

MONITOREO

DIAS SECOS CONSECUTIVOS

Actualizado al 31 de marzo 2025

Lima, 03 de abril 2025





El presente reporte contempla la evolución de los **días secos consecutivos** y **veranillos** (*período seco de corta duración “mínimo 10 días o más” durante la temporada de lluvias setiembre-abril*), con lluvias diarias que no superan 1 mm (DMA-SENAMHI, 2021) en la **SIERRA y SELVA** de nuestro país en lo que va del **periodo de lluvias 2024-2025**.

Los veranillos serán monitoreados mediante el **índice de eventos extremos CDD** (*Consecutive Dry Days, por sus siglas en inglés*), el mismo que ha sido establecido por el Grupo de Expertos en Detección de Cambio Climático e Índices (ETCCDI, por sus siglas en inglés). El índice CDD permite contabilizar el máximo número de días secos consecutivos con precipitación menor a 1mm.

http://etccdi.pacificclimate.org/list_27_indices.shtml

Cabe precisar que el monitoreo se realiza según los registros diarios de lluvia (mm/día) de las estaciones meteorológicas convencionales de la red observacional del SENAMHI.

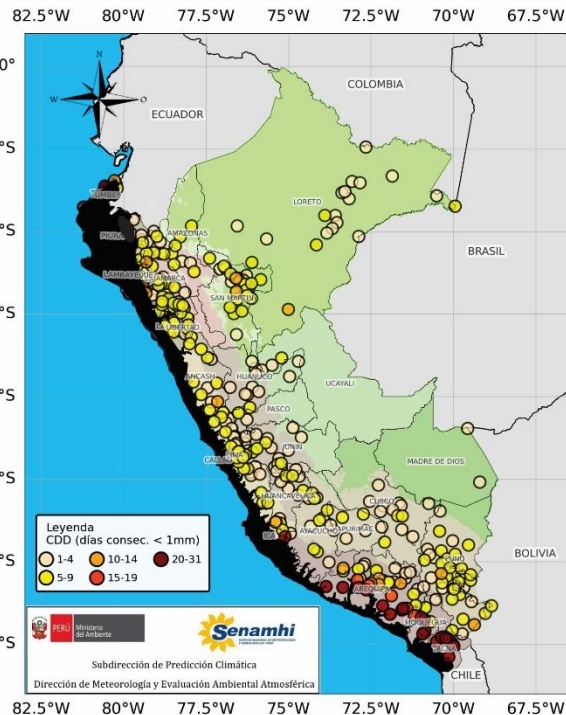
Monitoreo de días secos consecutivos

RESUMEN DE MARZO 2025

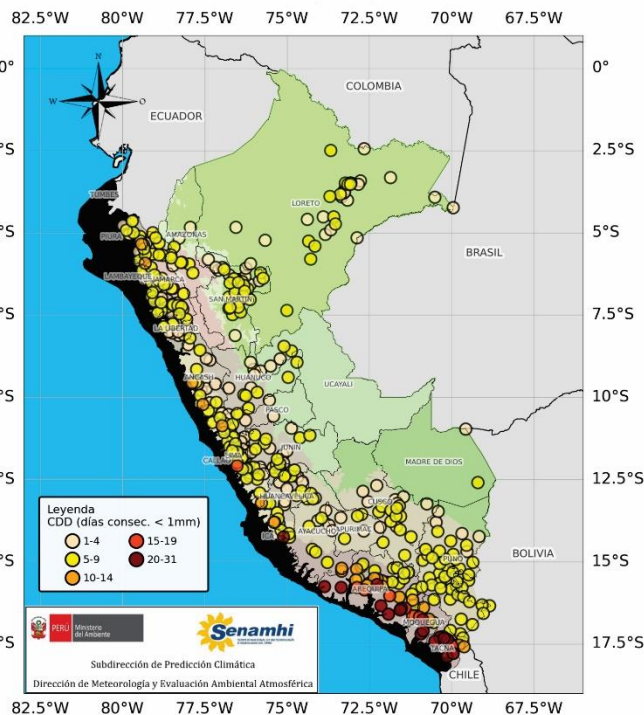
En marzo de 2025 (mapa de la izquierda), las estaciones meteorológicas que registraron la mayor cantidad de días secos consecutivos (CDD) por encima de su normal climática (mapa de la derecha) se ubicaron en la sierra sur occidental (Arequipa, Moquegua y Tacna), con un excedente de 4 a 9 días secos sobre su promedio normal de 18 a 26 CDD. Además, algunas estaciones en el norte del país, como en la región San Martín, registraron entre 1 a 4 días secos adicionales a su valor normal del mes, que oscila entre 3 y 8 CDD

Las estaciones meteorológicas que registraron 9 CDD por encima de su normal fueron Candarave (Tacna, 27 CDD). Aquellas con 7 CDD sobre su normal incluyen Quinistaquillas (Moquegua, 27 CDD), Aricota (Tacna, 27 CDD), Yanaquihua (Arequipa, 24 CDD) y Chuquibamba (Arequipa, 23 CDD). Por otro lado, con 6 CDD adicionales se encuentran Tacabamba (Moquegua, 30 CDD) y Talabaya (Tacna, 22 CDD), entre otros. En los demás sectores, los CDDs se encuentran con valores de normal a por debajo de su normal climática del mes.

Días secos consecutivos (CDD) Periodo: Marzo - 2025

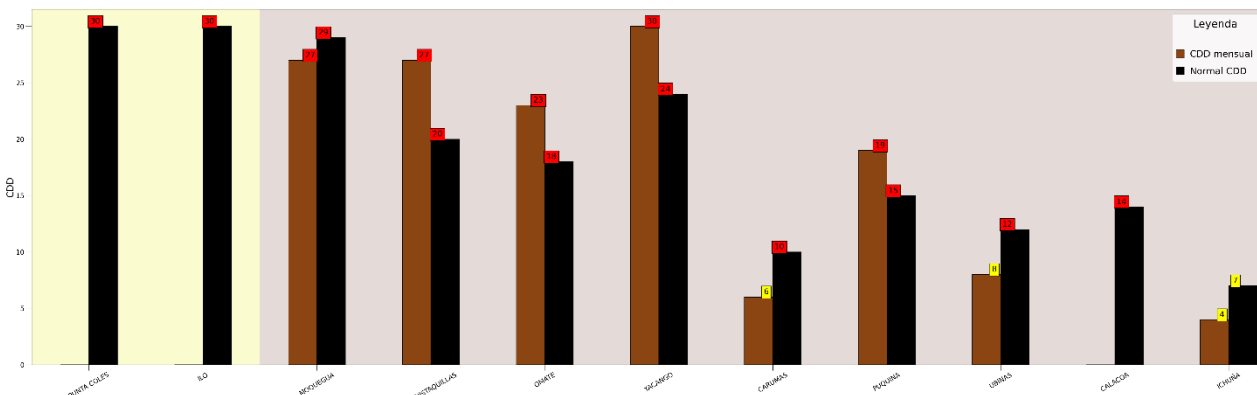
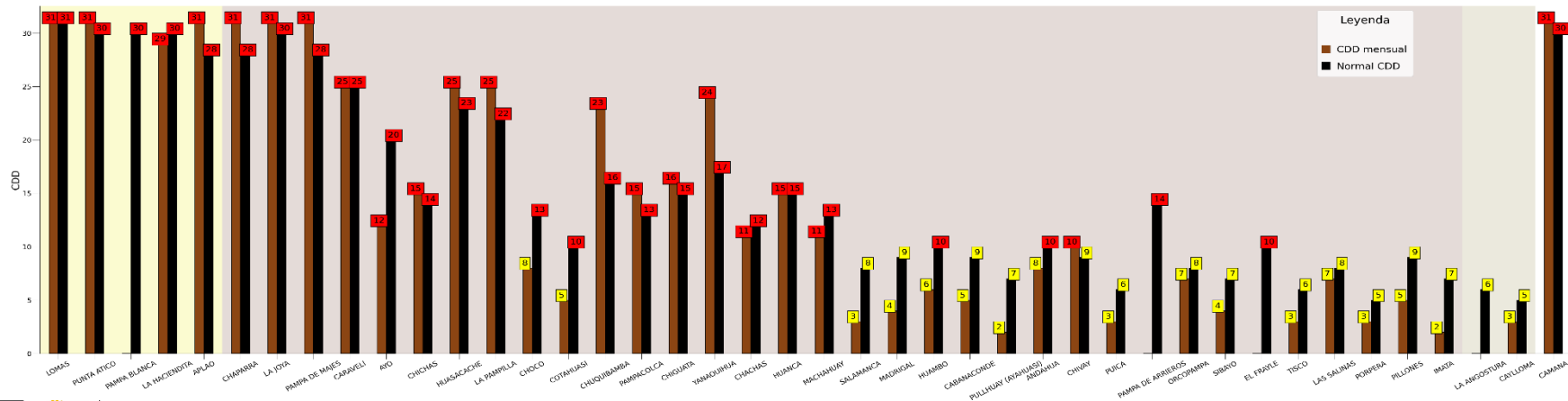


Normal climática (1991 - 2020) Días secos consecutivos (CDD) - Mes Marzo 2025



Nota: La máxima frecuencia de días secos consecutivos «superiores» («inferiores») a su normal indica que hay una mayor (menor) frecuencia de días secos consecutivos de lo que normalmente se ha observado en el promedio histórico 1991-2020. Ver normales por sectores en los Anexos 1 y 2 del presente boletín.

Regiones al sur con mayor cantidad de días secos consecutivos (CDD) en marzo 2025



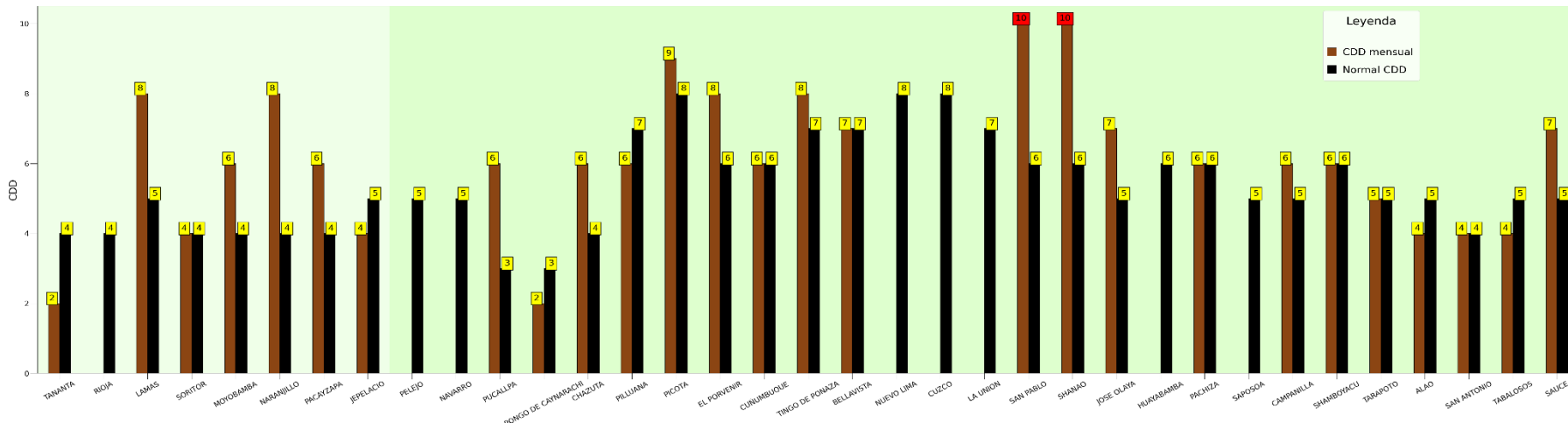
Consideraciones

En el gráfico de barras, se presentan las estaciones meteorológicas con CDDs mayor igual a 10 días (casilleros de color rojo) que representan a los veranillos durante marzo según la región. Los casilleros amarillos, muestran sólo los CDDs menor a 10 CDD. Barras de color negro representan los valores de CDDs de la normal climática (1991-2020) para el mes de marzo 2025.

Regiones al norte y sur del país con mayor cantidad de días secos consecutivos (CDD) en marzo 2025

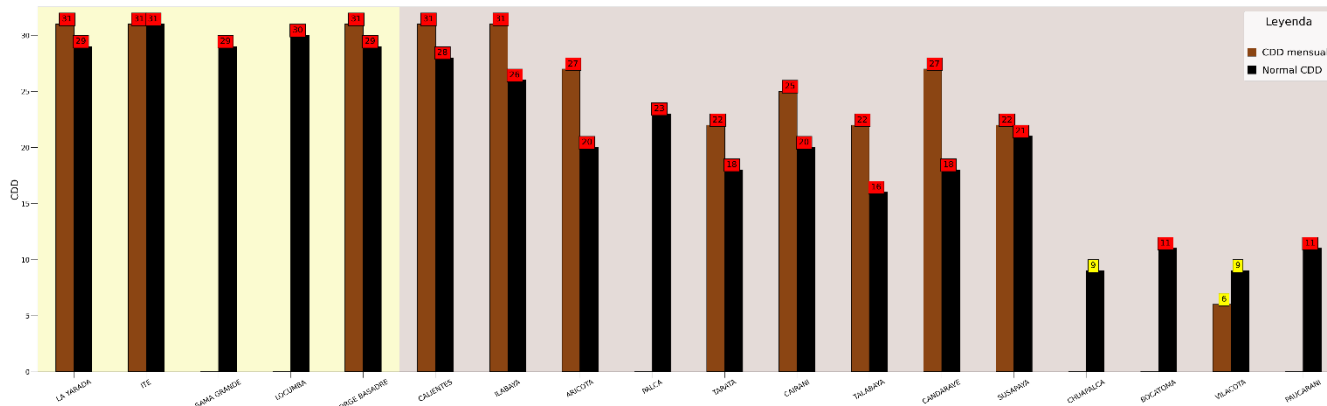
DEPARTAMENTO: SAN MARTIN FECHA: 2025/03

COMPORTAMIENTO MENSUAL DE CDD



DEPARTAMENTO: TACNA FECHA: 2025/03

COMPORTAMIENTO MENSUAL DE CDD



Consideraciones

En el gráfico de barras, se presentan las estaciones meteorológicas con CDDs mayor igual a 10 días (casilleros de color rojo) que representan a los veranillos durante marzo según la región. Los casilleros amarillos, muestran sólo los CDDs menor a 10 CDD. Barras de color negro representan los valores de CDDs de la normal climática (1991-2020) para el mes de marzo 2025.



Normales climatológicas de veranillos 1991-2020

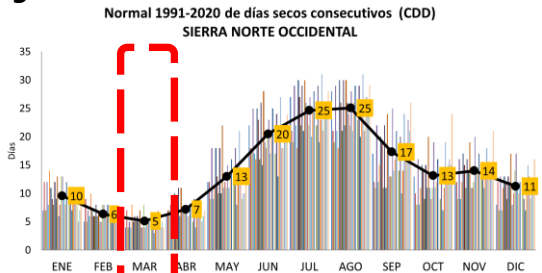
ANEXO 1

SIERRA OCCIDENTAL



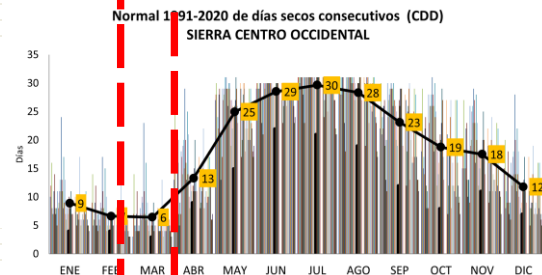
Sierra Norte Occidental

Sierra de Piura, Cajamarca, Lambayeque y La Libertad



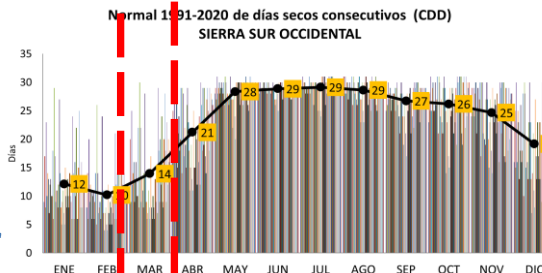
Sierra Centro Occidental

Sierra de Ancash, Lima, Ica y Huancavelica



Sierra Sur Occidental

Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna

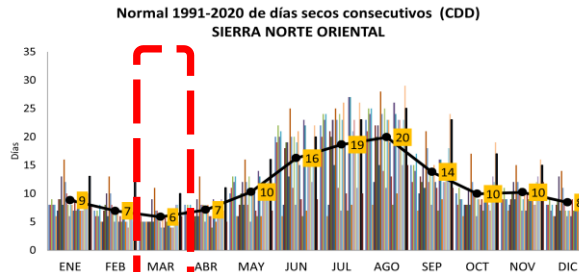


SIERRA ORIENTAL



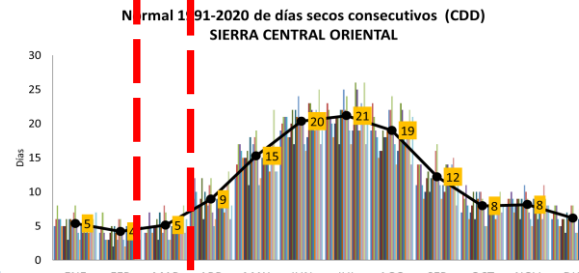
Sierra Norte Oriental

Sierra de Cajamarca, Lambayeque, La Libertad, Amazonas y San Martín



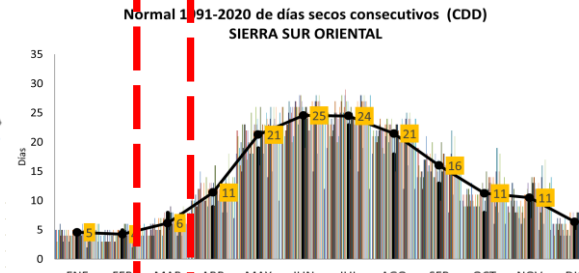
Sierra Centro Oriental

Sierra de Ancash, Huánuco, Pasco, Junín y Huancavelica



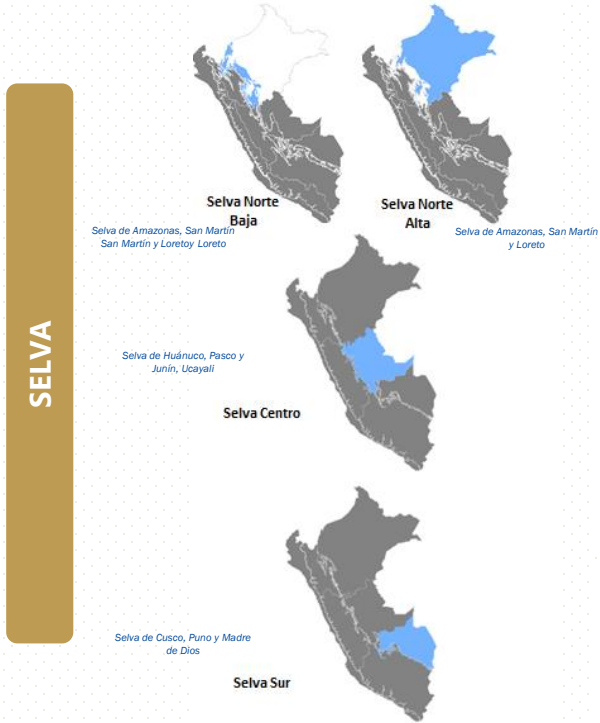
Sierra Sur Oriental y Altiplano

Ayacucho, Apurímac, Cusco, Arequipa y Puno

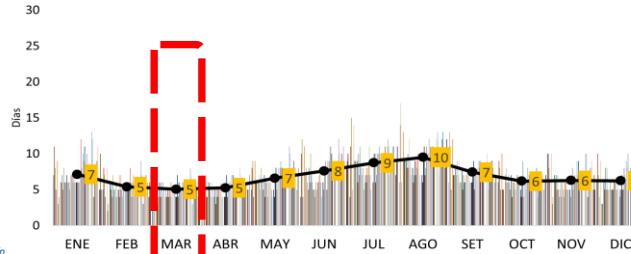


ANEXO 2

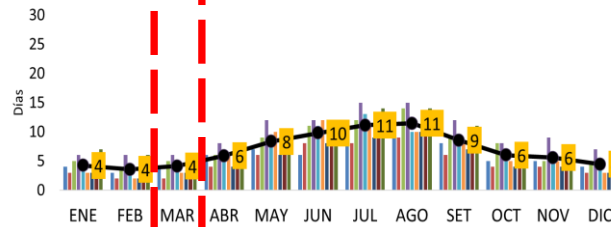
Normales climatológicas de veranillos 1991-2020



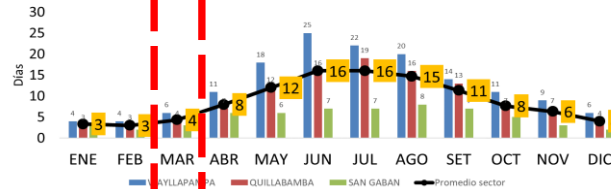
Normal 1991-2020 de días secos consecutivos (CDD)
SELVA NORTE



Normal 1991-2020 de días secos consecutivos (CDD)
SELVA CENTRO



Normal 1991-2020 de días secos consecutivos (CDD)
SELVA SUR





**DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN
AMBIENTAL ATMOSFÉRICA – DMA**
Subdirección de Predicción Climática

Consultas y sugerencias

clima@senamhi.gob.pe
<https://www.gob.pe/senamhi>