



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de
Meteorología e Hidrología del
Perú - SENAMHI

Dirección Zonal Puno



Boletín Regional de Puno

Nº 12

DICIEMBRE
2025



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica - DMA
Dirección Zonal 13 – Puno

DIRECTORIO

Presidente Ejecutivo : Raquel Hilianova Soto Torres
Director Zonal 13 : Sixto Flores Sancho

EQUIPO TÉCNICO

Meteorología : Lombardi Otto, Roque Marmanilla
Hidrología : Emily Milagros Quispe Salazar
Edición Gráfica : Omar Wilbert Zapata Vega

Boletín Regional Mensual

DICIEMBRE 2025

Presentación

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI, a través de la Dirección Zonal 13 - Puno, presenta el **Boletín Regional Mensual** donde se proporciona información de las condiciones meteorológicas e hidrológicas ocurridas durante el mes de **Diciembre del 2025**; así como las perspectivas climáticas para el trimestre **Enero, Febrero y Marzo 2026**, con el objetivo de brindar información y apoyo en la planificación, gestión de riesgo y desarrollo de las diferentes actividades socio-económicas a nivel local y regional.

TOMAR EN CUENTA:

TIEMPO: Estado que adopta la atmósfera en un determinado lugar y plazo de tiempo.



CLIMA: Conjunto de las condiciones atmosféricas que caracterizan a una región durante meses, años y décadas.



VARIABLE METEOROLÓGICA: Se le conoce como parámetro meteorológico.



TEMPERATURA MÁXIMA: Es la mayor temperatura del aire registrada en un día, generalmente se da después del mediodía.



TEMPERATURA MÍNIMA: Es la menor temperatura del aire registrada en un día, generalmente se da en horas de la madrugada.



PRECIPITACIÓN: Cualquier forma de hidrometeoro que cae del cielo y llega a la superficie terrestre sea líquida o sólida.



CONTÁCTANOS:

SENAMHI PUNO	: (051) 200021
Central telefónica	: (01) 614 -1414
Atención al usuario	: (01) 470-2867
Climatología	: (01) 614-1414 anexo 461
Pronóstico	: (01) 614-1407 (Atención las 24 horas)
Web	: https://www.gob.pe/senamhi

Contenido

• Resumen	05
• Condiciones Meteorológicas.....	06
• Monitoreo de Precipitación	06
• Monitoreo de Temperaturas Máximas y Mínimas	07
• Temperaturas Máximas.....	07
• Temperaturas Mínimas	08
• Condiciones Climáticas.....	09
• Pronóstico Trimestral de Precipitación	09
• Pronóstico Trimestral de Temperaturas Máximas	10
• Pronóstico Trimestral de Temperaturas Mínimas.....	11
• Condiciones Hidrológicas	12
• Monitoreo Hidrológico Diario	12
• Monitoreo Hidrológico Mensual	13
• Anexo A: Terminología Básica	14
• Anexo B: Comportamiento de heladas.....	15
• Anexo C: Comportamiento de lluvias.....	16

Resumen

Precipitación:

En diciembre de 2025 en la región Puno, los acumulados de lluvia tuvieron un comportamiento heterogéneo espacialmente, algunos superaron sus normales y otros fueron deficitarios, en selva, San Gabán acumuló 1181.3mm y en el altiplano Cojata acumuló 117.0mm, mientras que en Juliaca sólo acumuló 42.4mm y en Capazo 31.7mm.

Temperatura máxima:

Los promedios mensuales de temperatura máxima estuvieron de normal a por encima de sus valores normales en la mayoría de las estaciones de valles interandinos y el altiplano, indicando condiciones de normal a cálidas respecto a lo habitual durante el día, con anomalías de hasta 2.1 °C en Cabanillas.

Temperatura mínima:

En temperaturas mínimas (nocturnas), se observó un comportamiento de normal a por debajo de sus normales, reflejando condiciones térmicas nocturnas más frías de lo habitual. Sólo en selva en San Gabán su promedio mensual fue superior a lo habitual. En Desaguadero se registró la anomalía más baja -4.1°C, Santa Rosa -3.4°C, entre otros.

Hidrología:

Respecto a las descargas medias diarias de los principales ríos de la región Hidrográfica del Titicaca, se observa que los ríos Ramis, Coata, Huancané, Ilave y Zapatilla tuvieron un comportamiento por debajo de su promedio histórico con anomalías de -78%, -80%, -26%, -46% y -68% en promedio respecto al histórico.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Monitoreo de Precipitación

En diciembre, las lluvias en Puno tuvieron comportamiento por debajo y también en otras localidades sobre su normal, el acumulado más alto se dio San Gabán con 1181.3mm, las evaluaciones se aprecian en el Gráfico N° 01. Evaluando tenemos: **San Gabán con NORMAL de 810.1mm, acumuló 1181.3mm tuvo anomalía de 45.8 %**, se entiende que tuvo un acumulado superior con 45.8% más de su normal, es decir, superó en 371.2mm, caso inverso, en **Limbaní con NORMAL de 210.7mm, acumuló 92.4mm tuvo anomalía de -56.1%**, la diferencia de -118.3mm (ACUMULADO – NORMAL) fue lo que faltó para completar su normal, es 56.1% de su normal; en Cojata tenemos **Cojata con NORMAL de 94.6mm, acumuló 177.0mm tuvo anomalía de 87.1%**, se entiende que tuvo un acumulado superior con 87.1% más de su normal, es decir, superó en 82.4mm, en esta localidad fue donde se superó más que en todas respecto a su normal. En Limbaní, Juliaca, Isla Suana y Capazo los acumulados del mes fueron los más deficientes que no llegaron a completar ni el 50% de sus normales, estas localidades tuvieron lluvias regulares y con muchos días con ausencia de lluvias no fueron favorables para las actividades agrícolas, este comportamiento de las lluvias tenemos al final con las evaluaciones de lluvias diarias de las estaciones en el ANEXO C. También en las localidades que estuvieron de normal a ligeramente superior tuvieron días de ausencia de lluvias que se dio desde el 05 al 15 del mes y en menor escala del 20 al 24.

Comportamiento de precipitación Mes: Diciembre-25					
ZONAS	ESTACIONES	normal (mm)	acumulado (mm)	Anomalía de precipitación (%)	
Selva y valles interandinos	San Gabán	810.1	1181.3	45.8	
	Limbaní	210.7	92.4	-56.1	
	Cuyo Cuyo	90.5	102.5	13.3	
Zona norte del altiplano	Macusani	110.7	115.2	4.1	
	Crucero	94.5	76.8	-18.7	
	Progreso	97.7	92.4	-5.4	
	Muñani	97.3	109.2	12.2	
	Putina	95.3	129.5	35.9	
	Azángaro	87.8	80.2	-8.7	
	Cojata	94.6	177.0	87.1	
	Santa Rosa	128.3	93.7	-27.0	
	Chuquibambilla	121.5	104.1	-14.3	
	Llally	127.9	104.4	-18.4	
	Ayaviri	98.8	90.1	-8.8	
	Pucará	112.7	73.8	-34.5	
Zona central del altiplano	Arapa	99.6	87.2	-12.4	
	Huancané	105.4	99.9	-5.2	
	Moho	138.1	167.0	20.9	
	Taraco	86.5	80.2	-7.3	
	Capachica	105.1	95.6	-9.0	
	Isla Soto	140.5	149.6	6.5	
	Isla Taquile	112.6	83.0	-26.3	
	Pampahuta	125.9	103.6	-17.7	
	Lampa	121.3	102.4	-15.6	
	Santa Lucía	93.5	82.1	-12.2	
	Juliaca	104.7	42.4	-59.5	
	Cabanillas	111.0	105.7	-4.8	
	Mañazo	97.9	112.8	15.2	
	Puno	87.6	89.0	1.6	
Zona sur del altiplano	Los Uros	77.9	86.6	11.2	
	Laraqueri	109.3	113.1	3.5	
	Ichuña	78.6	48.5	-38.3	
	Ácora	82.7	99.8	20.7	
	Ilave	95.8	116.5	21.6	
	Juli	123.4	157.8	27.9	
	Yunguyo	98.7	114.8	16.3	
	Desaguadero	88.0	64.0	-27.3	
	Isla Suana	114.2	55.7	-51.2	
	Pizacoma	91.1	107.7	18.2	
	Mazocruz	75.4	69.8	-7.4	
	Capazo	73.2	31.7	-56.7	

Cuadro N° 01

Monitoreo de las Temperaturas Máximas y Mínimas

• Temperaturas Máximas

En diciembre, los promedios de temperaturas máximas tuvieron un comportamiento de normal a sobre sus valores normales, sólo en San Gabán e Isla Taquile fueron ligeramente por debajo. En el Gráfico N° 02 se aprecia este comportamiento con anomalías positivas. Por ejemplo, en el valle interandino de Limbani, se tiene: **Limbani con NORMAL de 15.8°C tuvo PROMEDIO de 16.9°C, registró °Tmáx absoluta de 17.2°C, con anomalía de 1.1°C**, indica que en Limbani el promedio de temperatura máxima fue superior a su normal, en 1.1°C, también se tuvo como temperatura máxima absoluta 17.2°C, ésta es la máxima temperatura del mes, en los registros fueron los días 12, 14 y 23 del mes; en **San Gabán con NORMAL de 29.1°C tuvo PROMEDIO de 28.2°C, registró °Tmáx absoluta de 33.0°C, con anomalía de -0.9°C**, indica que en San Gabán el promedio de temperatura máxima fue inferior a su normal, en 0.9°C, también se tuvo como temperatura máxima absoluta 33.0°C, ésta es la máxima temperatura del mes, en los registros fue el día 08 del mes; en Muñani con anomalía de 1.0°C, indica que el promedio mensual fue 1.0°C mayor que su normal, el promedio mensual fue 17.7°C, su normal es 16.7°C, la temperatura máxima del mes fue 22.0°C, en los registros ésta se dio el 10 y 15 del mes. Los promedios de temperaturas máximas fueron superiores (días más cálidos) respecto a sus normales, esto debido a poca nubosidad en el mes, por consiguiente, se tuvo días con mayor radiación solar.

Comportamiento de temperatura máxima. Mes: Diciembre-25					
ZONAS	ESTACIONES	Normal (°C)	promedio (°C)	máxima absoluta (°C)	Anomalía de temperatura máxima (°C)
Selva y valles interandinos	San Gabán	29.1	28.2	33.0	-0.9
	Limbani	15.8	16.9	17.2	1.1
	Cuyo Cuyo	13.3	14.0	17.4	0.7
Zona norte del altiplano	Macusani	11.6	12.3	15.0	0.7
	Crucero	14.8	15.8	17.6	1.0
	Progreso	16.7	16.2	19.2	-0.5
	Muñani	16.7	17.7	22.0	1.0
	Putina	17.3	17.6	21.2	0.3
	Azángaro	17.6	18.2	21.6	0.6
	Cojata	12.6	13.4	16.5	0.8
	Santa Rosa	17.0	18.4	22.2	1.4
	Chuquibambilla	16.6	18.6	21.2	2.0
	Llally	17.0	18.1	20.6	1.1
	Ayaviri	17.8	19.3	23.2	1.5
Zona central del altiplano	Pucará	17.7	19.6	23.0	1.9
	Arapa	17.3	17.8	20.8	0.5
	Huancané	16.1	16.8	19.8	0.7
	Moho	15.6	16.8	20.4	1.2
	Taraco	16.9	17.8	20.8	0.9
	Capachica	15.6	16.8	20.2	1.2
	Isla Soto	15.2	15.8	18.4	0.6
	Isla Taquile	17.2	16.3	18.0	-0.9
	Pampahuta	13.9	15.2	18.5	1.3
	Lampa	17.8	19.2	23.0	1.4
	Santa Lucía	17.3	18.7	21.4	1.4
	Juliaca	18.6	19.4	22.5	0.8
	Cabanillas	17.6	19.7	24.0	2.1
Zona sur del altiplano	Mañazo	17.6	18.7	23.0	1.1
	Puno	17.2	18.2	21.2	1.0
	Los Uros	16.5	17.3	20.0	0.7
	Laraqueri	18.0	18.6	22.2	0.6
	Ichuña	21.4	21.6	24.7	0.2
	Ácora	16.1	17.3	20.8	1.2
	Ilave	16.4	17.5	20.6	1.1
	Juli	14.8	15.3	18.0	0.5
	Yunguyo	15.8	15.8	20.0	0.0
	Desaguadero	16.4	16.4	19.0	0.0
	Isla Suana	15.8	16.9	19.8	1.1
	Pizacoma	18.5	18.3	22.8	-0.2
	Mazocruz	18.0	19.6	22.6	1.6
	Capazo	15.4	15.6	19.2	0.2

Cuadro N° 02

• **Temperaturas Mínimas**

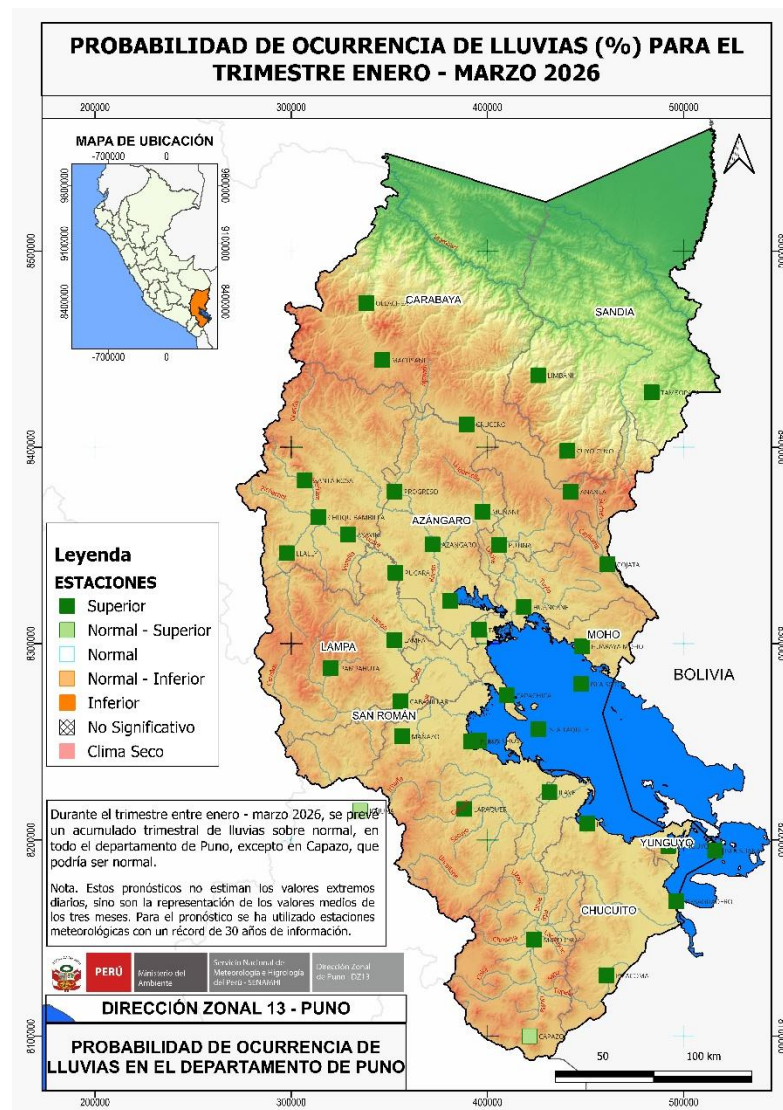
En diciembre, las anomalías de temperaturas mínimas (nocturnas) estuvieron mayormente de normal a por debajo, sólo en selva (San Gabán) fue superior, en Macusani y en Ichuña (Moquegua) fueron ligeramente superiores. En el Gráfico 03 tenemos, evaluando en la zona norte Santa Rosa, **Santa Rosa con NORMAL de 4.6°C, tuvo PROMEDIO de 1.2°C, registró °Tmín absoluta de -2.6°C, con anomalía de -3.4°C**, indica que el promedio de temperatura mínima del mes fue 3.4°C menor que su normal climatológica, notamos en la diferencia del promedio menos su normal (-3.4°C), y la temperatura mínima absoluta fue de -2.6°C, en los registros ésta se dio el 15 del mes, la temperatura más baja del mes. En Isla Soto, con anomalía de -2.8°C, **Isla Soto con NORMAL de 6.1°C, tuvo PROMEDIO de 3.3°C, registró °Tmín absoluta de 1.6°C, con anomalía de -2.8°C**, ésta es la diferencia del promedio menos su normal (-2.8°C), la mínima absoluta del mes fue de 1.6°C, estos fueron los días 10 y 30 del mes. En Ilave, con tenemos: **Ilave con NORMAL de 4.5°C, tuvo PROMEDIO de 3.8°C, registró °Tmín absoluta de 0.0°C, con anomalía de -0.7°C**, ésta es la diferencia del promedio mensual menos su normal (-0.7°C), la temperatura mínima absoluta fue de 0.0°C, se registró el 06 del mes. Los registros de temperaturas más bajas del mes se presentaron en Capazo y Mazocruz. El cuadro del ANEXO B, presenta las temperaturas mínimas y heladas ocurridas en Puno durante los días mes.

Comportamiento de temperatura mínima. Mes: Diciembre-25					
ZONAS	ESTACIONES	Normal (°C)	promedio (°C)	mínima absoluta (°C)	Anomalía de temperatura mínima (°C)
Selva y valles interandinos	San Gabán	15.0	19.3	17.5	4.3
	Limbaní	4.3	2.6	2.0	-1.7
	Cuyo Cuyo	5.9	3.3	2.0	-2.6
Zona norte del altiplano	Macusani	0.7	2.1	0.4	1.4
	Crucero	1.5	1.8	-0.9	0.3
	Progreso	4.1	4.6	2.2	0.5
	Muñani	3.9	4.3	1.6	0.4
	Putina	3.5	3.6	-1.5	0.1
	Azángaro	4.4	4.7	1.4	0.3
	Cojata	0.4	0.4	-2.9	-0.0
	Santa Rosa	4.6	1.2	-2.6	-3.4
	Chuquibambilla	1.7	1.5	-2.5	-0.2
	Llally	2.8	3.1	-0.2	0.3
	Ayaviri	3.2	2.9	-1.2	-0.3
	Pucará	3.4	4.0	-0.2	0.6
Zona central del altiplano	Arapa	4.5	3.6	0.0	-0.9
	Huancané	3.8	3.9	-1.2	0.1
	Moho	4.6	3.9	0.0	-0.7
	Taraco	4.4	4.7	1.4	0.3
	Capachica	4.2	4.1	-0.2	-0.1
	Isla Soto	6.1	3.3	1.6	-2.8
	Isla Taquile	6.7	4.9	2.5	-1.8
	Pampahuta	-1.5	-1.4	-5.2	0.1
	Lampa	3.1	3.0	-0.8	-0.1
	Santa Lucía	1.2	0.6	-3.2	-0.6
	Juliaca	3.5	3.6	0.4	0.1
	Cabanillas	4.6	3.9	1.0	-0.7
	Mañazo	3.9	4.1	2.2	0.2
	Puno	5.6	6.1	4.0	0.5
Zona sur del altiplano	Los Uros	6.0	3.1	-0.6	-3.0
	Laraqueri	2.2	-0.2	-7.6	-2.4
	Ichuña	5.0	6.5	2.0	1.5
	Acora	4.4	4.8	2.2	0.4
	Ilave	4.5	3.8	0.0	-0.7
	Juli	5.3	4.3	-1.6	-1.0
	Yunguyo	3.9	4.4	2.2	0.5
	Desaguadero	5.0	0.9	-0.4	-4.1
	Isla Suana	6.1	4.9	3.4	-1.2
	Pizacoma	2.4	2.6	-3.0	0.2
	Mazocruz	-1.6	-3.0	-9.0	-1.4
	Capazo	-3.2	-3.4	0.0	-0.2

Cuadro N° 03

CONDICIONES CLIMÁTICAS

El pronóstico climático probabilístico para el trimestre enero, febrero y marzo del 2026 se elaboró con el software CPT (Climate Predictability Tool), herramienta computacional basado en metodologías estadísticas desarrolladas por la International Research Institute for Climate and Society, The arth Institute of Columbia University.



Pronóstico Trimestral de Precipitación

Para el trimestre de los meses de enero, febrero y marzo del 2026, tenemos altas probabilidades de que el acumulado trimestral de lluvias se presenten superando sus valores normales en Ollachea, Limbani, San Juan del Oro (CO Tambopata), Macusani, Crucero, Cuyocuyo, Santa Rosa, Chuquibambilla, Llalli, Ayaviri, Progreso, Muñani, Ananea, Putina, Azángaro, Cojata, Pucará, Paratía (CO Pampahuta), Arapa, Lampa, Huancané, Taraco, Cabanillas, Mañazo, Huaraya Moho, Isla Soto, Capachica, Puno, Los Uros, Isla Taquile, Laraqueri, Ilave, Juli, Tahuaco Yunguyo, Isla Suana, Desaguadero, Mazocruz y Pizacoma (verde); en Capazo tendrá un comportamiento de normal a superior (verde claro) (Ver Figura N°01)

Figura N° 01: Probabilidad de ocurrencia de lluvias

Pronóstico Trimestral de temperatura máxima

En el trimestre de los meses de enero, febrero y marzo del 2026, tenemos altas probabilidades de que el promedio trimestral de temperaturas máximas registre valores dentro de su normal climática en Progreso, Muñani, Chuquibambilla, Llalli, Ayaviri, Azángaro, Arapa, Huancané, Paratía (CO Pampahuta), Lampa, Taraco, Huaraya, Moho, Cabanillas, Mañazo, Capachica, Puno, Ilave, Juli, Tahuaco, Yunguyo, Desaguadero y Mazocruz (blanco). (Ver Figura N°02).

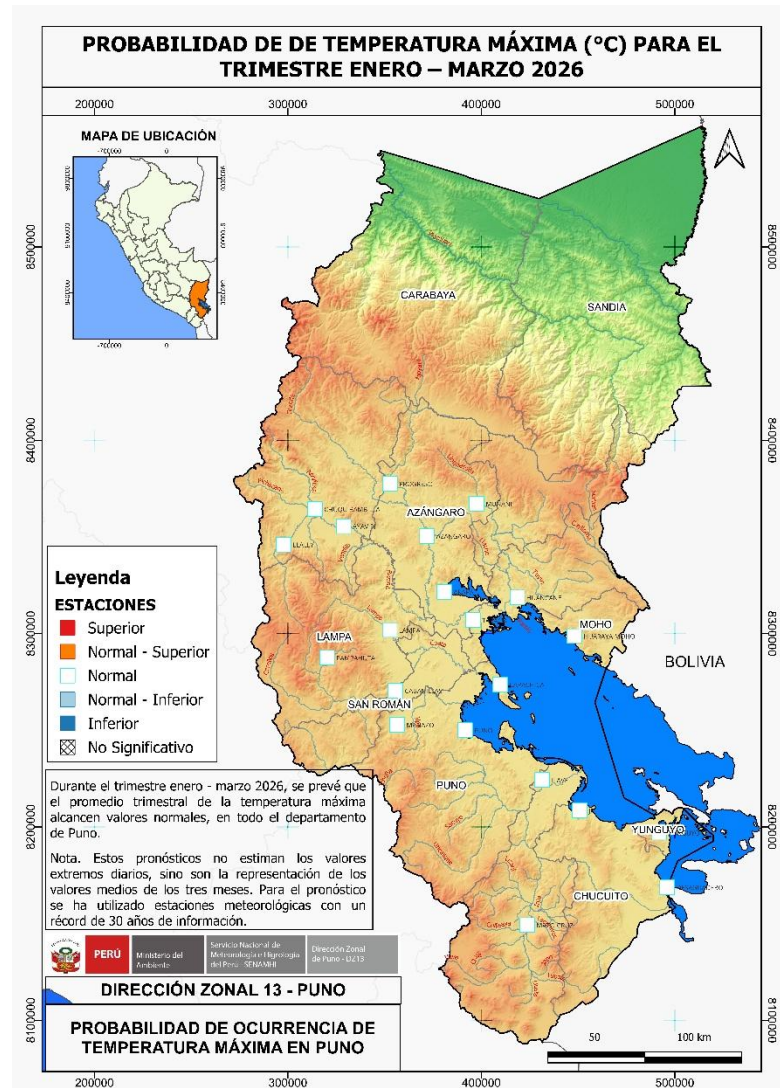
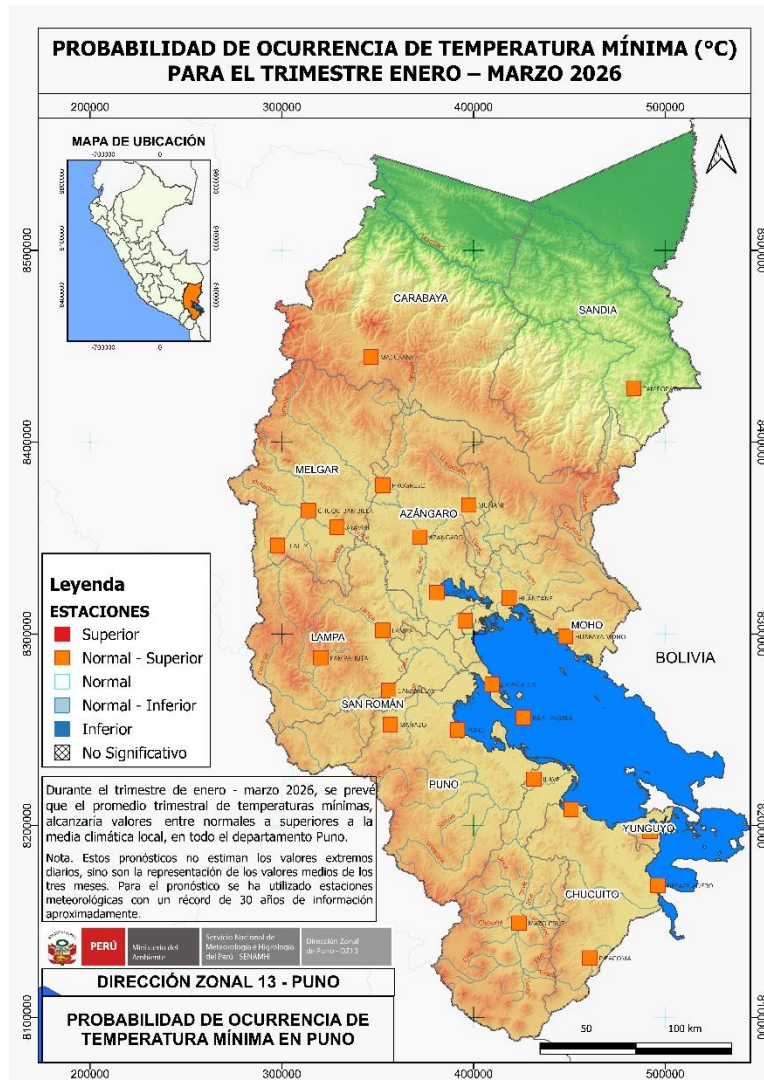


Figura N° 02: Probabilidad de ocurrencia de temperatura máxima

Pronóstico Trimestral de temperatura mínima



Para el trimestre de los meses de enero, febrero y marzo del 2026, tenemos altas probabilidades de que el promedio trimestral de temperaturas mínimas estará de normal a superior en Macusani, San Juan del Oro (CO Tambopata), Progreso, Muñani, Llalli, Ayaviri, Chuquibambilla, Azángaro, Arapa, Huancané, Huaraya Moho, Paratía (CO Pampahuta), Lampa, Taraco, Cabanillas, Mañazo Capachica, Puno, Isla Taquile, Ilave, Juli, Tahuaco Yunguyo, Desaguadero, Mazocruz y Pizcoma (naranja). (Ver Figura N°03).

Figura N° 03: Probabilidad de ocurrencia de temperatura mínima

CONDICIONES HIDROLÓGICAS:

Monitoreo Hidrológico Diario – Diciembre

Las gráficas mostradas indican el comportamiento de los ríos principales de la Región Hidrográfica del Titicaca-lado peruano, en comparación a su promedio histórico, se observa que en los niveles de los ríos Ramis, Coata y Cabanillas, cuentan con predominancia positiva respecto a su normal, en cuanto a los demás ríos mostrados predominan el comportamiento debajo de lo normal a excepción de los ríos Suches, Ilave, Limbani y Huancané; con anomalías negativas la primera y la última

decadaria del mes. En cuanto al nivel del Lago Titicaca, la estación HLM Muelle Lago, para el mes de DICIEMBRE registró un comportamiento descendente con un valor promedio de 3808.73 msnm (-0.09 m. de diferencia respecto al promedio del mes anterior), el cual es inferior a su promedio histórico 1982-2024. Por otro lado, entre los meses de OCTUBRE - DICIEMBRE, el nivel del lago tiende a presentar un comportamiento entre estable a levemente descendente. (Figura N°04).

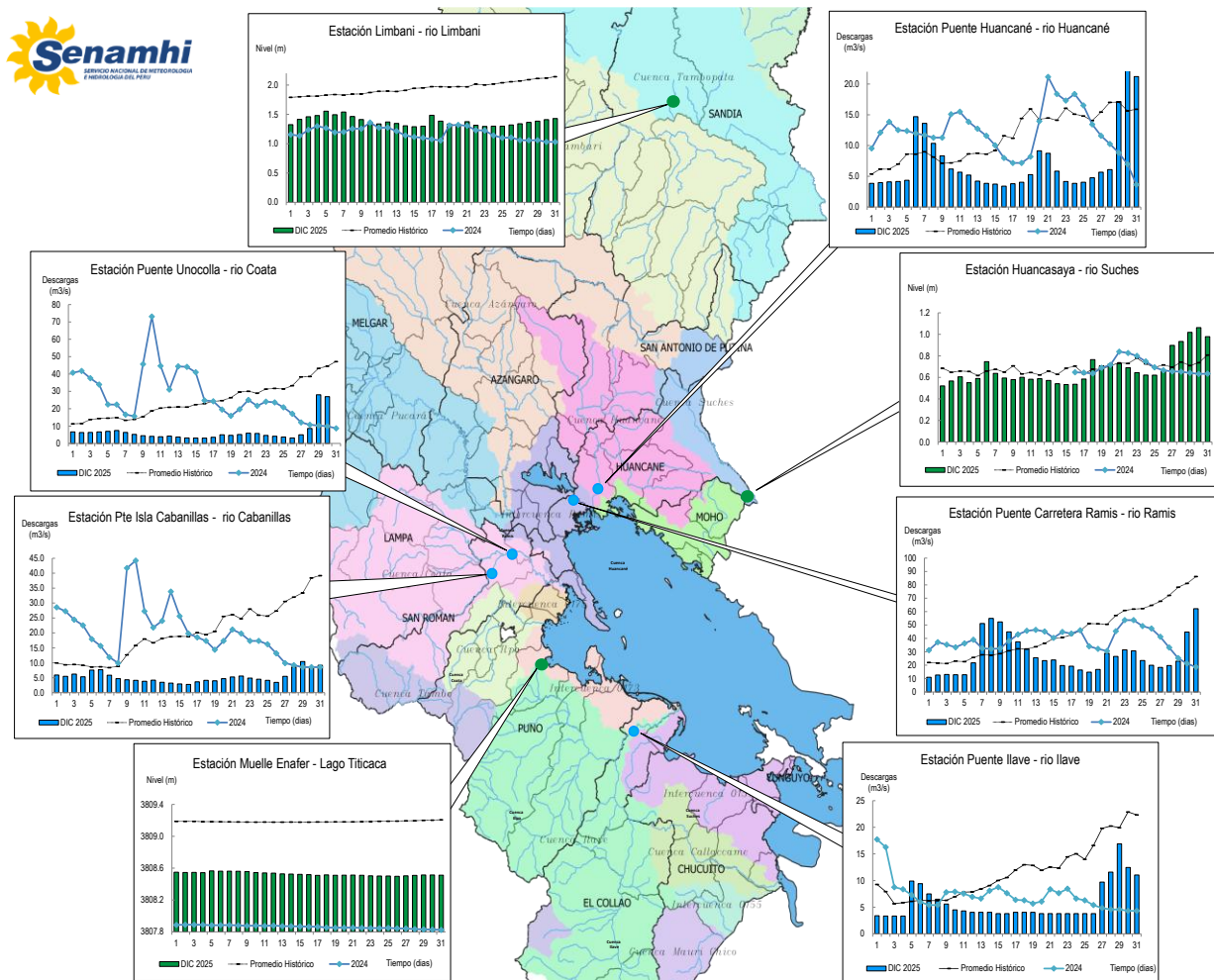


Figura N° 04: Monitoreo Hidrológico Diario de los principales ríos de la Vertiente del Titicaca

Monitoreo Hidrológico Mensual - DICIEMBRE

Los datos mostrados en el gráfico N° 04, indican el resumen mensual de los ríos principales de la Región Hidrográfica del Titicaca. El caudal promedio mensual registrado para el río Ramis fue 3.1 m³/s, río Coata fue 1.4 m³/s, río Huancané fue 2.9 m³/s, río Ilave 2.6 m³/s y para el río Zapatilla de 0.05 m³/s (Ver Cuadro N° 01). Los ríos en mención presentaron un comportamiento ascendente respecto al mes anterior.

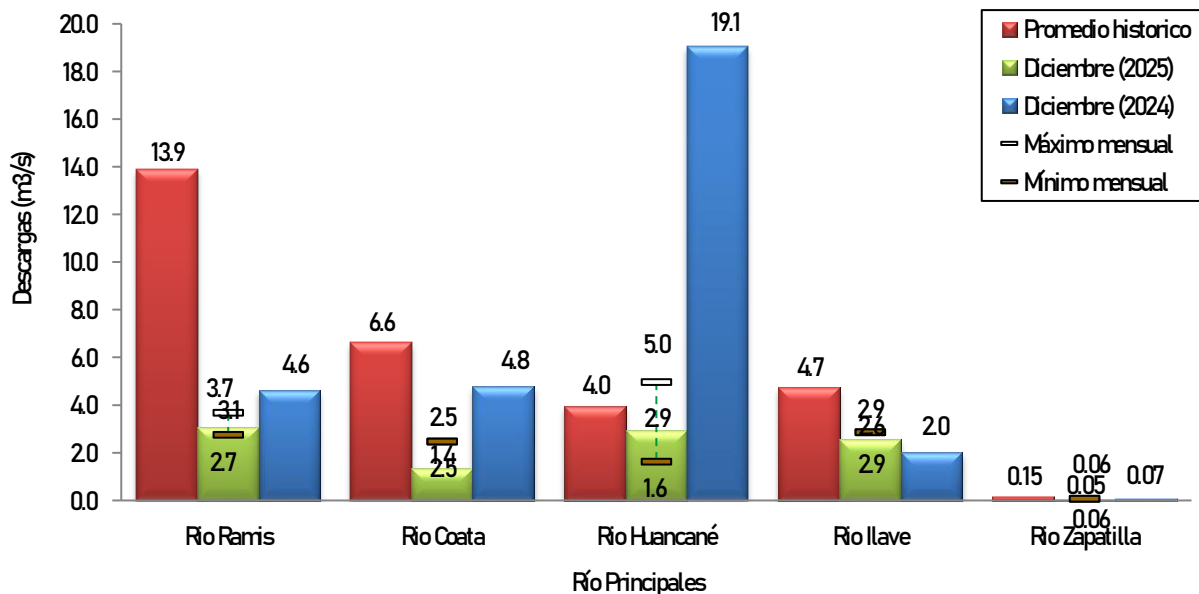


Gráfico N° 04: Monitoreo Hidrológico Mensual de los principales ríos de la Vertiente del TITICACA

Estadísticas Descriptivas Diciembre 2025

Descargas (m³/s)	Ríos				
	Río Ramis	Río Coata	Río Huancané	Río Ilave	Río Zapatilla
Promedio histórico	13.9	6.6	4.0	4.7	0.15
Máximo mensual	3.7	2.5	5.0	2.9	0.06
Mínimo mensual	2.7	2.5	1.6	2.9	0.06
Diciembre (2025)	3.1	1.4	2.9	2.6	0.05
Diciembre (2024)	4.6	4.8	19.1	2.0	0.07
Anomalia Hídrica (%)	-78	-80	-26	-46	-68

Cuadro N° 01: Monitoreo Hidrológico Mensual

Por otro lado, el caudal máximo observado fue el del río Huancané, llegando a 5 m³/s y el mínimo fue del río Zapatilla, llegando a 0.06 m³/s, tal como se puede apreciar en el cuadro N° 01.

ANEXO A: Terminología Básica de Meteorología

PRECIPITACIÓN MENSUAL (pp)

Es el valor acumulado de lluvia durante los días del mes.

NORMAL CLIMÁTICA

Medias periódicas calculadas para un período uniforme y relativamente largo que comprende por lo menos tres períodos consecutivos de 10 años (OMM N°1203, 2017; OMM N°49, 2019). El presente monitoreo contempla el periodo de referencia 1991- 2020.

ANOMALÍA DE TEMPERATURA

Es la diferencia de la temperatura del aire observada y el valor histórico promedio correspondiente al mismo periodo (normal de temperatura máxima o mínima).

ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN (Anom. de pp)

Es término anomalía de precipitación, definimos como la diferencia porcentual entre la precipitación observada y su valor normal climatológico. Este porcentaje representa el grado superior (positivo) o deficitario (negativo) con respecto a la normal correspondiente.

$$\text{Anom. de pp} = ((\text{acumulado mensual} - \text{normal climatológica}) / \text{normal climatológica}) \times 100\%$$



ANEXO B: Comportamiento diario de temperaturas mínimas y heladas en Puno (°C)

		Dic-25																														
Zona	Estación	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Selva y valles interandinos	San Gabán	18.5	19.0	18.5	19.0	18.5	20.0	20.0	19.5	20.5	20.0	18.5	19.0	20.0	20.5	20.0	19.0	18.5	17.5	20.0	20.0	19.5	19.0	20.0	20.0	18.5	19.0	19.5	18.0	19.0	19.5	18.5
	Limbani	3.5	2.5	2.0	2.5	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	3.0	3.5	3.0	2.5	2.5	2.0	3.0	2.5	2.5	2.0	2.5	2.5	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.0
	Cuyo Cuyo	3.8	3.2	3.4	3.6	3.6	3.0	3.4	3.2	2.9	2.0	3.0	3.8	3.2	3.4	3.8	3.6	3.2	3.8	2.8	3.6	3.2	3.9	3.8	4.0	3.2	3.0	2.8	2.4	3.6	3.0	3.2
	Macusani	1.4	1.0	1.4	3.0	2.4	2.0	3.4	2.4	3.4	3.0	1.4	2.4	2.6	1.4	1.4	1.0	0.4	3.4	3.0	3.4	2.0	1.4	1.0	3.0	2.4	3.0	2.4	1.4	2.4	2.0	1.0
ALTIPLANO NORTE	Crucero	2.6	2.0	2.5	4.8	2.3	0.9	1.8	2.0	2.9	0.9	1.7	2.6	-0.9	0.8	0.6	1.0	1.3	2.6	0.7	1.9	2.9	1.7	0.5	2.6	0.7	1.4	1.2	2.1	2.6	2.8	2.5
	Progreso	4.8	5.0	4.4	5.0	3.4	5.0	5.4	4.6	5.4	4.4	4.0	4.2	4.8	3.8	3.4	4.8	5.0	5.6	6.0	5.2	5.6	3.4	2.2	5.6	4.2	5.0	5.6	3.2	5.0	4.6	3.8
	Muriani	6.0	5.0	4.8	5.4	2.6	5.4	6.0	5.2	4.0	3.8	4.8	4.2	4.4	2.4	2.0	4.4	4.0	3.8	5.6	5.0	5.2	2.4	1.6	5.0	5.0	4.2	5.2	2.8	5.0	4.4	5.2
	Putina	5.0	5.0	3.5	5.8	3.3	5.0	6.3	3.0	2.0	1.3	2.0	2.5	2.5	-0.5	-0.5	2.3	3.5	7.0	6.5	5.5	4.8	1.5	-1.5	2.5	6.0	4.0	6.0	3.3	5.0	4.5	5.8
	Azángaro	5.2	5.4	4.8	5.0	4.6	4.4	6.0	6.6	4.8	3.0	4.6	4.8	4.8	1.8	2.8	4.8	4.4	7.0	6.6	4.4	5.0	3.8	1.4	4.8	6.2	4.2	5.0	4.0	6.0	5.4	5.4
	Cojata	0.2	0.1	1.5	2.1	0.2	1.3	1.2	2.2	1.9	-1.2	-2.2	1.0	-0.1	-2.2	-2.9	-2.2	0.1	-1.5	1.2	0.8	-0.2	1.2	2.1	1.0	1.6	0.1	0.6	2.3	1.4	-0.5	-0.1
	Santa Rosa	0.8	3.4	3.8	2.0	3.0	4.6	-0.4	1.0	-1.0	-2.0	-0.8	0.4	1.0	-2.0	-2.6	1.8	2.4	2.0	2.4	2.8	1.0	0.8	-2.2	9.0	-1.0	2.0	3.2	0.4	-0.2	3.8	-1.6
	Chuquibambilla	0.5	3.0	3.5	1.5	2.5	4.0	0.0	1.5	-0.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	-2.5	-2.0	2.0	3.5	2.5	2.0	3.0	0.5	1.0	-2.0	1.5	-0.5	3.5	4.0	1.5	4.5	4.5	2.5
	Llailly	4.6	2.4	4.0	3.4	2.2	1.8	0.2	2.6	1.6	3.2	5.0	1.6	3.0	2.4	3.2	4.0	5.0	3.0	5.4	4.0	1.0	2.0	1.0	3.8	-0.2	4.4	4.6	2.0	4.8	5.6	3.4
	Ayaviri	2.4	3.8	3.8	1.8	2.8	3.6	1.6	3.0	2.2	1.2	5.0	3.0	3.2	-1.0	0.8	3.0	5.0	4.2	5.4	3.6	2.2	1.8	-1.2	4.0	2.2	3.0	4.2	2.0	4.8	4.4	3.8
	Pucará	5.8	4.0	5.0	5.2	5.4	3.0	2.8	5.8	2.8	2.0	6.2	2.8	2.2	0.4	0.2	4.6	5.4	5.6	6.4	4.4	5.4	3.6	-0.2	4.2	4.0	5.6	5.2	3.6	5.2	4.2	4.4
	Arapa	5.0	3.0	3.6	4.8	4.2	2.6	3.2	5.0	3.0	4.4	5.4	3.0	2.0	1.4	1.6	2.4	5.0	5.6	5.4	4.0	4.2	1.6	0.0	3.4	4.0	3.6	3.4	2.2	4.4	4.0	5.2
	Huancané	5.8	5.2	4.4	6.2	6.2	2.6	6.0	6.6	3.8	1.4	4.2	3.0	2.4	0.8	0.6	1.0	4.4	5.8	6.8	5.0	6.0	2.2	-1.2	2.6	2.8	4.6	4.4	3.4	3.6	3.8	5.8
	Moho	4.4	3.8	4.2	3.6	4.0	3.4	5.0	2.6	3.8	4.0	2.2	3.8	4.2	3.2	2.0	3.8	4.0	5.2	6.8	4.6	3.8	3.2	0.0	4.2	4.0	4.2	5.2	4.2	3.6	4.4	4.8
	Taraco	7.8	6.6	5.0	6.4	5.8	5.4	5.8	6.4	3.4	2.8	3.2	4.0	6.4	5.4	1.4	2.8	5.0	4.8	6.4	4.0	6.4	2.8	1.4	5.0	6.0	3.8	5.4	3.0	4.4	4.2	5.4
	ALTIPLANO CENTRO	Capachica	5.6	5.6	5.8	5.4	6.0	2.2	4.6	2.6	3.6	2.2	7.2	3.6	2.4	2.0	1.8	3.6	4.2	6.2	5.6	4.2	4.6	2.6	-0.2	3.0	4.0	4.2	5.6	3.6	3.4	4.6
Isla Soto		2.0	3.2	4.5	2.2	3.4	4.6	5.4	3.3	2.4	1.6	2.6	3.2	4.6	5.4	2.6	4.6	2.2	4.6	2.2	3.2	4.5	2.3	4.6	2.2	3.4	2.3	4.5	3.5	2.5	1.6	2.2
Isla Taquile		4.5	5.0	4.5	5.0	3.0	5.5	5.5	5.5	6.5	6.0	5.8	5.5	6.0	5.5	5.5	6.0	4.0	5.0	6.5	6.0	6.0	4.5	4.0	5.0	4.0	4.0	3.0	2.5	4.5	4.5	4.5
Pampahuta		-0.2	0.0	0.4	2.0	1.6	-3.2	-3.8	-3.6	-3.0	-0.6	1.6	-4.0	-2.4	-5.2	-4.6	-2.2	1.6	-1.2	1.6	-2.0	-1.6	-1.8	-4.2	-2.0	-4.6	0.0	1.8	-5.2	-1.6	1.2	0.6
Lampa		3.6	3.4	3.2	5.8	4.8	1.2	1.4	2.6	3.2	3.8	4.4	0.8	3.2	-0.2	1.2	2.8	4.0	4.8	5.2	4.2	4.4	1.0	-0.8	2.8	2.6	3.0	3.2	3.0	2.8	4.2	4.4
Santa Lucía		-1.8	2.2	1.2	4.6	3.0	-1.8	-1.4	-2.4	0.2	0.6	5.8	-0.4	0.8	-2.0	-1.2	1.0	3.8	0.2	2.2	1.4	-0.2	0.2	-3.2	0.8	-3.0	1.0	0.6	0.4	0.2	4.8	2.0
Julica		4.0	5.8	3.4	6.0	5.3	1.7	3.9	4.3	2.5	2.4	5.0	1.3	2.7	2.2	0.4	2.7	2.7	3.0	3.3	3.1	3.4	1.3	5.1	2.7	3.8	4.0	5.6	3.0	5.4	5.2	5.6
Cabanillas		5.2	4.8	4.0	4.4	4.0	3.0	4.0	3.6	5.6	5.0	6.4	4.0	4.2	4.0	4.0	5.6	3.6	3.4	4.0	2.0	4.0	4.0	3.6	4.4	3.0	1.4	3.0	1.0	3.0	5.0	3.2
Mañazo		6.0	4.0	2.8	4.6	5.0	3.6	3.6	2.8	3.4	2.8	3.8	4.4	5.0	4.0	6.0	5.2	4.8	4.0	5.0	2.4	2.8	4.6	3.8	6.2	2.2	3.2	3.6	3.0	2.4	5.6	5.8
Puno		7.2	7.5	6.0	6.1	6.0	4.0	5.4	7.6	6.6	7.2	8.8	5.6	6.4	5.2	5.3	6.8	5.0	6.4	7.2	5.4	7.2	5.0	4.0	5.1	5.3	4.9	6.2	4.8	4.6	7.2	7.6
Los Uros		5.0	4.2	4.6	5.2	4.8	0.6	0.8	4.2	2.8	1.8	5.6	2.0	0.6	1.4	2.2	0.8	4.4	1.0	5.0	3.8	5.2	0.6	-0.6	2.6	4.4	4.2	5.0	2.6	1.8	3.0	5.6
ALTIPLANO SUR		Laraqueri	2.6	-1.4	1.2	2.4	2.0	-2.0	-1.2	1.2	-0.4	-0.8	2.2	-3.0	-7.6	-4.4	0.4	2.0	-0.8	0.4	-2.8	2.2	2.0	2.4	-2.8	-3.2	0.6	2.0	-1.0	1.2	1.0	1.4
	Ichuña	8.7	5.0	5.3	5.8	6.0	8.0	9.0	2.0	5.8	7.3	7.6	8.0	8.2	6.7	5.9	7.9	6.6	6.5	5.2	6.6	4.6	6.0	4.5	5.8	6.0	6.9	6.6	6.0	6.8	7.3	8.6
	Ácora	6.4	4.0	3.8	4.8	4.6	3.0	4.8	6.6	5.0	4.4	7.4	4.4	3.4	5.8	4.8	5.4	5.0	3.4	6.2	4.0	4.0	6.2	4.8	6.6	5.2	3.8	5.2	2.2	3.6	5.4	5.4
	Ilave	6.8	5.2	3.8	4.6	4.2	0.0	3.0	2.8	4.6	3.6	7.2	1.8	2.2	0.8	2.8	3.0	4.6	4.2	6.0	5.4	3.6	1.8	0.4	4.6	3.4	4.0	5.6	2.0	5.0	5.2	5.8
	Julí	8.0	5.6	4.8	6.0	3.0	-0.8	5.0	5.6	6.8	6.0	6.6	2.0	3.0	3.0	2.0	7.8	4.2	4.4	7.0	6.0	2.0	3.2	-1.6	6.8	3.2	4.0	1.4	2.8	4.0	6.8	5.0
	Yunguyo	4.2	5.2	4.4	6.0	4.2	5.4	4.4	3.0	5.2	5.0	6.2	5.0	3.4	2.2	2.2	3.0	5.0	4.6	5.0	5.2	4.8	5.2	2.2	5.2	4.2	4.8	4.2	3.2	4.8	5.8	4.0
	Desaguadero	1.4	1.6	2.0	2.2	2.4	0.8	1.0	0.6	1.0	1.2	1.4	1.8	1.0	-0.2	-0.2	0.2	0.4	0.6	0.8	1.2	1.4	1.0	-0.4	0.0	0.2	0.4	1.2	0.4	0.6	1.0	1.6
	Isla Suana	4.0	5.2	5.8	5.2	3.8	4.8	3.4	4.6	5.2	4.6	5.0	5.6	5.8	4.0	4.8	5.8	5.4	5.0	4.4	5.2	4.4	5.8	4.0	5.4	4.8	4.8	5.0	4.2	4.2	5.4	5.0
	Pizacoma	5.6	4.2	2.4	5.8	4.4	1.8	2.2	0.8	1.6	3.4	5.8	-1.2	-3.0	0.8	3.2	0.8	5.4	2.4	6.0	5.0	3.6	-2.0	-1.6	5.0	1.0	3.8	5.2	0.6	1.2	3.0	2.8
Mazocruz	-2.2	0.6	-3.6	2.6	2.0	-6.4	-6.0	-7.4	-5.8	-3.6	-4.0	-6.4	-7.2	-7.6	-5.4	-8.0	2.0	-2.2	2.0	1.8	-3.4	-7.4	-9.0	-4.2	-5.2	2.0	2.0	-1.4	-1.0	-0.4	-1.0	
Capazo	-5.0	-4.5	-5.6	2.0	0.7	-7.0	-6.0	-7.0	-5.0	-5.0	-2.0	-4.0	-2.0	-5.0	-4.0	-7.0	0.6	-3.0	0.4	0.1	-4.0	-5.0	-6.5	-6.4	-6.0	0.0	1.8	-2.0	-2.4	-3.0	-3.2	
LEYENDA:	(mayor a 0°C)	sin helada		(de 0° a -5°C)		ligera		(de -5°C a -10°C)		moderada		(de -10°C a -15°C)		Intensa		(de -15°C a -20°C)		muy intensa		menor a -20 °C		extrema		sin dato								

LEYENDA: (mayor a 0°C) sin helada (de 0° a -5°C) ligera (de -5°C a -10°C) moderada (de -10°C a -15°C) intensa (de -15°C a -20°C) muy intensa menor a -20 °C extrema sin dato

ANEXO C: Comportamiento diario de lluvias en Puno (mm)

		Dic-25																																				
Zona	Estación	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL					
Selva y valles interandinos	San Gabán	21.3	1.4	15.0	15.8	0.0	48.8	0.0	15.0	27.9	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.0	2.2	1.0	3.1	3.0	0.2	0.0	0.0	0.8	7.0	3.8	7.9	5.4	6.7	0.0	2.2	3.6	92.1			
	Limbán	4.8	1.8	4.6	8.4	6.7	4.6	0.0	1.8	1.0	2.8	6.8	1.8	1.0	0.0	0.0	2.8	3.0	2.2	1.0	3.1	3.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	3.8	7.9	5.4	6.7	0.0	2.2	3.6	92.4			
	Cuyo Cuyo	16.0	5.0	1.4	13.3	1.1	0.6	5.3	0.0	0.0	0.0	2.8	6.8	1.8	1.0	0.0	1.9	7.6	0.0	1.4	0.0	3.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	12.6	21.2	1.1	3.0	2.1	0.3	4.6	102.5			
	Macusani	11.5	15.5	3.0	1.5	1.8	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	16.4	8.5	0.0	3.0	6.5	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	5.4	5.4	3.0	0.0	6.4	1.0	115.2				
	Crucero	8.1	4.3	3.2	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	13.9	3.6	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	8.1	1.4	0.0	0.9	0.0	76.8			
	Progreso	0.0	7.2	2.0	16.8	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.2	12.2	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	4.0	0.0	0.0	15.0	92.4			
	Mufiani	0.0	4.4	5.2	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	9.2	31.3	0.8	0.0	1.0	19.2	109.2			
	Putina	0.6	1.9	10.2	19.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.1	8.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	10.7	17.9	3.0	0.9	0.3	28.7	129.5			
ALTIPLANO NORTE	Azángaro	0.0	5.4	14.8	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.8	2.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	8.5	10.8	4.0	0.0	0.0	0.2	80.2			
	Cojata	39.8	0.0	0.0	15.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.2	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	36.8	15.8	18.1	1.0	0.0	3.1	177.0			
	Santa Rosa	1.5	2.0	8.6	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	15.6	2.5	1.1	0.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	7.8	19.7	0.0	1.8	0.0	14.8	93.7				
	Chuquibambilla	12.3	0.0	24.0	25.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	17.3	0.0	0.0	0.0	1.4	104.1				
	Llaly	0.0	0.0	15.7	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	27.7	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4				
	Avayiri	0.1	0.4	12.6	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	12	16.7	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.9	10.7	0.0	0.0	0.0	12.0	90.1			
	Pucará	0.0	5.8	9.2	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.2	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	7.0	14.4	0.0	2.2	0.2	2.0	73.8			
	ALTIPLANO CENTRO	Arapa	0.0	10.6	11.3	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	0.0	1.0	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	12.6	10.9	0.0	0.0	4.3	5.7	87.2		
Huancané		1.0	3.2	0.5	13.0	1.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	7.8	8.8	14.7	0.0	2.5	1.1	50.7	99.9			
Mocho		12.2	0.0	0.0	0.9	2.7	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.5	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.4	2.3	7.7	3.3	0.0	8.7	25.6	167.0			
Taraco		0.0	15.8	0.0	2.8	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	7.6	7.8	0.0	2.2	2.2	14.6	80.2			
Capachica		0.0	3.9	1.7	8.6	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	0.0	0.0	9.6	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	14.4	12.8	4.1	0.0	0.0	0.0	9.9	95.6			
Isla Soto		18.0	0.0	8.6	22.4	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	0.0	3.6	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	26	13.5	7.5	18.0	3.6	0.0	3.4	29.8	149.6		
Isla Taquile		0.0	4.4	0.0	6.1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	2.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	5.6	19.1	12.2	0.0	4.4	8.8	5.6	83.0			
Pampahuta		5.4	1.2	2.0	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	12.0	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	6.8	9.4	22.1	0.0	2.3	0.0	103.6		
ALTIPLANO SUR	Lampa	0.0	0.4	6.9	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	27.7	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	0.0	8.9	9.9	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	6.4	12.8	0.0	0.3	9.3	0.2	102.4			
	Santa Lucia	4.8	0.0	3.3	19.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	19.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	4.3	28.9	0.3	0.5	1.8	8.2	40.4			
	Juliaca	0.0	2.8	1.5	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.1	0.0	9.6	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.3	3.2	0.0	0.0	0.4	0.0	24.0			
	Cabanillas	0.0	0.0	3.0	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.1	0.0	14.2	11.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	6.2	19.4	2.7	0.0	1.0	0.0	105.7			
	Mañazo	3.4	0.0	4.7	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	0.0	7.3	7.5	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	18.9	18.3	2.3	0.0	2.0	5.2	112.8			
	Puno	0.0	0.0	8.8	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	0.0	0.7	7.9	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	12.7	7.5	2.2	0.0	0.0	5.7	89.0			
	Los Uros	0.0	0.0	8.5	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9	0.0	0.9	6.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	11.3	9.8	1.1	0.0	0.0	8.6	86.6			
	ALTIPLANO SUR	Laraquevi	1.6	7.0	7.4	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	15.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	8.5	12.5	12.8	4.0	11.3	0.8	113.1		
Ichuña		6.8	0.0	3.1	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.0	9.1	0.0	0.0	0.0	7.3	48.5			
Acora		0.0	12	5.5	24.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	8.2	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	2.9	11.6	0.0	6.0	19.4	99.8			
Ilave		0.0	4.2	8.4	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	14.3	0.9	21.6	0.3	0.2	5.5	116.5				
Juli		0.7	14.0	15.6	27.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.5	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.4	9.4	22.7	0.1	0.7	0.2	5.5	157.8			
Yunguyo		0.0	0.0	11.6	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.8	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.8	11.4	9.2	0.0	0.0	20.2	3.4	114.8			
Desagüadero		0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	2.7	4.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	10.6	22.3	0.0	5.3	0.4	0.0	64.0			
Isia Suena		0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	15.2	3.2	0.0	0.0	3.4	5.7	55.7			
Pizacomá	0.7	0.0	14.3	4.8	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	6.8	4.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	8.4	31.0	10.8	0.0	0.0	17.0	107.7				
ALTIPLANO SUR	Mazocruz	6.0	0.0	10.0	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	7.8	5.2	3.2	0.0	8.0	1.0	69.8				
	Capazo	0.8	0.0	6.5	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	8.6	3.9	1.2	0.0	0.0	0.4	31.7				

Legenda:

	Sin precipitación (<1mm/día)		Entre 5 a 10 mm/día		Entre 20 a 30 mm/día		sin dato
	Entre 1 a 5 mm/día		Entre 10 a 20 mm/día		Mayor a 30 mm/día		