

MONITOREO DE LLUVIAS



Anomalía de precipitación (%)

En marzo, se continuo reportado deficiencia de lluvias en la región norte al igual que en los meses de enero y febrero. La anomalías más bajas fueron reportados en la costa norte (Partidor, San Miguel, Jayanca y Talla); mientras que en la sierra norte se han tenido anomalías de -60% en Salpo (La Libertad), -61 en Contumaza (Cajamarca) y -58 % en Chachapoyas (Amazonas). Revisar <https://www.senamhi.gob.pe/load/file/02662SENA-4.pdf>.

Tabla 1. Deficiencias y excesos de precipitación, en términos porcentuales (por debajo y/o por encima de su variabilidad climática¹) en algunas localidades de la región norte

	ESTACIÓN	DEPARTAMENTO	ALTITUD (msnm)	Normal climática 1981 - 2010 MAR (mm/mes)	Acumulado MAR 2020 (mm/mes)	Anomalía (%) MAR 2020
COSTA NORTE	MATAPALO	TUMBES	56	170.9	178.2	4
	LA CRUZ	TUMBES	7	96.1	62.3	-35
	MORROPON	PIURA	128	187.9	3.0	-98
	PARTIDOR	PIURA	218	234.9	0.7	-100
	SAN MIGUEL	PIURA	24	42.6	0.0	-100
	JAYANCA (LA VIÑA)	LAMBAYEQUE	78	63.0	0.0	-100
	TALLA (GUADALUPE)	LA LIBERTAD	117	12.5	0.0	-100
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	MAGDALENA	CAJAMARCA	1307	109.2	45.9	-58
	INCAHUASI	LAMBAYEQUE	3052	109.5	88.9	-19
	SALPO	LA LIBERTAD	3418	142.9	56.7	-60
	MOLLEPATA	LA LIBERTAD	2708	146.2	97.3	-33
	CONTUMAZA	CAJAMARCA	2542	204.1	79.2	-61
SIERRA NORTE ORIENTAL	CHUGUR	CAJAMARCA	2757	260.0	252.7	-3
	GRANJA PORCON	CAJAMARCA	3149	244.1	193.6	-21
	CHOTA	CAJAMARCA	2468	140.3	171.5	22
	BAMBAMARCA	CAJAMARCA	2495	111.5	57.4	-49
	CACHACHI	CAJAMARCA	3203	174.6	168.5	-4
	CHACHAPOYAS	AMAZONAS	2442	150.6	63.0	-58

Frecuencia e intensidad de lluvia

Durante el mes, la costa no presentó lluvias intensas ni frecuentes. En contraste, la sierra presentó lluvias frecuentes e inferiores al umbral 90, estos acumulados no fueron suficientes para alcanzar los acumulados normales de mes.

Los acumulados diarios más altos se registraron en Huangacocha (La Libertad) y Cascarilla (Cajamarca) con valores de 39,9 mm y 56,1 mm, respectivamente. Asimismo el último día del mes la mayoría de estaciones reportaron acumulados calificados como “muy lluviosos” y “lluviosos”.

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

MAPA 1 UBICACIÓN DE LAS ESTACIONES DE MONITOREO



		MARZO																																			
		ESTACIÓN	ALTITUD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
COSTA NORTE	CANAVERAL	131																																			
	LA-CRUZ	7																																			
	BERNAL	14																																			
	PARTIDOR	218																																			
	MORROPON	128																																			
	MORROPON	128																																			
	SAUSAL-DE-CULUCAN	997																																			
	CHULUCANAS	89																																			
	OYOTUN	187																																			
	JAYANCA-(LA-VIÑA)	78																																			
TALLA-(GUADALUPE)	117																																				
TRUJILLO	44																																				
SIERRA OCCIDENTAL	ALTO-DE-POCLUS	3080																																			
	SAPILLICA	1466																																			
	INCAHUASI	3052																																			
	SALPO	3418																																			
	CALLANCAS	1501																																			
	JULCAN	3385																																			
	CHANCAY-BAÑOS	1677																																			
	UDIMA	2466																																			
	LIVES	1931																																			
	CHUGUR	2757																																			
QUILCATE	3082																																				
SIERRA ORIENTAL	PORCULLA	2142																																			
	CUEVA-BLANCA	3300																																			
	HUANGACOCHA	3763																																			
	CHONTALI	1626.5																																			
	LA-CASCARILLA	1991																																			
BAMBAMARCA	2495																																				

- Sin datos
- Día sin lluvia
- Lluvia menor al percentil 90
- Día lluvioso
- Día muy lluvioso
- Día extremadamente lluvioso