

Suscríbete: <https://bit.ly/2FKqsHX>

MONITOREO DE LLUVIAS

Anomalía de precipitación (%)

Durante el mes de octubre la sierra y costa norte presentaron superávits de lluvias con anomalías porcentuales entre 21% (Chilete) a 144% (Oyotun) en la costa y de 21% (Qiruvilca) a 314% (Contumazá) en la sierra. Cabe precisar, que octubre de 2021 fue más húmedo en comparación a octubre del 2020, donde se apreciaron deficiencias de lluvias en toda la región.

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	DEPARTAMENT O	ALTITUD	SETIEMBRE 2021 - OCTUBRE 2021			OCTUBRE 2021		
				Normal climática 1981 - 2010 SET - MAR (mm)	Acumulado SET 2021 - OCT 2021 (mm)	Anomalia (%) SET 2021 - OCT 2021	Normal climática 1981 - 2010 OCT (mm)	Acumulado OCT 2021 (mm)	Anomalia (%) OCT 2021
costa norte	MATAPALO	TUMBES	56	9.0	10.4	16	10.3	6.3	63
	LA ESPERANZA	PIURA	7	0.6	0.1	0	0.5	0.1	0
	CHUSIS	PIURA	8	0.3	2.8	937	2.8	0.2	75
	CHULUCANAS	PIURA	89	2.8	2.6	-6	2.6	2.3	11
	LANCONES	PIURA	133	1.3	0.0	-100	0.0	1.3	-100
	HACIENDA BIGOTE	PIURA	198	3.7	5.2	40	5.2	2.7	95
	VIRREY	PIURA	208	1.5	3.5	132	2.9	1.3	116
	PARTIDOR	PIURA	218	2.3	0.0	-100	0.0	2.1	-100
	SAUSAL DE CULUCAN	PIURA	997	19.4	11.3	-42	11.3	14.3	-21
	JAYANCA (LA VIÑA)	LAMBAYEQUE	78	1.7	3.8	118	0.0	1.3	-100
PASABAR	LAMBAYEQUE	124	5.9	8.3	41	4.9	5.7	-14	
OYOTUN	LAMBAYEQUE	187	11.2	16.1	44	13.9	5.7	144	
CHERREPE	LA LIBERTAD	51	6.3	4.7	-25	3.5	4.6	-24	
TALLA (GUADALUPE)	LA LIBERTAD	117	1.4	9.6	576	8.2	1.0	763	
CHILETE	CAJAMARCA	848	9.6	8.5	-11	8.5	7.0	21	
HUARMACA	PIURA	2178	40.2	76.8	91	59.2	31.2	90	
INCAHUASI	LAMBAYEQUE	3052	59.3	184.9	212	130.8	42.3	209	
CALLANCAS	LA LIBERTAD	1501	34.1	94.2	176	84.8	24.8	242	
MOLLEPATA	LA LIBERTAD	2708	47.8	145.8	205	120.5	39.9	202	
CACHICADAN	LA LIBERTAD	2900	83.8	216.6	159	180.2	61.0	196	
JULCAN	LA LIBERTAD	3385	126.0	243.2	93	199.6	83.0	141	
SALPO	LA LIBERTAD	3418	78.6	133.8	70	104.9	52.3	101	
QIRUVILCA	LA LIBERTAD	4047	224.9	249.1	11	167.5	138.3	21	
MAGDALENA	CAJAMARCA	1307	24.8	79.8	222	78.3	17.0	360	
CHANCAY BAÑOS	CAJAMARCA	1677	147.5	201.1	36	170.2	87.9	94	
SAN PABLO	CAJAMARCA	2338	47.1	113.7	141	98.1	30.8	219	
UDIMA	CAJAMARCA	2466	107.3	234.6	119	199.1	66.1	201	
CONTUMAZA	CAJAMARCA	2542	37.3	117.8	216	106.4	25.7	314	
CHUGUR	CAJAMARCA	2757	270.1	341.7	27	264.2	171.4	54	
GRANJA PORCON	CAJAMARCA	3149	211.5	307.6	45	224.4	137.4	63	
SONDORILLO	PIURA	1917	41.2	98.7	139	85.5	31.7	170	
SALALA	PIURA	2974	124.0	170.8	38	143.7	89.2	61	
CUEVA BLANCA	LAMBAYEQUE	3300	115.3	144.4	25	98.5	74.7	32	
HUAMACHUCO	LA LIBERTAD	3186	158.8	217.0	37	200.2	113.0	77	
LA CASCARILLA	CAJAMARCA	1991	282.9	345.7	22	282.7	166.1	70	
SAN MARCOS	CAJAMARCA	2287	106.9	142.3	33	125.4	77.9	61	
CHOTA	CAJAMARCA	2468	194.1	263.4	36	229.9	132.5	74	
JESUS	CAJAMARCA	2564	88.2	128.1	45	117.1	65.7	78	
CAJABAMBA	CAJAMARCA	2625	156.3	176.9	13	150.9	112.5	34	
AUGUSTO WEBERBAUER	CAJAMARCA	2673	95.2	132.6	39	108.8	66.4	64	
NAMORA	CAJAMARCA	2744	124.1	175.4	41	134.4	92.3	46	
SONDOR-MATARA	CAJAMARCA	2908	146.0	77.4	-47	63.7	108.2	-41	
LA ENCAÑADA	CAJAMARCA	2980	155.8	226.7	46	210.7	109.8	92	
CACHACHI	CAJAMARCA	3203	121.0	218.0	80	192.7	89.1	116	

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

Frecuencia e intensidad de lluvia

Durante el mes de octubre, la costa norte presentó varios días consecutivos sin lluvia, comportamiento que se encuentra acorde a la climatología de la región. Por otro lado, la sierra norte registró lluvias frecuentes y entre el 16 y 20 de octubre se reportaron acumulados calificados como extremadamente lluvioso en varias estaciones de Cajamarca y La Libertad, tales como Julcan, Quiruvilca, Mollepata, Salpo, Lives, Magdalena, San Pablo, Cachachi y La Encañada con acumulados de 27,7 mm, 28,5 mm, 24,7 mm, 27 mm, 28,2 mm, 18,1 mm, 29,6 mm, 54,7 mm y 33,2. Indicar que los acumulados de lluvias de Cachachi y Quiruvilca son el segundo valor más alto de toda la serie histórica.

ESTACIONES	DEP	ALT	SECTOR	OCTUBRE 2021																														
				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
EL-SALTO-103041	TUMBES	4	COSTA NORTE																															
LA-CRUZ	TUMBES	6																																
MATAPALO	TUMBES	62																																
PAPAYAL	TUMBES	51																																
CHULUCANAS	PIURA	88																																
CHUSIS	PIURA	6			■																													■
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																																
JAYANCA-(LA-VIÑA)	LAMBAYEQUE	78																																
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	18		■						■																								
OYOTUN	LAMBAYEQUE	187																																
PUCHACA-106120	LAMBAYEQUE	336		■	■																													
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-POCLLUS	PIURA	3077																																
CHALACO	PIURA	2283								■																								
HUARMACA	PIURA	2232																																
SANTO-DOMINGO	PIURA	1490																						■										
SAPILLICA	PIURA	1451																																
INCAHUASI	LAMBAYEQUE	3052																																
CACHICADAN	LA LIBERTAD	2892																																
CALLANCAS	LA LIBERTAD	1501																																
JULCAN	LA LIBERTAD	3385				■	■																											
MOLLEPATA	LA LIBERTAD	2708																																
QUIRUVILCA	LA LIBERTAD	4047																																
SALPO	LA LIBERTAD	3418																																
CHANCAY-BAÑOS	CAJAMARCA	1638	■																															
CHUGUR	CAJAMARCA	2590																																
CONTUMAZA	CAJAMARCA	2542																																
GRANIA-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																																
TOCMOICHE	CAJAMARCA	1399																																
UDIMA	CAJAMARCA	2466		■																														
HUANCABAMBA	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																																
CHONTALI	CAJAMARCA	1627																																
CHOTA	CAJAMARCA	2468																																
CHOTANO-LAJAS-106084	CAJAMARCA	2163																																
CUTERVO	CAJAMARCA	2668																																
JESUS	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																																

- Sin datos
- Dia sin lluvia
- Lluvia < 1mm
- 1 mm ≤ Lluvia ≤ percentil 90
- Dia lluvioso
- Dia muy lluvioso
- Dia 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: diciembre 2021



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