

MONITOREO METEOROLÓGICO

N°332-2023 SENAMHI/DMA/SPM

29/11/2023

Resumen de las últimas 24h

Precipitaciones



El mayor acumulado se registró en el departamento de **Cusco**, en la estación de **Pongo de Mainique**, con **93.8 mm/día**.

Temperaturas



El valor más bajo de temperatura mínima se presentó en la sierra sur, en el departamento de **Arequipa**, en la estación de **Patahuasi**, con **-6 °C**. Mientras que, la temperatura más alta a nivel nacional se registró en la estación **Cabo Inga M**, ubicada en el departamento de **Tumbes**, con un valor de **36.7 °C**.

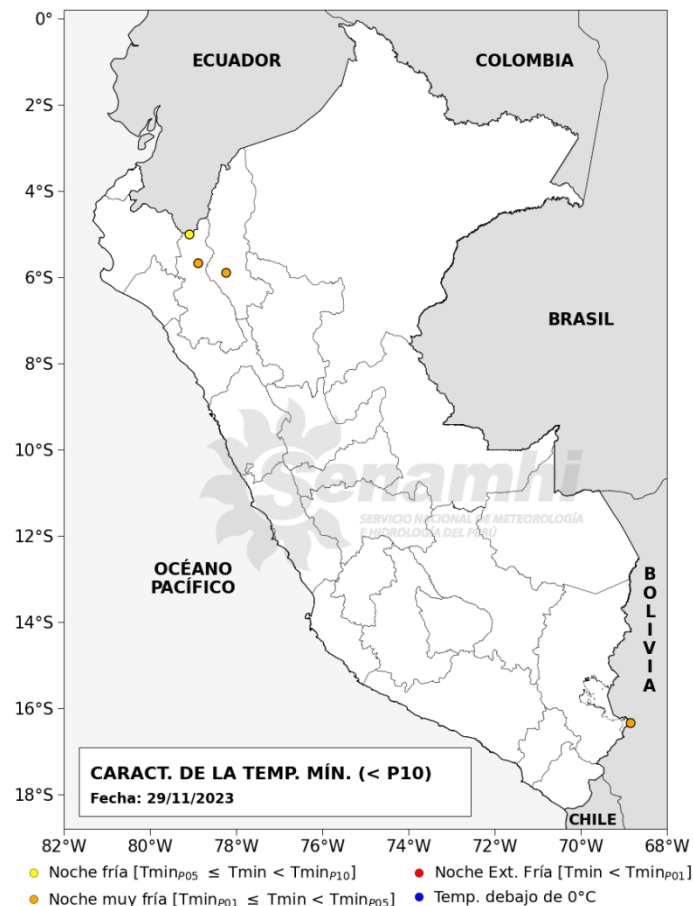
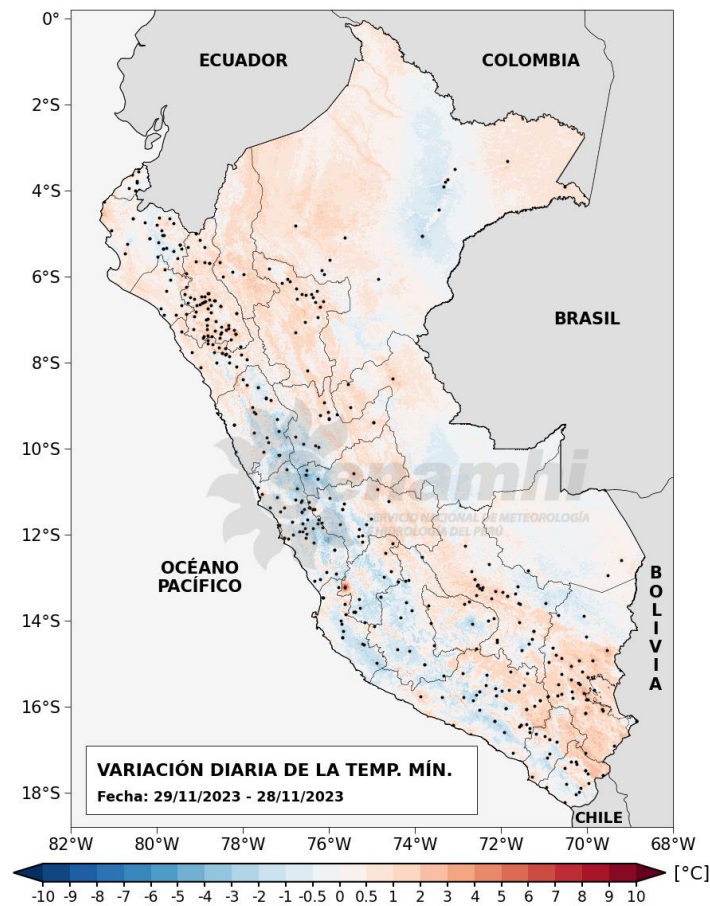
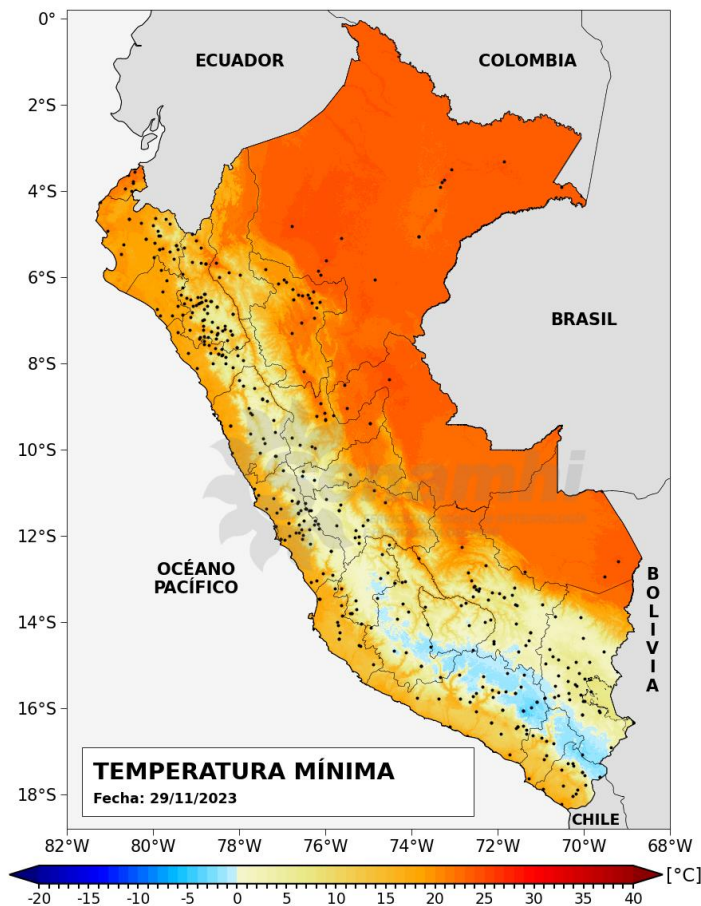
Otros fenómenos

*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



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 el departamento de **Arequipa**, en la estación de **Patahuasi**, con -6 °C. Con respecto al día anterior, se presentó un ligero incremento de temperatura mínima en la costa norte, gran parte de la sierra oriental y selva norte; por otro lado, se presentó un ligero descenso de temperatura mínima en la costa centro-sur, sierra centro-sur occidental y zonas localizadas de la selva (Fig. 2). Se presentó una **«Noche Muy Fría»** en los departamentos de **Cusco, La Libertad y Ancash**, en las estaciones de **Machu Picchu, Cachicadan y Yungay** (Fig. 3, Tabla 1).

CARACTERIZACIÓN

Tabla 1. Caracterización de la temperatura mínima - Noches frías

Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
PUNO	ISLA SUANA	3.0	NOCHE MUY FRÍA
CAJAMARCA	LA CASCARILLA	10.2	NOCHE MUY FRÍA
AMAZONAS	JAMALCA	16.6	NOCHE MUY FRÍA
CAJAMARCA	NAMBALLE	13.0	NOCHE FRÍA

REGISTROS MÁS BAJOS

Fig. 4. Estaciones

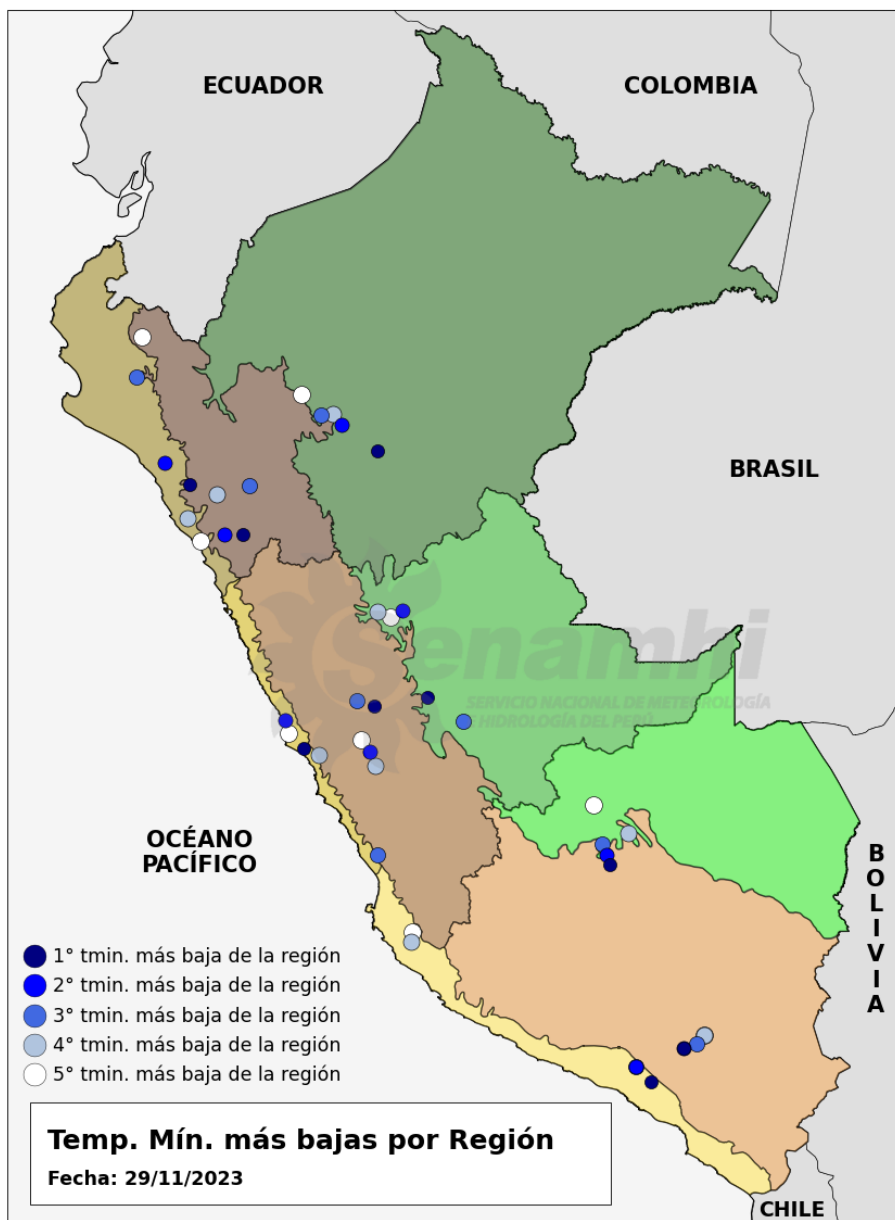


Tabla 2. Temperaturas mínimas mas bajas por región

Región	Posición	Departamento	Estación	Tmin [°C]
Costa Norte	1	CAJAMARCA	MONTEGRANDE	14.8
Costa Norte	2	LAMBAYEQUE	CAYALTI	17.0
Costa Norte	3	PIURA	EL VIRREY	17.1
Costa Norte	4	LA LIBERTAD	CASAGRANDE	17.1
Costa Norte	5	LA LIBERTAD	TRUJILLO	17.2
Costa Centro	1	LIMA	LOMAS DE LACHAY	15.6
Costa Centro	2	LIMA	CAMAY	16.8
Costa Centro	3	LIMA	SOCSE CAÑETE	17.0
Costa Centro	4	LIMA	HUAYAN	17.0
Costa Centro	5	LIMA	UNJF SANCHEZ CARRION - HUACHO	17.0
Costa Sur	1	AREQUIPA	LA JOYA	8.6
Costa Sur	2	AREQUIPA	PAMPA DE MAJES	11.4
Costa Sur	3	AREQUIPA	PAMPA DE MAJES	11.7
Costa Sur	4	ICA	OCUCAPE	12.5
Costa Sur	5	ICA	BETA SANTIAGO	13.0
Sierra Norte	1	LA LIBERTAD	QUIRUVILCA	4.3
Sierra Norte	2	LA LIBERTAD	SALPO	5.0
Sierra Norte	3	CAJAMARCA	SONDOR-MATARA	7.1
Sierra Norte	4	CAJAMARCA	CASCABAMBA	7.4
Sierra Norte	5	PIURA	ALTO DE POCLUS	7.7
Sierra Centro	1	PASCO	CERRO DE PASCO	-0.2
Sierra Centro	2	JUNIN	MARCAPOMACocha - EDEGEL	1.32
Sierra Centro	3	PASCO	12 DE OCTUBRE	1.5
Sierra Centro	4	LIMA	CASAPALCA	1.6
Sierra Centro	5	JUNIN	CANAL CASHAPAMPA	1.8
Sierra Sur	1	AREQUIPA	PATAHUASI	-6.0
Sierra Sur	2	AREQUIPA	PATAHUASI-AREQUIPA	-5.6
Sierra Sur	3	AREQUIPA	PILLONES	-3.8
Sierra Sur	4	AREQUIPA	IMATA	-3.2
Sierra Sur	5	AREQUIPA	IMATA	-3.0
Selva Norte	1	SAN MARTIN	SAUCE	18.2
Selva Norte	2	SAN MARTIN	PACAYZAPA	18.6
Selva Norte	3	SAN MARTIN	SORITOR	18.8
Selva Norte	4	SAN MARTIN	JEPELACIO	19.2
Selva Norte	5	SAN MARTIN	NARANJILLO	19.4
Selva Centro	1	PASCO	OXAPAMPA	14.8
Selva Centro	2	HUANUCO	LA DIVISORIA	15.8
Selva Centro	3	JUNIN	PICHANAKI	20.0
Selva Centro	4	HUANUCO	CACHICOTO	20.8
Selva Centro	5	HUANUCO	TINGO MARIA	20.8
Selva Sur	1	CUSCO	INTIHUATANA M	15.3
Selva Sur	2	CUSCO	SAN PABLO	18.0
Selva Sur	3	CUSCO	QUILLABAMBA	18.5
Selva Sur	4	CUSCO	QUEBRADA YANATILE	19.6
Selva Sur	5	CUSCO	PONGO DE MAINIQUE	21.9

TEMPERATURA MÍNIMA – NOCHES CÁLIDAS

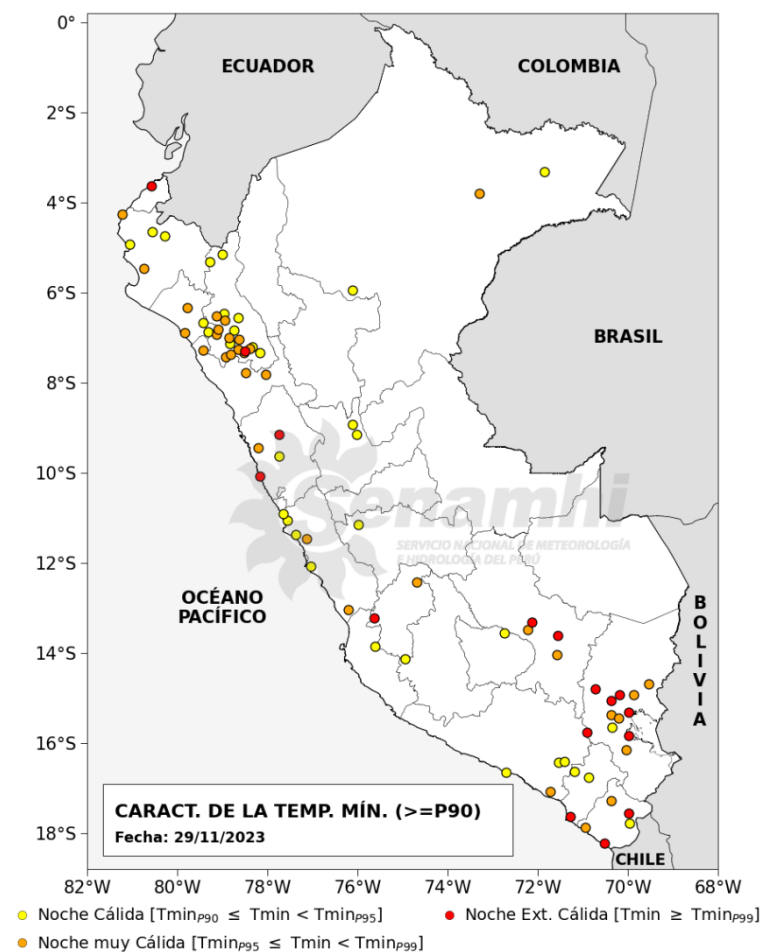


Fig. 5. Caracterización – Noches cálidas

Se presentaron estaciones con una caracterización de «**Noche extremadamente cálida**» en los departamentos de Moquegua, Arequipa, Ica, Huancavelica, Ayacucho, Apurímac, Cusco, Tacna y Puno. (Fig. 5, Tabla 3).

CARACTERIZACIÓN

Tabla 3. Caracterización de la temperatura mínima - Noches cálidas

Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
HUANCAVELICA	SAN JUAN DE CASTROVIRREYNA	26.2	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
TUMBES	LA CRUZ	23.4	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
MOQUEGUA	ILO	20.3	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
TACNA	LA YARADA	19.8	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
ANCASH	HUARMEY	18.8	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
CAJAMARCA	SAN JUAN	14.4	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
CUSCO	URUBAMBA	12.5	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
ANCASH	YUNGAY	11.8	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
CUSCO	CCATCCA	8.5	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
PUNO	LOS UROS	8.4	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
PUNO	AZANGARO	8.0	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
PUNO	PUCARA	7.4	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
PUNO	TARACO	7.4	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
TACNA	TALABAYA	5.8	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
PUNO	CHUQUIBAMBILLA	5.5	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
PUNO	CRUCERO ALTO	1.0	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
LORETO	SAN ROQUE	24.0	NOCHE MUY CÁLIDA
PIURA	BERNAL	20.4	NOCHE MUY CÁLIDA
PIURA	EL ALTO	20.2	NOCHE MUY CÁLIDA
AREQUIPA	PAMPA BLANCA	19.4	NOCHE MUY CÁLIDA

Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
LAMBAYEQUE	JAYANCA	19.2	NOCHE MUY CÁLIDA
LA LIBERTAD	TALLA (GUADALUPE)	19.0	NOCHE MUY CÁLIDA
CAJAMARCA	MAGDALENA	18.8	NOCHE MUY CÁLIDA
LAMBAYEQUE	REQUE	18.8	NOCHE MUY CÁLIDA
TACNA	ITE	18.8	NOCHE MUY CÁLIDA
ANCASH	BUENA VISTA	18.7	NOCHE MUY CÁLIDA
CAJAMARCA	SAN BENITO	17.8	NOCHE MUY CÁLIDA
LA LIBERTAD	CALLANCAS	17.8	NOCHE MUY CÁLIDA
LIMA	HUAYAN	17.0	NOCHE MUY CÁLIDA
LIMA	SOCSE CAÑETE	17.0	NOCHE MUY CÁLIDA
CAJAMARCA	SANTA CRUZ	15.4	NOCHE MUY CÁLIDA
CAJAMARCA	LLAMA	14.6	NOCHE MUY CÁLIDA
CAJAMARCA	ASUNCION	14.0	NOCHE MUY CÁLIDA
CAJAMARCA	JESUS	13.2	NOCHE MUY CÁLIDA
CAJAMARCA	NIEPOS	12.8	NOCHE MUY CÁLIDA
CAJAMARCA	UDIMA	12.6	NOCHE MUY CÁLIDA
CAJAMARCA	CONTUMAZA	12.2	NOCHE MUY CÁLIDA
CAJAMARCA	SAN MIGUEL	12.0	NOCHE MUY CÁLIDA
HUANCAVELICA	COLCABAMBA	11.2	NOCHE MUY CÁLIDA
LA LIBERTAD	HUAMACHUCO	9.6	NOCHE MUY CÁLIDA

CARACTERIZACIÓN

Tabla 3. Caracterización de la temperatura mínima - Noches cálidas

Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
CUSCO	ANTA ANCACHURO	8.5	NOCHE MUY CÁLIDA
CAJAMARCA	GRANJA PORCON	8.0	NOCHE MUY CÁLIDA
CUSCO	POMACANCHI	7.4	NOCHE MUY CÁLIDA
PUNO	JULIACA	6.7	NOCHE MUY CÁLIDA
PUNO	LAMPA	6.2	NOCHE MUY CÁLIDA
PUNO	PUTINA	6.0	NOCHE MUY CÁLIDA
TACNA	CAIRANI	5.6	NOCHE MUY CÁLIDA
PUNO	LARAQUERI	5.0	NOCHE MUY CÁLIDA
PUNO	ANANEA	1.4	NOCHE MUY CÁLIDA
LORETO	PEBAS	24.0	NOCHE CÁLIDA
LORETO	SAN RAMON	23.4	NOCHE CÁLIDA
HUANUCO	TULUMAYO	22.1	NOCHE CÁLIDA
HUANUCO	AUCAYACU	22.0	NOCHE CÁLIDA
PIURA	LA ESPERANZA	20.7	NOCHE CÁLIDA
PIURA	LANCONES	20.0	NOCHE CÁLIDA
PIURA	PARTIDOR	19.6	NOCHE CÁLIDA
CAJAMARCA	SAN IGNACIO	19.2	NOCHE CÁLIDA
AREQUIPA	CAMANA	19.0	NOCHE CÁLIDA
LAMBAYEQUE	TINAJONES	19.0	NOCHE CÁLIDA
LAMBAYEQUE	OYOTUN	18.8	NOCHE CÁLIDA

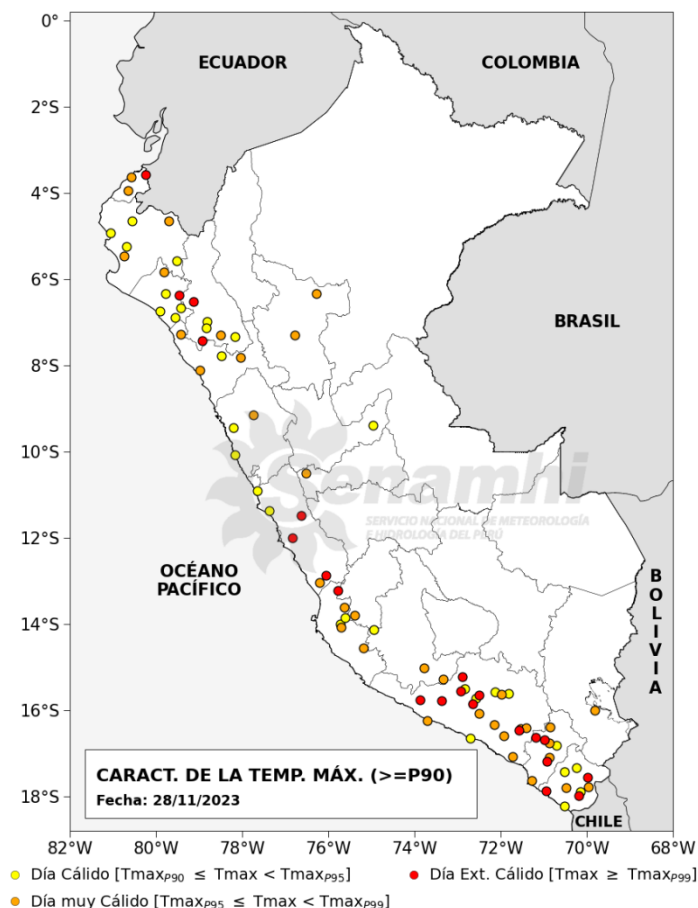
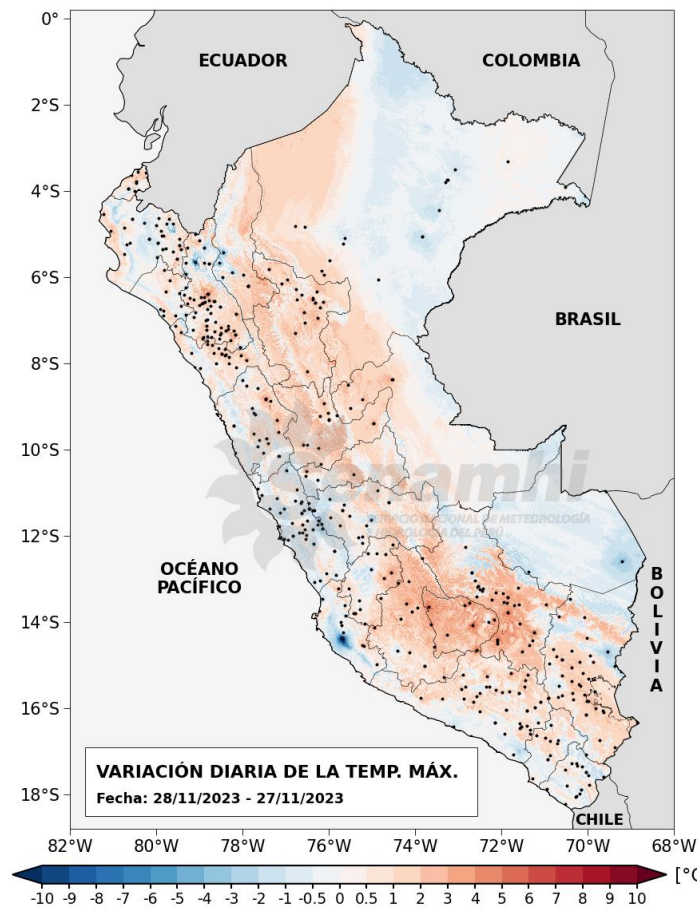
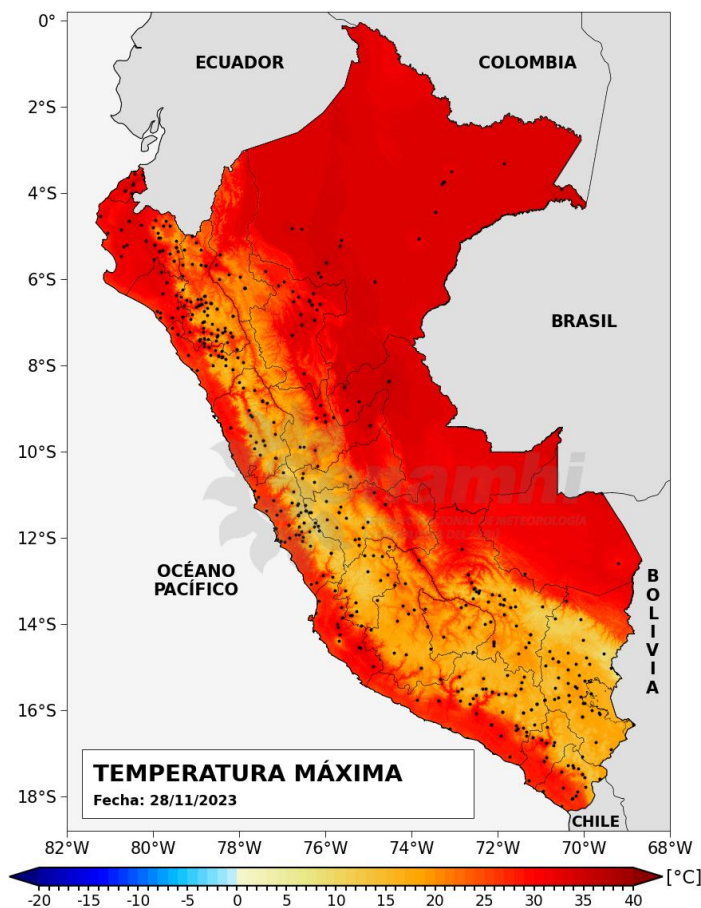
Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
LIMA	CAMPO DE MARTE	18.2	NOCHE CÁLIDA
LIMA	ALCANTARILLA	18.0	NOCHE CÁLIDA
LIMA	CAMAY	16.8	NOCHE CÁLIDA
ICA	HUAMANI	15.8	NOCHE CÁLIDA
LIMA	LOMAS DE LACHAY	15.6	NOCHE CÁLIDA
CAJAMARCA	TABACONAS	15.0	NOCHE CÁLIDA
CAJAMARCA	SAN PABLO	14.0	NOCHE CÁLIDA
MOQUEGUA	QUINISTAQUILLAS	14.0	NOCHE CÁLIDA
CAJAMARCA	SAN MARCOS	13.9	NOCHE CÁLIDA
CAJAMARCA	HUAMBOS	13.0	NOCHE CÁLIDA
CAJAMARCA	CHOTA	12.8	NOCHE CÁLIDA
APURIMAC	CURAHUASI	12.0	NOCHE CÁLIDA
AREQUIPA	LA PAMPILLA	11.4	NOCHE CÁLIDA
CAJAMARCA	NAMORA	11.4	NOCHE CÁLIDA
TACNA	PALCA	10.8	NOCHE CÁLIDA
MOQUEGUA	PUQUINA	10.4	NOCHE CÁLIDA
ANCASH	CAJAMARQUILLA	9.6	NOCHE CÁLIDA
AYACUCHO	HUAC-HUAS	9.0	NOCHE CÁLIDA
CAJAMARCA	QUILCATE	9.0	NOCHE CÁLIDA
AREQUIPA	CHIGUATA	7.6	NOCHE CÁLIDA

CARACTERIZACIÓN

Tabla 3. Caracterización de la temperatura mínima - Noches cálidas

Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
PUNO	CABANILLAS	5.8	NOCHE CÁLIDA
JUNIN	JUNIN	3.6	NOCHE CÁLIDA

TEMPERATURA MÁXIMA



La temperatura más alta a nivel nacional se registró en la estación **Cabo Inga M**, ubicada en el departamento de **Tumbes**, con un valor de **36.7 °C** (Fig. 6). Con respecto al día anterior, se presentó descenso significativo de la temperatura máxima en la costa centro-sur, sierra centro y gran parte de la selva; por otro lado, se observa un incremento de la misma en zonas localizadas de la costa norte, gran parte de la sierra y zonas localizadas de la selva centro. (Fig. 7). Se presentaron estaciones con una caracterización de «**Día extremadamente cálido**» en los departamentos de **Tumbes, Lambayeque, Cajamarca, Lima, Ica, Arequipa, Moquegua y Tacna**. (Tabla 4, Fig. 8).

CARACTERIZACIÓN

Tabla 4. Caracterización de la temperatura máxima

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
TUMBES	PAPAYAL	34.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	CARAVELI	32.4	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
LIMA	PACARAN	30.7	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
MOQUEGUA	OMATE	30.6	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
LAMBAYEQUE	PUCHACA	30.2	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
MOQUEGUA	MOQUEGUA	30.2	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
CAJAMARCA	SAN BENITO	29.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	CHICHAS	28.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	CHAPARRA	28.5	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	COTAHUASI	28.2	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
LIMA	ÑAÑA	28.2	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
TACNA	CALANA	26.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	HUASACACHE	26.5	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
MOQUEGUA	PUQUINA	25.4	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
TACNA	ITE	24.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
CAJAMARCA	LLAMA	24.6	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
ICA	SAN JUAN DE YANAC	24.5	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
LIMA	CANTA	22.7	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	MACHAHUAY	22.6	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	CHUQUIBAMBA	21.6	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
TACNA	TALABAYA	20.9	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
SAN MARTIN	PACHIZA	36.0	DÍA MUY CÁLIDO
SAN MARTIN	PONGO DE CAYNARACHI	35.4	DÍA MUY CÁLIDO
LAMBAYEQUE	PASABAR	35.1	DÍA MUY CÁLIDO
ICA	PALPA	34.6	DÍA MUY CÁLIDO
MOQUEGUA	QUINISTAKILLAS	34.5	DÍA MUY CÁLIDO
TUMBES	CA?AVERAL	34.2	DÍA MUY CÁLIDO
ICA	SAN CAMILO	32.6	DÍA MUY CÁLIDO
PIURA	BERNAL	32.0	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	APLAO	31.9	DÍA MUY CÁLIDO
LA LIBERTAD	TALLA (GUADALUPE)	30.6	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	LA JOYA	30.4	DÍA MUY CÁLIDO
ICA	HUANCANO	29.8	DÍA MUY CÁLIDO
TUMBES	LA CRUZ	29.6	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	PAMPA DE MAJES	28.4	DÍA MUY CÁLIDO
MOQUEGUA	ILO	28.2	DÍA MUY CÁLIDO
TACNA	SAMA GRANDE	28.2	DÍA MUY CÁLIDO
LIMA	SOCSE CAÑETE	27.6	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	PAMPA BLANCA	27.3	DÍA MUY CÁLIDO
HUANCAVELICA	CHALLACA	27.0	DÍA MUY CÁLIDO

CARACTERIZACIÓN

Tabla 4. Caracterización de la temperatura máxima

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
AYACUCHO	PAUZA	26.6	DÍA MUY CÁLIDO
ANCASH	YUNGAY	26.4	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	LA PAMPILLA	26.2	DÍA MUY CÁLIDO
CAJAMARCA	SAN JUAN	25.8	DÍA MUY CÁLIDO
LA LIBERTAD	TRUJILLO	25.8	DÍA MUY CÁLIDO
MOQUEGUA	YACANGO	25.8	DÍA MUY CÁLIDO
PASCO	YANAHUANCA	24.2	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	PUNTA ATICO	24.0	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	CHIGUATA	23.0	DÍA MUY CÁLIDO
MOQUEGUA	UBINAS	23.0	DÍA MUY CÁLIDO
LA LIBERTAD	HUAMACHUCO	22.0	DÍA MUY CÁLIDO
AYACUCHO	CORACORA	21.8	DÍA MUY CÁLIDO
TACNA	PALCA	21.8	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	CABANACONDE	21.6	DÍA MUY CÁLIDO
PIURA	AYABACA	21.4	DÍA MUY CÁLIDO
PUNO	RINCON DE LA CRUZ	19.2	DÍA MUY CÁLIDO
HUANUCO	PUERTO INCA	34.3	DÍA CÁLIDO
PIURA	LANCONES	33.6	DÍA CÁLIDO
PIURA	SAN MIGUEL	32.7	DÍA CÁLIDO
LAMBAYEQUE	JAYANCA	32.0	DÍA CÁLIDO

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
LAMBAYEQUE	CAYALTI	31.8	DÍA CÁLIDO
ICA	TACAMA	31.2	DÍA CÁLIDO
LAMBAYEQUE	TINAJONES	31.0	DÍA CÁLIDO
ANCASH	BUENA VISTA	29.8	DÍA CÁLIDO
ICA	HUAMANI	29.8	DÍA CÁLIDO
PIURA	LA ESPERANZA	29.7	DÍA CÁLIDO
AREQUIPA	CHOCO	29.6	DÍA CÁLIDO
LA LIBERTAD	CALLANCAS	29.6	DÍA CÁLIDO
TACNA	ILABAYA	28.8	DÍA CÁLIDO
CAJAMARCA	SAN MARCOS	28.1	DÍA CÁLIDO
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	26.8	DÍA CÁLIDO
TACNA	LA YARADA	25.4	DÍA CÁLIDO
ANCASH	HUARMEY	25.0	DÍA CÁLIDO
LIMA	CAMAY	24.5	DÍA CÁLIDO
TACNA	CALIENTES	24.5	DÍA CÁLIDO
AREQUIPA	CAMANA	24.4	DÍA CÁLIDO
AREQUIPA	MADRIGAL	24.0	DÍA CÁLIDO
LIMA	LOMAS DE LACHAY	23.6	DÍA CÁLIDO
CAJAMARCA	SAN PABLO	23.0	DÍA CÁLIDO
PIURA	HUARMACA	22.4	DÍA CÁLIDO

CARACTERIZACIÓN

Tabla 4. Caracterización de la temperatura máxima

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
MOQUEGUA	CARUMAS	21.9	DÍA CÁLIDO
AREQUIPA	PAMPACOLCA	21.8	DÍA CÁLIDO
AYACUCHO	HUAC-HUAS	21.2	DÍA CÁLIDO
TACNA	ARICOTA	20.9	DÍA CÁLIDO
AREQUIPA	SALAMANCA	20.8	DÍA CÁLIDO
CAJAMARCA	LLAPA	19.5	DÍA CÁLIDO

REGISTROS MÁS ALTOS

Fig. 9. Estaciones

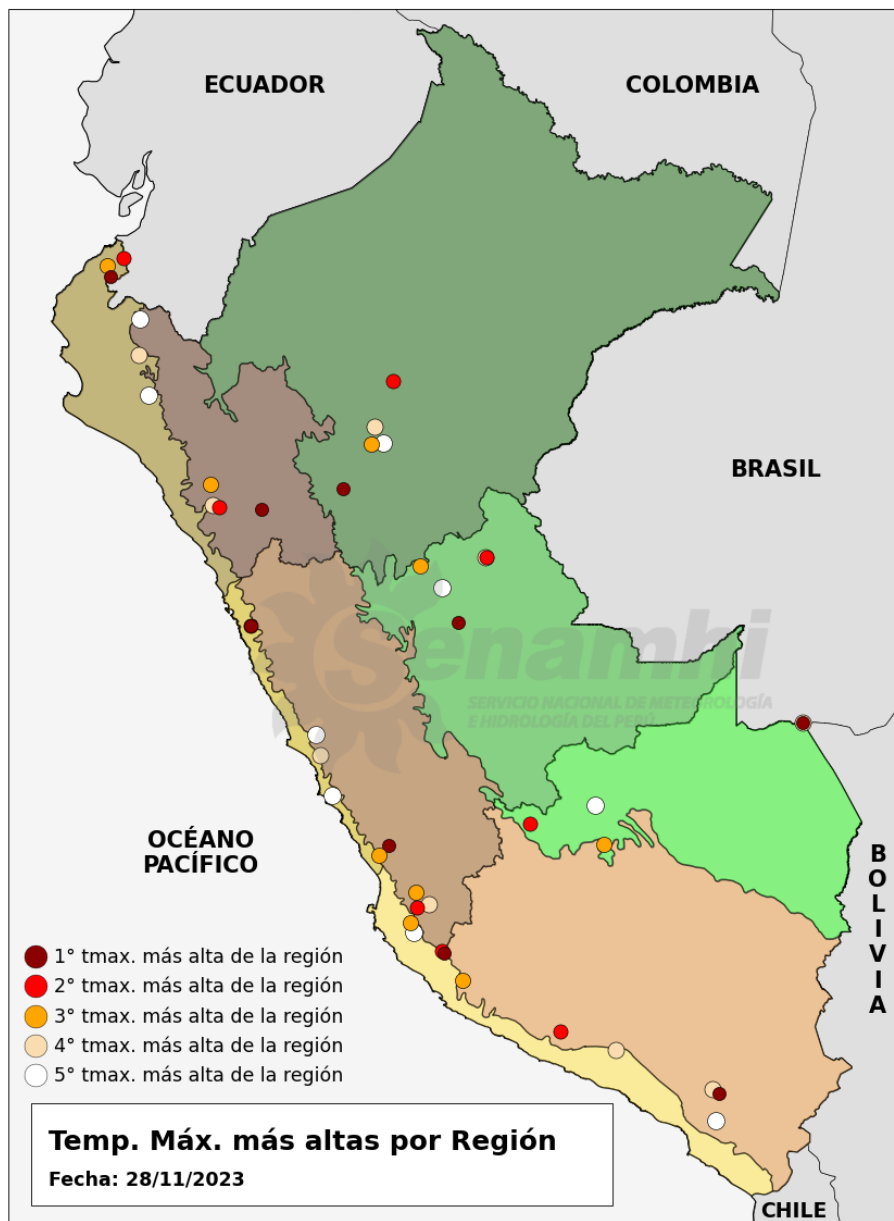


Tabla 5. Temperaturas máximas más altas por región

Región	Posición	Departamento	Estación	Tmax [°C]
Costa Norte	1	TUMBES	CABO INGA M	36.7
Costa Norte	2	TUMBES	MATAPALO	35.6
Costa Norte	3	TUMBES	RICA PLAYA	35.4
Costa Norte	4	PIURA	MORROPON	35.3
Costa Norte	5	LAMBAYEQUE	PASABAR	35.1
Costa Centro	1	ANCASH	BUENA VISTA	29.8
Costa Centro	2	ANCASH	BUENA VISTA	29.7
Costa Centro	3	LIMA	SOCSEI CAÑETE	27.6
Costa Centro	4	LIMA	HUAYAN	26.8
Costa Centro	5	LIMA	VON HUMBOLDT	25.7
Costa Sur	1	ICA	PALPA	34.6
Costa Sur	2	ICA	RIO GRANDE	33.0
Costa Sur	3	ICA	SAN CAMILO	32.6
Costa Sur	4	AREQUIPA	APLAO	31.9
Costa Sur	5	ICA	BETA SANTIAGO	31.5
Sierra Norte	1	CAJAMARCA	CAJABAMBA	35.5
Sierra Norte	2	LA LIBERTAD	EL TAMBO	33.8
Sierra Norte	3	CAJAMARCA	PUENTE CHILETE	33.4
Sierra Norte	4	LA LIBERTAD	PUENTE PALMIRA	31.3
Sierra Norte	5	PIURA	PAIMAS	31.1
Sierra Centro	1	LIMA	PACARAN	30.7
Sierra Centro	2	ICA	HUAMANI	29.8
Sierra Centro	3	ICA	HUANCANO	29.8
Sierra Centro	4	HUANCAVELICA	CHALLACA	29.5
Sierra Centro	5	LIMA	SAYAN	28.7
Sierra Sur	1	MOQUEGUA	QUINISTAQUILLAS	34.5
Sierra Sur	2	AREQUIPA	CARAVELI	32.4
Sierra Sur	3	ICA	COPARA	32.3
Sierra Sur	4	MOQUEGUA	OMATE	30.6
Sierra Sur	5	MOQUEGUA	MOQUEGUA	30.3
Selva Norte	1	SAN MARTIN	PACHIZA	36.0
Selva Norte	2	LORETO	SELVA ALEGRE COHIDRO	35.7
Selva Norte	3	SAN MARTIN	EL PORVENIR	35.5
Selva Norte	4	SAN MARTIN	PONGO DE CAYNARACHI	35.4
Selva Norte	5	SAN MARTIN	CHAZUTA	35.2
Selva Centro	1	HUANUCO	PUERTO INCA	36.4
Selva Centro	2	UCAYALI	PUCALLPA COHIDRO	36.0
Selva Centro	3	UCAYALI	SANTA ANA	35.9
Selva Centro	4	UCAYALI	PUCALLPA	35.4
Selva Centro	5	UCAYALI	SAN ALEJANDRO	34.6
Selva Sur	1	MADRE DE DIOS	INAPARI	34.2
Selva Sur	2	CUSCO	PICHARI	33.6
Selva Sur	3	CUSCO	QUILLABAMBA	33.2
Selva Sur	4	MADRE DE DIOS	INAPARI	33.2
Selva Sur	5	CUSCO	PONGO DE MAINIQUE	32.0

PRECIPITACIÓN

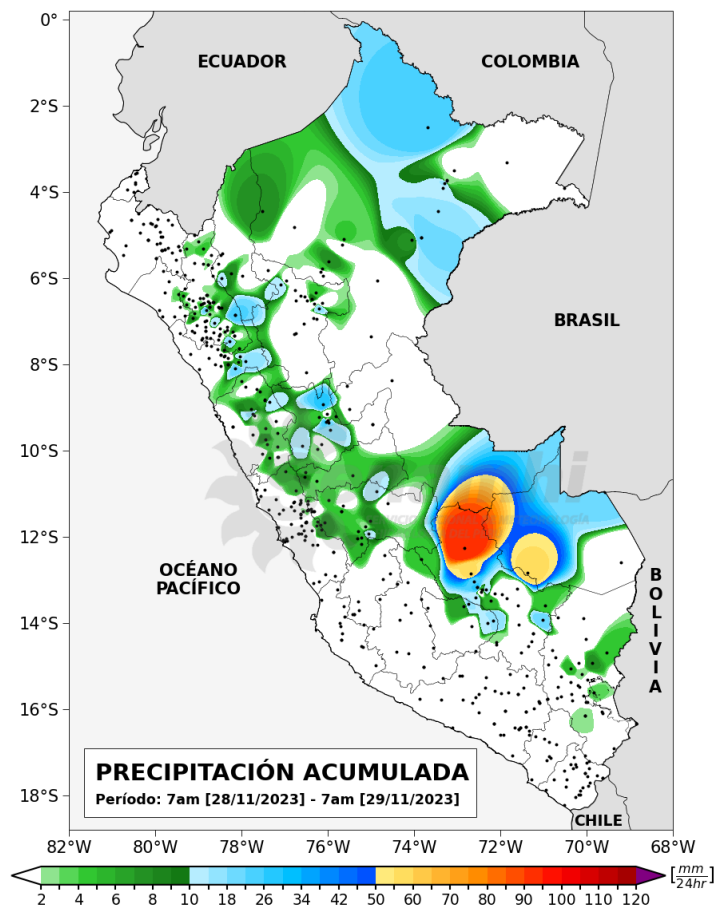


Fig. 10. Precipitación acumulada en 24 horas

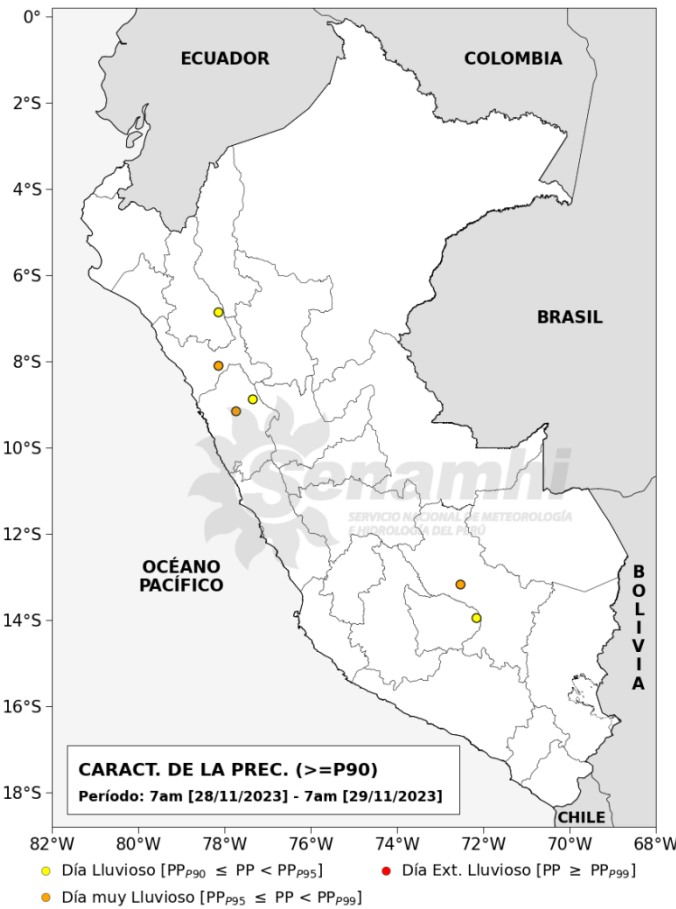


Fig. 11. Caracterización de 24 horas

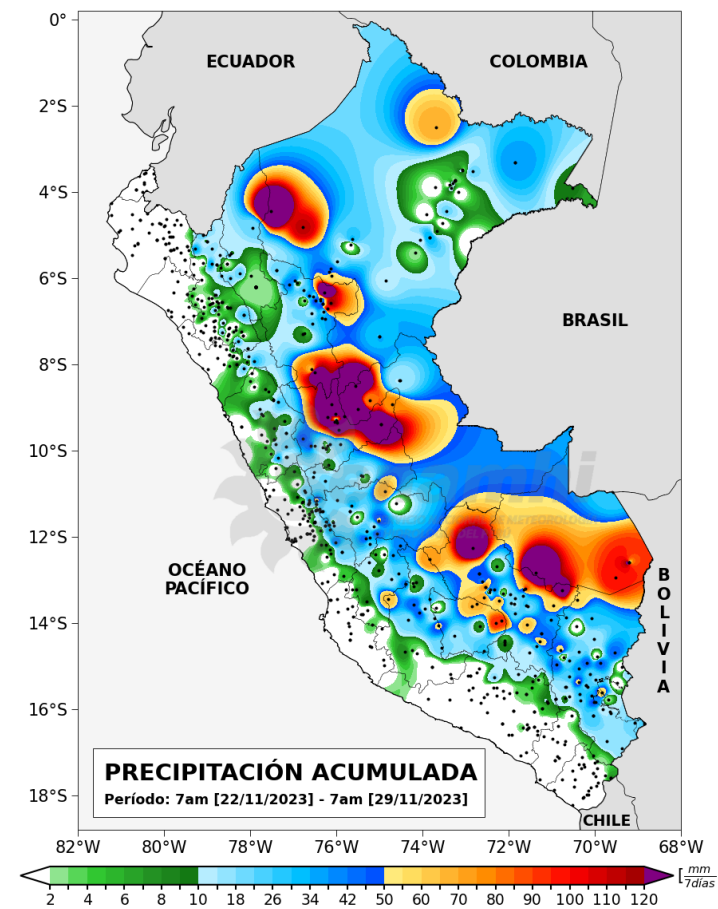


Fig. 12. Precipitación acumulada en 7 días

El mayor acumulado se registró en el departamento de **Cusco**, en la estación de **Pongo de Mainique**, con **93.8 mm/día** (Fig. 10). Asimismo, se presentó la caracterización de «**Día Muy Lluvioso**» en los departamentos de **Cusco**, **La Libertad** y **Ancash**, en las estaciones de **Machu Picchu** con **27.5 mm/día**, **Cachicadan** con **20.6 mm/día** y **Yungay** con **17.8 mm/día**, respectivamente (Fig. 11, Tabla 6). Además, para los últimos siete días se presentaron acumulados en gran parte de la sierra y selva, principalmente en los departamentos de **Loreto**, **Huánuco**, **Ucayali**, **Pasco**, **Junín**, **Ayacucho**, **Cusco**, **Madre de Dios** y **Puno**. Además, de forma localizada y de ligera intensidad en la costa.

CARACTERIZACIÓN

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

Departamento	Estación	PP	Clasificación
CUSCO	MACHU PICCHU	27.5	DÍA MUY LLUVIOSO
LA LIBERTAD	CACHICADAN	20.6	DÍA MUY LLUVIOSO
ANCASH	YUNGAY	17.8	DÍA MUY LLUVIOSO
CAJAMARCA	CELENDIN	23.3	DÍA LLUVIOSO
APURIMAC	TAMBOBAMBA	17.0	DÍA LLUVIOSO
ANCASH	PISCOBAMBA II	13.1	DÍA LLUVIOSO

REGISTROS MÁS ALTOS

Fig. 13. Estaciones

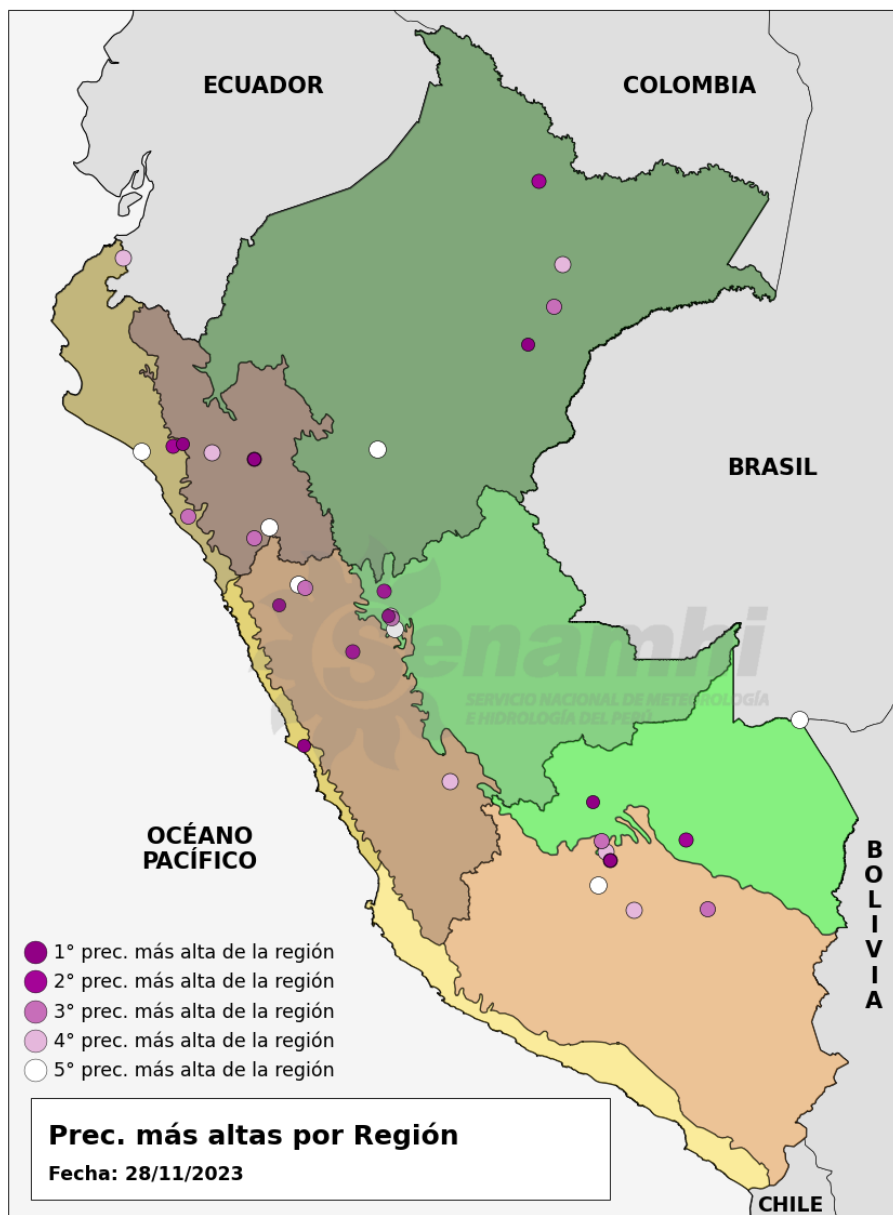


Tabla 7. Precipitaciones más altas por región

Región	Posición	Departamento	Estación	PP [mm]
Costa Norte	1	CAJAMARCA	PUENTE SAN CARLOS	3.1
Costa Norte	2	LAMBAYEQUE	TINAJONES	1.7
Costa Norte	3	LA LIBERTAD	CASAGRANDE	0.5
Costa Norte	4	TUMBES	MATAPALO	0.4
Costa Norte	5	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	0.2
Costa Centro	1	LIMA	LOMAS DE LACHAY	0.5
Sierra Norte	1	CAJAMARCA	CELENDIN	23.3
Sierra Norte	2	CAJAMARCA	CELENDIN	21.4
Sierra Norte	3	LA LIBERTAD	CACHICADAN	20.6
Sierra Norte	4	CAJAMARCA	TONGOD	19.1
Sierra Norte	5	LA LIBERTAD	TICAPAMPA	17.5
Sierra Centro	1	ANCASH	YUNGAY	17.8
Sierra Centro	2	HUANUCO	PUCA PUCA	13.6
Sierra Centro	3	ANCASH	PISCOBAMBA II	13.1
Sierra Centro	4	JUNIN	HUAYTAPALLANA	10.14
Sierra Centro	5	ANCASH	POMABAMBA	9.6
Sierra Sur	1	CUSCO	MACHU PICCHU	27.5
Sierra Sur	2	CUSCO	MACHUPICCHU	25.0
Sierra Sur	3	CUSCO	SIBINACOCCHA	19.9
Sierra Sur	4	APURIMAC	TAMBOBAMBA	17.0
Sierra Sur	5	APURIMAC	CURAHUASI	14.6
Selva Norte	1	LORETO	REQUENA	35.8
Selva Norte	2	LORETO	SANTA CLOTILDE	24.6
Selva Norte	3	LORETO	MARISCAL CASTILLA COHIDRO	17.5
Selva Norte	4	LORETO	SAN ROQUE	15.7
Selva Norte	5	SAN MARTIN	SAUCE	15.2
Selva Centro	1	HUANUCO	PUENTE BELLA	27.5
Selva Centro	2	HUANUCO	AUCAYACU	26.5
Selva Centro	3	HUANUCO	PUENTE PEREZ	21.3
Selva Centro	4	HUANUCO	TINGO MARIA	16.0
Selva Centro	5	HUANUCO	CHINCHAVITO	15.9
Selva Sur	1	CUSCO	PONGO DE MAINIQUE	93.8
Selva Sur	2	MADRE DE DIOS	SALVACION	56.6
Selva Sur	3	CUSCO	QUILLABAMBA	56.1
Selva Sur	4	CUSCO	SAN PABLO	25.0
Selva Sur	5	MADRE DE DIOS	IÑAPARI	18.6