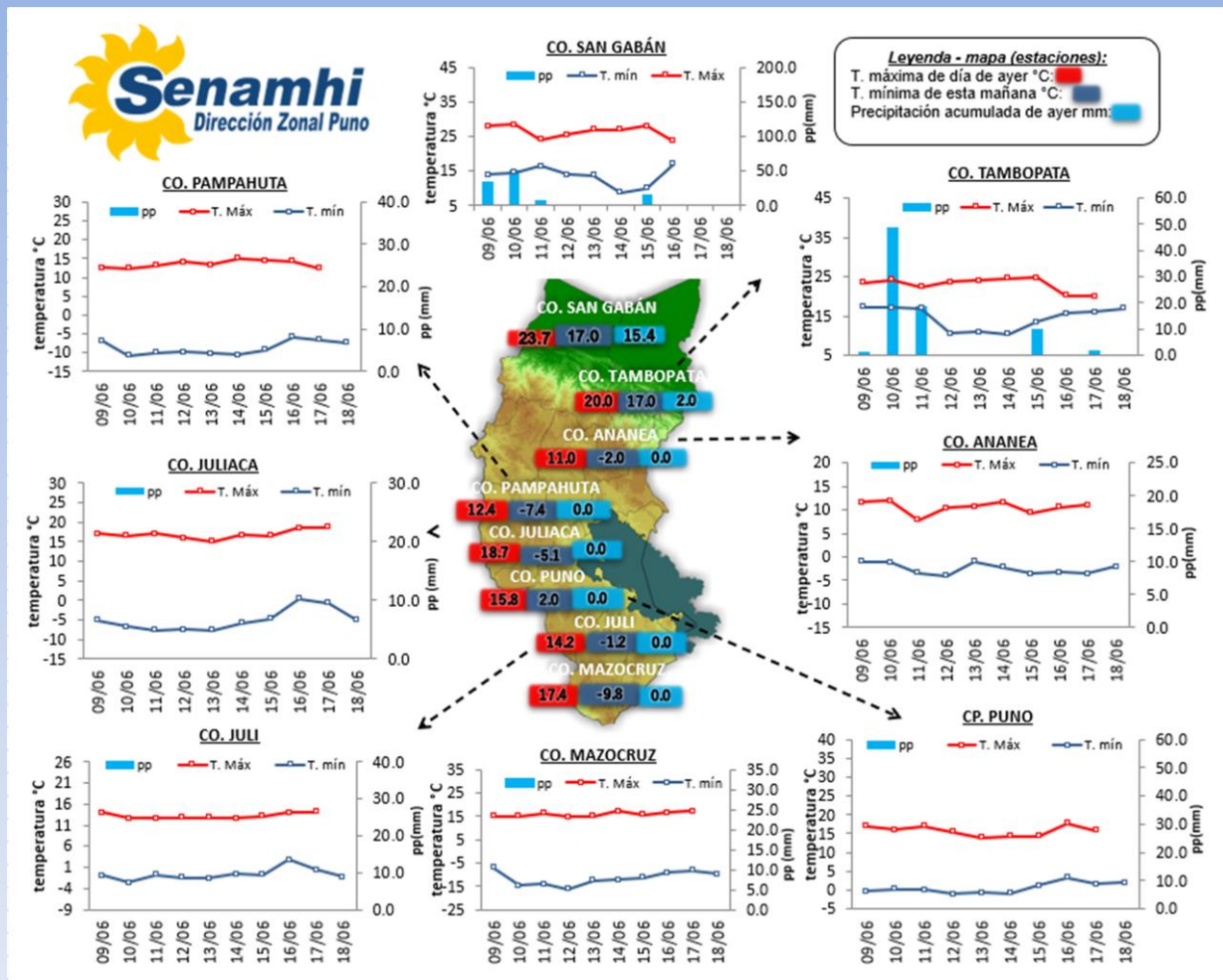


La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas para el día y los escenarios para los próximos 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 con nubes dispersas sin lluvias. Las temperaturas nocturnas negativas fueron en Crucero -6.9°C, Azángaro -2.8°C, Santa Rosa -7.0°C, Chuquibambilla -9.0°C, Pucará -4.0°C, Lampa -4.6°C, Santa Lucía -4.8°C, llave -2.2°C, Pizacoma -6.6°C y Capazo -8.2°C. Por la tarde y noche de ayer se tuvieron cielos parcialmente nublados y viento de moderado. Las temperaturas nocturnas estuvieron de normales a ligeramente superiores.

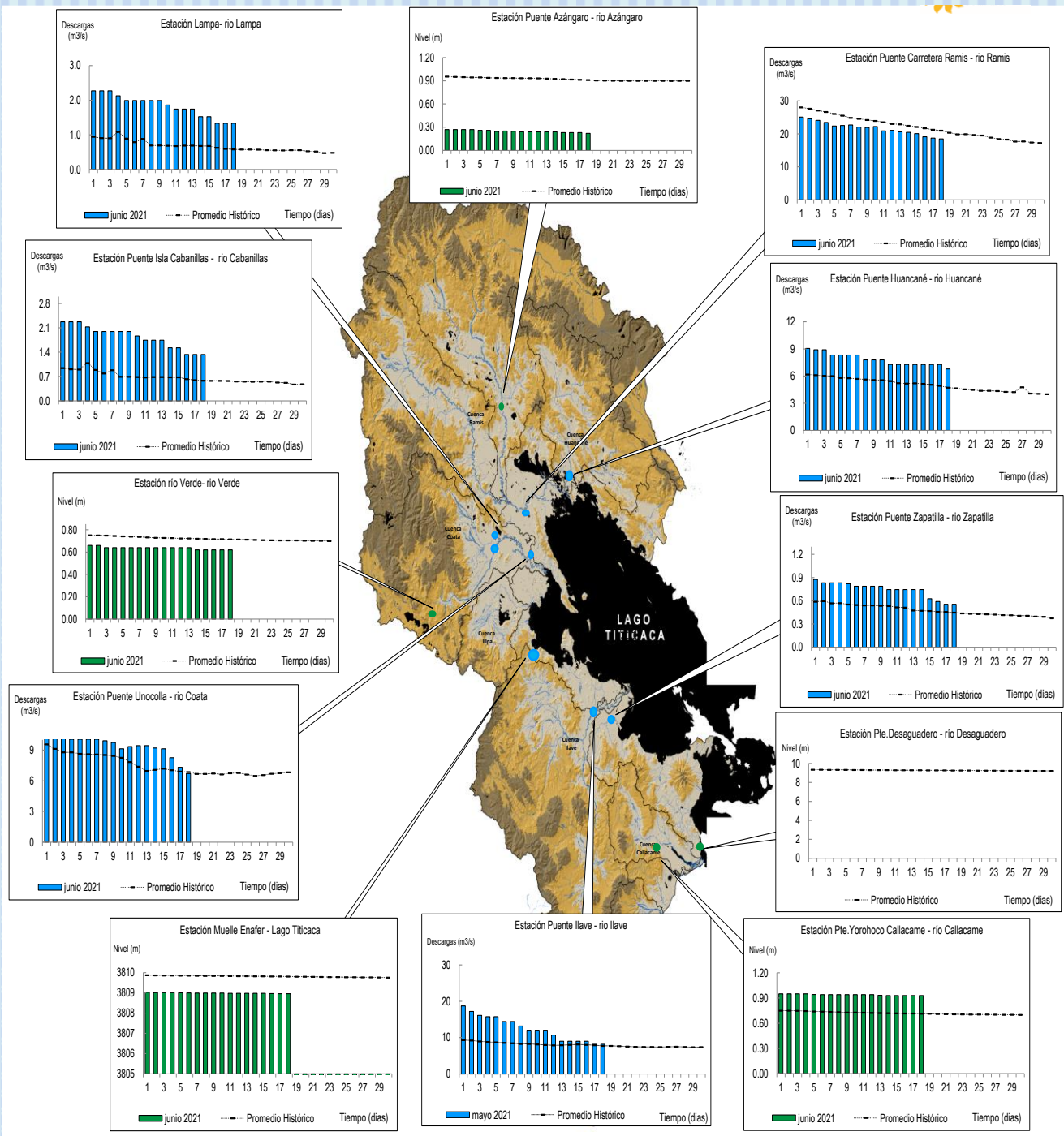
**PERSPECTIVAS:**

**SELVA Y VALLES INTERANDINOS:** Se tendrán cielos de nublados a cubiertos, con lluvias por las tardes y/o noches. **ALTIPLANO NORTE:** Se esperan cielos con nubes dispersas variando a despejados con heladas por las noches. **ALTIPLANO CENTRO:** Se esperan cielos de nubes dispersas a despejados con heladas por la noche. **ALTIPLANO SUR:** Se esperan cielos despejados durante el día, descensos de temperaturas nocturnas y vientos moderados. Se espera que desde hoy hasta el 20 habrá heladas intensas.

# 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.

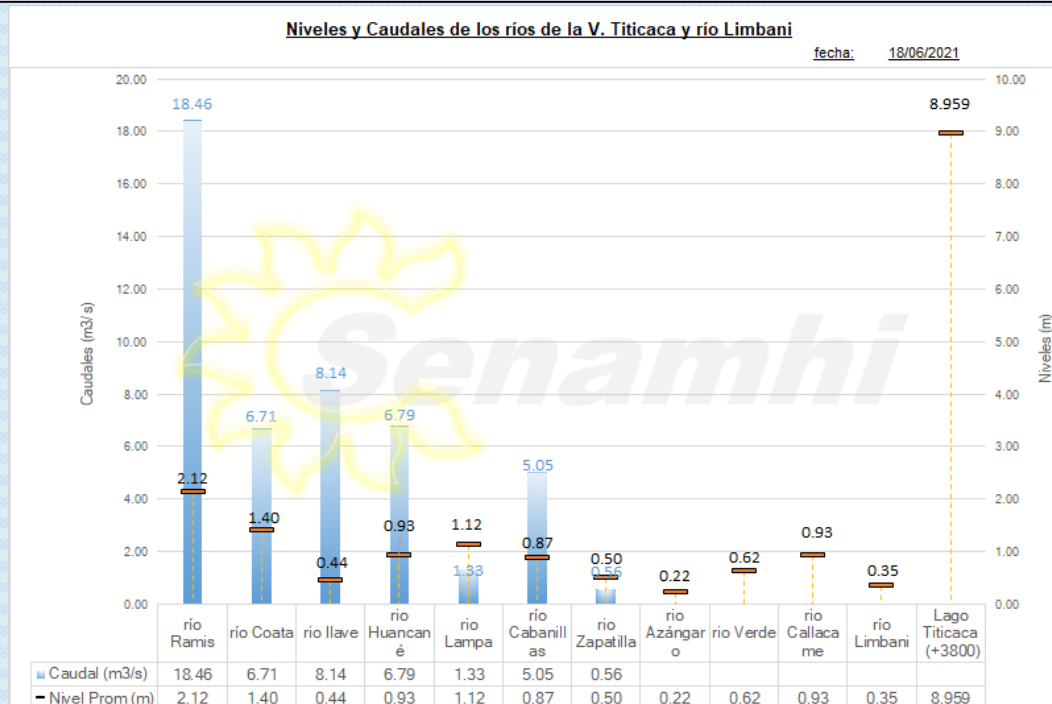
## Niveles (m) y descargas (m<sup>3</sup>/s) históricas y diarias – junio 2021



## 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:			17/06/2021		CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			18/06/2021		Tendencia
		Promedio 24 Hrs.	Normal Diario Histórico	Anomalia (%) (m)*	Mínimo	Máximo	Promedio: 10:00 hs	Normal Diario Histórico	Anomalia (%) (m)*	Mínimo	Máximo	
Lago Titicaca	Muelle Enafer (m.s.n.m)	8.960	9.793	-0.833	---	---	8.959	9.789	-0.830	---	---	Estable
Río Ramis	Pte. Carretera Ramis (m3/s)	18.72	21.31	-12.16	18.46	18.98	18.46	20.99	-12.06	18.46	18.46	Estable
Río Coata	Pte.Coata Unocolla (m3/s)	7.32	6.87	6.57	7.19	7.45	6.71	6.82	-1.64	6.71	6.71	Levemente descendente
Río Ilave	Pte. Carretera Ilave (m3/s)	8.14	7.90	3.02	8.14	8.14	8.14	7.74	5.25	8.14	8.14	Estable
Río Huancané	Pte. Carretera Huancané (m3/s)	7.28	4.95	46.94	7.28	7.28	6.79	4.73	43.73	6.79	6.79	Estable
Río Lampa	Lampa (m3/s)	1.33	0.60	123.76	1.33	1.33	1.33	0.58	129.74	1.33	1.33	Estable
Río Cabanillas	Isla Cabanillas (m3/s)	5.64	4.49	25.68	5.64	5.64	5.05	4.39	15.06	5.05	5.05	Levemente descendente
Río Zapatilla	Zapatilla (m3/s)	0.56	0.46	21.83	0.56	0.56	0.56	0.45	24.11	0.56	0.56	Estable
Río Azángaro	Pte. Azángaro	0.23	0.89	-0.66	0.23	0.23	0.22	0.88	-0.66	0.22	0.22	Estable
Río Verde	Río Verde	0.62	0.72	-0.10	0.62	0.62	0.62	0.72	-0.10	0.62	0.62	Estable
Río Callacame	Pte. Yorohoco Callacame (m)	0.93	1.03	-0.10	0.93	0.93	0.93	1.03	-0.10	0.93	0.93	Estable
Río Limbani	Limbani(m)	0.35	0.19	0.16	0.35	0.35	0.35	0.19	0.16	0.35	0.35	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>



## 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 estable, el caudal de los ríos Coata y Cabanillas presenta una tendencia levemente descendente y el caudal de los ríos Ramis, Ilave, Huancané, Lampa y Zapatilla presentan una tendencia estable, en promedio respecto al día de ayer. Por otro lado, el caudal de los ríos Ramis y Coata se encuentran a la fecha por debajo de su promedio histórico, teniendo anomalías hídricas negativas y el caudal de los ríos Cabanillas, Lampa, Ilave, Huancané y Zapatilla se encuentran a la fecha por encima de su promedio histórico, teniendo anomalías hídricas 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 Coata, Lampa, Huancané, Ramis, Ilave y Zapatilla presente una tendencia entre estable a levemente 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.*

