



Ministerio
del Ambiente



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

MONITOREO VERANILLOS

Actualizado al 28 de febrero 2023



Lima, 07 de marzo 2023

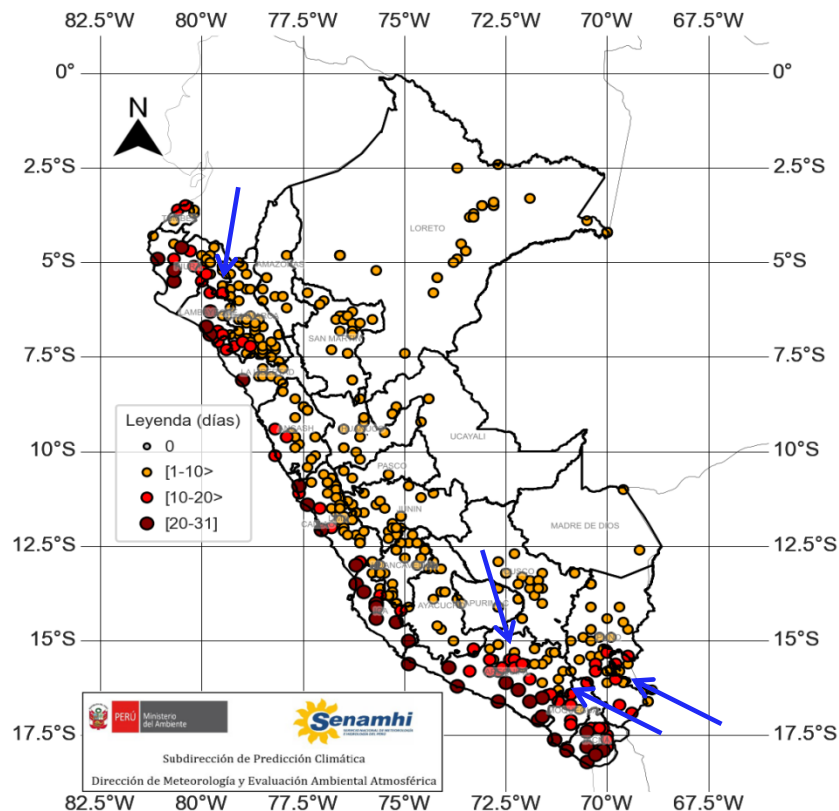


El presente reporte contempla la evolución de los **veranillos** (*período seco de corta duración (mínimo 10 días o más) durante la temporada de lluvias (setiembre-abril), con lluvias diarias que no superan 1 mm (DMA-SENAMHI, 2021)*) en la **SIERRA y SELVA** de nuestro país en lo que va del **periodo de lluvias 2022-2023**.

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.

CDD (Consecutive Dry Days) - 2023-02-01 al 2023-02-28
Máximo número de días secos consecutivos (lluvia < 1mm)



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.

RESUMEN del mes de febrero 2023:

Durante febrero 2022 se registraron veranillos aislados en la sierra norte, específicamente en las estaciones meteorológicas LIVES en Cajamarca y Porculla en Piura con 10 y 11 días de duración, respectivamente. Por otro lado, veranillos más generalizados se observaron en la sierra sur, resaltando en la vertiente occidental la estación Huasacache en Arequipa con 20 días y en la vertiente oriental la estación Cabanillas en Puno con 17 días. Cabe resaltar que los veranillos reportados en Tacna y Puno estarían siendo más prolongados de lo esperado para la temporada (Ver Anexo 1).

En la selva peruana no se reportaron veranillos.

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>

VERANILLOS EN LA SIERRA NORTE

Sector	Estación	Departamento	Provincia	Distrito	Longitud	Latitud	Altitud (m s.n.m.)	Veranillos (días)	Fecha Inicial	Fecha Final
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	LIVES	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	UNION AGUA BLANCA	-79	-7.1	1931	10	01/02/2023	10/02/2023
SIERRA NORTE ORIENTAL	PORCULLA	PIURA	HUANCABAMBA	HUARMACA	-79.5	-5.8	2142	11	02/02/2023	12/02/2023

VERANILLOS EN LA SIERRA SUR OCCIDENTAL

Sector	Estación	Departamento	Provincia	Distrito	Longitud	Latitud	Altitud (m s.n.m.)	Veranillos (días)	Fecha Inicial	Fecha Final
SIERRA SUR OCCIDENTAL	LAMPA	AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	LAMPA	-73.3	-15.2	2797	11	18/02/2023	28/02/2023
SIERRA SUR OCCIDENTAL	CHICHAS	AREQUIPA	CONDESUYOS	CHICHAS	-72.9	-15.5	2161	10	19/02/2023	28/02/2023
SIERRA SUR OCCIDENTAL	CHACHAS	AREQUIPA	CASTILLA	CHACHAS	-72.3	-15.5	3065	13	13/02/2023	25/02/2023
SIERRA SUR OCCIDENTAL	ANDAHUA	AREQUIPA	CASTILLA	ANDAGUA	-72.4	-15.5	3562	10	19/02/2023	28/02/2023
SIERRA SUR OCCIDENTAL	CHOCO	AREQUIPA	CASTILLA	CHOCO	-72.1	-15.6	2432	11	18/02/2023	28/02/2023
SIERRA SUR OCCIDENTAL	AYO	AREQUIPA	CASTILLA	AYO	-72.3	-15.7	1947	11	18/02/2023	28/02/2023
SIERRA SUR OCCIDENTAL	PAMPACOLCA	AREQUIPA	CASTILLA	PAMPACOLCA	-72.6	-15.7	2885	10	19/02/2023	28/02/2023
SIERRA SUR OCCIDENTAL	CARAVELI	AREQUIPA	CARAVELI	CARAVELI	-73.4	-15.8	1755	10	19/02/2023	28/02/2023
SIERRA SUR OCCIDENTAL	CHUQUIBAMBA	AREQUIPA	CONDESUYOS	HUQUIBAMBA	-72.7	-15.8	2859	10	19/02/2023	28/02/2023
SIERRA SUR OCCIDENTAL	YANAQUIHUA	AREQUIPA	CONDESUYOS	YANAQUIHUA	-72.9	-15.8	3007	10	19/02/2023	28/02/2023
SIERRA SUR OCCIDENTAL	HUANCA	AREQUIPA	CAYLLOMA	HUANCA	-71.9	-16	3065	10	19/02/2023	28/02/2023
SIERRA SUR OCCIDENTAL	ICHUÑA	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	ICHUÑA	-70.5	-16.1	3874	10	15/02/2023	24/02/2023
SIERRA SUR OCCIDENTAL	CHIGUATA	AREQUIPA	CHIGUATA	CHIGUATA	-71.4	-16.4	2902	10	19/02/2023	28/02/2023
SIERRA SUR OCCIDENTAL	UBINAS	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	UBINAS	-70.9	-16.4	3381	13	13/02/2023	25/02/2023
SIERRA SUR OCCIDENTAL	HUASACACHE	AREQUIPA	AREQUIPA	JACOBO HUNTER	-71.6	-16.5	2200	20	09/02/2023	28/02/2023
SIERRA SUR OCCIDENTAL	PUQUINA	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	PUQUINA	-71.2	-16.6	3085	10	19/02/2023	28/02/2023
SIERRA SUR OCCIDENTAL	QUINISTACUILLAS	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	QUINISTACUILLAS	-70.9	-16.7	1787	10	19/02/2023	28/02/2023
SIERRA SUR OCCIDENTAL	YACANGO	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	TORATA	-70.9	-17.1	2053	13	16/02/2023	28/02/2023
SIERRA SUR OCCIDENTAL	ARICOTA	TACNA	CANDARAVE	QUILAHUANI	-70.2	-17.3	2843	15	13/02/2023	27/02/2023
SIERRA SUR OCCIDENTAL	SUSAPAYA	TACNA	TARATA	SUSAPAYA	-70.1	-17.3	3468	16	13/02/2023	28/02/2023
SIERRA SUR OCCIDENTAL	CANDARAVE	TACNA	CANDARAVE	CANDARAVE	-70.3	-17.3	3488	16	13/02/2023	28/02/2023
SIERRA SUR OCCIDENTAL	CAIRANI	TACNA	CANDARAVE	CAIRANI	-70.4	-17.3	3920	16	13/02/2023	28/02/2023
SIERRA SUR OCCIDENTAL	TARATA	TACNA	TARATA	TARATA	-70	-17.5	3050	16	13/02/2023	28/02/2023
SIERRA SUR OCCIDENTAL	TALABAYA	TACNA	TARATA	ESTIQUE	-70	-17.6	3409	16	13/02/2023	28/02/2023
SIERRA SUR OCCIDENTAL	PALCA	TACNA	TACNA	PALCA	-70	-17.8	3004	11	12/02/2023	22/02/2023

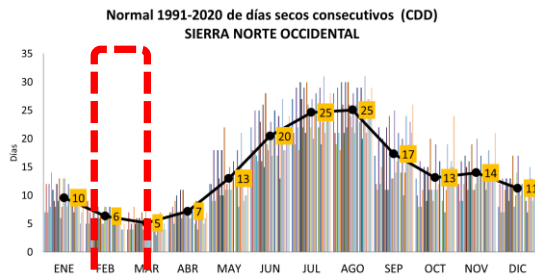
VERANILLOS EN LA SIERRA SUR ORIENTAL

Sector	Estación	Departamento	Provincia	Distrito	Longitud	Latitud	Altitud (m s.n.m.)	Veranillos (días)	Fecha Inicial	Fecha Final
SIERRA SUR ORIENTAL	TARACO	PUNO	HUANCANE	TARACO	-70	-15.3	3824	15	14/02/2023	28/02/2023
SIERRA SUR ORIENTAL	HUARAYA MOHO	PUNO	MOHO	MOHO	-69.5	-15.4	3836	10	19/02/2023	28/02/2023
SIERRA SUR ORIENTAL	CAPACHICA	PUNO	PUNO	CAPACHICA	-69.8	-15.6	3822	10	18/02/2023	27/02/2023
SIERRA SUR ORIENTAL	CABANILLAS	PUNO	SAN ROMAN	CABANILLAS	-70.3	-15.6	3885	17	12/02/2023	28/02/2023
SIERRA SUR ORIENTAL	MAÑAZO	PUNO	PUNO	MAÑAZO	-70.3	-15.8	3931	13	16/02/2023	28/02/2023
SIERRA SUR ORIENTAL	RINCON DE LA CRUZ	PUNO	PUNO	ACORA	-69.8	-16	3887	11	18/02/2023	28/02/2023
SIERRA SUR ORIENTAL	MAZO CRUZ	PUNO	EL COLLAO	SANTA ROSA	-69.7	-16.7	3980	11	14/02/2023	24/02/2023
SIERRA SUR ORIENTAL	PIZACOMA	PUNO	CHUCUITO	PISACOMA	-69.4	-16.9	3930	15	14/02/2023	28/02/2023

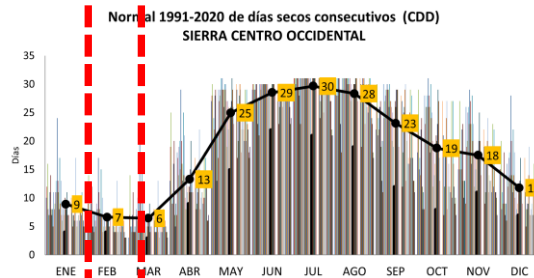
SIERRA OCCIDENTAL



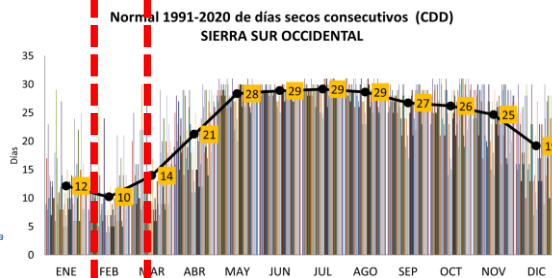
Sierra Norte Occidental
Sierra de Piura, Cajamarca, Lambayeque y La Libertad



Sierra Centro Occidental
Sierra de Ancash, Lima, Ica y Huancavelica



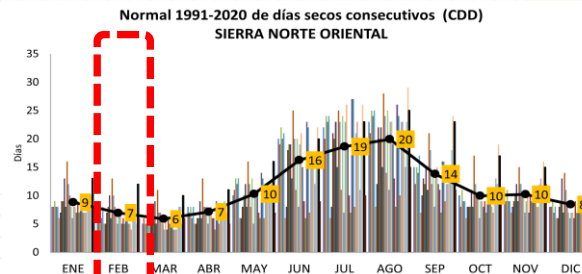
Sierra Sur Occidental
Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna



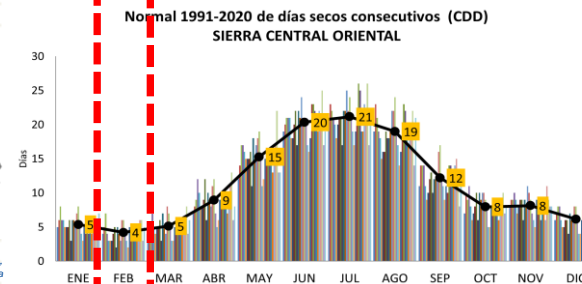
SIERRA ORIENTAL



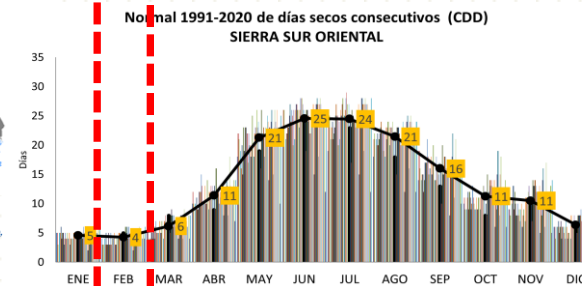
Sierra Norte Oriental
Sierra de Cajamarca, Lambayeque, La Libertad, Amazonas y San Martín

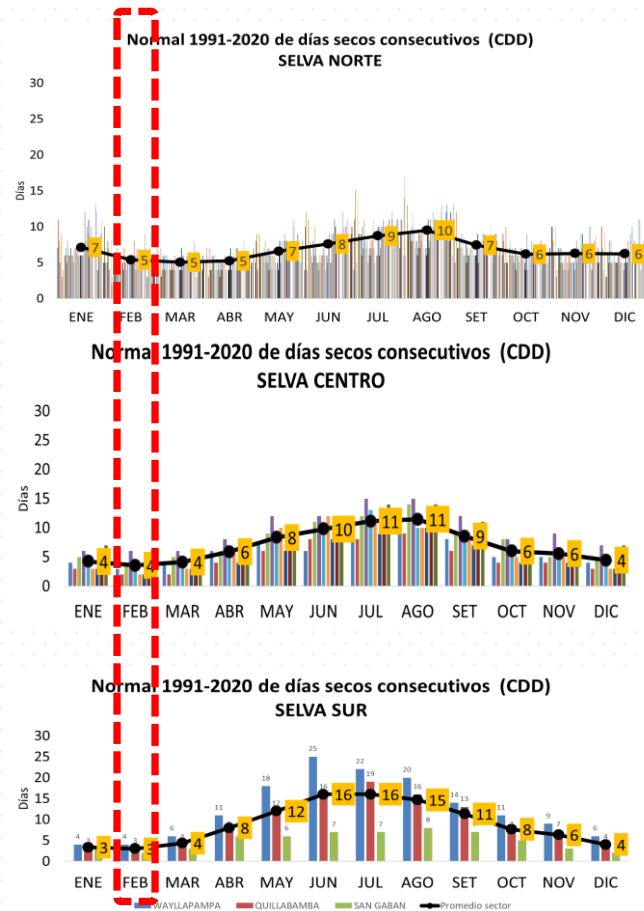
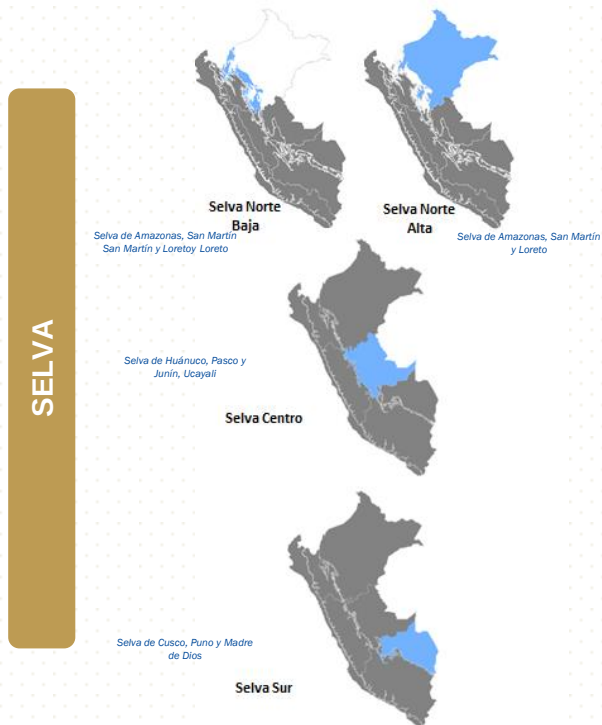


Sierra Centro Oriental
Sierra de Ancash, Huánuco, Pasco, Junín y Huancavelica



Sierra Sur Oriental y Altiplano
Ayacucho, Apurímac, Cusco, Arequipa y Puno







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

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