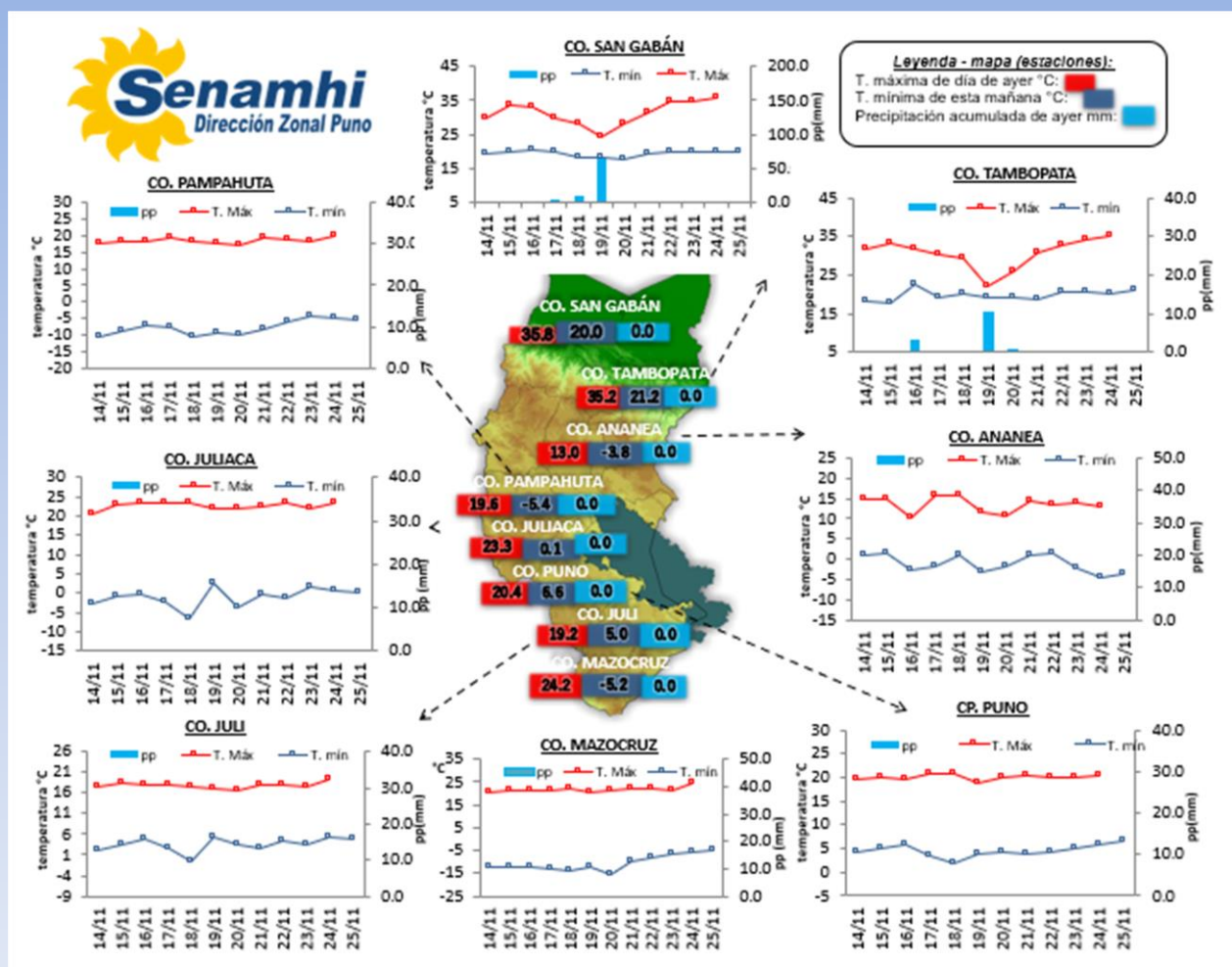


La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas para el día y los escenarios para los próximos 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 y valles interandinos amanece con cielos con nubes dispersas a despejados sin lluvias.  
**Altiplano:** Amanece con cielos parcialmente nublados a despejados sin lluvias, con temperaturas nocturnas bajas al norte, aparte del gráfico, en Macusani -6.0°C, Cojata -8.0°C, Chuquibambilla -5.5°C, Pampahuta -5.4°C y al sur Capazo -6.0°C, ayer por la tarde se tuvo cielos con nubes dispersas y viento moderado.

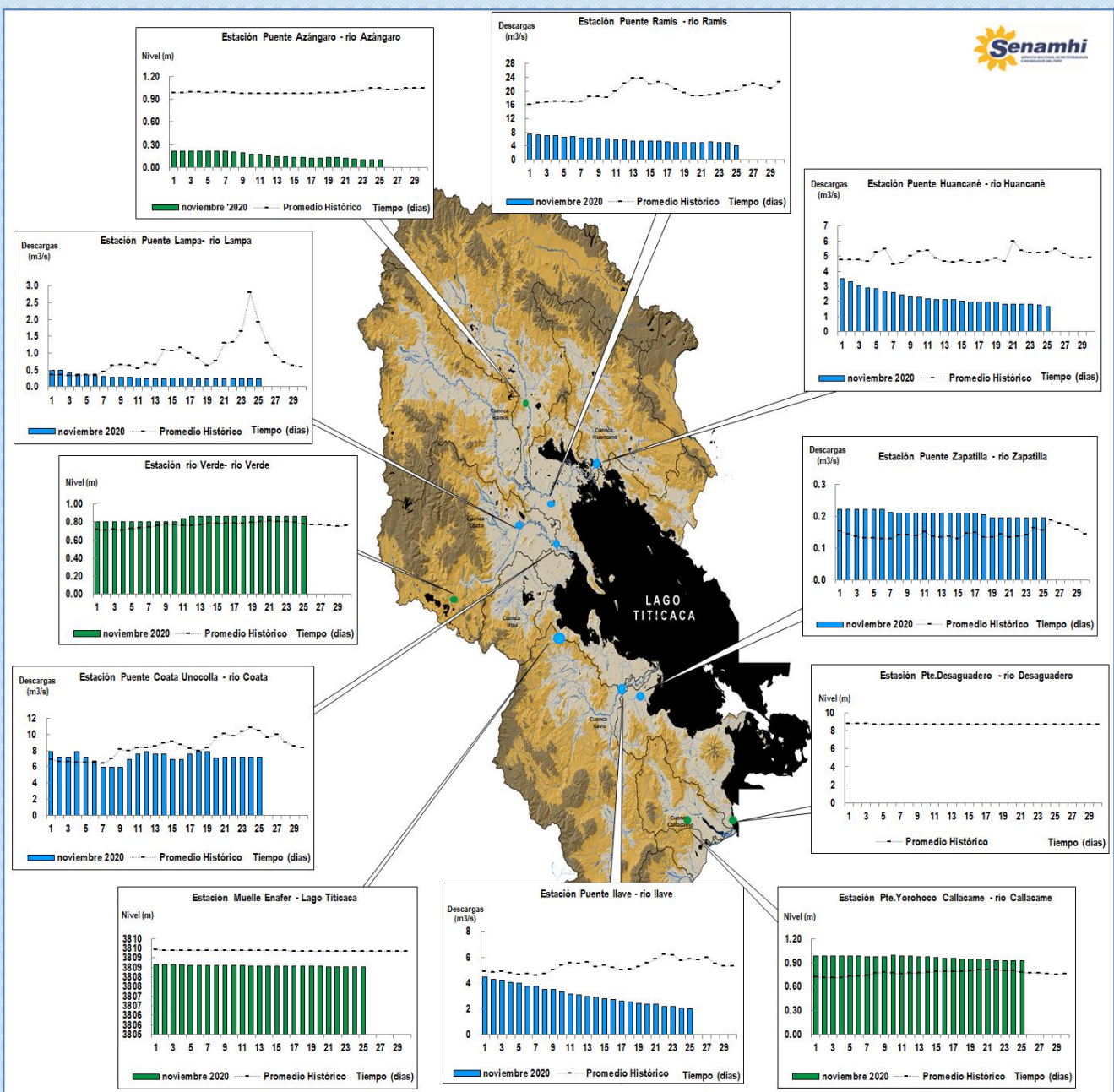
**PERSPECTIVAS:**

**Selva y valles interandinos:** En selva y en valles interandinos se tendrán cielos nublados, con lluvias ligeras en selva. **Altiplano Norte:** Se esperan cielos con nubes dispersas a despejados de día y heladas por las noches. **Altiplano Centro:** Se esperan cielos con nubes dispersas a despejados durante el día y con heladas ligeras por las noches. **Altiplano Sur:** Se esperan cielos despejados a cielos con nubes dispersas durante el día, viento moderado por las tardes y heladas por las noches en zonas altas de Mazocruz y Capazo.

# 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 – noviembre 2020



## Cuadro resumen del comportamiento Hidrológico diario

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

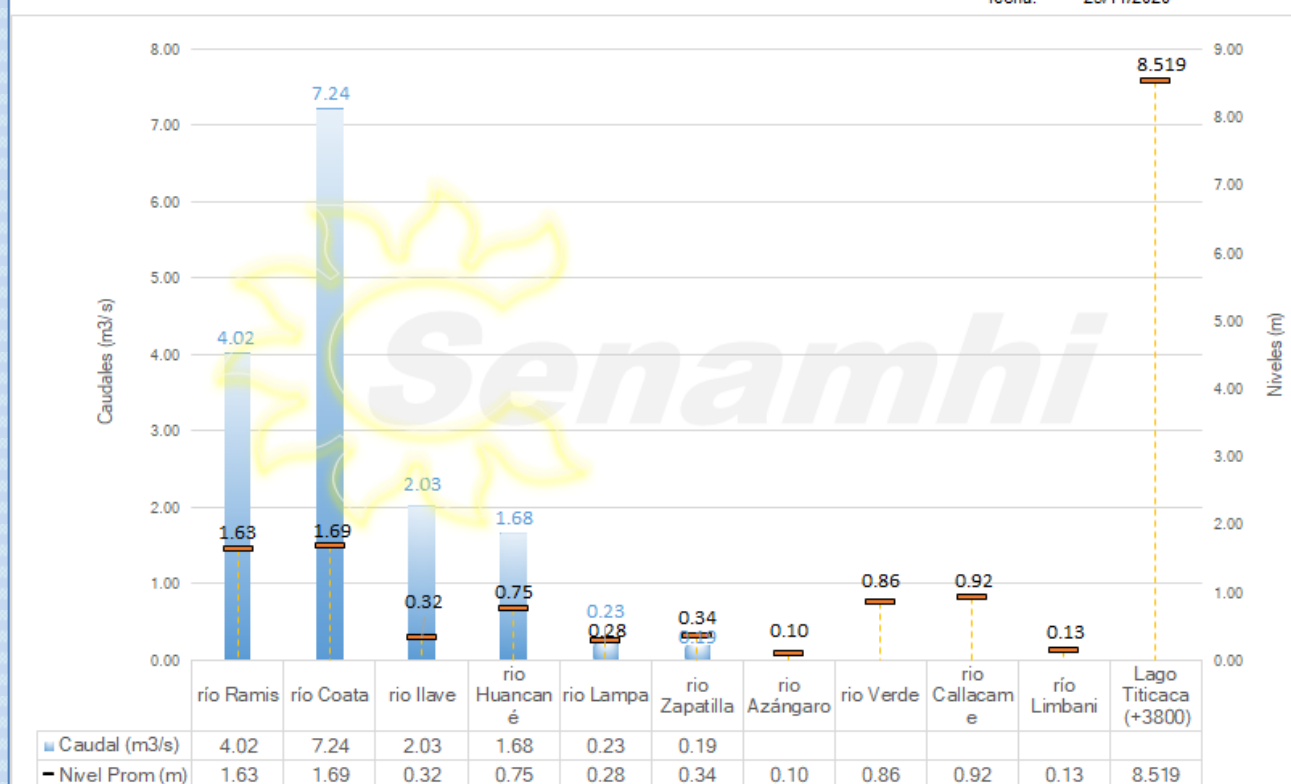
RÍO	ESTACIÓN HIDROLÓGICA	CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			24/11/2020		CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			25/11/2020		Tendencia
		Promedio 24 Hrs.	Normal Diario Histórico	Anomalia (%)	Mínimo	Máximo	Promedio: 10:00 hs	Normal Diario Histórico	Anomalia (%)	Mínimo	Máximo	
Lago Titicaca	Muelle Enafer (m.s.n.m)	8.525	9.343	-0.818	---	---	8.519	9.341	-0.822	---	---	Levemente descendente
Río Zapatilla	Pte. Zapatilla (m3/s)	0.19	0.16	19.46	0.19	0.19	0.19	0.15	25.94	0.19	0.19	Estable
Río Coata	Pte.Coata Unocola (m3/s)	7.24	10.95	-33.92	7.24	7.24	7.24	10.55	-31.40	7.24	7.24	Estable
Río Huancané	Pte. Carretera Huancané (m3/s)	1.74	5.16	-66.25	1.68	1.81	1.68	5.22	-67.87	1.68	1.68	Estable
Río Ilave	Pte. Carretera Ilave (m3/s)	2.07	5.71	-63.78	2.03	2.19	2.03	5.89	-65.54	2.03	2.03	Estable
Río Ramis	Pte. Carretera Ramis (m3/s)	4.83	19.94	-75.76	3.64	6.47	4.02	20.11	-79.99	3.64	4.57	Descendente
Río Lampa	Pte. Mocayache Lampa (m3/s)	0.23	2.79	-91.82	0.23	0.23	0.23	1.91	-88.07	0.23	0.23	Estable
Río Azángaro	Pte.Carretera Azángaro	0.10	1.02	-0.92	0.10	0.10	0.10	1.02	-0.92	0.10	0.10	Estable
Río Callacame	Pte. Loroco Callacame (m)	0.92	0.99	-0.07	0.92	0.92	0.92	0.99	-0.07	0.92	0.92	Estable
Río Verde	Río Verde	0.86	0.80	0.06	0.86	0.86	0.86	0.78	0.08	0.86	0.86	Estable
Río Limbani	Pte. Limbani(m)	0.13	0.44	-0.31	0.13	0.13	0.13	0.43	-0.30	0.13	0.13	Estable

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: 25/11/2020



## 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 levemente descendente, 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.*

