



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

### **MONITOREO**

### DÍAS SECOS CONSECUTIVOS

Actualizado al 31 de octubre 2021



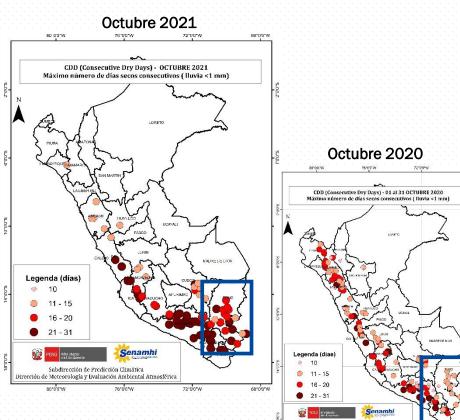




El presente reporte contempla la evolución de los días secos consecutivos (precipitación < 1mm) en la SIERRA y SELVA de nuestro país en lo que va del periodo de Iluvias 2021-2022. Este monitoreo se realiza según los registros diarios de Iluvia (mm/día) de las estaciones meteorológicas convencionales de la red observacional del SENAMHI.

La frecuencia de días secos será evaluada con 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



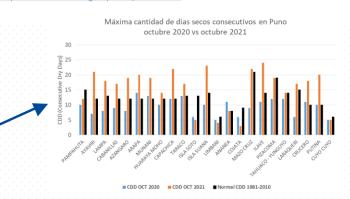
Subdirección de Predicción Climática Dirección de Meteorología y Evoluación Ambiental Atmosféric.

#### RESUMEN del mes de octubre 2021:

A diferencia del año pasado, en octubre 2021 se tuvo una menor frecuencia de días secos consecutivos en la región andina; sin embargo, en la sierra central occidental, sierra sur occidental y parte de la sierra sur oriental (Puno), este 2021 se ha registrado mayor cantidad de días secos. Cabe precisar que en el caso de la vertiente occidental la máxima cantidad de días secos consecutivos está dentro de lo esperado para la temporada, a diferencia del Altiplano peruano donde en promedio en octubre su normal 1981-2010 de la máxima cantidad de días secos consecutivos es 12 días y este octubre 2021 los veranillos duraron entre 11 a 23 días.

Mayor información del monitoreo de días secos en el Altiplano peruano elaborado por la Dirección Zonal Puno del SENAMHI se encuentra disponible en:

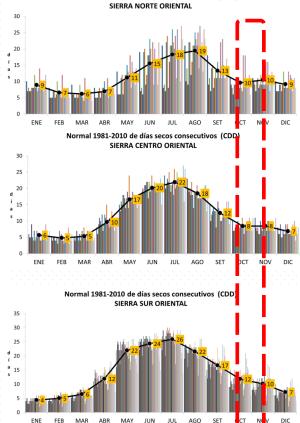
https://www.senamhi.gob.pe/?&p=boletines



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 1981-2010. Ver normales al final del boletín.

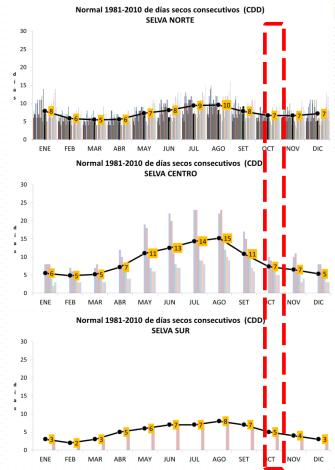


#### Normales CDD 1981-2010 Normal 1981-2010 de días secos consecutivos (CDD) Normal 1981-2010 de días secos consecutivos (CDD) SIERRA NORTE OCCIDENTAL 30 25 JUL AGO SET ост Normal 1981-2010 de días secos consecutivos (CDD) SIERRA CENTRO OCCIDENTAL Sierra Norte Sierra Norte SIERRA OCCIDENTAL Oriental Occidental SIERRA ORIENTAL 25 Sierra Centro Sierra Centro Oriental Occidental MAY JUN JUL AGO SET ост NOV ABR Normal 1981-2010 de días secos consecutivos (CDD SIERRA SUR OCCIDENTAL 25 Sierra Sur Sierra Sur Oriental y Altiplano 20 Occidental a 15 JUN AGO













# 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>