



DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL ATMOSFÉRICA – DMA

Subdirección de Predicción Climática

MONITOREO

DÍAS SECOS CONSECUTIVOS

Actualizado al 30 de noviembre 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

Noviembre 2021 68°0'0"301 CDD (Consecutive Dry Days) - 01 al 30 NOVIEMBRE 2021 Máximo número de días secos consecutivos (lluvia <1 mm) Noviembre 2020 CDD [Consecutive Dry Days] - 01 al 30 NOVIEMBRE 2020 Máximo número de días secos consecutivos (lluvia <1 mm) MADRE DE DIOS Legenda (días) 10 11 - 15 16 - 20 21 - 31 Senamhi Subdirección de Predicción Climática Legenda (días) Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica 80°0'0"W 11 - 15 21 - 31 Subdirección de Predicción Climática Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica

RESUMEN del mes de noviembre 2021:

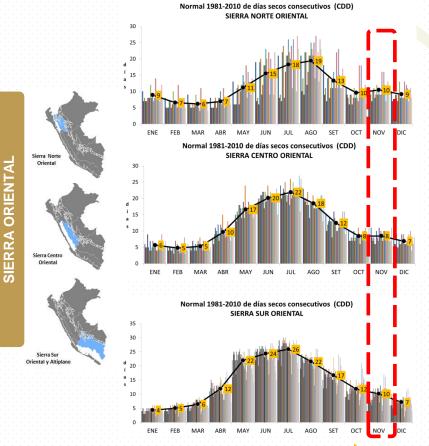
Durante noviembre 2021, la máxima frecuencias de días secos consecutivos se han concentrado a lo largo de la vertiente occidental de los Andes y, de modo aislado en San Martín (12 a 13 días) y Puno (10 a 12 días). Así mismo, esta frecuencia de días secos ha superado su normal 1981-2010 del mes de noviembre, siendo sus valores normales para la sierra norte occidental, sierra central occidental y sierra sur occidental 15, 18 y 24 días aproximadamente; mientras que, para la selva norte 7 días. En el caso del Altiplano lo registrado en días secos consecutivos se encuentra cercano a lo normal para la temporada (10 días). Por otro lado haciendo una comparación con el año anterior, en noviembre 2020 la mayor frecuencia de días secos logró extenderse en mayor medida hacia la sierra sur oriental (Cusco y Puno); y este noviembre 2021 los veranillos han sido más prolongados en la sierra norte a diferencia del año pasado.

Sector	Estación	Departamento	Provincia	Distrito	Longitud	Latitud	Altitud	CDD	Fecha Inicial	Fecha Final
SIERRA NORTE ORIENTAL	PORCULLA	PIURA	HUANCABAMBA	HUARMACA	-79.51	-5.84	2142	22	1/11/2021	22/11/2021
SIERRA NORTE ORIENTAL	CUEVA BLANCA	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	INCAHUASI	-79.4	-6.13	3300	18	5/11/2021	22/11/2021
SIERRA SUR ORIENTAL	LAMPA	PUNO	LAMPA	LAMPA	-70.37	-15.67	3892	12	1/11/2021	12/11/2021
SIERRA SUR ORIENTAL	TARACO	PUNO	HUANCANE	TARACO	-69.97	-15.31	3849	10	3/11/2021	12/11/2021
SIERRA SUR ORIENTAL	ISLA SUANA	PUNO	YUNGUYO	OLLARAYA	-68.85	-16.33	3830	10	3/11/2021	12/11/2021
SIERRA SUR ORIENTAL	MAZO CRUZ	PUNO	EL COLLAO	SANTA ROSA	-69.72	-16.74	4003	10	1/11/2021	10/11/2021
SIERRA SUR ORIENTAL	ILAVE	PUNO	EL COLLAO	ILAVE	-69.66	-16.07	3871	10	1/11/2021	10/11/2021
SIERRA SUR ORIENTAL	PIZACOMA	PUNO " . " . " . "	CHUCUITO.	PISACOMA	-69.37	-16.91	3930	10	1/11/2021	10/11/2021
SIERRA SUR ORIENTAL	TAHUACO - YUNGUYO	PUNO	YUNGUYO	YUNGUYO	-69.07	-16.31	3891	12	1/11/2021	12/11/2021
SIERRA SUR ORIENTAL	LARAQUERI	PUNO . ' . ' . '	PUNO	PICHACANI.	-70.07	-16.15	3900	11	1/11/2021	11/11/2021
SIERRA SUR ORIENTAL	CHILCAYOC	AYACUCHO	SUCRE	CHILCAYOC	-73.73	-13.88	3400	10	3/11/2021	12/11/2021
Sector	Estación	Departamento	Provincia	Distrito	Longitud	Latitud	Altitud	CDD	Fecha Inicial	Fecha Final
SELVA NORTE ALTA	EL LIMON	CAJAMARCA	JAEN	POMAHUACA	-79.32	-5.92	1110	22	1/11/2021	22/11/2021
SELVA NORTE ALTA	HACIENDA PUCARA	CAJAMARCA	JAEN	PUCARA	-79.13	-6.04	1061.6	20	5/11/2021	24/11/2021
SELVA NORTE BAJA	ÉL PORVENIR	SAN MARTIN	SAN MARTIN	JUAN GUERRA	-76.32	-6.58	230	12	6/11/2021	17/11/2021
SELVA NORTE BAJA	SAUCE	SAN MARTIN	SAN MARTIN	SAUCE	-76.2	-6.69	580	13	6/11/2021	18/11/2021



Normales CDD 1981-2010 Normal 1981-2010 de días secos consecutivos (CDD) SIERRA NORTE OCCIDENTAL 30 25 JUL AGO SET OCT NOV DIC Normal 1981-2010 de días secos consecutivos (CDD) SIERRA OCCIDENTAL SIERRA CENTRO OCCIDENTAL Sierra Norte Occidental Sierra Centro Occidental MAY JUN JUL AGO SET OCT NOV Normal 1981-2010 de días secos consecutivos (CDD) SIERRA SUR OCCIDENTAL Sierra Sur Occidental a 15

JUN JUL AGO SET

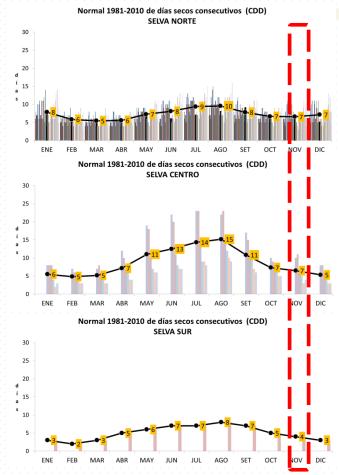




Normales CDD 1981-2010

SELVA









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>