



# MONITOREO METEOROLÓGICO

Resumen de las últimas 24h

Precipitaciones

El mayor acumulado se registró en el departamento de Ayacucho, en la estación de Wayllapampa con 17.7 mm/día.

#### Temperaturas

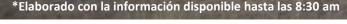
El valor más bajo de temperatura mínima a nivel nacional se presentó en las estaciones de Patahuasi y Patahuasi-Arequipa (Arequipa) con un valor de -9.2°C. Mientras que, la temperatura más alta a nivel nacional se registró en la estación de Iñapari (Madre de Dios) con un valor de 37.6°C.

Otros fenómenos

N°263-2023 SENAMHI/DMA/SPM

21/09/2023



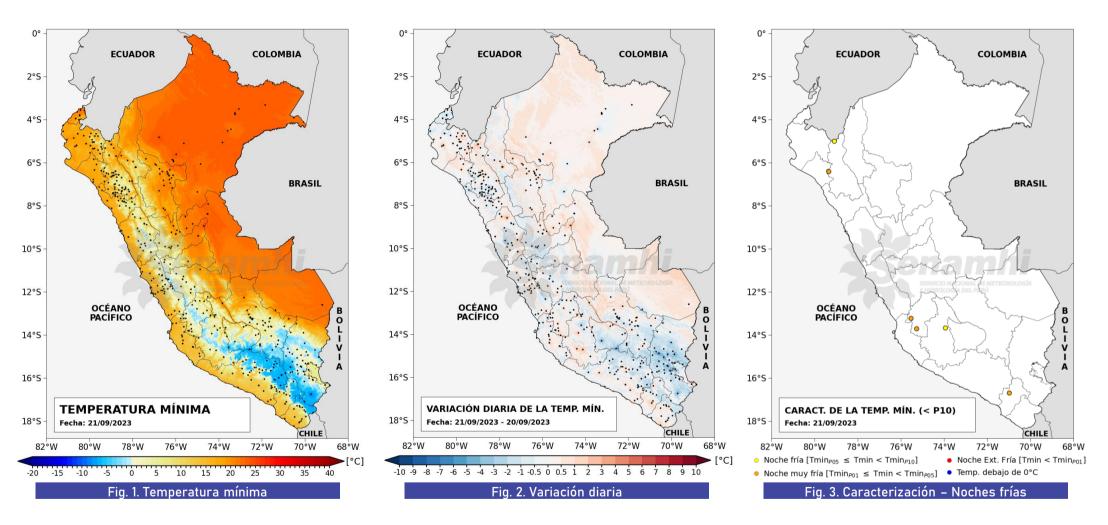








### TEMPERATURA MÍNIMA - NOCHES FRÍAS



Se registraron temperaturas por debajo de 0 °C en la sierra centro y sur. (Fig. 1). El valor más bajo de temperatura mínima se presentó en la sierra sur, en las estaciones de **Patahuasi y Patahuasi-Arequipa (Arequipa)** con -9.2 °C. Con respecto al día anterior, se presentó un descenso de la temperatura mínima de manera localizada en la costa centro y sierra sur; por otro lado, se presentó un ligero incremento en zonas localizadas de la costa, sierra norte-centro y gran parte de la selva. (Fig. 2). Se presentó una «Noche Muy fría» en los departamentos de **Huancavelica, Moquegua y Cajamarca.**(Fig. 3, Tabla 1).







#### Tabla 1. Caracterización de la temperatura mínima - Noches frías

Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
HUANCAVELICA	ТАМВО	5.0	NOCHE MUY FRÍA
MOQUEGUA	OMATE	5.2	NOCHE MUY FRÍA
HUANCAVELICA	HUACHOS	7.2	NOCHE MUY FRÍA
CAJAMARCA	ТОСМОСНЕ	13.6	NOCHE MUY FRÍA
AYACUCHO	VILCASHUAMAN	0.2	NOCHE FRÍA
CAJAMARCA	NAMBALLE	12.5	NOCHE FRÍA





### **REGISTROS MÁS BAJOS**

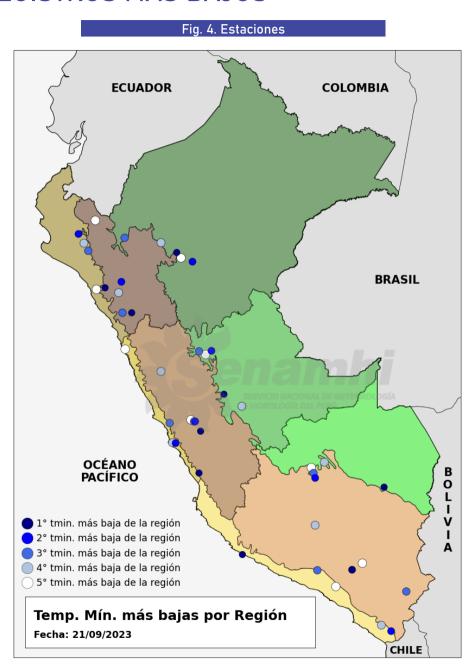


Tabla 2. Temperaturas mínimas mas bajas por región

Región	Posición	Departamento	Estación	Tmin [°C]
Costa Norte	1	CAJAMARCA	MONTEGRANDE	13.6
Costa Norte	2	PIURA	EL VIRREY	15.5
Costa Norte	3	LAMBAYEQUE	TONGORRAPE	16.0
Costa Norte	4	LAMBAYEQUE	PASABAR	16.2
Costa Norte	5	LA LIBERTAD	TALLA (GUADALUPE)	16.6
Costa Centro	1	LIMA	SOCSI CAÑETE	15.3
Costa Centro	2	LIMA	VON HUMBOLDT	15.7
Costa Centro	3	LIMA	HUAYAN	16.0
Costa Centro	4	LIMA	CAMPO DE MARTE	16.1
Costa Centro	5	ANCASH	СНІМВОТЕ	16.3
Costa Sur	1	AREQUIPA	LOMAS	9.6
Costa Sur	2	TACNA	CALANA	10.6
Costa Sur	3	AREQUIPA	APLAO	10.7
Costa Sur	4	TACNA	SAMA GRANDE	12.2
Costa Sur	5	AREQUIPA	LA JOYA	12.2
Sierra Norte	1	LA LIBERTAD	QUIRUVILCA	3.8
Sierra Norte	2	CAJAMARCA	GRANJA PORCON	4.6
Sierra Norte	3	LA LIBERTAD	SALPO	6.2
Sierra Norte	4	CAJAMARCA	CASCABAMBA	6.2
Sierra Norte	5	PIURA	SALALA	6.4
Sierra Centro	1	JUNIN	AGOCANCHA	-0.2
Sierra Centro	2	JUNIN	MARCAPOMACOCHA	0.6
Sierra Centro	3	JUNIN	ANTACOTO	1.0
Sierra Centro	4	ANCASH	PACHACOTO	1.1
Sierra Centro	5	LIMA	COLLAC	1.2
Sierra Sur	1	AREQUIPA	PATAHUASI	-9.2
Sierra Sur	2	AREQUIPA	PATAHUASI-AREQUIPA	-9.2
Sierra Sur	3	PUNO	MAZO CRUZ	-9.0
Sierra Sur	4	APURIMAC	HUACULLO	-8.1
Sierra Sur	5	AREQUIPA	IMATA	-8.1
Selva Norte	1	SAN MARTIN	JEPELACIO	18.0
Selva Norte	2	SAN MARTIN	SAN ANTONIO	18.6
Selva Norte	3	AMAZONAS	BAGUA	18.8
Selva Norte	4	SAN MARTIN	NARANJILLO	18.9
Selva Norte	5	SAN MARTIN	PACAYZAPA	19.0
Selva Centro	1	PASCO	OXAPAMPA	13.8
Selva Centro	2	HUANUCO	LA DIVISORIA	15.6
Selva Centro	3	HUANUCO	CACHICOTO	17.4
Selva Centro	4	JUNIN	PICHANAKI	19.0
Selva Centro	5	HUANUCO	TINGO MARIA	20.0
Selva Sur	1	PUNO	SAN GABAN	15.0
Selva Sur	2	CUSCO	INTIHUATANA M	15.1
Selva Sur	3	CUSCO	SAN PABLO	18.4
Selva Sur	4	CUSCO	QUEBRADA YANATILE	18.6
Selva Sur	5	CUSCO	QUILLABAMBA	18.8







### TEMPERATURA MÍNIMA - NOCHES CÁLIDAS

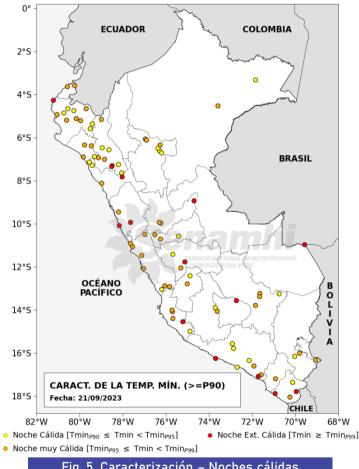


Fig. 5. Caracterización – Noches cálidas

Se presentaron estaciones con una caracterización de «Noche extremadamente cálida» en departamentos de Huánuco, Madre de Dios, Piura, Arequipa, Ancash, Tacna, Ica, Cajamarca, Apurímac, La Libertad y Junín. (Fig. 5, Tabla 3).





#### Tabla 3. Caracterización de la temperatura mínima - Noches cálidas

Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
HUANUCO	TOURNAVISTA	24.3	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
MADRE DE DIOS	IÑAPARI	23.6	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
PIURA	EL ALTO	19.0	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
AREQUIPA	PAMPA BLANCA	18.2	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
ANCASH	HUARMEY	17.4	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
AREQUIPA	PUNTA ATICO	17.2	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
TACNA	ITE	17.2	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
ICA	RIO GRANDE	15.8	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
CAJAMARCA	ASUNCION	15.4	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
CAJAMARCA	SAN JUAN	14.6	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
APURIMAC	CURAHUASI	12.6	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
TACNA	PALCA	11.3	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
LA LIBERTAD	HUAMACHUCO	10.5	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
ANCASH	MALVAS	10.4	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
JUNIN	JAUJA	9.2	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
SAN MARTIN	PONGO DE CAYNARACHI	23.6	NOCHE MUY CÁLIDA
LORETO	NAUTA	23.5	NOCHE MUY CÁLIDA
TUMBES	PAPAYAL	23.0	NOCHE MUY CÁLIDA
TUMBES	LA CRUZ	21.8	NOCHE MUY CÁLIDA
PIURA	LA ESPERANZA	20.1	NOCHE MUY CÁLIDA

Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
PIURA	MIRAFLORES	19.8	NOCHE MUY CÁLIDA
SAN MARTIN	МОҮОВАМВА	19.6	NOCHE MUY CÁLIDA
PIURA	MORROPON	19.4	NOCHE MUY CÁLIDA
PIURA	CHULUCANAS	19.0	NOCHE MUY CÁLIDA
CAJAMARCA	SAN IGNACIO	18.6	NOCHE MUY CÁLIDA
LA LIBERTAD	TRUJILLO	18.4	NOCHE MUY CÁLIDA
LAMBAYEQUE	JAYANCA	18.4	NOCHE MUY CÁLIDA
LAMBAYEQUE	REQUE	18.4	NOCHE MUY CÁLIDA
SAN MARTIN	JEPELACIO	18.0	NOCHE MUY CÁLIDA
ANCASH	BUENA VISTA	17.6	NOCHE MUY CÁLIDA
LAMBAYEQUE	PUCHACA	17.2	NOCHE MUY CÁLIDA
LIMA	CAMAY	17.0	NOCHE MUY CÁLIDA
LIMA	ALCANTARILLA	16.6	NOCHE MUY CÁLIDA
HUANUCO	HUANUCO	16.5	NOCHE MUY CÁLIDA
LIMA	CAMPO DE MARTE	16.5	NOCHE MUY CÁLIDA
LIMA	HUAYAN	16.0	NOCHE MUY CÁLIDA
LIMA	PACARAN	15.9	NOCHE MUY CÁLIDA
AREQUIPA	LA HACIENDITA	15.6	NOCHE MUY CÁLIDA
HUANUCO	CANCHAN	15.6	NOCHE MUY CÁLIDA
ICA	TACAMA	14.8	NOCHE MUY CÁLIDA







#### Tabla 3. Caracterización de la temperatura mínima - Noches cálidas

Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
TACNA	JORGE BASADRE	14.4	NOCHE MUY CÁLIDA
ICA	OCUCAJE	14.0	NOCHE MUY CÁLIDA
ICA	SAN CAMILO	14.0	NOCHE MUY CÁLIDA
LIMA	HUANGASCAR	14.0	NOCHE MUY CÁLIDA
MOQUEGUA	MOQUEGUA	13.8	NOCHE MUY CÁLIDA
AREQUIPA	LA JOYA	12.2	NOCHE MUY CÁLIDA
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	12.0	NOCHE MUY CÁLIDA
CAJAMARCA	NIEPOS	11.6	NOCHE MUY CÁLIDA
PIURA	AYABACA	11.4	NOCHE MUY CÁLIDA
cusco	CHALLABAMBA	10.0	NOCHE MUY CÁLIDA
PASCO	YANAHUANCA	9.8	NOCHE MUY CÁLIDA
AYACUCHO	PAUCARAY	9.4	NOCHE MUY CÁLIDA
JUNIN	HUAYAO	9.0	NOCHE MUY CÁLIDA
cusco	PARURO	8.8	NOCHE MUY CÁLIDA
LIMA	САЈАТАМВО	7.5	NOCHE MUY CÁLIDA
cusco	COLQUEPATA	5.5	NOCHE MUY CÁLIDA
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	4.8	NOCHE MUY CÁLIDA
PUNO	TAHUACO - YUNGUYO	4.8	NOCHE MUY CÁLIDA
PUNO	RINCON DE LA CRUZ	4.4	NOCHE MUY CÁLIDA
PASCO	CERRO DE PASCO	2.0	NOCHE MUY CÁLIDA

Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
LORETO	PEBAS	23.4	NOCHE CÁLIDA
SAN MARTIN	TARAPOTO	22.4	NOCHE CÁLIDA
SAN MARTIN	EL PORVENIR	22.0	NOCHE CÁLIDA
cusco	QUINCEMIL	20.5	NOCHE CÁLIDA
SAN MARTIN	SAUCE	20.0	NOCHE CÁLIDA
PIURA	MALLARES	19.9	NOCHE CÁLIDA
PIURA	LANCONES	18.8	NOCHE CÁLIDA
PIURA	PARTIDOR	18.6	NOCHE CÁLIDA
LA LIBERTAD	CHERREPE	17.0	NOCHE CÁLIDA
LAMBAYEQUE	OYOTUN	17.0	NOCHE CÁLIDA
LA LIBERTAD	TALLA (GUADALUPE)	16.6	NOCHE CÁLIDA
AREQUIPA	CAMANA	16.4	NOCHE CÁLIDA
PIURA	SONDORILLO	16.2	NOCHE CÁLIDA
LIMA	SOCSI CAÑETE	15.3	NOCHE CÁLIDA
PIURA	HUARMACA	14.4	NOCHE CÁLIDA
PASCO	ОХАРАМРА	13.8	NOCHE CÁLIDA
AREQUIPA	PAMPA DE MAJES	13.6	NOCHE CÁLIDA
CAJAMARCA	HUAMBOS	13.0	NOCHE CÁLIDA
AREQUIPA	CHICHAS	12.9	NOCHE CÁLIDA
CAJAMARCA	САЈАВАМВА	12.6	NOCHE CÁLIDA







Tabla 3. Caracterización de la temperatura mínima - Noches cálidas

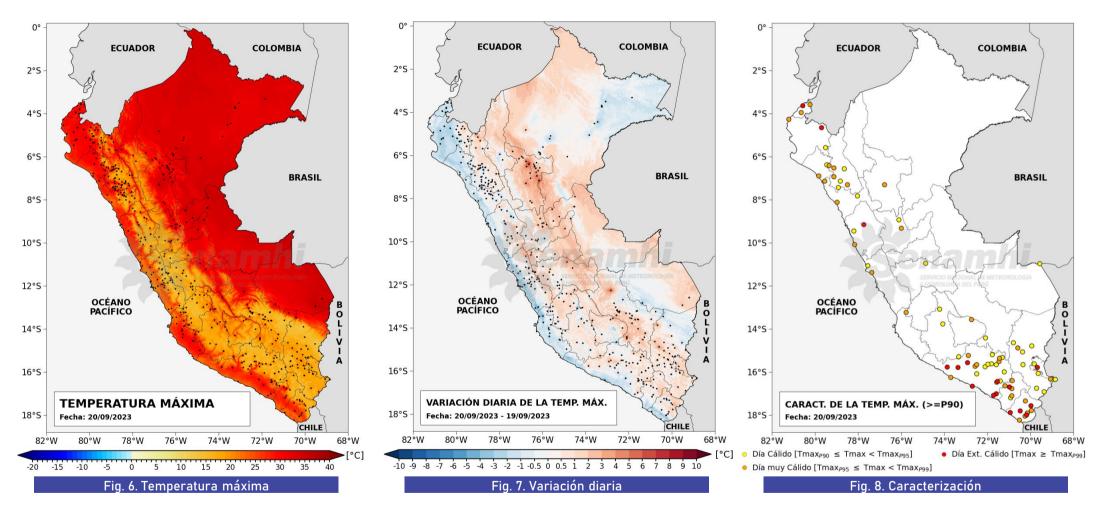
Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
ICA	COPARA	12.4	NOCHE CÁLIDA
CAJAMARCA	СНОТА	12.2	NOCHE CÁLIDA
AREQUIPA	YANAQUIHUA	10.4	NOCHE CÁLIDA
CAJAMARCA	SONDOR-MATARA	9.5	NOCHE CÁLIDA
AYACUCHO	CHILCAYOC	7.6	NOCHE CÁLIDA
JUNIN	TARMA	7.4	NOCHE CÁLIDA
HUANCAVELICA	PAMPAS	7.2	NOCHE CÁLIDA
TACNA	SUSAPAYA	6.6	NOCHE CÁLIDA
PUNO	LARAQUERI	1.2	NOCHE CÁLIDA







### TEMPERATURA MÁXIMA



La temperatura más alta a nivel nacional se registró en la estación **Iñapari** ubicada en el departamento de **Madre de Dios**, con un valor de **37.6** °C (Fig. 6). Con respecto al día anterior, se presentó un incremento de la temperatura máxima en gran parte de la sierra y selva, por otro lado, se presentó un descenso de la misma en gran parte de la costa, zonas localizadas de la sierra occidental y selva norte-sur. (Fig. 7). Se presentó un «Día extremadamente cálido» en departamentos de **Arequipa, Tumbes, Moquegua, Ancash, Tacna, Piura y Puno**. (Tabla 4, Fig. 8).





#### Tabla 4. Caracterización de la temperatura máxima

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
AREQUIPA	CARAVELI	32.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
TUMBES	LA CRUZ	29.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
MOQUEGUA	OMATE	29.4	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	CHAPARRA	28.4	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
ANCASH	YUNGAY	27.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	CHICHAS	27.7	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	LA HACIENDITA	27.4	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
TACNA	SAMA GRANDE	27.4	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
TACNA	CALANA	27.2	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	LA PAMPILLA	26.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	PAMPA BLANCA	25.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
PIURA	AYABACA	24.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	CAMANA	23.6	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
TACNA	ITE	23.2	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
TACNA	TALABAYA	20.5	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
PUNO	ISLA TAQUILE	19.6	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
SAN MARTIN	PACHIZA	36.8	DÍA MUY CÁLIDO
HUANUCO	TINGO MARIA	33.8	DÍA MUY CÁLIDO
TUMBES	CA?AVERAL	33.8	DÍA MUY CÁLIDO
MOQUEGUA	QUINISTAQUILLAS	33.2	DÍA MUY CÁLIDO

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
TUMBES	PAPAYAL	32.6	DÍA MUY CÁLIDO
CAJAMARCA	SAN JUAN	30.0	DÍA MUY CÁLIDO
PIURA	EL ALTO	28.0	DÍA MUY CÁLIDO
LA LIBERTAD	CHERREPE	27.4	DÍA MUY CÁLIDO
APURIMAC	CURAHUASI	26.8	DÍA MUY CÁLIDO
CAJAMARCA	ТОСМОСНЕ	26.8	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	COTAHUASI	26.4	DÍA MUY CÁLIDO
MOQUEGUA	YACANGO	25.8	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	HUASACACHE	25.5	DÍA MUY CÁLIDO
LAMBAYEQUE	REQUE	25.5	DÍA MUY CÁLIDO
TACNA	CALIENTES	25.3	DÍA MUY CÁLIDO
CAJAMARCA	LLAMA	25.0	DÍA MUY CÁLIDO
TACNA	JORGE BASADRE	24.6	DÍA MUY CÁLIDO
LA LIBERTAD	TRUJILLO	24.3	DÍA MUY CÁLIDO
ANCASH	HUARMEY	24.2	DÍA MUY CÁLIDO
MOQUEGUA	PUQUINA	24.2	DÍA MUY CÁLIDO
TACNA	PALCA	23.4	DÍA MUY CÁLIDO
TACNA	LA YARADA	22.8	DÍA MUY CÁLIDO
ICA	SAN JUAN DE YANAC	22.5	DÍA MUY CÁLIDO
MOQUEGUA	UBINAS	22.4	DÍA MUY CÁLIDO





#### Tabla 4. Caracterización de la temperatura máxima

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
TACNA	ARICOTA	22.2	DÍA MUY CÁLIDO
CAJAMARCA	NIEPOS	22.0	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	PAMPACOLCA	21.8	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	SIBAYO	21.8	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	MACHAHUAY	21.6	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	PUNTA ATICO	21.2	DÍA MUY CÁLIDO
PUNO	AYAVIRI	21.2	DÍA MUY CÁLIDO
LIMA	LOMAS DE LACHAY	21.0	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	TISCO	20.2	DÍA MUY CÁLIDO
PUNO	TAHUACO - YUNGUYO	17.2	DÍA MUY CÁLIDO
MADRE DE DIOS	IÑAPARI	36.4	DÍA CÁLIDO
JUNIN	PICHANAKI	36.0	DÍA CÁLIDO
HUANUCO	AUCAYACU	33.6	DÍA CÁLIDO
AREQUIPA	APLAO	29.4	DÍA CÁLIDO
AYACUCHO	WAYLLAPAMPA	29.4	DÍA CÁLIDO
LAMBAYEQUE	PUCHACA	29.0	DÍA CÁLIDO
MOQUEGUA	MOQUEGUA	29.0	DÍA CÁLIDO
ANCASH	BUENA VISTA	28.2	DÍA CÁLIDO
CAJAMARCA	SAN BENITO	27.4	DÍA CÁLIDO
CUSCO	SANTO TOMAS	26.5	DÍA CÁLIDO

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
AYACUCHO	PAUZA	26.4	DÍA CÁLIDO
AYACUCHO	HUANCAPI	25.4	DÍA CÁLIDO
CAJAMARCA	СНОТА	24.2	DÍA CÁLIDO
PIURA	HUARMACA	24.0	DÍA CÁLIDO
AREQUIPA	CHIVAY	23.2	DÍA CÁLIDO
CAJAMARCA	SAN PABLO	23.2	DÍA CÁLIDO
AREQUIPA	MADRIGAL	23.0	DÍA CÁLIDO
LIMA	ALCANTARILLA	23.0	DÍA CÁLIDO
AREQUIPA	CHIGUATA	22.2	DÍA CÁLIDO
AREQUIPA	НИАМВО	22.0	DÍA CÁLIDO
LA LIBERTAD	HUAMACHUCO	21.4	DÍA CÁLIDO
AREQUIPA	CABANACONDE	21.0	DÍA CÁLIDO
PUNO	PUCARA	20.4	DÍA CÁLIDO
PUNO	SANTA ROSA	20.4	DÍA CÁLIDO
PUNO	MUÑANI	20.2	DÍA CÁLIDO
PUNO	MAZO CRUZ	20.0	DÍA CÁLIDO
PUNO	PIZACOMA	19.8	DÍA CÁLIDO
PUNO	CABANILLAS	19.5	DÍA CÁLIDO
AREQUIPA	CAYLLOMA	18.0	DÍA CÁLIDO
PUNO	ILAVE	17.4	DÍA CÁLIDO





#### Tabla 4. Caracterización de la temperatura máxima

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
PUNO	ISLA SUANA	17.2	DÍA CÁLIDO
PUNO	CAPACHICA	17.0	DÍA CÁLIDO
AREQUIPA	PORPERA	16.7	DÍA CÁLIDO
AREQUIPA	PILLONES	15.2	DÍA CÁLIDO





### **REGISTROS MÁS ALTOS**

Fig. 9. Estaciones

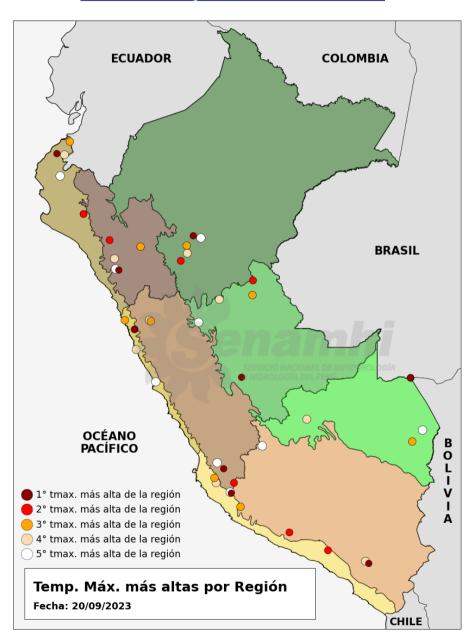


Tabla 5. Temperaturas máximas más altas por región

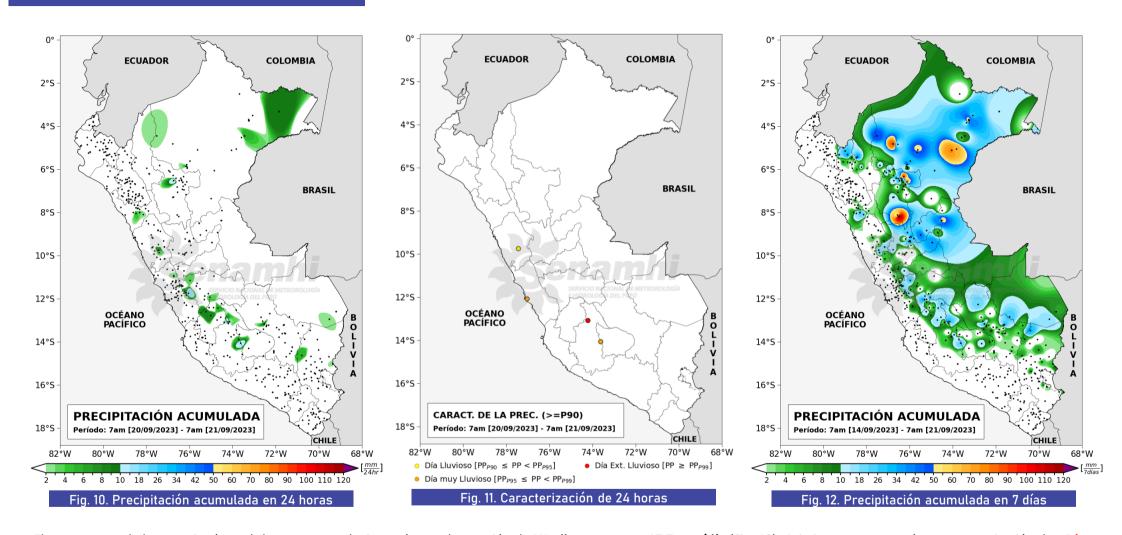
Región Posición Departamento Estación Tr Costa Norte 1 TUMBES CA?AVERAL Costa Norte 2 LAMBAYEQUE PASABAR Costa Norte 3 TUMBES PAPAYAL Costa Norte 4 TUMBES CABO INGA M Costa Norte 5 PIURA LANCONES COSTA CENTRO 1 ANCASH BUENA VISTA COSTA CENTRO 3 ANCASH BUENA VISTA COSTA CENTRO 4 ANCASH CHIMBOTE COSTA CENTRO 4 ANCASH HUARMEY COSTA CENTRO 5 LIMA ALCANTARILLA COSTA CENTRO 5 LIMA ALCANTARILLA COSTA SUP 1 ICA PALPA COSTA SUP 2 AREQUIPA PAMPA DE MAJES COSTA SUP 4 ICA BETA SANTIAGO COSTA SUP 5 ICA RIO GRANDE SIERTA NORTE 1 LA LIBERTAD EL TAMBO SIERTA NORTE 1 CAJAMARCA BALSAS SIERTA NORTE 5 LA LIBERTAD PUENTE CHILETE	max [°C] 33.8 33.0 32.6 32.2 31.8
Costa Norte  2 LAMBAYEQUE PASABAR Costa Norte 3 TUMBES PAPAYAL Costa Norte 4 TUMBES CABO INGA M Costa Norte 5 PIURA LANCONES Costa Centro 1 ANCASH BUENA VISTA Costa Centro 2 ANCASH Costa Centro 3 ANCASH Costa Centro 4 ANCASH Costa Centro 5 LIMA Costa Centro 5 LIMA Costa Centro 1 ICA PALPA Costa Sur 1 ICA PAMPA DE MAJES Costa Sur 3 ICA Costa Sur 4 ICA Costa Sur 5 ICA RIO GRANDE Sierra Norte 1 LA LIBERTAD CAJAMARCA BALSAS Sierra Norte 4 CAJAMARCA PUENTE PALMIRA	33.0 32.6 32.2
Costa Norte  3 TUMBES PAPAYAL Costa Norte 4 TUMBES CABO INGA M Costa Norte 5 PIURA LANCONES Costa Centro 1 ANCASH BUENA VISTA Costa Centro 2 ANCASH COSTA CENTRO 3 ANCASH COSTA CENTRO 4 ANCASH COSTA CENTRO 5 LIMA COSTA CENTRO 5 LIMA ALCANTARILLA COSTA SUR COSTA SUR 1 ICA PALPA COSTA SUR 2 AREQUIPA PAMPA DE MAJES COSTA SUR 4 ICA BETA SANTIAGO COSTA SUR 5 ICA RIO GRANDE SIERRA NORTE 1 LA LIBERTAD EL TAMBO SIERRA NORTE 4 CAJAMARCA BALSAS SIERRA NORTE 5 LA LIBERTAD PUENTE CHILETE SIERRA NORTE 5 LA LIBERTAD PUENTE CHILETE	32.6 32.2
Costa Norte	32.2
Costa Norte         5         PIURA         LANCONES           Costa Centro         1         ANCASH         BUENA VISTA           Costa Centro         2         ANCASH         BUENA VISTA           Costa Centro         3         ANCASH         CHIMBOTE           Costa Centro         4         ANCASH         HUARMEY           Costa Centro         5         LIMA         ALCANTARILLA           Costa Sur         1         ICA         PALPA           Costa Sur         2         AREQUIPA         PAMPA DE MAJES           Costa Sur         3         ICA         SAN CAMILO           Costa Sur         4         ICA         BETA SANTIAGO           Costa Sur         5         ICA         RIO GRANDE           Sierra Norte         1         LA LIBERTAD         EL TAMBO           Sierra Norte         2         CAJAMARCA         BALSAS           Sierra Norte         4         CAJAMARCA         PUENTE CHILETE           Sierra Norte         5         LA LIBERTAD         PUENTE CHILETE	
Costa Centro         1         ANCASH         BUENA VISTA           Costa Centro         2         ANCASH         BUENA VISTA           Costa Centro         3         ANCASH         CHIMBOTE           Costa Centro         4         ANCASH         HUARMEY           Costa Centro         5         LIMA         ALCANTARILLA           Costa Sur         1         ICA         PALPA           Costa Sur         2         AREQUIPA         PAMPA DE MAJES           Costa Sur         3         ICA         SAN CAMILO           Costa Sur         4         ICA         BETA SANTIAGO           Costa Sur         5         ICA         RIO GRANDE           Sierra Norte         1         LA LIBERTAD         EL TAMBO           Sierra Norte         2         CAJAMARCA         BALSAS           Sierra Norte         4         CAJAMARCA         PUENTE CHILETE           Sierra Norte         5         LA LIBERTAD         PUENTE CHILETE	
Costa Centro         2         ANCASH         BUENA VISTA           Costa Centro         3         ANCASH         CHIMBOTE           Costa Centro         4         ANCASH         HUARMEY           Costa Centro         5         LIMA         ALCANTARILLA           Costa Sur         1         ICA         PALPA           Costa Sur         2         AREQUIPA         PAMPA DE MAJES           Costa Sur         3         ICA         SAN CAMILO           Costa Sur         4         ICA         BETA SANTIAGO           Costa Sur         5         ICA         RIO GRANDE           Sierra Norte         1         LA LIBERTAD         EL TAMBO           Sierra Norte         2         CAJAMARCA         CAÑAD           Sierra Norte         4         CAJAMARCA         PUENTE CHILETE           Sierra Norte         5         LA LIBERTAD         PUENTE CHILETE	28.2
Costa Centro         3         ANCASH         CHIMBOTE           Costa Centro         4         ANCASH         HUARMEY           Costa Centro         5         LIMA         ALCANTARILLA           Costa Sur         1         ICA         PALPA           Costa Sur         2         AREQUIPA         PAMPA DE MAJES           Costa Sur         3         ICA         SAN CAMILO           Costa Sur         4         ICA         BETA SANTIAGO           Costa Sur         5         ICA         RIO GRANDE           Sierra Norte         1         LA LIBERTAD         EL TAMBO           Sierra Norte         2         CAJAMARCA         CAÑAD           Sierra Norte         4         CAJAMARCA         PUENTE CHILETE           Sierra Norte         5         LA LIBERTAD         PUENTE CHILETE	28.2
Costa Centro         4         ANCASH         HUARMEY           Costa Centro         5         LIMA         ALCANTARILLA           Costa Sur         1         ICA         PALPA           Costa Sur         2         AREQUIPA         PAMPA DE MAJES           Costa Sur         3         ICA         SAN CAMILO           Costa Sur         4         ICA         BETA SANTIAGO           Costa Sur         5         ICA         RIO GRANDE           Sierra Norte         1         LA LIBERTAD         EL TAMBO           Sierra Norte         2         CAJAMARCA         CAÑAD           Sierra Norte         3         CAJAMARCA         BALSAS           Sierra Norte         4         CAJAMARCA         PUENTE CHILETE           Sierra Norte         5         LA LIBERTAD         PUENTE PALMIRA	26.1
Costa Centro         5         LIMA         ALCANTARILLA           Costa Sur         1         ICA         PALPA           Costa Sur         2         AREQUIPA         PAMPA DE MAJES           Costa Sur         3         ICA         SAN CAMILO           Costa Sur         4         ICA         BETA SANTIAGO           Costa Sur         5         ICA         RIO GRANDE           Sierra Norte         1         LA LIBERTAD         EL TAMBO           Sierra Norte         2         CAJAMARCA         CAÑAD           Sierra Norte         4         CAJAMARCA         BALSAS           Sierra Norte         4         CAJAMARCA         PUENTE CHILETE           Sierra Norte         5         LA LIBERTAD         PUENTE PALMIRA	24.2
Costa Sur         1         ICA         PALPA           Costa Sur         2         AREQUIPA         PAMPA DE MAJES           Costa Sur         3         ICA         SAN CAMILO           Costa Sur         4         ICA         BETA SANTIAGO           Costa Sur         5         ICA         RIO GRANDE           Sierra Norte         1         LA LIBERTAD         EL TAMBO           Sierra Norte         2         CAJAMARCA         CAÑAD           Sierra Norte         3         CAJAMARCA         BALSAS           Sierra Norte         4         CAJAMARCA         PUENTE CHILETE           Sierra Norte         5         LA LIBERTAD         PUENTE PALMIRA	23.0
Costa Sur         2         AREQUIPA         PAMPA DE MAJES           Costa Sur         3         ICA         SAN CAMILO           Costa Sur         4         ICA         BETA SANTIAGO           Costa Sur         5         ICA         RIO GRANDE           Sierra Norte         1         LA LIBERTAD         EL TAMBO           Sierra Norte         2         CAJAMARCA         CAÑAD           Sierra Norte         3         CAJAMARCA         BALSAS           Sierra Norte         4         CAJAMARCA         PUENTE CHILETE           Sierra Norte         5         LA LIBERTAD         PUENTE PALMIRA	29.9
Costa Sur         3         ICA         SAN CAMILO           Costa Sur         4         ICA         BETA SANTIAGO           Costa Sur         5         ICA         RIO GRANDE           Sierra Norte         1         LA LIBERTAD         EL TAMBO           Sierra Norte         2         CAJAMARCA         CAÑAD           Sierra Norte         3         CAJAMARCA         BALSAS           Sierra Norte         4         CAJAMARCA         PUENTE CHILETE           Sierra Norte         5         LA LIBERTAD         PUENTE PALMIRA	29.9
Costa Sur         4         ICA         BETA SANTIAGO           Costa Sur         5         ICA         RIO GRANDE           Sierra Norte         1         LA LIBERTAD         EL TAMBO           Sierra Norte         2         CAJAMARCA         CAÑAD           Sierra Norte         3         CAJAMARCA         BALSAS           Sierra Norte         4         CAJAMARCA         PUENTE CHILETE           Sierra Norte         5         LA LIBERTAD         PUENTE PALMIRA	29.6
Costa Sur 5 ICA RIO GRANDE Sierra Norte 1 LA LIBERTAD EL TAMBO Sierra Norte 2 CAJAMARCA CAÑAD Sierra Norte 3 CAJAMARCA BALSAS Sierra Norte 4 CAJAMARCA PUENTE CHILETE Sierra Norte 5 LA LIBERTAD PUENTE PALMIRA	29.6
Sierra Norte     1     LA LIBERTAD     EL TAMBO       Sierra Norte     2     CAJAMARCA     CAÑAD       Sierra Norte     3     CAJAMARCA     BALSAS       Sierra Norte     4     CAJAMARCA     PUENTE CHILETE       Sierra Norte     5     LA LIBERTAD     PUENTE PALMIRA	29.5
Sierra Norte     2     CAJAMARCA     CAÑAD       Sierra Norte     3     CAJAMARCA     BALSAS       Sierra Norte     4     CAJAMARCA     PUENTE CHILETE       Sierra Norte     5     LA LIBERTAD     PUENTE PALMIRA	32.9
Sierra Norte 3 CAJAMARCA BALSAS Sierra Norte 4 CAJAMARCA PUENTE CHILETE Sierra Norte 5 LA LIBERTAD PUENTE PALMIRA	32.7
Sierra Norte 4 CAJAMARCA PUENTE CHILETE Sierra Norte 5 LA LIBERTAD PUENTE PALMIRA	32.7
Sierra Norte 5 LA LIBERTAD PUENTE PALMIRA	
	31.6
Sierra Centro I HUANCAVELICA CHALLACA	
Si Sa La Dampa Bi Anga	30.2
Sierra Centro 2 ICA PAMPA BLANCA	29.0
Sierra Centro 3 ANCASH TINGUA	28.4
Sierra Centro 4 ANCASH YUNGAY	27.8
Sierra Centro 5 ICA HUANCANO	27.6
Sierra Sur 1 MOQUEGUA QUINISTAQUILLAS	33.2
Sierra Sur 2 AREQUIPA CARAVELI	32.0
Sierra Sur 3 ICA COPARA	30.6
Sierra Sur 4 MOQUEGUA OMATE	29.4
Sierra Sur 5 AYACUCHO WAYLLAPAMPA	29.4
Selva Norte 1 SAN MARTIN TARAPOTO	37.0
Selva Norte 2 SAN MARTIN PACHIZA	36.8
Selva Norte 3 SAN MARTIN SAN PABLO	35.4
Selva Norte 4 SAN MARTIN BELLAVISTA	35.2
Selva Norte 5 SAN MARTIN CHAZUTA	35.1
Selva Centro 1 JUNIN PICHANAKI	36.0
Selva Centro 2 UCAYALI CALLERIA	35.8
Selva Centro 3 UCAYALI PUCALLPA COHIDRO	35.8
Selva Centro 4 UCAYALI SANTA ANA	34.7
Selva Centro 5 HUANUCO CACHICOTO	34.6
Selva Sur 1 MADRE DE DIOS IÑAPARI	37.6
Selva Sur 2 MADRE DE DIOS IÑAPARI	36.4
Selva Sur 3 MADRE DE DIOS MALINOWSKY	36.3
Selva Sur 4 CUSCO PONGO DE MAINIQUE	35.5
Selva Sur 5 MADRE DE DIOS PUERTO MALDONADO	33.3







### **PRECIPITACIÓN**



El mayor acumulado se registró en el departamento de Ayacucho, en la estación de Wayllapampa, con 17.7 mm/día (Fig. 10). Asimismo, se presentó una caracterización de «Día Extremadamente Lluvioso» en el departamento de Ayacucho. (Fig. 11, Tabla 6). Además, para los últimos siete días se muestran acumulados en gran parte de la selva, principalmente en los departamentos de Loreto, Amazonas, San Martin, Huánuco, Pasco, Junín, Cusco, Ucayali, Madre de Dios. Además, de forma localizada en zonas de la sierra y costa.





#### Tabla 6. Caracterización de la precipitación (mm/día)

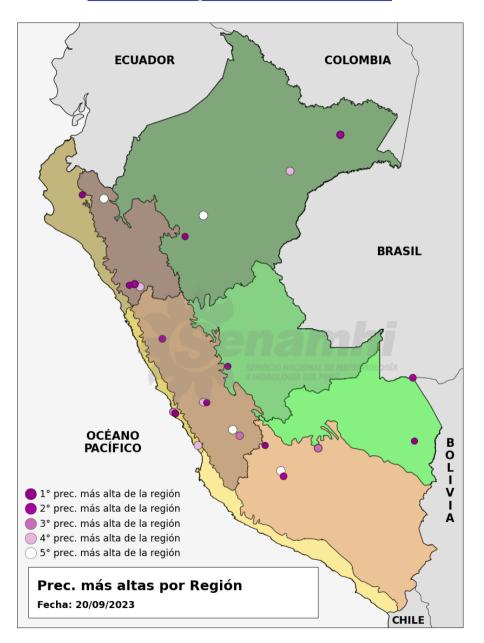
Departamento	Estación	PP	Clasificación
AYACUCHO	WAYLLAPAMPA	17.7	DÍA EXTREMADAMENTE LLUVIOSO
AYACUCHO	PAUCARAY	10.8	DÍA MUY LLUVIOSO
LIMA	CAMPO DE MARTE	1.1	DÍA MUY LLUVIOSO
ANCASH	RECUAY	9.8	DÍA LLUVIOSO





### **REGISTROS MÁS ALTOS**

Fig. 13. Estaciones



#### Tabla 7. Precipitaciones más altas por región

Región	Posición	Departamento	Estación	PP [mm]
Costa Norte	1	PIURA	MORROPON	0.7
Costa Centro	1	LIMA	CAMPO DE MARTE	1.1
Costa Centro	2	LIMA	CAMPO DE MARTE	0.7
Costa Centro	3	CALLAO A	EROPUERTO INTERNACIONAL LIM	A 0.1
Costa Centro	4	LIMA	CAÑETE	0.1
Sierra Norte	1	LA LIBERTAD	JULCAN	5.0
Sierra Norte	2	LA LIBERTAD	QUIRUVILCA	4.2
Sierra Norte	3	LA LIBERTAD	QUIRUVILCA	3.5
Sierra Norte	4	LA LIBERTAD	CACHICADAN	2.2
Sierra Norte	5	CAJAMARCA	TABACONAS	0.8
Sierra Centro	1	JUNIN	SAN CRISTOBAL	16.5
Sierra Centro	2	ANCASH	RECUAY	9.8
Sierra Centro	3	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	8.8
Sierra Centro	4	JUNIN	AGOCANCHA	8.5
Sierra Centro	5	HUANCAVELICA	HUANCALPI	8.4
Sierra Sur	1	AYACUCHO	WAYLLAPAMPA	17.7
Sierra Sur	2	AYACUCHO	PAUCARAY	10.8
Sierra Sur	3	CUSCO	MACHU PICCHU	8.0
Sierra Sur	4	CUSCO	MACHUPICCHU	7.4
Sierra Sur	5	AYACUCHO	CHILCAYOC	6.0
Selva Norte	1	SAN MARTIN	ALAO	10.5
Selva Norte	2	LORETO	PEBAS	10.2
Selva Norte	3	LORETO	PEBAS	9.5
Selva Norte	4	LORETO	MARISCAL CASTILLA COHIDRO	5.7
Selva Norte	5	LORETO	NUEVA REFORMA COHIDRO	4.6
Selva Centro	1	PASCO	OXAPAMPA	0.3
Selva Sur	1	MADRE DE DIOS	MALINOWSKY	2.2
Selva Sur	2	MADRE DE DIOS	IÑAPARI	0.3

