



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

Subdirección de Predicción Climática

# **MONITOREO**

# **DIAS SECOS CONSECUTIVOS**

Actualizado al 30 de septiembre 2024



Lima, 04 de octubre 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**.

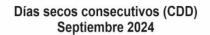
Los veranillos serán monitoreados mediante el **índice de eventos extremos CDD** (Consecutive Dry Days, por sus siglas en inglés), el mismo que ha sido establecido por el Grupo de Expertos en Detección de Cambio Climático e Índices (ETCCDI, por sus siglas en inglés). El índice CDD permite contabilizar el máximo número de días secos consecutivos con precipitación menor a 1mm. <a href="http://etccdi.pacificclimate.org/list\_27\_indices.shtml">http://etccdi.pacificclimate.org/list\_27\_indices.shtml</a>

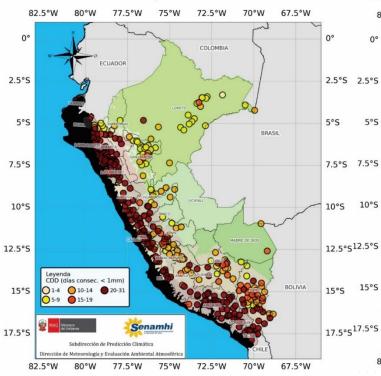
Cabe precisar que el monitoreo se realiza según los registros diarios de lluvia (mm/día) de las estaciones meteorológicas convencionales de la red observacional del SENAMHI.

# RESUMEN AL 30 DE SEPTIEMBRE 2024

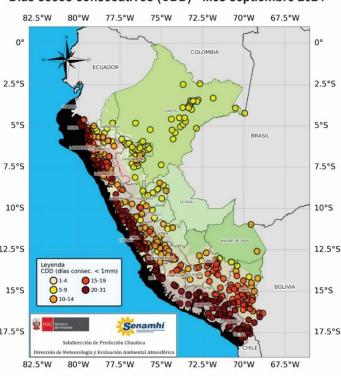
El mes de septiembre 2024 (panel izquierdo), regiones de la zona andina y la selva norte en promedio superaron sus valores normales de días secos consecutivos (CDD). Las estaciones meteorológicas de mayor destaque que superaron su normal climática son: Bagua Chica (30CDD), Jamalca (27CDD). Chachapovas (20CDD) con valor normal de 12, 13 Y secos consecutivos en Amazonas: Picota (15 CDD) v Bellavista (15 CDD) con normal de 10 CDD para ambos en la región San Martín; 26 CDD para Canchán, Huánuco y Jacas Chico con normales de 16, 17, 11 CDD respectivamente en la región Huánuco. En Junín, las estaciones de Jauja (26), Tarma (26), Junín (26), e Ingenio (22) superaron los valores normales de 14. 15. 11 v 14 CDDs. Al sur, las estaciones que registraron 30 CDDs superior a su normal climática de 17, 20, 22, 22 v 17 son Crucero, Santa Lucía, Mazocruz, Pizacoma y Juli respectivamente

# Monitoreo de días secos consecutivos





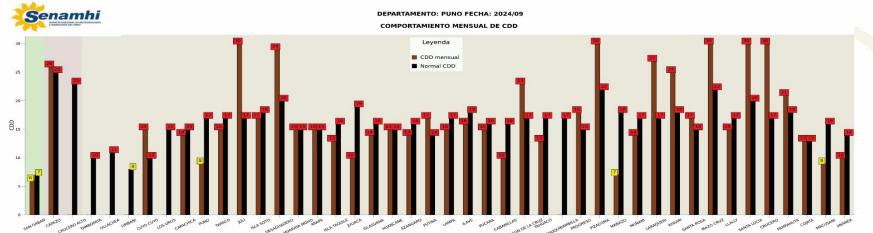
# Normal climática (1991 - 2020) Dias secos consecutivos (CDD) - Mes septiembre 2024



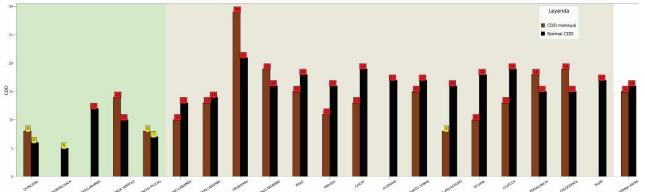
**Nota:** La máxima frecuencia de días secos consecutivos «superiores» («inferiores») a su normal indica que hay una mayor (menor) frecuencia de días secos consecutivos de lo que normalmente se ha observado en el promedio histórico 1991-2020. Ver normales por sectores en los Anexos 1 y 2 del presente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



## REGIONES DEL SUR DEL PAÍS, CON MAYOR CANTIDAD DE DÍAS SECOS CONSECUTIVOS (CDD) EN SEPTIEMBRE 2024.







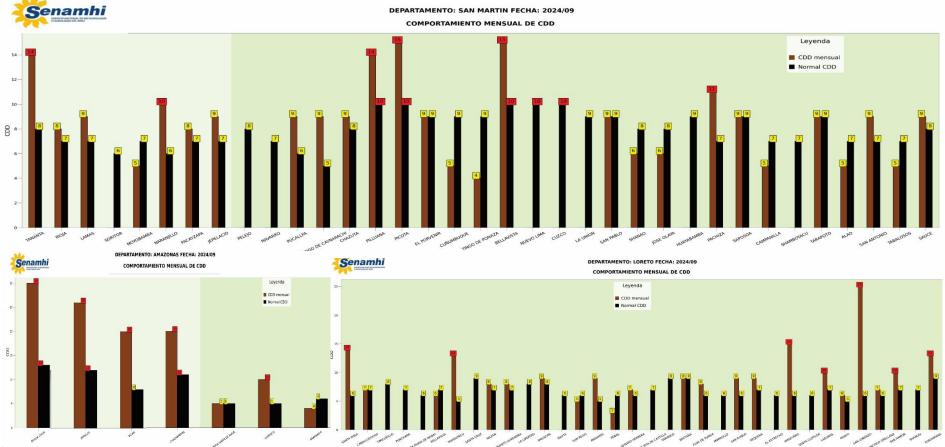
#### Consideraciones

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 setiembre según la región. Los casilleros amarillos, muestran sólo los CDDs menor a 10 CDD...

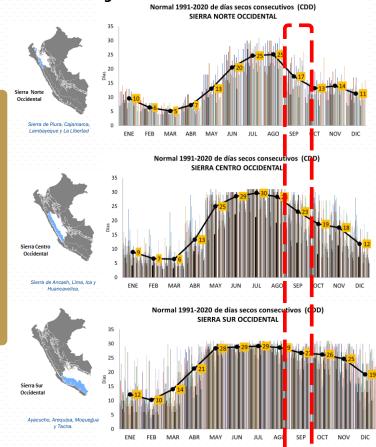
Barras de color negro, representan a los valores de CDDs de la normal climática (1991-2020) para el mes de setiembre 2024



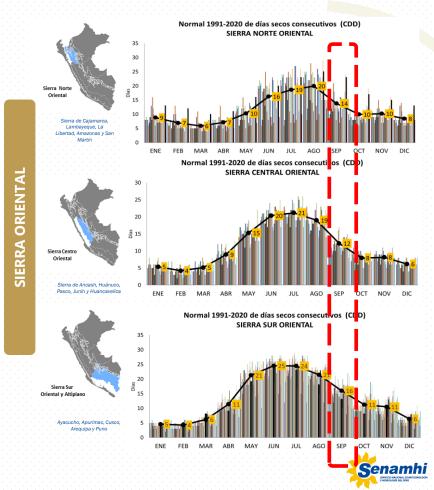
## REGIONES DE LA SIERRA NORTE ORIENTAL Y SELVA NORTE CON MAYOR CANTIDAD DE DÍAS SECOS CONSECUTIVOS (CDD) EN SEPTIEMBRE 2024.



## Normales climatológicas de veranillos 1991-2020

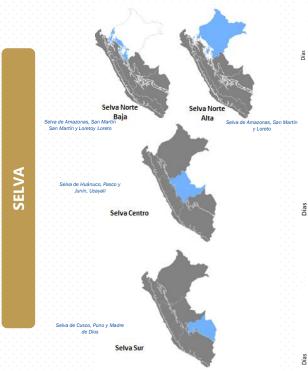


#### **ANEXO 1**

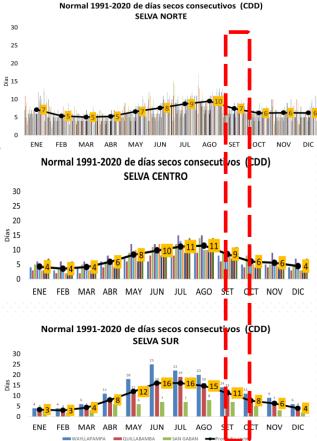


SIERRA OCCIDENTAL

## Normales climatológicas de veranillos 1991-2020



#### **ANEXO 2**







# DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA – DMA

Subdirección de Predicción Climática

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