

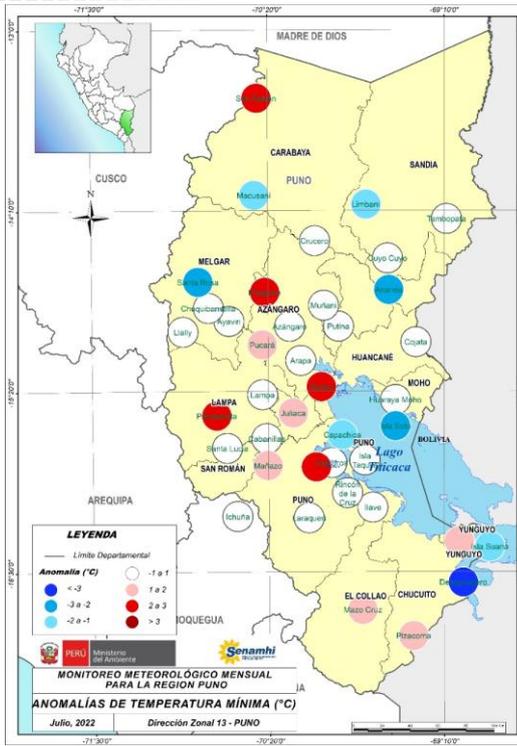
# BOLETÍN SUR-ANDINO PUNO N° 20 – AGOSTO 2022

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

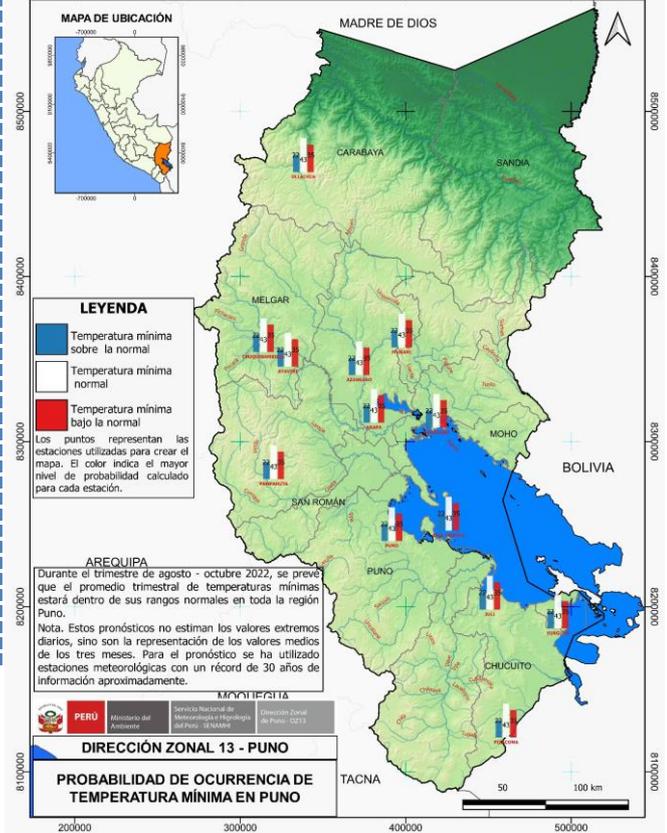
Para el trimestre agosto - octubre, se espera que el promedio trimestral de temperaturas mínimas estarán dentro de su normal Climática (probabilidad de 43.0%). Los escenarios probabilísticos mensuales indican: En agosto se estima que estarán por debajo en Chuquibambilla, Arapa, Huancané, Cabanillas e Ilave, aunque serán superiores en Puno, Isla Taquile y Cojata; en septiembre estarán mayormente por debajo aunque superarán en San Gabán, Huancané, Puno e Isla Taquile; en octubre estarán de normal a superior salvo Arapa estará por debajo y en noviembre estarán por debajo aunque San Gabán, Cojata, Isla Taquile y Puno superarán.

### MONITOREO DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DE JULIO 2022

En Puno, los promedios de temperaturas mínimas del mes estuvieron mayormente normales en el altiplano, superaron su normal en San Gabán, Progreso, Pampahuta, Taraco y Puno. Las localidades más críticas se dieron en Santa Rosa, Ananea, Isla Soto y Desaguadero. Los promedios mensual más bajo fueron en Macusani -9.3°C, Crucero -9.4°C, Cojata -10.4, Santa Rosa -9.0°C, Chuquibambilla -9.7°C, Pampahuta -9.3°C, Santa Lucía -9.3°C, Laraqueri -7.8°C, Desaguadero -8.8°C y Mazocruz -11.7°C.



### PROBABILIDAD DE OCURENCIA DE TEMPERATURA MÍNIMA (%) PARA EL TRIMESTRE DE AGOSTO A OCTUBRE DE 2022



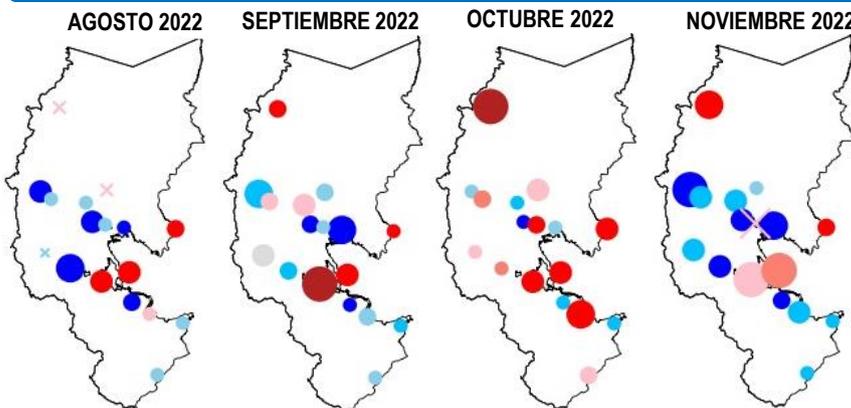
### ESCENARIO ESTACIONAL AGO.-SET.-OCT - 2022

Para el trimestre agosto - octubre 2022, se esperan que el promedio trimestral de temperaturas mínimas estarán dentro de sus valores normales, con una probabilidad de ocurrencia, en general de 43%.

ESTACIÓN	BAJO (%)	NORMAL (%)	ALTO (%)	ESCENARIO	Promedio Tmín AGO-SET-OCT
PUNO	22	43	35	Normal	1.7°C
PAMPAHUTA	22	43	35	Normal	-8.1°C
OLLACHEA	22	43	35	Normal	7.4°C
MUÑANI	22	43	35	Normal	0.2°C
JULI	22	43	35	Normal	1.9°C
ISLA TAQUILE	22	43	35	Normal	4.9°C
HUANCANE	22	43	35	Normal	-0.5°C

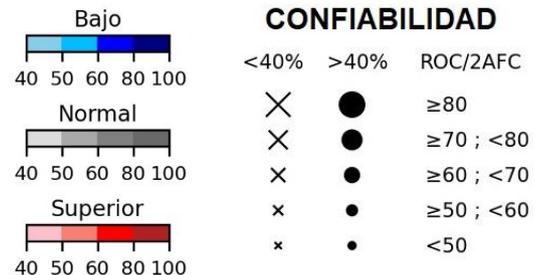
ESTACIÓN	BAJO (%)	NORMAL (%)	ALTO (%)	ESCENARIO	Promedio Tmín AGO-SET-OCT
CHUQUIBAMBILLA	22	43	35	Normal	-3.9°C
AYAVIRI	22	43	35	Normal	-1.7°C
ARAPA	22	43	35	Normal	0.8°C
PIZACOMA	22	43	35	Normal	-2.9°C
TAHUACO - YUNGUYO	22	43	35	Normal	0.6°C
AZANGARO	22	43	35	Normal	-0.1°C

### ESCENARIO PROBABILÍSTICO MENSUAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS



La intensidad del color representa el grado de probabilidad, el color verde (inferior), gris (normal) y guinda (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.



En agosto se espera un escenario por debajo salvo Cojata, Isla Taquile y Puno que serán superiores; en septiembre estarán por debajo pero San Gabán, Cojata, Isla Taquile y Puno superarán, en octubre estarán superiores a sus normales, salvo Arapa estará por debajo, finalmente en noviembre también estará por debajo, sólo en San Gabán, Cojata, Isla Taquile y Puno estarán superando.