

MONITOREO DE LLUVIAS

Anomalía de precipitación (%)

En Febrero la costa norte presentó deficiencias con anomalías entre -19% a -86%; a excepción de, Pasabar (35%), Pananga (81%) y El Virrey (49%) que registraron superávit de precipitación. En tanto, la sierra norte se registró acumulados dentro y por encima de su normal con anomalías de 18% a 63%.

Entre SET-2022 a FEB-2023 la costa viene teniendo deficiencias, mientras que, la sierra tiene un comportamiento variable, valores dentro, por debajo y sobre su normal climática.

Tabla 1. Deficiencias (cuadros marrones y naranjas) y excesos (cuadros verdes y azules) de precipitación, en términos porcentuales en algunas estaciones meteorológicas de la región norte.

ESTACION	SECTOR	DPTO	ANOMALÍA FEB 2023 (%)	ANOM % SET 2022 - FEB 2023
CHILETE	COSTA NORTE	CAJAMARCA	-19	-29
CHERREPE		LA LIBERTAD	-82	-88
TALLA (GUADALUPE)		LA LIBERTAD	-48	-39
TRUJILLO		LA LIBERTAD	-86	-88
PASABAR		LAMBAYEQUE	35	8
CAYALTI		LAMBAYEQUE	-56	-41
REQUE		LAMBAYEQUE	-62	-26
JAYANCA		LAMBAYEQUE	-29	-54
LAMBAYEQUE		LAMBAYEQUE	-45	-52
OYOTUN		LAMBAYEQUE	-30	-38
PANANGA		PIURA	81	12
SAUSAL DE CULUCAN		PIURA	-61	-32
PARTIDOR		PIURA	4	-29
LA ESPERANZA		PIURA	16	-34
BERNAL		PIURA	-44	-56
EL VIRREY		PIURA	49	13
HACIENDA BIGOTE		PIURA	-64	-65
CHULUCANAS		PIURA	-26	-38
LA CRUZ		TUMBES	-77	-81
MATAPALO		TUMBES	-61	-73
CAÑAVERAL	TUMBES	-35	-59	

ESTACION	SECTOR	DPTO	ANOMALÍA FEB 2023 (%)	ANOM % SET 2022 - FEB 2023
NIEPOS	SIERRA NORTE OCCIDENTAL	CAJAMARCA	19	13
LLAPA		CAJAMARCA	0	-22
CHANCAY BAÑOS		CAJAMARCA	15	7
QUILCATE		CAJAMARCA	-4	5
LLAMA		CAJAMARCA	18	14
HUAMBOS		CAJAMARCA	52	3
SANTA CRUZ		CAJAMARCA	5	-6
TOCUMOCH		CAJAMARCA	69	38
UDIMA		CAJAMARCA	-10	6
CHUGUR		CAJAMARCA	-29	-22
GRANJA PORCON		CAJAMARCA	9	-22
SAN JUAN		CAJAMARCA	-15	-11
MAGDALENA		CAJAMARCA	-7	6
SAN PABLO		CAJAMARCA	25	1
CONTUMAZA		CAJAMARCA	10	-2
LIVES		CAJAMARCA	4	-16
CALLANCAS		LA LIBERTAD	5	-7
SALPO		LA LIBERTAD	-23	-19
JULCAN		LA LIBERTAD	-36	-19
QUIRUVILCA		LA LIBERTAD	-20	-10
CACHICADAN		LA LIBERTAD	11	-10
MOLLEPATA		LA LIBERTAD	-11	-24
INCAHUASI		LAMBAYEQUE	-13	19
SAPILICA		PIURA	18	-9
AYABACA		PIURA	-35	-28
CHALACO	PIURA	-3	-5	
BAMBAMARCA	SIERRA NORTE ORIENTAL	CAJAMARCA	16	3
QUEBRADA SHUGAR		CAJAMARCA	21	-1
EL LIMON		CAJAMARCA	-51	17
SAN IGNACIO		CAJAMARCA	-6	-15
LA CASCARILLA		CAJAMARCA	41	-5
CHONTALI		CAJAMARCA	30	22
JAEN		CAJAMARCA	-39	6
CHIRINOS		CAJAMARCA	-1	-12
CELENDIN		CAJAMARCA	45	7
CHOTA		CAJAMARCA	36	36
CUTERVO		CAJAMARCA	25	17
COCHABAMBA		CAJAMARCA	40	13
HACIENDA PUCARA		CAJAMARCA	19	44
CHOTANO LAJAS		CAJAMARCA	7	4
SAN MARCOS		CAJAMARCA	-18	-12
CAJABAMBA		CAJAMARCA	-38	-30
JESUS		CAJAMARCA	-9	-16
A. WEBERBAUER		CAJAMARCA	23	-16
NAMORA		CAJAMARCA	21	-19
SONDOR-MATARA		CAJAMARCA	-10	-19
CACHACHI		CAJAMARCA	-4	-18
LA ENCAÑADA		CAJAMARCA	63	28
HUAMACHUCO		LA LIBERTAD	-9	-22
PORCULLA		PIURA	-68	-65

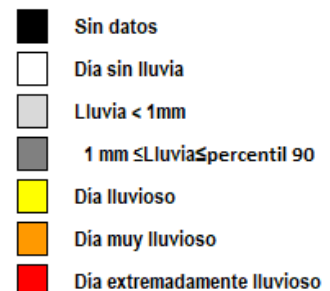
Tabla 2. Frecuencia e intensidad de lluvias en base a percentiles (Senamhi, 2014).

ESTACIONES	DEP	ALT	SECTOR	FEBRERO																													
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
LA_CRUZ	TUMBES	6	COSTA NORTE																														
MATAPALO	TUMBES	62																															
PAPAYAL	TUMBES	51																															
CHULUCANAS	PIURA	88																															
EL_ALTO	PIURA	291																															
HACIENDA_BIGOTE	PIURA	205																															
LANCONES	PIURA	150																															
MALACASI	PIURA	157																															
PANANGA	PIURA	500																															
PARTIDOR	PIURA	218																															
SAUSAL_DE_CULUCAN	PIURA	987																															
JAYANCA	LAMBAYEQUE	78																															
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	18																															
OYOTUN	LAMBAYEQUE	187																															
REQUE	LAMBAYEQUE	13																															
VIRREY	LAMBAYEQUE	206																															
PASABAR	LAMBAYEQUE	124																															
CHERREPE	LA LIBERTAD	51																															
TALLA_(GUADALUPE)	LA LIBERTAD	117																															
TRUJILLO	LA LIBERTAD	44																															
ALTO_DE_POCLUS	PIURA	3077																															
CHALACO	PIURA	2283																															
HUARMACA	PIURA	2232																															
SANTO_DOMINGO	PIURA	1490																															
SAPILLICA	PIURA	1451																															
INCAHUASI	LAMBAYEQUE	3052																															
CACHICADAN	LA LIBERTAD	2892																															
CALLANCAS	LA LIBERTAD	1501																															
JULCAN	LA LIBERTAD	3385																															
MOLLEPATA	LA LIBERTAD	2708																															
BAMBAMARCA	CAJAMARCA	2495																															
QUIRUWILCA	LA LIBERTAD	4047																															
SALPO	LA LIBERTAD	3418																															
CHANCAY_BAÑOS	CAJAMARCA	1638																															
CHUGUR	CAJAMARCA	2590																															
CONTUMAZA	CAJAMARCA	2542																															
GRANIA_PORCON	CAJAMARCA	3149																															
LIVES	CAJAMARCA	1931																															
LLAPA	CAJAMARCA	2951																															
MAGDALENA	CAJAMARCA	1307																															
QUILCATE	CAJAMARCA	3076																															
SAN_JUAN	CAJAMARCA	2251																															
SAN_PABLO	CAJAMARCA	2325																															
SANTA_CRUZ	CAJAMARCA	2002																															
TOCMOCHE	CAJAMARCA	1399																															
UDIMA	CAJAMARCA	2466																															
HUANCABAMBA	PIURA	1959																															
PORCULLA	PIURA	2142																															
SALALA	PIURA	2991																															
SONDORILLO	PIURA	1929																															
HUAMACHUCO	LA LIBERTAD	3186																															
CACHACHI	CAJAMARCA	3228																															
CAJABAMBA	CAJAMARCA	2480																															
CELENDIN	CAJAMARCA	2602																															
CHONTALI	CAJAMARCA	1627																															
CHOTA	CAJAMARCA	2468																															
CUTERVO	CAJAMARCA	2668																															
JESUS	CAJAMARCA	2564																															
LA_CASCARILLA	CAJAMARCA	1991																															
LA_ENCAÑADA	CAJAMARCA	2980																															
NAMORA	CAJAMARCA	2760																															
QUEBRADA_SHUGAR	CAJAMARCA	3292																															
SALLIQUE	CAJAMARCA	1804																															
SAN_MARCOS	CAJAMARCA	2287																															
SALLIQUE	CAJAMARCA	1804																															
CHACHAPOYAS	AMAZONAS	2442																															

Frecuencia e intensidad de lluvia

En febrero, la costa de Piura y Tumbes presentaron lluvias inferiores al umbral 90, y el 22 del mes este sector reportó acumulados importantes los cuales fueron calificados como "extremadamente lluviosos" y "muy lluviosos", entre los acumulados diarios mas altos se tienen a 107 mm en Partidor (Piura), 80,7 mm en Virrey (Lambayeque) y 15,5 mm en Sipán (Lambayeque) y 36 mm en Monte Grande (Cajamarca).

A inicios del mes, la sierra norte presentó lluvias muy puntuales, sin embargo a partir del 08/02 las lluvias fueron frecuentes, y entre el 18 al 22 de febrero la sierra de Piura y algunas localidades de Cajamarca registraron acumulados de lluvias importantes que alcanzaron categorías como "muy lluviosos" y "extremadamente lluviosos". Los acumulados más altos fueron de 50 mm en Santo Domingo (Piura), 59,3 mm en Asunción, 63 mm en Tocmoche y 57,5 mm en San Benito, estos tres últimos ubicados en Cajamarca.



Boletín de Lluvias de la Región Norte

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI

Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica

Subdirección de Predicción Climática

Elaborado por:

Anabel Castro Narciso

Próxima actualización: abril 2022



Servicio Nacional de Meteorología
e Hidrología del Perú - SENAMHI
Jr. Cahuide 785, Jesús María Lima
11 - Perú

Central telefónica: [51 1] 614-1414
Atención al cliente: [51 1] 470-2867
Pronóstico: [51 1] 614-1407 anexo 407
Climatología: [51 1] 614-1414 anexo 475

Consultas y sugerencias:
clima@senamhi.gob.pe