

MONITOREO

DIAS SECOS CONSECUTIVOS

Actualizado al 31 de enero 2025

Lima, 04 de febrero 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

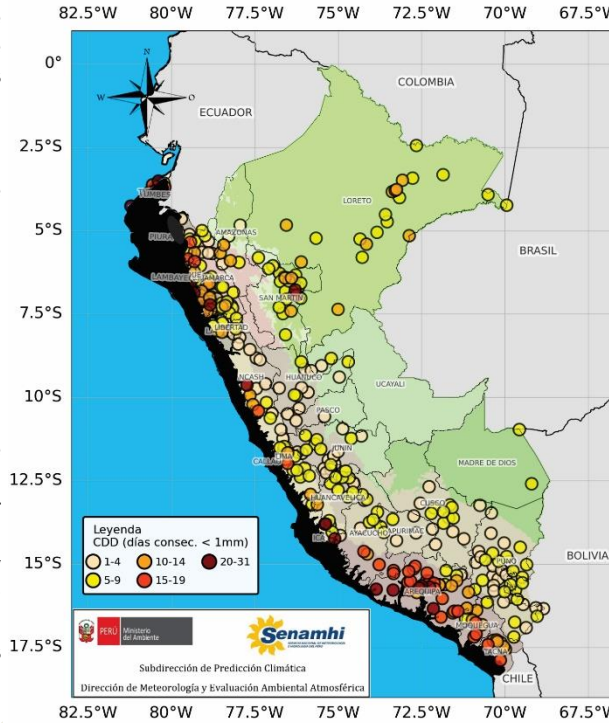
Cabe precisar que el monitoreo se realiza según los registros diarios de lluvia (mm/día) de las estaciones meteorológicas convencionales de la red observacional del SENAMHI.

Monitoreo de días secos consecutivos

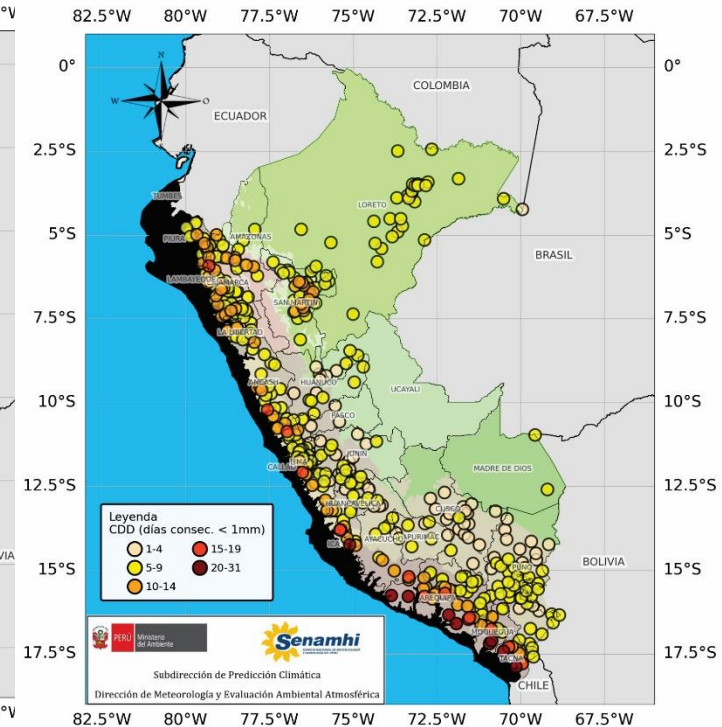
RESUMEN DE NOVIEMBRE 2024

En enero 2025 (panel izquierdo), los sectores con mayor cantidad de días secos consecutivos (CDD) se localizaron en la sierra sur occidental, principalmente en Arequipa y Ayacucho, seguidos de algunas zonas puntuales en Piura, Cajamarca, San Martín y Loreto. En Arequipa, las estaciones de Machahuay (20 CDD), Pampacolca (20 CDD), Chachas (18 CDD) y Puica (15 CDD) registraron entre 8 y 9 CDD por encima de su normal climática (panel derecho). En Ayacucho, destacó la estación Lucanas (17 CDD), con un excedente de 9 CDD sobre su normal climática. En la sierra norte, las estaciones meteorológicas con mayor cantidad de CDD fueron Porculla (18 CDD) en Piura, así como Jesús (14 CDD) y Sallique (14 CDD) en Cajamarca, superando su promedio climático en 8, 6 y 4 CDD, respectivamente. De manera similar, en San Martín, las estaciones de Pilluana (22 CDD) y Tingo de Ponaza (15 CDD) registraron 10 y 4 CDD por encima de su valor normal. En Loreto, las estaciones de San Lorenzo (13 CDD), Angamos (12 CDD), San Ramón (11 CDD) y Flor de Punga (11 CDD) presentaron entre 5 y 7 CDD por encima de su normal climática. Los demás sectores, presentaron valores de CDD dentro de su valor normal a por debajo de su normal climática.

Días secos consecutivos (CDD) Mes enero 2025



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

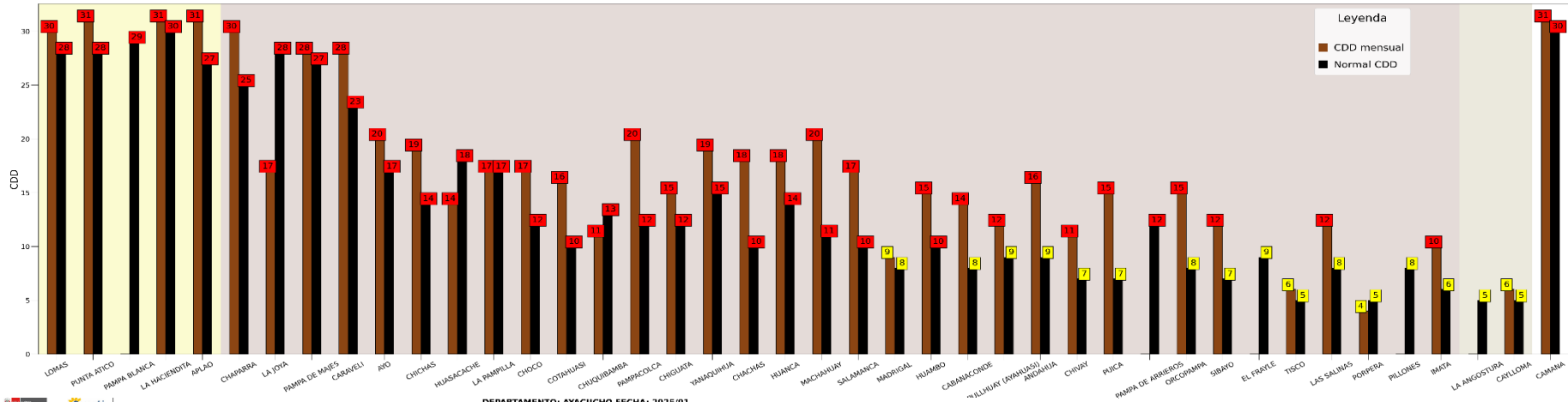


Nota: La máxima frecuencia de días secos consecutivos «superiores» («inferiores») a su normal indica que hay una mayor (menor) frecuencia de días secos consecutivos de lo que normalmente se ha observado en el promedio histórico 1991-2020. Ver normales por sectores en los Anexos 1 y 2 del presente boletín.

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

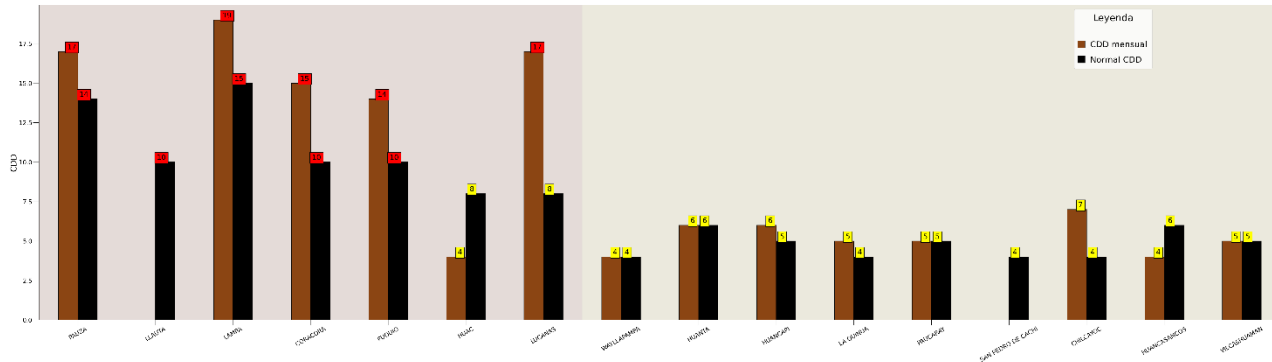
DEPARTAMENTO: AREQUIPA FECHA: 2025/01

COMPORTAMIENTO MENSUAL DE CDD



DEPARTAMENTO: AYACUCHO FECHA: 2025/01

COMPORTAMIENTO MENSUAL DE CDD



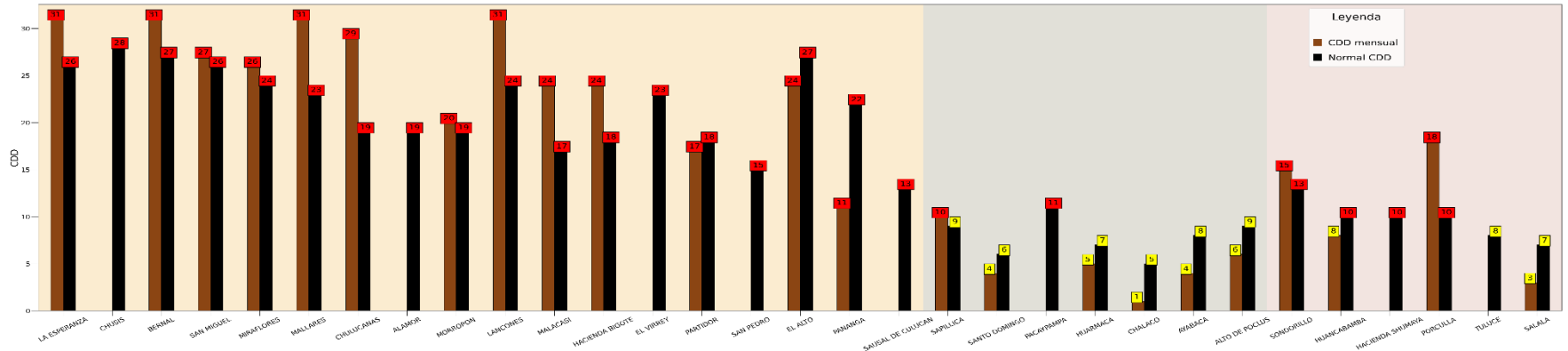
Consideraciones

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 para noviembre según la región. Los casilleros amarillos, muestran sólo los CDDs menor a 10 CDD. Barras de color negro, y representan los valores de CDDs de la normal climática (1991-2020) para el mes de enero 2025.

Regiones en la sierra norte del país con mayor cantidad de días secos consecutivos (CDD) en enero 2025

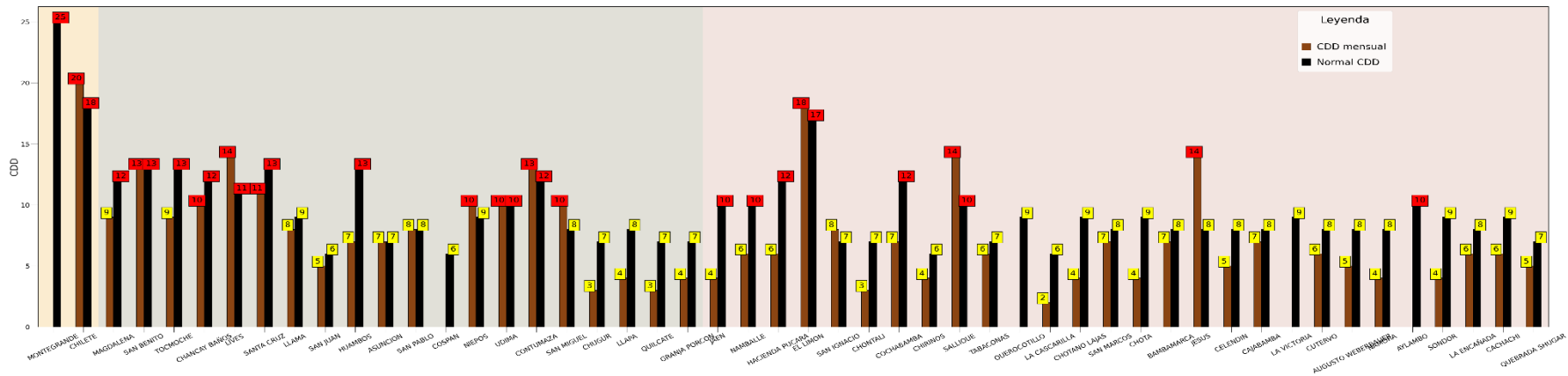
DEPARTAMENTO: PIURA FECHA: 2025/01

COMPORTAMIENTO MENSUAL DE CDD



DEPARTAMENTO: CAJAMARCA FECHA: 2025/01

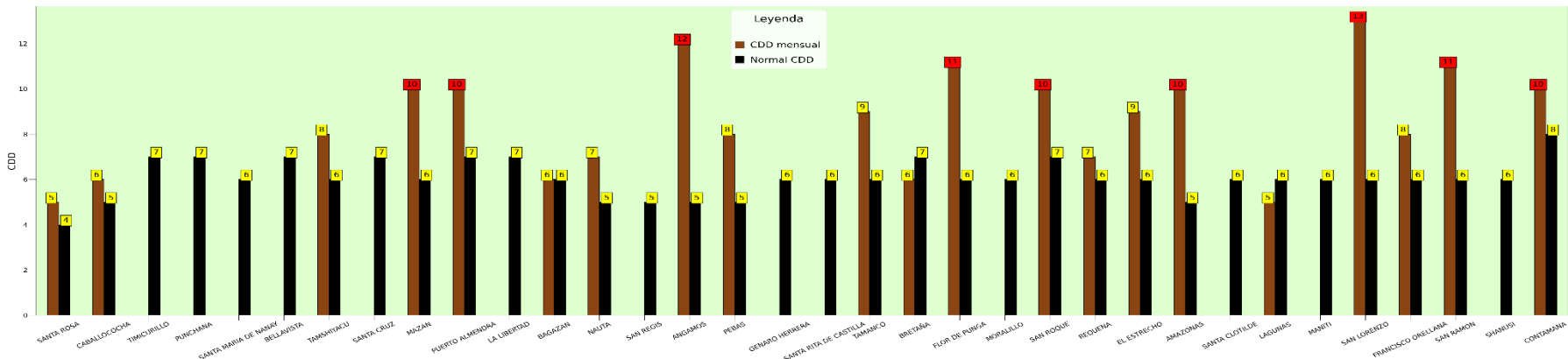
COMPORTAMIENTO MENSUAL DE CDD



Regiones en la selva norte del país con mayor cantidad de días secos consecutivos (CDD) en enero 2025

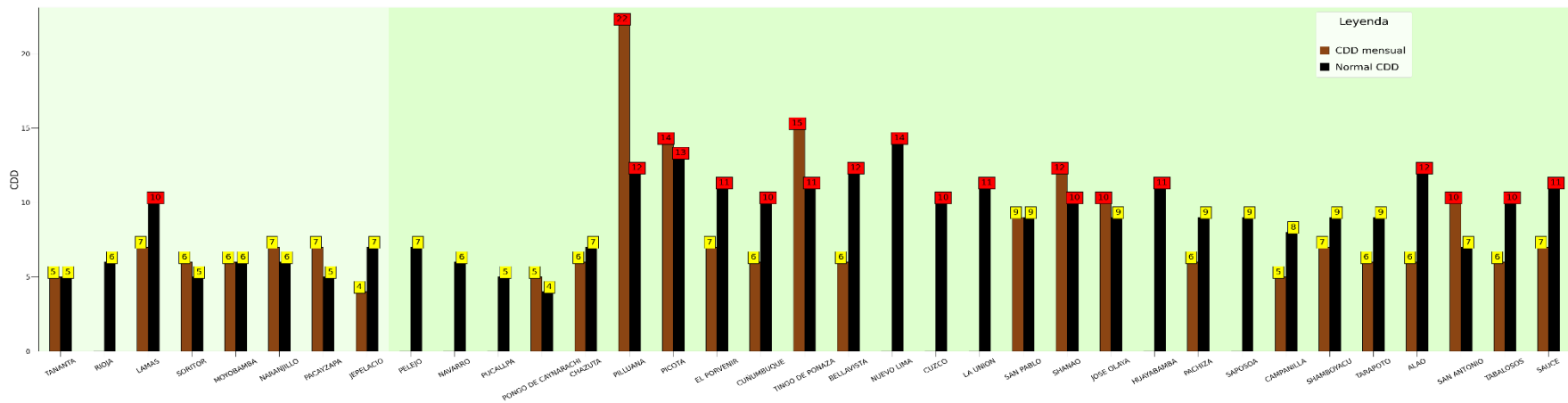
DEPARTAMENTO: LORETO FECHA: 2025/01

COMPORTAMIENTO MENSUAL DE CDD



DEPARTAMENTO: SAN MARTIN FECHA: 2025/01

COMPORTAMIENTO MENSUAL DE CDD



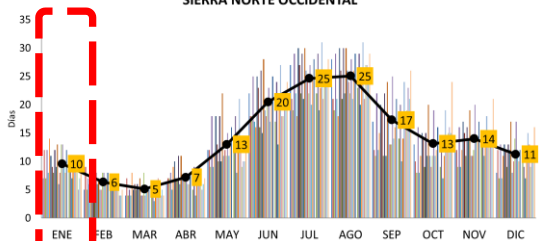
Normales climatológicas de veranillos 1991-2020

ANEXO 1

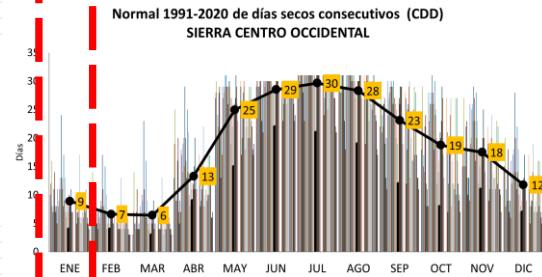
SIERRA OCCIDENTAL



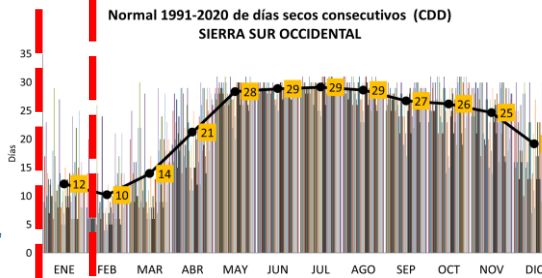
Sierra Norte Occidental
Sierra de Piura, Cajamarca, Lambayeque y La Libertad



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



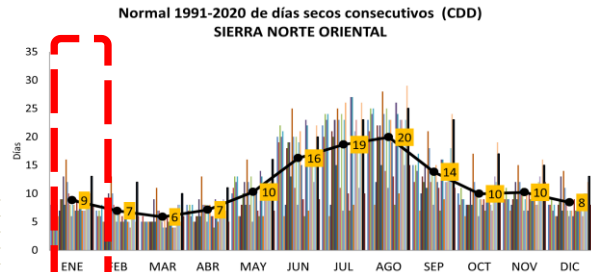
Sierra Sur Occidental
Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna



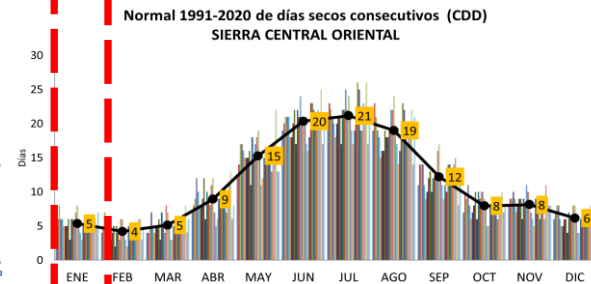
SIERRA ORIENTAL



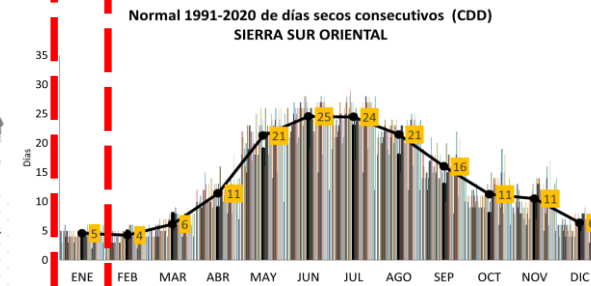
Sierra Norte Oriental
Sierra de Cajamarca, Lambayeque, La Libertad, Amazonas y San Martín



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

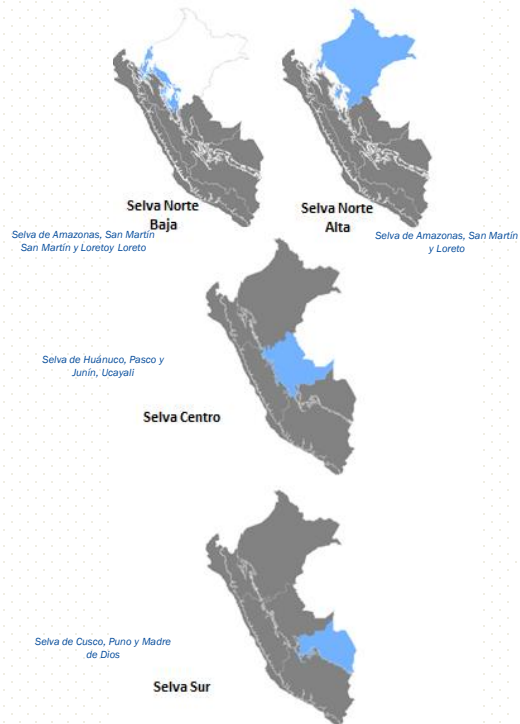


Sierra Sur Oriental y Altiplano
Ayacucho, Apurímac, Cusco, Arequipa y Puno

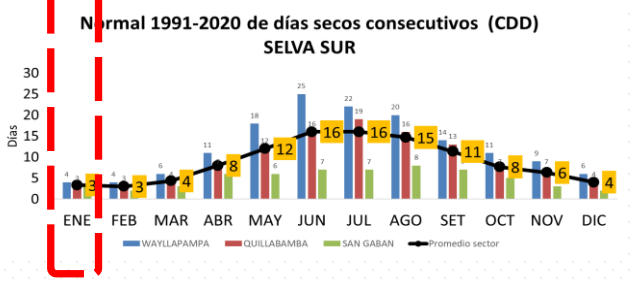
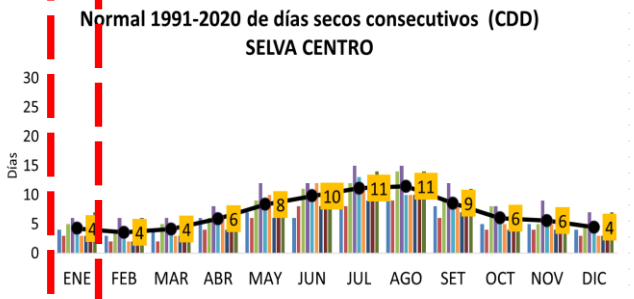
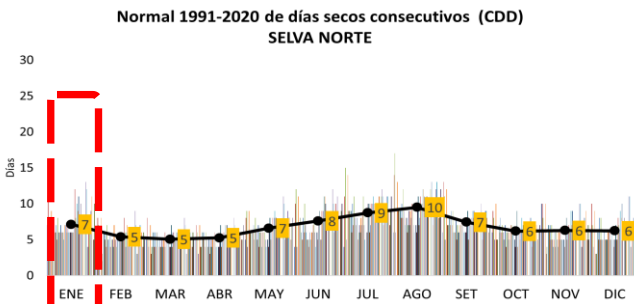


Normales climatológicas de veranillos 1991-2020

SELVA



ANEXO 2





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

Consultas y sugerencias

clima@senamhi.gob.pe

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