

Suscríbete: <https://bit.ly/2FKqsHX>

## MONITOREO DE LLUVIAS

### Anomalía de precipitación (%)

En diciembre, la costa norte presentó superávit de precipitación con anomalías de 1984% en Puchaca (Lambayeque) y 1983 % en Matapalo (Tumbes), en el caso de las estaciones de Jayanca y Pasabar en Lambayeque, Bernal y La esperanza en Piura y Cañaverall en Tumbes presentaron deficiencias con anomalías de -38%, -39%, -76%, -55% y -38%, respectivamente. EN tanto en la sierra predominó los superávit de lluvias con anomalías que alcanzaron valores de hasta 360%.

En lo que va del periodo de lluvias (setiembre – diciembre2023), el tercio norte viene presentando precipitaciones por encima de su normal con anomalías en el rango de 37% en Pasabar (Lambayeque) a 307% en Malacasi (Piura).

**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 (%) DIC 2023	ANOM (%) SET-DIC 2023
TALLA (GUADALUPE)	LA LIBERTAD	COSTA NORTE	6	135.0
CHERREPE			39	94.4
TRUJILLO			7	95.7
CAYALTI			79	153.1
JAYANCA			-38	127.0
OYOTUN			-9	69.2
REQUE	LAMBAYEQUE		323	227.9
VIRREY			-10	89.9
PASABAR			-39	37.0
PUCHACA			184	258.4
BERNAL			-76	131.0
HACIENDA BIGOTE			368	278.4
LA ESPERANZA	PIURA		-55	1.9
MORROPON			9	28.5
SAUSAL DE CULUCAN			410	238.9
CHULUCANAS			278	173.2
MALACASI			475	307.0
CAÑAVERAL			-38	-23.2
MATAPALO	TUMBES	183	134.6	
PAPAYAL		354	249.7	
LA CRUZ		133	90.6	
ASUNCION		187	153.7	
CHANCAY BAÑOS		198	41.5	
CHUGUR		88	13.4	
CONTUMAZA	CAJAMARCA	93	152.7	
GRANJA PORCON		51	5.1	
HUAMBOS		87	5.0	
MAGDALENA		56	96.4	
NIEPOS		123	97.4	
TOCMOCHE		56	112.8	
UDIMA		193	84.5	
QUILCATE		105	46.8	
SAN PABLO		138	110.6	
CACHICADAN		96	91.7	
CALLANCAS		105	93.6	
JULCAN		79	83.8	
MOLLEPATA		49	62.7	
QUIRUVILCA		89	35.2	
SALPO		90	91.1	
SINSICAP		188	167.4	
INCAHUASI		LAMBAYEQUE	169	98.5
AYABACA			230	114.6
CHALACO	107		88.6	
HUARMACA	163		109.6	
SAPILLICA	258		242.5	
ALTO DE POCLUS	328		114.5	
SANTO DOMINGO	113	95.7		
AUGUSTO WEBERBAUER	CAJAMARCA	105	55.9	
CHIRINOS		26	4.0	
CHONTALI		0	-12.9	
CHOTA		80	7.9	
CHOTANO LAJAS		69	8.4	
COCHABAMBA		71	-17.5	
CUTERVO		22	-5.0	
EL LIMON		360	107.7	
LA ENCAÑADA		76	27.9	
NAMORA		61	48.2	
QUEBRADA SHUGAR		22	-10.5	
SAN IGNACIO		17	7.7	
SAN MARCOS		74	39.4	
SONDOR-MATARA		108	38.9	
TABAONAS		-10	4.9	
NAMBALLE		-8	25.8	
SALLIQUE		302	77.6	
HUAMACHUCO		LA LIBERTAD	85	33.0
HUANGACOCCHA	85		37.2	
CUEVA BLANCA	84		91.7	
HUANCABAMBA	PIURA	79	17.4	
PORCULLA		63	78.3	
SALALA		79	-6.8	

# Frecuencia e intensidad de lluvia

La costa norte presentó acumulados importantes de precipitación entre el 15 al 30 de diciembre las lluvias con acumulados de hasta 78.6 mm/día en Papayal, 80.8 mm/día en Matapalo, 30.6 mm/día en Sausal de Culacan y 7.9 mm/día en Reque todos estos valores fueron categorizados como “extremadamente lluviosos”. En tanto, la sierra norte presentó lluvias frecuentes a partir del 12 de diciembre en adelante. Los acumulados más sobresalientes en este sector fueron de 58.6 mm/día en Alto de Poclus y 32.5 mm/día en Chugur.

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

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



---

# 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: febrero 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)