvias aisladas por las tardes y noches. **Altiplano Sur:** Se esperan cielos parcialmente nublados a cubiertos durante el día, con lluvias moderadas. Las lluvias continuarán hasta el 9, no se descarta la presencia de granizadas.

## 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, 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



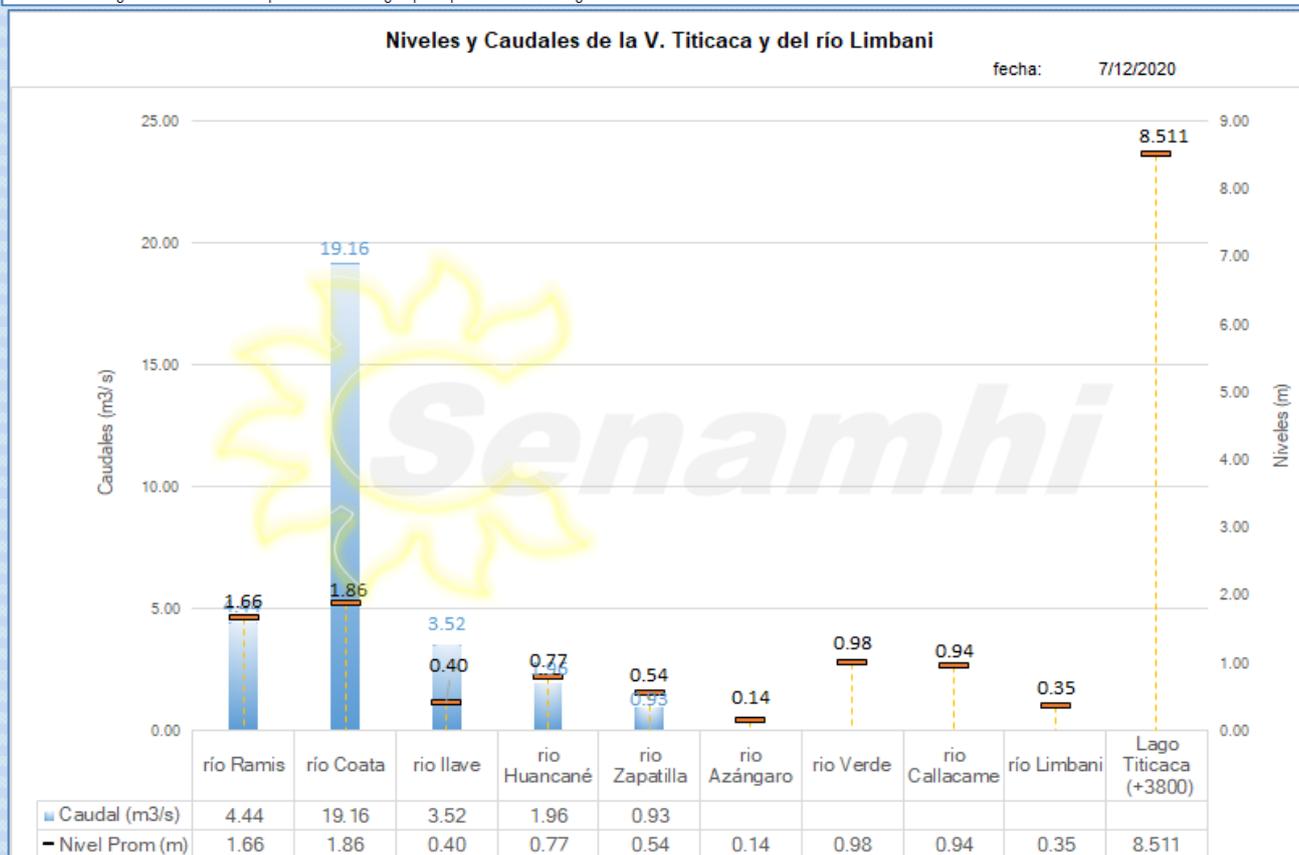
## Cuadro resumen del comportamiento Hidrológico diario

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

RÍO	ESTACIÓN HIDROLÓGICA	CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			6/12/2020		CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			7/12/2020		Tendencia
		Promedio 24 Hrs.	Normal Diario Histórico	Anomalia (%)	Mínimo	Máximo	Promedio: 10:00 hs	Normal Diario Histórico	Anomalia (%)	Mínimo	Máximo	
Lago Titicaca	Muelle Enafer (m.s.n.m)	8.503	9.322	-0.819	---	---	8.511	9.320	-0.809	---	---	Levemente ascendente
Río Zapatilla	Pte. Zapatilla (m3/s)	0.49	0.14	239.67	0.48	0.62	0.93	0.15	519.79	0.93	0.93	Ascendente
Río Coata	Pte.Coata Unocola (m3/s)	18.64	12.59	48.13	15.37	20.23	19.16	11.09	72.70	19.16	19.16	Estable
Río Huancané	Pte. Carretera Huancané (m3/s)	1.96	8.73	-77.60	1.96	1.96	1.96	9.20	-78.75	1.96	1.96	Estable
Río Ilave	Pte. Carretera Ilave (m3/s)	3.10	6.48	-52.20	2.90	3.30	3.52	6.34	-44.57	3.52	3.52	Ascendente
Río Ramis	Pte. Carretera Ramis (m3/s)	4.60	25.24	-81.78	4.08	5.10	4.44	28.27	-84.29	4.44	4.44	Estable
Río Azángaro	Pte.Carretera Azángaro	0.14	1.08	-0.94	0.13	0.14	0.14	1.08	-0.94	0.14	0.14	Estable
Río Callacame	Pte. Loroco Callacame (m)	0.94	0.98	-0.05	0.92	0.95	0.94	0.98	-0.04	0.94	0.94	Estable
Río Verde	Río Verde	0.92	0.81	0.11	0.90	0.94	0.98	0.81	0.17	0.98	0.98	Levemente ascendente
Río Limbani	Pte. Limbani(m)	0.35	0.53	-0.18	0.35	0.35	0.35	0.52	-0.17	0.35	0.35	Estable

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

