

MONITOREO DE LLUVIAS



Anomalías de precipitación (%)

En diciembre, la mayoría de estaciones ubicadas en la sierra norte superaron sus valores normales en más de 50%. Entre los acumulados mensuales más altos se destaca a 280.2 mm/mes en Chirinos (Cajamarca), 239,3 mm en Huamachuco (La Libertad), y 154,8 mm en Ayabaca (Piura). Asimismo, los episodios de lluvias registrados entre el 28 y 29 en la costa norte (Piura y Tumbes) fueron suficientes para alcanzar e incluso superar las normales del mes, por ejemplo, la estación San Miguel (Piura) reportó 17,8 mm el 28 de diciembre, cuando su normal del mes es de 6,1 mm, es decir precipitó 11,7 mm más que lo usual.

Tabla 1. Deficiencias y excesos de precipitación, en terminos porcentuales (por debajo y/o por encima de su variabilidad climática¹) en algunas localidades de la región norte.

	NOMBRE	DEPARTAMENTO	ALTITUD	Normal Climática 1981- 2010 DIC (mm/mes)	Acumulado DIC 2019 (mm/mes)	Anomalía (%) DIC 2019
COSTA NORTE	PUERTO PIZARRO	TUMBES	1	33.1	22.8	-31%
	PAPAYAL	TUMBES	50	37.9	40.0	6%
	CAÑAVERAL	TUMBES	140	24.8	61.9	150%
	MORROPON	PIURA	141	17.2	5.3	-69%
	SAN MIGUEL	PIURA	135	6.1	23.3	283%
	REQUE	LAMBAYEQUE	21	1.9	1.9	-2%
SIERRA NORTE OCIDENTAL	HUARMACA	PIURA	2186	96.4	123.5	28%
	AYABACA	PIURA	2567	111.5	154.8	39%
	SALPO	LA_LIBERTAD	3285	54.9	88.0	60%
	CACHICADAN	LA_LIBERTAD	2760	101.2	198.7	96%
	LLAMA	CAJAMARCA	2133.5	56.7	98.5	74%
	CONTUMAZA	CAJAMARCA	2440	46.2	77.2	67%
SIERRA NORTE ORIENTAL	GRANJA PORCON	CAJAMARCA	2980	166.1	311.7	88%
	HUANCABAMBA	PIURA	1950	53.4	97.5	83%
	HUAMACHUCO	LA_LIBERTAD	3200	123.8	239.3	93%
	CUTERVO	CAJAMARCA	2653.4	98.5	145.8	48%
	BAMBAMARCA	CAJAMARCA	2536	81.1	102.2	26%
	SAN MARCOS	CAJAMARCA	2190	99.7	187.1	88%
CHIRINOS	CAJAMARCA	1785.4	136.9	280.2	105%	

¹ En la región andina tropical, la variabilidad normal de las lluvias oscila en un rango de +/- 15% (SENAMHI, 2012)

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

El SENAMHI informa que desde el jueves 09 al domingo 12 de enero se prevé el incremento de viento en la costa, desde Arequipa hasta Piura. Los valores más intensos se registrarán en la costa central, con velocidades de alrededor de los 40 km/h y ráfagas superiores a los 45 km/h, hacia la costa norte se esperan valores cercanos a 35 km/h. Además se espera que la costa central se vea afectada principalmente los días 10 y 11. Así también, este incremento de viento generará levantamiento de polvo/arena y reducción de la visibilidad horizontal, en especial en la costa de Ica, y ocurrencia de llovizna y niebla/neblina en localidades costeras.

Departamentos considerados: ANCASH, AREQUIPA, CALLAO (Provincia Constitucional), ICA, LA LIBERTAD, LAMBAYEQUE, LIMA, PIURA,

MAPA 2

AVISO METEOROLÓGICO SOBRE LA REGIÓN NORTE



NIVELES DE PELIGRO

NIVEL 1

No es necesario tomar precauciones especiales.

NIVEL 2

Sea prudente si realiza actividades al aire libre que puedan acarrear riesgos en caso de mal tiempo, pueden ocurrir fenómenos meteorológicos peligrosos que sin embargo son normales en esta región. Manténgase al corriente del desarrollo de la situación meteorológica.

NIVEL 3

Se predicen fenómenos meteorológicos peligrosos. Manténgase al corriente del desarrollo de la situación y cumpla los consejos e instrucciones dados por las autoridades.

NIVEL 4

Sea extremadamente precavido; se predicen fenómenos meteorológicos de gran magnitud. Este al corriente en todo momento del desarrollo de la situación y cumpla los consejos e instrucciones dados por las autoridades.



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

