

MONITOREO METEOROLÓGICO

N°270-2023 SENAMHI/DMA/SPM

28/09/2023

Resumen de las últimas 24h

Precipitaciones



El mayor acumulado se registró en el departamento de **Madre de Dios**, en la estación de **Malinowsky** con **56.8 mm/día**

Temperaturas



El valor más bajo de temperatura mínima se presentó en la sierra sur, en la estación de **Patahuasi (Arequipa)** con **-8.5 °C**. La temperatura más alta a nivel nacional se registró en la estación **Tingo de Ponaza** ubicada en el departamento de **San Martín**, con un valor de **41.4 °C**.

Otros fenómenos

*Elaborado con la información disponible hasta las 8:30 am

Consultas y/o sugerencias:
pronosticador@senamhi.gob.pe
Pronóstico: 614-1407 / 996 369 766
(Atención las 24 horas vía WhatsApp)



TEMPERATURA MÍNIMA – NOCHES FRÍAS

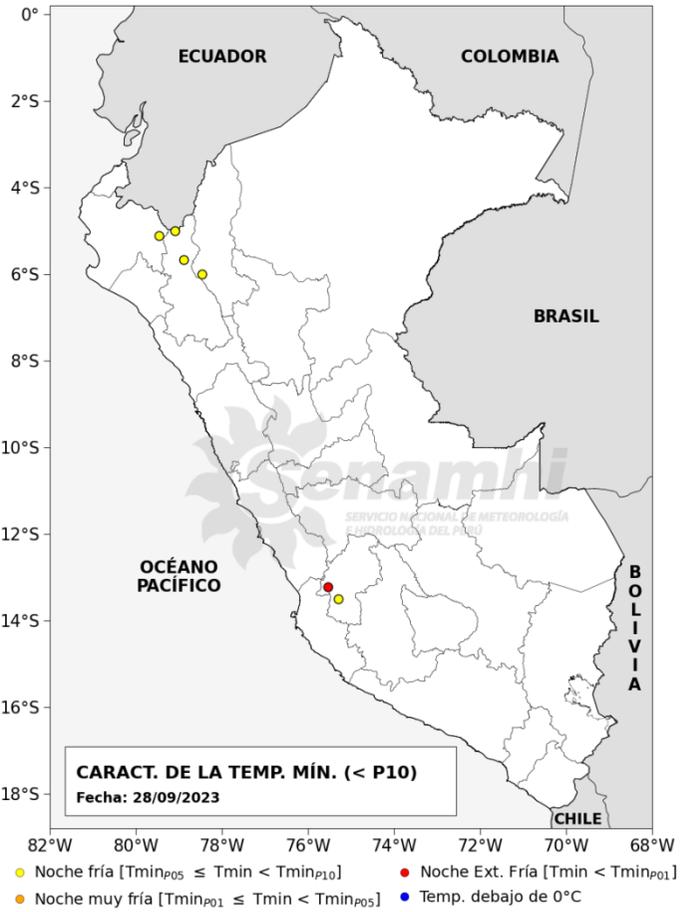
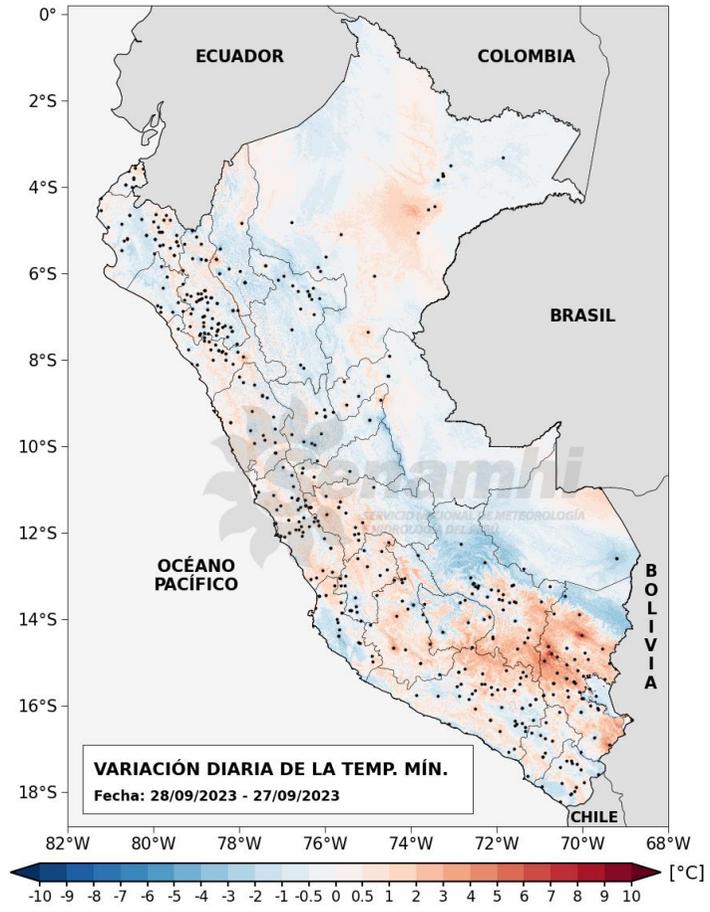
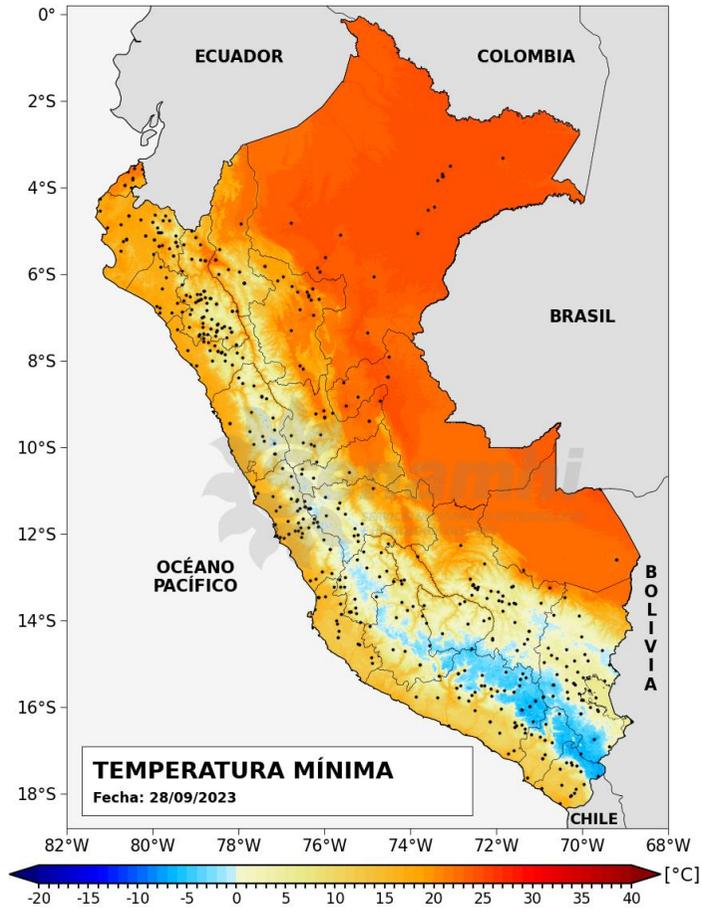


Fig. 1. Temperatura mínima

Fig. 2. Variación diaria

Fig. 3. Caracterización – 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 la estación de **Patahuasi (Arequipa)** con **-8.5 °C**. Con respecto al día anterior, se presentó un ligero descenso de la temperatura mínima en zonas localizadas de la costa norte y sur, sierra norte-centro oriental y a lo largo de la selva oriental; por otro lado, se presentó un incremento en zonas localizadas de la costa centro, gran parte de la sierra sur oriental y zonas localizadas de la selva norte. (Fig. 2). Se presentó una «**Noche Extremadamente fría**» en el departamento de **Huancavelica**. (Fig. 3, Tabla 1).

CARACTERIZACIÓN

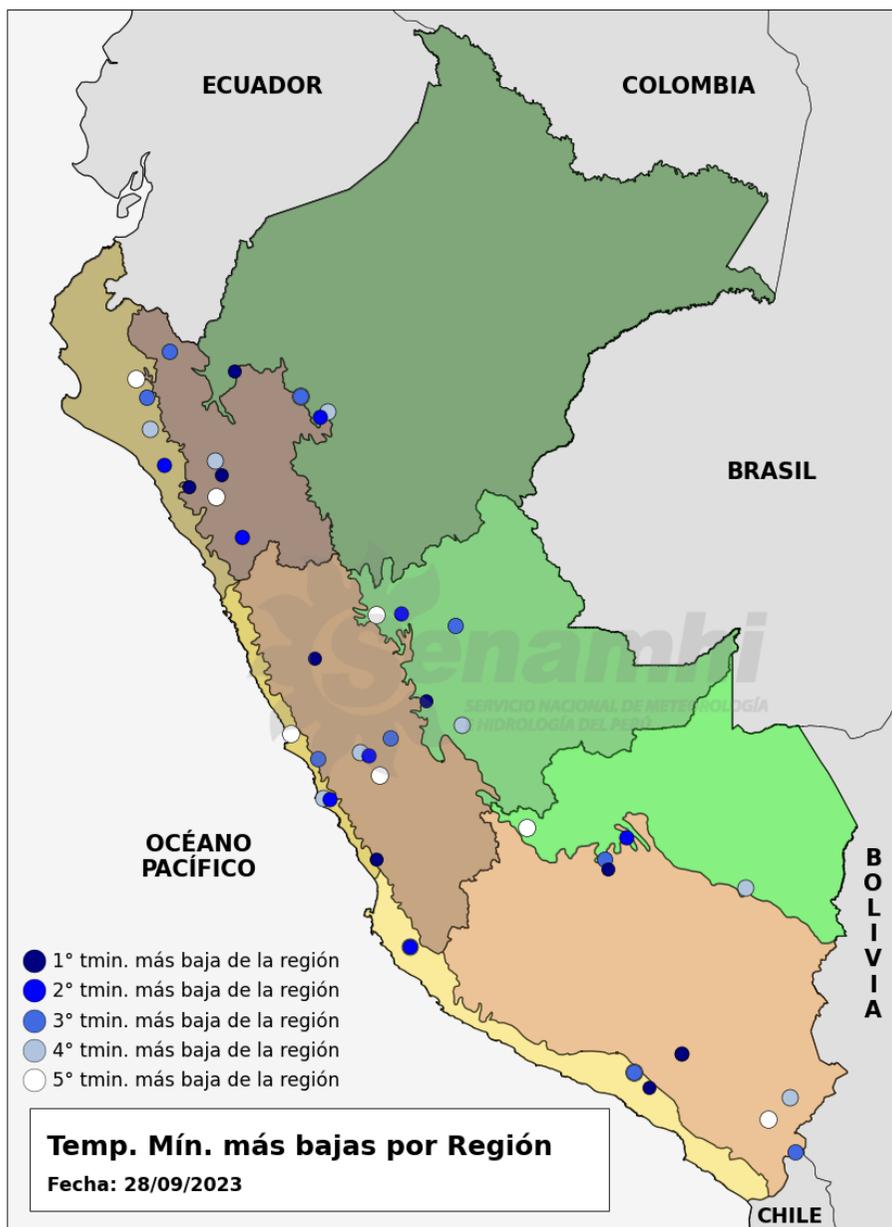
Tabla 1. Caracterización de la temperatura mínima - Noches frías

Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
HUANCAVELICA	HUACHOS	6.6	NOCHE EXTREMADAMENTE FRÍA
PIURA	SALALA	5.0	NOCHE FRÍA
HUANCAVELICA	CUSICANCHA	5.2	NOCHE FRÍA
CAJAMARCA	LA CASCARILLA	10.4	NOCHE FRÍA
CAJAMARCA	NAMBALLE	12.0	NOCHE FRÍA
AMAZONAS	EL PALTO	15.0	NOCHE FRÍA

REGISTROS MÁS BAJOS

Tabla 2. Temperaturas mínimas mas bajas por región

Fig. 4. Estaciones



Región	Posición	Departamento	Estación	Tmin [°C]
Costa Norte	1	CAJAMARCA	MONTEGRANDE	13.8
Costa Norte	2	LAMBAYEQUE	CAYALTI	15.2
Costa Norte	3	LAMBAYEQUE	PASABAR	16.0
Costa Norte	4	LAMBAYEQUE	JAYANCA	16.4
Costa Norte	5	PIURA	EL VIRREY	16.5
Costa Centro	1	LIMA	SOCSI CAÑETE	15.3
Costa Centro	2	LIMA	VON HUMBOLDT	15.8
Costa Centro	3	LIMA	HUAYAN	16.0
Costa Centro	4	LIMA	CAMPO DE MARTE	16.5
Costa Centro	5	LIMA	ALCANTARILLA	16.6
Costa Sur	1	AREQUIPA	LA JOYA	8.4
Costa Sur	2	ICA	OCUCAJE	10.0
Costa Sur	3	AREQUIPA	PAMPA DE MAJES	10.6
Costa Sur	4	ICA	OCUCAJE	10.6
Costa Sur	5	AREQUIPA	PAMPA DE MAJES	11.2
Sierra Norte	1	CAJAMARCA	GRANJA PORCON	4.2
Sierra Norte	2	LA LIBERTAD	QUIRUVILCA	4.8
Sierra Norte	3	PIURA	SALALA	5.0
Sierra Norte	4	CAJAMARCA	QUILCATE	5.8
Sierra Norte	5	CAJAMARCA	CASCABAMBA	5.9
Sierra Centro	1	ANCASH	PASTO RURI	-1.5
Sierra Centro	2	JUNIN	MARCAPOMACCOCHA	0.1
Sierra Centro	3	JUNIN	JUNIN	0.4
Sierra Centro	4	LIMA	COLLAC	0.6
Sierra Centro	5	JUNIN	AGOCANCHA	0.7
Sierra Sur	1	AREQUIPA	PATAHUASI	-8.5
Sierra Sur	2	AREQUIPA	PATAHUASI-AREQUIPA	-8.4
Sierra Sur	3	TACNA	BOCATOMA	-8.4
Sierra Sur	4	PUNO	MAZO CRUZ	-7.6
Sierra Sur	5	TACNA	VILACOTA	-7.0
Selva Norte	1	AMAZONAS	ARAMANGO	15.0
Selva Norte	2	SAN MARTIN	SORITOR	17.0
Selva Norte	3	SAN MARTIN	NARANJILLO	19.1
Selva Norte	4	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	19.2
Selva Norte	5	SAN MARTIN	NARANJILLO	19.2
Selva Centro	1	PASCO	OXAPAMPA	14.0
Selva Centro	2	HUANUCO	LA DIVISORIA	16.6
Selva Centro	3	HUANUCO	PUERTO INCA	19.6
Selva Centro	4	JUNIN	PICHANAKI	19.8
Selva Centro	5	HUANUCO	CACHICOTO	21.0
Selva Sur	1	CUSCO	INTIHUATANA M	13.9
Selva Sur	2	CUSCO	QUEBRADA YANATILE	16.6
Selva Sur	3	CUSCO	SAN PABLO	17.8
Selva Sur	4	PUNO	SAN GABAN	18.0
Selva Sur	5	CUSCO	PICHARI	20.9

TEMPERATURA MÍNIMA – NOCHES CÁLIDAS

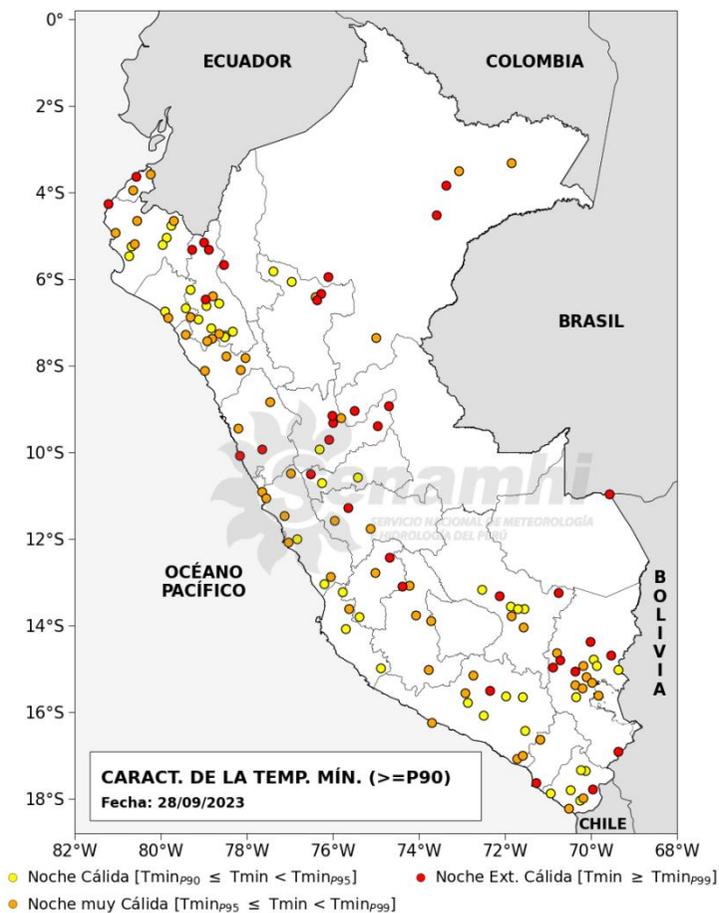


Fig. 5. Caracterización – Noches cálidas

Se presentaron estaciones con una caracterización de «Noche extremadamente cálida» en departamentos de Huánuco, Loreto, Madre de Dios, Amazonas, Ucayali, San Martín, Tumbes, Cusco, Cajamarca, Moquegua, Piura, Ancash, Ayacucho, Tacna, Junín, Pasco, Arequipa y Puno. (Fig. 5, Tabla 3).

CARACTERIZACIÓN

Tabla 3. Caracterización de la temperatura mínima - Noches cálidas

Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
HUANUCO	TOURNAVISTA	25.7	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
LORETO	NAUTA	25.0	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
MADRE DE DIOS	IÑAPARI	25.0	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
AMAZONAS	BAGUA CHICA	24.6	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
HUANUCO	PUERTO INCA	24.5	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
UCAYALI	AGUAYTIA	24.5	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
LORETO	PUERTO ALMENDRA	24.0	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
LORETO	SAN RAMON	24.0	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
SAN MARTIN	PONGO DE CAYNARACHI	24.0	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
SAN MARTIN	TARAPOTO	24.0	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
TUMBES	LA CRUZ	22.6	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
CUSCO	QUINCEMIL	22.0	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
HUANUCO	TINGO MARIA	22.0	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
HUANUCO	TULUMAYO	22.0	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
CAJAMARCA	SAN IGNACIO	19.4	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
PIURA	EL ALTO	19.1	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
ANCASH	HUARMEY	18.2	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
CAJAMARCA	CHIRINOS	17.0	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
MOQUEGUA	ILO	16.8	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
CAJAMARCA	TABACONAS	15.5	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA

Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
CAJAMARCA	HUAMBOS	14.4	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
HUANUCO	CARPISH	12.6	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
AYACUCHO	SAN PEDRO DE CACHI	12.0	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
TACNA	PALCA	12.0	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
JUNIN	HUASAHUASI	11.6	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
CUSCO	URUBAMBA	11.0	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
HUANCAVELICA	COLCABAMBA	10.8	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
ANCASH	MALVAS	10.6	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
PASCO	YANAHUANCA	10.4	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
PUNO	PUCARA	7.0	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
AREQUIPA	ANDAHUA	6.5	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
PUNO	LLALLY	5.6	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
PUNO	PIZACOMA	5.4	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
PUNO	CHUQUIBAMBILLA	5.0	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
PUNO	CRUCERO	4.2	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
PUNO	ANANEA	0.6	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
LORETO	MAZAN	24.6	NOCHE MUY CÁLIDA
LORETO	PEBAS	24.0	NOCHE MUY CÁLIDA
LORETO	CONTAMANA	23.7	NOCHE MUY CÁLIDA
TUMBES	PAPAYAL	22.8	NOCHE MUY CÁLIDA

CARACTERIZACIÓN

Tabla 3. Caracterización de la temperatura mínima - Noches cálidas

Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
SAN MARTIN	SAN ANTONIO	21.7	NOCHE MUY CÁLIDA
TUMBES	CA?AVERAL	21.4	NOCHE MUY CÁLIDA
PIURA	MIRAFLORES	20.0	NOCHE MUY CÁLIDA
PIURA	LANCONES	19.6	NOCHE MUY CÁLIDA
PIURA	LA ESPERANZA	19.5	NOCHE MUY CÁLIDA
LAMBAYEQUE	REQUE	18.5	NOCHE MUY CÁLIDA
ANCASH	BUENA VISTA	18.0	NOCHE MUY CÁLIDA
CAJAMARCA	MAGDALENA	18.0	NOCHE MUY CÁLIDA
LA LIBERTAD	TALLA (GUADALUPE)	18.0	NOCHE MUY CÁLIDA
LAMBAYEQUE	OYOTUN	17.8	NOCHE MUY CÁLIDA
CAJAMARCA	SAN BENITO	17.6	NOCHE MUY CÁLIDA
LA LIBERTAD	TRUJILLO	17.6	NOCHE MUY CÁLIDA
LA LIBERTAD	CALLANCAS	17.5	NOCHE MUY CÁLIDA
TACNA	LA YARADA	17.4	NOCHE MUY CÁLIDA
LIMA	CAMAY	17.0	NOCHE MUY CÁLIDA
LIMA	CAMPO DE MARTE	16.8	NOCHE MUY CÁLIDA
AREQUIPA	PAMPA BLANCA	16.6	NOCHE MUY CÁLIDA
HUANUCO	LA DIVISORIA	16.6	NOCHE MUY CÁLIDA
LIMA	ALCANTARILLA	16.6	NOCHE MUY CÁLIDA
ICA	HUANCANO	16.2	NOCHE MUY CÁLIDA

Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
LIMA	HUAYAN	16.0	NOCHE MUY CÁLIDA
AREQUIPA	LA HACIENDITA	15.8	NOCHE MUY CÁLIDA
AREQUIPA	PUNTA ATICO	15.6	NOCHE MUY CÁLIDA
LIMA	PACARAN	15.5	NOCHE MUY CÁLIDA
AREQUIPA	CHICHAS	13.3	NOCHE MUY CÁLIDA
AYACUCHO	WAYLLAPAMPA	13.0	NOCHE MUY CÁLIDA
TACNA	CALANA	11.8	NOCHE MUY CÁLIDA
CAJAMARCA	CONTUMAZA	11.4	NOCHE MUY CÁLIDA
PIURA	AYABACA	11.4	NOCHE MUY CÁLIDA
CAJAMARCA	CUTERVO	11.0	NOCHE MUY CÁLIDA
MOQUEGUA	PUQUINA	10.7	NOCHE MUY CÁLIDA
AYACUCHO	HUANCAPI	10.4	NOCHE MUY CÁLIDA
LA LIBERTAD	HUAMACHUCO	9.9	NOCHE MUY CÁLIDA
ANCASH	POMABAMBA	9.8	NOCHE MUY CÁLIDA
LA LIBERTAD	CACHICADAN	9.4	NOCHE MUY CÁLIDA
CUSCO	PARURO	9.0	NOCHE MUY CÁLIDA
AYACUCHO	CHILCAYOC	8.4	NOCHE MUY CÁLIDA
JUNIN	JAUJA	8.4	NOCHE MUY CÁLIDA
LIMA	CAJATAMBO	8.0	NOCHE MUY CÁLIDA
AREQUIPA	PULLHUAY (AYAHUASI)	7.8	NOCHE MUY CÁLIDA

CARACTERIZACIÓN

Tabla 3. Caracterización de la temperatura mínima - Noches cálidas

Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
AYACUCHO	CORACORA	7.4	NOCHE MUY CÁLIDA
CUSCO	POMACANCHI	5.8	NOCHE MUY CÁLIDA
JUNIN	LA OROYA	5.8	NOCHE MUY CÁLIDA
PUNO	AZANGARO	5.6	NOCHE MUY CÁLIDA
PUNO	CAPACHICA	5.4	NOCHE MUY CÁLIDA
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	5.2	NOCHE MUY CÁLIDA
PUNO	ARAPA	5.2	NOCHE MUY CÁLIDA
PUNO	JULIACA	5.2	NOCHE MUY CÁLIDA
PUNO	SANTA ROSA	5.2	NOCHE MUY CÁLIDA
PUNO	TARACO	4.8	NOCHE MUY CÁLIDA
PUNO	LAMPA	4.6	NOCHE MUY CÁLIDA
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	19.2	NOCHE CÁLIDA
SAN MARTIN	NARANJILLO	19.2	NOCHE CÁLIDA
PIURA	BERNAL	18.6	NOCHE CÁLIDA
PIURA	MORROPON	18.6	NOCHE CÁLIDA
PIURA	SAN MIGUEL	18.3	NOCHE CÁLIDA
PIURA	SAUSAL DE CULUCAN	18.1	NOCHE CÁLIDA
LAMBAYEQUE	TINAJONES	18.0	NOCHE CÁLIDA
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	17.9	NOCHE CÁLIDA
PIURA	SANTO DOMINGO	16.0	NOCHE CÁLIDA

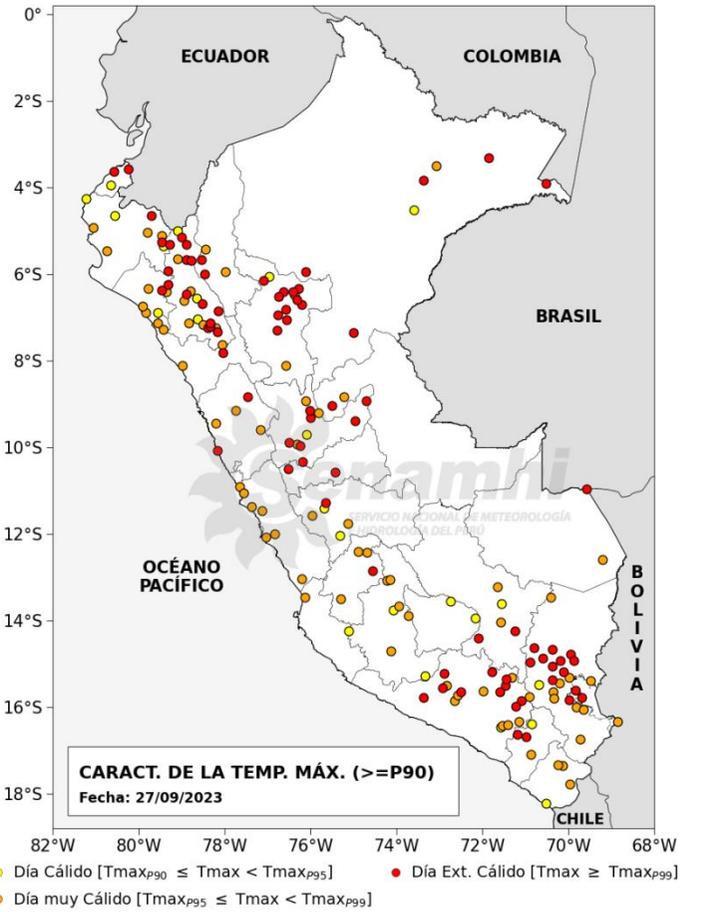
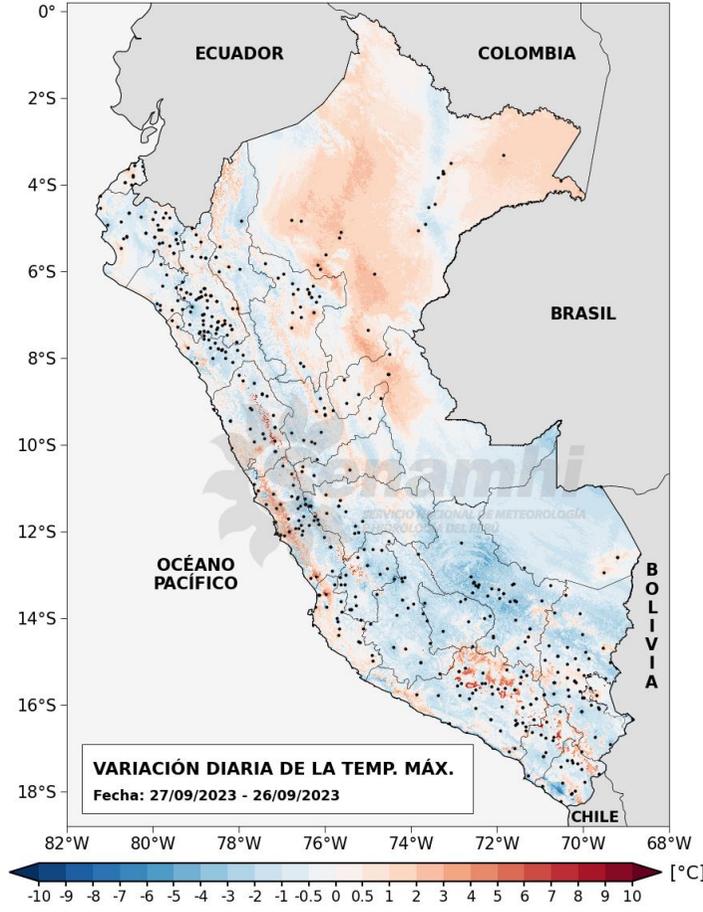
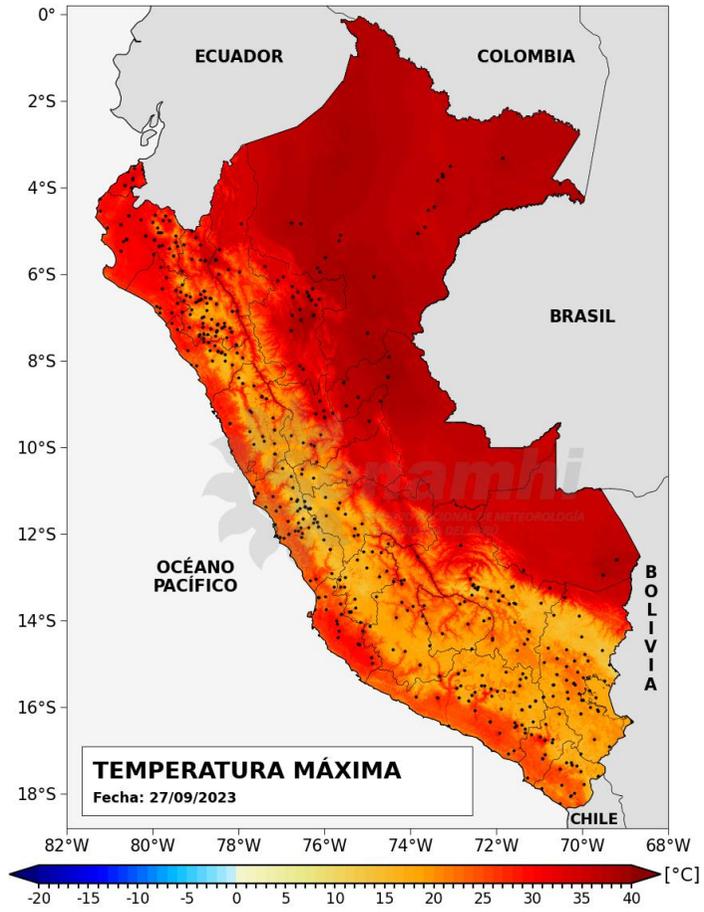
Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
LIMA	SOCSI CAÑETE	15.3	NOCHE CÁLIDA
TACNA	ITE	15.2	NOCHE CÁLIDA
HUANUCO	CANCHAN	15.0	NOCHE CÁLIDA
LIMA	ÑAÑA	14.6	NOCHE CÁLIDA
CAJAMARCA	ASUNCION	14.2	NOCHE CÁLIDA
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	14.2	NOCHE CÁLIDA
PASCO	OXAPAMPA	14.0	NOCHE CÁLIDA
CAJAMARCA	SAN PABLO	13.9	NOCHE CÁLIDA
ICA	SAN JUAN DE YANAC	13.6	NOCHE CÁLIDA
CAJAMARCA	SAN JUAN	13.4	NOCHE CÁLIDA
HUANCAVELICA	CHALLACA	13.0	NOCHE CÁLIDA
ICA	SAN CAMILO	13.0	NOCHE CÁLIDA
TACNA	JORGE BASADRE	13.0	NOCHE CÁLIDA
TACNA	SAMA GRANDE	12.8	NOCHE CÁLIDA
ICA	COPARA	12.6	NOCHE CÁLIDA
CAJAMARCA	CHOTA	12.4	NOCHE CÁLIDA
CUSCO	MACHU PICCHU	12.4	NOCHE CÁLIDA
AREQUIPA	APLAO	12.1	NOCHE CÁLIDA
CAJAMARCA	NIEPOS	11.2	NOCHE CÁLIDA
AREQUIPA	LA PAMPILLA	10.4	NOCHE CÁLIDA

CARACTERIZACIÓN

Tabla 3. Caracterización de la temperatura mínima - Noches cálidas

Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
AREQUIPA	YANAQUIHUA	10.4	NOCHE CÁLIDA
CAJAMARCA	NAMORA	10.4	NOCHE CÁLIDA
CUSCO	CAICAY	8.8	NOCHE CÁLIDA
LAMBAYEQUE	INCAHUASI	8.4	NOCHE CÁLIDA
AREQUIPA	CABANA CONDE	7.6	NOCHE CÁLIDA
CUSCO	GRANJA KAYRA	7.5	NOCHE CÁLIDA
TACNA	SUSAPAYA	6.5	NOCHE CÁLIDA
TACNA	ARICOTA	6.4	NOCHE CÁLIDA
CUSCO	CCATCCA	4.5	NOCHE CÁLIDA
PUNO	CABANILLAS	4.0	NOCHE CÁLIDA
AREQUIPA	CHIVAY	3.8	NOCHE CÁLIDA
PUNO	MUÑANI	3.4	NOCHE CÁLIDA
PUNO	PUTINA	3.3	NOCHE CÁLIDA
PASCO	CERRO DE PASCO	1.4	NOCHE CÁLIDA
PUNO	COJATA	-0.7	NOCHE CÁLIDA

TEMPERATURA MÁXIMA



La temperatura más alta a nivel nacional se registraron en las estaciones **Tingo de Ponaza** ubicados en los departamentos de **San Martín**, con un valor de **41.4 °C** (Fig. 6). Con respecto al día anterior, se presentó un incremento de la temperatura máxima en zonas localizadas de la costa norte-centro, puntos a lo largo de sierra y selva norte, por otro lado, se presentó un descenso de la misma en la costa sur, a lo largos de la sierra y selva centro-sur. (Fig. 7). Se presentó un «**Día extremadamente cálido**» en departamentos de **Madre de Dios, San Martín, Loreto, Cajamarca, Amazonas, Huánuco, Ucayali, Tumbes, Arequipa, Moquegua, Lambayeque, Cusco, Pasco, Ancash, Piura, Junín y Puno**. (Tabla 4, Fig. 8).

CARACTERIZACIÓN

Tabla 4. Caracterización de la temperatura máxima

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
MADRE DE DIOS	IÑAPARI	40.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
SAN MARTIN	BELLAVISTA	40.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
LORETO	CONTAMANA	39.3	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
SAN MARTIN	EL PORVENIR	39.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
SAN MARTIN	ALAO	38.9	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
SAN MARTIN	SAPOSOA	38.6	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
SAN MARTIN	SAN PABLO	38.4	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
SAN MARTIN	PACHIZA	38.2	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
CAJAMARCA	JAEN	38.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
LORETO	PEBAS	38.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
LORETO	SAN RAMON	38.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AMAZONAS	BAGUA CHICA	37.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
SAN MARTIN	SAN ANTONIO	37.5	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
SAN MARTIN	PONGO DE CAYNARACHI	37.4	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
HUANUCO	TOURNAVISTA	37.2	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
SAN MARTIN	TABALOSOS	37.2	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
CAJAMARCA	EL LIMON	37.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
HUANUCO	PUERTO INCA	37.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
LORETO	PUERTO ALMENDRA	36.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
LORETO	CABALLOCOCHA	36.6	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
UCAYALI	AGUAYTIA	36.6	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
HUANUCO	TINGO MARIA	35.5	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
HUANUCO	TULUMAYO	35.2	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
SAN MARTIN	SAUCE	34.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
SAN MARTIN	SORITOR	33.2	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
CAJAMARCA	COCHABAMBA	33.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
CAJAMARCA	SAN IGNACIO	33.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
TUMBES	PAPAYAL	33.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	CARAVELI	32.2	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
HUANUCO	HUANUCO	31.1	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AMAZONAS	EL PALTO	31.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
CAJAMARCA	SAN MARCOS	30.3	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
MOQUEGUA	OMATE	30.2	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
TUMBES	LA CRUZ	30.1	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
LAMBAYEQUE	PUCHACA	30.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
CAJAMARCA	JESUS	29.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
PIURA	HUANCABAMBA	29.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
CAJAMARCA	TABACONAS	28.5	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
CUSCO	SANTO TOMAS	28.5	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	COTAHUASI	28.2	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO

CARACTERIZACIÓN

Tabla 4. Caracterización de la temperatura máxima

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
CAJAMARCA	CHIRINOS	28.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
HUANUCO	SAN RAFAEL	28.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
PASCO	OXAPAMPA	27.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	CHICHAS	27.7	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
ANCASH	POMABAMBA	26.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
CAJAMARCA	BAMBAMARCA	26.4	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
CAJAMARCA	LA CASCARILLA	26.2	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
PIURA	AYABACA	25.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
MOQUEGUA	PUQUINA	25.7	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
ANCASH	HUARMEY	25.6	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
CAJAMARCA	CELENDIN	25.5	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	CHIVAY	25.4	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
PASCO	YANAHUANCA	25.4	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
CAJAMARCA	NAMORA	25.1	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
HUANCAVELICA	ACOBAMBA	25.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
CUSCO	SICUANI	24.6	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	SIBAYO	24.2	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
JUNIN	HUASAHUASI	23.9	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
PUNO	AYAVIRI	23.4	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
LA LIBERTAD	HUAMACHUCO	23.2	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
PUNO	PUCARA	23.2	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
CAJAMARCA	LA ENCAÑADA	23.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
PUNO	MUÑANI	23.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
PUNO	PUTINA	22.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
PUNO	LAMPA	22.6	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	MACHAHUAY	22.4	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
PUNO	ARAPA	22.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
PUNO	AZANGARO	21.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
PUNO	SANTA ROSA	21.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
PUNO	LLALLY	21.4	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	TISCO	20.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
PUNO	PROGRESO	20.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
LAMBAYEQUE	INCAHUASI	20.5	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	CAYLLOMA	20.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
PUNO	LOS UROS	20.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
PUNO	ISLA TAQUILE	19.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
PUNO	CAPACHICA	19.2	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	IMATA	18.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
HUANUCO	JACAS CHICO	17.2	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	PILLONES	17.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO

CARACTERIZACIÓN

Tabla 4. Caracterización de la temperatura máxima

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
SAN MARTIN	TARAPOTO	37.5	DÍA MUY CÁLIDO
MADRE DE DIOS	PUERTO MALDONADO	37.2	DÍA MUY CÁLIDO
UCAYALI	SAN ALEJANDRO	37.2	DÍA MUY CÁLIDO
AMAZONAS	ARAMANGO	36.0	DÍA MUY CÁLIDO
LORETO	MAZAN	35.6	DÍA MUY CÁLIDO
SAN MARTIN	TANANTA	35.2	DÍA MUY CÁLIDO
HUANUCO	AUCAYACU	34.4	DÍA MUY CÁLIDO
PUNO	SAN GABAN	33.5	DÍA MUY CÁLIDO
LAMBAYEQUE	JAYANCA	31.2	DÍA MUY CÁLIDO
AMAZONAS	JAZAN	30.9	DÍA MUY CÁLIDO
AYACUCHO	WAYLLAPAMPA	30.6	DÍA MUY CÁLIDO
PIURA	BERNAL	30.6	DÍA MUY CÁLIDO
CAJAMARCA	CHONTALI	30.4	DÍA MUY CÁLIDO
HUANUCO	CANCHAN	29.8	DÍA MUY CÁLIDO
LA LIBERTAD	TALLA (GUADALUPE)	29.0	DÍA MUY CÁLIDO
PIURA	LA ESPERANZA	29.0	DÍA MUY CÁLIDO
ANCASH	BUENA VISTA	28.4	DÍA MUY CÁLIDO
LA LIBERTAD	CHERREPE	27.5	DÍA MUY CÁLIDO
ANCASH	YUNGAY	27.2	DÍA MUY CÁLIDO
CAJAMARCA	CAJABAMBA	27.1	DÍA MUY CÁLIDO

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
CAJAMARCA	TOCMOCHE	26.8	DÍA MUY CÁLIDO
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	26.8	DÍA MUY CÁLIDO
LIMA	HUAYAN	26.6	DÍA MUY CÁLIDO
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	26.4	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	LA PAMPILLA	26.2	DÍA MUY CÁLIDO
MOQUEGUA	YACANGO	25.8	DÍA MUY CÁLIDO
HUANUCO	LA DIVISORIA	25.6	DÍA MUY CÁLIDO
ANCASH	CHAVIN	25.4	DÍA MUY CÁLIDO
LIMA	SOCSI CAÑETE	25.4	DÍA MUY CÁLIDO
LAMBAYEQUE	REQUE	25.2	DÍA MUY CÁLIDO
LIMA	ÑAÑA	25.2	DÍA MUY CÁLIDO
CAJAMARCA	AUGUSTO WEBERBAUER	24.8	DÍA MUY CÁLIDO
LA LIBERTAD	TRUJILLO	24.6	DÍA MUY CÁLIDO
LIMA	CAMAY	24.5	DÍA MUY CÁLIDO
LIMA	ALCANTARILLA	24.3	DÍA MUY CÁLIDO
ICA	FONAGRO (CHINCHA)	23.8	DÍA MUY CÁLIDO
AYACUCHO	CHILCAYOC	23.7	DÍA MUY CÁLIDO
JUNIN	JAUJA	23.6	DÍA MUY CÁLIDO
CAJAMARCA	SONDOR-MATARA	23.5	DÍA MUY CÁLIDO
CAJAMARCA	SAN PABLO	23.4	DÍA MUY CÁLIDO

CARACTERIZACIÓN

Tabla 4. Caracterización de la temperatura máxima

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
PIURA	CHALACO	23.4	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	CHIGUATA	23.2	DÍA MUY CÁLIDO
CUSCO	CHALLABAMBA	23.0	DÍA MUY CÁLIDO
HUANCAVELICA	COLCABAMBA	22.8	DÍA MUY CÁLIDO
TACNA	PALCA	22.6	DÍA MUY CÁLIDO
TACNA	ARICOTA	22.4	DÍA MUY CÁLIDO
PUNO	JULIACA	22.3	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	PAMPACOLCA	22.2	DÍA MUY CÁLIDO
LIMA	CAMPO DE MARTE	22.1	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	CABANACONDE	22.0	DÍA MUY CÁLIDO
AYACUCHO	LA QUINUA	22.0	DÍA MUY CÁLIDO
CUSCO	POMACANCHI	21.9	DÍA MUY CÁLIDO
HUANCAVELICA	PAMPAS	21.6	DÍA MUY CÁLIDO
AYACUCHO	VILCASHUAMAN	21.5	DÍA MUY CÁLIDO
CAJAMARCA	CUTERVO	21.4	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	SALAMANCA	21.2	DÍA MUY CÁLIDO
AYACUCHO	PUQUIO	21.2	DÍA MUY CÁLIDO
PUNO	CABANILLAS	21.0	DÍA MUY CÁLIDO
PUNO	MAZO CRUZ	21.0	DÍA MUY CÁLIDO
PUNO	MAÑAZO	21.0	DÍA MUY CÁLIDO

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
AREQUIPA	CHUQUIBAMBA	20.8	DÍA MUY CÁLIDO
PIURA	SALALA	20.6	DÍA MUY CÁLIDO
HUANCAVELICA	CUSICANCHA	20.5	DÍA MUY CÁLIDO
PUNO	TARACO	20.2	DÍA MUY CÁLIDO
LIMA	LOMAS DE LACHAY	20.0	DÍA MUY CÁLIDO
TACNA	SUSAPAYA	20.0	DÍA MUY CÁLIDO
JUNIN	LA OROYA	19.8	DÍA MUY CÁLIDO
PUNO	HUARAYA MOHO	19.0	DÍA MUY CÁLIDO
PUNO	RINCON DE LA CRUZ	19.0	DÍA MUY CÁLIDO
PUNO	ILAVE	18.4	DÍA MUY CÁLIDO
PUNO	ISLA SUANA	17.8	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	PORPERA	17.2	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	LAS SALINAS	16.4	DÍA MUY CÁLIDO
PUNO	CRUCERO ALTO	16.4	DÍA MUY CÁLIDO
CAJAMARCA	NAMBALLE	36.5	DÍA CÁLIDO
LORETO	NAUTA	35.0	DÍA CÁLIDO
TUMBES	CA?AVERAL	33.0	DÍA CÁLIDO
PIURA	LANCONES	32.8	DÍA CÁLIDO
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	32.4	DÍA CÁLIDO
LAMBAYEQUE	CAYALTI	30.3	DÍA CÁLIDO

CARACTERIZACIÓN

Tabla 4. Caracterización de la temperatura máxima

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
ICA	PAMPA BLANCA	29.4	DÍA CÁLIDO
PIURA	SONDORILLO	28.3	DÍA CÁLIDO
PIURA	EL ALTO	27.3	DÍA CÁLIDO
AYACUCHO	PAUZA	26.2	DÍA CÁLIDO
APURIMAC	CURAHUASI	25.8	DÍA CÁLIDO
AYACUCHO	HUANCAPI	25.6	DÍA CÁLIDO
AREQUIPA	HUASACACHE	24.9	DÍA CÁLIDO
APURIMAC	TAMBOBAMBA	24.2	DÍA CÁLIDO
CAJAMARCA	CHOTA	24.2	DÍA CÁLIDO
JUNIN	HUAYAO	23.0	DÍA CÁLIDO
JUNIN	TARMA	22.8	DÍA CÁLIDO
HUANUCO	CARPISH	22.2	DÍA CÁLIDO
TACNA	LA YARADA	22.0	DÍA CÁLIDO
MOQUEGUA	UBINAS	21.6	DÍA CÁLIDO
CAJAMARCA	GRANJA PORCON	19.6	DÍA CÁLIDO
CUSCO	CCATCCA	18.4	DÍA CÁLIDO
PUNO	PAMPAHUTA	17.6	DÍA CÁLIDO

REGISTROS MÁS ALTOS

Fig. 9. Estaciones

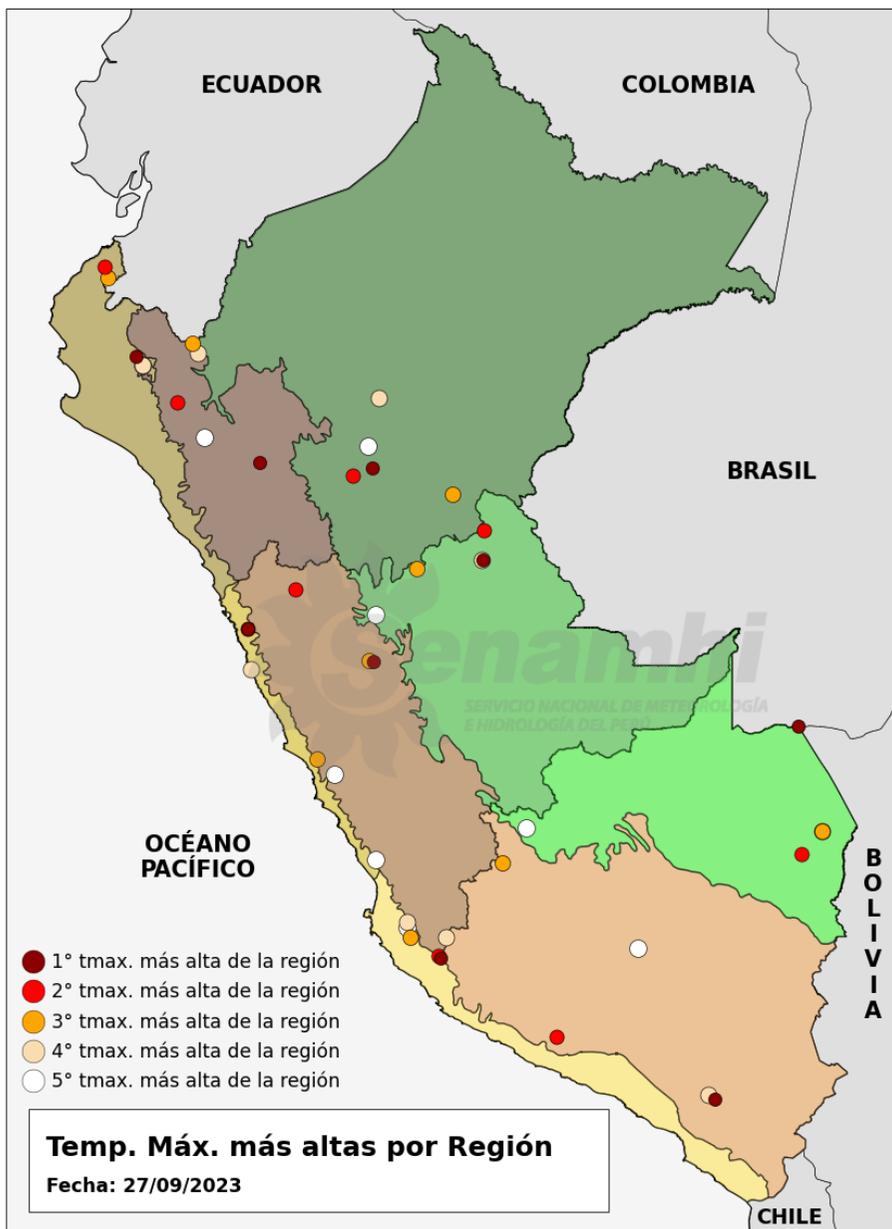


Tabla 5. Temperaturas máximas más altas por región

Región	Posición	Departamento	Estación	Tmax [°C]
Costa Norte	1	PIURA	MORROPON	33.9
Costa Norte	2	TUMBES	RICA PLAYA	33.9
Costa Norte	3	TUMBES	CABO INGA M	33.8
Costa Norte	4	PIURA	MALACASI	33.3
Costa Norte	5	PIURA	MALACASI	33.2
Costa Centro	1	ANCASH	BUENA VISTA	28.4
Costa Centro	2	ANCASH	BUENA VISTA	28.3
Costa Centro	3	LIMA	HUAYAN	26.6
Costa Centro	4	ANCASH	HUARMEY	25.6
Costa Centro	5	LIMA	SOCSE CAÑETE	25.4
Costa Sur	1	ICA	PALPA	30.5
Costa Sur	2	ICA	RIO GRANDE	30.0
Costa Sur	3	ICA	BETA SANTIAGO	30.0
Costa Sur	4	ICA	TACAMA	29.0
Costa Sur	5	ICA	SAN CAMILO	28.8
Sierra Norte	1	CAJAMARCA	BALSAS	39.2
Sierra Norte	2	CAJAMARCA	EL LIMON	37.0
Sierra Norte	3	CAJAMARCA	NAMBALLE	36.5
Sierra Norte	4	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	33.0
Sierra Norte	5	CAJAMARCA	COCHABAMBA	33.0
Sierra Centro	1	HUANUCO	HUANUCO	31.1
Sierra Centro	2	ANCASH	POMABAMBA	30.9
Sierra Centro	3	HUANUCO	CANCHAN	29.8
Sierra Centro	4	ICA	PAMPA BLANCA	29.4
Sierra Centro	5	LIMA	PUENTE MAGDALENA II	28.4
Sierra Sur	1	MOQUEGUA	QUINISTAQUILLAS	32.5
Sierra Sur	2	AREQUIPA	CARAVELI	32.2
Sierra Sur	3	AYACUCHO	WAYLLAPAMPA	30.6
Sierra Sur	4	MOQUEGUA	OMATE	30.2
Sierra Sur	5	CUSCO	SANTO TOMAS	28.5
Selva Norte	1	SAN MARTIN	TINGO DE PONAZA	41.4
Selva Norte	2	SAN MARTIN	BELLAVISTA	40.0
Selva Norte	3	LORETO	CONTAMANA	39.3
Selva Norte	4	LORETO	NUEVA REFORMA COHIDRO	39.1
Selva Norte	5	SAN MARTIN	EL PORVENIR	39.0
Selva Centro	1	UCAYALI	PUCALLPA COHIDRO	40.7
Selva Centro	2	UCAYALI	CALLERIA	39.9
Selva Centro	3	UCAYALI	SANTA ANA	37.7
Selva Centro	4	UCAYALI	PUCALLPA	37.6
Selva Centro	5	HUANUCO	CACHICOTO	37.3
Selva Sur	1	MADRE DE DIOS	IÑAPARI	40.0
Selva Sur	2	MADRE DE DIOS	MALINOWSKY	38.5
Selva Sur	3	MADRE DE DIOS	PUERTO MALDONADO	37.7
Selva Sur	4	MADRE DE DIOS	PUERTO MALDONADO	37.2
Selva Sur	5	CUSCO	PICHARI	36.4

PRECIPITACIÓN

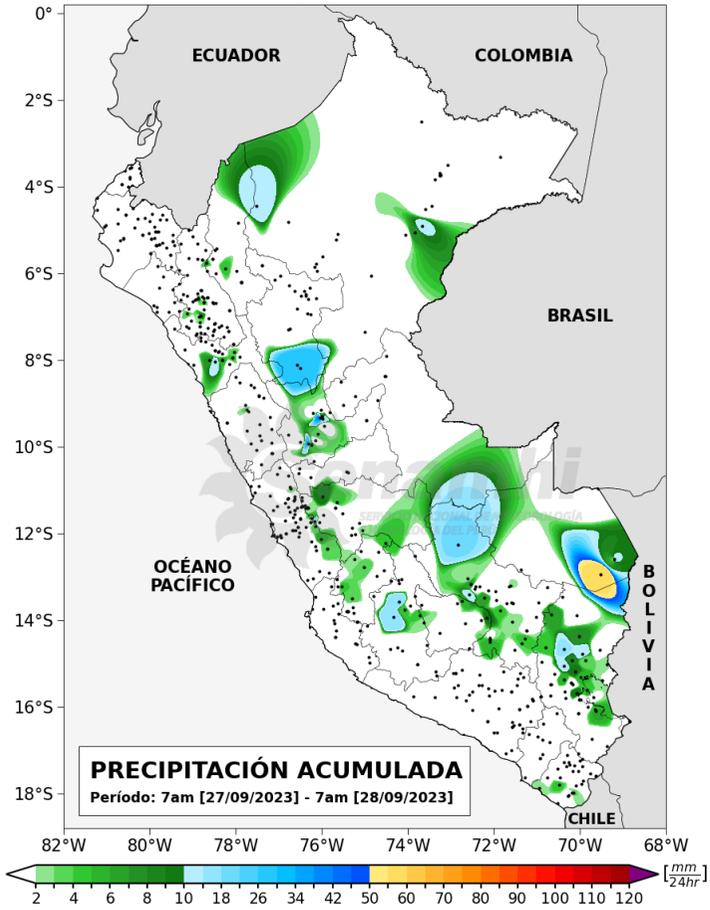


Fig. 10. Precipitación acumulada en 24 horas

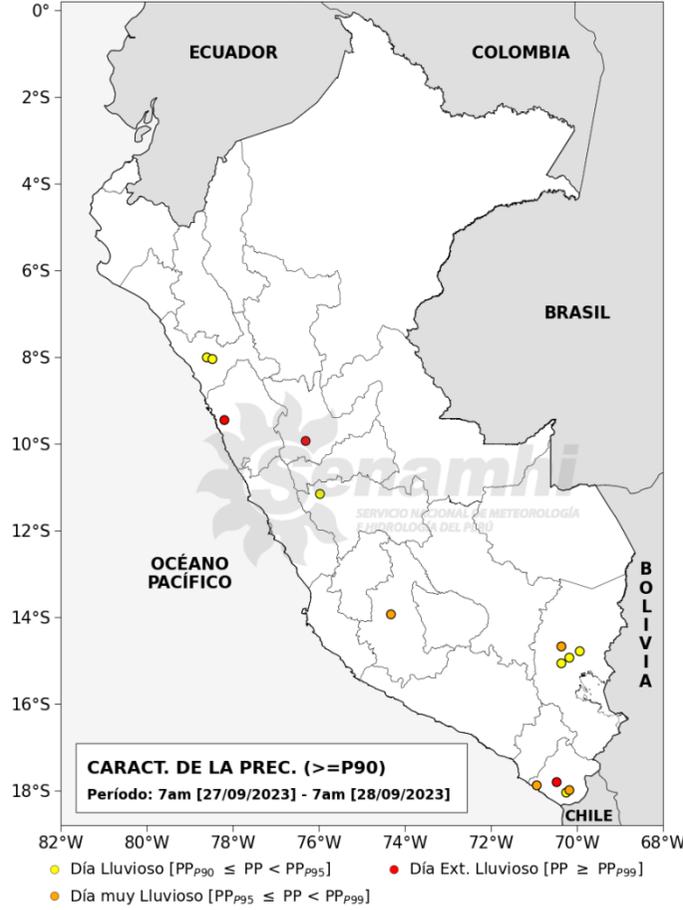


Fig. 11. Caracterización de 24 horas

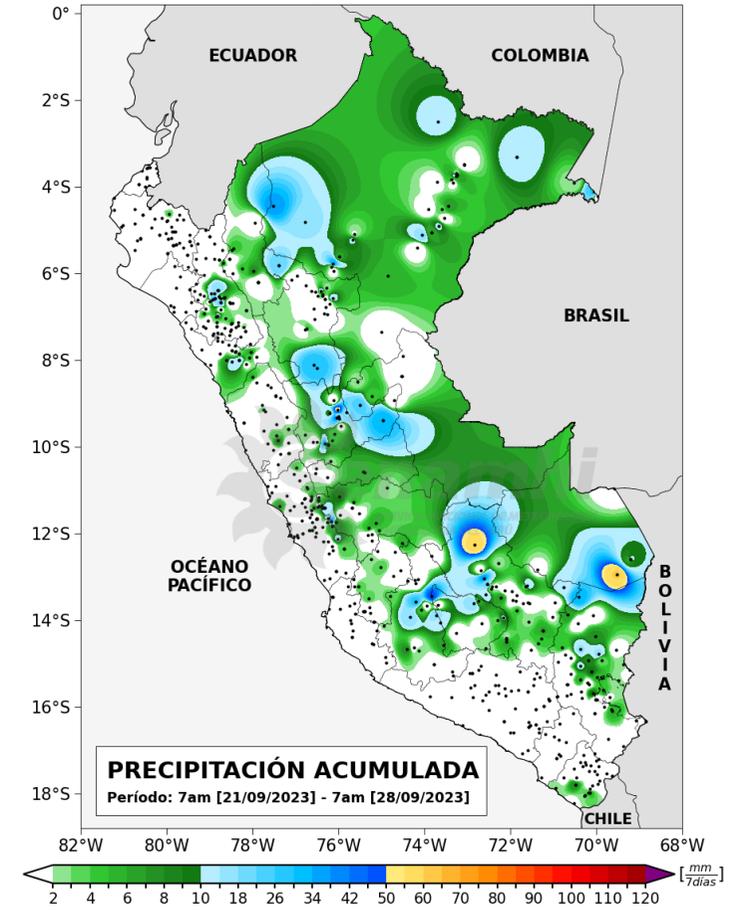


Fig. 12. Precipitación acumulada en 7 días

El mayor acumulado se registró en el departamento de **Madre de Dios**, en la estación de **Malinowsky**, con **56.8 mm/día** (Fig. 10). Asimismo, se presentó una caracterización de «**Día Extremadamente Lluvioso**» en el departamento de **Lima**. (Fig. 11, Tabla 6). Además, para los últimos siete días se muestran los mayores acumulados en la selva, principalmente en los departamentos de **Huánuco, Ancash y Tacna**. Además, de forma localizada en zonas de la sierra y costa.

CARACTERIZACIÓN

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

Departamento	Estación	PP	Clasificación
HUANUCO	CANCHAN	30.4	DÍA EXTREMADAMENTE LLUVIOSO
TACNA	SAMA GRANDE	4.2	DÍA EXTREMADAMENTE LLUVIOSO
ANCASH	BUENA VISTA	0.6	DÍA EXTREMADAMENTE LLUVIOSO
AYACUCHO	HUANCASANCOS	16.6	DÍA MUY LLUVIOSO
PUNO	PROGRESO	14.4	DÍA MUY LLUVIOSO
TACNA	ITE	2.9	DÍA MUY LLUVIOSO
TACNA	CALANA	1.9	DÍA MUY LLUVIOSO
LA LIBERTAD	JULCAN	13.8	DÍA LLUVIOSO
PUNO	MUÑANI	13.8	DÍA LLUVIOSO
PUNO	PUCARA	10.4	DÍA LLUVIOSO
JUNIN	JUNIN	9.8	DÍA LLUVIOSO
PUNO	AZANGARO	8.8	DÍA LLUVIOSO
LA LIBERTAD	SALPO	7.0	DÍA LLUVIOSO
TACNA	JORGE BASADRE	1.3	DÍA LLUVIOSO

REGISTROS MÁS ALTOS

Fig. 13. Estaciones

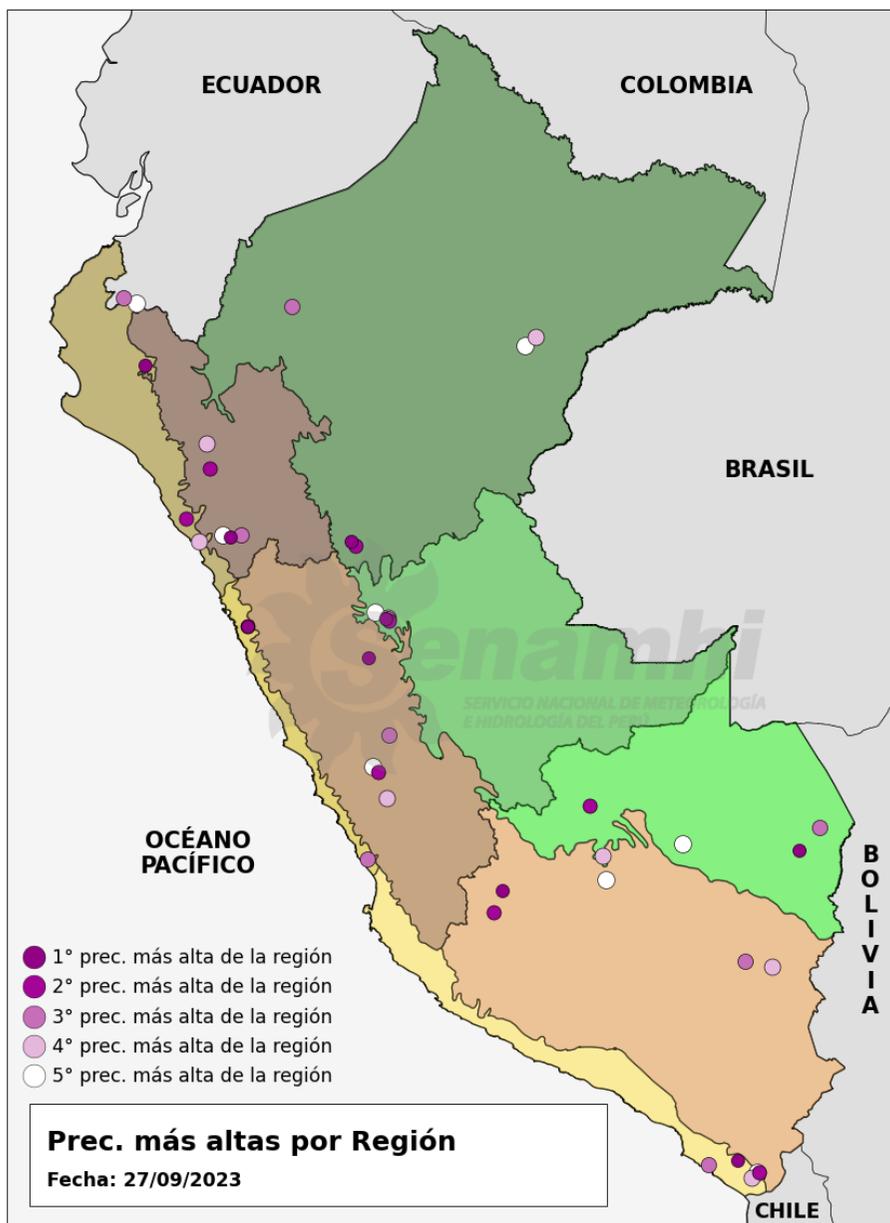


Tabla 7. Precipitaciones más altas por región

Región	Posición	Departamento	Estación	PP [mm]
Costa Norte	1	PIURA	SALTRAL	1.8
Costa Norte	2	LA LIBERTAD	CASAGRANDE	0.8
Costa Norte	3	PIURA	EL CIRUELO	0.6
Costa Norte	4	LA LIBERTAD	TRUJILLO	0.2
Costa Norte	5	PIURA	PUENTE MACARA	0.1
Costa Centro	1	ANCASH	BUENA VISTA	0.6
Costa Centro	2	ANCASH	BUENA VISTA	0.6
Costa Centro	3	LIMA	CAÑETE	0.2
Costa Sur	1	TACNA	SAMA GRANDE	4.2
Costa Sur	2	TACNA	CERRO BLANCO	3.2
Costa Sur	3	TACNA	ITE	2.9
Costa Sur	4	TACNA	TACNA	2.0
Costa Sur	5	TACNA	CALANA	1.9
Sierra Norte	1	LA LIBERTAD	JULCAN	13.8
Sierra Norte	2	CAJAMARCA	LLAPA	8.8
Sierra Norte	3	LA LIBERTAD	QUIRUVILCA	7.3
Sierra Norte	4	CAJAMARCA	CHANCAY BAÑOS	7.1
Sierra Norte	5	LA LIBERTAD	SALPO	7.0
Sierra Centro	1	HUANUCO	CANCHAN	30.4
Sierra Centro	2	JUNIN	AGOCANCHA	16.4
Sierra Centro	3	JUNIN	JUNIN	9.8
Sierra Centro	4	LIMA	TANTA	6.2
Sierra Centro	5	LIMA	CASAPALCA	5.2
Sierra Sur	1	AYACUCHO	PAMPA CANGALLO	16.9
Sierra Sur	2	AYACUCHO	HUANCASANCOS	16.6
Sierra Sur	3	PUNO	PROGRESO	14.4
Sierra Sur	4	PUNO	MUÑANI	13.8
Sierra Sur	5	CUSCO	SORAYPAMPA	12.0
Selva Norte	1	SAN MARTIN	TANANTA	29.7
Selva Norte	2	SAN MARTIN	TOCACHE	27.8
Selva Norte	3	LORETO	NUEVA ALEGRIA COHIDRO	10.9
Selva Norte	4	LORETO	GENARO HERRERA	10.4
Selva Norte	5	LORETO	REQUENA	7.8
Selva Centro	1	HUANUCO	PUENTE BELLA	44.4
Selva Centro	2	HUANUCO	PUENTE PEREZ	16.3
Selva Centro	3	HUANUCO	TINGO MARIA	9.1
Selva Centro	4	HUANUCO	TINGO MARIA	6.6
Selva Centro	5	HUANUCO	CACHICOTO	1.8
Selva Sur	1	MADRE DE DIOS	MALINOWSKY	56.8
Selva Sur	2	CUSCO	PONGO DE MAINIQUE	18.2
Selva Sur	3	MADRE DE DIOS	PUERTO MALDONADO	17.0
Selva Sur	4	CUSCO	SAN PABLO	2.0
Selva Sur	5	MADRE DE DIOS	SALVACION	1.0