

MONITOREO

DÍAS SECOS CONSECUTIVOS

Actualizado al 31 de enero 2022



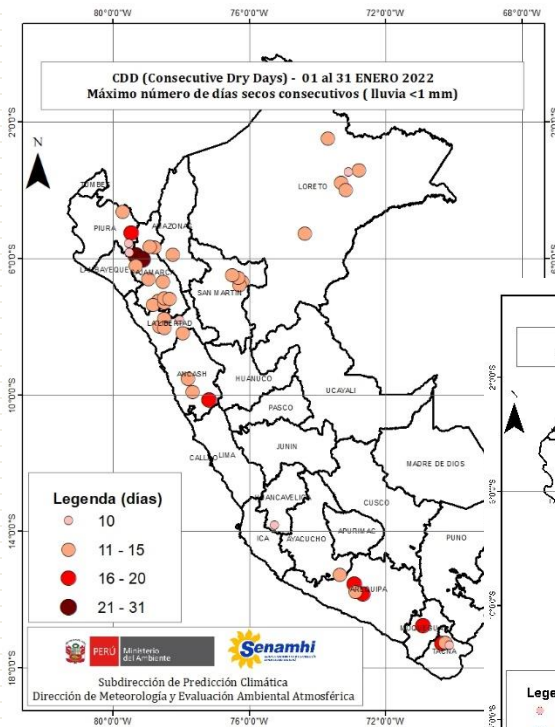


El presente reporte contempla la evolución de los **días secos consecutivos (precipitación < 1mm)** en la **SIERRA y SELVA** de nuestro país en lo que va del **periodo de lluvias 2021-2022**. Este monitoreo se realiza según los registros diarios de lluvia (mm/día) de las estaciones meteorológicas convencionales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

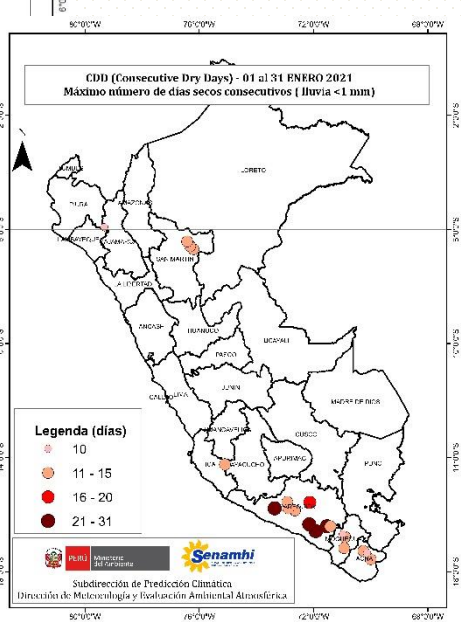
*La frecuencia de días secos será evaluada con el **índice de eventos extremos CDD** (Consecutive Dry Days, por sus siglas en inglés), el mismo que ha sido establecido por el Grupo de Expertos en Detección de Cambio Climático e Índices (ETCCDI, por sus siglas en inglés). El índice CDD permite contabilizar el máximo número de días secos consecutivos con precipitación menor a 1mm.*

http://etccdi.pacificclimate.org/list_27_indices.shtml

Enero 2022



Enero 2021



RESUMEN del mes de enero 2022:

Durante enero 2022, la máxima frecuencia de días secos consecutivos se extendió principalmente en la sierra y selva norte del país, en la vertiente occidental de la sierra sur y de forma localizada en la sierra centro-occidental. Si bien en estos sectores predominaron los días secos consecutivos próximos a su valor normal, también se registraron de forma puntual valores entre los 16 y 24 días secos consecutivos.

En comparación a enero 2021 donde la máxima frecuencia de días secos consecutivos se concentró en la sierra sur occidental (Arequipa, Moquegua y Tacna) y en parte de la selva norte baja (San Martín), en enero 2022 tuvo una mayor extensión, principalmente en el norte del país.

Este boletín se encuentra disponible en:
<https://www.senamhi.gob.pe/?p=boletines>

SIERRA NORTE

| Sector | Estación | Departamento | Provincia | Distrito | Longitud | Latitud | Altitud | CDD | Fecha Inicial-1°evento | Fecha Final-1°evento |
|-------------------------|--------------------|--------------|-------------------|-----------------|----------|---------|---------|-----|------------------------|----------------------|
| SIERRA NORTE OCCIDENTAL | AYABACA | PIURA | AYABACA | AYABACA | -79.71 | -4.64 | 2633 | 12 | 1/3/2022 | 1/14/2022 |
| SIERRA NORTE OCCIDENTAL | HUARMACA | PIURA | HUANCA BAMBAMBA | HUARMACA | -79.53 | -5.57 | 2178 | 10 | 1/3/2022 | 1/12/2022 |
| SIERRA NORTE OCCIDENTAL | INCAHUASI | LAMBAYEQUE | FERREÑAFE | INCAHUASI | -79.32 | -6.23 | 3052 | 11 | 1/3/2022 | 1/13/2022 |
| SIERRA NORTE OCCIDENTAL | SANTA CRUZ | CAJAMARCA | SANTA CRUZ | SANTA CRUZ | -78.95 | -6.62 | 2002 | 11 | 1/4/2022 | 1/14/2022 |
| SIERRA NORTE OCCIDENTAL | CONTUMAZA | CAJAMARCA | CONTUMAZA | CONTUMAZA | -78.82 | -7.37 | 2542 | 13 | 1/2/2022 | 1/14/2022 |
| SIERRA NORTE OCCIDENTAL | SAN JUAN | CAJAMARCA | CAJAMARCA | SAN JUAN | -78.49 | -7.3 | 2228 | 13 | 1/2/2022 | 1/14/2022 |
| SIERRA NORTE OCCIDENTAL | MAGDALENA | CAJAMARCA | CAJAMARCA | MAGDALENA | -78.65 | -7.25 | 1307 | 15 | 1/2/2022 | 1/16/2022 |
| SIERRA NORTE OCCIDENTAL | SALPO | LA LIBERTAD | OTUZCO | SALPO | -78.61 | -8.01 | 3418 | 13 | 1/2/2022 | 1/14/2022 |
| SIERRA NORTE OCCIDENTAL | CALLANCA | LA LIBERTAD | OTUZCO | CHARAT | -78.48 | -7.77 | 1501 | 13 | 1/2/2022 | 1/14/2022 |
| SIERRA NORTE OCCIDENTAL | JULCAN | LA LIBERTAD | JULCAN | JULCAN | -78.49 | -8.04 | 3385 | 13 | 1/2/2022 | 1/14/2022 |
| SIERRA NORTE OCCIDENTAL | MOLLEPATA | LA LIBERTAD | SANTIAGO DE CHUCO | MOLLEPATA | -77.95 | -8.19 | 2708 | 14 | 1/1/2022 | 1/14/2022 |
| SIERRA NORTE ORIENTAL | HUANCA BAMBAMBA | PIURA | HUANCA BAMBAMBA | HUANCA BAMBAMBA | -79.45 | -5.25 | 1954 | 16 | 1/3/2022 | 1/18/2022 |
| SIERRA NORTE ORIENTAL | AUGUSTO WEBERBAUER | CAJAMARCA | CAJAMARCA | CAJAMARCA | -78.49 | -7.17 | 2673 | 11 | 1/2/2022 | 1/12/2022 |
| SIERRA NORTE ORIENTAL | NAMORA | CAJAMARCA | CAJAMARCA | NAMORA | -78.33 | -7.2 | 2744 | 11 | 1/2/2022 | 1/12/2022 |
| SIERRA NORTE ORIENTAL | LA CASCARILLA | CAJAMARCA | JAEN | JAEN | -78.9 | -5.67 | 1991 | 12 | 1/1/2022 | 1/12/2022 |
| SIERRA NORTE ORIENTAL | BAMBAMARCA | CAJAMARCA | HUALGAYOC | BAMBAMARCA | -78.52 | -6.68 | 2495 | 11 | 1/9/2022 | 1/19/2022 |
| SIERRA NORTE ORIENTAL | HUAMACHUCO | LA LIBERTAD | SANCHEZ CARRION | HUAMACHUCO | -78.04 | -7.82 | 3186 | 10 | 1/8/2022 | 1/17/2022 |
| SIERRA NORTE ORIENTAL | PORCULLA | PIURA | HUANCA BAMBAMBA | HUARMACA | -79.51 | -5.84 | 2142 | 10 | 1/3/2022 | 1/12/2022 |

SIERRA CENTRO

| Sector | Estación | Departamento | Provincia | Distrito | Longitud | Latitud | Altitud | CDD | Fecha Inicial-1°evento | Fecha Final-1°evento |
|--------------------------|-----------------------|--------------|-----------|-----------------------|----------|---------|---------|-----|------------------------|----------------------|
| SIERRA CENTRO OCCIDENTAL | CHIQUIAN | ANCASH | BOLOGNESI | CHIQUIAN | -77.16 | -10.15 | 3386 | 17 | 1/1/2022 | 1/17/2022 |
| SIERRA CENTRO OCCIDENTAL | MALVAS | ANCASH | HUARMY | MALVAS | -77.66 | -9.93 | 2979 | 11 | 1/2/2022 | 1/12/2022 |
| SIERRA CENTRO OCCIDENTAL | CHACCHAN | ANCASH | HUARAZ | PARIACOTO | -77.78 | -9.54 | 2266 | 12 | 1/20/2022 | 1/31/2022 |
| SIERRA CENTRO OCCIDENTAL | SANTIAGO DE CHOCORVOS | HUANCAVELICA | HUAYTARA | SANTIAGO DE CHOCORVOS | -75.25 | -13.83 | 2700 | 10 | 1/16/2022 | 1/25/2022 |

SIERRA SUR

| Sector | Estación | Departamento | Provincia | Distrito | Longitud | Latitud | Altitud | CDD | Fecha Inicial-1°evento | Fecha Final-1°evento |
|-----------------------|-----------------|--------------|----------------------|------------|----------|---------|---------|-----|------------------------|----------------------|
| SIERRA SUR OCCIDENTAL | PAUZA | AYACUCHO | PAUCAR DEL SARA SARA | PAUSA | -73.34 | -15.28 | 2477 | 15 | 1/17/2022 | 1/31/2022 |
| SIERRA SUR OCCIDENTAL | YANAQUIHUA | AREQUIPA | CONDESUYOS | YANAQUIHUA | -72.88 | -15.78 | 3130 | 13 | 1/19/2022 | 1/31/2022 |
| SIERRA SUR OCCIDENTAL | CANDARAVE | TACNA | CANDARAVE | CANDARAVE | -70.25 | -17.27 | 3435 | 11 | 1/21/2022 | 1/31/2022 |
| SIERRA SUR OCCIDENTAL | CHICHAS | AREQUIPA | CONDESUYOS | CHICHAS | -72.92 | -15.55 | 2170 | 19 | 1/13/2022 | 1/31/2022 |
| SIERRA SUR OCCIDENTAL | QUINISTAQUILLAS | MOQUEGUA | MARISCAL NIETO | CARUMAS | -70.9 | -16.78 | 1590 | 20 | 1/12/2022 | 1/31/2022 |
| SIERRA SUR OCCIDENTAL | CAIRANI | TACNA | CANDARAVE | CAIRANI | -70.34 | -17.29 | 3920 | 19 | 1/13/2022 | 1/31/2022 |
| SIERRA SUR OCCIDENTAL | SUSAPAYA | TACNA | TARATA | SUSAPAYA | -70.13 | -17.35 | 3433 | 10 | 1/22/2022 | 1/31/2022 |

SELVA NORTE

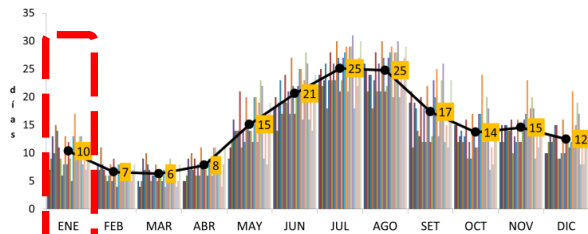
| Sector | Estación | Departamento | Provincia | Distrito | Longitud | Latitud | Altitud | CDD | Fecha Inicial-1°evento | Fecha Final-1°evento |
|------------------|--------------------|--------------|------------|-------------------|----------|---------|---------|-----|------------------------|----------------------|
| SELVA NORTE ALTA | EL LIMON | CAJAMARCA | JAEN | POMAHUACA | -79.32 | -5.92 | 1110 | 24 | 1/1/2022 | 1/24/2022 |
| SELVA NORTE ALTA | JAMALCA | AMAZONAS | UTCUBAMBA | JAMALCA | -78.24 | -5.89 | 1173 | 12 | 1/1/2022 | 1/12/2022 |
| SELVA NORTE ALTA | HACIENDA PUCARA | CAJAMARCA | JAEN | PUCARA | -79.13 | -6.04 | 1061.6 | 21 | 1/1/2022 | 1/21/2022 |
| SELVA NORTE BAJA | MAZAN | LORETO | MAYNAS | MAZAN | -73.08 | -3.48 | 103 | 10 | 1/3/2022 | 1/12/2022 |
| SELVA NORTE BAJA | PUERTO ALMENDRA | LORETO | MAYNAS | SAN JUAN BAUTISTA | -73.29 | -3.79 | 146 | 13 | 1/1/2022 | 1/13/2022 |
| SELVA NORTE BAJA | TAMSHIYACU | LORETO | MAYNAS | FERNANDO LORES | -73.16 | -4 | 98 | 13 | 1/1/2022 | 1/13/2022 |
| SELVA NORTE BAJA | SANTA CLOTILDE | LORETO | MAYNAS | NAPO | -73.68 | -2.49 | 150 | 12 | 1/2/2022 | 1/13/2022 |
| SELVA NORTE BAJA | JAEN | CAJAMARCA | JAEN | JAEN | -78.77 | -5.68 | 618 | 13 | 1/1/2022 | 1/13/2022 |
| SELVA NORTE BAJA | EL PORVENIR | SAN MARTIN | SAN MARTIN | JUAN GUERRA | -76.32 | -6.58 | 230 | 11 | 1/1/2022 | 1/11/2022 |
| SELVA NORTE BAJA | SAUCE | SAN MARTIN | SAN MARTIN | SAUCE | -76.2 | -6.69 | 580 | 13 | 1/1/2022 | 1/13/2022 |
| SELVA NORTE BAJA | FRANCISCO ORELLANA | LORETO | MAYNAS | LAS AMAZONAS | -72.77 | -3.42 | 137 | 13 | 1/1/2022 | 1/13/2022 |
| SELVA NORTE BAJA | BRETANA | LORETO | REQUENA | PUINAHUA | -74.36 | -5.27 | 200 | 13 | 1/1/2022 | 1/13/2022 |
| SELVA NORTE BAJA | CUNUMBUQUE | SAN MARTIN | LAMAS | ZAPATERO | -76.5 | -6.5 | 280 | 11 | 1/1/2022 | 1/11/2022 |
| SELVA NORTE BAJA | PILLUANA | SAN MARTIN | PICOTA | PILLUANA | -76.28 | -6.78 | 195 | 13 | 1/1/2022 | 1/13/2022 |

Normales CDD 1981-2010

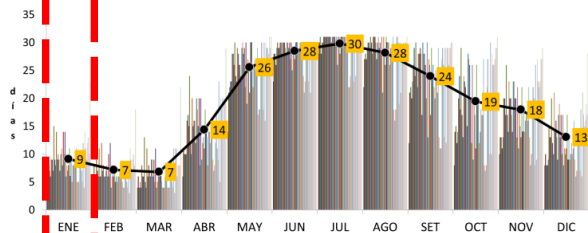
SIERRA OCCIDENTAL



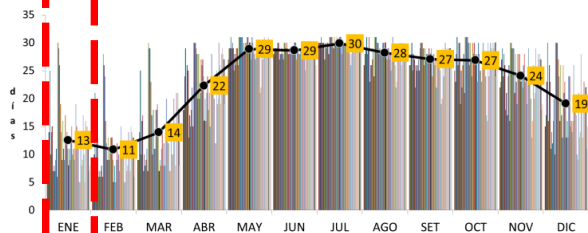
Normal 1981-2010 de días secos consecutivos (CDD)
SIERRA NORTE OCCIDENTAL



Normal 1981-2010 de días secos consecutivos (CDD)
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL



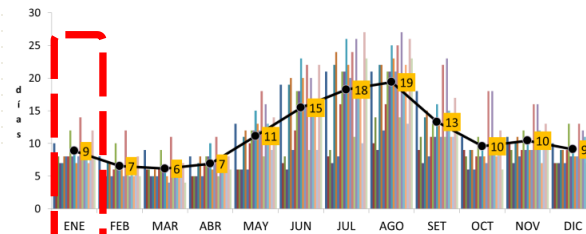
Normal 1981-2010 de días secos consecutivos (CDD)
SIERRA SUR OCCIDENTAL



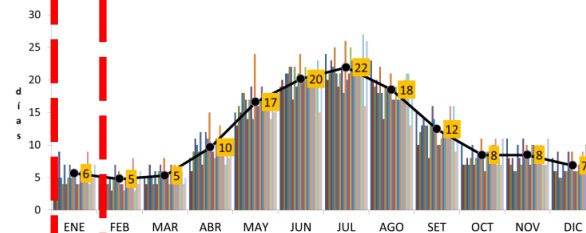
SIERRA ORIENTAL



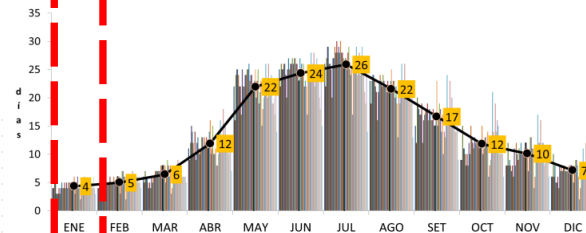
Normal 1981-2010 de días secos consecutivos (CDD)
SIERRA NORTE ORIENTAL



Normal 1981-2010 de días secos consecutivos (CDD)
SIERRA CENTRO ORIENTAL

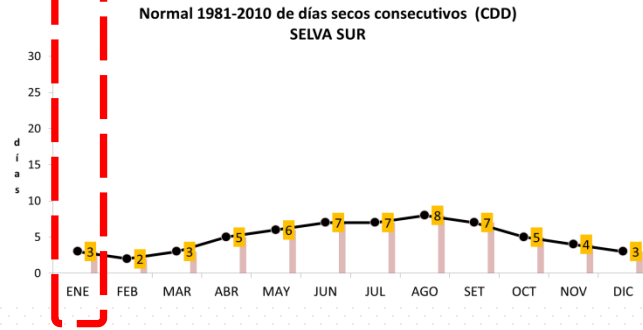
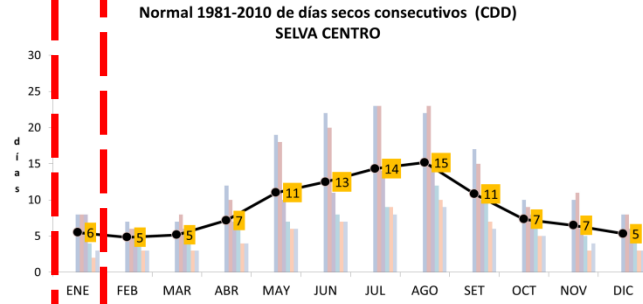
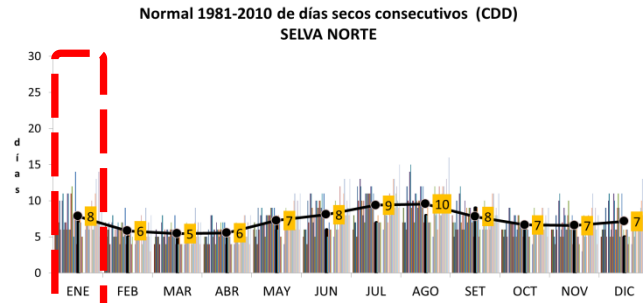


Normal 1981-2010 de días secos consecutivos (CDD)
SIERRA SUR ORIENTAL



Normales CDD 1981-2010

SELVA





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

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