

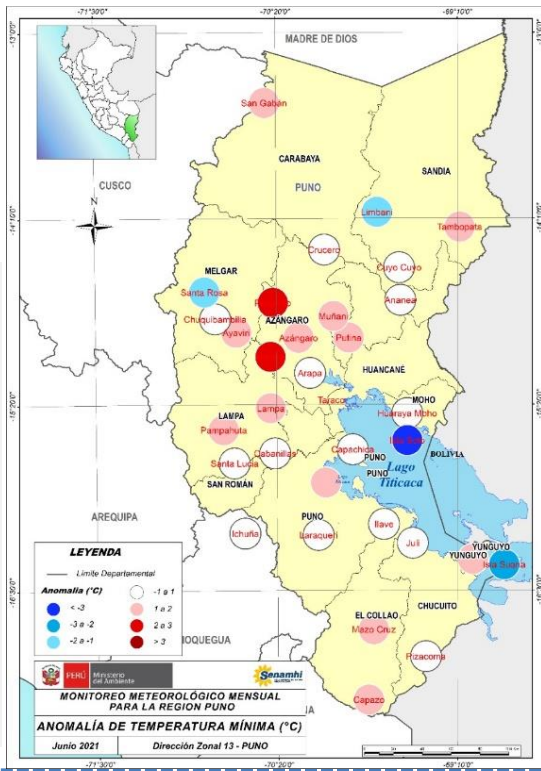
# BOLETÍN SUR-ANDINO PUNO N° 07 – JULIO 2021

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

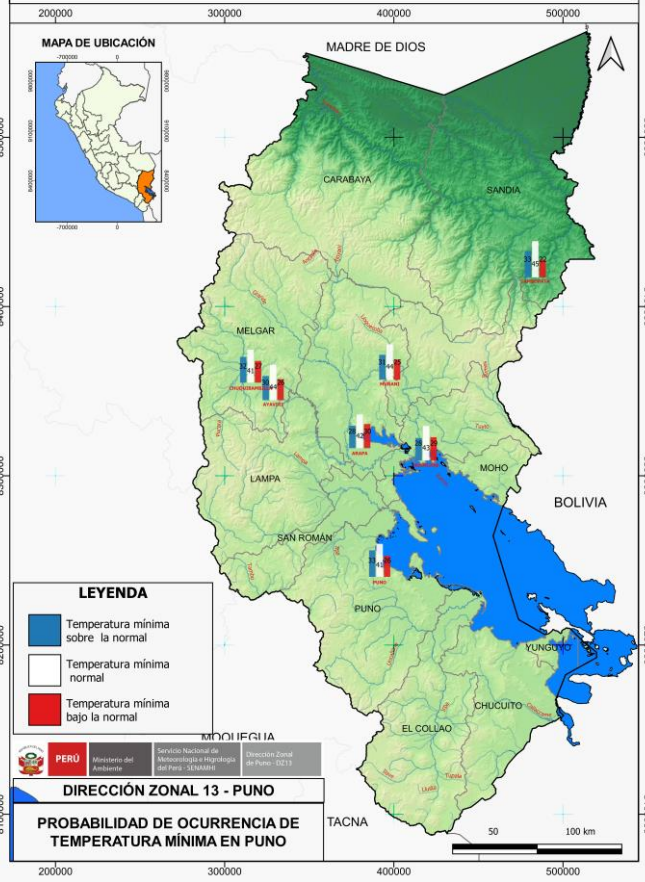
Para el trimestre julio - setiembre 2021 se espera que el promedio de temperaturas mínimas estarán dentro de su variabilidad normal, (probabilidad mayor a 40%) principalmente en las estaciones de Huancané, Tambopata, Chuquibambilla, Ayaviri, Arapa, Muñani y Puno. El pronóstico mensual muestra un claro escenario que julio será superior, pero inferior en Chuquibambilla y Arapa; en agosto será inferior, sólo superior en Cojata, en setiembre será inferior y ligeramente superior en Ayaviri y Puno, en octubre serán inferiores, mientras que en Ollachea, Ayaviri, Arapa, Cojata, Puno y Juli estarán sobre su normal y en noviembre estará por debajo y ligeramente superiores en Ollachea y Cojata.

### MONITOREO DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DE JUNIO 2021

Las temperaturas mínimas (nocturnas) estuvieron de normal a por encima de su normal en casi todo Puno. Las estaciones cuyo promedio mensual registró por debajo de su normal fueron en Limbani (0.5°C), Santa Rosa (-7.5°C), Isla Soto (1.8°C) e Isla Suana (0.7°C). Las temperaturas nocturnas en general todavía estuvieron por encima de sus valores normales.



### PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE TEMPERATURA MÍNIMA PARA EL TRIMESTRE DE JULIO A SEPTIEMBRE DE 2021

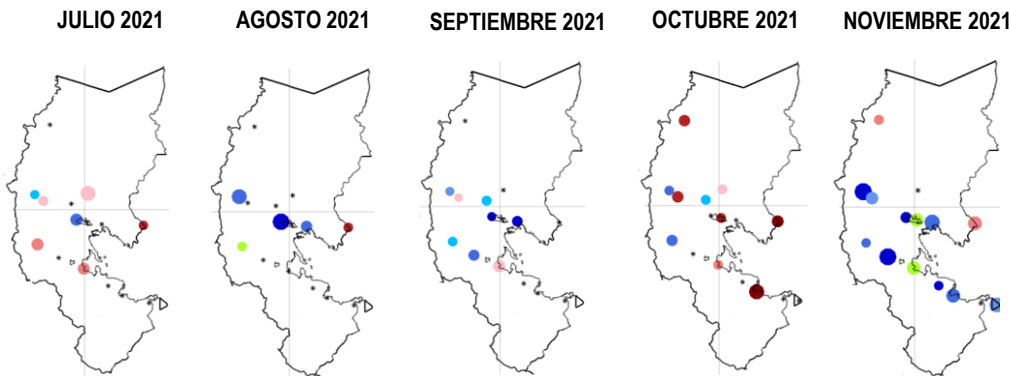


### ESCENARIO ESTACIONAL JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2021

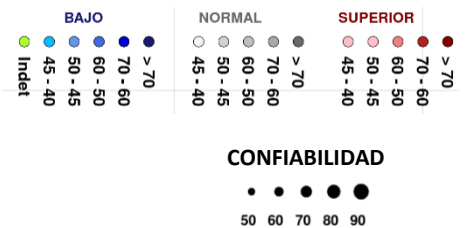
Para el trimestre julio - setiembre 2021, se esperan que las temperaturas mínimas (nocturnas) estarán dentro de sus valores normales, con una probabilidad de ocurrencia mayor al 40%.

| ESTACIÓN       | INFERIOR (%) | NORMAL (%) | SUPERIOR (%) | ESCENARIO | Promedio JUL-AGO-SET |
|----------------|--------------|------------|--------------|-----------|----------------------|
| HUANCANE       | 28.0         | 43.0       | 29.0         | Normal    | -2.8°C               |
| TAMBOPATA      | 33.0         | 45.0       | 22.0         | Normal    | 13.9°C               |
| CHUQUIBAMBILLA | 32.0         | 41.0       | 27.0         | Normal    | -6.7°C               |
| AYAVIRI        | 30.0         | 44.0       | 26.0         | Normal    | -4.3°C               |
| ARAPA          | 28.0         | 42.0       | 30.0         | Normal    | -1.1°C               |
| MUÑANI         | 31.0         | 44.0       | 25.0         | Normal    | -1.3°C               |
| PUNO           | 33.0         | 41.0       | 26.0         | Normal    | 0.1°C                |

### ESCENARIO PROBABILÍSTICO MENSUAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS



Sólo en agosto y noviembre se muestran escenarios de ligeramente superiores en Pampahuta, Ayaviri y Puno .



La intensidad de los colores representan el grado de probabilidad, los colores verde (superior), gris (normal) y amarillo (bajo), 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.