

Suscríbete: <https://bit.ly/2FKqsHX>

## MONITOREO DE LLUVIAS

### Anomalía de precipitación (%)

En noviembre, el tercio norte del país presentó superávits de lluvia con anomalías 41% a 669% en la costa, entre 35% a 345% en la sierra norte occidental y entre 17% a 287% en la sierra norte oriental. Es este último sector se tuvieron algunas localidades con acumulados dentro de su normal e incluso deficientes en Cochabamba (-20.6%), Quebrada Shugar (-18.8%) y Tabacomás (-29.7%) en Cajamarca y Salala (-44.4%) en Piura.

En lo que va del periodo de lluvias (setiembre – noviembre 2023), el tercio norte viene presentando precipitaciones por encima de su normal en la costa y sierra norte occidental; mientras que, en la sierra norte oriental se tiene un comportamiento variable.

**Tabla 1.** Deficiencias (cuadros marrones y naranjas) y excesos (cuadros en verdes y azules) de precipitación, en términos porcentuales de precipitación.

NOMBRE ESTACION	DEPARTAMENTO	SECTOR	ANOM (%) NOV 2023	ANOM (%) SET-NOV 2023
TALLA (GUADALUPE)	LA LIBERTAD	COSTA NORTE	669.2	338.7
CHERREPE			563.6	135.5
TRUJILLO			0.0	262.5
CAYALTI	412.1		205.6	
JAYANCA	126.3		216.7	
OYOTUN	384.9		131.1	
REQUE	507.1		157.1	
VIRREY	652.9		320.5	
PASABAR	185.5		74.8	
PUCHACA	262.7		292.8	
BERNAL	611.1		577.7	
HACIENDA BIGOTE	470.0		146.7	
LA ESPERANZA	-100.0		328.8	
MORROPON	269.2		74.7	
SAUSAL DE CULUCAN	87.9		70.6	
CHULUCANAS	250.0	86.7		
MALACASI	353.1	157.3		
CAÑAVERAL	177.7	50.0		
MATAPALO	-7.8	-33.4		
PAPAYAL	41.0	11.6		
LA CRUZ	100.0	0.4		
ASUNCION	193.3	125.1		
CHANCAY BAÑOS	35.0	-5.1		
CHUGUR	1.6	-17.8		
CONTUMAZA	241.1	166.5		
GRANJA PORCON	2.9	-21.2		
HUAMBOS	14.2	-23.4		
MAGDALENA	226.8	132.7		
NIEPOS	255.4	86.9		
TOCMOCHE	284.2	196.6		
UDIMA	163.8	42.3		
QUILCATE	51.5	24.4		
SAN PABLO	157.1	84.3		
CACHICADAN	106.1	87.9		
CALLANCAS	175.5	84.2		
JULCAN	170.9	87.0		
MOLLEPATA	88.8	74.7		
QUIRUUILCA	58.2	7.2		
SALPO	167.0	91.6		
SINSCAP	345.7	151.3		
INCAHUASI	151.2	66.0		
AYABACA	46.4	23.4		
CHALACO	89.3	65.8		
HUARMACA	135.4	39.5		
SAPILILCA	361.1	208.1		
ALTO DE POCLUIS	-28.0	-56.6		
SANTO DOMINGO	84.9	77.2		
AUGUSTO WEBERBAUER	58.7	28.8		
CHIRINOS	-4.2	-7.1		
CHONTALI	0.2	-18.9		
CHOTA	-14.2	-19.1		
CHOTANO LAIAS	6.1	-12.2		
COCHABAMBA	-20.6	-39.3		
CUTERVO	-3.7	-17.2		
EL LIMON	102.8	7.8		
LA ENCAÑADA	72.6	6.1		
NAMORA	79.4	40.1		
QUEBRADA SHUGAR	-18.8	-26.6		
SAN IGNACIO	10.5	3.3		
SAN MARCOS	52.1	18.6		
SONDOR-MATARA	35.5	-2.1		
TABACONAS	-29.7	13.2		
LA VICTORIA	38.1	66.6		
NAMBALLE	29.0	44.9		
SALLIQUE	29.3	-6.1		
HUAMACHUCO	-15.0	3.2		
HUANGACOCOA	17.6	10.5		
CUEVA BLANCA	287.6	95.4		
HUANCABAMBA	34.5	-13.0		
PORCULLA	203.2	91.5		
SONDORILLO	62.3	-10.5		
SALALA	-44.4	-48.4		

# Frecuencia e intensidad de lluvia

Durante noviembre la costa norte presentó algunos episodios de lluvias durante 14 al 18 del mes con acumulados de acumulados categorizados como “día extremadamente lluvioso” con valores de 13.2 mm/día en Chilite (Cajamarca), 1.2 mm/día en Trujillo (La Libertad) y 3.4 mm/día en Cañaverl (Piura). En tanto, la sierra norte presentó lluvias puntuales entre el 01 al 12 de noviembre y entre el 20 al 27 de noviembre; mientras que, entre el 13 al 18 de noviembre y entre el 28 al 30 de noviembre se tuvo lluvias frecuentes con acumulados diarios de hasta 25.5 mm/día en Salpo (La Libertad), 21.1 mm/día en Callancas (La Libertad) y 49.4 mm/día en Quilcate (Cajamarca).

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

Estación	DEPARTAMENTO	SECTOR	Altitud (msnm)	Noviembre																																			
				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						
LA CRUZ	TUMBES	COSTA NORTE	6																																				
MATAPALO			62																																				
PAPAYAL			50																																				
CHULUCANAS	89																																						
EL ALTO	295																																						
HACIENDA BIGOTE	198																																						
LANCONES	136																																						
MALACASI	153																																						
PANANGA	360																																						
PARTIDOR	218																																						
SAUSAL DE CULUCAN	997																																						
EL VIRREY	208																																						
JAYANCA	78																																						
LAMBAYEQUE	18																																						
OYOTUN	187																																						
REQUE	13																																						
PASABAR	124																																						
TALLA (GUADALUPE)	117																																						
TRUJILLO	44																																						
ALTO DE POCLUS	3080																																						
CHALACO	2290																																						
HUARMACA	2232																																						
SANTO DOMINGO	1490																																						
SAPILLICA	1451																																						
INCAHUASI	3052																																						
CACHICADAN	2892																																						
CALLANCAS	1501																																						
JULCAN	3397																																						
MOLLEPATA	2708																																						
QUIRUVILCA	4047																																						
SALPO	3418																																						
CHANCAY BAÑOS	1638																																						
CHUGUR	2748																																						
CONTUMAZA	2542																																						
GRANJA PORCON	3149																																						
LIVES	1931																																						
LIPAPA	2951																																						
MAGDALENA	1307																																						
QUILCATE	3076																																						
SAN JUAN	2253																																						
SAN PABLO	2325																																						
SANTA CRUZ	2002																																						
TOCMOCHE	1399																																						
UDIMA	2466																																						
HUANCABAMBA	1959																																						
PORCULLA	2142																																						
SALALA	2974																																						
SONDORILLO	1917																																						
CUEVA BLANCA	3300																																						
HUAMACHUCO	3186																																						
BAMBAMARCA	2495																																						
CACHACHI	3228																																						
CAJABAMBA	2625																																						
CELENDIN	2602																																						
CHONTALI	1627																																						
CHOTA	2468																																						
CUTERVO	2668																																						
JESUS	2564																																						
LA CASCARILLA	1991																																						
LA ENCAÑADA	2980																																						
NAMORA	2760																																						
QUEBRADA SHUGAR	3292																																						
SALLIQUE	1804																																						
SAN MARCOS	2287																																						



---

# 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: enero 2024



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)