



MONITOREO

DIAS SECOS CONSECUTIVOS

Actualizado al 31 de octubre 2024

Lima, 05 de noviembre 2024





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

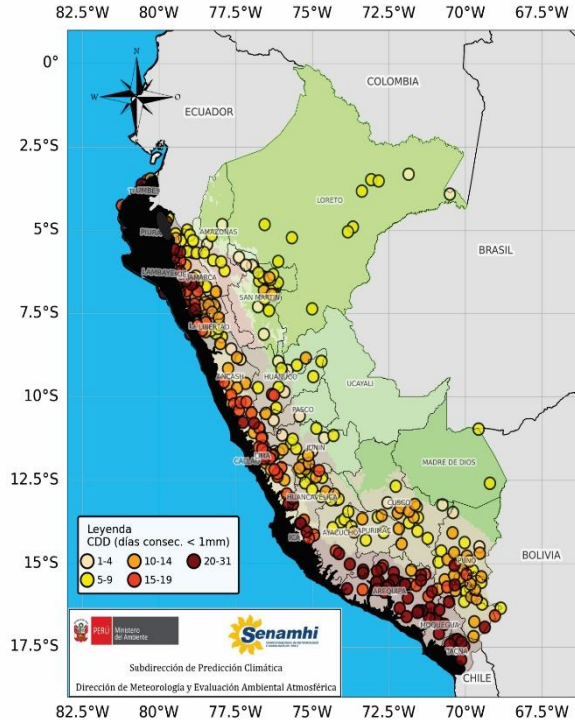
Cabe precisar que el monitoreo se realiza según los registros diarios de lluvia (mm/día) de las estaciones meteorológicas convencionales de la red observacional del SENAMHI.

Monitoreo de días secos consecutivos

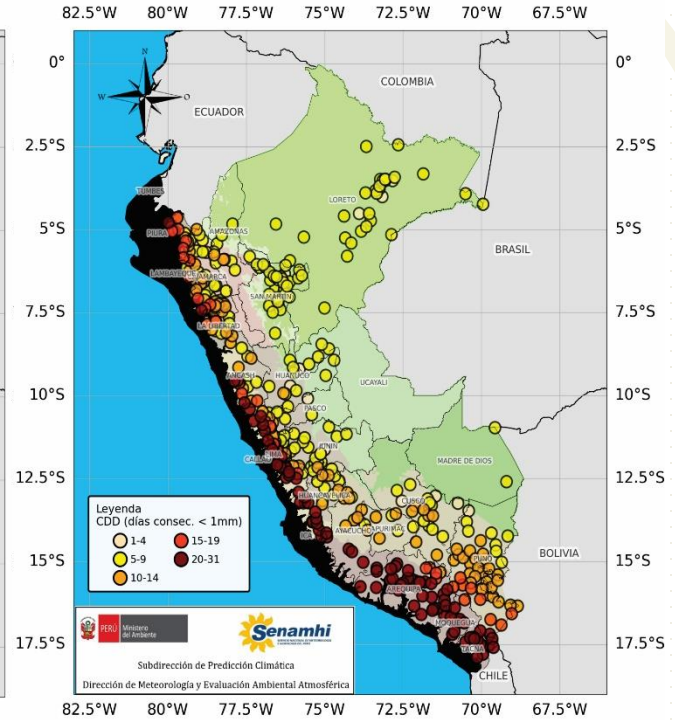
RESUMEN DE OCTUBRE 2024

El mes de octubre 2024 (panel izquierdo), regiones de la zona andina (5-31CDD) y la selva norte alta (5-14CDD) en promedio superaron sus valores normales (panel derecho) de días secos consecutivos (CDD) del mes que varían entre 5 a 19 CDD y 1 a 5 CDD respectivamente. Las estaciones meteorológicas de mayor destaque que superaron su normal climática en la sierra norte son: Porculla y Alto de Poclus con 31 CDD, Sapilllica y Huarmaca 30 CDD, Santo Domingoo (29CDD) entre otros por encima de su normal de 19CDD, 14CDD, 24CDD y 15 CDD respectivamente en la región de Piura, además de Tocmoche (29CDD), San Benito (28CDD) y Contumaza (27CDD) en Cajamarca superior a su normal de 19, 20 y 16 CDD; En la sierra central las estación Córdova en Huancavelica (31CDD), Challaca (26CDD), San Juan de Castro Virreyrna (26CDD) y San Mateo de Otao en Lima (30CDD). En la sierra sur oriental, Cabanillas (28CDD), Pizacoma (21CDD), Pucará (20CDD) por encima de su valor normal de 12 y 18 CDDs y en la sierra sur occidental (Arequipa y Tacna) la mayoría de estaciones con valores de 31CDD. Para la selva norte alta, San Pablo (11CDD) y Picota (10CDD) en San Martín.

Días secos consecutivos (CDD) Octubre 2024



Normal climática (1991 - 2020) Días secos consecutivos (CDD) - Mes octubre 2024



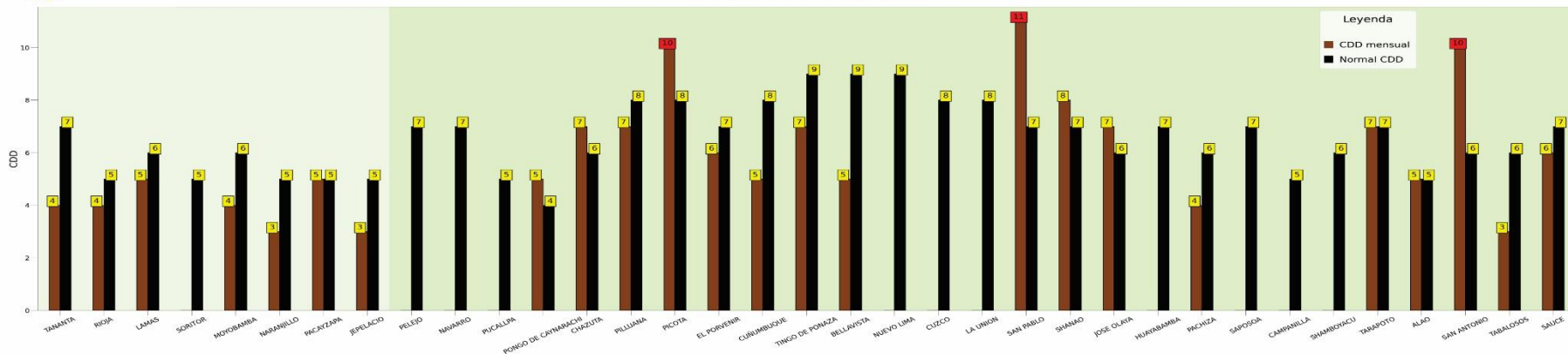
Nota: La máxima frecuencia de días secos consecutivos «superiores» («inferiores») a su normal indica que hay una mayor (menor) frecuencia de días secos consecutivos de lo que normalmente se ha observado en el promedio histórico 1991-2020. Ver normales por sectores en los Anexos 1 y 2 del presente boletín.

REGIONES DEL NORTE DEL PAÍS, CON MAYOR CANTIDAD DE DÍAS SECOS CONSECUTIVOS (CDD) EN OCTUBRE 2024.



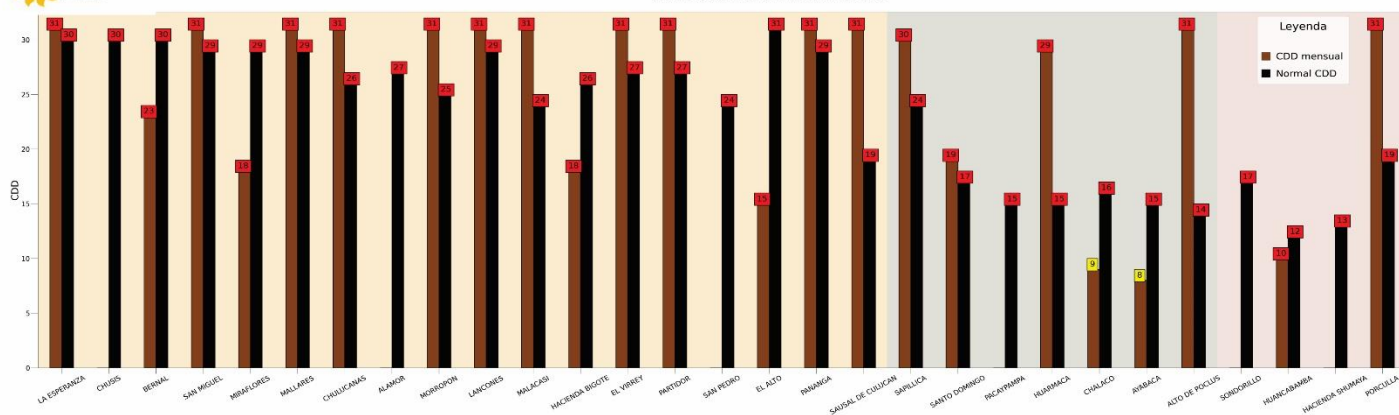
DEPARTAMENTO: SAN MARTIN FECHA: 2024/10

COMPORTAMIENTO MENSUAL DE CDD



DEPARTAMENTO: PIURA FECHA: 2024/10

COMPORTAMIENTO MENSUAL DE CDD



Consideraciones

En los gráficos de barras, se presentan las estaciones meteorológicas con CDDs mayor igual a 10 días (casilleros de color rojo) que representan a los veranillos para octubre según la región. Los casilleros amarillos, muestran sólo los CDDs menor a 10 CDD..

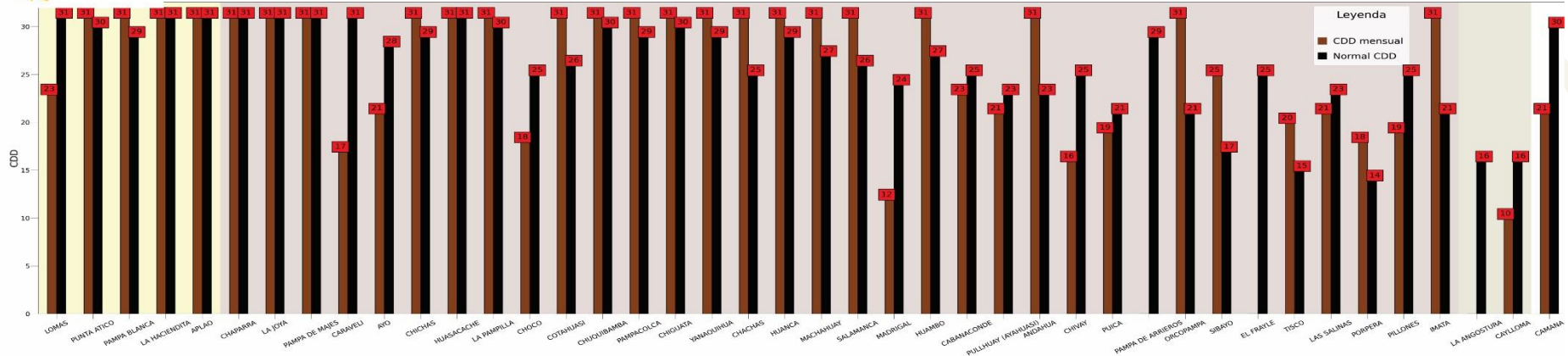
Barras de color negro, representan a los valores de CDDs de la normal climática (1991-2020) para el mes de octubre 2024

REGIONES DE LA SIERRA SUR Y SIERRA CENTRAL CON MAYOR CANTIDAD DE DÍAS SECOS CONSECUTIVOS (CDD) EN OCTUBRE 2024.



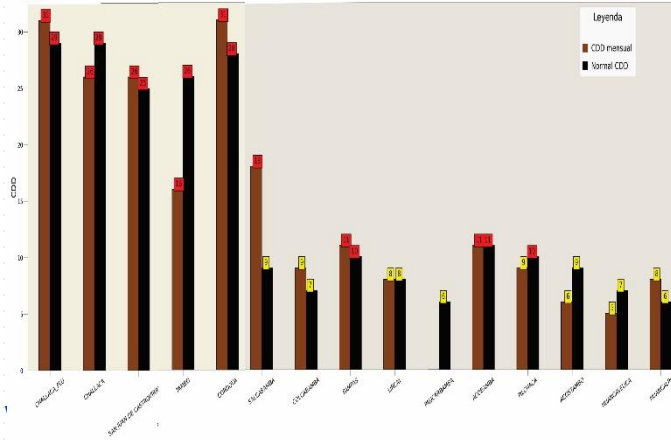
DEPARTAMENTO: AREQUIPA FECHA: 2024/10

COMPORTAMIENTO MENSUAL DE CDD



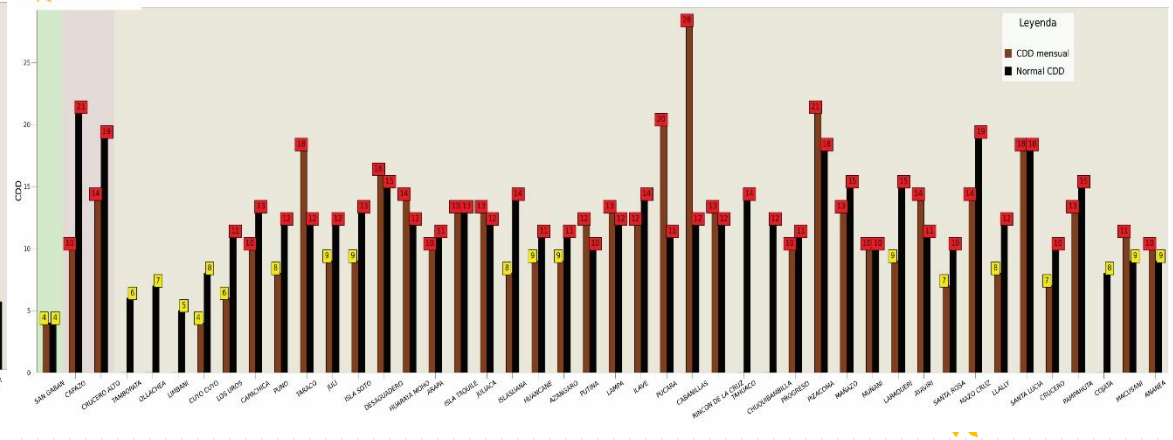
DEPARTAMENTO: HUANCAYELCA FECHA: 2024/10

COMPORTAMIENTO MENSUAL DE CDD



DEPARTAMENTO: PUNO FECHA: 2024/10

COMPORTAMIENTO MENSUAL DE CDD



Normales climatológicas de veranillos 1991-2020

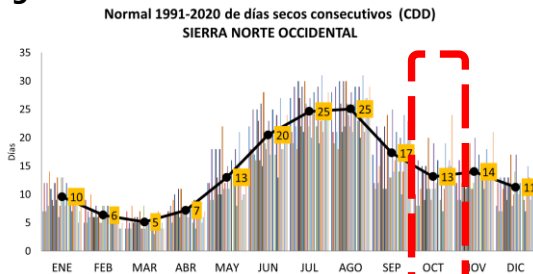
ANEXO 1

SIERRA OCCIDENTAL



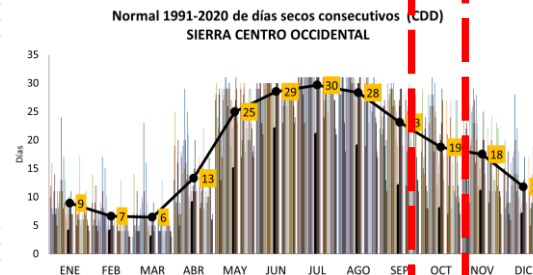
Sierra Norte Occidental

Sierra de Piura, Cajamarca, Lambayeque y La Libertad



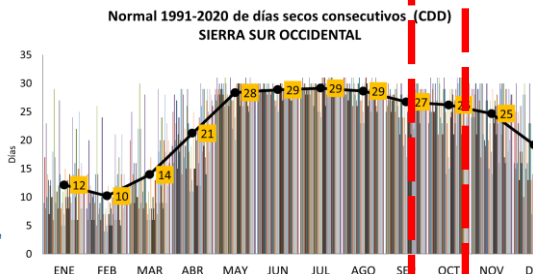
Sierra Centro Occidental

Sierra de Ancash, Lima, Ica y Huancavelica



Sierra Sur Occidental

Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna

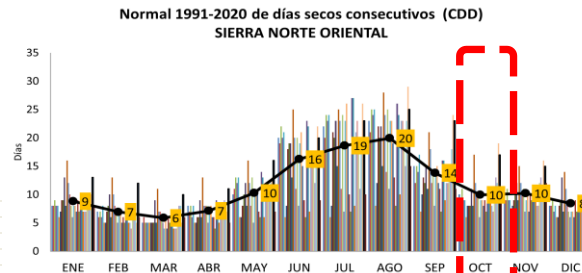


SIERRA ORIENTAL



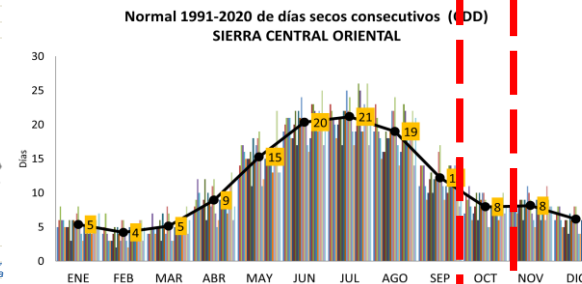
Sierra Norte Oriental

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



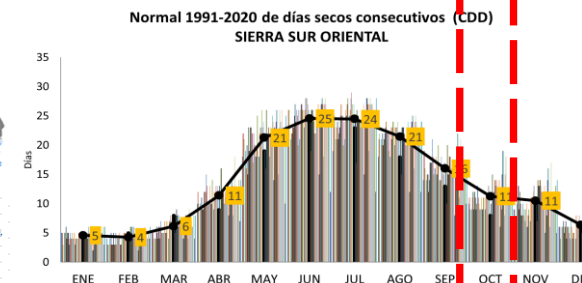
Sierra Centro Oriental

Sierra de Ancash, Huánuco, Pasco, Junín y Huancavelica



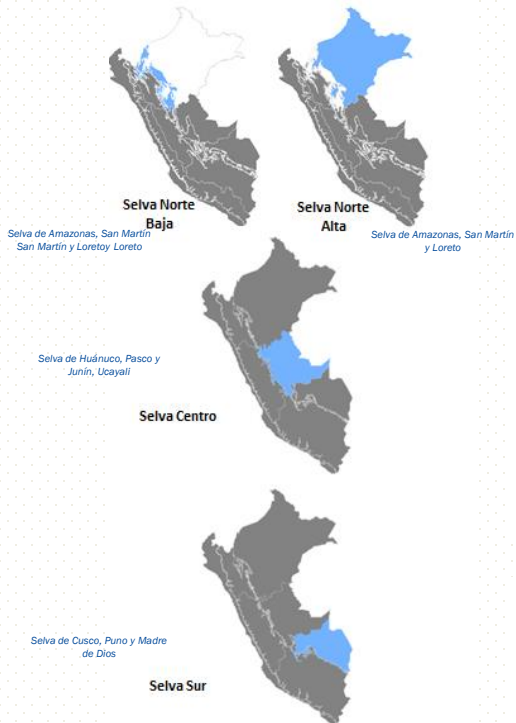
Sierra Sur Oriental y Altiplano

Ayacucho, Apurímac, Cusco, Arequipa y Puno



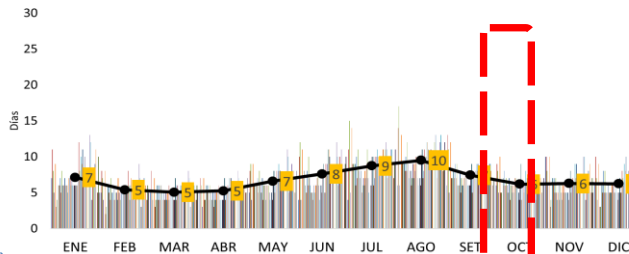
Normales climatológicas de veranillos 1991-2020

SELVA

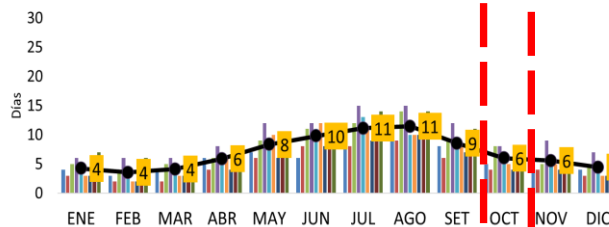


ANEXO 2

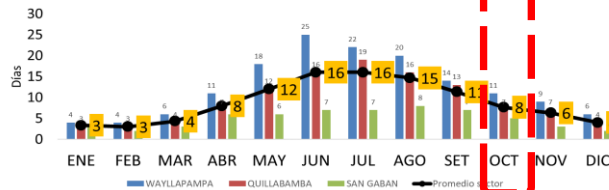
Normal 1991-2020 de días secos consecutivos (CDD)
SELVA NORTE



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

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