



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



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

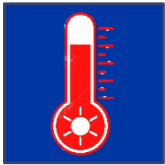
BOLETÍN

Precipitaciones y Temperaturas Extremas del aire

ABRIL 2023

SUSCRIBETE A ESTE BOLETÍN MENSUAL:

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



Temperatura máxima:

En abril, la costa experimentó altas temperaturas diurnas incluso récord reiterativos, convirtiéndolo en uno de los meses más calurosos. Las condiciones se normalizaron en la costa sur hacia la segunda mitad del mes, mientras que Piura y Tumbes se mantuvieron en rangos normales debido a las lluvias.

En la sierra centro oriental y sur, se establecieron récords de temperaturas máximas en categorías como "muy cálido" y "extremadamente cálido", debido a la falta de nubosidad.

En la Amazonía, se observó variabilidad en las temperaturas, con la selva norte baja y central alta experimentando condiciones cálidas a extremadamente cálidas, y el tercer friaje provocando descensos en la selva sur.

Tabla 1. Monitoreo de temperaturas máximas o diurnas

SECTOR	DEPARTAMENTO	ESTACION	ABRIL																																	
			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																																		
		LA CRUZ																																		
		PARTIDOR																																		
	PIURA	LA ESPERANZA																																		
		CHULUCANAS																																		
	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE																																		
LA LIBERTAD	REQUE																																			
	TALLA (GUADALUPE)																																			
	TRUJILLO																																			
	BUENA VISTA																																			
COSTA CENTRO	ANCASH	HUARMY																																		
	LIMA	CAMAY																																		
		RAÑA																																		
COSTA SUR	ICA	SOCSI CAÑETE																																		
		FONAGRO (CHINCHA)																																		
	RIO GRANDE																																			
	AREQUIPA	PUNTA ATICO																																		
TACNA	CAMANA																																			
	SAMA GRANDE																																			
	ITE																																			
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	PIURA	CHALACO																																		
	LAMBAYEQUE	INCAHUASI																																		
	CAJAMARCA	QUILCATE																																		
		GRANJA PORCON																																		
SIERRA NORTE ORIENTAL	LA LIBERTAD	SALPO																																		
	CAJAMARCA	CHOTA																																		
		BAMBAMARCA																																		
SIERRA CENTRAL OCCIDENTAL	LA LIBERTAD	AUGUSTO WEBERBAUER																																		
		HUAMACHUCO																																		
	ANCASH	MALVAS																																		
	CHIQUIAN																																			
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	LIMA	OYON																																		
	HUANGASCAR																																			
	ICA	SAN JUAN DE YANAC																																		
SIERRA SUR OCCIDENTAL	HUANUCO	HUANCAVELICA																																		
		TAMBO																																		
		JACAS CHICO																																		
	PASCO	SAN RAFAEL																																		
		YANAHUANCA																																		
	JUNIN	CERRO DE PASCO																																		
SIERRA SUR ORIENTAL	HUANCAVELICA	INGENIO																																		
		HUAYAO																																		
	PAMPAS																																			
	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA																																		
SIERRA SUR OCCIDENTAL	AYACUCHO	CORACORA																																		
	AREQUIPA	TISCO																																		
		CHAPARRA																																		
TACNA	IMATA																																			
	MOQUEGUA	UBINAS																																		
	CÁNDARAVE																																			
SIERRA SUR ORIENTAL	AYACUCHO	SUSAPAYA																																		
		HUANANTA																																		
		SAN PEDRO DE CACHI																																		
	CUSCO	CHALLABAMBA																																		
		ANTA ANCACHURO																																		
	APURIMAC	TAMBOMBAMBA																																		
SELVA NORTE ALTA	AMAZONAS	SANTA ROSA																																		
		SANTA LUCÍA																																		
	PUNO	MAZO CRUZ																																		
SELVA NORTE BAJA	SAN MARTIN	PUERTO MALDONADO																																		
		TARAPOTO																																		
SELVA CENTRAL ALTA	HUANUCO	PACHIZA																																		
		AUCAYACU																																		
	AYACUCHO	TINGO MARIA																																		
SELVA CENTRAL BAJA	HUANUCO	WAYLLAPAMPA																																		
		TOURNAVISTA																																		
SELVA SUR ALTA	CUSCO	AGUAYTIA																																		
		SATIPO																																		
SELVA SUR BAJA	PUNO	QUILLABAMBA																																		
		MACHU PICCHU																																		
	MADRE DE DIOS	SAN GABAN																																		

- Récords de temperaturas máximas más altas:**
1. Trujillo (La Libertad) con **32.5°C** el **03/04**. Normal: 25.9°C.
 2. Huanta (Ayacucho) con **30.4°C** el **22/04**. Normal: 26.4°C.
 3. Pebas (Loreto) con **35.8°C** el **08/04**. Normal 31.2°C
- Récords de temperaturas máximas más bajas:**
1. Huangascar (Lima) con **9.2°C** el **07/04**. Normal: 12°C.

-



Temperatura mínima:

Las temperaturas mínimas en la costa se mantuvieron inusualmente altas. Las noches fueron calurosas y extremas, superando incluso las condiciones de eventos pasados de El Niño. Hacia mediados de mes, las temperaturas en la costa sur comenzaron a normalizarse. En la sierra central y sur, se produjeron heladas en varias regiones, con Tisco, Arequipa, registrando el mayor número de días (30) con heladas. La mayor intensidad se registró en Mazo Cruz, Puno, con -14°C.

En la Amazonía, prevalecieron las condiciones climáticas normales, pero San Martín y Loreto experimentaron condiciones muy cálidas, mientras que el sur de la Amazonía sufrió descensos en las temperaturas. Madre de Dios y Puno fueron afectadas por el tercer Friaaje del 20 al 21 de abril.

Tabla 2. Monitoreo de temperaturas mínimas o nocturnas

SECTOR	DEPARTAMENTO	ESTACION	ABRIL																													
			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	[Color-coded data]																													
		LA CRUZ	[Color-coded data]																													
	PIURA	PARTIDOR	[Color-coded data]																													
		LA ESPERANZA	[Color-coded data]																													
		BERNAL	[Color-coded data]																													
	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	[Color-coded data]																													
		REQUE	[Color-coded data]																													
LA LIBERTAD	TALLA (GUADALUPE)	[Color-coded data]																														
COSTA CENTRO	ANCASH	TRUJILLO	[Color-coded data]																													
		BUENA VISTA	[Color-coded data]																													
		HUARMY	[Color-coded data]																													
		ALCANTARILLA	[Color-coded data]																													
	LIMA	CAMPO DE MARTE	[Color-coded data]																													
COSTA SUR	ICA	SOCASI CAÑETE	[Color-coded data]																													
		FONAGRO (CHINCHA)	[Color-coded data]																													
		RIO GRANDE	[Color-coded data]																													
	AREQUIPA	PUNTA ATICO	[Color-coded data]																													
		CAMANA	[Color-coded data]																													
	MOQUEGUA	ILO	[Color-coded data]																													
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	PIURA	SAMA GRANDE	[Color-coded data]																													
		ITE	[Color-coded data]																													
	LAMBAYEQUE	CHALACO	[Color-coded data]																													
SIERRA NORTE ORIENTAL	CAJAMARCA	INCAHUASI	[Color-coded data]																													
		TOCMOCHE	[Color-coded data]																													
		QUILCATE	[Color-coded data]																													
	LA LIBERTAD	GRANJA PORCON	[Color-coded data]																													
SIERRA CENTRAL OCCIDENTAL	AMAZONAS	SALPO	[Color-coded data]																													
		CHACHAPOYAS	[Color-coded data]																													
	CAJAMARCA	LA CASCARILLA	[Color-coded data]																													
		BAMBAMARCA	[Color-coded data]																													
	LA LIBERTAD	AUGUSTO WEBERBAUER	[Color-coded data]																													
SIERRA CENTRAL ORIENTAL	ANCASH	HUAMACHUCO	[Color-coded data]																													
		YUNGAY	[Color-coded data]																													
	LIMA	MALVAS	[Color-coded data]																													
		CHIQUIAN	[Color-coded data]																													
SIERRA SUR OCCIDENTAL	HUANUCO	OYON	[Color-coded data]																													
		HUANGASCAR	[Color-coded data]																													
	PASCO	CUSICANCHA	[Color-coded data]																													
	JUNIN	TAMBO	[Color-coded data]																													
		DOS DE MAYO	[Color-coded data]																													
SIERRA SUR ORIENTAL	AYACUCHO	CERRO DE PASCO	[Color-coded data]																													
		INGENIO	[Color-coded data]																													
	TACNA	HUAYAO	[Color-coded data]																													
		PAMPAS	[Color-coded data]																													
SELVA NORTE ALTA	SAN MARTIN	ACOBAMBA	[Color-coded data]																													
		MOYOBAMBA	[Color-coded data]																													
	LORETO	MASAN	[Color-coded data]																													
		CABALLOCOCHA	[Color-coded data]																													
	SAN MARTIN	TARAPOTO	[Color-coded data]																													
SELVA CENTRAL ALTA	HUANUCO	EL PORVENIR	[Color-coded data]																													
		TULLUMAYO	[Color-coded data]																													
	TINGO MARIA	[Color-coded data]																														
SELVA CENTRAL BAJA	UCAYALI	TOURNAVISTA	[Color-coded data]																													
		AGUAYTIA	[Color-coded data]																													
SELVA SUR ALTA	CUSCO	QUEBRADA YANATILE	[Color-coded data]																													
		QUILLABAMBA	[Color-coded data]																													
	PUNO	SAN GABAN	[Color-coded data]																													
SELVA SUR BAJA	MADRE DE DIOS	PUERTO MALDONADO	[Color-coded data]																													

Récords de temperatura mínima más altas:

1. Bernal (Piura) con **25°C** el **20/04**. Normal: 21°C
2. Susapaya (Tacna) con **11.5°C** el **09/04**. Normal: 4.5°C.
3. Moyobamba (San Martín) con **21.6°C** el **19/04**. Normal: 19.2°C.

Récords de temperatura mínima más bajas:

1. La Encañada (Cajamarca) con **-1.5°C** el **23/03**. Normal: 8.5°C.
2. Santo Tomás (Cusco) con **0.9°C** el **18/03**. Normal: 7.4°C.
3. San Antonio (San Martín) con **17°C** el **11/03**. Normal: 20.3°C.





Precipitación:

Abril es un mes de transición, donde las lluvias en la región Andina disminuyen paulatinamente para luego ingresar a los meses de estiaje, periodo donde las lluvias son nulas o poco significativas.

Teniendo en cuenta lo anterior, durante los primeros días de abril de 2023 la lluvias en la sierra central y sierra sur presentaron fueron puntuales e inferiores al umbral 90. En contraste, la sierra sierra norte presentó lluvias frecuentes y en su mayoría inferiores al umbral 90.

Por otro lado, debido al calentamiento del mar, El Niño Costero 2023, la costa norte presentó lluvias calificadas como «día extremadamente lluvioso» y varios de estos acumulados diarios superaron al acumulado mensual.

Tabla 3. Frecuencia e Intensidad de lluvias abril 2023.

SECTOR	ESTACIÓN	DEPARTAMENTO	ABRIL																														
			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																															
	AIDA	ANCASH																															
	JACAS CHICO	HUANUCO																															
	YANAHUANCA	PASCO																															
SIERRA SUR ORIENTAL	HUASAHUASI	JUNIN																															
	PAMPAS	HUANCAVELICA																															
	PUQUJO	AYACUCHO																															
	PAUZA	AYACUCHO																															
	HUAC-HUAS	AYACUCHO																															
SELVA NORTE	ILABAYA	TACNA																															
	QUINISTAQUILLAS	MOQUEGUA																															
	CURAHUASI	APURIMAC																															
	HUANCASANCOS	AYACUCHO																															
	SAN_PEDRO_DE_CACHI	AYACUCHO																															
	CAY_CAY	CUSCO																															
	PISAC	CUSCO																															
	COLQUEPATA	CUSCO																															
SELVA CENTRAL	PAMPAHUTA	PUNO																															
	ANANEA	PUNO																															
	LLALLY	PUNO																															
	JAEN	CAJAMARCA																															
SELVA SUR	TINGO_DE_PONAZA	SAN MARTIN																															
	PILLUANA	SAN MARTIN																															
	JAZAN	AMAZONAS																															
SELVA SUR	PONGO_DE_CAYNARACHI	SAN MARTIN																															
	SATIPO	JUNIN																															
	AGUAYTIA	UCAYALI																															
	PICHANAKI	JUNIN																															
SELVA SUR	SAN_GABAN	PUNO																															
	INAPARI	MADRE DE DIOS																															
	MACHU_PICCHU	CUSCO																															
QUINCÉMIL	CUSCO																																

Valor sin precedente:

- Sausal de Culacan (Piura):
44.9 mm el 21/7042023.

Lluvias diarios en la costa norte que superaron al acumulado mensual de abril:

- **Papayal (Tumbes):**
Normal: 63 mm/mes
Acumulado: 92.9 mm/día
- **Chulucanas (Piura):**
Normal: 44 mm/mes
Acumulado: 161 mm/día
- **Partidor (Piura):**
Normal: 51.5 mm/mes
Acumulado: 140.4 mm/día
- **Morropón (Piura):**
Normal: 58.9 mm/mes
Acumulado: 114.1 mm/día
- **El Virrey (Piura):**
Normal: 37.1 mm/mes
Acumulado: 109.0mm/día
- **Miraflores (Piura):**
Normal: 18.5 mm/mes
Acumulado: 93.2mm/día



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: mayo 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