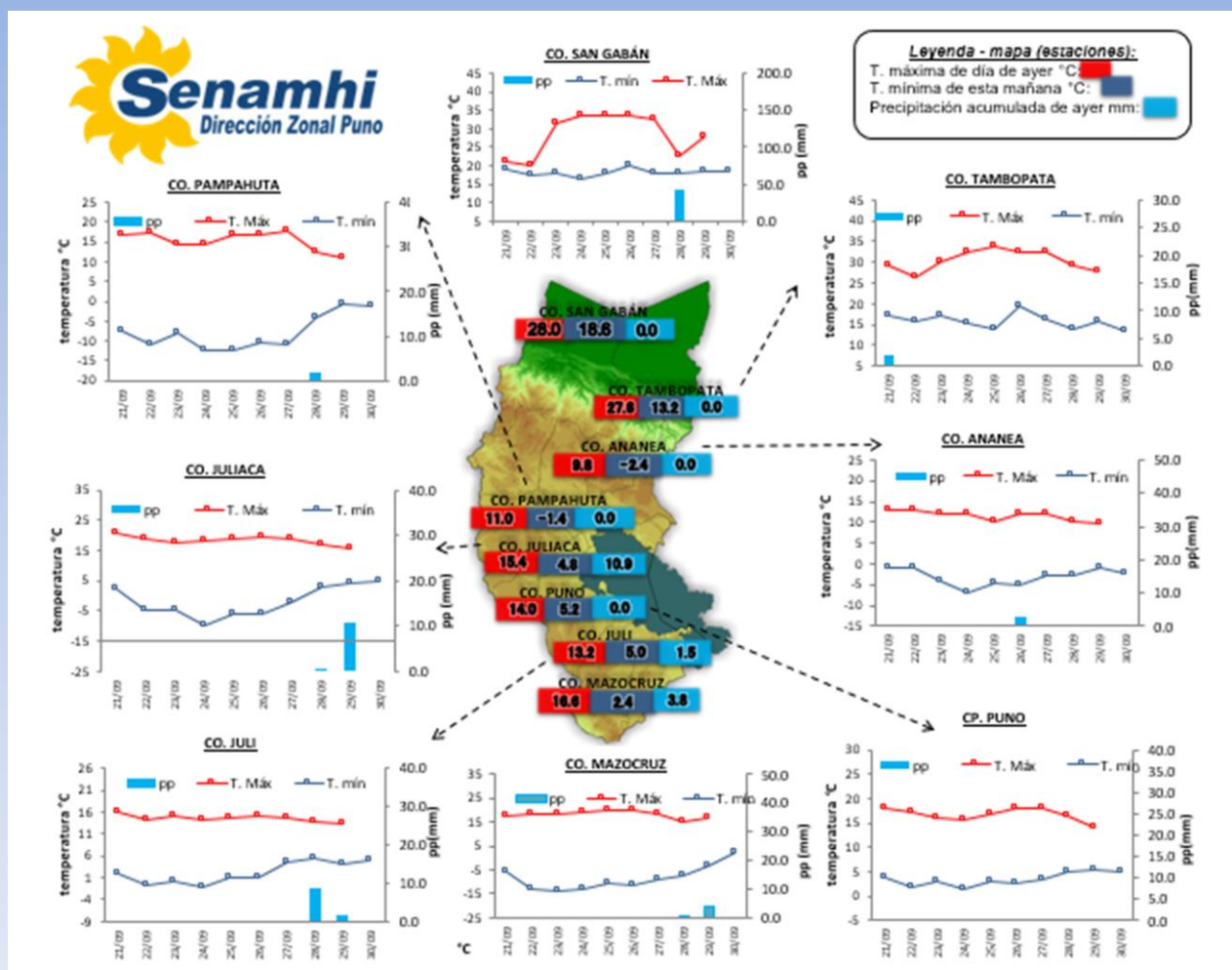


La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas para el día y los escenarios para los próximos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

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



**CONDICIONES ACTUALES:**

**Selva y valles interandinos:** Amanece con cielos cubiertos con lloviznas en valles (Limbani 3.0mm). **Altiplano:** Amanece con cielos nublados a cubiertos, con lluvias las más altas se dieron en Cojata 19.7mm, Lampa 12.2mm, Juliaca 10.9mm y Mañazo 18.7mm, las temperaturas por la noche estuvieron por encima de sus normales, la más baja, aparte de gráfico, fue en Capazo -2.4°C, 5.0°C, por la tarde del día de ayer el altiplano tuvo cielos nublados.

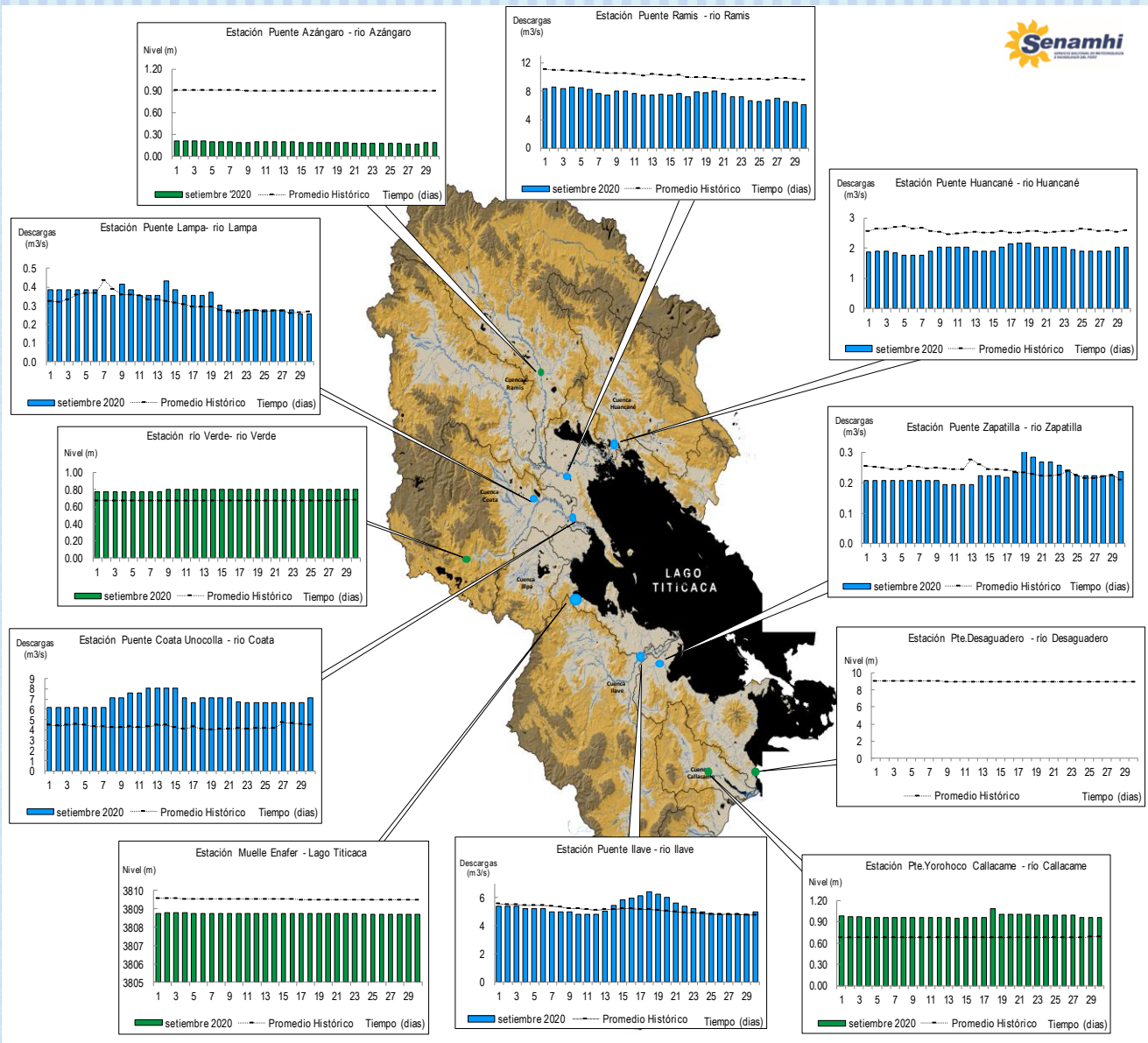
**PERSPECTIVAS:**

**Selva y valles interandinos:** En selva se tendrán cielos nublados a cubiertos con lluvias, en valles interandinos se tendrán cielos nublados, con lluvias y con frío por las noches. **Altiplano Norte:** Se esperan cielos nublados a cubiertos durante el día, con lluvias en las tardes y noches. **Altiplano Centro:** Se esperan cielos nublados a cubiertos por la mañana, variando a cielos cubiertos con lluvia por las tardes y noches. Las temperaturas nocturnas tendrán un ligero ascenso con respecto a sus valores normales. **Altiplano Sur:** Se esperan cielos nublados durante el día variando a cielos cubiertos con lluvias por las tardes, se espera que temperaturas nocturnas estarán sobre sus valores normales.

# 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 – setiembre 2020



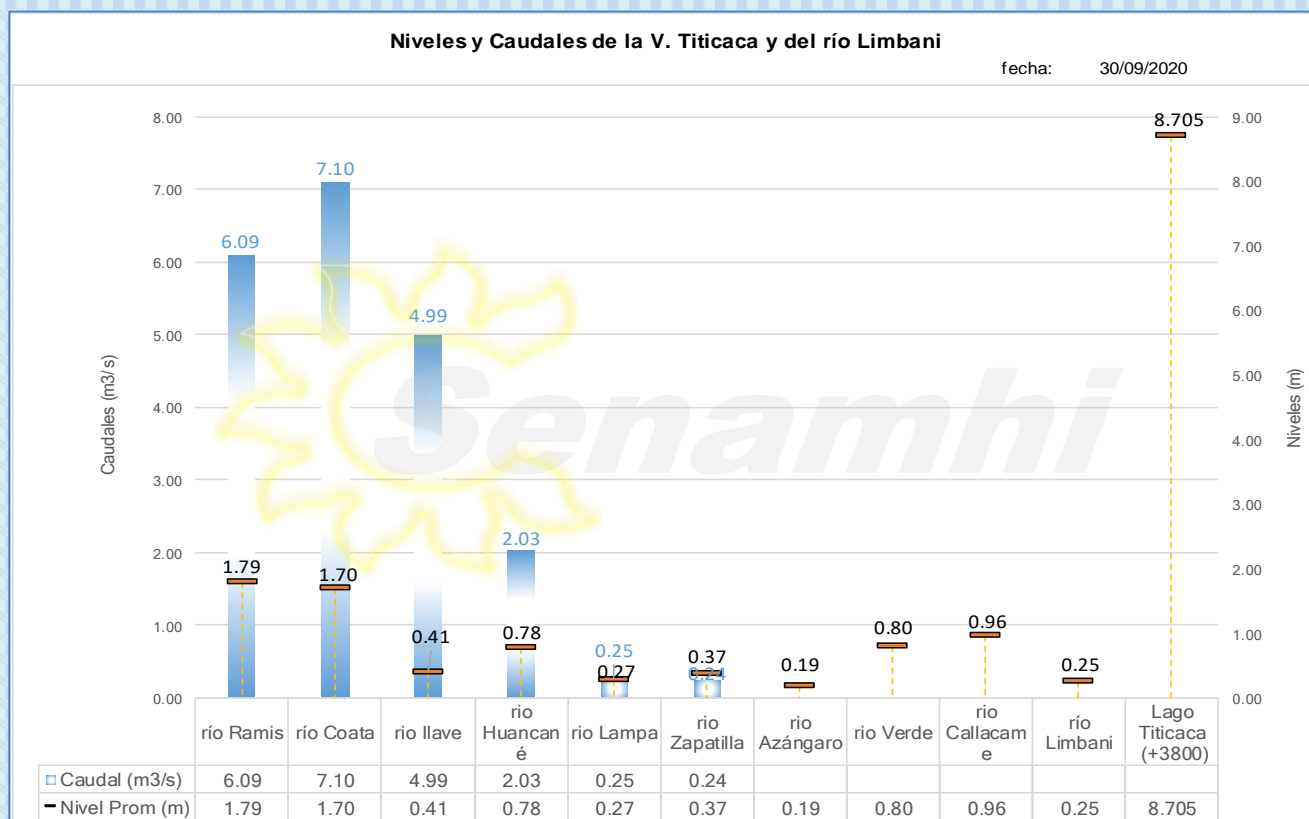
## Cuadro resumen del comportamiento Hidrológico diario

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

RÍO	ESTACIÓN HIDROLÓGICA	CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			29/09/2020		CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			30/09/2020		Tendencia
		Promedio 24 Hrs.	Normal Diario Histórico	Anomalia (%)	Mínimo	Máximo	Promedio: 08:00 hs	Normal Diario Histórico	Anomalia (%)	Mínimo	Máximo	
Lago Titicaca	Muelle Enafer (m.s.n.m)	8.700	9.482	-0.782	---	---	8.705	9.480	-0.775	---	---	Levemente ascendente
Río Zapatilla	Pte. Zapatilla (m3/s)	0.22	0.23	-1.66	0.22	0.22	0.24	0.21	13.29	0.24	0.24	Levemente ascendente
Río Coata	Pte.Coata Unocolla (m3/s)	6.64	4.53	46.62	6.64	6.64	7.10	4.49	58.28	7.10	7.10	Levemente ascendente
Río Huancané	Pte. Carretera Huancané (m3/s)	2.03	2.55	-20.43	2.03	2.03	2.03	2.60	-22.06	2.03	2.03	Estable
Río Ilave	Pte. Carretera Ilave (m3/s)	4.80	4.73	1.57	4.80	4.80	4.99	4.73	5.65	4.99	4.99	Estable
Río Ramis	Pte. Carretera Ramis (m3/s)	6.47	9.80	-33.92	5.83	8.22	6.09	9.66	-36.93	5.83	6.25	Levemente descendente
Río Lampa	Pte. Mocayache Lampa (m3/s)	0.25	0.26	-4.09	0.25	0.25	0.25	0.27	-5.73	0.25	0.25	Estable
Río Azángaro	Pte. Carretera Azángaro	0.19	0.87	-0.69	0.18	0.19	0.19	0.87	-0.68	0.19	0.19	Estable
Río Callacame	Pte. Loroco Callacame (m)	0.96	0.99	-0.03	0.96	0.96	0.96	0.99	-0.03	0.96	0.96	Estable
Río Verde	Río Verde	0.80	0.68	0.12	0.80	0.80	0.80	0.68	0.12	0.80	0.80	Estable
Río Limbani	Pte. Limbani(m)	0.26	0.26	0.00	0.26	0.26	0.25	0.26	-0.01	0.25	0.25	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 presenta una tendencia levemente ascendente, el caudal de los ríos Zapatilla y Coata presentan una tendencia levemente ascendente, el caudal del río Ramis presenta una tendencia levemente descendente y los caudales de los ríos Huancané, Lampa e llave presentan una tendencia estable, en promedio respecto al día de ayer. Por otro lado, el caudal de los ríos Lampa, Huancané y Ramis se encuentran a la fecha por debajo de su promedio histórico, teniendo anomalías hídricas negativas y los ríos Zapatilla, llave 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 Ramis, Coata, llave, Lampa, 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.*

