

MONITOREO VERANILLOS

Actualizado al 30 de setiembre 2023





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
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.

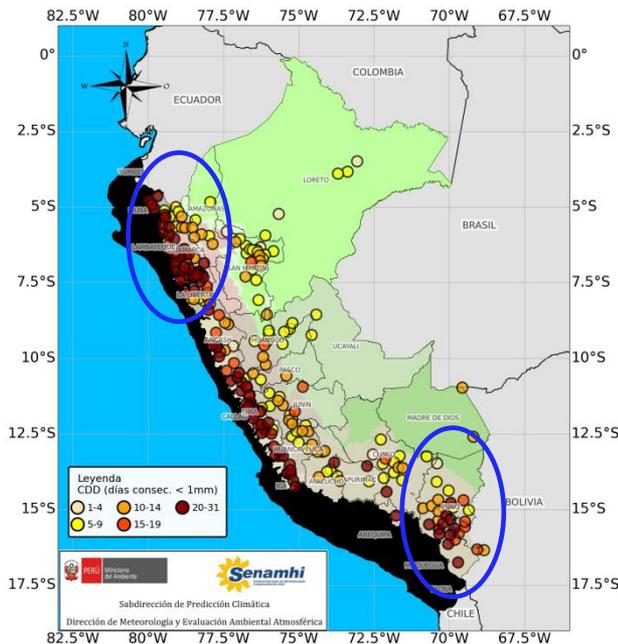
Monitoreo de VERANILLOS

Días secos consecutivos SETIEMBRE 2023

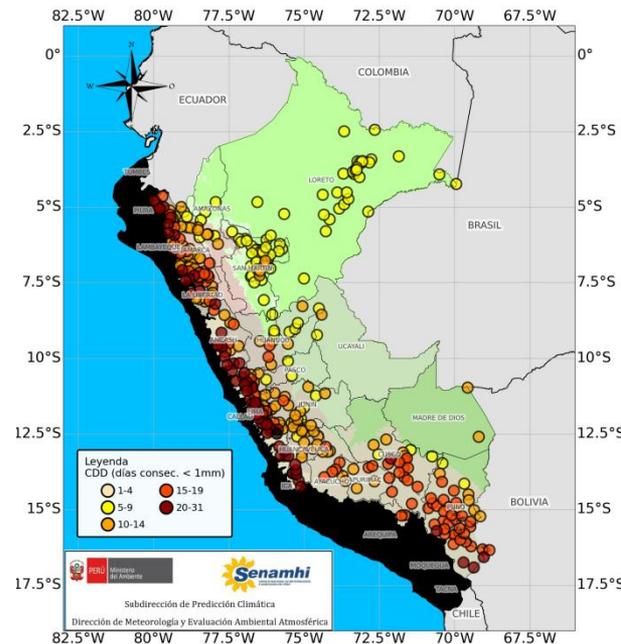
RESUMEN SETIEMBRE 2023

En la región andina durante setiembre 2023 se registraron condiciones inusuales en cuanto a la duración de veranillos, los cuales fueron más prolongados (20 a 30 días) de lo esperado para la temporada (15-19 días) y se concentraron principalmente en la sierra norte (Cajamarca) y sierra sur oriental (centro-sur de Puno).

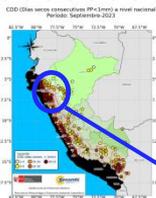
Por otro lado, en la selva los veranillos tuvieron una duración similar a su comportamiento climático (1991-2020).



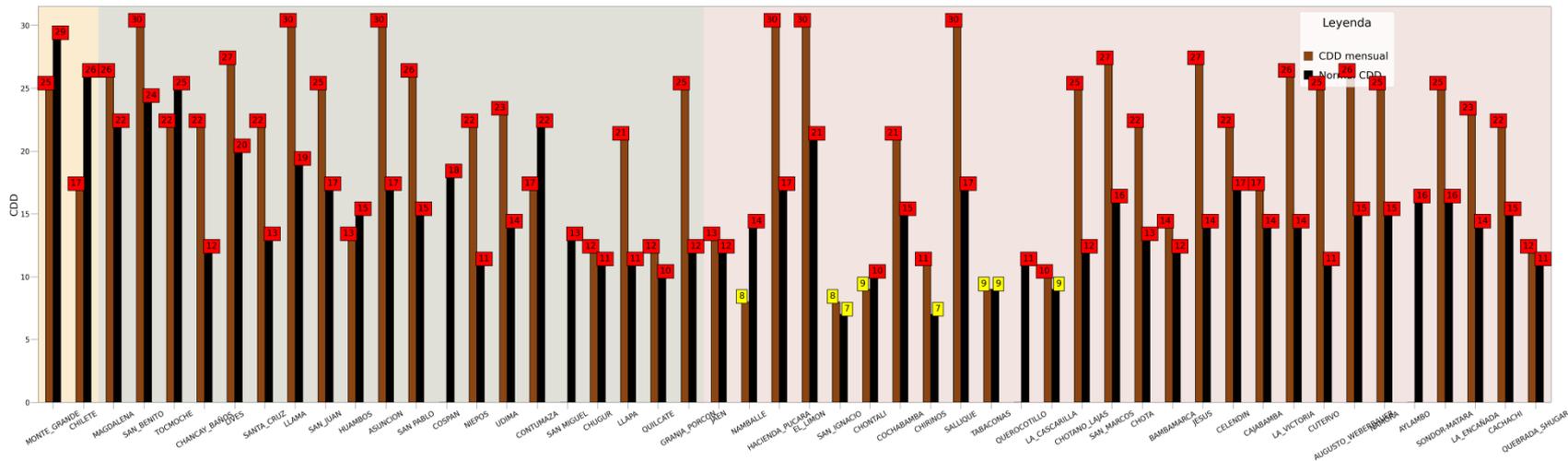
Normal 1991-2020 Días secos consecutivos SETIEMBRE



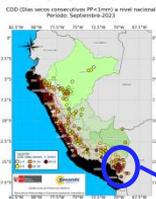
Nota: La máxima frecuencia de días secos consecutivos «superiores» («inferiores») a su normal indica que hay una mayor (menor) frecuencia de días secos consecutivos de lo que normalmente se ha observado en el promedio histórico 1991-2020. Ver normales por sectores en los Anexos 1 y 2 del presente boletín.



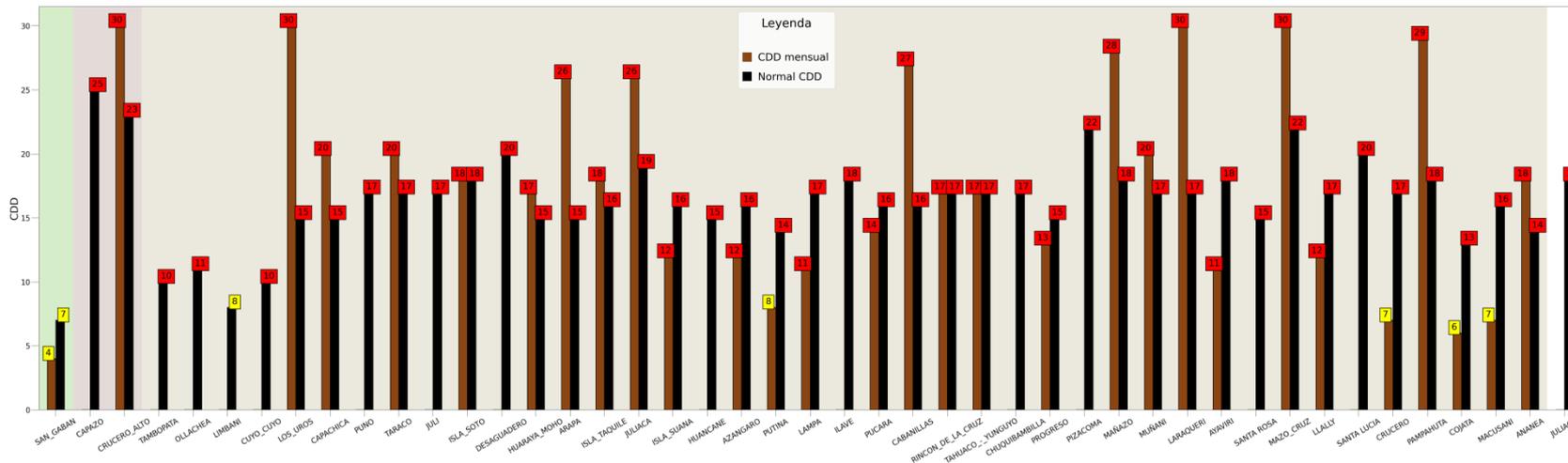
Veranillos SETIEMBRE 2023- CAJAMARCA



Las barras negras corresponden a las normales 1991-2020 de veranillos de septiembre y las barras marrones a los veranillos reportados en septiembre en las estaciones meteorológicas ubicadas en Cajamarca. De acuerdo a ello, en varias estaciones de la sierra del departamento los veranillos en setiembre 2023 fueron de mayor duración (incluso de hasta 30 días) que lo esperado para la temporada.



Veranillos SETIEMBRE 2023- PUNO



Las barras negras corresponden a las normales 1991-2020 de veranillos de septiembre y las barras marrones a los veranillos reportados en septiembre 2023 en las estaciones meteorológicas ubicadas en Puno. De acuerdo a ello, en varias estaciones de la sierra del departamento los veranillos en setiembre 2023 fueron de mayor duración (incluso de hasta 30 días) que lo esperado para la temporada.

Normales climatológicas de veranillos 1991-2020

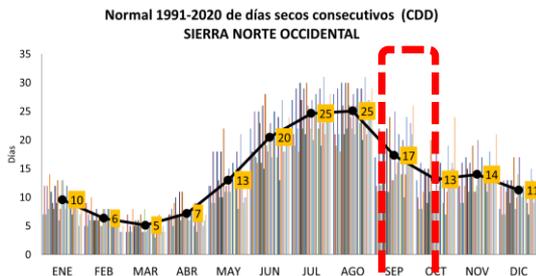
ANEXO 1

SIERRA OCCIDENTAL



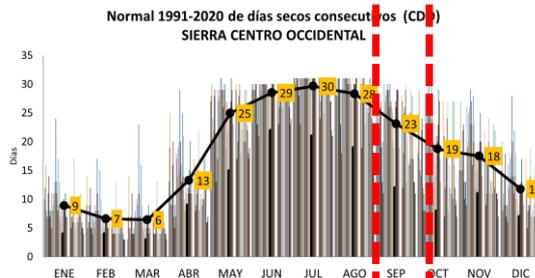
Sierra Norte Occidental

Sierra de Piura, Cajamarca, Lambayeque y La Libertad



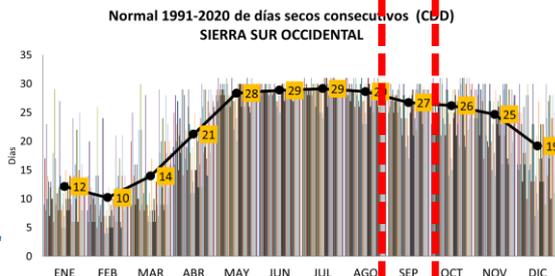
Sierra Centro Occidental

Sierra de Ancash, Lima, Ica y Huancavelica



Sierra Sur Occidental

Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna

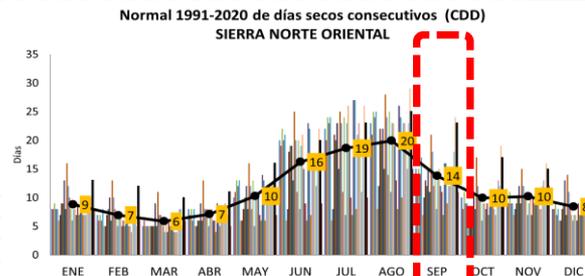


SIERRA ORIENTAL



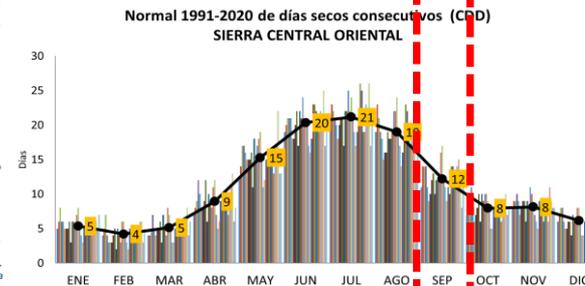
Sierra Norte Oriental

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



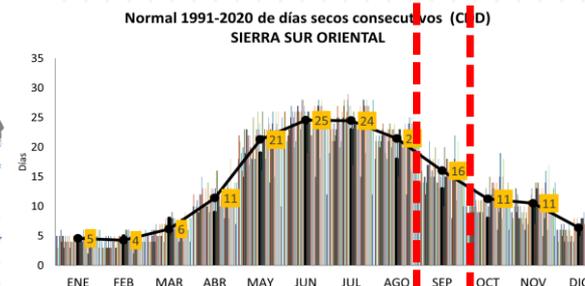
Sierra Centro Oriental

Sierra de Ancash, Huánuco, Pasco, Junín y Huancavelica

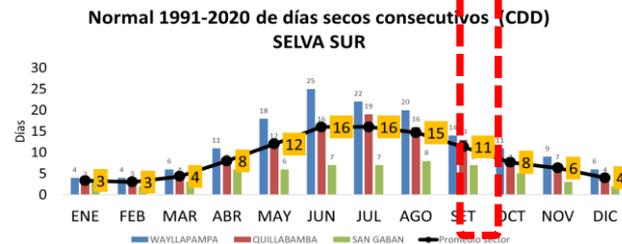
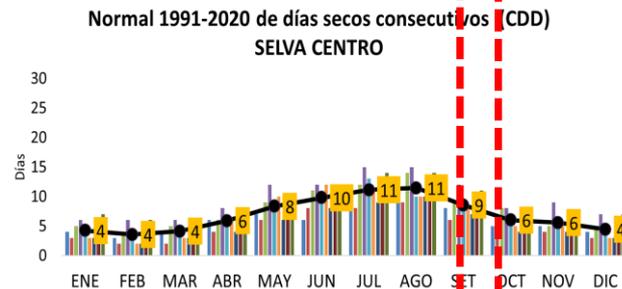
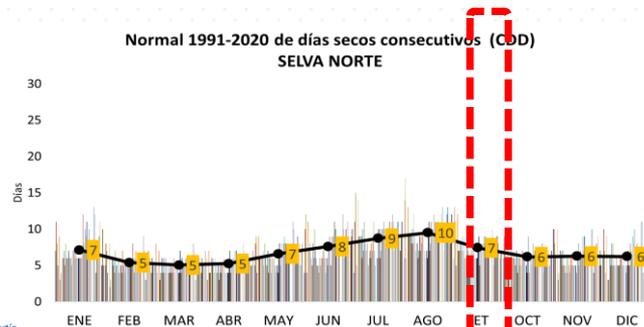
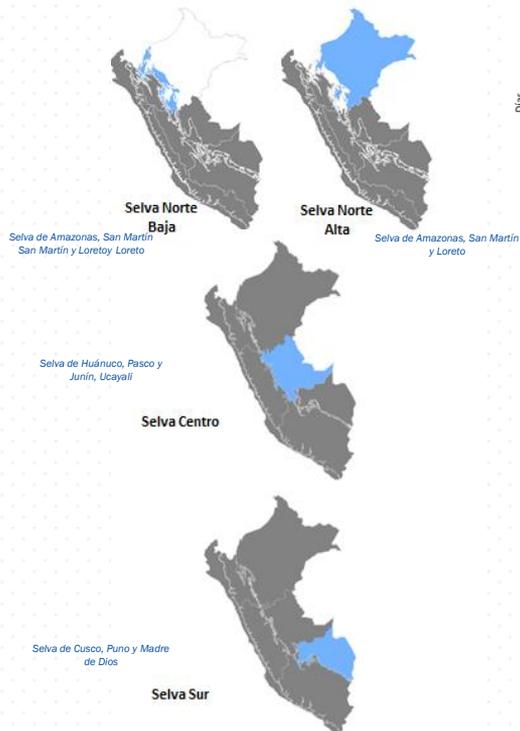


Sierra Sur Oriental y Altiplano

Ayacucho, Apurímac, Cusco, Arequipa y Puno



SELVA





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

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