

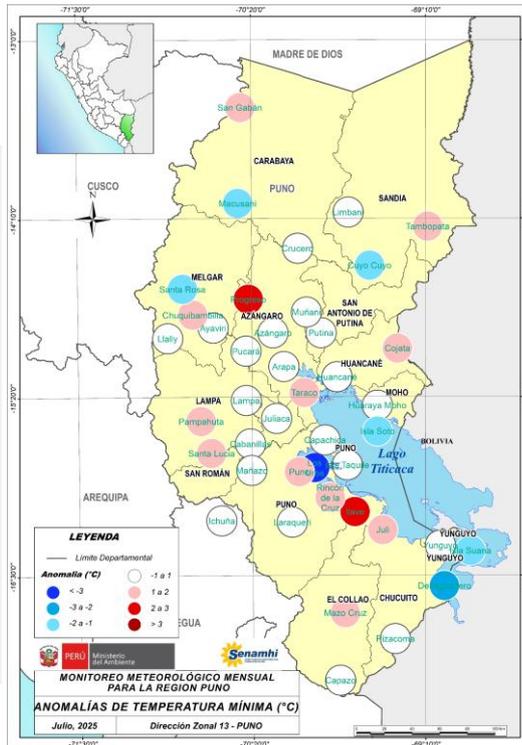
BOLETÍN SUR-ANDINO PUNO N° 56a – AGOSTO 2025

PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS PARA EL DEPARTAMENTO DE PUNO

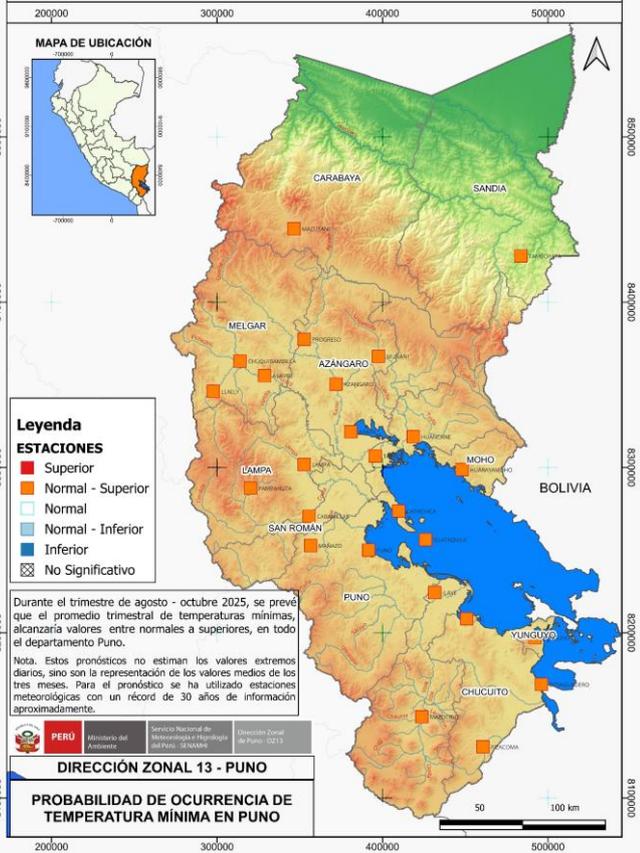
En Puno para el trimestre agosto, setiembre y octubre 2025, se espera que el promedio trimestral de temperaturas mínimas tendrán un comportamiento dentro de su normal a superior climática (probabilidad promedio entre 41%). Los escenarios probabilísticos mensuales indican: En agosto los promedios mensuales superarán, sólo en Huaraya Moho e llave están por debajo; en setiembre se espera estén por debajo, sólo superarán en Muñani, Cojata, Juliaca, Puno, Juli, Yunguyo, Mazocruz y Capazo; en octubre se espera que estén sobre, sin embargo, sus promedios estarán por debajo en Chuquibambilla, Arapa, Huancané, Cabanillas, Isla Taquile, llave y Desaguadero; en noviembre superarán sus normales en gran parte de Puno, pero estarán ligeramente por debajo en Macusani, Chuquibambilla, Cojata, Huaraya Moho, Arapa, Taraco, Lampa, Cabanillas e llave.

MONITOREO DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DE JULIO 2025

En el mes de julio en Puno el promedio de temperaturas mínimas fueron inferiores y superiores a sus normales, las anomalías altas (superiores a sus normales) se dieron en Progreso (2.0°C) e llave (2.6°C), siguiendo en San Gabán, San Juan del Oro (CO Tambopata), Taraco, Cojata, Chuquibambilla, Paratía (CO Pampahuta), Santa Lucía, Puno, Ácora, Juli y Mazocruz; las anomalías más baja se dieron en Los Uros (-3.5°C) siguiendo en Macusani, Cuyocuyo, Santa Rosa, Isla Soto y Desaguadero (-2.1°C) las demás localidades tuvieron comportamiento normal.



PROBABILIDAD DE OCURENCIA DE TEMPERATURA MÍNIMA (°C) PARA EL TRIMESTRE AGOSTO – OCTUBRE 2025



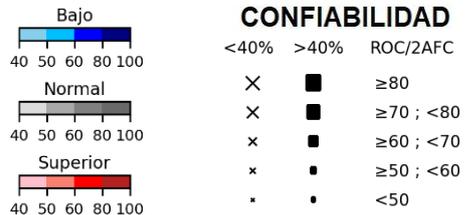
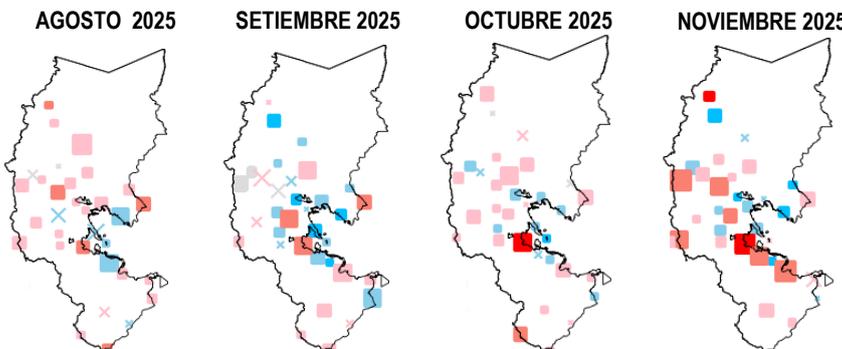
ESCENARIO ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS PARA EL TRIMESTRE DE AGOSTO, SETIEMBRE Y OCTUBRE - 25

Para el trimestre de agosto a octubre -25, se esperan que el promedio trimestral de temperaturas mínimas estarán dentro de su normal a superior climática, con una probabilidad promedio de 41%.

ESTACIÓN	BAJO (%)	NORMAL (%)	SUPERIOR (%)	ESCENARIO	Promedio de Tmín AGO-SET-OCT
MUÑANI	19.0	39.0	42.0	Normal - Superior	0.5 °C
MAZO CRUZ	20.9	38.5	40.6	Normal - Superior	-9.4 °C
PROGRESO	19.0	39.0	42.0	Normal - Superior	-0.2 °C
PIZACOMA	18.3	40.2	41.5	Normal - Superior	-2.7 °C
TAHUACO - YUNGUYO	19.0	39.0	42.0	Normal - Superior	0.8 °C
TARACO	19.0	39.0	42.0	Normal - Superior	-1.6 °C
TAMBOPATA	19.0	39.0	42.0	Normal - Superior	14.6 °C
PAMPAHUTA	19.0	39.0	42.0	Normal - Superior	-7.6 °C
CHUQUIBAMBILLA	19.0	39.0	42.0	Normal - Superior	-4.2 °C
AZANGARO	19.1	39.1	41.8	Normal - Superior	0.0 °C
ARAPA	19.1	39.1	41.8	Normal - Superior	0.6 °C
CABANILLAS	19.3	39.1	41.6	Normal - Superior	1.6 °C
AYAVIRI	18.7	39.8	41.5	Normal - Superior	-1.5 °C

ESTACIÓN	BAJO (%)	NORMAL (%)	SUPERIOR (%)	ESCENARIO	Promedio de Tmín AGO-SET-OCT
LLALLY	18.6	39.4	42.0	Normal - Superior	-1.7 °C
CAPACHICA	19.6	39.0	41.4	Normal - Superior	0.2 °C
ILAVE	19.0	39.0	42.0	Normal - Superior	0.3 °C
LAMPA	17.9	40.0	42.1	Normal - Superior	-2.0 °C
MACUSANI	17.9	40.7	41.4	Normal - Superior	-4.0 °C
HUARAYA MOHO	18.8	39.3	41.9	Normal - Superior	1.1 °C
HUANCANÉ	18.5	39.4	42.1	Normal - Superior	-0.9 °C
ISLA TAQUILE	19.0	39.0	42.0	Normal - Superior	4.9 °C
PUNO	19.0	39.0	42.0	Normal - Superior	2.2 °C
MAÑAZO	19.7	38.7	41.6	Normal - Superior	0.1 °C
DESAGUADERO	20.8	38.1	41.1	Normal - Superior	0.3 °C
JULI	19.0	39.0	42.0	Normal - Superior	2.0 °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 agosto serán ligeramente superiores a su normal sólo en Huaraya Moho y en llave estarán ligeramente por debajo; en setiembre estarán ligeramente por debajo, sólo superarán en Muñani, Puno, Juli, Yunguyo, Mazocruz y Capazo; en octubre se espera sean superiores, sin embargo, estarán por debajo en Chuquibambilla, Arapa, Huancané, Cabanillas, Isla Taquile, llave, y Desaguadero; en noviembre también serán superiores, aunque serán inferiores en Macusani, Chuquibambilla, Cojata, Huaraya Moho, Arapa, Taraco, Lampa, Cabanillas e llave.

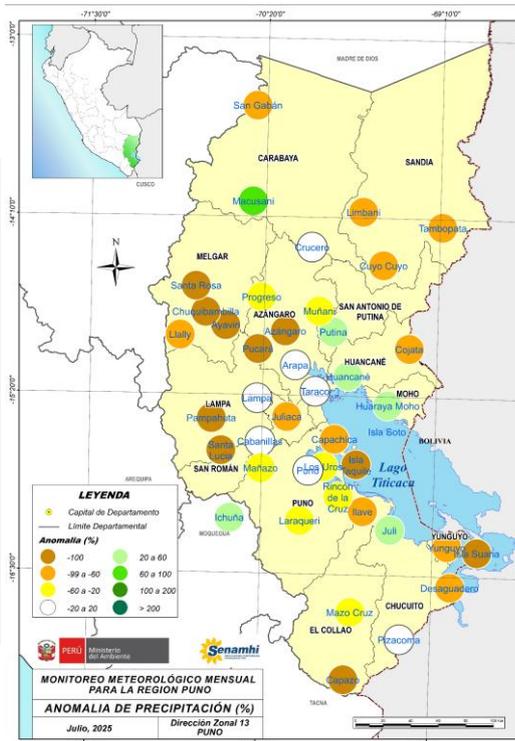
BOLETÍN SUR-ANDINO PUNO N° 56b – AGOSTO 2025

PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE PRECIPITACIONES PARA EL DEPARTAMENTO DE PUNO

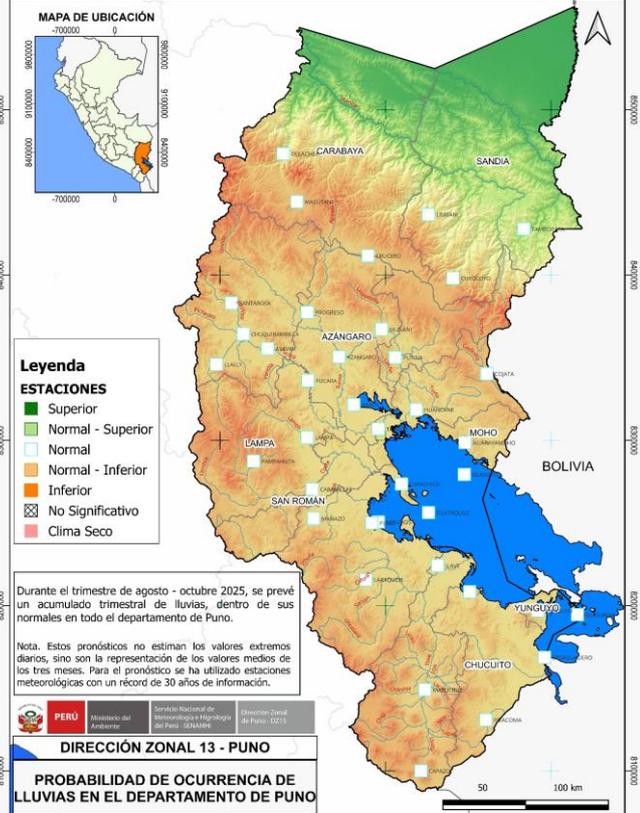
En Puno para el trimestre julio, agosto y setiembre 2025, se espera que el promedio trimestral de lluvias tendrán un comportamiento dentro de su normal Climática (probabilidad promedio entre 44%). Los escenarios probabilísticos mensuales indican: En agosto los acumulados del mes serán ligeramente superiores en el departamento de Puno; en setiembre los acumulados serán deficientes, sólo las localidades de Crucero, Cuyocuyo, Cojata, Progreso, Huancané e Isla Taquile que superarán; en octubre las lluvias estarán dentro de sus normales con alguna pequeñas deficiencias o superiores; en noviembre los acumulados superarán sus normales, salvo en Macusani, Muñani, Cojata, Isla Soto, Ayaviri, Mañazo, Mazocruz y Pizacoma serán ligeramente deficientes.

MONITOREO DE LLUVIAS DE JULIO 2025

En el mes de julio los acumulados de lluvia fueron en su mayoría deficientes a sus normales en Puno, sólo en Macusani, Putina, Huancané, Huaraya Moho, Isla Soto y Juli sus acumulados fueron superiores a sus normales, sin embargo es preciso informar que durante este mes no se espera lluvias importantes, incluso se tuvo localidades que no tuvieron lluvia alguna como Azángaro, Santa Rosa, Chuquibambilla, Ayaviri, Pucará, Isla Taquile Paratía (CO Pampahuta), Santa Lucía, Isla Suana.



PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE LLUVIAS (%) PARA EL TRIMESTRE AGOSTO - OCTUBRE 2025



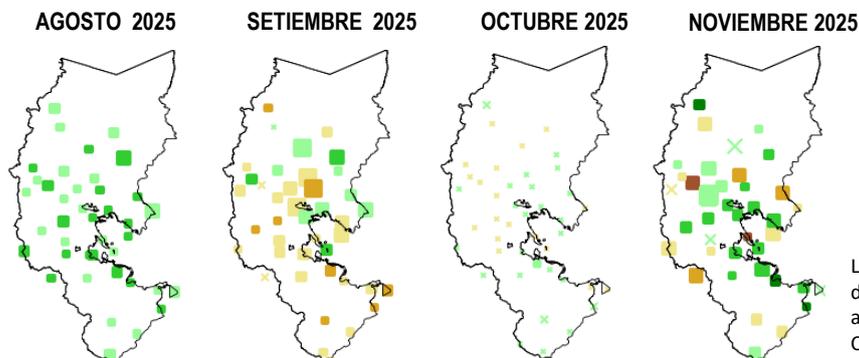
ESCENARIO ESTACIONAL DE TEMPERATURAS LLUVIAS EN EL TRIMESTRE DE AGOSTO, SETIEMBRE Y OCTUBRE - 25

Para el trimestre de agosto a octubre -25, se esperan que el acumulado trimestral de lluvias estarán dentro de su normal climática, con una probabilidad promedio de 44.0%.

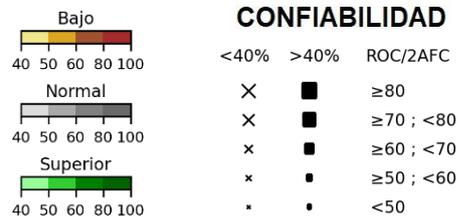
ESTACIÓN	BAJO (%)	NORMAL (%)	SUPERIOR (%)	ESCENARIO	Acumulado de lluvia AGO-SET-OCT
MUÑANI	30.0	46.5	23.5	Normal	79.0 mm
MAZO CRUZ	33.0	44.0	23.0	Normal	84.1 mm
OLLACHEA	33.0	44.0	23.0	Normal	145.7 mm
PUTINA	33.0	44.0	23.0	Normal	84.1 mm
PUCARA	33.0	44.0	23.0	Normal	80.1 mm
PROGRESO	33.0	44.0	23.0	Normal	73.9 mm
PIZACOMA	33.0	44.0	23.0	Normal	39.4 mm
TANHUACO YUNGUYO	31.6	45.5	22.9	Normal	92.8 mm
TARACO	31.6	45.5	22.8	Normal	72.7 mm
TAMBOPATA	33.0	44.0	23.0	Normal	227.1 mm
PAMPAHUTA	33.0	44.0	23.0	Normal	65.7 mm
CRUCERO	33.0	44.0	23.0	Normal	81.7 mm
CUYO CUYO	33.0	44.0	23.0	Normal	107.5 mm
CAPAZO	34.8	45.0	20.2	Normal	18.0 mm
SANTA ROSA	33.0	44.0	23.0	Normal	89.6 mm
CHUQUIBAMBILLA	33.0	44.0	23.0	Normal	73.9 mm
AZANGARO	31.7	45.1	23.2	Normal	79.8 mm
ARAPA	33.0	44.0	23.0	Normal	86.2 mm
CABANILLAS	33.0	44.0	23.0	Normal	70.9 mm
ICHUÑA	35.0	45.0	20.0	Normal	29.7 mm

ESTACIÓN	BAJO (%)	NORMAL (%)	SUPERIOR (%)	ESCENARIO	Acumulado de lluvia AGO-SET-OCT
AYAVIRI	33.0	44.0	23.0	Normal	66.3 mm
LALALI	31.8	45.7	22.5	Normal	73.6 mm
CAPACHICA	33.0	44.0	23.0	Normal	82.9 mm
ISLA SOTO	31.9	45.9	22.2	Normal	91.2 mm
ILAVE	32.5	45.4	22.1	Normal	71.5 mm
LAMPA	32.6	45.2	22.2	Normal	80.6 mm
LOS UROS	32.0	45.0	23.0	Normal	49.8 mm
LARAQUERI	33.0	44.0	23.0	Normal	65.1 mm
MACUSANI	33.0	44.0	23.0	Normal	72.1 mm
HUARAYA MOHO	33.0	44.0	23.0	Normal	102.7 mm
COJATA	35.3	43.0	21.7	Normal	107.8 mm
HUANCANE	33.0	44.0	23.0	Normal	84.3 mm
ISLA TAQUILE	33.0	44.0	23.0	Normal	94.3 mm
ISLA SUANA	33.0	44.0	23.0	Normal	89.9 mm
LIMBANI	33.0	44.0	23.0	Normal	225.6 mm
PUNO	33.0	44.0	23.0	Normal	77.2 mm
MAÑAZO	33.0	44.0	23.0	Normal	52.5 mm
DESAGUADERO	33.0	44.0	23.0	Normal	65.1 mm
JULI	33.0	44.0	23.0	Normal	82.8 mm

ESCENARIO PROBABILÍSTICO MENSUAL DE LLUVIAS



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 lluvias indican: En agosto sus acumulados del mes serán superiores a su normal en todo Puno; en setiembre los acumulados serán deficientes, salvo las localidades de Crucero, Cuyocuyo, Cojata, Progreso, Huancané e Isla Taquile que superarán; en octubre se espera lluvias dentro de su normal climática con pequeñas deficiencias o superiores; en noviembre los acumulados superarán sus normales, sólo en Macusani, Muñani, Cojata, Isla Soto, Ayaviri, Mañazo, Mazocruz y Pizacoma serán ligeramente deficientes.