

MONITOREO

DIAS SECOS CONSECUTIVOS

Boletín mensual abril 2025

Lima, 06 de mayo 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.

RESUMEN DE ABRIL 2025

En abril de 2025 (mapa de la izquierda), los periodos más prolongados de días secos consecutivos (30CDD) se registraron en algunas estaciones meteorológicas de la sierra sur occidental, específicamente en Arequipa, Tacna y Moquegua.

En la región Arequipa, estaciones como Chaparra, Caravelí, Huasacache, La Joya, Pampa de Majes y La Pampilla superaron apenas entre 1 y 3 días su valor normal para el mes (mapa de la derecha), que oscila entre 28 y 29 CDD. En cambio, en Tacna, las estaciones mostraron valores entre 4 y 6 CDDs por encima de lo normal, destacando Candarave y Tarata, ambas con 30CDD. Les siguieron estaciones como San Juan de Yanac (25CDD, Ica), Cordova (24CDD, Huancavelica), Santiago de Tuna (22CDD, Lima), Gorgor (21CDD, Lima), Ámbar (20CDD, Lima) y Matucana (19CDD, Lima).

Las estaciones que registraron los mayores excedentes de CDD respecto a su normal fueron Ayaviri (19CDD, Lima) con 9 días adicionales, Picota (16CDD, San Martín) y Tingo de Ponaza (15CDD, San Martín), ambas con 8 días por encima de su valor normal de 8 y 7 CDD, respectivamente.

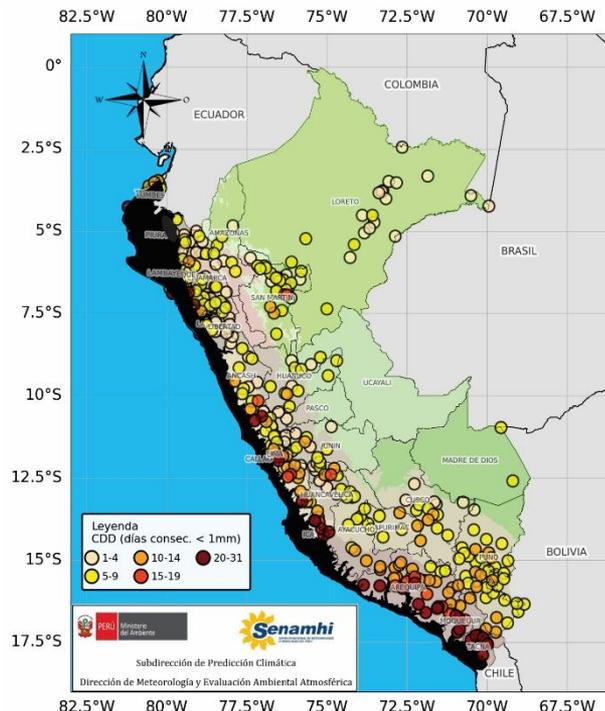
En el resto del país, los días secos consecutivos se mantuvieron dentro de los rangos normales o incluso por debajo de su promedio climático mensual.

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.

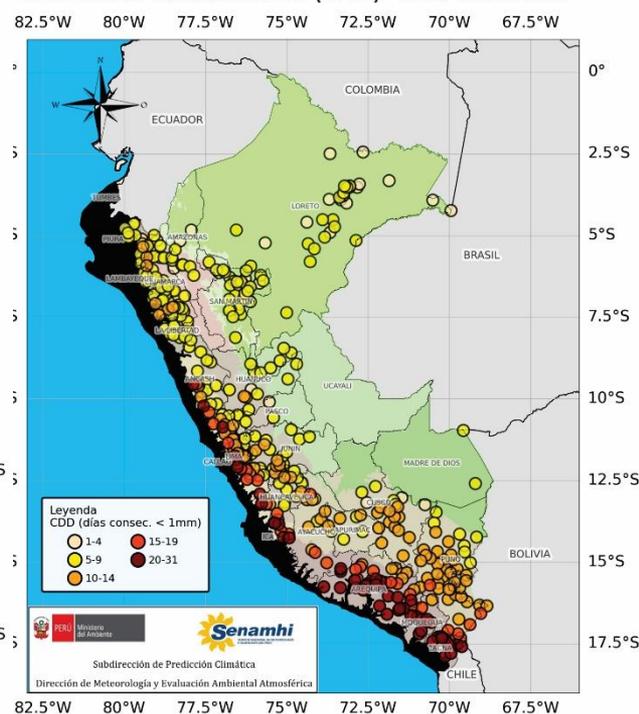
Monitoreo de días secos consecutivos

Días secos consecutivos (CDD)

Mes abril 2025



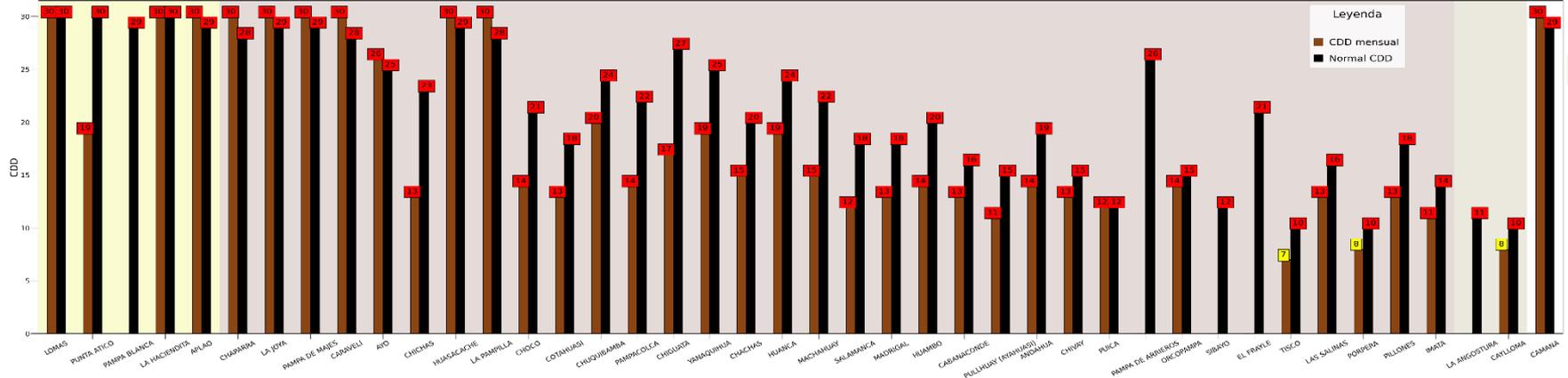
Normal climática (1991 - 2020) Días secos consecutivos (CDD) - Mes abril 2025



Regiones al sur con mayor cantidad de días secos consecutivos en abril 2025

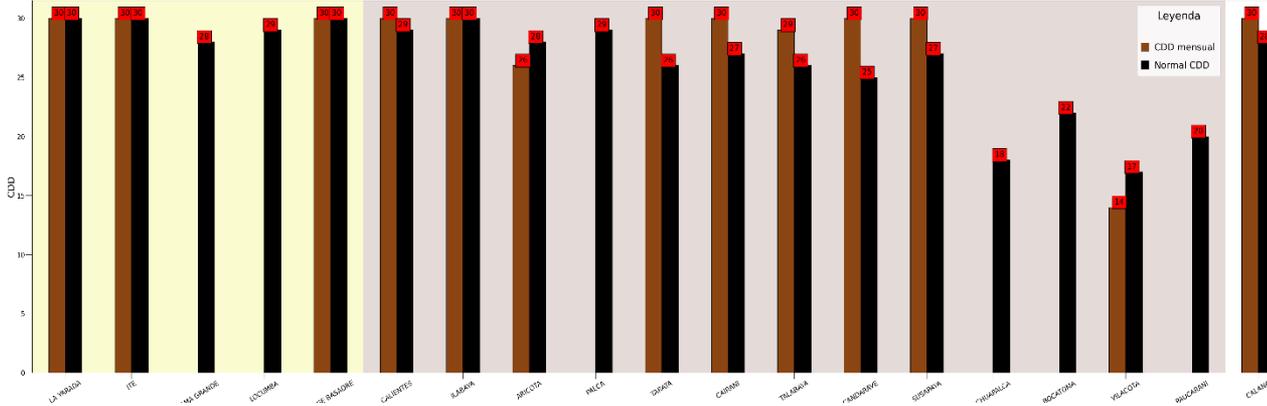
DEPARTAMENTO: AREQUIPA FECHA: 2025/04

COMPORTAMIENTO MENSUAL DE CDD



DEPARTAMENTO: TACNA FECHA: 2025/04

COMPORTAMIENTO MENSUAL DE CDD



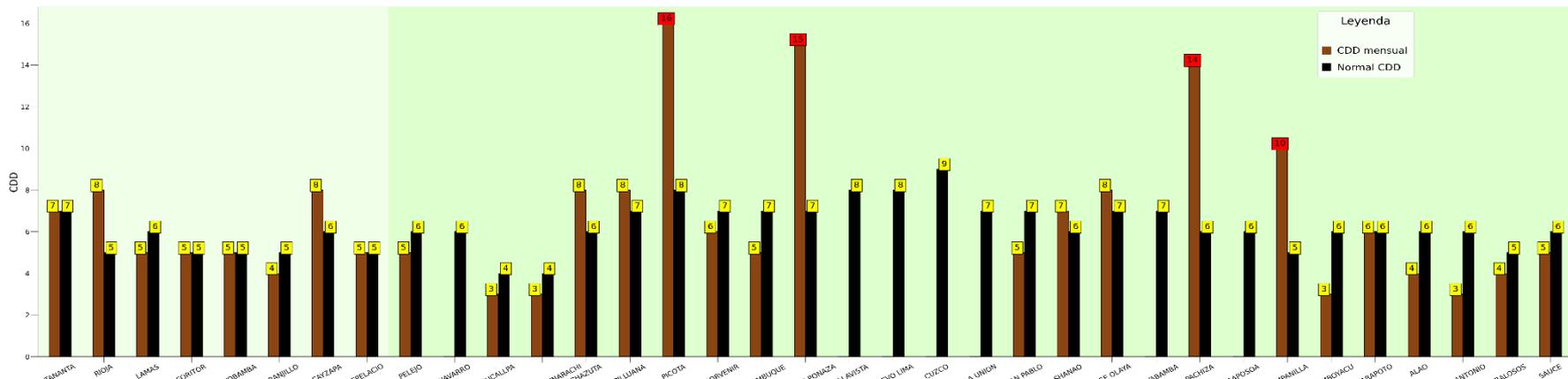
Consideraciones

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 abril 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 abril 2025.

Regiones al centro y norte con mayor cantidad de días secos consecutivos en abril 2025

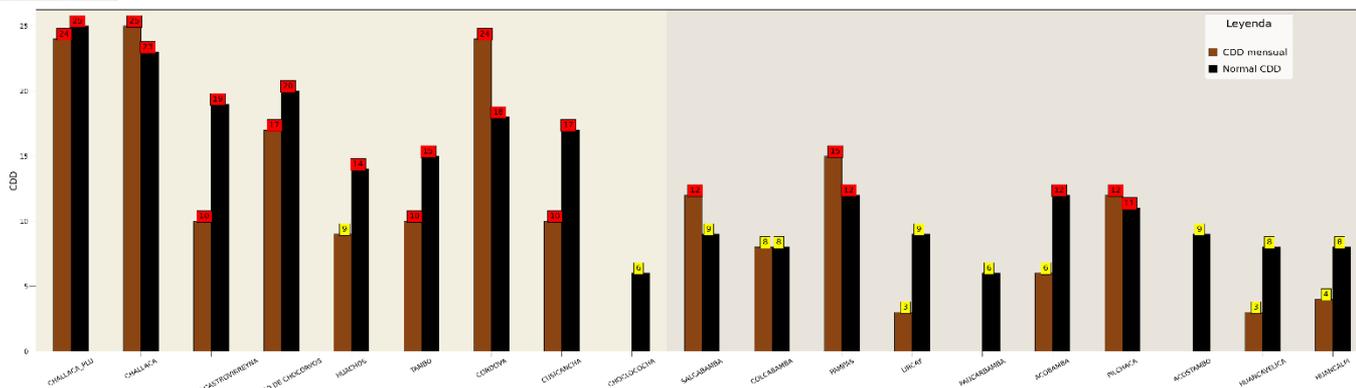
DEPARTAMENTO: SAN MARTIN FECHA: 2025/04

COMPORTAMIENTO MENSUAL DE CDD



DEPARTAMENTO: HUANCAYELICA FECHA: 2025/04

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 abril 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 abril 2025.

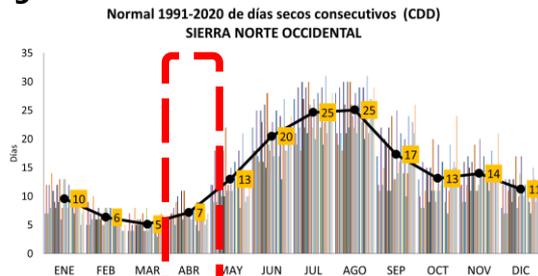
Normales climatológicas de veranillos 1991-2020

ANEXO 1

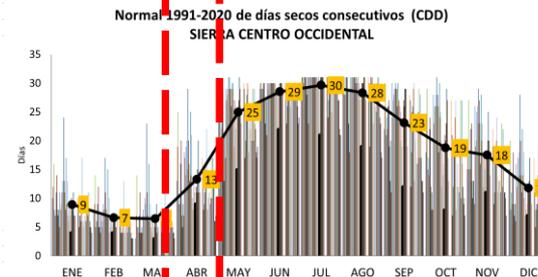
SIERRA OCCIDENTAL



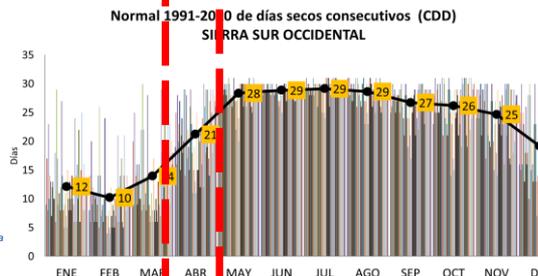
Sierra Norte Occidental
Sierra de Piura, Cajamarca, Lambayeque y La Libertad



Sierra Centro Occidental
Sierra de Ancash, Lima, Ica y Huancavelica



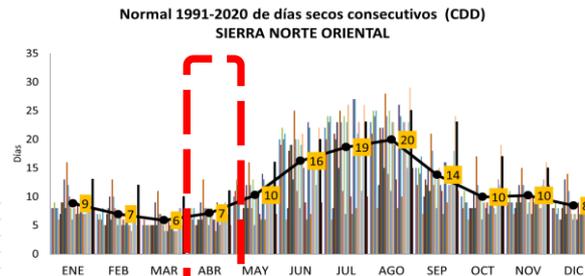
Sierra Sur Occidental
Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna



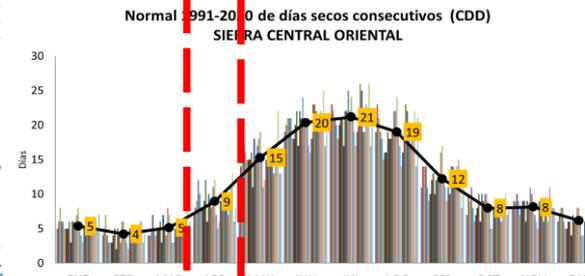
SIERRA ORIENTAL



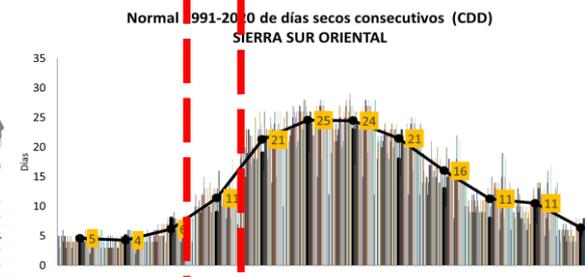
Sierra Norte Oriental
Sierra de Cajamarca, Lambayeque, La Libertad, Amazonas y San Martín



Sierra Centro Oriental
Sierra de Ancash, Huánuco, Pasco, Junín y Huancavelica

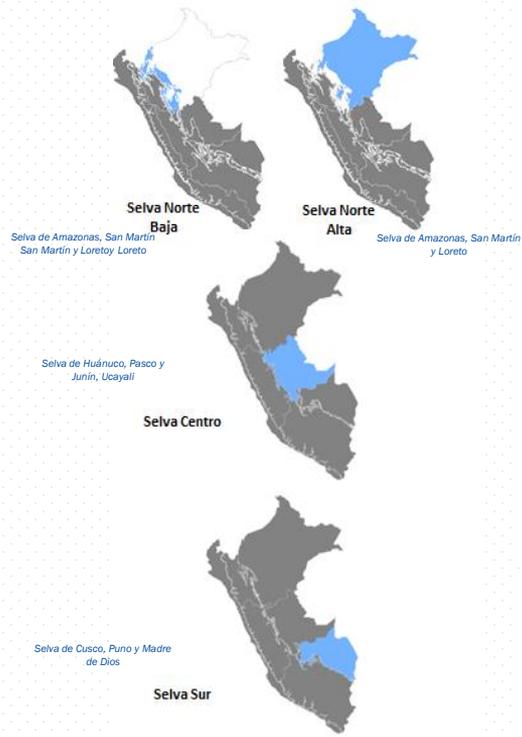


Sierra Sur Oriental y Altiplano
Ayacucho, Apurímac, Cusco, Arequipa y Puno



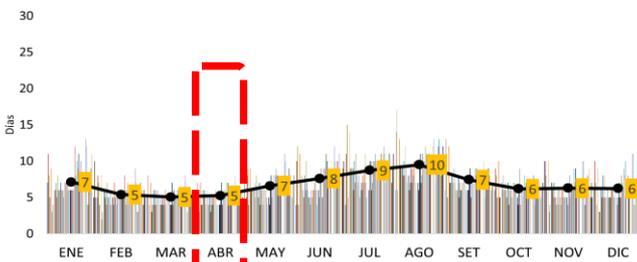
Normales climatológicas de veranillos 1991-2020

SELVA

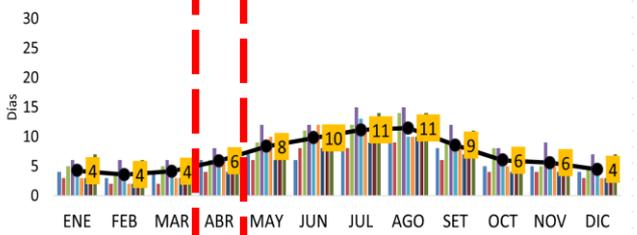


ANEXO 2

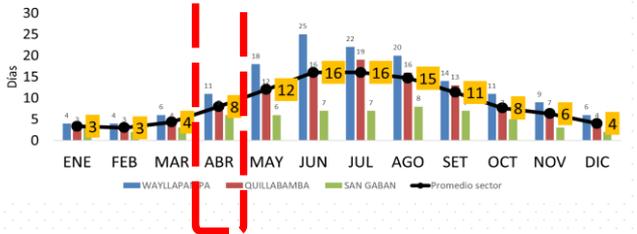
Normal 1991-2020 de días secos consecutivos (CDD)
SELVA NORTE



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>