

Suscríbete: <https://bit.ly/2FKqsHX>

## MONITOREO DE LLUVIAS

### Anomalía de precipitación (%)

En febrero, la costa norte presentó deficiencias de lluvias con anomalías porcentuales de -76% a -100%, únicamente la estación de Sausal de Culucan reportó un acumulo dentro de su normal climática. Similar comportamiento, aunque de menor magnitud, se evidenció en la sierra norte occidental, donde las anomalías alcanzaron valores de -20% a -63%. En contraste, la sierra norte oriental presentó superávit de lluvia con anomalías en el rango de 19% a 77%.

Evaluando los acumulados de lluvias desde setiembre de 2021 a febrero del 2022, se tiene que la costa norte viene presentando deficiencias, mientras que la sierra norte se superávits con anomalías en promedio de 18% en la occidental y de 30% en la oriental.

Precisar que, se el arribo de la onda Kelvin cálida a fines de mes favoreció a la ocurrencia de lluvias aisladas en la parte baja del sector norte, este comportamiento será más visible en marzo, debido a que, coincidirá climáticamente con el mes pico de lluvias para esta región ([SENAMHI, 2022](#)).

**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	Anomalía FEB 2022 (mm)	Anomalía SET 2021 - FEB 2022 (mm)
COSTA NORTE	CHILETE	CAJAMARCA	848	-84	-66
	CHERREPE	LA LIBERTAD	51	-100	-89
	TALLA (GUADALUPE)	LA LIBERTAD	117	-90	-38
	VIRREY	LAMBAYEQUE	206	-95	-77
	OYOTUN	LAMBAYEQUE	187	-87	-67
	PASABAR	LAMBAYEQUE	124	-90	-66
	LA ESPERANZA	PIURA	7	-100	-90
	CHULUCANAS	PIURA	88	-94	-87
	PARTIDOR	PIURA	218	-92	-90
	HACIENDA BIGOTE	PIURA	205	-85	-76
	SAUSAL DE CULUCAN	PIURA	987	14	-4
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	MATAPALO	TUMBES	62	-76	-43
	GRANJA PORCON	CAJAMARCA	3149	50	35
	CONTUMAZA	CAJAMARCA	2542	-63	-28
	SAN PABLO	CAJAMARCA	2325	-22	-7
	MAGDALENA	CAJAMARCA	1307	-20	9
	CHUGUR	CAJAMARCA	2590	21	23
	UDIMA	CAJAMARCA	2466	-19	18
	CHANCAY BAÑOS	CAJAMARCA	1638	61	19
	MOLLEPATA	LA LIBERTAD	2708	7	17
	QUIRUVILCA	LA LIBERTAD	4047	-9	-7
	SALPO	LA LIBERTAD	3418	-46	-18
	JULCAN	LA LIBERTAD	3385	3	6
	CACHICADAN	LA LIBERTAD	2892	2	33
	CALLANCAS	LA LIBERTAD	1501	-28	5
	HUARMACA	PIURA	2232	-47	-16
SIERRA NORTE ORIENTAL	EL LIMON	CAJAMARCA	1110	47	67
	SONDOR-MATARA	CAJAMARCA	2908	56	-5
	CAJABAMBA	CAJAMARCA	2480	36	22
	NAMORA	CAJAMARCA	2760	39	10
	JESUS	CAJAMARCA	2564	45	14
	LA ENCAÑADA	CAJAMARCA	2980	77	33
	LA CASCARILLA	CAJAMARCA	1991	-4	18
	SAN MARCOS	CAJAMARCA	2287	9	33
	CACHACHI	CAJAMARCA	3228	13	42
	CHOTA	CAJAMARCA	2468	33	28
	AUGUSTO WEBERBAUER	CAJAMARCA	2673	68	19
	HUAMACHUCO	LA LIBERTAD	3186	19	11
	CUEVA BLANCA	LAMBAYEQUE	3300	37	15
	SONDORILLO	PIURA	1929	25	58
SALALA	PIURA	2991	5	10	

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

ESTACIONES	DEP	ALT	SECTOR	FEBRERO																											
				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
LA-CRUZ	TUMBES	6																													
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																													
OYOTUN	LAMBAYEQUE	187																													
REQUE	LAMBAYEQUE	13																													
VIRREY	LAMBAYEQUE	206																													
CHERREPE	LA LIBERTAD	51																													
TALLA-(GUADALUPE)	LA LIBERTAD	117																													
TRUJILLO	LA LIBERTAD	44																													
MONTE-GRANDE	CAJAMARCA	431																													
ALTO-DE-POCLUS	PIURA	3077																													
CHALACO	PIURA	2283																													
HUARMACA	PIURA	2232																													
SANTO-DOMINGO	PIURA	1490																													
SAPILLICA	PIURA	1451																													
CACHICADAN	LA LIBERTAD	2892																													
CALLANCAS	LA LIBERTAD	1501																													
JULCAN	LA LIBERTAD	3385																													
MOLLEPATA	LA LIBERTAD	2708																													
QUIRUVILCA	LA LIBERTAD	4047																													
SALPO	LA LIBERTAD	3418																													
CHANCAJ-BAÑOS	CAJAMARCA	1638																													
CHUGUR	CAJAMARCA	2590																													
CONTUMAZA	CAJAMARCA	2542																													
GRANJA-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																													
HUANACABAMBA	PIURA	1959																													
PORCULLA	PIURA	2142																													
SALALA	PIURA	2991																													
SONDORILLO	PIURA	1929																													
CUEVA-BLANCA	LAMBAYEQUE	3300																													
HUAMACHUCO	LA LIBERTAD	3186																													
CACHACHI	CAJAMARCA	3228																													
CAJABAMBA	CAJAMARCA	2480																													
CELENDIN	CAJAMARCA	2602																													
CHÓTA	CAJAMARCA	2468																													
CUTERVO	CAJAMARCA	2668																													
IESUS	CAJAMARCA	2564																													
LA-CASCARILLA	CAJAMARCA	1991																													
LA-ENCANADA	CAJAMARCA	2980																													
NAMORA	CAJAMARCA	2760																													
QUEBRADA-SHUGAR	CAJAMARCA	3292																													
SALLIQUE	CAJAMARCA	1804																													
SAN-MARCOS	CAJAMARCA	2287																													
SONDOR-MATARA	CAJAMARCA	2908																													
CHACHAPOYAS	AMAZONAS	2442																													

## Frecuencia e intensidad de lluvia

En el mes, la costa norte presentó episodios puntuales de lluvias inferiores al umbral 90, a excepción de la estación Sausal de Culacan que registró 19,6 mm (día muy lluvioso).

por otro lado, la sierra norte presentó lluvias frecuentes entre el 4 al 18 y del 22 al 28 de febrero. Los acumulados diarios más importantes y calificados como "extremadamente lluviosos" se registraron en Julcán (40 mm), Quilcate (28,8 mm), Santa Cruz (34 mm), Porculla (40,5 mm), Celendín (35,6 mm), La encanada (44,6 mm) y Quebrada Shugar (64,6 mm), este último fue el registró más alto de toda la serie por en es un récords de precipitación.

- 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)