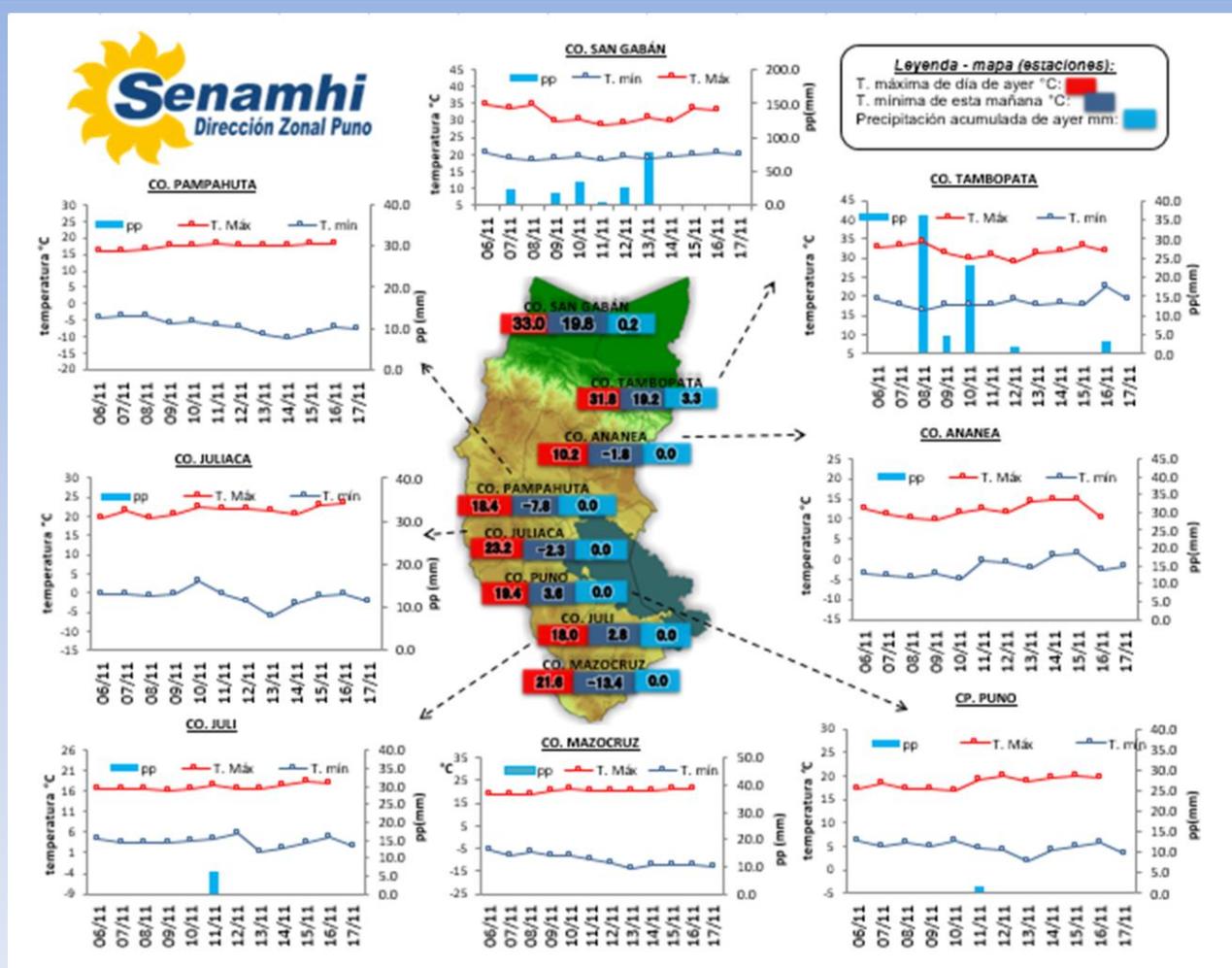


La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas para el día y los escenarios para los próximos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

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



**CONDICIONES ACTUALES:**

**Selva y valles interandinos:** La selva amaneció con nubes dispersas y valles interandinos amanece con cielos despejados a parcialmente nublados sin lluvias. **Altiplano:** Amanece con nubes dispersas con algunas lluvias ligeras en la zona norte, las temperaturas nocturnas más bajas, aparte del gráfico, estuvo en Cojata -4.7°C, Santa Rosa -3.0°C, Chuquibambilla -4.0°C, Pampahuta -7.8°C, Santa Lucía -4.6°C, Pizacoma -2.0°C y Capazo -11.2°C, en la tarde de ayer el altiplano tuvo cielos parcialmente nublados, con frío y viento de moderado a fuerte.

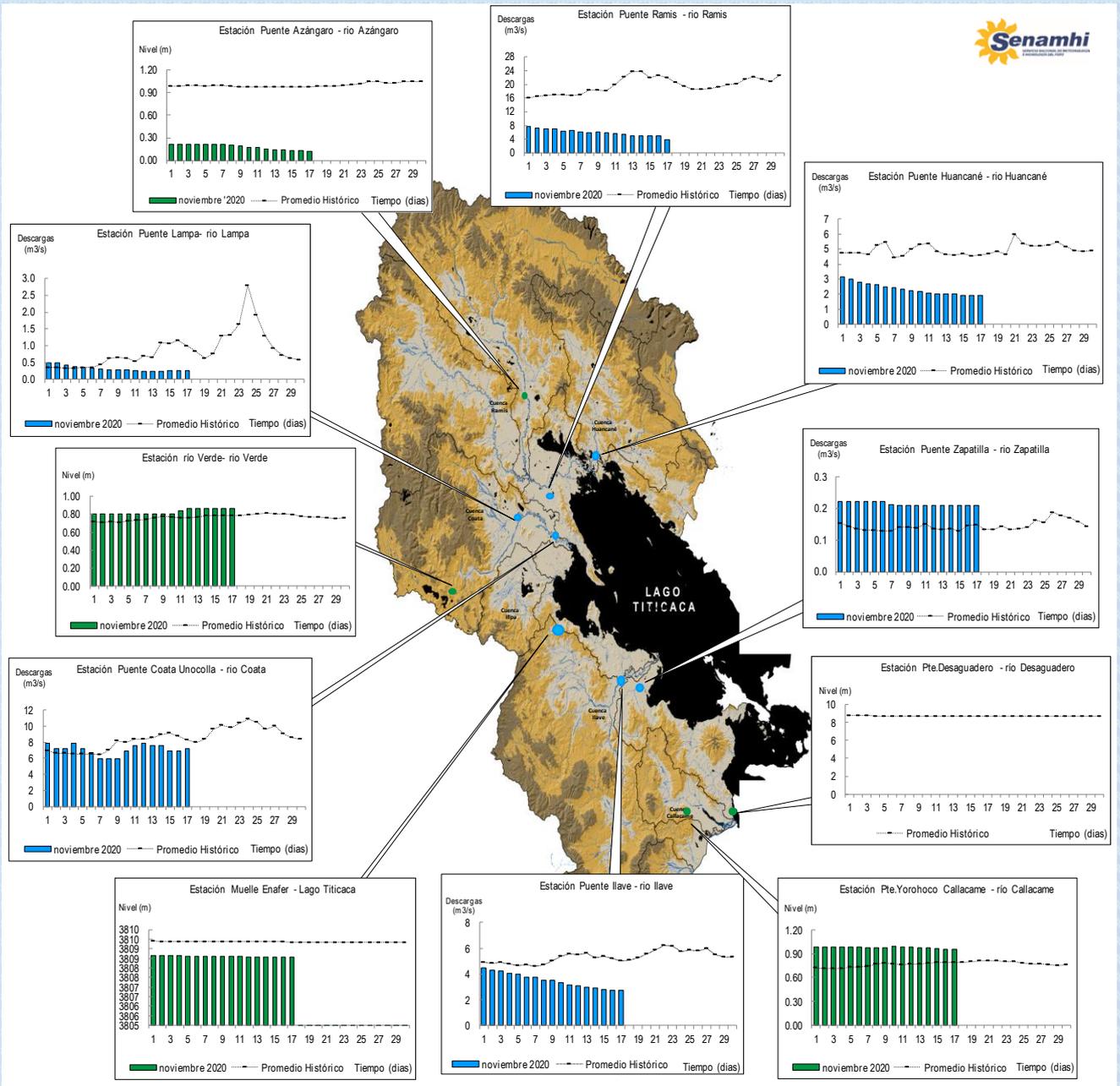
**PERSPECTIVAS:**

**Selva y valles interandinos:** En selva y en valles interandinos se tendrán cielos de parcialmente nublados a cubiertos, con lluvias intensificándose en selva. **Altiplano Norte:** Se esperan cielos parcialmente nublados en el día con lloviznas aisladas y descensos de temperaturas nocturnas. **Altiplano Centro:** Se esperan cielos parcialmente nublados a despejados por la mañana, variando a cielos nublados por las tardes. **Altiplano Sur:** Se esperan cielos despejados a nubes dispersas en el día, viento moderado en las tardes y heladas por las noches intensificándose en zonas altas (Capazo y Mazocruz).

# 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 – noviembre 2020



## Cuadro resumen del comportamiento Hidrológico diario

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

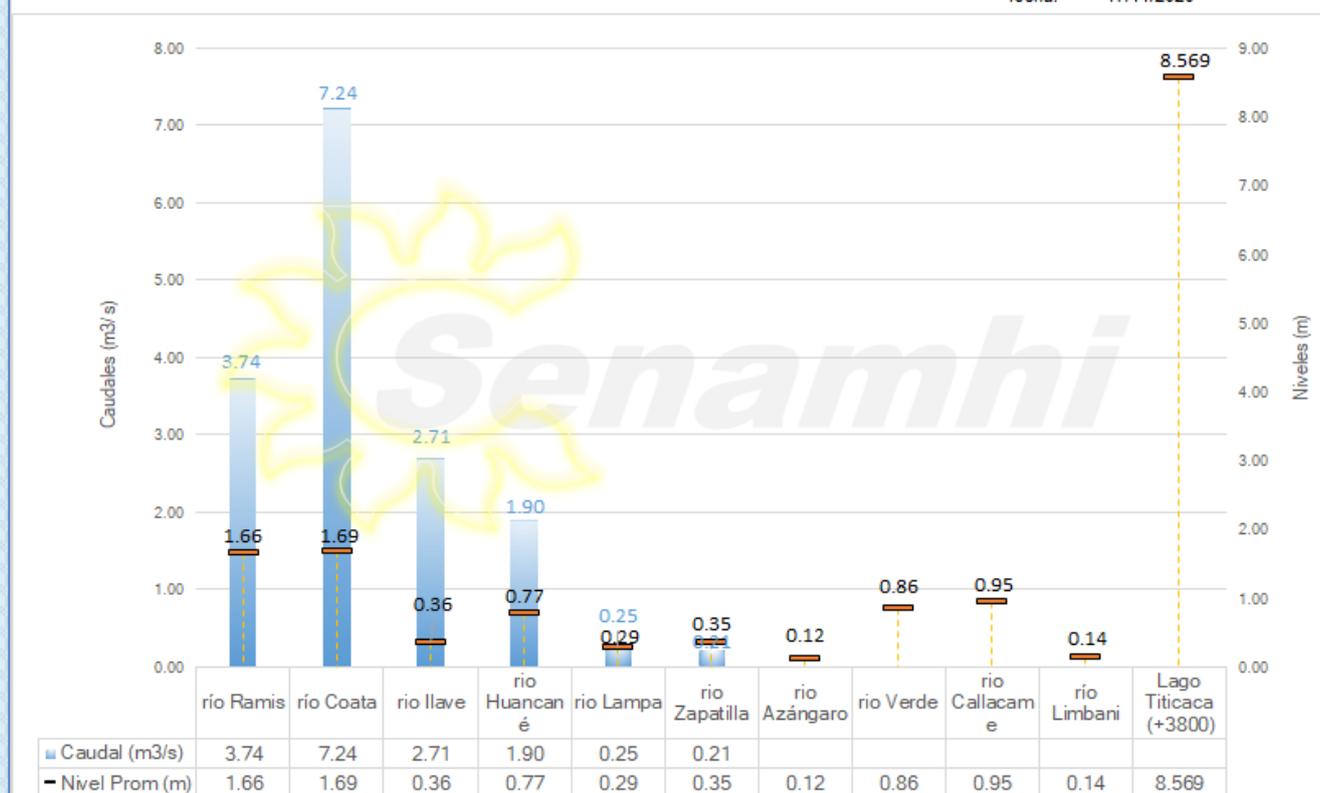
RÍO	ESTACIÓN HIDROLÓGICA	CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			16/11/2020		CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			17/11/2020		Tendencia
		Promedio 24 Hrs.	Normal Diario Histórico	Anomalia (%)	Mínimo	Máximo	Promedio: 10:00 hs	Normal Diario Histórico	Anomalia (%)	Mínimo	Máximo	
Lago Titicaca	Muelle Enafer (m.s.n.m)	8.569	9.355	-0.786	---	---	8.569	9.352	-0.783	---	---	Estable
Río Zapatilla	Pte. Zapatilla (m3/s)	0.21	0.15	41.82	0.21	0.21	0.21	0.15	40.68	0.21	0.21	Estable
Río Coata	Pte.Coata Unocolla (m3/s)	6.91	8.76	-21.17	6.58	7.24	7.24	8.50	-14.89	7.24	7.24	Estable
Río Huancané	Pte. Carretera Huancané (m3/s)	1.90	4.55	-58.27	1.90	1.90	1.90	4.59	-58.63	1.90	1.90	Estable
Río Ilave	Pte. Carretera Ilave (m3/s)	2.71	5.19	-47.76	2.71	2.71	2.71	4.99	-45.65	2.71	2.71	Estable
Río Ramis	Pte. Carretera Ramis (m3/s)	4.88	22.74	-78.54	3.76	6.70	3.74	21.86	-82.90	3.48	4.36	Descendente
Río Lampa	Pte. Mocayache Lampa (m3/s)	0.25	1.16	-78.31	0.25	0.25	0.25	0.99	-74.65	0.25	0.25	Estable
Río Azángaro	Pte.Carretera Azángaro	0.13	0.96	-0.83	0.13	0.13	0.12	0.96	-0.84	0.12	0.12	Levemente descendente
Río Callacame	Pte. Loroco Callacame (m)	0.95	0.97	-0.02	0.95	0.95	0.95	0.98	-0.03	0.95	0.95	Estable
Río Verde	Río Verde	0.86	0.79	0.07	0.86	0.86	0.86	0.78	0.08	0.86	0.86	Estable
Río Limbani	Pte. Limbani(m)	0.15	0.44	-0.29	0.15	0.15	0.14	0.41	-0.27	0.14	0.14	Levemente descendente

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: 17/11/2020



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÚ - Dirección Regional Puno - PREVAED

Jr. Carlos Rubina 158-B / Puno, Tel: 051-353242 Web: <http://www.puno.senamhi.gob.pe/puno/> ; Email: [sflores@senamhi.gob.pe](mailto:sflores@senamhi.gob.pe)

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

