

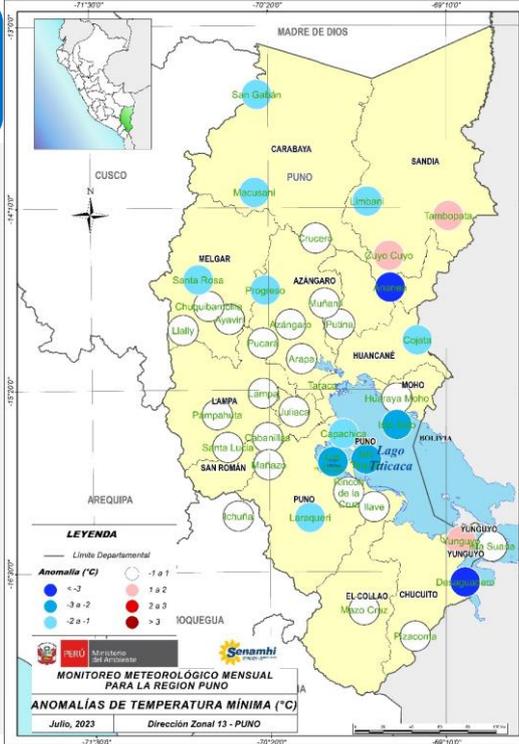
BOLETÍN SUR-ANDINO PUNO N° 32 – AGOSTO 2023

PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS PARA EL DEPARTAMENTO DE PUNO

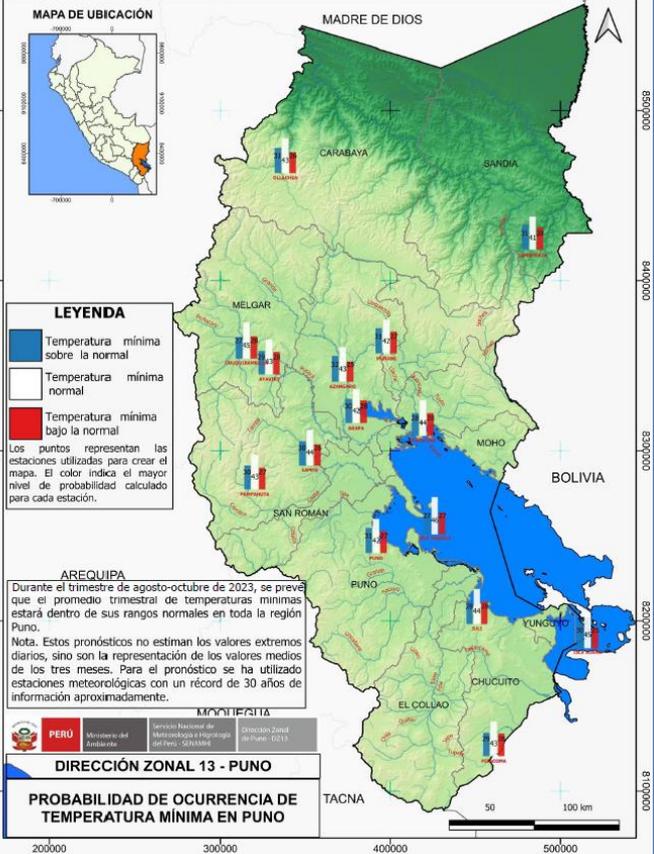
En Puno para el trimestre agosto – octubre 2023, se espera que el promedio trimestral de temperaturas mínimas estarán dentro de su normal Climática (probabilidad en promedio mayor a 43% y 44%). Los escenarios probabilísticos mensuales indican: En agosto estarán ligeramente superior, sólo por debajo en Chuquibambilla, Arapa, Huancané, Cabanillas e Ilave; en septiembre se espera sean superiores aunque ligeramente inferior en Arapa, Huancané, Cabanillas e Ilave; en octubre estarán sobre, sólo en Chuquibambilla, Azángaro, Arapa e Ilave estarán ligeramente por debajo, en Huancané se espera esté por debajo, finalmente en Noviembre se espera estén superiores excepto en Chuquibambilla, Huancané, Puno, Ilave y Yunguyo estarán ligeramente por debajo su normal.

MONITOREO DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DE JULIO 2023

En Puno, en julio las temperaturas mínimas tuvieron un comportamiento de normal a por debajo respecto a sus normales, las estaciones que presentaron las anomalías más bajas son: Ananea y Desaguadero. Las estaciones que presentaron promedios ligeramente superior fueron Tambopata (San Juan del Oro), Cuyo Cuyo, y Yunguyo. Las demás estuvieron de normales a por debajo de sus normales. Las heladas más fuertes se dieron en Macusani (-9.0°C), Crucero (-9.3°C), Cojata (-11.1°C), Pampahuta (Paratía -9.6°C), Santa Lucía (-9.1°C), Laraqueri (-9.6°C), Desaguadero (-9.6°C), y Mazocruz (-13.9°C).



PROBABILIDAD DE OCURENCIA DE TEMPERATURA MÍNIMA (°C) PARA EL TRIMESTRE DE AGOSTO A OCTUBRE DE 2023



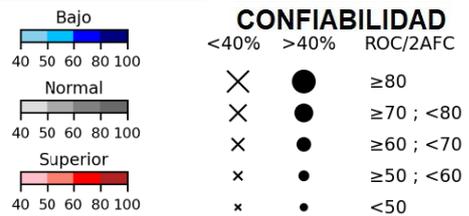
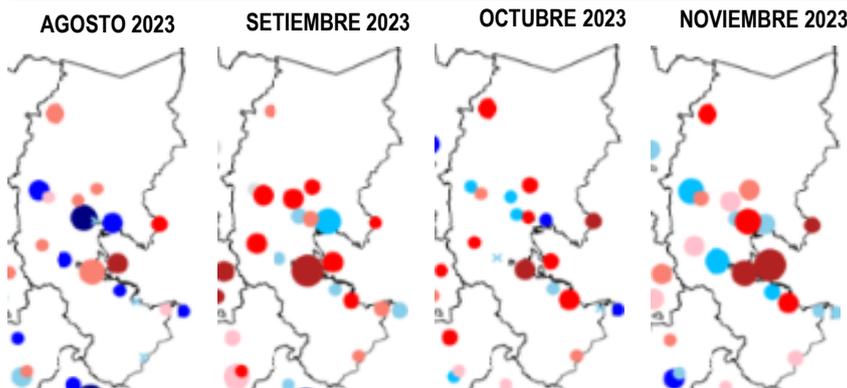
ESCENARIO ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS PARA AGOSTO A OCTUBRE-23

Para el trimestre de agosto a octubre - 23, se esperan que el promedio trimestral de temperaturas mínimas estarán dentro de sus valores normales, con una probabilidad en promedio de 43% a 46%. Este promedio trimestral será aprox:

ESTACIÓN	BAJO (%)	NORMAL (%)	SUPERIOR (%)	ESCENARIO	Promedio °Tmín AGO-SEP-OCT
LAMPA	38	44	18	Normal	-2.0°C
PUNO	40	43	17	Normal	2.2°C
OILLACHEA	39	44	17	Normal	7.8°C
CHUQUIBAMBILLA	38	44	18	Normal	-4.2°C
AYAVIRI	39	44	17	Normal	-1.5°C
AZÁNGARO	38	44	18	Normal	0.0°C
MUÑANI	37	43	20	Normal	-0.5°C
SAN JUAN DEL ORO	38	44	18	Normal	14.6°C

ESTACIÓN	BAJO (%)	NORMAL (%)	SUPERIOR (%)	ESCENARIO	Promedio °Tmín AGO-SEP-OCT
PARATÍA	38	44	18	Normal	-7.6°C
ARAPA	39	43	18	Normal	0.6°C
HUANCANÉ	36	46	18	Normal	-0.9°C
ISLA TAQUILE	41	42	17	Normal	4.9°C
ISLA SUANA	37	44	19	Normal	4.1°C
PIZACOMA	36	45	19	Normal	-2.7°C
JULI	35	46	19	Normal	2.0°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 referencias, ya que dependen de la variación de la temperatura superficial del mar.

Los escenarios mensuales indican: Agosto serán ligeramente superior, sólo en Chuquibambilla, Arapa, Huancané, Cabanillas e Ilave inferiores, en septiembre se espera estén sobre su normal, sólo en Arapa, Huancané, Cabanillas e Ilave estarán ligeramente por debajo, en octubre estarán sobre, sólo en Chuquibambilla, Azángaro, Arapa e Ilave estarán por debajo, finalmente en noviembre estarán sobre, sólo en Huancané, Chuquibambilla, Puno, Ilave y Yunguyo estarán por debajo.