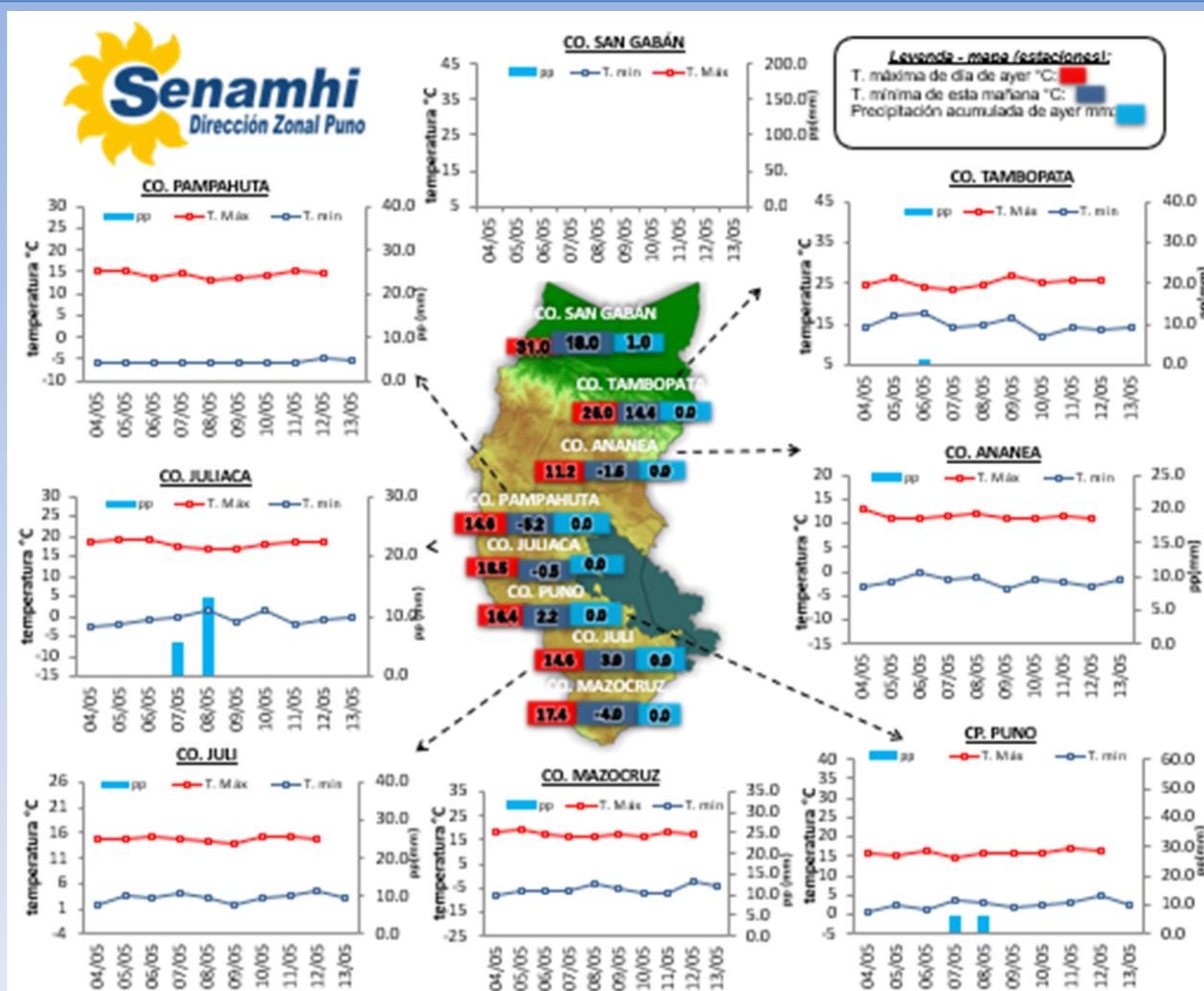


La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas para el día y los escenarios para los próximos 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 despejados variando a cielos nublados sin lluvias. **Altiplano:** Amanece con cielos despejados variando a cielos parcialmente nublados sin lluvias a excepción de Yunguyo (9.6 mm). Las temperaturas nocturnas negativas fueron en Macusani -2.0°C, Crucero -5.0°C, Ananea -1.6°C, Pucará -0.6°C, Chuquibambilla -1.5°C, Santa Rosa -2.0°C, Pampahuta -5.2°C, Ayaviri -1.0°C, Taraco -2.4°C, Juliaca -0.5°C, Laraqueri -2.0°C, Pisacoma -0.8°C, Mazocruz -4.0°C y Capazo -2.6°C.

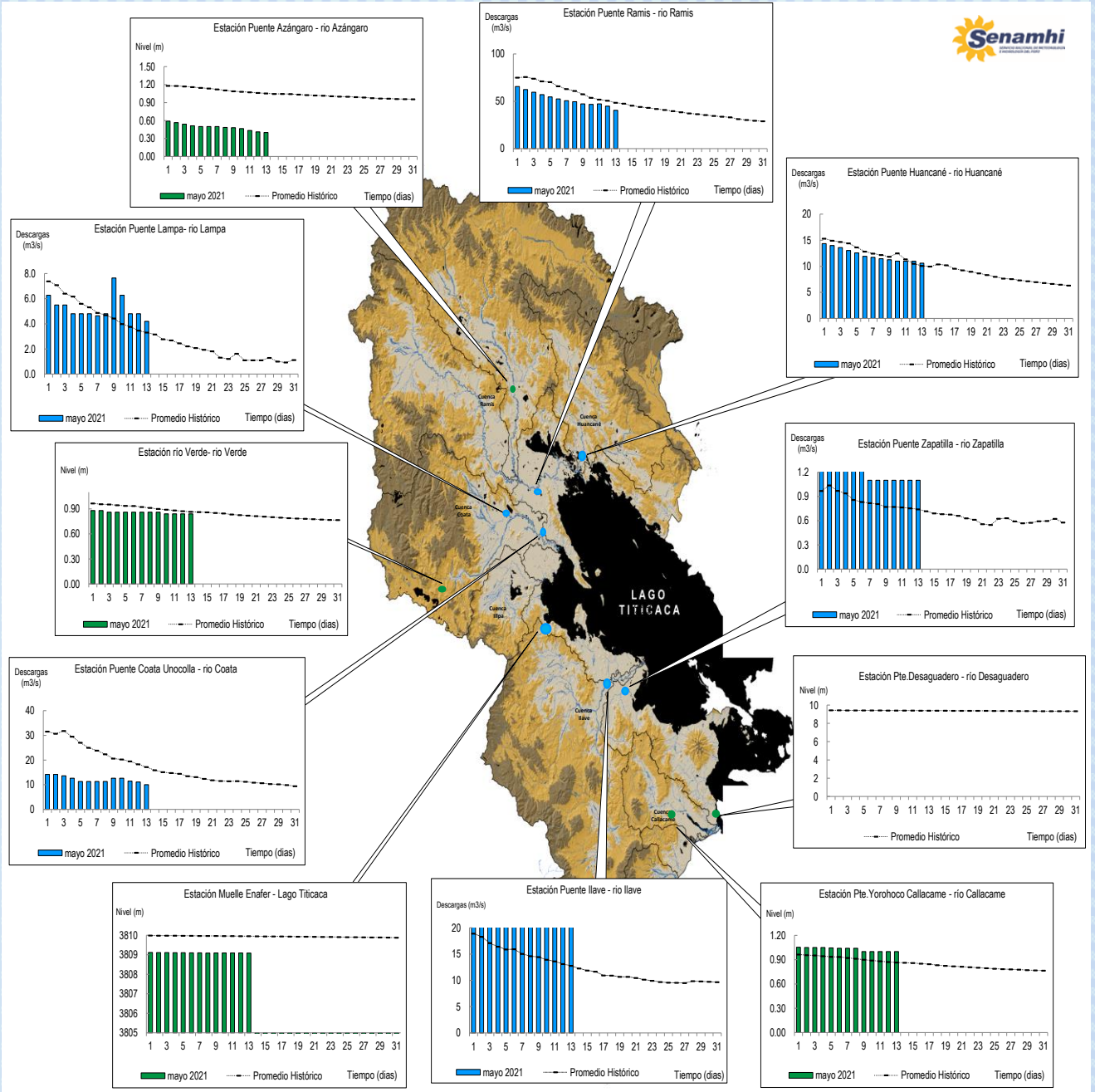
**PERSPECTIVAS:**

**SELVA Y VALLES INTERANDINOS:** Se tendrán cielos nublados a cubiertos durante el día, con lluvias ligeras por las tardes y/o noches como también la disminución de la temperatura diurna debido al sexto friaje. **ALTIPLANO NORTE:** Se esperan cielos con nubes dispersas a cielos parcialmente nublados durante el día con probables lluvias ligeras en el día 14. **ALTIPLANO CENTRO:** Se esperan cielos con nubes dispersas variando a cielos nublados durante el día con lluvias ligeras en el día 14, posterior a ello se prevé un descenso de la temperatura nocturna. **ALTIPLANO SUR:** Se esperan cielos despejados a parcialmente nublados durante el día variando a cielos nublados al atardecer. A partir del día 15 se prevé un descenso de la temperatura nocturna de ligera a moderada intensidad.

# 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 (m3/s) históricas y diarias – mayo 2021



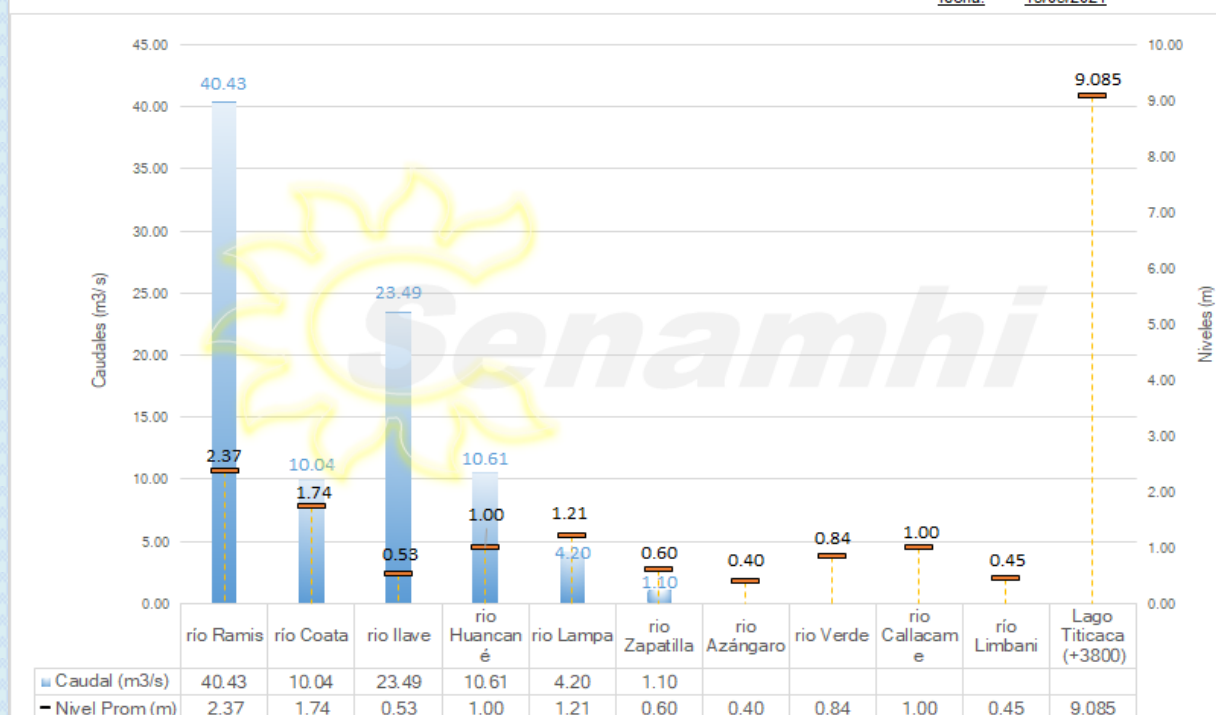
## Cuadro resumen del comportamiento Hidrológico diario

COMPORTAMIENTO ACTUAL DE LOS CUERPOS DE AGUA DE LA VERTIENTE DEL TITICACA y RIO LIMBANI												
RÍO	ESTACIÓN HIDROLÓGICA	CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			12/05/2021		CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			13/05/2021		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)	9.087	9.934	-0.847	---	---	9.085	9.930	-0.845	---	---	Estable
Río Ramis	Pte. Carretera Ramis (m3/s)	44.91	50.68	-11.38	39.71	51.22	40.43	48.39	-16.44	39.71	41.63	Levemente descendente
Río Coata	Pte.Coata Unocolla (m3/s)	11.12	18.17	-38.77	10.65	11.28	10.04	17.05	-41.10	10.04	10.04	Levemente descendente
Río Ilave	Pte. Carretera Ilave (m3/s)	24.98	13.10	90.71	24.98	24.98	23.49	12.76	84.01	23.49	23.49	Estable
Río Huancané	Pte. Carretera Huancané (m3/s)	10.98	10.53	4.30	10.98	10.98	10.61	10.13	4.73	10.61	10.61	Estable
Río Lampa	Pte. Mocayache Lampa (m3/s)	4.81	3.46	38.94	4.81	4.81	4.20	3.31	26.79	4.20	4.20	Descendente
Río Zapatilla	Pte. Zapatilla (m3/s)	1.10	0.81	35.90	1.10	1.10	1.10	0.79	38.82	1.10	1.10	Estable
Río Azángaro	Pte.Carretera Azángaro	0.41	1.04	-0.63	0.41	0.41	0.40	1.03	-0.63	0.40	0.40	Estable
Río Verde	Río Verde	0.84	0.87	-0.03	0.84	0.84	0.84	0.86	-0.02	0.84	0.84	Estable
Río Callacame	Pte. Loroco Callacame (m)	1.00	1.08	-0.08	1.00	1.00	1.00	1.07	-0.07	1.00	1.00	Estable
Río Limbani	Pte. Limbani(m)	0.45	0.29	0.16	0.45	0.45	0.45	0.30	0.15	0.45	0.45	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 los ríos de la V. Titicaca y río Limbani

fecha: **13/05/2021**





## 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 presenta una tendencia estable, el caudal del río Lampa presenta una tendencia descendente, el caudal de los ríos Coata y Ramis presenta una tendencia levemente descendente y el caudal de los ríos Zapatilla, llave y Huancané presenta 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 Lampa, llave, 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, llave 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.*

