



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



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

MONITOREO

DÍAS SECOS CONSECUTIVOS

Actualizado al 31 de octubre 2022



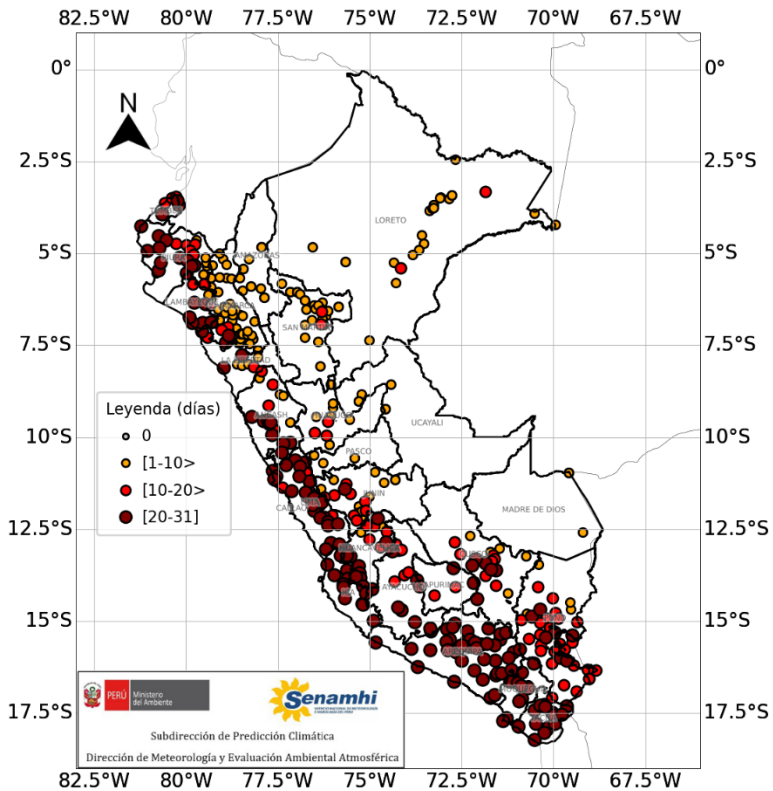
Lima, 12 de noviembre 2022



El presente reporte contempla la evolución de los **días secos consecutivos (precipitación < 1mm)** con énfasis en la **SIERRA y SELVA** de nuestro país en lo que va del **periodo de lluvias 2022-2023**. 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. A su vez este índice permitirá monitorear la presencia de veranillos (período seco de corta duración (mínimo 10 días o más) durante la temporada de lluvias, con lluvias diarias que no superan 1 mm (DMA-SENAMHI, 2021)), los cuales de ser persistentes podrían conducir a una sequía.*

CDD (Consecutive Dry Days) - 2022-10-01 al 2022-10-31
Máximo número de días secos consecutivos (lluvia < 1mm)



RESUMEN del mes de octubre 2022:

Durante octubre 2022, veranillos en el rango de 10-20 días (**coloración naranja**) se observaron de modo aislado en la sierra norte y selva norte, mientras que, en mayor medida e incluso de 20-31 días (**coloración marrón**) se concentraron en la sierra central oriental y sierra sur oriental. Por otro lado, si bien en la sierra central occidental y sierra sur occidental también fueron persistentes los días secos consecutivos, estos estuvieron dentro de lo esperado para la temporada. Así mismo, indicar que, los promedios climatológicos 1991-2020 de días secos consecutivos para la sierra central oriental y sierra sur oriental en el mes de octubre son: 8 y 11 días respectivamente; es decir, lo acontecido el mes de octubre del presente año superó dichos valores registrándose veranillos prolongados de hasta 31 días (Paucaray en Ayacucho, Curahuasi en Apurímac, Caylloma en Arequipa, Pisac en Cusco, Progreso, Ayaviri, Huaraya Moho, Rincón de la Cruz e llave en Puno).

La presencia de veranillos en estos meses de primavera viene siendo condicionada por el actual evento de La Niña en el Pacífico central, el mismo que viene persistiendo por tercer año consecutivo.

Mayor información del monitoreo de días secos en el tercio norte del país y el Altiplano peruano elaborado por las Direcciones Zonales Lambayeque y 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 1991-2020. Ver normales al final del boletín.

DÍAS SECOS CONSECUTIVOS- SIERRA NORTE

Sector	Estación	Departamento	Provincia	Distrito	Altitud (m s.n.m)	CDD	Fecha Inicial	Fecha Final
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	ALTO DE POCLUS	PIURA	AYABACA	FRIAS	3077	16	01/10/2022	16/10/2022
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	CHALACO	PIURA	MORROPON	CHALACO	2283	13	01/10/2022	13/10/2022
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	LIVES	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	UNION AGUA BLANCA	1931	19	01/10/2022	19/10/2022
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	CONTUMAZA	CAJAMARCA	CONTUMAZA	CONTUMAZA	2542	17	15/10/2022	31/10/2022
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	CALLANCAS	LA LIBERTAD	OTUZCO	CHARAT	1501	22	10/10/2022	31/10/2022
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	CACHICADAN	LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	CACHICADAN	2892	16	16/10/2022	31/10/2022
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	MOLLEPATA	LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	MOLLEPATA	2708	14	01/10/2022	14/10/2022
SIERRA NORTE ORIENTAL	PORCULLA	PIURA	HUANCABAMBA	HUARMACA	2142	14	18/10/2022	31/10/2022

Nota: Estaciones meteorológicas ubicadas sobre los 1500 m s.n.m

DÍAS SECOS CONSECUTIVOS- SIERRA CENTRAL ORIENTAL

Sector	Estación	Departamento	Provincia	Distrito	Altitud (m s.n.m)	CDD	Fecha Inicial	Fecha Final
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	SIHUAS	ANCASH	SIHUAS	CASHAPAMPA	2716	13	01/10/2022	13/10/2022
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO	PILLCO MARCA	1947	11	21/10/2022	31/10/2022
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	CANCHAN	HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO	1986	14	17/10/2022	30/10/2022
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	HUASAHUASI	JUNIN	TARMA	HUASAHUASI	2747	15	08/10/2022	22/10/2022
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	TARMA	JUNIN	TARMA	TARMA	3025	21	05/10/2022	25/10/2022
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	RICRAN	JUNIN	JAUJA	RICRAN	3674	13	05/10/2022	17/10/2022
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	LA OROYA	JUNIN	YAULI	SANTA ROSA DE SACCO	3842	14	18/10/2022	31/10/2022
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	JAUJA	JUNIN	CONCEPCION	COMAS	3366	12	20/10/2022	31/10/2022
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	ACOPALCA	JUNIN	HUANCAYO	HUANCAYO	3897	10	20/10/2022	29/10/2022
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	SAN JUAN DE JARPA	JUNIN	CHUPACA	SAN JUAN DE JARPA	3660	13	05/10/2022	17/10/2022
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	LAIVE	JUNIN	CHUPACA	YANACANCHA	3833	15	17/10/2022	31/10/2022
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	SALCABAMBA	HUANCAVELICA	TAYACAJA	SALCABAMBA	3005	23	09/10/2022	31/10/2022
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	PAMPAS	HUANCAVELICA	TAYACAJA	AHUAYCHA	3250	11	05/10/2022	15/10/2022
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	PILCHACA	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	PILCHACA	3586	13	19/10/2022	31/10/2022
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	PAUCARBAMBA	HUANCAVELICA	CHURCAMPA	PAUCARBAMBA	3380	12	20/10/2022	31/10/2022
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	ASCENSION	3717	13	19/10/2022	31/10/2022
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	ACOBAMBA	HUANCAVELICA	ACOBAMBA	ACOBAMBA	3398	21	11/10/2022	31/10/2022
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	LIRCAY	HUANCAVELICA	ANGARAES	LIRCAY	3303	13	19/10/2022	31/10/2022

Nota: Estaciones meteorológicas ubicadas sobre los 1500 m s.n.m

DÍAS SECOS CONSECUTIVOS- SIERRA SUR ORIENTAL

Sector	Estación	Departamento	Provincia	Distrito	Altitud (m s.n.m)	CDD	Fecha Inicial	Fecha Final
SIERRA SUR ORIENTAL	LA QUINUA	AYACUCHO	HUAMANGA	QUINUA	3215	13	04/10/2022	16/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	SAN PEDRO DE CACHI	AYACUCHO	HUAMANGA	SANTIAGO DE PISCHA	3247	27	05/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	VILCASHUAMAN	AYACUCHO	VILCAS-HUAMAN	VILCAS HUAMAN	3518	15	01/10/2022	15/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	VILCASHUAMAN	AYACUCHO	VILCAS-HUAMAN	VILCAS HUAMAN	3518	15	17/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	HUANCAPI	AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	HUANCAPI	3117	15	01/10/2022	15/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	CHILCAYOC	AYACUCHO	SUCRE	CHILCAYOC	3395	23	01/10/2022	23/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	HUANCASANCOS	AYACUCHO	HUANCA SANCOS	SANCOS	3440	14	18/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	PAUCARAY	AYACUCHO	SUCRE	SANTIAGO DE PAUCARAY	3232	31	01/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	CURAHUASI	APURIMAC	ABANCAY	CURAHUASI	2741	31	01/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	TAMBOBAMBA	APURIMAC	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	3279	23	05/10/2022	27/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	AYMARAES	APURIMAC	AYMARAES	CHALHUANCA	2964	15	01/10/2022	15/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	CAYLLOMA	AREQUIPA	CAYLLOMA	CAYLLOMA	4327	31	01/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	CHALLABAMBA	CUSCO	PAUCARTAMBO	CHALLABAMBA	2803	13	01/10/2022	13/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	PAUCARTAMBO	CUSCO	PAUCARTAMBO	PAUCARTAMBO	2931	17	15/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	URUBAMBA	CUSCO	URUBAMBA	URUBAMBA	2850	20	10/10/2022	29/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	COLQUEPATA	CUSCO	PAUCARTAMBO	COLQUEPATA	3696	16	01/10/2022	16/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	PISAC	CUSCO	CALCA	PISAC	2990	31	01/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	ANTA ANCACHURO	CUSCO	ANTA	ZURITE	3324	21	10/10/2022	30/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	CAY CAY	CUSCO	QUISPICANCHI	ANDAHUAYLILLAS	3117	27	05/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	CCATCCA	CUSCO	QUISPICANCHI	CCATCA	3681	21	09/10/2022	29/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	PARURO	CUSCO	PARURO	PARURO	3070	13	18/10/2022	30/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	POMACANCHI	CUSCO	ACOMAYO	POMACANCHI	3690	13	19/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	SANTO TOMAS	CUSCO	CHUMBIVILCAS	SANTO TOMAS	3212	28	04/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	CRUCERO	PUNO	CARABAYA	CRUCERO	4128	13	19/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	PROGRESO	PUNO	AZANGARO	ASILLO	3925	31	01/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	MUÑANI	PUNO	AZANGARO	MUÑANI	3932	14	18/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	AYAVIRI	PUNO	MELGAR	AYAVIRI	3941	31	01/10/2022	31/10/2022

Nota: Estaciones meteorológicas ubicadas sobre los 1500 m s.n.m

DÍAS SECOS CONSECUTIVOS- SIERRA SUR ORIENTAL

Sector	Estación	Departamento	Provincia	Distrito	Altitud (m s.n.m)	CDD	Fecha Inicial	Fecha Final
SIERRA SUR ORIENTAL	AZANGARO	PUNO	AZANGARO	AZANGARO	3857	14	18/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	PUTINA	PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	PUTINA	3861	14	18/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	LLALLY	PUNO	MELGAR	LLALLI	3985	16	16/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	COJATA	PUNO	HUANCANE	COJATA	4347	12	19/10/2022	30/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	PUCARA	PUNO	LAMPA	PUCARA	3877	15	17/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	ARAPA	PUNO	AZANGARO	ARAPA	3829	15	17/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	TARACO	PUNO	HUANCANE	TARACO	3824	28	01/10/2022	28/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	LAMPA	PUNO	LAMPA	LAMPA	3866	15	16/10/2022	30/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	HUARAYA MOHO	PUNO	MOHO	MOHO	3836	20	12/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	JULIACA	PUNO	SAN ROMAN	JULIACA	3838	31	01/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	PAMPAHUTA	PUNO	LAMPA	PARATIA	4316	16	16/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	ISLA SOTO	PUNO	MOHO	CONIMA	3830	16	01/10/2022	16/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	CAPACHICA	PUNO	PUNO	CAPACHICA	3822	14	18/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	CABANILLAS	PUNO	SAN ROMAN	CABANILLAS	3885	16	16/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	ISLA TAQUILE	PUNO	PUNO	AMANTANI	3837	18	14/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	MAÑAZO	PUNO	PUNO	MAÑAZO	3931	16	16/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	LOS UROS	PUNO	PUNO	PUNO	3819	14	01/10/2022	14/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	RINCON DE LA CRUZ	PUNO	PUNO	ACORA	3887	31	01/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	ILAVE	PUNO	EL COLLAO	ILAVE	3874	31	01/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	LARAQUERI	PUNO	PUNO	PICHACANI	3939	15	01/10/2022	15/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	LARAQUERI	PUNO	PUNO	PICHACANI	3939	15	17/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	JULI	PUNO	CHUCUITO	JULI	3830	15	17/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	TAHUACO - YUNGUYO	PUNO	YUNGUYO	YUNGUYO	3888	15	01/10/2022	15/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	ISLA SUANA	PUNO	YUNGUYO	ANAPIA	3840	15	17/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	DESAGUADERO	PUNO	CHUCUITO	DESAGUADERO	3833	15	01/10/2022	15/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	DESAGUADERO	PUNO	CHUCUITO	DESAGUADERO	3833	15	17/10/2022	31/10/2022
SIERRA SUR ORIENTAL	MAZO CRUZ	PUNO	EL COLLAO	SANTA ROSA	3980	16	16/10/2022	31/10/2022

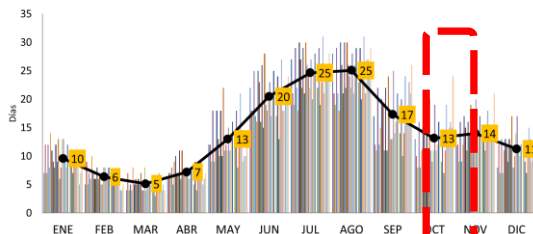
Nota: Estaciones meteorológicas ubicadas sobre los 1500 m s.n.m

Normales CDD 1991-2020

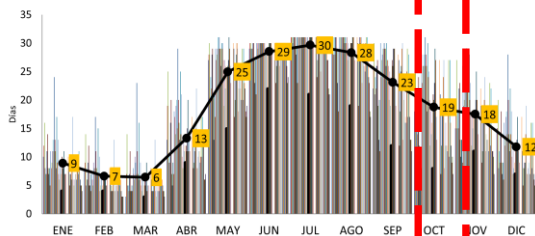
SIERRA OCCIDENTAL



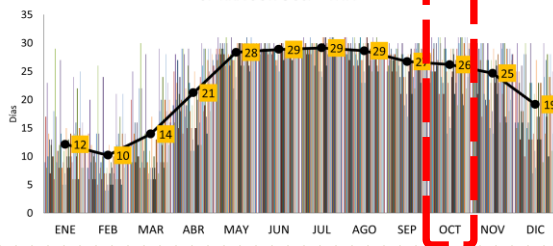
Normal 1991-2020 de días secos consecutivos (CDD)
SIERRA NORTE OCCIDENTAL



Normal 1991-2020 de días secos consecutivos (CDD)
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL



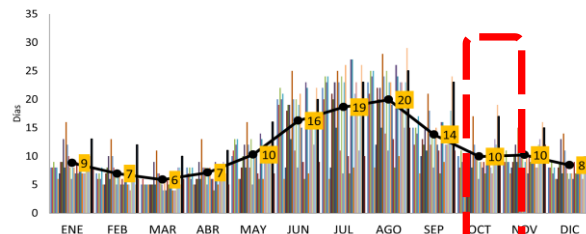
Normal 1991-2020 de días secos consecutivos (CDD)
SIERRA SUR OCCIDENTAL



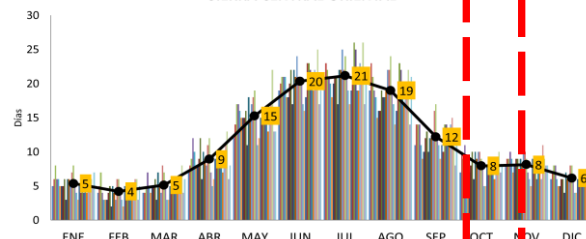
SIERRA ORIENTAL



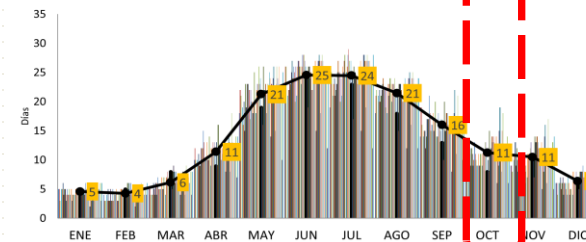
Normal 1991-2020 de días secos consecutivos (CDD)
SIERRA NORTE ORIENTAL



Normal 1991-2020 de días secos consecutivos (CDD)
SIERRA CENTRAL ORIENTAL



Normal 1991-2020 de días secos consecutivos (CDD)
SIERRA SUR ORIENTAL

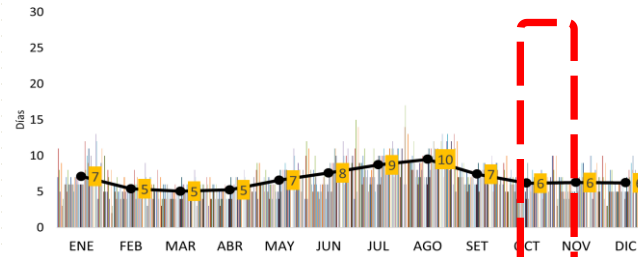


Normales CDD 1991-2020

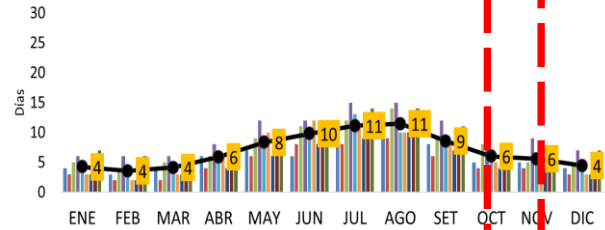
SELVA



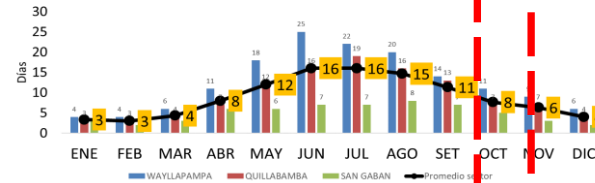
Normal 1991-2020 de días secos consecutivos (CDD)
SELVA NORTE



Normal 1991-2020 de días secos consecutivos (CDD)
SELVA CENTRO



Normal 1991-2020 de días secos consecutivos (CDD)
SELVA SUR





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

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