

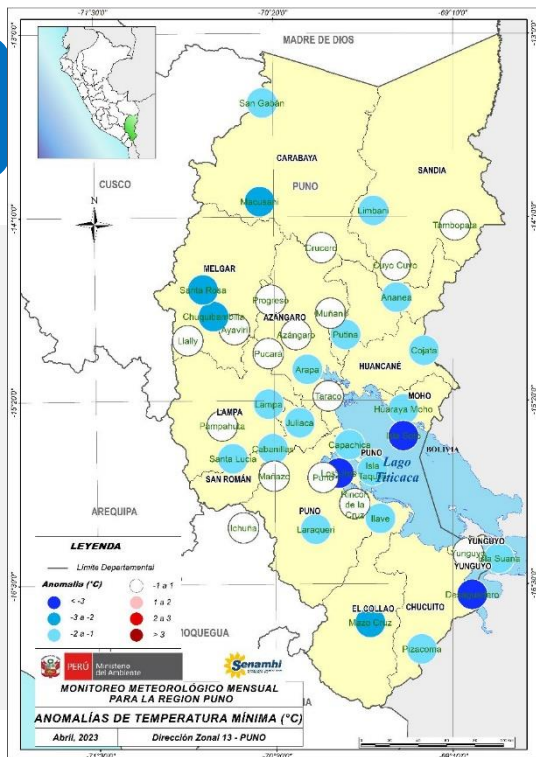
BOLETÍN SUR-ANDINO PUNO N° 29 – MAYO 2023

PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS PARA EL DEPARTAMENTO DE PUNO

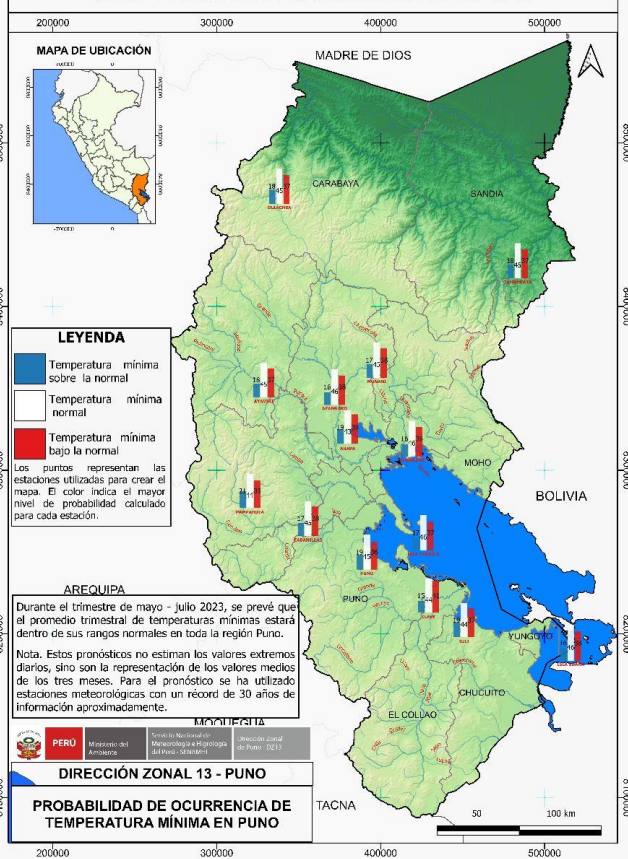
En Puno para el trimestre mayo – julio 2023, se espera que el promedio trimestral de temperaturas mínimas estarán dentro de su normal Climática (probabilidad en promedio 45%). Los escenarios probabilísticos mensuales indican: El mes de mayo en Puno será superior, sólo en Arapa y Ácora serán inferiores, en menor grado en Chuquibambilla, Huancané, Capachica e Ilave, en junio también será superior, sólo en Arapa será inferior y en menor grado en Chuquibambilla, Huancané, Capachica y Ácora, en julio será superior, sólo en Arapa y Ácora serán ligeramente inferior, finalmente en agosto se espera estén sobre su normal, sólo Arapa estará por debajo, ligeramente por debajo en Chuquibambilla, Huancané, Cabanillas y Ácora.

MONITOREO DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DE ABRIL 2023

En Puno, en abril las temperaturas mínimas estuvieron de normales a por debajo de sus normales las estaciones que registraron presentaron anomalías más bajas son Isla Soto, Los Uros y Desaguadero. Sin embargo las temperaturas más bajas se dieron en Desaguadero, en Isla Soto y Los Uros estuvieron por debajo de sus normales, pero no se dieron heladas. Las heladas se dieron en Chuquibambilla, Laraqueri, Pampahuta, Santa Lucía, Macusani, Mazocruz, Ananea, Cojata, Pizacoma.



PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE TEMPERATURA MÍNIMA (°C) PARA EL TRIMESTRE DE MAYO A JULIO DE 2023



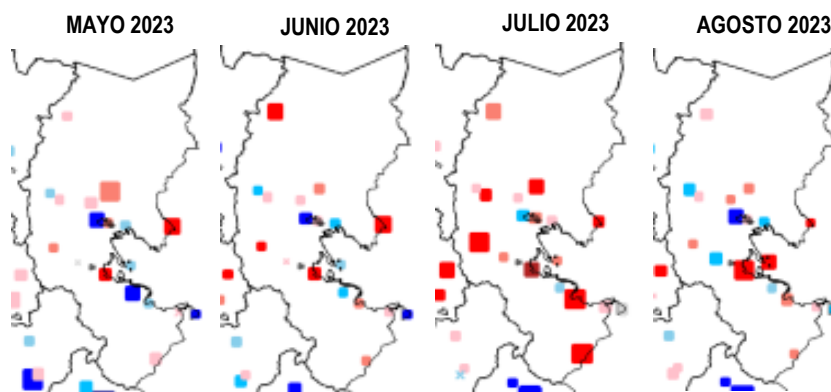
ESCENARIO ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS PARA MAYO A JULIO-23

Para el trimestre de mayo a julio - 23, se esperan que el promedio trimestral de temperaturas mínimas estarán dentro de sus valores normales, con una probabilidad en promedio de 45%.

ESTACIÓN	BAJO (%)	NORMAL (%)	ALTO (%)	ESCENARIO	Promedio *Tmín MAY-JUN-JUL
PUNO	19.0	45.0	36.0	Normal	0.0°C
OLLACHEA	18.0	45.0	37.0	Normal	6.8°C
AYAVIRI	18.0	45.0	37.0	Normal	-5.2°C
AZANGARO	16.0	46.0	38.0	Normal	-3.4°C
MUÑANI	17.0	45.0	38.0	Normal	-1.5°C
TAMBOPATA	18.0	45.0	37.0	Normal	14.4°C
PAMPAHUTA	21.0	44.0	35.0	Normal	-8.9°C

ESTACIÓN	BAJO (%)	NORMAL (%)	ALTO (%)	ESCENARIO	Promedio *Tmín MAY-JUN-JUL
CABANILLAS	17.0	45.0	38.0	Normal	-0.6°C
ARAPA	19.0	43.0	38.0	Normal	-2.2°C
HUANCANÉ	16.0	46.0	38.0	Normal	-4.2°C
ISLA TAQUILE	17.0	46.0	37.0	Normal	4.2°C
ISLA SUANA	16.0	46.0	38.0	Normal	2.5°C
ILAVE	15.0	44.0	41.0	Normal	-2.1°C
JULI	19.0	44.0	37.0	Normal	-0.1°C

ESCENARIO PROBABILÍSTICO MENSUAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS



La intensidad del color representa el grado de probabilidad, el color azul (inferior), gris (normal) y rojo (superior), y el tamaño de cada punto representa la habilidad o 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.

CONFIABILIDAD		
<40%	>40%	ROC/2AFC
×	■	≥80
×	■	≥70 ; <80
×	■	≥60 ; <70
×	■	≥50 ; <60
.	.	<50

Los escenarios mensuales indican que en mayo las temperaturas mínimas superarán ligeramente sólo estarán por debajo en Arapa e Ácora, en junio también superarán, aunque estará por debajo en Arapa, ligeramente en Chuquibambilla, Huancané, Capachica y Ácora, en julio estarán sobre aunque en Arapa y Ácora estarán ligeramente por debajo, en agosto se espera estén sobre su normal, sólo en Chuquibambilla, Arapa, Huancané, Cabanillas y Ácora estarán debajo de sus normales.