

# MONITOREO

## VERANILLOS

Actualizado al 31 de marzo 2024





El presente reporte contempla la evolución de los **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 2023-2024**.

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](http://etccdi.pacificclimate.org/list_27_indices.shtml)

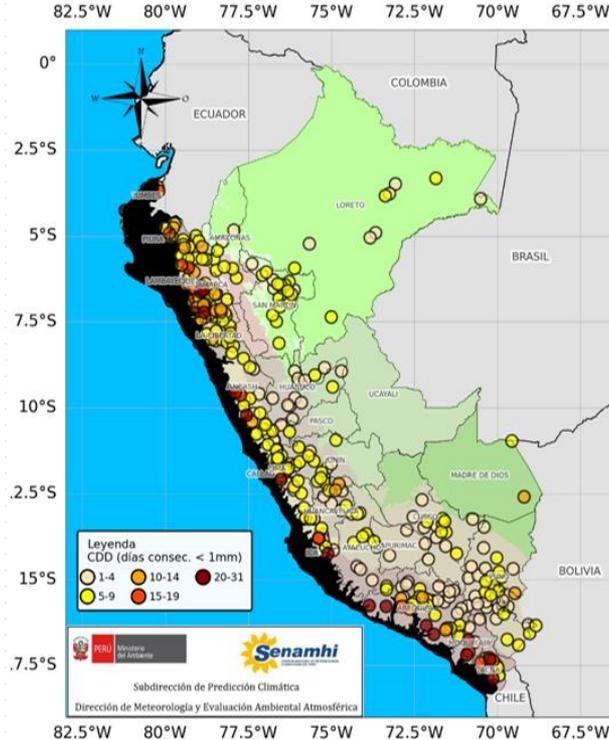
Cabe precisar que el monitoreo se realiza según los registros diarios de lluvia (mm/día) de las estaciones meteorológicas convencionales de la red observacional del SENAMHI.

# Monitoreo de VERANILLOS

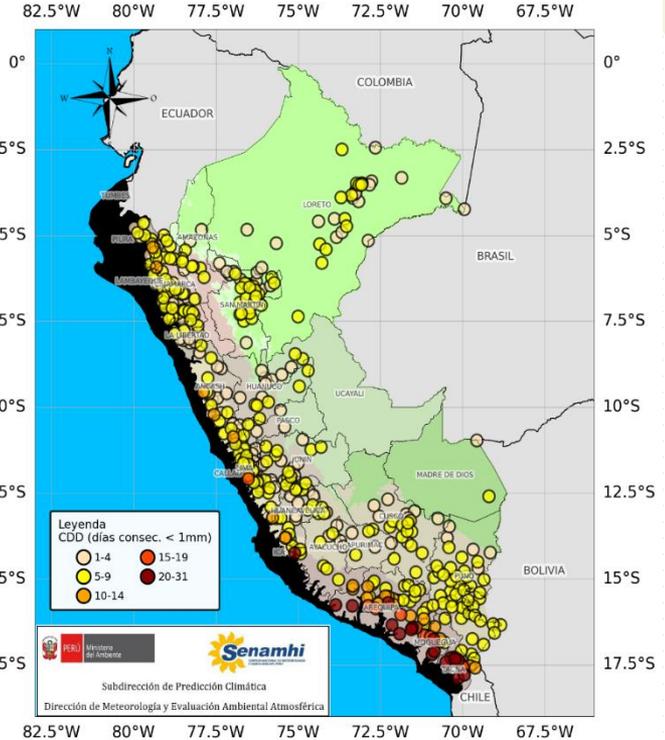
## RESUMEN MARZO 2024

Para el mes de marzo 2024 (panel izquierdo), en sectores de la sierra norte y parte de la sierra central occidental se presentaron los veranillos más prolongados, es decir la mayor cantidad (de 10 a 19 CDD) de días secos consecutivos (CDD) y de manera localizada en el sector de la sierra norte occidental como las estaciones de Santa Cruz (28 CDD), Chancay Baños (27 CDD) ambos en la provincia de Santa Cruz (Cajamarca) además de la sierra central occidental como Chamana (30 CDD) en la provincia de Recuay (Ancash), esto en comparación a su normal (1991-2020) del mes de marzo (panel derecho). En la sierra sur en promedio los puntos de estación mostraron menor cantidad de días secos consecutivos (de 1 a 4) en comparación a su normal climática de Marzo. En los demás sectores del país los CDD se mantienen dentro de sus rangos normales.

## Días secos consecutivos (CDD) MARZO 2024



## Normal 1991-2020 Días secos consecutivos MARZO



**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.

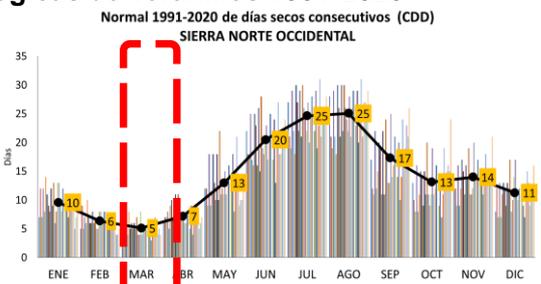
# Normales climatológicas de veranillos 1991-2020

# ANEXO 1

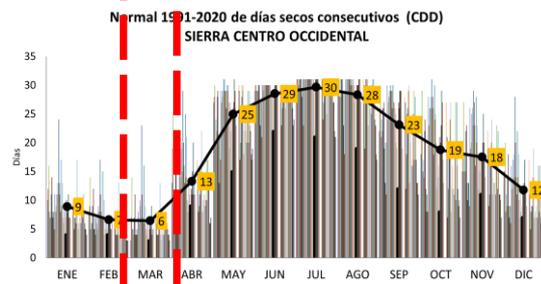
SIERRA OCCIDENTAL



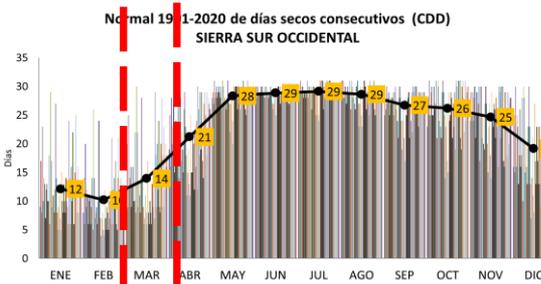
Sierra Norte Occidental  
*Sierra de Piura, Cajamarca, Lambayeque y La Libertad*



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



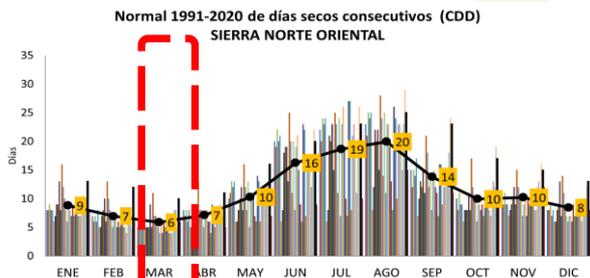
Sierra Sur Occidental  
*Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna*



SIERRA ORIENTAL



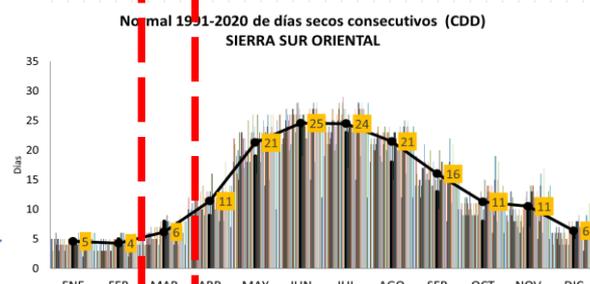
Sierra Norte Oriental  
*Sierra de Cajamarca, Lambayeque, La Libertad, Amazonas y San Martín*



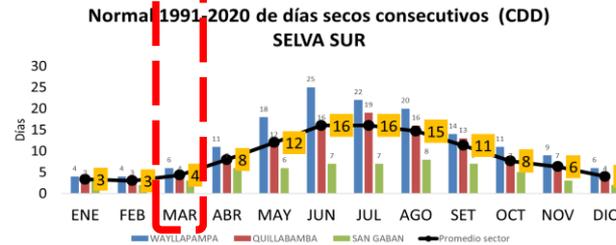
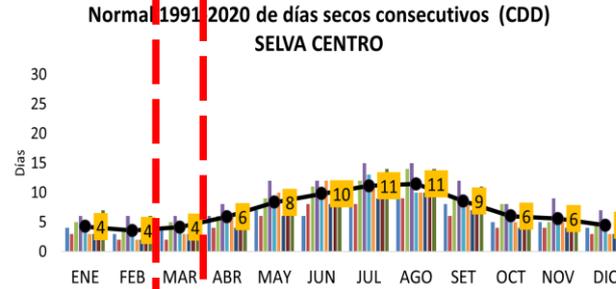
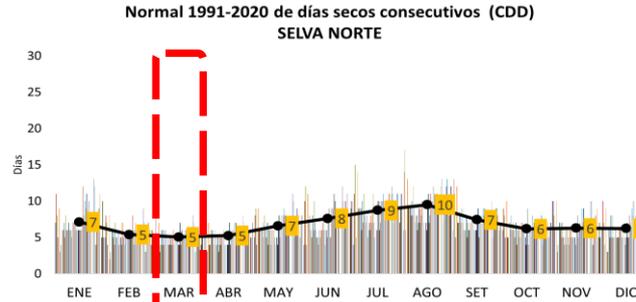
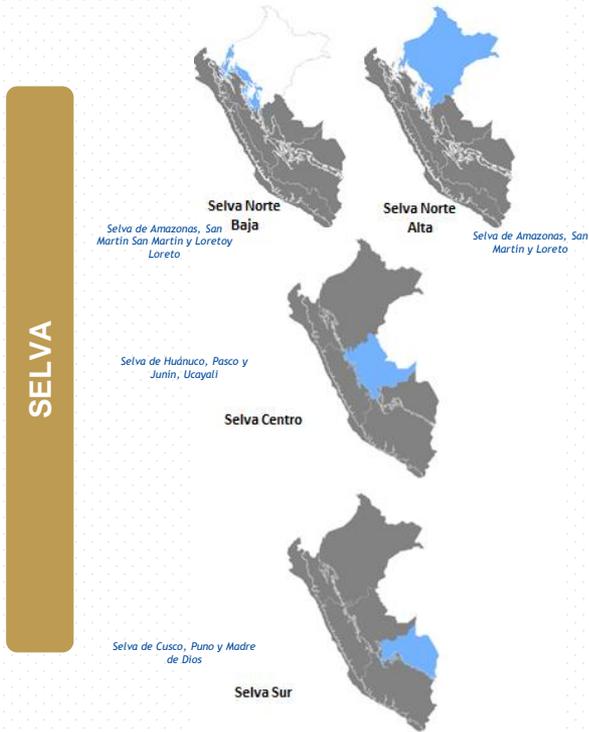
Sierra Centro Oriental  
*Sierra de Ancash, Huánuco, Pasco, Junín y Huancavelica*



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



# Normales climatológicas de veranillos 1991-2020





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

[clima@senamhi.gob.pe](mailto:clima@senamhi.gob.pe)  
<https://www.gob.pe/senamhi>