



#### DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA – DMA

Subdirección de Predicción Climática

## **MONITOREO**

### DIAS SECOS CONSECUTIVOS

**Boletín octubre 2025** 



Lima, 5 de noviembre 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 OCTUBRE 2025**

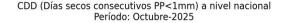
Se observó, en promedio, un mayor número de días secos consecutivos (CDD) en el rango de 5 a 9 días, principalmente en la sierra norte, y entre 20 y 31 días en las regiones de la sierra centro y sur occidental. En el norte del país destacó la sierra de Piura, donde se reportaron hasta 19 CDD en un mes.

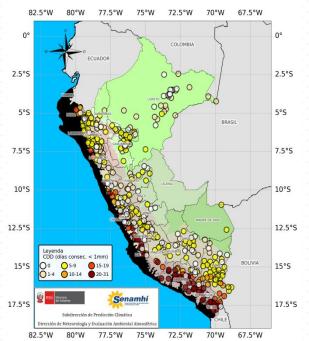
En la región central, el sector occidental del departamento de Huánuco registró la mayor cantidad de días secos consecutivos, alcanzando hasta 31 CDD en un mes, especialmente en la provincia de Huaytará. Asimismo, las provincias de Huarochirí y Yauyos (departamento de Lima) presentaron más de 10 días secos consecutivos.

En el sur, dentro de la sierra occidental, localidades de los departamentos de Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna reportaron hasta 31 días secos consecutivos durante el mes de octubre. En la zona oriental, al sur del departamento de Puno, se registraron hasta 18 CDD.

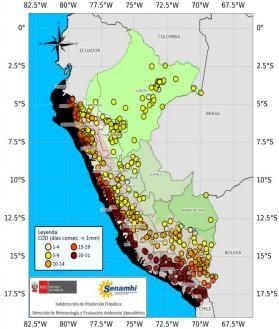
Por otro lado, en la selva, los periodos secos fueron más cortos, con promedios entre 1 y 9 días. El departamento de San Martín (selva norte) presentó la mayor cantidad de CDD, con valores entre 5 y 9 días.

Al comparar este comportamiento con la climatología, se concluye que en gran parte de la selva, así como en la sierra norte, centro oriental y algunas zonas de la sierra oriental, se observa un mayor ingreso de humedad y, en consecuencia.



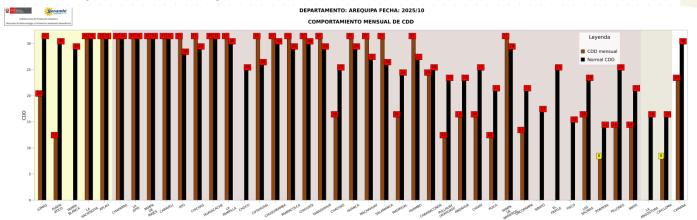


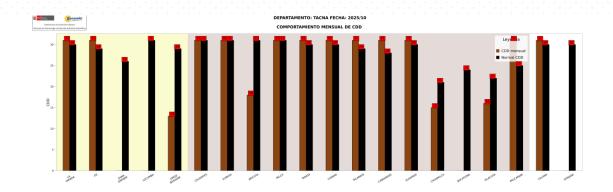
Normales de CDD (Días secos consecutivos PP<1mm)
Mes: Octubre





#### Departamentos con mayor cantidad de días secos consecutivos en octubre 2025

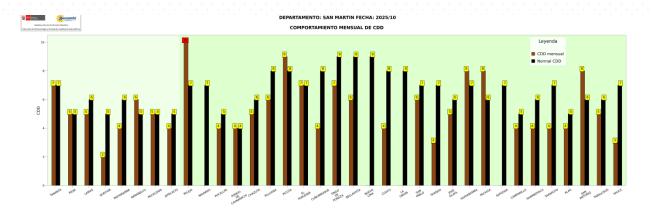


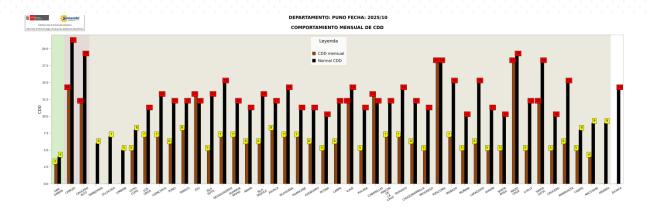


- El gráfico muestra el comportamiento de los días secos consecutivos (CDD) registrados en el departamento de Arequipa durante el mes de octubre, se observa que hacia la sierra occidental persisten las condiciones secas, mientras que, hacia el lado oriental se tuvo un ingreso ligero de humedad, lo que ha permitido la ocurrencia de precipitaciones.
- Al extremo sur, en el departamento de Tacna, se evidencia la continuidad de sequedad en la zona. Si bien los valores normales nos indican que esto es un comportamiento normal, algunas estaciones reportan, incluso, valores por encima de sus valores normales de CDD, lo que indica la ausencia de precipitaciones mayores a 1mm.



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





- El gráfico superior muestra que en el departamento de San Martín, sólo la estación Pelejo (ubicada en el distrito El Porvenir) registra la mayor cantidad de días secos consecutivos (CDD), 3 días más por encima de sus valores normales, en el resto del departamento, en promedio, se alcanzaron valores entre 5 a 9 días de CDD.
- 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 entre 15 a 19 (CDD), otras regiones muestran valores mucho más bajos que sus valores normales, lo que indica la presencia de días con precipitaciones superiores a 1 mm.
- Este patrón de días secos consecutivos indica la persistencia de una temporada seca o la variabilidad en la ocurrencia de precipitaciones, que, en le mes de octubre, podría estar asociada a la presencia de flujos de vientos del oeste, que limitan el ingreso de humedad a la sierra, necesaria para la formación de nubes convectivas y ocurrencia de lluvias.

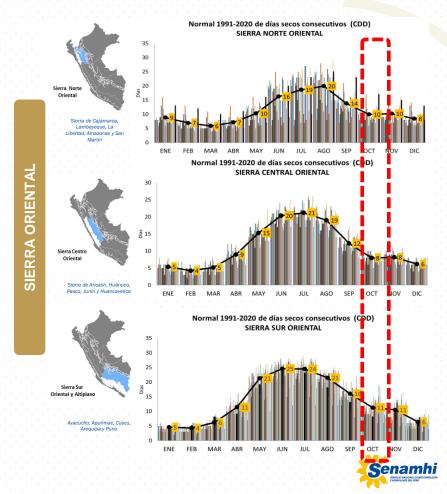


MAY

OCT

SEP

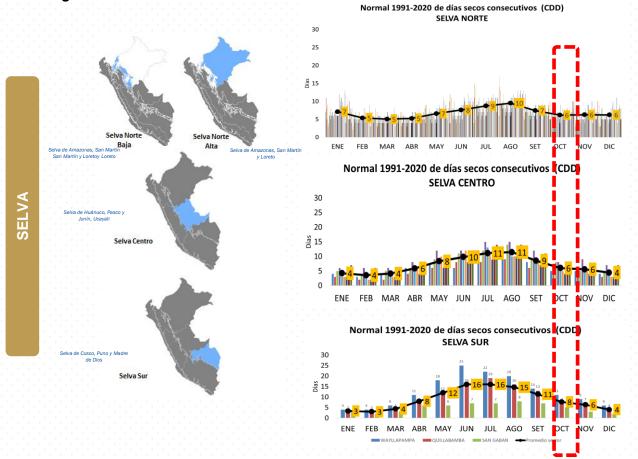




Ayacucho, Arequipa, Moquegua

#### **ANEXO 2**

#### Normales climatológicas de veranillos 1991-2020







# DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA – DMA

Subdirección de Predicción Climática

Consultas y sugerencias

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