



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



Dirección de Meteorología y Evaluación  
Ambiental Atmosférica – DMA  
Subdirección De Predicción Climática

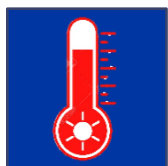
BOLETÍN

# Precipitaciones y Temperaturas Extremas del aire

SEPTIEMBRE 2024

SUSCRIBETE A ESTE BOLETÍN MENSUAL:

<http://bit.ly/2EKqsHX>



## Temperatura máxima:

En septiembre, en la costa predominaron las temperaturas normales, con días cálidos más frecuentes al final del mes, especialmente en la costa norte, aunque hubo breves períodos de frío por vientos y lluvias.

En la región andina, predominaron las condiciones cálidas, con récords de temperatura y olas de calor que duraron en promedio 11 días, estaciones como Juli (Puno) y Chivay (Arequipa), registraron olas de más de 28 días. Se presentaron descensos de temperatura entre el 27 y el 30 debido a lluvias.

La Amazonía también sufrió intensos períodos de calor, con olas de calor de aproximadamente 7 días tras la llegada de friajes. Se registraron cuatro friajes en total (13° al 16° del año), siendo el último el más significativo en cuanto a descensos de temperatura diurna.

**Tabla 1.** Monitoreo de temperaturas máximas o diurnas

SECTOR	DEPARTAMENTO	ESTACIÓN	ALTITUD (m.s.n.m.)	SEPTIEMBRE																														
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
COSTA NORTE	TUMBES	PAPAYAL	51																															
		LA CRUZ	6																															
	PIURA	CHULICANAS	88																															
		BERNAL	11																															
	LAMBAYEQUE	JAYANCA (LA VIÑA)	78																															
LA LIBERTAD	SIPAN	87																																
	TALLA (GUADALUPE)	117																																
COSTA CENTRO	ANCASH	TRUJILLO	44																															
		BUENA VISTA	213																															
	LIMA	ALCANTARILLA	131																															
		CAMPO DE MARTE	123																															
	ICA	FONAGRO (CHINCHA)	47																															
COSTA SUR	AREQUIPA	RIO GRANDE	325																															
		CAMANA	8																															
	TACNA	PAMPA BLANCA	108																															
		ITE	166																															
	LA YARADA	30																																
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	PIURA	AYABACA	2633																															
		CHALACO	2283																															
	LAMBAYEQUE	INCAHUASI	3052																															
	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	2666																															
		GRANJA PORCON	3149																															
SIERRA NORTE ORIENTAL	LA LIBERTAD	SAIPO	3418																															
		CACHICADAN	2892																															
	PIURA	HUANCABAMBA	1959																															
		CHACHAPOYAS	2442																															
	CAJAMARCA	BAMBAMARCA	2495																															
LA LIBERTAD	AUGUSTO WEBERBAUER	2673																																
SIERRA CENTRAL OCCIDENTAL	ANCASH	HUAMACHUCO	3186																															
		MALVAS	3009																															
	LIMA	CHIQUIAN	3414																															
		CANTA	2818																															
	MATUCANA	2417																																
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	HUANUCO	DOS DE MAYO	3442																															
		CERRO DE PASCO	4357																															
	JUNIN	INGENIO	3373																															
		HUAYAO	3321																															
	HUANCAVELICA	ACOSTAMBO	3603																															
SIERRA SUR OCCIDENTAL	AYACUCHO	PAMPAS	3250																															
		PUQUIO	3176																															
	AREQUIPA	CORACORA	3149																															
		TISCO	4195																															
	CHIVAY	3644																																
SIERRA SUR ORIENTAL	MOQUEGUA	UBINAS	3381																															
		SUSAPAYA	3468																															
	TACNA	TARATA	3050																															
		HUANTA	2485																															
	CHILCAYOC	3395																																
SELVA NORTE ALTA	CUSCO	ANTA ANCACHURO	3324																															
		CCATCCA	3681																															
	APURIMAC	TAMBOBAMBA	3279																															
		CABANILLAS	3885																															
	PUNO	MAZO CRUZ	3980																															
SELVA NORTE BAJA	AMAZONAS	JAMALCA	1173																															
		JAZAN	1354																															
	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	879																															
		PUERTO ALMENDRA	96																															
	LORETO	CONTAMANA	157																															
SELVA CENTRAL ALTA	SAN MARTIN	TARAPOTO	382																															
		EL PORVENIR	223																															
	PASCO	OXAPAMPA	1801																															
		CARPISH	2582																															
	HUANUCO	AUCAYACU	586																															
SELVA CENTRAL BAJA	UCAYALI	AGUAYTIA	319																															
		TOURNAVISTA	213																															
	HUANUCO	LA DIVISORIA	1961																															
		MACHU PICCHU	2399																															
	CUSCO	QUINCÉMIL	651																															
SELVA SUR ALTA	PUNO	SAN GABAN	665																															
		IÑAPARI	244																															
	MADRE DE DIOS	PUERTO MALDONADO	209																															

### Récords de temperaturas máximas más altas:

1. Pasabar (Lambayeque) con **36°C** el **23/09**. Normal 31.5°C
2. Santa Cruz (Cajamarca) con **28.8°C** el **11/09**. Normal 24.3°C
3. San Antonio (San Martín) con **41.3°C** el **26/09**. Normal 32.9°C

### Récords de temperaturas máximas más bajas:

1. Oyotun (Lambayeque) con **21°C** el **28/09**. Normal: 28.1°C
2. Acostambo (Huancavelica) con **10.4°C** el **21/09**. Normal: 16.6°C







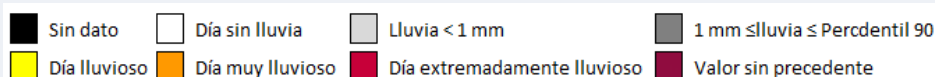
### Precipitación:

Durante el mes, la costa central (Lima) presentó lloviznas recurrentes con algunos valores categorizados como “lluviosos”. En tanto, en la región andina prevaleció la ausencia de lluvias, condición que cambio hacia finales del mes, específicamente entre el 27 y 28, cuando diversas localidades de la sierra norte, sierra central y sierra sur oriental registraron acumulados significativas de lluvia que superaron el umbral de 99 (“día extremadamente lluviosos”). Entre los registros más destacados se encuentran: 36 mm/día en Quilcate (Cajamarca), 12.3 mm/día en Chavín (Áncash), 18.8 mm/día en Cajatambo (Lima) y 18.9 mm/día en Huancasancos.

Asimismo, entre el 26 y 27 de setiembre la selva norte registró acumulados similares y categorizados como “extremadamente lluviosos”.

**Tabla 3.** Frecuencia e Intensidad de Lluvias.

ESTACIÓN	DEP	SECTOR	Altitud (msnm)	Setiembre																																		
				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					
MATAPALO	TUMBES	COSTA NORTE	62																																			
CHERREPE	LA LIBERTAD		51																																			
TALLA (GUADALUPE)	LA LIBERTAD		117																																			
CAMAY	LIMA	COSTA CENTRO	59	■	■	■			■																												■	
LOMAS DE LACHAY	LIMA		416	■																																		
ALCANTARILLA	LIMA		131	■																																	■	
HUANCANO	ICA	COSTA SUR	1005																																			
PUNTA ATICO	AREQUIPA		30																																			
CAMANA	AREQUIPA		10																																			
QUIRUVILCA	LA LIBERTAD	SIERRA NORTE OCCIDENTAL	4047																																			
SAN MIGUEL	CAJAMARCA		2666																																			
NIEPOS	CAJAMARCA		2424																																			
QUILCATE	CAJAMARCA	SIERRA NORTE ORIENTAL	3076																																			
AUGUSTO WEBERBAUER	CAJAMARCA		2673																																			
JESUS	CAJAMARCA		2564																																			
CELENDIN	CAJAMARCA	SIERRA CENTRAL OCCIDENTAL	2602																																			
CABANA	ANCASH		3364																																			
RIO BLANCO	LIMA		3503																																			
CAJATAMBO	LIMA	SIERRA CENTRAL OCCIDENTAL	3432																																			
SHEQUE	LIMA		3188																																			
CHAVIN	ANCASH		3140																																			
RUNATULLO	JUNIN	SIERRA CENTRAL ORIENTAL	3473	■																																		
HUASAHUASI	JUNIN		2747	■																																		
JAUJA	JUNIN		3604	■																																		
PUQUIO	AYACUCHO	SIERRA SUR OCCIDENTAL	3176																																			
LUCANAS	AYACUCHO		3350																																			
PILLONES	AREQUIPA		4432																																			
LAS SALINAS	AREQUIPA	SIERRA SUR ORIENTAL	4349																																			
HUANCASANCOS	AYACUCHO		3440																																			
SICUANI	CUSCO		3534																																			
CAICAY	CUSCO	SIERRA SUR ORIENTAL	3117																																			
PROGRESO	PUNO		3925																																			
CHACHAPOYAS	AMAZONAS		2442																																			
CABALLOCOCHA	LORETO	SELVA NORTE	75	■																																		
SAN RAMON	LORETO		142	■																																		
SAN ANTONIO	SAN MARTIN		467	■																																		
ALAO	SAN MARTIN		420	■																																		
CAMPANILLA	SAN MARTIN		316	■																																		
PUERTO INCA	HUANUCO		212	■																																		
TOURNAVISTA	HUANUCO	SELVA CENTRAL	196																																			
PICHANAKI	JUNIN		497																																			
PUERTO MALDONADO	MADRE DE DIOS		209																																			
QUINCEMIL	CUSCO	SELVA SUR	651																																			
SAN GABAN	PUNO		666																																			



---

# Reporte de Precipitaciones y Temperaturas

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

Patricia Rivera Giron

---

Próxima actualización: noviembre 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)