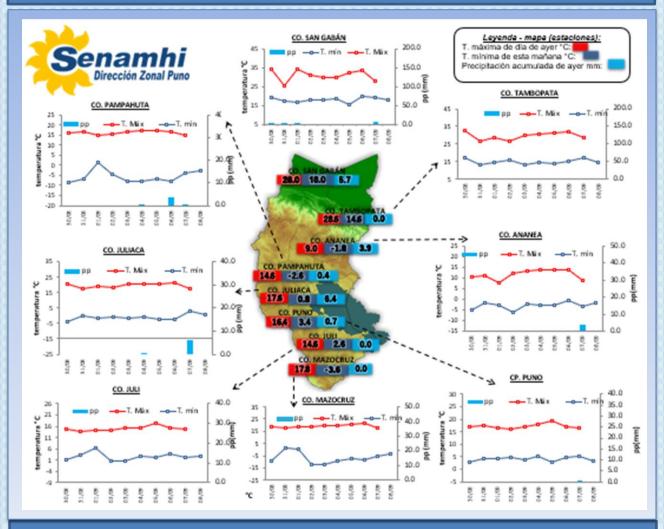
La Dirección Regional SENAMHI-PUNO, organismo regional descentralizado y adscrito al Ministerio del Ambiente. Con fines de informar a la población y entes gubernamentales de la Región, edita el presente boletín, sobre monitoreo de las condiciones meteorológicas para el día y los escenarios para los próximos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

Monitoreo de temperaturas máximas, mínimas (°C) y precipitaciones (mm) diarias en la Región Puno de los meses de agosto y setiembre – 2020 (estaciones)



### Condiciones actuales y perspectivas del tiempo en la Región de Puno

#### **CONDICIONES ACTUALES:**

Selva y valles interandinos: Amanece con cielos nublados a cubiertos con lluvias (Tambopata: 25.0 mm). Altiplano: Amanece con cielos parcialmente nublados a cubiertos con lluvias y nevadas en la región centro y norte, tenemos en: Macusani 8.0 mm, Arapa 11.0 mm, Juliaca 6.4 mm, Taraco 23.8 mm. Las temperaturas por la noche estuvieron por encima de sus valores normales en todas las regiones del Altiplano. En el Altiplano sur se registró una recuperación ligera de temperatura nocturna.

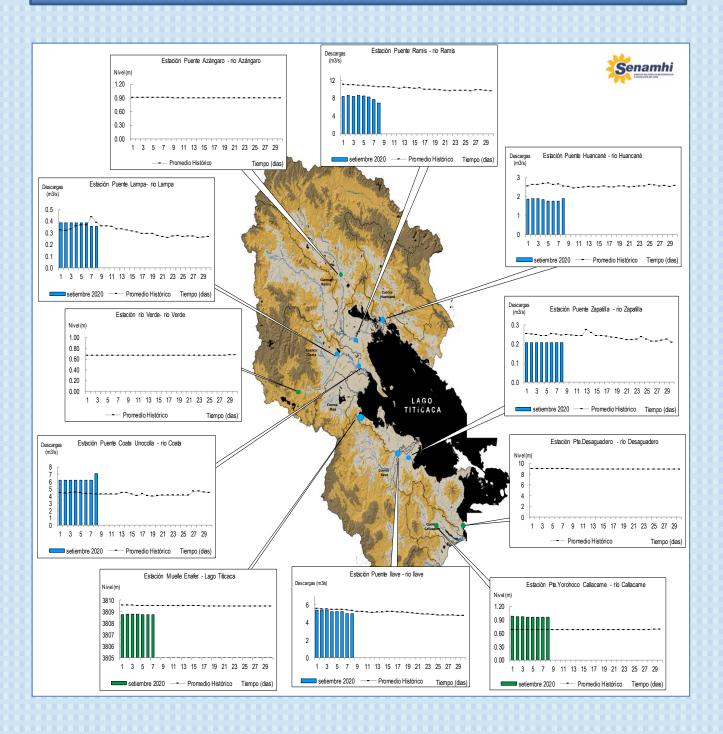
#### **PERSPECTIVAS:**

Selva y valles interandinos: En selva se tendrán cielos con parcialmente nublados durante los próximos días con incremento de temperatura diurna, en valles interandinos se tendrán cielos parcialmente nublados variando a nubes dispersas durante el día. Altiplano Norte: Se esperan cielos parcialmente nublados variando a nubes dispersas durante los siguientes días. Altiplano Centro: Se esperan cielos parcialmente nublados durante los siguientes días con vientos suave a moderados en horas de la tarde. Altiplano Sur: Se esperan cielos con nubes dispersas variando a parcialmente nublados al atardecer con una recuperación paulatina de las temperaturas nocturnas.

## 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, rio Verde y Callacame, registrando niveles diarios los 365 días del año.

## Niveles (m) y descargas (m3/s) históricas y diarias - setiembre 2020



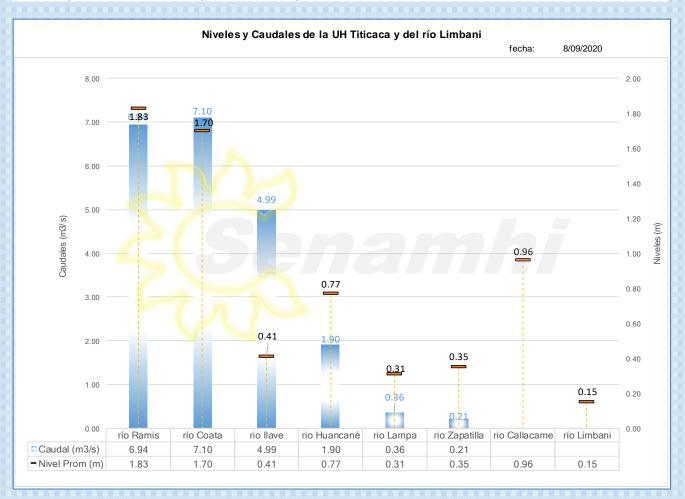
# Cuadro resumen del comportamiento Hidrológico diario

#### COMPORTAMIENTO ACTUAL DE LOS CUERPOS DE AGUA DE LA UNIDAD UNIDAD HIDROGRÁFICA TITICACA Y RIO LIMBANI

RÍO	ESTACIÓN HIDROLÓGICA	CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			7/09/2020		CAUDAL o NIVEL DEL DÍA:			8/09/2020		
		Promedio 24 Hrs.	Normal Diario Histórico	Anomalia (%)	Mínimo	Máximo	Promedio: 11:00 hs	Normal Diario Histórico	Anomalia (%)	Mínimo	Máximo	Tendencia
Río Zapatilla	Pte. Zapatilla (m3/s)	0.21	0.25	-17.30	0.21	0.21	0.21	0.25	-15.76	0.21	0.21	Estable
Río Coata	Pte.Coata Unocolla (m3/s)	6.21	4.32	43.90	6.21	6.21	7.10	4.25	66.97	7.10	7.10	Ascendente
Río Huancané	Pte. Carretera Huancané (m3/s)	1.77	2.66	-33.39	1.77	1.77	1.90	2.57	-26.23	1.90	1.90	Levemente ascendente
Río llave	Pte. Carretera Ilave (m3/s)	4.99	5.37	-7.07	4.99	4.99	4.99	5.31	-6.02	4.99	4.99	Estable
Río Ramis	Pte. Carretera Ramis (m3/s)	7.72	10.71	-27.93	6.47	10.35	6.94	10.60	-34.57	6.25	8.22	Descendente
Río Lampa	Pte. Mocayache Lampa (m3/s)	0.36	0.44	-18.09	0.36	0.36	0.36	0.39	-8.67	0.36	0.36	Estable
Río Callacame	Pte. Loroco Callacame (m)	0.96	1.00	-0.04	0.96	0.96	0.96	1.00	-0.04	0.96	0.96	Estable
Río Limbani	Pte. Limbani(m)	0.15	0.20	-0.05	0.15	0.15	0.15	0.20	-0.05	0.15	0.15	Estable

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



