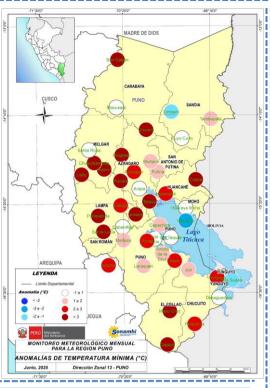
## **BOLETÍN SUR-ANDINO PUNO Nº 55 – JULIO 2025**

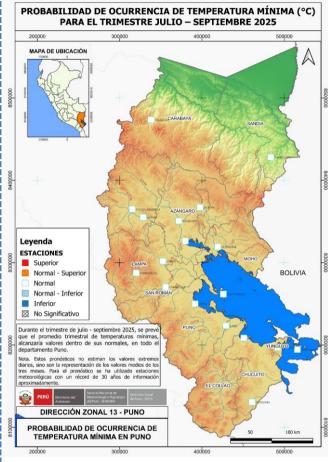
#### PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS PARA EL DEPARTAMENTO DE PUNO

En Puno para el trimestre julio, agosto y setiembre 2025, se espera que el promedio trimestral de temperaturas mínimas tendrán un comportamiento dentro de su normal Climática (probabilidad promedio entre 45.5%). Los escenarios probabilísticos mensuales indican: En julio serán ligeramente superiores en Ollachea, Chuquibambilla, Ayaviri, Muñani, Isla Taquile, Yunguyo y Pizacoma, con mayor probabilidad en Paratía, Puno, Cojata y Juli, también ligeramente inferior en Azángaro, Arapa, Huancané, Ilave e Isla Suana; en agosto superarán ligeramente en el departamento, sólo estarán ligeramente por debajo en Muñani, Arapa, Huancané, Mañazo e Ilave; en setiembre se espera que estarán ligeramente por debajo Arapa, Huancané, Mañazo, Ilave, Yunguyo e Isla Suana, superarán sus normales en Cojata, Isla Taquile y Puno; en octubre superarán sus normales en Ollachea, Ayaviri, Paratía, Muñani, Cojata, Isla Taquile, Puno, Mañazo y Juli, también ligeramente por debajo en Chuquibambilla, Azángaro, Arapa, Ilave, Yunguyo e Isla Suana.

#### MONITOREO DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DE JUNIO 2025

En el mes de junio el promedio de temperaturas mínimas fueron superiores a sus normales en Puno, sólo en Limbani, Isla Soto e Isla Suana promedios fueron ligeramente por debajo de sus normales, un comportamiento normal se dio en Macusani, Santa Rosa, Cuyo Cuyo, Arapa, Cabanillas, Moho, Los Uros, Isla Taquile y Desaguadero; las demás estaciones superaron sus normales. Aunque no estuvieron por debajo de sus normales, las heladas más fuertes de presentaron en la Zona sur Pizacoma (-14.2°C). Mazocruz (-18.0°C) y Capazo (-16.8°C); al centro en Paratía (-11.6°C), Santa Lucía (-14.2°C), y Laraqueri.





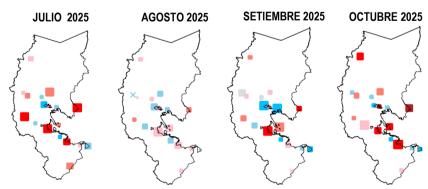
# ESCENARIO ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS EN EL TRIMESTRE DE JULIO, AGOSTO Y SETIEMBRE - 25

Para el trimestre de julio a setiembre -25, se esperan que el promedio trimestral de temperaturas mínimas estarán dentro de su normal climática, con una probabilidad promedio de 45.5%.

ESTACIÓN	BAJO (%)	NORMAL (%)	SUPERIOR (%)	ESCENARIO	Promedio de Tmín
					JUL-AGO-SET
OLLACHEA	22.2	45.8	32.0	Normal	6.8 °C
PAMPAHUTA	22.3	46.0	31.7	Normal	-9.3 ℃
CHUQUIBAMBILLA	24.0	46.3	29.7	Normal	-6.8 °C
AYAVIRI	23.7	46.9	29.4	Normal	-4.0 °C
LAMPA	22.8	46.1	31.1	Normal	-4.1 °C
CABANILLAS	22.8	46.4	30.8	Normal	0.0 °C
MUÑANI	22.9	45.5	31.6	Normal	-1.0 °C
HUANCANE	22.9	45.1	32.0	Normal	-3.2 ℃
TAMBOPATA	23.5	46.5	30.0	Normal	13.9 °C

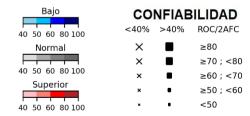
ESTACIÓN	BAJO (%)	NORMAL (%)	SUPERIOR (%)	ESCENARIO	Promedio de Tmín JUL-AGO-SET
PIZACOMA	22.0	47.5	30.5	Normal	-4.5 °C
TAHUACO - YUNGUYO	23.5	45.8	30.7	Normal	-0.6 °C
PUNO	21.5	46.7	31.8	Normal	-0.6 °C
AZANGARO	21.9	47.2	30.9	Normal	-2.3 °C
ARAPA	22.7	45.8	31.5	Normal	-1.2 °C
ISLA TAQUILE	22.8	46.1	31.1	Normal	4.1 °C
ISLA SUANA	21.0	47.6	31.4	Normal	2.9 °C
ILAVE	23.3	47.1	29.6	Normal	-1.4 °C
JULI	22.0	46.4	31.6	Normal	-0.5 °C

### ESCENARIO PROBABILÍSTICO MENSUAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS



La intensidad del color representa el grado de probabilidad, el color azul (bajo), gris (normal) y rojo (superior), y el tamaño de cada punto representa la confiabilidad del pronóstico.

Nota: Se debe tener en cuenta que los escenarios se deben tomar como referenciales, ya que dependen de la variación de la temperatura superficial del mar.



Los escenarios mensuales de temperaturas mínimas indican: En julio será ligeramente superior a su normal en Ollachea, Chuquibambilla, Ayaviri, Muñani, Isla Taquile, Yunguyo y Pizacoma, superior en Paratía, Puno, Cojata y Juli, estarán ligeramente por debajo en Azángaro, Arapa, Huancané, Ilave e Isla Suana; en agosto estarán ligeramente por debajo en Muñani, Arapa, Huancané, Mañazo e Ilave, las demás estaciones superarán ligeramente; en setiembre estarán ligeramente por debajo en Arapa, Huancané, Mañazo, Ilave, Yunguyo e Isla Suana, superan en Cojata, Isla Taquile y Puno, en octubre superarán en Ollachea, Ayaviri, Paratía, Muñani, Cojata, Isla Taquile, Puno, Mañazo y Juli, mientras que en Chuquibambilla, Azángaro, Arapa, Ilave, Yunguyo e Isla Suana estarán ligeramente por debajo.