

ENERO - 2024

BOLETÍN

Precipitaciones y temperaturas extremas

Dirección Zonal 01 - Piura

 www.gob.pe/senamhi



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



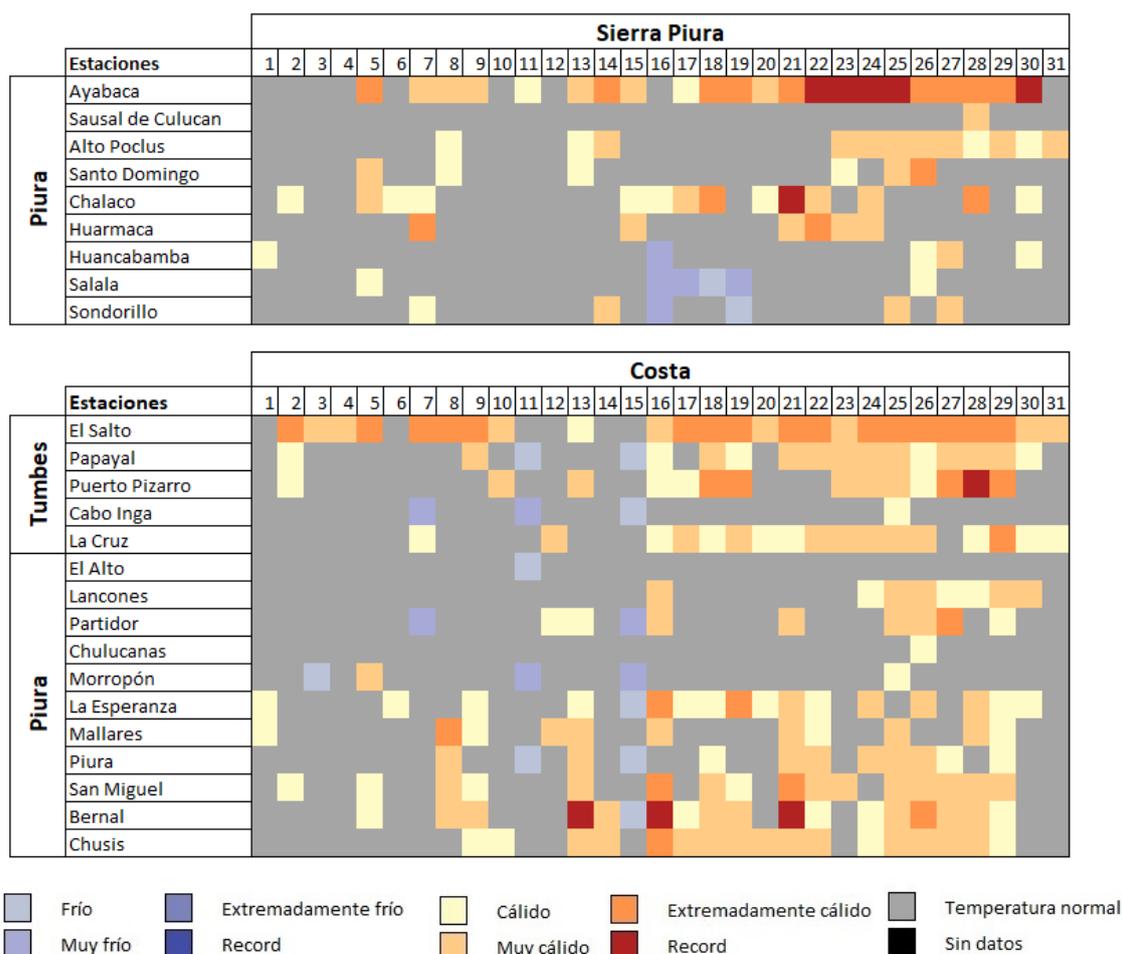
Reporte de Precipitaciones y temperaturas

Temperatura máxima

En la costa durante los primeros quince días del mes, la frecuencia de días cálidos fue baja, inclusive se observaron algunos días fríos a muy fríos como consecuencia de la cobertura nubosa, asociada al trasvase hacia la costa. En la segunda mitad del mes, con el acercamiento de la isoterma de 26 °C y la escasa nubosidad por la disminución de la actividad lluviosa, se presentaron condiciones cálidas con olas de calor diurnas de hasta 16 días en El Salto (Zarumilla), 10 días en Papayal y 11 días en la Cruz, con un record histórico de 35.0 °C en Puerto Pizarro. En Piura, las condiciones cálidas fueron más frecuentes en localidades cercanas al litoral, con olas de calor de categoría muy cálida en Chusis (Sechura), y con un record histórico de 36.7 °C en la estación Bernal (Sechura).

En la sierra de Piura prevalecieron condiciones normales, principalmente en el provincia de Huancabamba con incluso algunos días fríos. Sin embargo, en Morropon y Ayabaca se presentaron condiciones cálidas a fines de mes, que coincide con algunos veranillos. Se registraron 9 días de olas de calor muy cálida en la meseta andina (Alto Poclus), mientras en la ciudad de Ayabaca se tuvo una ola de calor de 14 días extremadamente cálidos, con un record de 23.4 °C.

La máxima temperatura en el departamento se presentó el día 8 de enero en la estación Mallares (Marcavleica) de 38.2 °C.



Récords mensuales más altos en temperatura máxima:

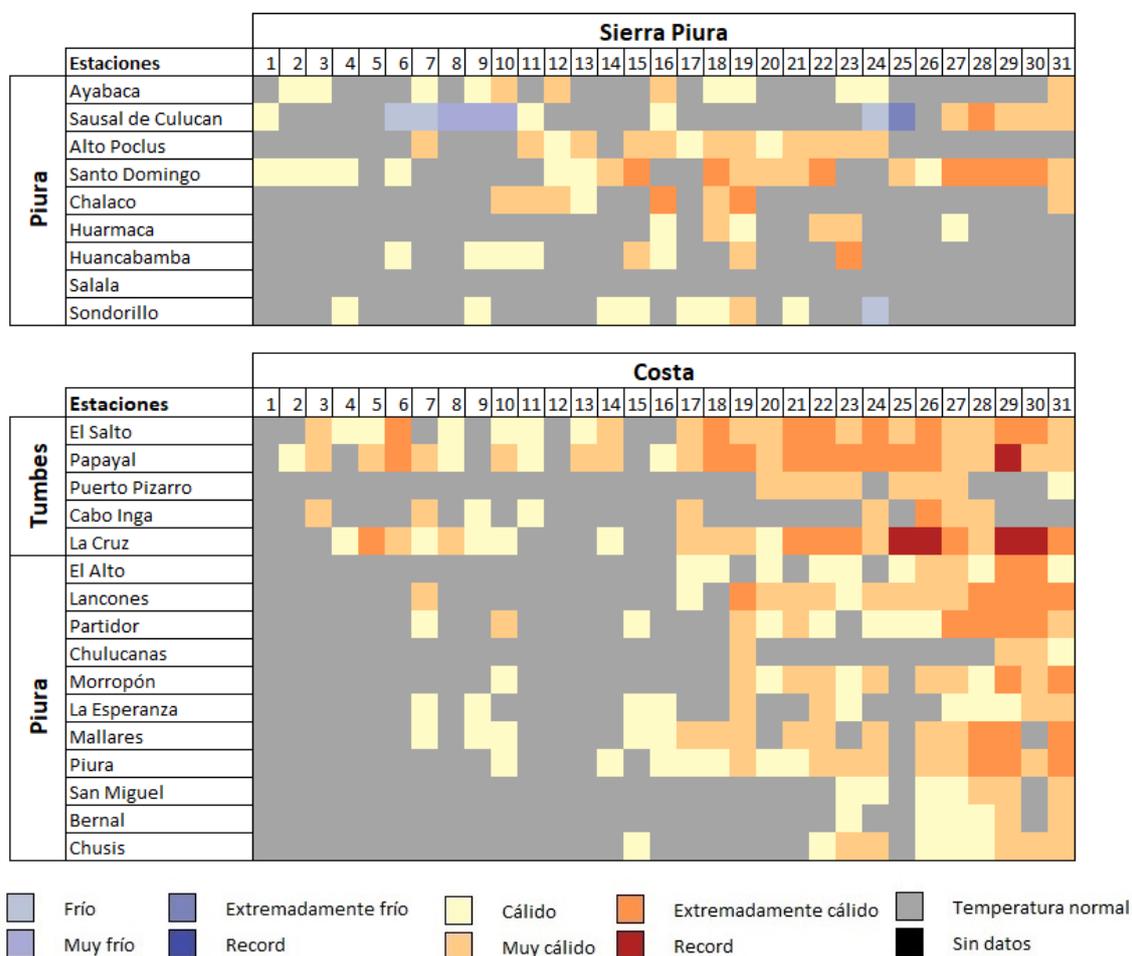
Puerto Pizarro: 35.0 °C el 28.01.2024	Chalaco: 24.0 °C el 21.01.2024
Bernal: 36.7 °C el 13.01.2024	Ayabaca: 23.4 °C el 23.01.2024

Reporte de Precipitaciones y temperaturas

Temperatura mínima

El acercamiento de la isoterma de 26 °C hacia la costa norte y una tendencia al incremento de las anomalías positivas de la temperatura superficial del mar hacia fines de mes, aumentó en la segunda mitad del mes la frecuencia de noches cálidas a extremadamente cálidas, particularmente en el departamento de Tumbes. Se presentaron olas de calor nocturnas que acumularon 15 noches cálidas consecutivas en El Salto (Zarumilla), 16 noches cálidas en Papayal y 15 noches cálidas consecutivas en La Cruz. En la Cruz se registró una temperatura nocturna de 26.9 °C, sin precedentes en el mes.

En gran parte de la sierra del departamento de Piura prevalecieron condiciones normales, con eventuales noches cálidas, sin embargo en Chalaco, Santo Domingo y Alto Poclus se presentaron olas de calor nocturna, de hasta 10 noches consecutivas en la meseta andina (Alto Poclus), y 7 noches en Santo Domingo.



Récords mensuales más altos en temperatura mínima:

Papayal: 26.0 °C el 29.01.2024

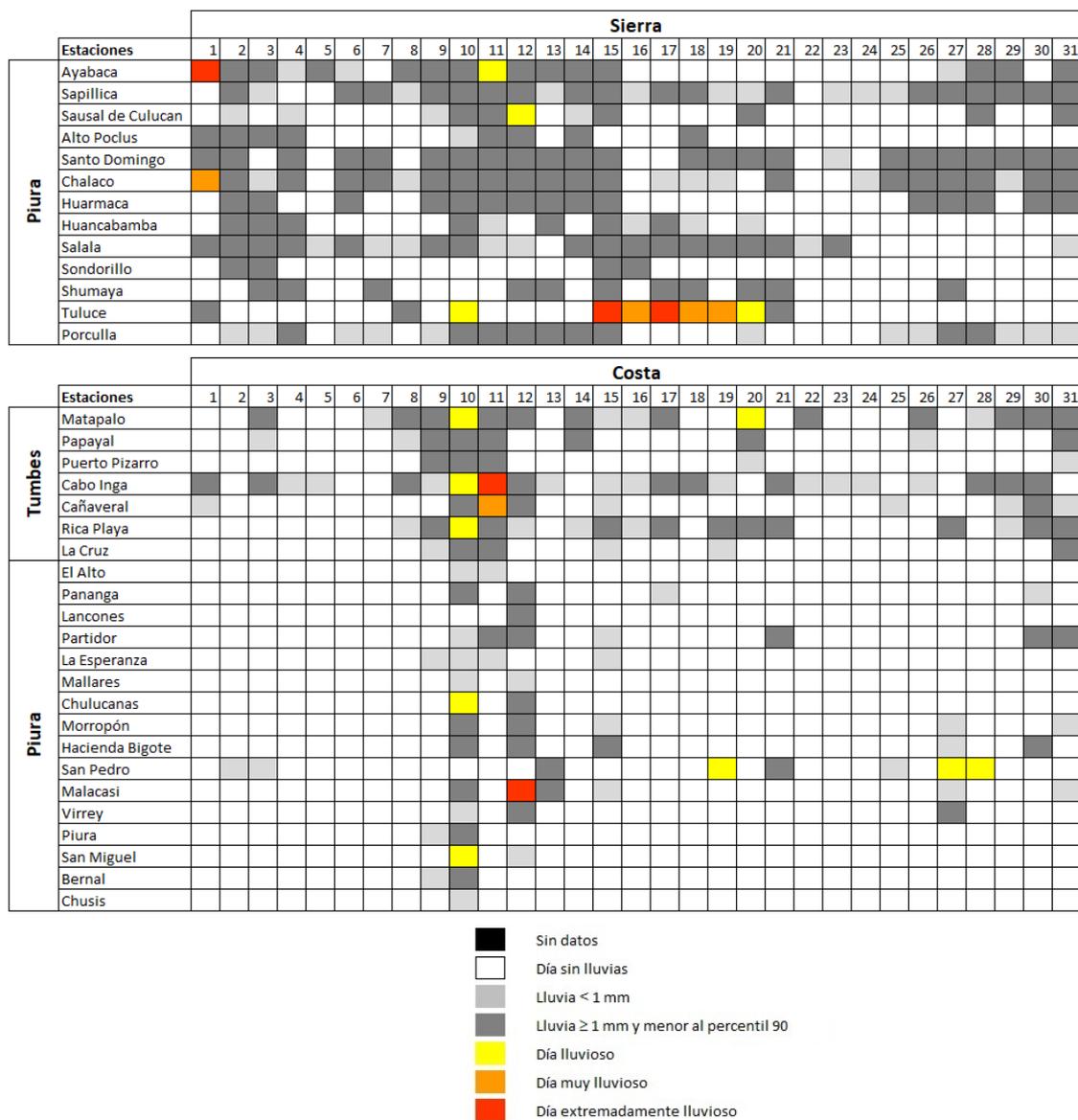
La Cruz: 26.9 °C el 29.01.2024

Reporte de Precipitaciones y temperaturas

Precipitación

En la sierra, algunos eventos lluviosos se extendieron desde fines del 2023 hasta los primeros días de enero, predominando luego hasta mediados del mes acumulados diarios por debajo del percentil 90, con excepción de algunos días clasificados como “lluviosos” en Ayabaca, Sausal de Culucán y Tuluze. En Tuluze (vertiente oriental de la cuenca del río Huancabamba), a partir del día 15 se presentó un periodo de 6 días de lluvias continuas, 2 de los cuales son clasificados como “extremadamente lluviosos” con un acumulado máximo de 67.1 mm/día.

La costa, presentó lluvias puntuales entre el 10 al 12 de enero, con acumulados de 91.8 mm (extremadamente lluvioso) en Cabo Inga, San Jacinto (Tumbes), 62.4 mm/día en Malacasi (extremadamente lluvioso), 17 mm/día en San Miguel (muy lluvioso) y 26.8 mm/día en Matapalo (lluvioso).



Boletín Precipitaciones y Temperaturas Extremas

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI

Dirección Zonal 1

Jorge Carranza Valle jcarranza@senamhi.gob.pe

Análisis y redacción:

Hector Yauri Quispe hhyauri@senamhi.gob.pe



Teléfono: 073 – 343084

SENAMHI DZ 1 - Piura / Tumbes

Calle Los Rosales Mz.Q Lote 9 Urb.
Miraflores - Piura - Perú

Consultas y sugerencias:

hhyauri@senamhi.gob.pe