



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



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

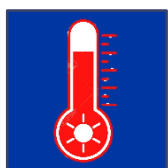
BOLETÍN

# Precipitaciones y Temperaturas Extremas del aire

JUNIO 2023

SUSCRIBETE A ESTE BOLETÍN MENSUAL:

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



### Temperatura máxima:

En toda la costa persistieron las altas temperaturas, con la ocurrencia de olas de calor en Papayal (Tumbes) y Trujillo (La Libertad). En la costa sur, las temperaturas volvieron a ser cálidas después del período de normalización de fines de mayo. Este fue el segundo otoño más cálido para la costa después de 1983.

En la sierra, se presentaron condiciones cálidas en toda la región, las cuales fueron especialmente frecuentes en el sur. Departamentos como Piura, Cajamarca, Ica, Huancavelica y Tacna experimentaron temperaturas récord reiterativamente.

En la Amazonía, se observó una disminución notable de las temperaturas debido al sexto friaje, seguido de un incremento que mantuvo las temperaturas cálidas a extremadamente cálidas hasta finales de mes.

Tabla 1. Monitoreo de temperaturas máximas o diurnas

SECTOR	DEPARTAMENTO	ESTACION	ALT	JUNIO																													
				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
COSTA NORTE	TUMBES	PAPAYAL	51	[Color-coded data]																													
		LA CRUZ	6	[Color-coded data]																													
	PIURA	PARTIDOR	218	[Color-coded data]																													
		CHULUCANAS	88	[Color-coded data]																													
	LAMBAYEQUE	JAYANCA (LA VIÑA)	78	[Color-coded data]																													
		LAMBAYEQUE	18	[Color-coded data]																													
LA LIBERTAD	TALLA (GUADALUPE)	117	[Color-coded data]																														
	TRUJILLO	44	[Color-coded data]																														
COSTA CENTRO	ANCASH	BUENA VISTA	213	[Color-coded data]																													
		CAMAY	59	[Color-coded data]																													
	LIMA	ALCANTARILLA	131	[Color-coded data]																													
		SOCSCI CAÑETE	302	[Color-coded data]																													
COSTA SUR	ICA	FONAGRO (CHINCHA)	47	[Color-coded data]																													
		PALPA	340	[Color-coded data]																													
	AREQUIPA	PUNTA ATICO	30	[Color-coded data]																													
		PAMPA BLANCA	108	[Color-coded data]																													
	TACNA	ITE	166	[Color-coded data]																													
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	PIURA	JORGE BASADRE	538	[Color-coded data]																													
		AYABACA	2633	[Color-coded data]																													
	LAMBAYEQUE	CHALACO	2283	[Color-coded data]																													
		INCAHUASI	3052	[Color-coded data]																													
	CAJAMARCA	QUILCATE	3076	[Color-coded data]																													
SIERRA NORTE ORIENTAL	CAJAMARCA	SAN JUAN	2251	[Color-coded data]																													
		SALPO	3418	[Color-coded data]																													
	PIURA	HUANCABAMBA	1959	[Color-coded data]																													
		BAMBAMARCA	2495	[Color-coded data]																													
SIERRA CENTRAL OCCIDENTAL	CAJAMARCA	SONDOR-MATARA	2908	[Color-coded data]																													
		HUAMACHUCO	3186	[Color-coded data]																													
	ANCASH	MALVAS	3009	[Color-coded data]																													
		CHIQUIAN	3414	[Color-coded data]																													
	LIMA	OYON	3652	[Color-coded data]																													
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	HUANCABELICA	HUANGASCAR	2500	[Color-coded data]																													
		SAN JUAN DE YANAC	2550	[Color-coded data]																													
	PASCO	CUSICANCHA	3263	[Color-coded data]																													
	HUANUCO	TAMBO	3145	[Color-coded data]																													
		DOS DE MAYO	3442	[Color-coded data]																													
SIERRA SUR OCCIDENTAL	PASCO	CERRO DE PASCO	4357	[Color-coded data]																													
		INGENIO	3373	[Color-coded data]																													
	HUANUCO	HUAYAO	3321	[Color-coded data]																													
		ACOSTAMBO	3603	[Color-coded data]																													
	AYACUCHO	ACOBAMBA	3398	[Color-coded data]																													
SIERRA SUR ORIENTAL	AYACUCHO	CORACORA	3149	[Color-coded data]																													
		TISCO	4195	[Color-coded data]																													
	AREQUIPA	IMATA	4475	[Color-coded data]																													
		UBINAS	3381	[Color-coded data]																													
	TACNA	PUQUINA	3085	[Color-coded data]																													
SELVA NORTE ALTA	CUSCO	CANDARAVE	3488	[Color-coded data]																													
		TALABAYA	3409	[Color-coded data]																													
	AYACUCHO	CHALLABAMBA	2803	[Color-coded data]																													
		CCATCCA	3681	[Color-coded data]																													
	APURIMAC	CHILCAYOC	3395	[Color-coded data]																													
PAUCARAY		3232	[Color-coded data]																														
PUNO	TAMBOBAMBA	3279	[Color-coded data]																														
SELVA NORTE BAJA	CUYO CUYO	MAZO CRUZ	3980	[Color-coded data]																													
		MOYOBAMBA	879	[Color-coded data]																													
	LORETO	SANTA CLOTILDE	118	[Color-coded data]																													
		AMAZONAS	113	[Color-coded data]																													
	SAN MARTIN	NAUTA	101	[Color-coded data]																													
ARAMANGO		508	[Color-coded data]																														
SELVA CENTRAL ALTA	SAN PABLO	SAN PABLO	270	[Color-coded data]																													
		PACHIZA	286	[Color-coded data]																													
	LORETO	CONTAMANA	157	[Color-coded data]																													
SELVA CENTRAL BAJA	HUANUCO	TULUMAYO	628	[Color-coded data]																													
		CARPISH	2582	[Color-coded data]																													
	PASCO	OXAPAMPA	1801	[Color-coded data]																													
	HUANUCO	TOURNAVISTA	213	[Color-coded data]																													
SELVA SUR ALTA	UCAYALI	AGUAYTIA	319	[Color-coded data]																													
		SATIPO	577	[Color-coded data]																													
SELVA SUR BAJA	CUSCO	QUEBRADA YANATILE	1183	[Color-coded data]																													
		MACHU PICCHU	2399	[Color-coded data]																													
PUNO	SAN GABAN	665	[Color-coded data]																														
MADRE DE DIOS	PUERTO MALDONADO	209	[Color-coded data]																														

### Récords de temperaturas máximas más altas:

1. Papayal (Tumbes) con 35.4°C el 30/06. Normal: 29.7°C.
2. San Pedro de Cachi (Ayacucho) con **33.8°C el 01/06**. Normal: 21.4°C.
3. Aramango (Amazonas) con **36°C el 21/06**. Normal 31.5°C

### Récords de temperaturas máximas más bajas:

1. Amazonas (Loreto) con **20°C el 15/06**. Normal: 30.9°C.
2. Quincemil (Cusco) con **15°C el 14/06**. Normal: 26.8°C.
3. Puerto Maldonado (Madre de Dios) con **13.8°C el 13/06**. Normal: 29.4°C.





### Temperatura mínima:

En costa continuaron las condiciones cálidas, disminuyendo en frecuencia e intensidad hacia finales de mes. Tumbes, Piura, Moquegua y Tacna registraron olas de calor nocturnas con valores récord repetitivos.

La sierra, experimentó condiciones frías, especialmente en el centro y sur de la región, siendo más notables en la vertiente centro occidental donde se presentaron olas de frío. Al norte, predominaron las condiciones normales, con condiciones cálidas puntuales en Cajamarca y La Libertad.

En la región amazónica, se experimentaron descensos durante el sexto friaje. Antes y después del evento, se observaron condiciones cálidas, con noches extremadamente cálidas en la región norte.

**Tabla 2.** Monitoreo de temperaturas mínimas o nocturnas

SECTOR	DEPARTAMENTO	ESTACION	ALT	JUNIO																													
				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
COSTA NORTE	TUMBES	PAPAYAL	51																														
		LA CRUZ	6																														
	PIURA	EL ALTO	291																														
		MALLARES	46																														
	LAMBAYEQUE	PASABAR	124																														
LAMBAYEQUE		18																															
LA LIBERTAD		TALLA (GUADALUPE)	117																														
COSTA CENTRO	ANCASH	TRUJILLO	44																														
		BUENA VISTA	213																														
	LIMA	ALCANTARILLA	131																														
		ÑAÑA	543																														
COSTA SUR	ICA	FONAGRO (CHINCHA)	47																														
		PALPA	340																														
	AREQUIPA	PUNTA ATICO	30																														
		PAMPA BLANCA	108																														
	MOQUEGUA	ILO	96																														
TACNA	ITE	166																															
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	PIURA	JORGE BASADRE	538																														
		CHALACO	2283																														
	LAMBAYEQUE	INCAHUASI	3052																														
		CHANCAY BAÑOS	1638																														
	CAJAMARCA	QUILCATE	3076																														
SIERRA NORTE ORIENTAL	LA LIBERTAD	SALPO	3418																														
		PIURA	HUANCABAMBA	1959																													
	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	2442																														
	CAJAMARCA	BAMBAMARCA	2495																														
		AUGUSTO WEBERBAUER	2673																														
SIERRA CENTRAL OCCIDENTAL	LA LIBERTAD	HUAMACHUCO	3186																														
		ANCASH	MALVAS	3009																													
	LIMA	CHIQUIAN	3414																														
		OYON	3652																														
	ICA	HUANGASCAR	2500																														
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	HUANCAVELICA	SAN JUAN DE YANAC	2550																														
		SANTIAGO DE CHOCORVOS	2600																														
	ANCASH	CHAVIN	3140																														
		HUANUCO	DOS DE MAYO	3442																													
	PASCO	YANAHUANCA	3137																														
JUNIN	CERRO DE PASCO	4357																															
	JUNIN	4101																															
	RICRAN	3674																															
	HUANCAVELICA	COLCABAMBA	3019																														
SIERRA SUR OCCIDENTAL	AYACUCHO	ACOBAMBA	3398																														
		CORACORA	3149																														
	AREQUIPA	TISCO	4195																														
		IMATA	4475																														
	MOQUEGUA	UBINAS	3381																														
SIERRA SUR ORIENTAL	TACNA	CANDARAVE	3488																														
		SUSAPAYA	3468																														
	CUSCO	CHALLABAMBA	2803																														
		SANTO TOMAS	3212																														
	AYACUCHO	CHILCAYOC	3395																														
PUNO	APURIMAC	TAMBOBAMBA	3279																														
	ANANEA	4660																															
	MAZO CRUZ	3980																															
SELVA NORTE ALTA	AMAZONAS	JAZAN	1354																														
		MOYOBAMBA	879																														
	SAN MARTIN	LAMAS	840																														
SELVA NORTE BAJA	LORETO	AMAZONAS	113																														
		NAUTA	101																														
	SAN MARTIN	TARAPOTO	382																														
SELVA CENTRAL ALTA	HUANUCO	EL PORVENIR	223																														
		TULUMAYO	628																														
	PASCO	TINGO MARIA	660																														
		OXAPAMPA	1801																														
	UCAYALI	SAN ALEJANDRO	210																														
SELVA CENTRAL BAJA	HUANUCO	AGUAYTIA	319																														
		TOURNAVISTA	213																														
	JUNIN	PUERTO INCA	249																														
		PICHANAKY	497																														
SELVA SUR ALTA	CUSCO	QUEBRADA YANATILE	1183																														
		MACHU PICCHU	2399																														
	PUNO	SAN GABAN	665																														
SELVA SUR BAJA	MADRE DE DIOS	PUERTO MALDONADO	209																														

### Récords de temperatura mínima más altas:

1. El Alto (Piura) con **23.8°C** el **07/06**. Normal: 17.7°C.
2. Quilcate (Cajamarca) con **9.4°C** el **13/06**. Normal: 5°C.
3. Mazan (Loreto) con **24.6°C** el **24/06**. Normal: 21.8°C



### Precipitación:

Durante el mes de junio, la costa norte presentó lluvias puntuales e inferiores al umbral 90, a excepción de la estación Matapalo (Tumbes) que presentó acumulado calificados como extremadamente lluviosos, muy lluviosos y lluviosos, el valor más alto y récords mensual fue de 20.7 mm/día el 09/06/23.

Por otro lado la región Andina no presentó lluvias, a excepción de la sierra norte oriental que reportó precipitaciones inferiores a 8 mm/día entre el 08 al 14 de junio. En tanto, la región amazónica registró lluvias puntuales y algunos acumulados llegaron alcanzar categoría de “muy lluviosos”.

Tabla 3. Frecuencia e Intensidad de Lluvias junio 2023.

SECTOR	ESTACIÓN	DEPARTAMENTO	JUNIO																													
			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
COSTA NORTE	TRUJILLO	LA LIBERTAD																														
	PASABAR	LAMBAYEQUE																														
	MATAPALO	TUMBES																														
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	SAPILLICA	PIURA																														
	HUARMACA	PIURA																														
	SALPO	LA LIBERTAD																														
SIERRA NORTE ORIENTAL	LIVES	CAJAMARCA																														
	HUAMACHUCO	LA LIBERTAD																														
	QUEBRADA_SHUGAR	CAJAMARCA																														
	CHOTA	CAJAMARCA																														
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	QUEBRADA_SHUGAR	CAJAMARCA																														
	JESUS	CAJAMARCA																														
	MAYORARCA	ANCASH																														
	CAJAMARQUILLA	ANCASH																														
	HUANCATA	LIMA																														
SIERRA CENTRO ORIENTAL	AYAVIRI	LIMA																														
	TAMBO	HUANCAVELICA																														
	MAYORARCA	ANCASH																														
	CUSICANCHA	HUANCAVELICA																														
	PISCOBAMBA_II	ANCASH																														
SIERRA SUR OCCIDENTAL	SIHUAS	ANCASH																														
	AJJA	ANCASH																														
	JACAS CHICO	HUANUCO																														
	YANAHUANCA	PASCO																														
	HUASAHUASI	JUNIN																														
SIERRA SUR ORIENTAL	PAMPAS	HUANCAVELICA																														
	PUQUIO	AYACUCHO																														
	PAUZA	AYACUCHO																														
	HUAC-HUAS	AYACUCHO																														
	ILABAYA	TACNA																														
SELVA NORTE	QUINISTAQUILLAS	MOQUEGUA																														
	CURAHUASI	APURIMAC																														
	HUANCASANCOS	AYACUCHO																														
	SAN_PEDRO_DE_CACHI	AYACUCHO																														
	CAY_CAY	CUSCO																														
	PISAC	CUSCO																														
	COLQUEPATA	CUSCO																														
	PAMPAHUTA	PUNO																														
SELVA CENTRAL	ANANEA	PUNO																														
	LLALLY	PUNO																														
	JAEN	CAJAMARCA																														
	TINGO_DE_PONAZA	SAN MARTIN																														
SELVA SUR	PILLUANA	SAN MARTIN																														
	JAZAN	AMAZONAS																														
	PONGO_DE_CAYNARACHI	SAN MARTIN																														
	SATIPO	JUNIN																														
	AGUAYTIA	UCAYALI																														





---

# 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 Girón

---

---

Próxima actualización: agosto 2023



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)