



Ministerio
del Ambiente



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

MONITOREO

DIAS SECOS CONSECUTIVOS

Boletín setiembre 2025

Lima, 2 de octubre de 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, que se dan por diversos factores atmosféricos como el cambio en los vientos, la disminución de la humedad, entre otros), con lluvias diarias que no superan 1 mm (DMA-SENAMHI, 2021) en la **Sierra y Selva** de nuestro país en lo que va del inicio del **periodo de lluvias 2025-2026**.

*Los veranillos son 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 1 mm. 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 SETIEMBRE 2025

Se registró, en promedio, un mayor número de días secos consecutivos en el rango de 15 a 19 días, principalmente en la sierra norte, y entre 20 y 30 días en las regiones de la sierra centro y sur occidental. En el norte del país, destacan la sierra de Piura y Cajamarca, donde se reportaron hasta 30 días secos consecutivos en un mes. En el centro del país, el departamento de Lima registró la mayor frecuencia de días secos consecutivos, con hasta 30 días secos consecutivos en el mes, especialmente en zonas puntuales de las provincias de Huarochirí, Canta, Oyón y Yauyos.

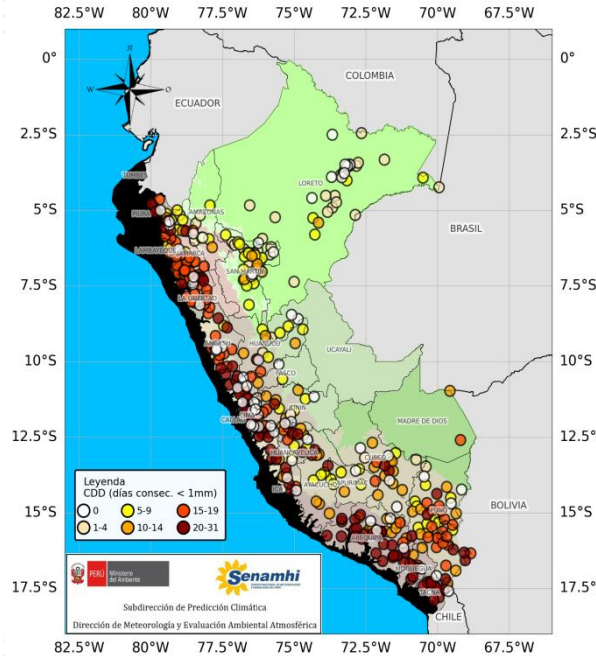
Al sur, en la sierra occidental, las localidades de los departamentos de Arequipa, Moquegua y Tacna reportaron hasta 30 días secos consecutivos en el mes de setiembre.

Por otro lado, en la selva norte y central, los días secos consecutivos fueron más cortos, con un promedio de 5 a 9 días. En la selva sur, únicamente la estación de Tambopata, en el departamento de Madre de Dios, reportó 16 días secos consecutivos.

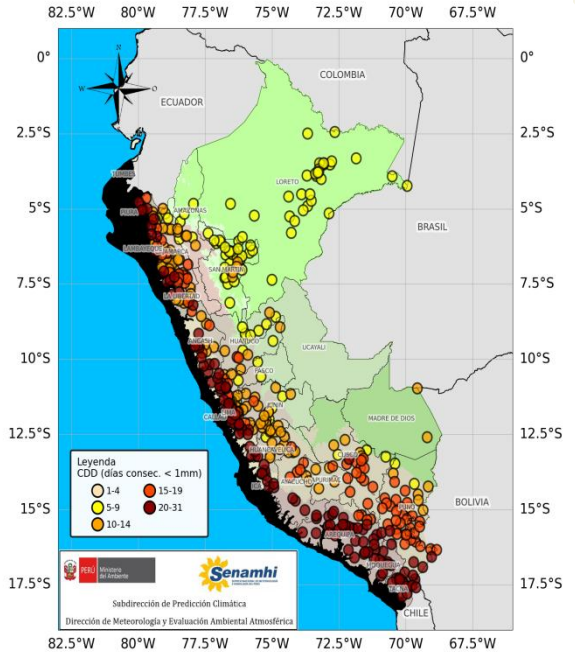
En el resto del país, no se registraron días secos consecutivos o, en promedio, los días secos fueron de 1 a 4 días consecutivos, con precipitaciones menores a 1 mm.

Comparando este comportamiento con su respectiva climatología, se puede concluir que en gran parte de la selva y algunas zonas de la sierra oriental, ya se observa un mayor ingreso de humedad.

CDD (Días secos consecutivos PP<1mm) a nivel nacional
Período: Septiembre-2025



Normales de CDD (Días secos consecutivos PP<1mm)
Mes: Septiembre

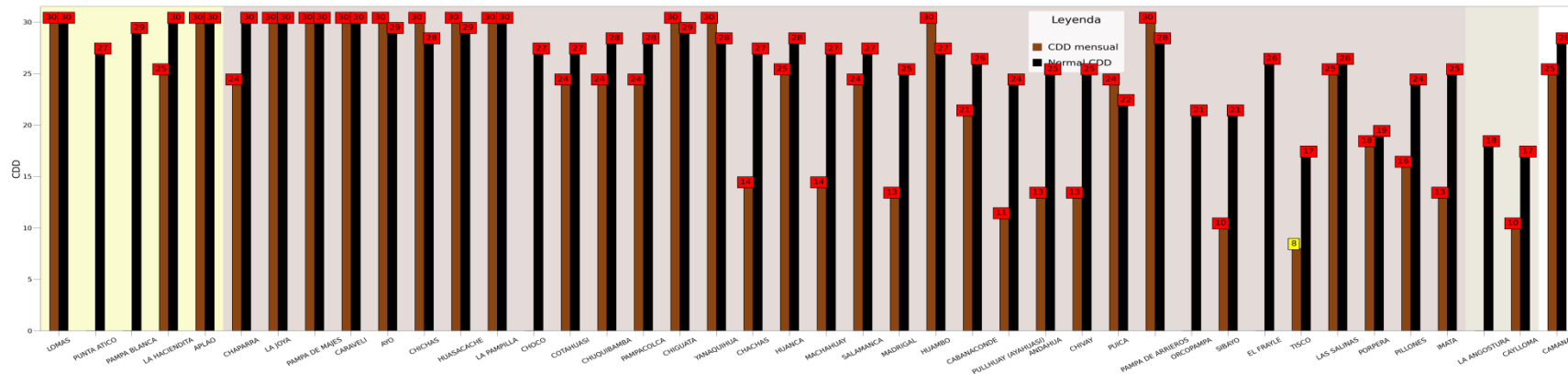


Nota: La mayor frecuencia de días secos consecutivos por encima de lo normal indica mayor sequedad de lo habitual según el promedio histórico 1991-2020, mientras que una frecuencia menor sugiere lo contrario. Para más detalles, consultar los Anexos 1 y 2 del boletín.

Departamentos con mayor cantidad de días secos consecutivos en setiembre 2025

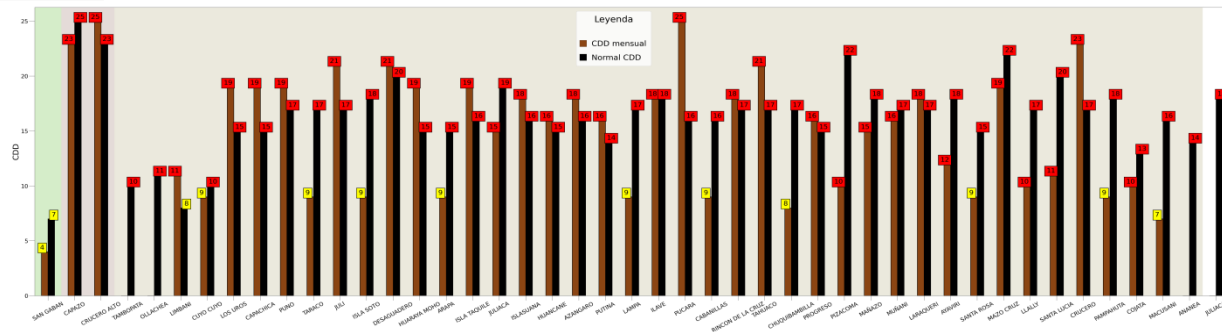
DEPARTAMENTO: AREQUIPA FECHA: 2025/09

COMPORTAMIENTO MENSUAL DE CDD



DEPARTAMENTO: PUNO FECHA: 2025/09

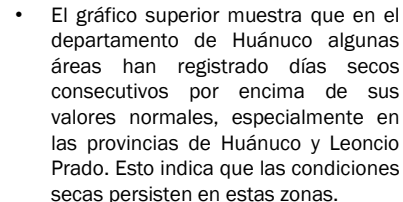
COMPORTAMIENTO MENSUAL DE CDD



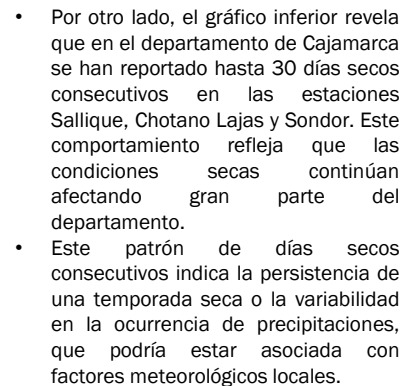
- El gráfico muestra el comportamiento de los días secos consecutivos registrados en el departamento de Arequipa durante el mes de septiembre. Se observa una distribución heterogénea de los días secos consecutivos a lo largo del departamento, lo que indica que en algunas zonas persisten las condiciones secas, mientras que en otras se registra un ingreso ligero de humedad, lo que ha permitido la ocurrencia de precipitaciones.
- Por otro lado, en el departamento de Puno, se evidencia una distribución variada de las precipitaciones. Si bien algunas áreas cercanas al Lago Titicaca registran más de 20 días secos consecutivos, otras regiones muestran valores mucho más bajos, lo que indica la presencia de días con precipitaciones superiores a 1 mm.

Subdirección de Promoción Clínica
 Dirección de Neurología y Educación Ambiental Atmósferica

COMPORTAMIENTO MENSUAL DE CDD



COMPORTAMIENTO MENSUAL DE CDD



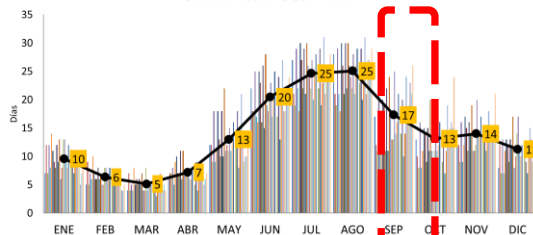
Normales climatológicas de veranillos 1991-2020

ANEXO 1

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



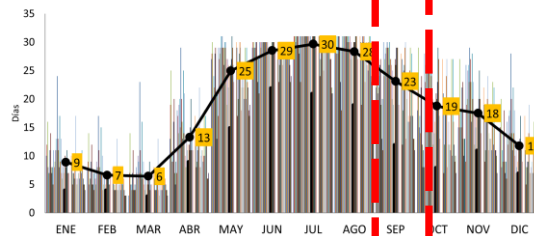
Sierra Norte Occidental
Sierra de Piura, Cajamarca, Lambayeque y La Libertad



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



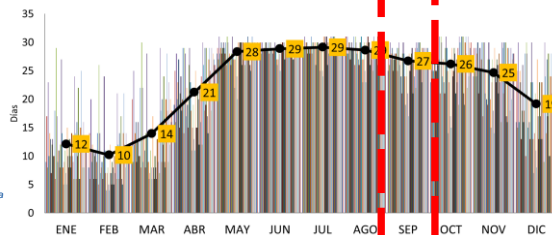
Sierra Centro Occidental
Sierra de Ancash, Lima, Ica y Huancavelica



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



Sierra Sur Occidental
Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna

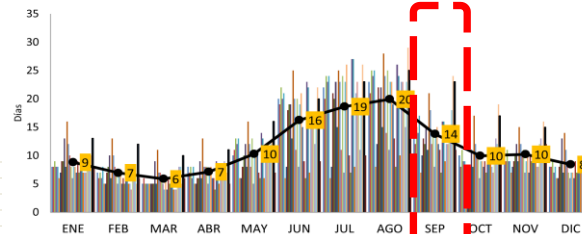


SIERRA ORIENTAL

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



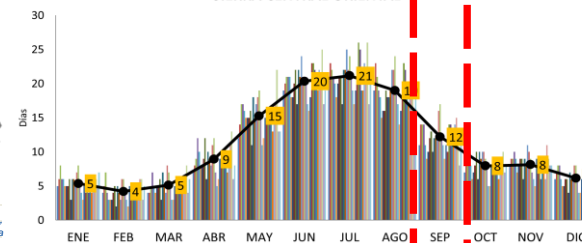
Sierra de Cajamarca, Lambayeque, La Libertad, Amazonas y San Martín



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



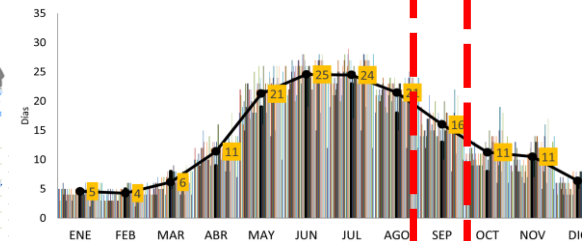
Sierra de Ancash, Huánuco, Pasco, Junín y Huancavelica



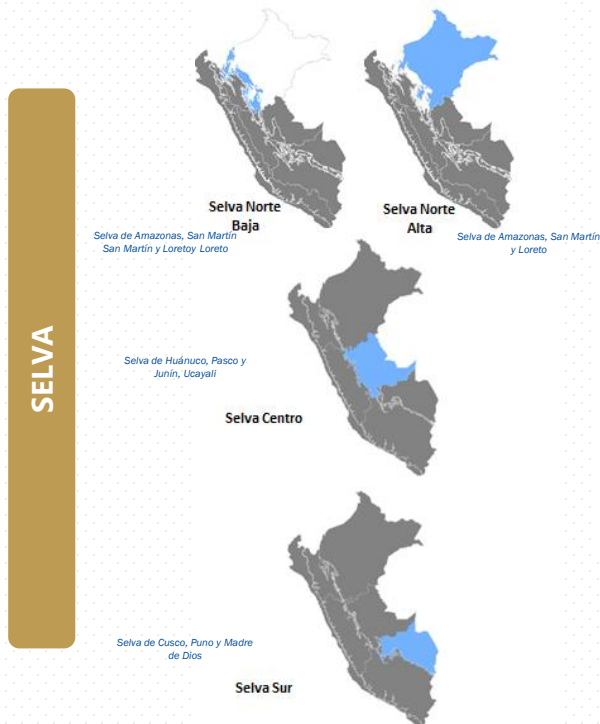
Normal 1991-2020 de días secos consecutivos (CDD)
SIERRA SUR ORIENTAL



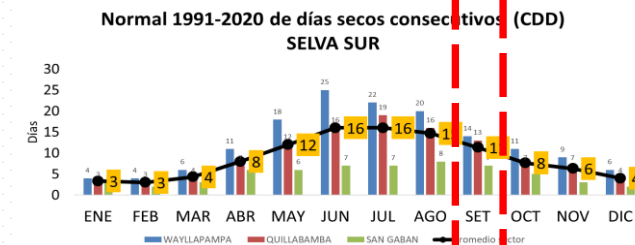
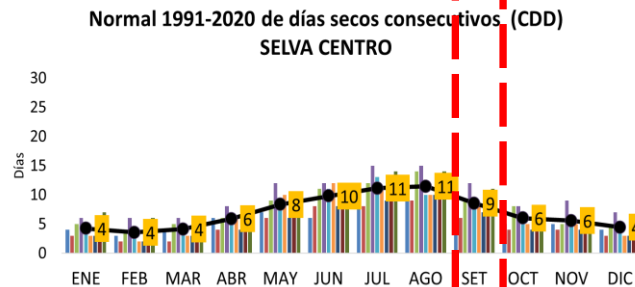
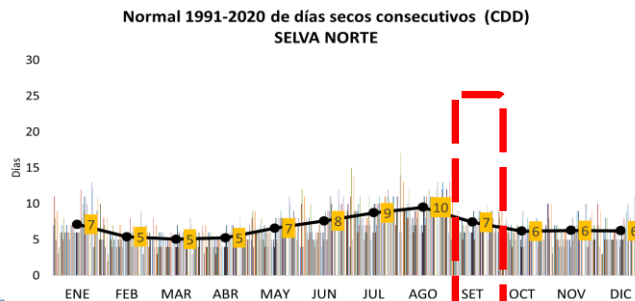
Ayacucho, Apurímac, Cusco, Arequipa y Puno



Normales climatológicas de veranillos 1991-2020



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>