



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



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

MONITOREO

DIAS SECOS CONSECUTIVOS

Actualizado al 30 de noviembre 2024

Lima, 06 de diciembre 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

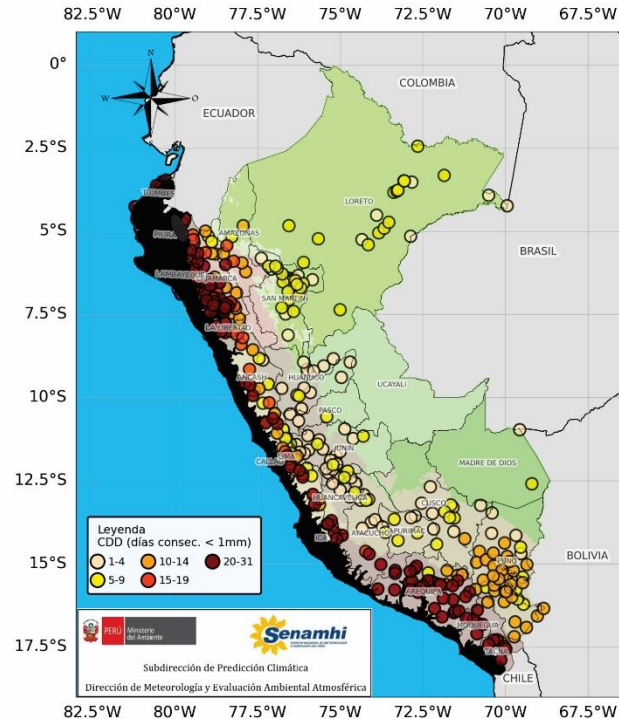
Cabe precisar que el monitoreo se realiza según los registros diarios de lluvia (mm/día) de las estaciones meteorológicas convencionales de la red observacional del SENAMHI.

Monitoreo de días secos consecutivos

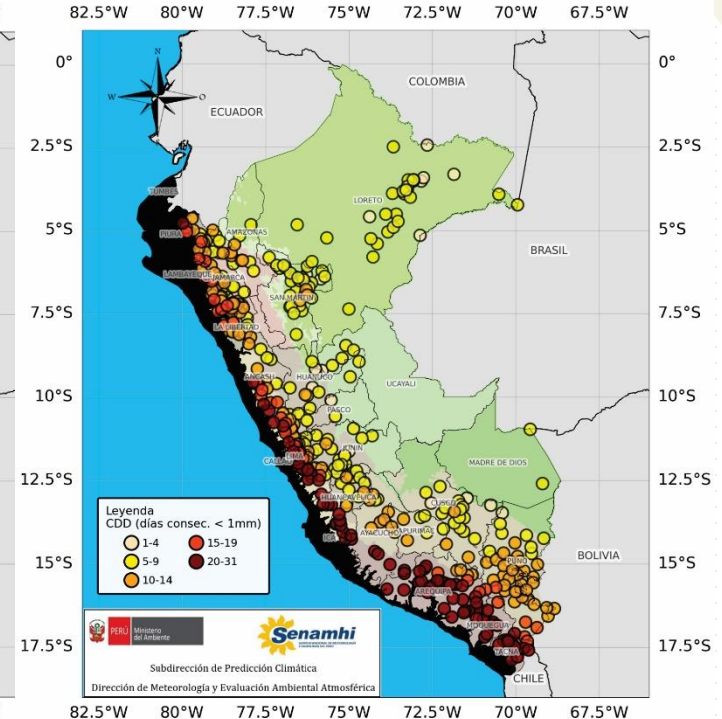
RESUMEN DE NOVIEMBRE 2024

En noviembre 2024 (panel izquierdo), persistieron los días secos consecutivos (CDD) en la sierra norte, que registraron la mayor cantidad (30) de CDDs entre ellos las regiones de Cajamarca con las estaciones meteorológicas de Sallique, El Limón y Tocomche que mostraron entre 17, 15 y 10 días secos consecutivos por encima de su valor normal; La región Piura con las estaciones meteorológicas de Santo Domingo y Alto de Poclus registraron en promedio 13 CDDs por encima de su valor normal del mes noviembre. La Libertad con 14 a 12 CDDs por encima de su normal como en Salpo, Julcan y Sinsicap. En la Amazonía los CDDs superaron con 9 a 15 días secos a su valor normal en las estaciones meteorológicas de El Palto, Aramango y Jamalca. En tanto, en la sierra central y sierra sur se encuentran dentro de sus rangos normales. Los demás sectores, presentaron valores de CDDs dentro de su valor normal a por debajo de su normal climática.

Días secos consecutivos (CDD) Noviembre 2024 (1 al 30)



Normal climática (1991 - 2020) Días secos consecutivos (CDD) - Mes noviembre 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.

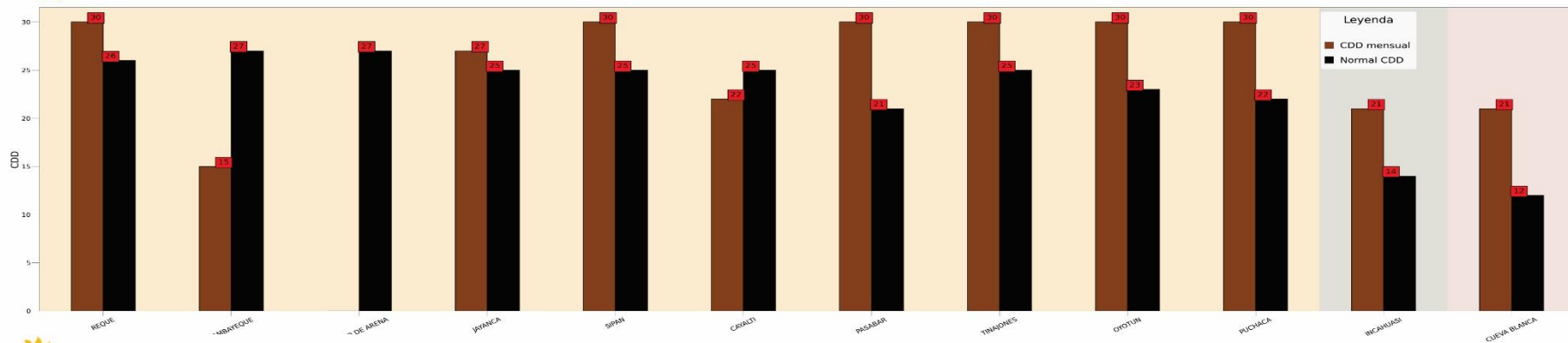


Regiones al norte del país con mayor cantidad de días secos consecutivos (CDD) en noviembre 2024



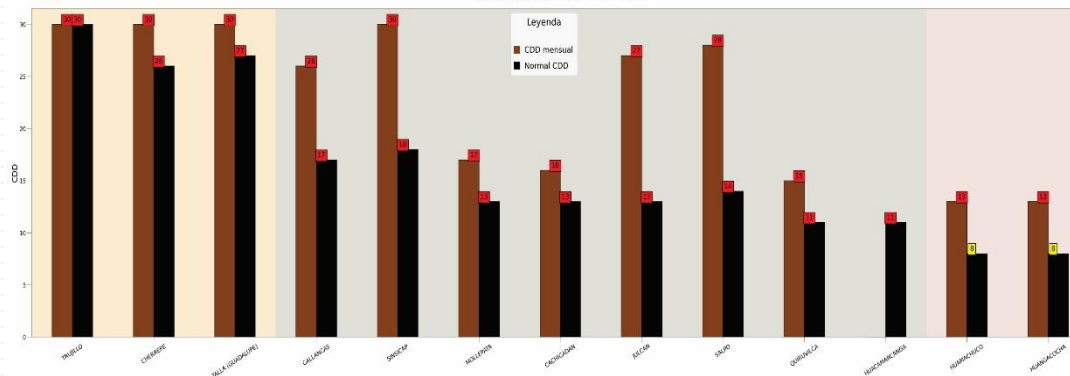
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE FECHA: 2024/11

COMPORTAMIENTO MENSUAL DE CDD



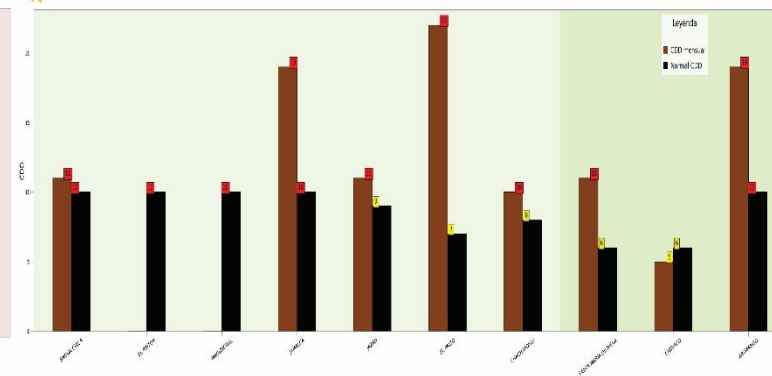
DEPARTAMENTO: LA LIBERTAD FECHA: 2024/11

COMPORTAMIENTO MENSUAL DE CDD



DEPARTAMENTO: AMAZONAS FECHA: 2024/11

COMPORTAMIENTO MENSUAL DE CDD



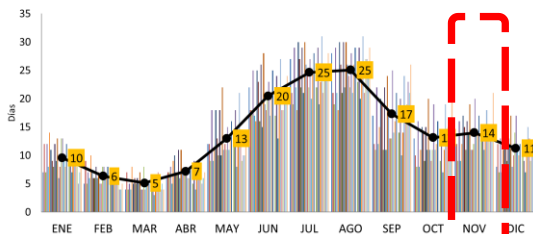
Normales climatológicas de veranillos 1991-2020

ANEXO 1

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



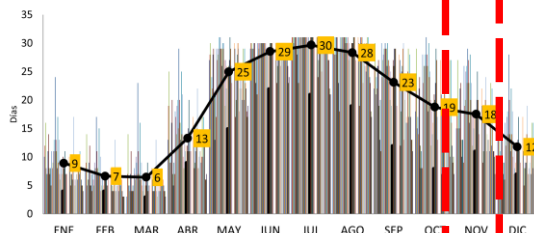
Sierra de Piura, Cajamarca, Lambayeque y La Libertad



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



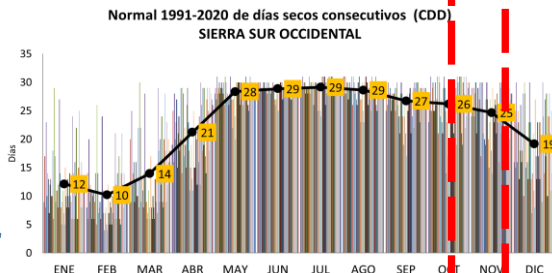
Sierra de Ancash, Lima, Ica y Huancavelica



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



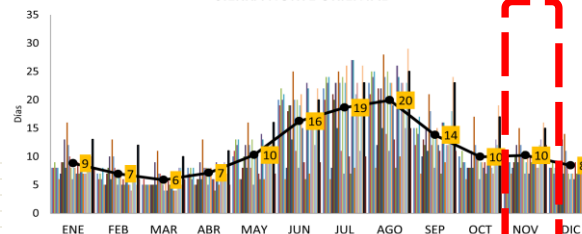
Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna



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



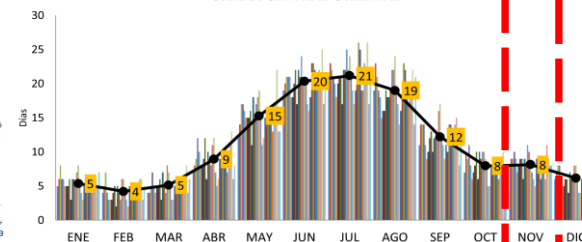
Sierra de Cajamarca, Lambayeque, La Libertad, Amazonas y San Martín



Normal 1991-2020 de días secos consecutivos (CDD)
SIERRA CENTRAL ORIENTAL



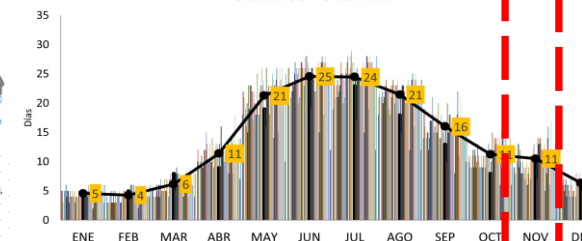
Sierra de Ancash, Huánuco, Pasco, Junín y Huancavelica



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



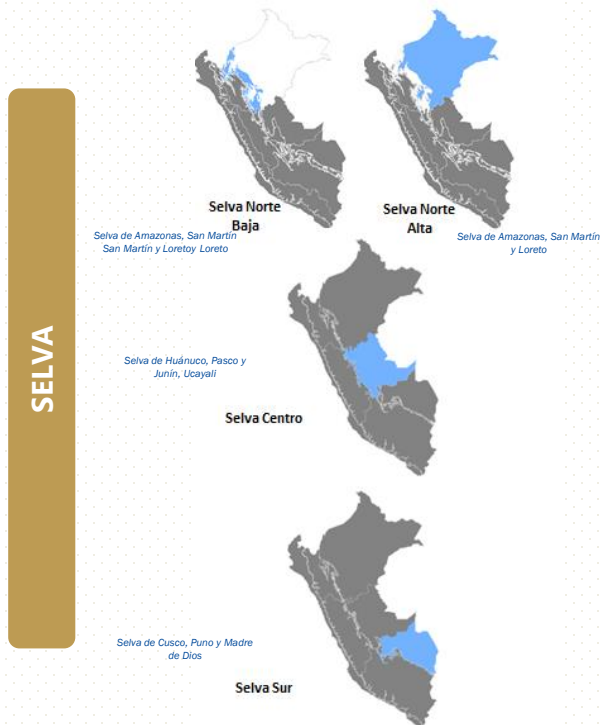
Ayacucho, Apurímac, Cusco, Arequipa y Puno



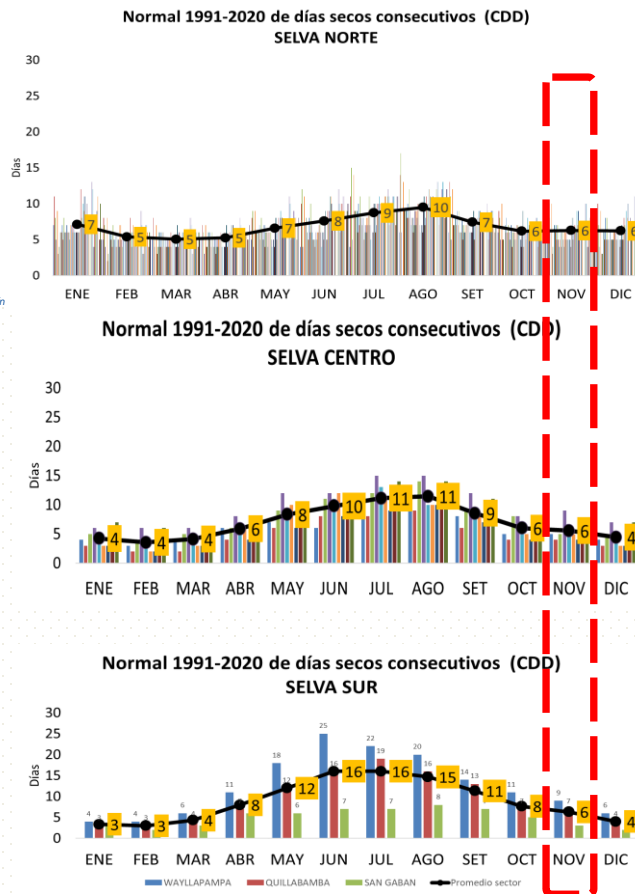
SIERRA OCCIDENTAL

SIERRA ORIENTAL

Normales climatológicas de veranillos 1991-2020



ANEXO 2





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

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