

Suscríbete: <https://bit.ly/2FKqsHX>

## MONITOREO DE LLUVIAS

### Anomalía de precipitación (%)

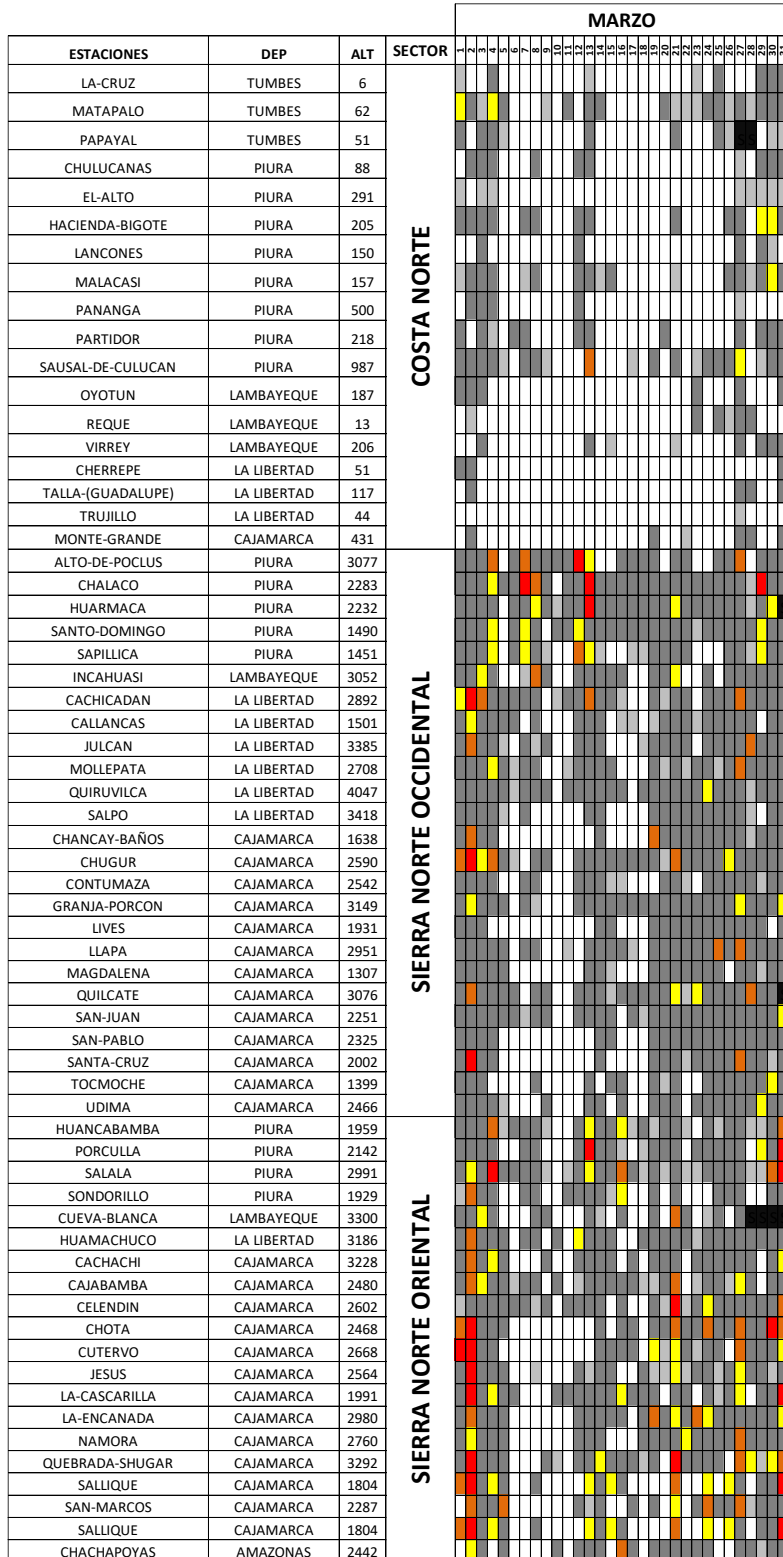
Durante marzo, la costa norte presentó lluvias por debajo de la normal climática, con anomalías porcentuales de -46% a -100%. En la sierra, se tuvieron acumulados por encima de su normal climática, registrándose lo mayores acumulados en el flanco oriental con anomalías de 20% a 147%; mientras que algunas localidades de la sierra nor-occidental reportaron deficiencias lluvias con anomalías alrededor de -48%.

Evaluando los acumulados de lluvias desde setiembre de 2021 a marzo del 2022, se tiene que la costa y sierra norte occidental vienen presentando deficiencias, siendo las más severas en la región costera. En tanto en la sierra norte oriental, se ha viene acumulado valores por encima de su normal con anomalías de 26% a 55%.

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

SECTOR	NOMBRE	DEPARTAMENTO	ALTITUD	Anomalia MAR 2022 (mm)	Anomalia SET 2021 - MAR 2022 (mm)
COSTA NORTE	LANCONES	PIURA	136	-91	-94
	BERNAL	PIURA	11	-90	-82
	LA ESPERANZA	PIURA	7	-100	-92
	PANANGA	PIURA	360	-77	-87
	EL VIRREY	PIURA	208	-79	-80
	PARTIDOR	PIURA	218	-79	-87
	EL ALTO	PIURA	295	-99	-100
	PASABAR	LAMBAYEQUE	124	-91	-82
	REQUE	LAMBAYEQUE	13	5	-18
	TALLA (GUADALUPE)	LA LIBERTAD	117	-46	-44
	LA CRUZ	TUMBES	6	-59	-64
	CHERREPE	LA LIBERTAD	51	-90	-89
	EL SALTO	TUMBES	4	-50	-58
	MATAPALO	TUMBES	62	-12	-26
OYOTUN	LAMBAYEQUE	187	-79	-77	
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	SAPILLICA	PIURA	1451	39	-15
	TOCMOCHÉ	CAJAMARCA	1399	-33	-50
	MAGDALENA	CAJAMARCA	1307	0	-5
	MOLLEPATA	LA LIBERTAD	2708	7	-3
	CHALACO	PIURA	2290	121	23
	HUARMACA	PIURA	2232	53	10
	CALLANCAS	LA LIBERTAD	1501	8	-8
	LIVES	CAJAMARCA	1931	-42	-42
	CONTUMAZA	CAJAMARCA	2542	-35	-39
	SAN PABLO	CAJAMARCA	2325	-38	-32
	INCAHUASI	LAMBAYEQUE	3052	92	56
	CACHICADAN	LA LIBERTAD	2892	52	26
	SALPO	LA LIBERTAD	3418	-36	-34
	UDIMA	CAJAMARCA	2466	-6	2
JULCAN	LA LIBERTAD	3397	-9	-20	
SIERRA NORTE ORIENTAL	SANTA CRUZ	CAJAMARCA	2002	52	8
	CHANCAY BAÑOS	CAJAMARCA	1638	96	23
	GRANJA PORCON	CAJAMARCA	3149	17	15
	QUILCATE	CAJAMARCA	3076	21	6
	QUIRUVILCA	LA LIBERTAD	4047	-17	-22
	CHUGUR	CAJAMARCA	2748	108	28
	SONDORILLO	PIURA	1917	127	55
	EL LIMÓN	CAJAMARCA	1110	70	43
	PORCULLA	PIURA	2142	26	-31
	HUANCABAMBA	PIURA	1959	137	37
	HACIENDA PUCARA	CAJAMARCA	1012	109	34
	JESUS	CAJAMARCA	2564	7	-3
	AUGUSTO WEBERBAUER	CAJAMARCA	2673	42	2
	SAN MARCOS	CAJAMARCA	2287	81	29
JAEN	CAJAMARCA	618	85	47	
NAMORA	CAJAMARCA	2760	29	-2	
CACHACHI	CAJAMARCA	3228	26	26	
SALALA	PIURA	2974	92	13	
SONDOR-MATARA	CAJAMARCA	2908	34	-15	
CELENDIN	CAJAMARCA	2602	21	18	
CAJABAMBA	CAJAMARCA	2625	20	5	
HUAMACHUCO	LA LIBERTAD	3186	28	1	
LA ENCAÑADA	CAJAMARCA	2980	53	21	
BAMBAMARCA	CAJAMARCA	2495	92	40	
CHOTA	CAJAMARCA	2468	137	43	
LA CASCARILLA	CAJAMARCA	1991	125	32	

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










## Frecuencia e intensidad de lluvia

En marzo, la costa norte presentó lluvias puntuales inferiores al umbral 90, a excepción de la estación Sausal de Culacan que registró 20,5 mm (día muy lluvioso).

por otro lado, la sierra norte presentó lluvias frecuentes entre el 01 y 04, y entre el 19 al 31 del mes; mientras que, entre el 05 y 18 se tuvieron lluvias puntuales. Durante todo el mes prevalecieron lluvias inferiores al umbral 90, seguidas por “lluviosas”, “muy lluviosas” y “extremadamente lluviosas”. Señalar que, el 02 de marzo se tuvo un evento generalizado de lluvias extremas, el cual, afecto sobre todo a la sierra norte, donde las estaciones de **Chontali** y **Cachoicadan** registraron acumulados sin presentes con valores de 103,1 mm y 60,8 mm, respectivamente (Más información en:

<https://www.senamhi.gob.pe/load/file/02201SENA-2948.pdf>)

-  Sin datos
-  Día sin lluvia
-  Lluvia < 1mm
-  1 mm ≤ Lluvia ≤ Percentil 90
-  Día lluvioso
-  Día muy lluvioso
-  Día extremadamente lluvioso

---

# 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](mailto:clima@senamhi.gob.pe)