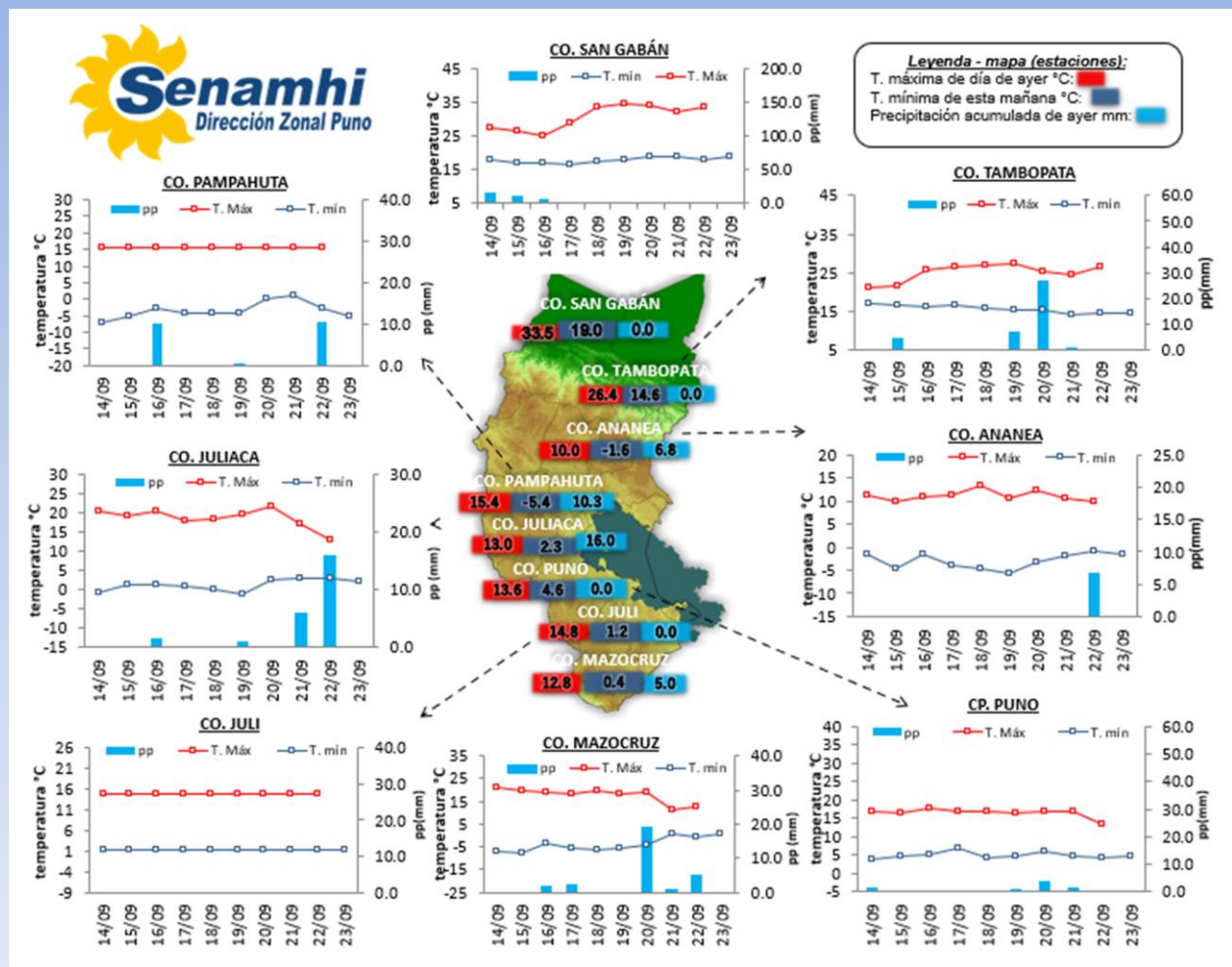


La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas para el día y los escenarios para los próximos 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 nublados a cubiertos con lluvias ligeras. **Altiplano:** Amanece con cielos de nublados, con lluvias moderadas, Muñani (18.8mm), Putina (14.5mm), Santa Rosa (nevada 5.9mm), Chuquibambilla (nevada 17.0mm), Llally (9.4mm), Ayaviri (5.5mm), Pucará (5.2mm), Moho (4.2mm), Capachica (7.0mm), Lampa (10.5mm), Ilave (4.4mm), Yunguyo (11.8mm), entre otros. Las temperaturas nocturnas negativas fueron en Macusani -2.0°C, Santa Lucía -1.2°C y Capazo -1.0°C. Por la tarde de ayer se tuvieron cielos nublados a cubiertos, viento moderado y lluvias intensas en el altiplano.

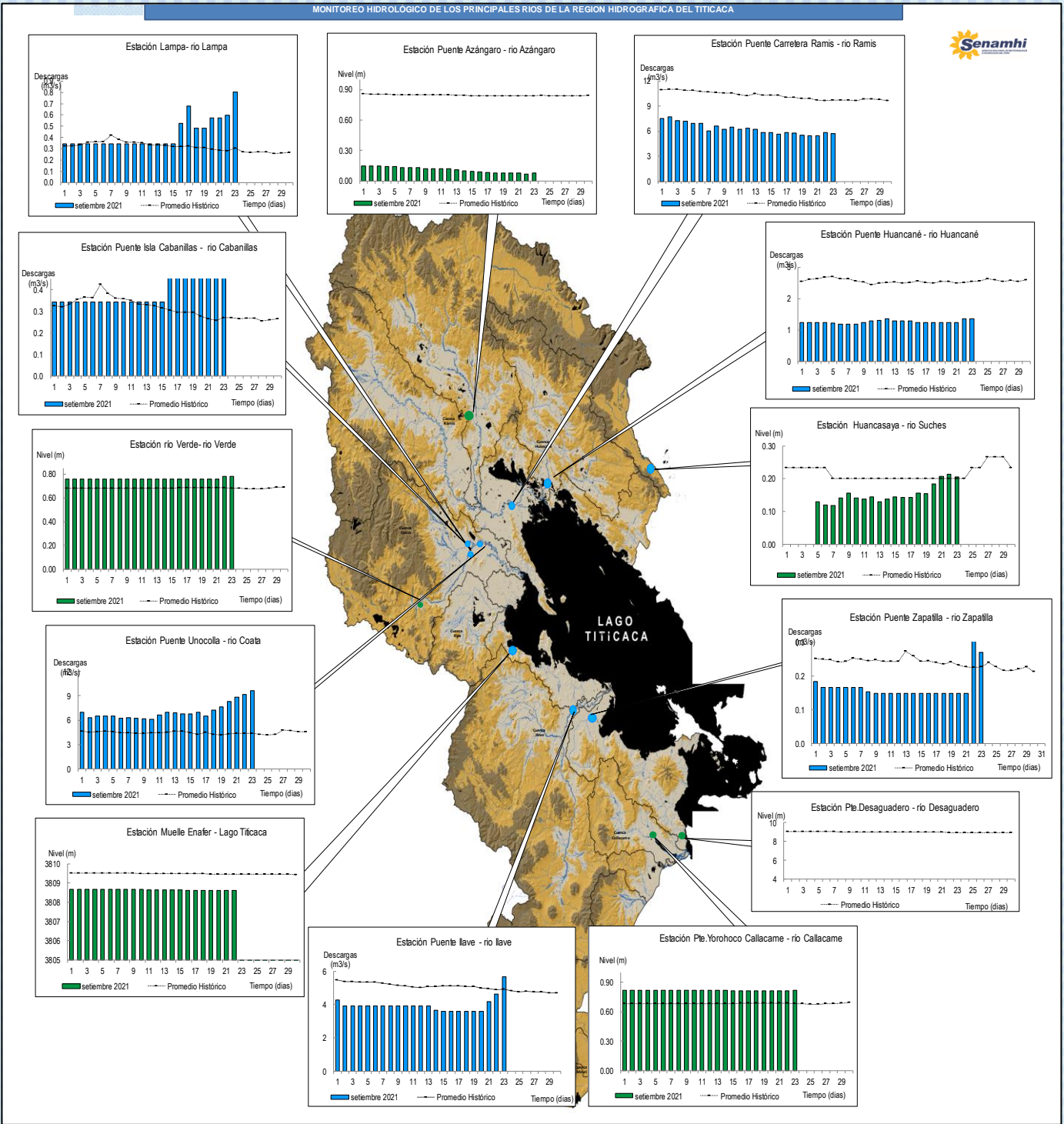
**PERSPECTIVAS:**

**SELVA Y VALLES INTERANDINOS:** Se tendrán cielos de nublados a cubiertos, con lluvias. **ALTIPLANO NORTE:** Se esperan cielos nublados variando a cubiertos con lluvias por las tardes y/o noches. **ALTIPLANO CENTRO:** Se esperan cielos cubiertos con lluvias por las tardes y/o noches. **ALTIPLANO SUR:** Se esperan cielos nublados a cubiertos durante el día, con lluvias de moderada a fuerte intensidad por las tardes y/o 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 – setiembre 2021



## Cuadro resumen del comportamiento Hidrológico diario

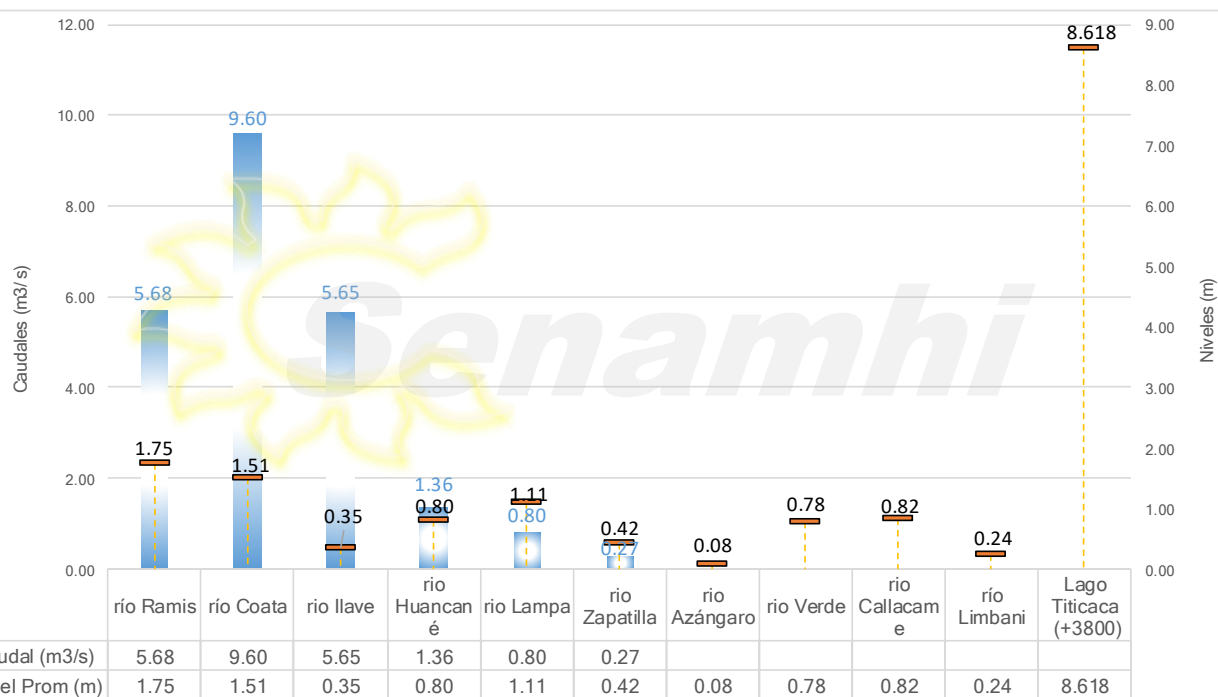
### COMPORTAMIENTO ACTUAL DE LOS CUERPOS DE AGUA DE LA VERTIENTE DEL TITICACA y RIO LIMBANI

RÍO	ESTACIÓN HIDROLÓGICA	CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			22/09/2021		CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			23/09/2021		Tendencia
		Promedio 24 Hrs.	Normal Diario Histórico	Anomalia (%) (m)*	Mínimo	Máximo	Promedio: 15:00 hs	Normal Diario Histórico	Anomalia (%) (m) *	Mínimo	Máximo	
Lago Titicaca	Muelle Enafer (m) +3800	8.609	9.5	-0.9	---	---	8.618	9.5	-0.8	---	---	Ascendente
Río Ramis	Pte. Carretera Ramis (m3/s)	5.8	9.5	-39	5.7	6.0	5.7	9.6	-41	5.7	5.7	Estable
Río Coata	Pte.Coata Unocolla (m3/s)	9.2	4.2	117	9.2	9.2	9.6	4.2	128	9.2	9.8	Estable
Río Ilave	Pte. Carretera Ilave (m3/s)	4.6	4.9	-5	4.6	4.6	5.7	4.9	16	5.4	5.9	Ascendente
Río Huancané	Pte. Carretera Huancané (m3/s)	1.4	2.5	-46	1.4	1.4	1.4	2.6	-47	1.4	1.4	Estable
Río Lampa	Lampa (m3/s)	0.6	0.3	132	0.6	0.7	0.8	0.3	196	0.8	0.8	Ascendente
Río Cabanillas	Isla Cabanillas (m3/s)	8.6	3.2	166	8.6	8.6	8.8	3.1	187	8.6	9.3	Estable
Río Zapatilla	Zapatilla (m3/s)	0.3	0.2	50	0.3	0.4	0.3	0.2	19	0.3	0.3	Descendente
Río Azángaro	Pte. Azángaro (m)	0.1	0.8	-0.8	0.1	0.1	0.1	0.8	-0.8	0.1	0.1	Estable
Río Verde	Río Verde (m3/s)	6.8	8.4	-19	6.8	6.8	6.8	8.4	-19	6.8	6.8	Estable
Río Callacame	Pte. Yorohoco Callacame (m)	0.8	1.0	-0.2	0.8	0.8	0.8	1.0	-0.16	0.8	0.8	Estable
Río Suches	Huancasaya (m)	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	Estable
Río Limbani	Limbani(m)	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.01	0.2	0.2	Estable

(\*) 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>

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

fecha: 23/09/2021



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

### PERSPECTIVAS:

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

### Nota:

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

