

MONITOREO VERANILLOS

Actualizado al 31 de octubre 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.

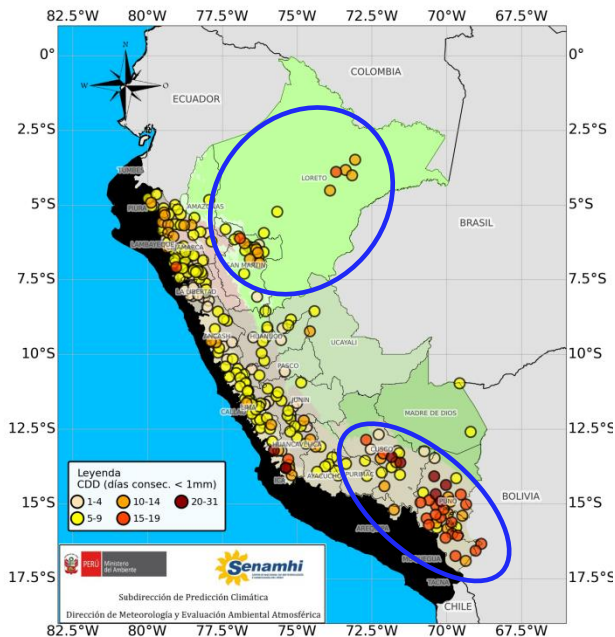
Monitoreo de VERANILLOS

Días secos consecutivos OCTUBRE 2023

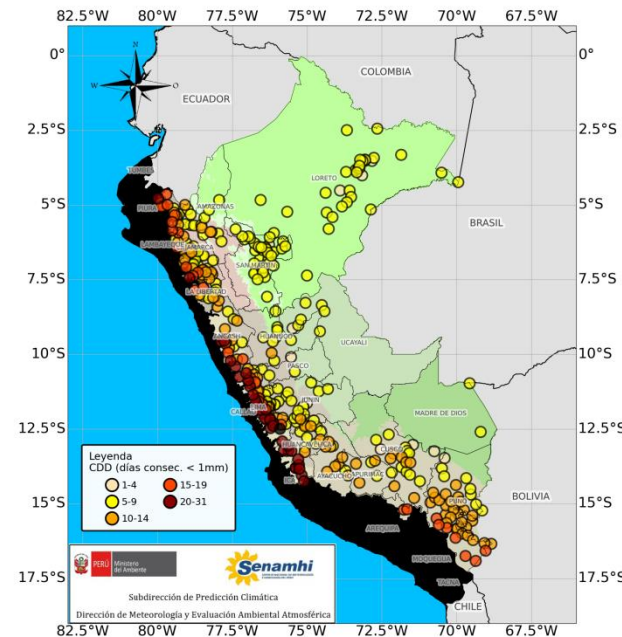
RESUMEN OCTUBRE 2023

En el mes de octubre 2023 los veranillos anómalos se observaron en la selva norte (San Martín y Loreto) y sierra sur oriental (Cusco y Puno).

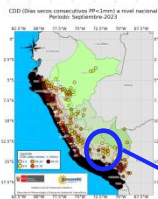
Para el caso de San Martín y Loreto estuvieron en el rango de duración de 10 a 19 días, siendo lo normal para este mes días secos consecutivos menor a 10 días. En tanto, para Cusco y Puno el rango estuvo entre 15 a 31 días, cuando lo normal fluctúa entre 10-14 días.



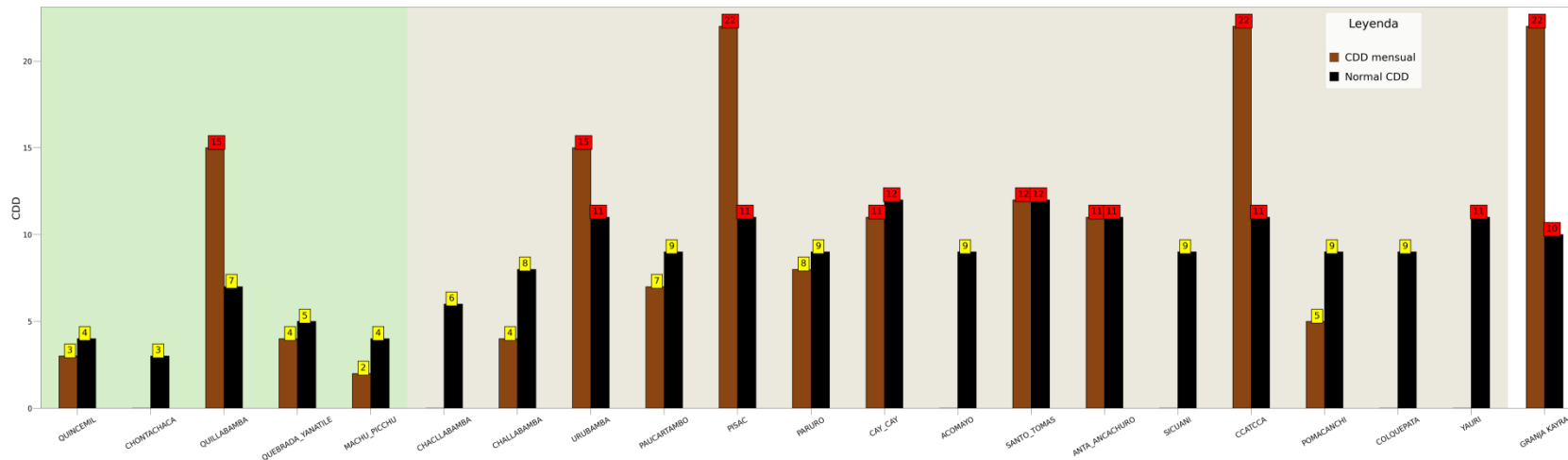
Normal 1991-2020 Días secos consecutivos OCTUBRE



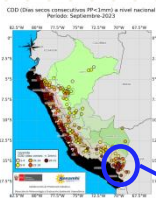
Nota: La máxima frecuencia de días secos consecutivos «superiores» («inferiores») a su normal indica que hay una mayor (menor) frecuencia de días secos consecutivos de lo que normalmente se ha observado en el promedio histórico 1991-2020. Ver normales por sectores en los Anexos 1 y 2 del presente boletín.



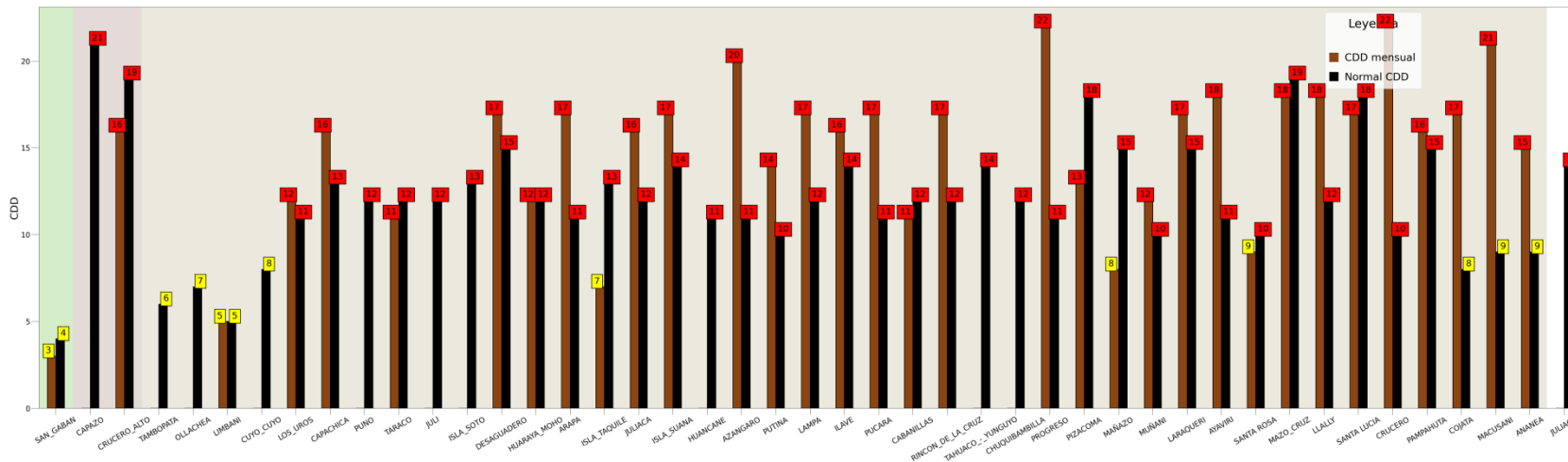
Veranillos OCTUBRE 2023- CUSCO



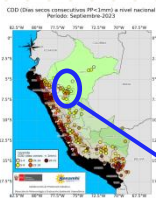
Las barras negras corresponden a las normales 1991-2020 de veranillos de octubre y las barras marrones a los veranillos reportados en octubre 2023 en las estaciones meteorológicas ubicadas en Cusco. De acuerdo a ello, en algunas estaciones de la sierra del departamento como Urubamba (15 días), Pisac (22 días), CCATCCA (22 días) y Granja Kcayra (22 días) la duración de veranillos fue mayor a lo esperado para la temporada, entre 10 a 11 días para dichas estaciones.



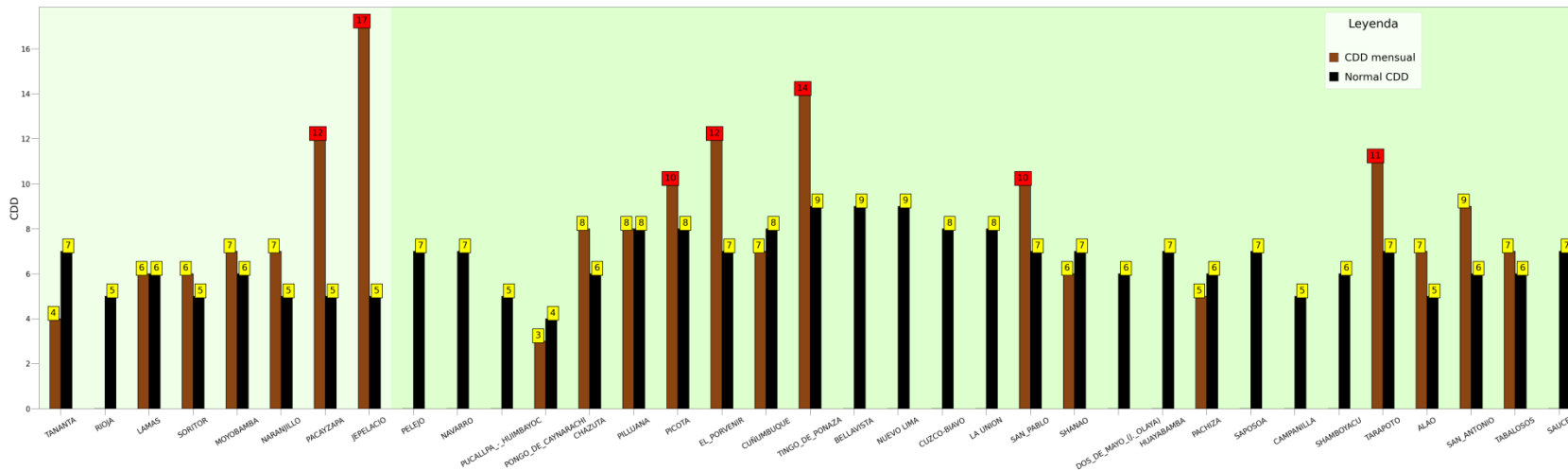
Veranillos OCTUBRE 2023- PUNO



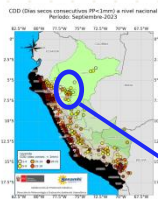
Las barras negras corresponden a las normales 1991-2020 de veranillos de octubre y las barras marrones a los veranillos reportados en octubre 2023 en las estaciones meteorológicas ubicadas en Puno. De acuerdo a ello, en octubre 2023 en varias estaciones de la sierra del departamento, los veranillos fueron de mayor duración que lo esperado para la temporada, siendo los casos más extremos lo reportado en Progreso y Crucero con 22 días y Azángaro con 20 días, cuando lo normal es entre 10 a 11 días para dichas estaciones.



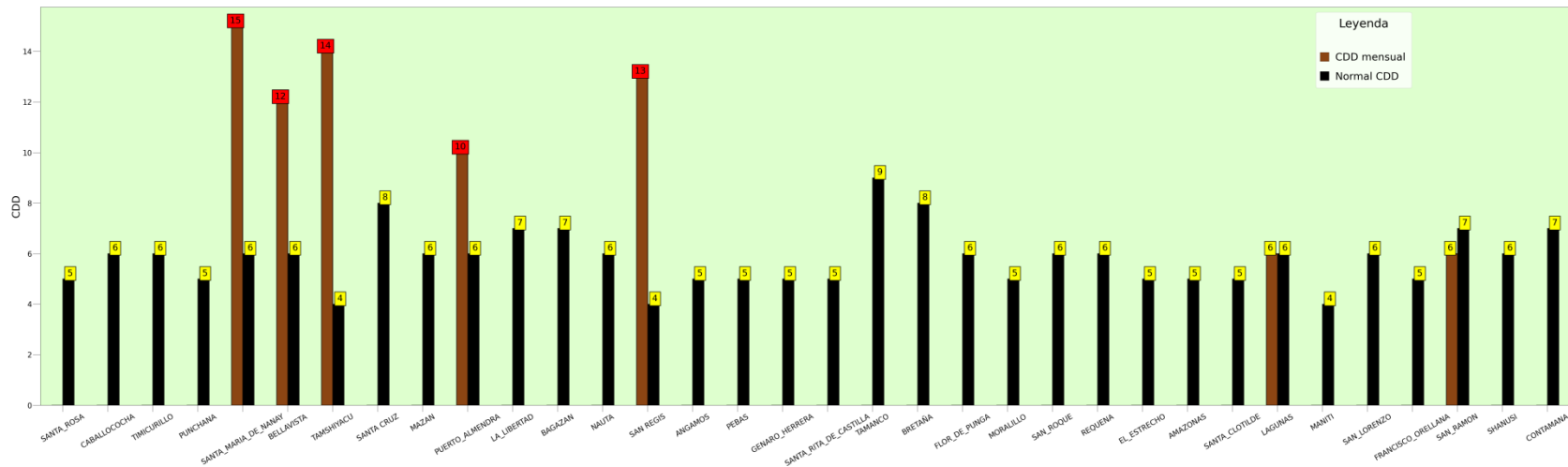
Veranillos OCTUBRE 2023- SAN MARTÍN



Las barras negras corresponden a las normales 1991-2020 de veranillos de octubre y las barras marrones a los veranillos reportados en octubre 2023 en las estaciones meteorológicas ubicadas en San Martín. De acuerdo a ello, en octubre 2023 en la selva del departamento algunas estaciones como: Tarapoto, El Porvenir, Jepelacio, San Pablo, Picota, Tingo de Ponaza y Pacayzapa registraron veranillos (mayor/igual a 10 días secos consecutivos), cuando no es típico de la temporada.



Veranillos OCTUBRE 2023- LORETO



Las barras negras corresponden a las normales 1991-2020 de veranillos de octubre y las barras marrones a los veranillos reportados en octubre 2023 en las estaciones meteorológicas ubicadas en Loreto. De acuerdo a ello, en octubre 2023 estaciones como: Bellavista, Santa María de Nanay, Puerto Almendra, Tamshiyacu, y San Regis registraron veranillos (mayor/igual a 10 días secos consecutivos), cuando no es típico de la temporada.

Normales climatológicas de veranillos 1991-2020

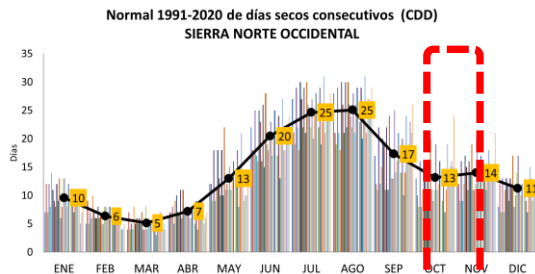
ANEXO 1

SIERRA OCCIDENTAL



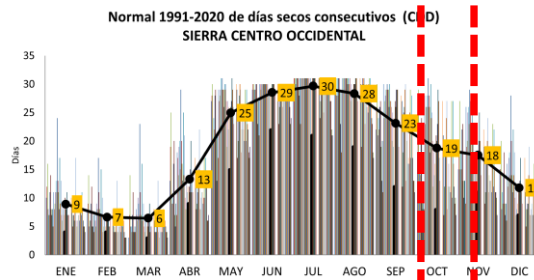
Sierra Norte Occidental

Sierra de Piura, Cajamarca, Lambayeque y La Libertad



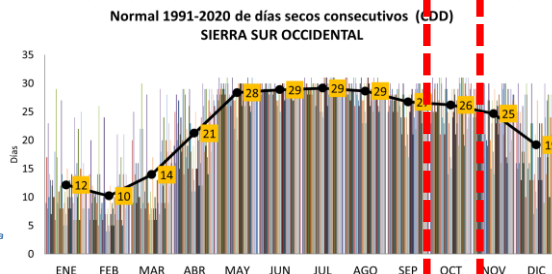
Sierra Centro Occidental

Sierra de Ancash, Lima, Ica y Huancavelica



Sierra Sur Occidental

Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna

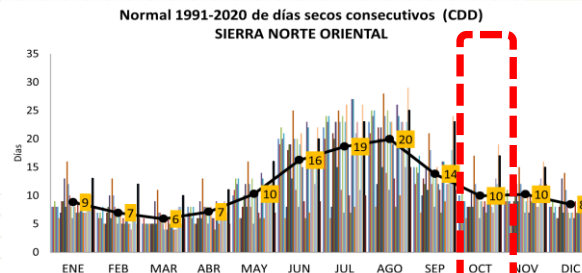


SIERRA ORIENTAL



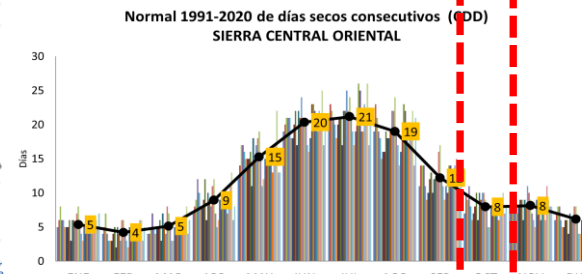
Sierra Norte Oriental

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



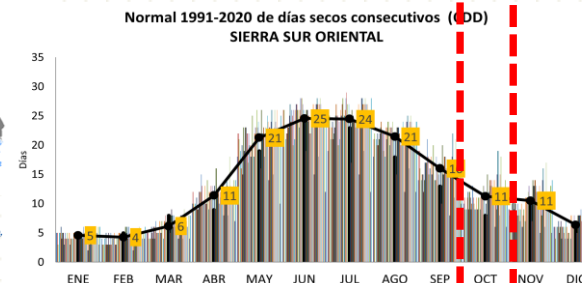
Sierra Centro Oriental

Sierra de Ancash, Huánuco, Pasco, Junín y Huancavelica

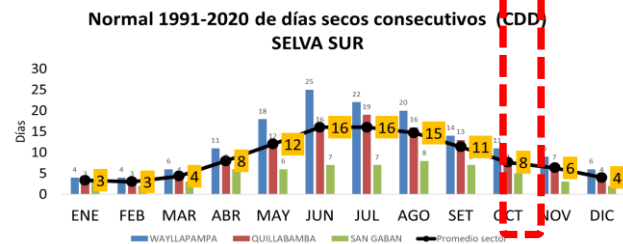
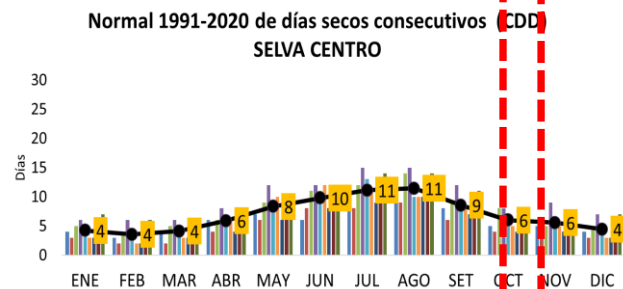
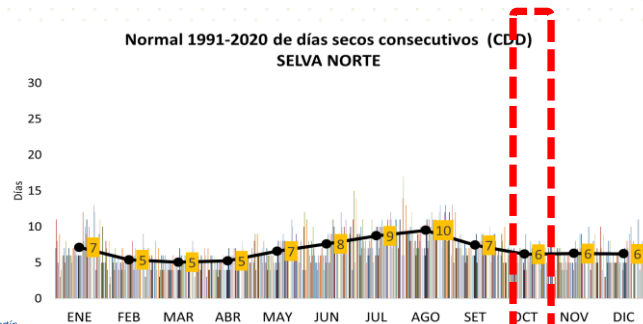
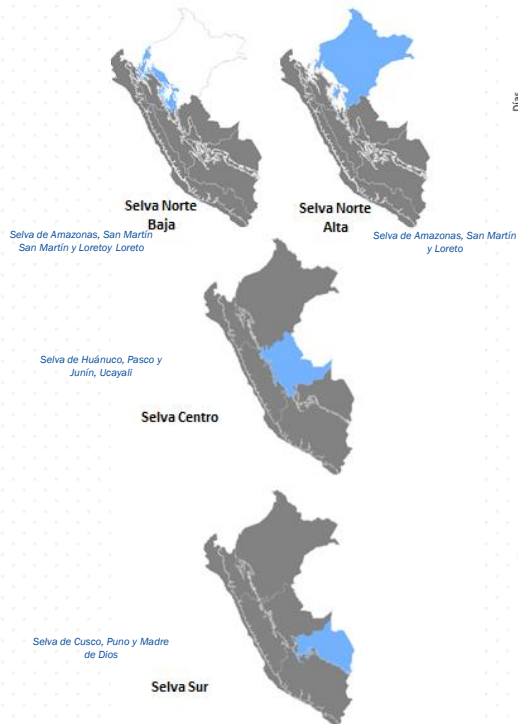


Sierra Sur Oriental y Altiplano

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>