

MONITOREO METEOROLÓGICO

N°331-2023 SENAMHI/DMA/SPM

28/11/2023

Resumen de las últimas 24h

Precipitaciones



El mayor acumulado se registró en el departamento de **Madre de Dios**, en la estación de **Puerto Maldonado**, con **40 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 **-7.4 °C**. Mientras que, la temperatura más alta a nivel nacional se registró en la estación **Aramango**, ubicada en el departamento de **Amazonas**, con un valor de **38.0 °C**.

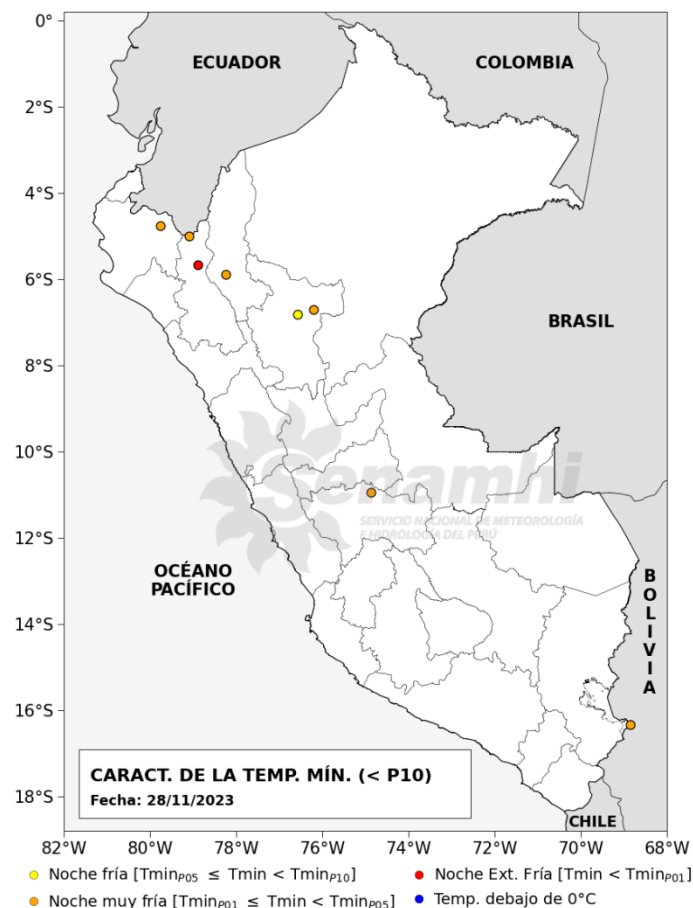
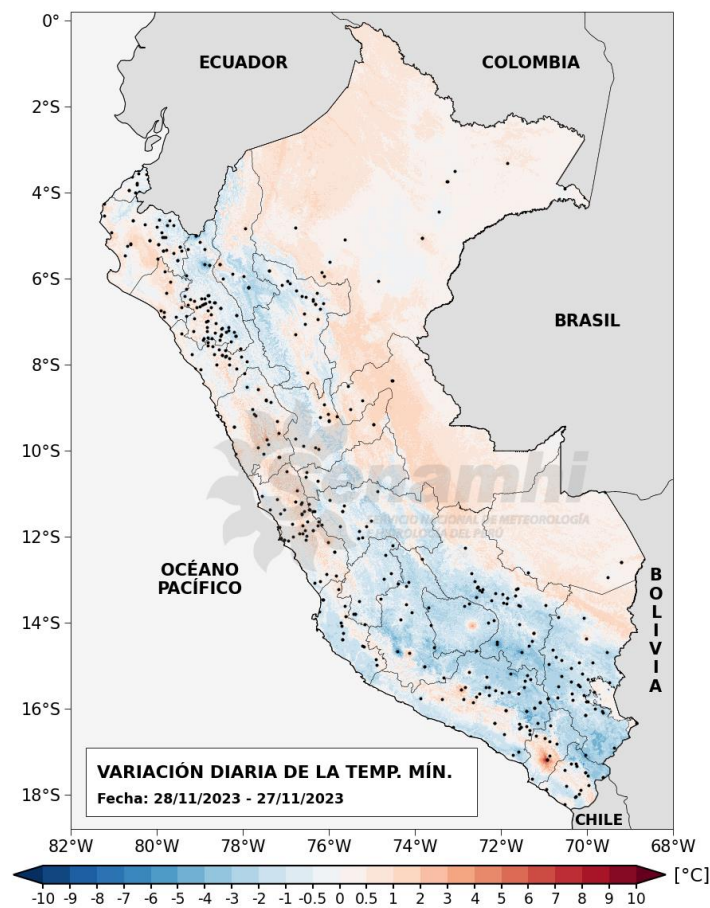
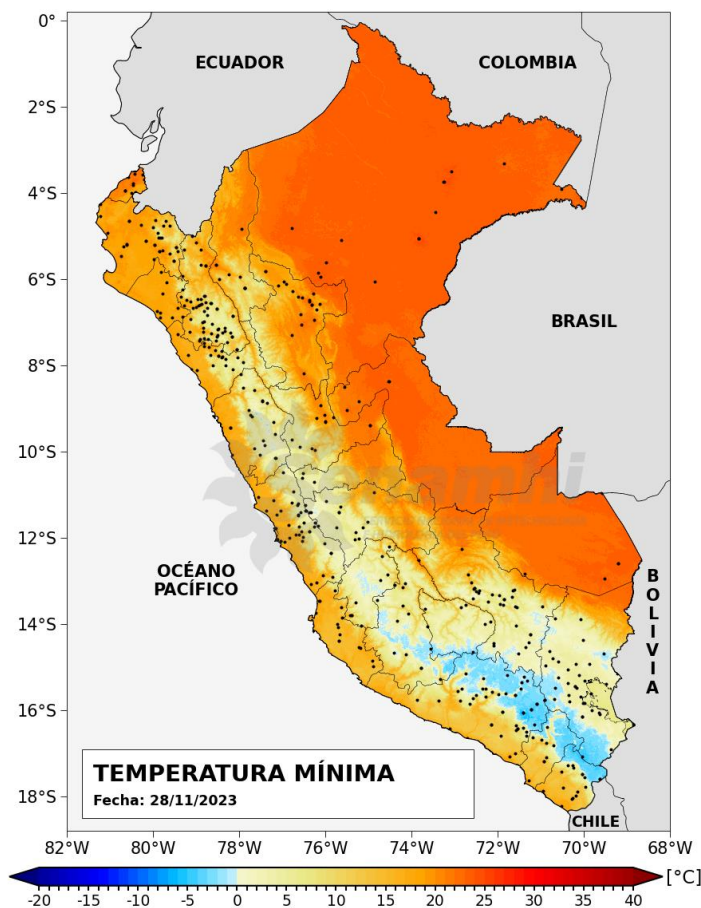
Otros fenómenos

*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 -7.4 °C. Con respecto al día anterior, se presentó un ligero incremento de temperatura mínima principalmente en la costa norte, sierra sur occidental y a lo largo de la selva; por otro lado, se presentó un ligero descenso de temperatura mínima en la costa centro-sur y gran parte de la sierra (Fig. 2). Se presentó una «**Noche Extremadamente Fría**» en el departamento de **Cajamarca**, en la estación **La Cascarilla** (Fig. 3, Tabla 1).

CARACTERIZACIÓN

Tabla 1. Caracterización de la temperatura mínima - Noches frías

Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
CAJAMARCA	LA CASCARILLA	9.6	NOCHE EXTREMADAMENTE FRÍA
PUNO	ISLA SUANA	3.8	NOCHE MUY FRÍA
CAJAMARCA	NAMBALLE	12.5	NOCHE MUY FRÍA
PIURA	SAUSAL DE CULUCAN	12.5	NOCHE MUY FRÍA
SAN MARTIN	SAUCE	16.0	NOCHE MUY FRÍA
AMAZONAS	JAMALCA	17.0	NOCHE MUY FRÍA
JUNIN	PICHANAKI	18.2	NOCHE MUY FRÍA
SAN MARTIN	SAN PABLO	19.6	NOCHE FRÍA

REGISTROS MÁS BAJOS

Fig. 4. Estaciones

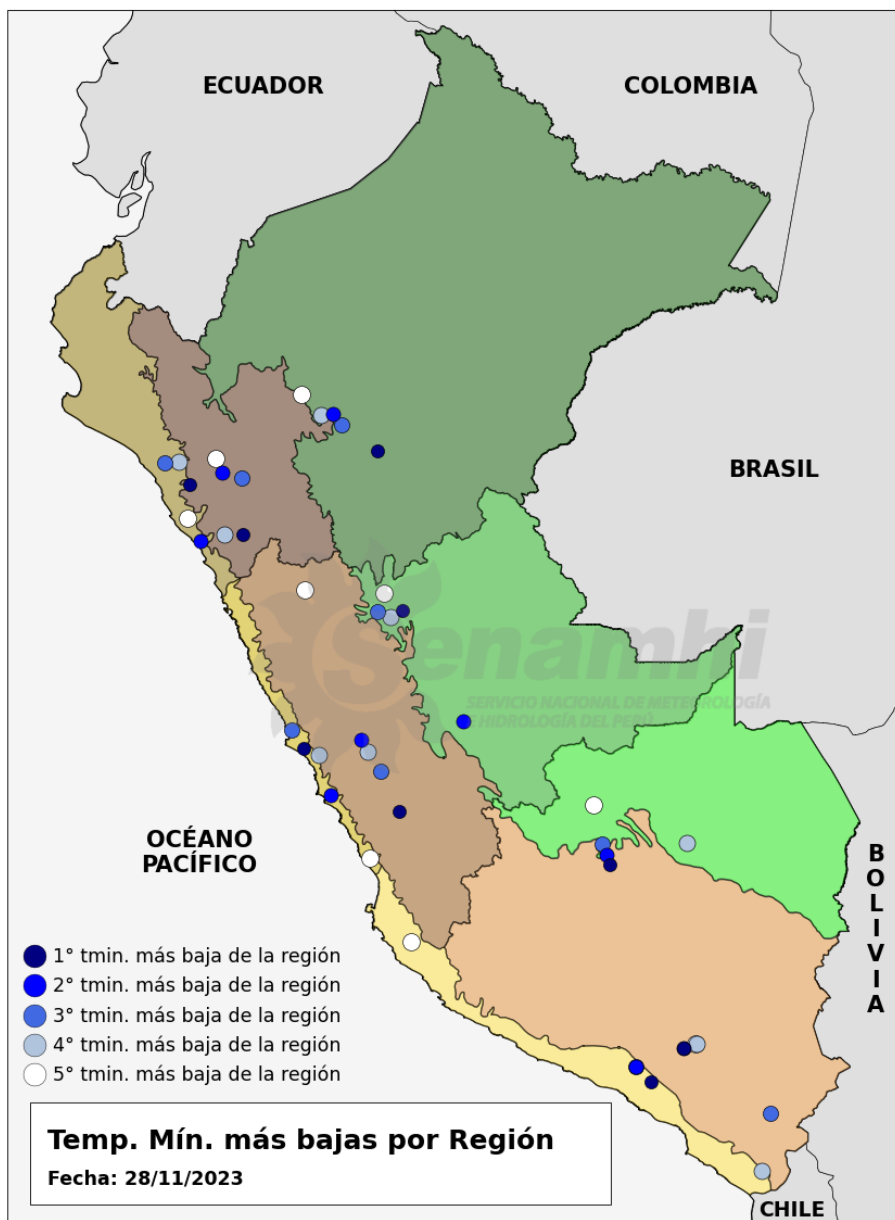


Tabla 2. Temperaturas mínimas mas bajas por región

Región	Posición	Departamento	Estación	Tmin [°C]
Costa Norte	1	CAJAMARCA	MONTEGRANDE	13.8
Costa Norte	2	LA LIBERTAD	TRUJILLO	16.4
Costa Norte	3	LAMBAYEQUE	CAYALTI	16.5
Costa Norte	4	LAMBAYEQUE	OYOTUN	16.8
Costa Norte	5	LA LIBERTAD	CASAGRANDE	16.9
Costa Centro	1	LIMA	LOMAS DE LACHAY	15.7
Costa Centro	2	LIMA	VON HUMBOLDT	16.4
Costa Centro	3	LIMA	ALCANTARILLA	16.5
Costa Centro	4	LIMA	HUAYAN	16.8
Costa Centro	5	LIMA	CAÑETE	17.0
Costa Sur	1	AREQUIPA	LA JOYA	10.8
Costa Sur	2	AREQUIPA	PAMPA DE MAJES	13.0
Costa Sur	3	AREQUIPA	PAMPA DE MAJES	13.1
Costa Sur	4	TACNA	CALANA	13.4
Costa Sur	5	ICA	OCUCAJE	13.9
Sierra Norte	1	LA LIBERTAD	QUIRUVILCA	4.1
Sierra Norte	2	CAJAMARCA	GRANJA PORCON	4.7
Sierra Norte	3	CAJAMARCA	LA ENCAÑADA	4.7
Sierra Norte	4	LA LIBERTAD	SALPO	5.2
Sierra Norte	5	CAJAMARCA	QUILCATE	5.4
Sierra Centro	1	LIMA	CARANIA	1.2
Sierra Centro	2	JUNIN	CANAL CASHAPAMPA	1.6
Sierra Centro	3	JUNIN	AGOCANCHA	2.2
Sierra Centro	4	JUNIN	ANTACOTO	2.4
Sierra Centro	5	ANCASH	PISCOBAMBA II	2.4
Sierra Sur	1	AREQUIPA	PATAHUASI	-7.4
Sierra Sur	2	AREQUIPA	PATAHUASI-AREQUIPA	-7.0
Sierra Sur	3	TACNA	VILACOTA	-5.0
Sierra Sur	4	AREQUIPA	PILLONES	-4.9
Sierra Sur	5	AREQUIPA	PILLONES	-4.6
Selva Norte	1	SAN MARTIN	SAUCE	16.0
Selva Norte	2	SAN MARTIN	JEPELACIO	18.2
Selva Norte	3	SAN MARTIN	PACAYZAPA	18.4
Selva Norte	4	SAN MARTIN	SORITOR	18.8
Selva Norte	5	SAN MARTIN	NARANJILLO	19.2
Selva Centro	1	HUANUCO	LA DIVISORIA	15.4
Selva Centro	2	JUNIN	PICHANAKI	18.2
Selva Centro	3	HUANUCO	CACHICOTO	19.1
Selva Centro	4	HUANUCO	TINGO MARIA	19.5
Selva Centro	5	HUANUCO	AUCAYACU	20.0
Selva Sur	1	CUSCO	INTIHUATANA M	14.6
Selva Sur	2	CUSCO	SAN PABLO	16.7
Selva Sur	3	CUSCO	QUILLABAMBA	17.3
Selva Sur	4	MADRE DE DIOS	SALVACION	21.7
Selva Sur	5	CUSCO	PONGO DE MAINIQUE	21.8

TEMPERATURA MÍNIMA – NOCHES CÁLIDAS

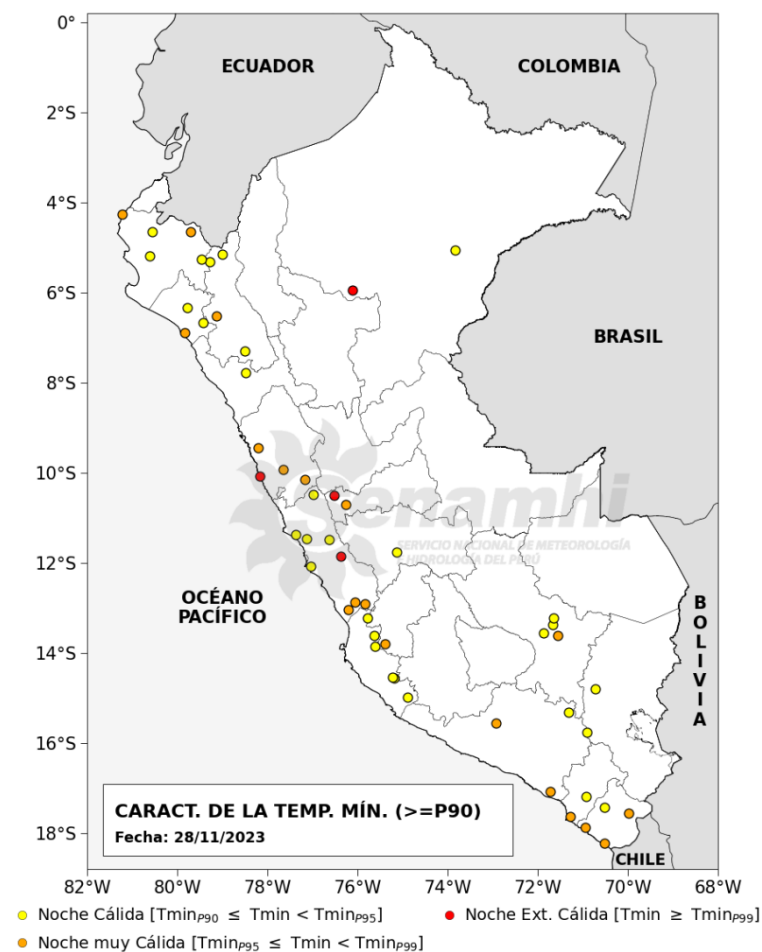


Fig. 5. Caracterización – Noches cálidas

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
LORETO	SAN RAMON	24.6	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
ANCASH	HUARMEY	19.2	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
LIMA	MATUCANA	14.0	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
PASCO	YANAHUANCA	10.8	NOCHE EXTREMADAMENTE CÁLIDA
PIURA	EL ALTO	20.0	NOCHE MUY CÁLIDA
TACNA	LA YARADA	19.6	NOCHE MUY CÁLIDA
AREQUIPA	PAMPA BLANCA	19.2	NOCHE MUY CÁLIDA
TACNA	ITE	19.0	NOCHE MUY CÁLIDA
LAMBAYEQUE	REQUE	18.8	NOCHE MUY CÁLIDA
MOQUEGUA	ILO	18.8	NOCHE MUY CÁLIDA
ANCASH	BUENA VISTA	18.6	NOCHE MUY CÁLIDA
LIMA	PACARAN	17.6	NOCHE MUY CÁLIDA
LIMA	SOCSI CAÑETE	17.3	NOCHE MUY CÁLIDA
HUANCAVELICA	CHALLACA	14.8	NOCHE MUY CÁLIDA
CAJAMARCA	LLAMA	14.4	NOCHE MUY CÁLIDA
LIMA	HUANGASCAR	13.6	NOCHE MUY CÁLIDA
AREQUIPA	CHICHAS	13.5	NOCHE MUY CÁLIDA
PIURA	AYABACA	11.8	NOCHE MUY CÁLIDA
ANCASH	MALVAS	10.0	NOCHE MUY CÁLIDA
CUSCO	CCATCCA	6.5	NOCHE MUY CÁLIDA

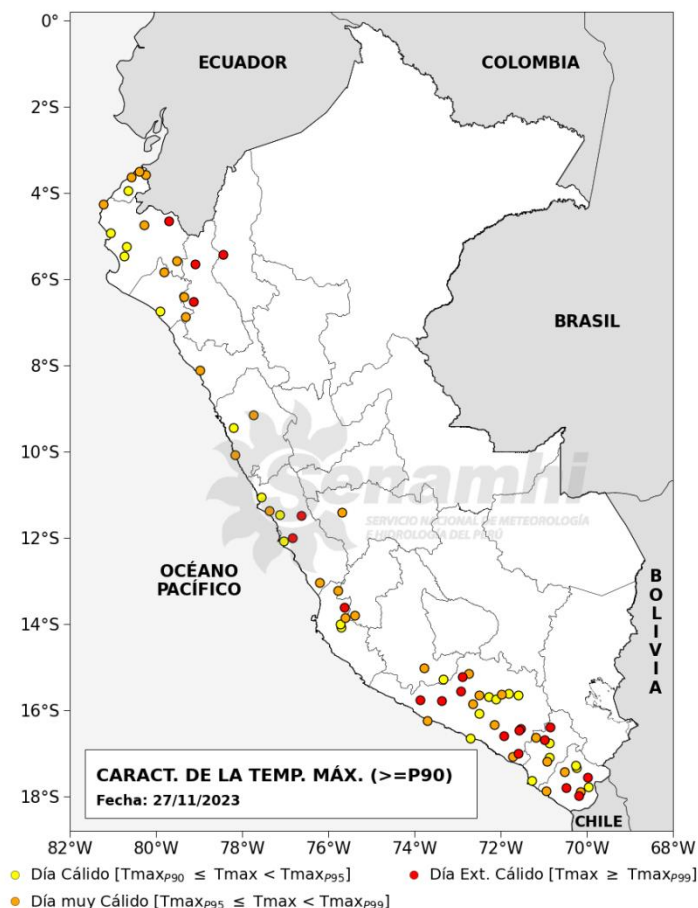
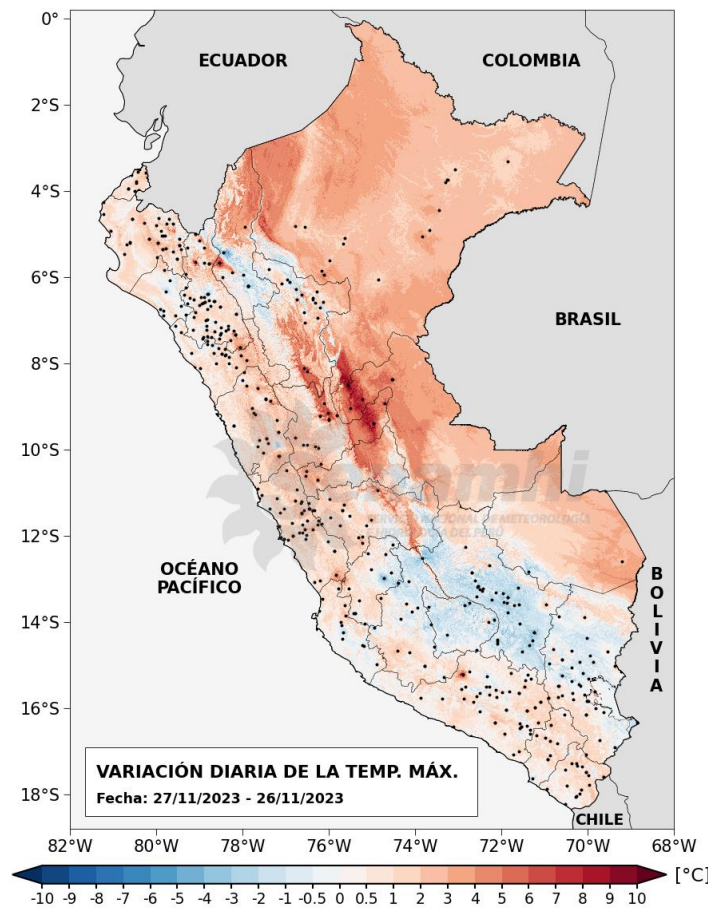
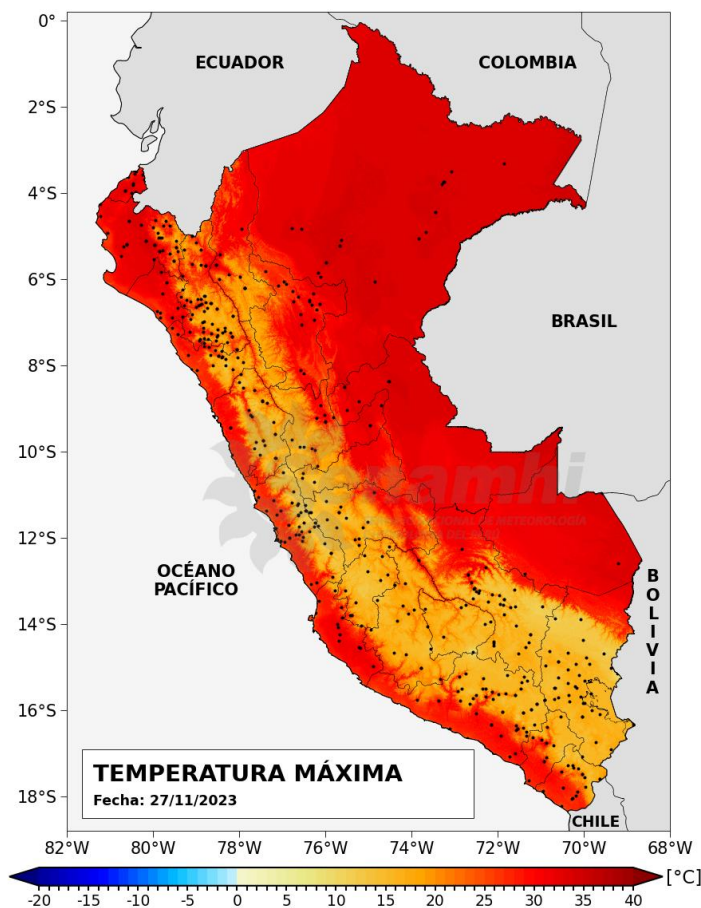
Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
ANCASH	CHQUIAN	6.4	NOCHE MUY CÁLIDA
TACNA	TALABAYA	5.0	NOCHE MUY CÁLIDA
PASCO	CERRO DE PASCO	3.4	NOCHE MUY CÁLIDA
LORETO	REQUENA	23.4	NOCHE CÁLIDA
PIURA	MIRAFLORES	20.6	NOCHE CÁLIDA
PIURA	LANCONES	19.8	NOCHE CÁLIDA
LAMBAYEQUE	TINAJONES	19.2	NOCHE CÁLIDA
CAJAMARCA	SAN IGNACIO	19.0	NOCHE CÁLIDA
LAMBAYEQUE	JAYANCA	18.8	NOCHE CÁLIDA
LIMA	CAMPO DE MARTE	17.9	NOCHE CÁLIDA
ICA	RIO GRANDE	17.2	NOCHE CÁLIDA
LA LIBERTAD	CALLANCAS	17.0	NOCHE CÁLIDA
ICA	HUANCANO	16.8	NOCHE CÁLIDA
LIMA	HUAYAN	16.8	NOCHE CÁLIDA
ICA	PALPA	16.5	NOCHE CÁLIDA
ICA	COPARA	15.7	NOCHE CÁLIDA
LIMA	LOMAS DE LACHAY	15.7	NOCHE CÁLIDA
PIURA	HUANCABAMBA	15.7	NOCHE CÁLIDA
ICA	HUAMANI	15.6	NOCHE CÁLIDA
CAJAMARCA	TABACONAS	15.0	NOCHE CÁLIDA

CARACTERIZACIÓN

Tabla 3. Caracterización de la temperatura mínima - Noches cálidas

Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
TACNA	ILABAYA	14.6	NOCHE CÁLIDA
MOQUEGUA	MOQUEGUA	13.9	NOCHE CÁLIDA
ICA	SAN JUAN DE YANAC	13.5	NOCHE CÁLIDA
CAJAMARCA	SAN JUAN	13.2	NOCHE CÁLIDA
CUSCO	CHALLABAMBA	11.0	NOCHE CÁLIDA
LIMA	CANTA	10.2	NOCHE CÁLIDA
CUSCO	GRANJA KAYRA	9.0	NOCHE CÁLIDA
JUNIN	JAUIJA	8.0	NOCHE CÁLIDA
LIMA	CAJATAMBO	7.4	NOCHE CÁLIDA
CUSCO	COLQUEPATA	6.5	NOCHE CÁLIDA
PUNO	CHUQUIBAMBILLA	4.0	NOCHE CÁLIDA
AREQUIPA	PORPERA	-0.8	NOCHE CÁLIDA
PUNO	CRUCERO ALTO	-1.0	NOCHE CÁLIDA

TEMPERATURA MÁXIMA



La temperatura más alta a nivel nacional se registró en la estación **Aramango**, ubicada en el departamento de **Amazonas**, con un valor de **38.0 °C** (Fig. 6). Con respecto al día anterior, se presentó descenso significativo de la temperatura máxima en zonas localizadas de la sierra norte y sur oriental; por otro lado, se observa un incremento de la misma a lo largo de la costa, gran parte de la sierra occidental y selva. (Fig. 7). Se presentaron estaciones con una caracterización de «**Día extremadamente cálido**» en los departamentos de **Piura, Cajamarca, Amazonas, Lima, Ica, Arequipa, Moquegua y Tacna**. (Tabla 4, Fig. 8).

CARACTERIZACIÓN

Tabla 4. Caracterización de la temperatura máxima

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
AMAZONAS	ARAMANGO	38.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
CAJAMARCA	CHONTALI	34.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	CARAVELI	32.2	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	LA HACIENDITA	31.4	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	LA JOYA	31.2	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
ICA	HUANCANO	30.2	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
MOQUEGUA	OMATE	30.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
TACNA	SAMA GRANDE	28.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	CHAPARRA	28.6	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	COTAHUASI	28.6	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	CHICHAS	28.5	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
LIMA	ÑAÑA	28.2	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	LA PAMPILLA	26.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
TACNA	CALANA	26.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
AREQUIPA	HUASACACHE	26.0	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
CAJAMARCA	LLAMA	24.2	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
MOQUEGUA	UBINAS	23.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
PIURA	AYABACA	23.6	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
LIMA	CANTA	22.9	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
TACNA	TALABAYA	20.5	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
LAMBAYEQUE	PASABAR	35.0	DÍA MUY CÁLIDO
PIURA	PARTIDOR	33.8	DÍA MUY CÁLIDO
TUMBES	PAPAYAL	33.4	DÍA MUY CÁLIDO
LAMBAYEQUE	OYOTUN	32.4	DÍA MUY CÁLIDO
TUMBES	PUERTO PIZARRO	31.6	DÍA MUY CÁLIDO
ICA	HUAMANI	30.8	DÍA MUY CÁLIDO
MOQUEGUA	MOQUEGUA	30.1	DÍA MUY CÁLIDO
TUMBES	LA CRUZ	29.5	DÍA MUY CÁLIDO
TACNA	ILABAYA	29.0	DÍA MUY CÁLIDO
PIURA	EL ALTO	28.8	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	PAMPA DE MAJES	28.6	DÍA MUY CÁLIDO
LIMA	SOCSI CAÑETE	27.8	DÍA MUY CÁLIDO
HUANCAVELICA	CHALLACA	27.4	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	PAMPA BLANCA	27.2	DÍA MUY CÁLIDO
CAJAMARCA	TOCMOCHE	26.8	DÍA MUY CÁLIDO
ANCASH	YUNGAY	26.2	DÍA MUY CÁLIDO
ANCASH	HUARMEY	25.6	DÍA MUY CÁLIDO
LA LIBERTAD	TRUJILLO	25.4	DÍA MUY CÁLIDO
MOQUEGUA	PUQUINA	25.2	DÍA MUY CÁLIDO
TACNA	CALIENTES	25.2	DÍA MUY CÁLIDO

CARACTERIZACIÓN

Tabla 4. Caracterización de la temperatura máxima

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
TACNA	ITE	24.6	DÍA MUY CÁLIDO
LIMA	LOMAS DE LACHAY	24.2	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	PUNTA ATICO	24.0	DÍA MUY CÁLIDO
JUNIN	TARMA	23.6	DÍA MUY CÁLIDO
PIURA	HUARMACA	23.4	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	PULLHUAY (AYAHUASI)	22.6	DÍA MUY CÁLIDO
ICA	SAN JUAN DE YANAC	22.5	DÍA MUY CÁLIDO
AYACUCHO	CORACORA	22.4	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	MACHAHUAY	22.2	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	CABANA CONDE	21.6	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	CHUQUIBAMBA	21.0	DÍA MUY CÁLIDO
MOQUEGUA	QUINISTAUILLAS	33.5	DÍA CÁLIDO
TUMBES	CA?AVERAL	33.2	DÍA CÁLIDO
PIURA	SAN MIGUEL	32.4	DÍA CÁLIDO
ICA	SAN CAMILO	31.8	DÍA CÁLIDO
PIURA	BERNAL	31.6	DÍA CÁLIDO
ICA	TACAMA	31.4	DÍA CÁLIDO
AREQUIPA	AYO	31.0	DÍA CÁLIDO
AREQUIPA	APLAO	30.9	DÍA CÁLIDO
ANCASH	BUENA VISTA	30.0	DÍA CÁLIDO

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
PIURA	LA ESPERANZA	29.5	DÍA CÁLIDO
MOQUEGUA	ILO	27.8	DÍA CÁLIDO
LIMA	HUAYAN	27.4	DÍA CÁLIDO
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	26.5	DÍA CÁLIDO
AYACUCHO	PAUZA	26.1	DÍA CÁLIDO
LIMA	ALCANTARILLA	25.5	DÍA CÁLIDO
MOQUEGUA	YACANGO	25.4	DÍA CÁLIDO
AREQUIPA	CAMANA	24.4	DÍA CÁLIDO
AREQUIPA	CHIVAY	23.8	DÍA CÁLIDO
LIMA	CAMPO DE MARTE	23.8	DÍA CÁLIDO
AREQUIPA	MADRIGAL	23.5	DÍA CÁLIDO
AREQUIPA	HUAMBO	21.4	DÍA CÁLIDO
TACNA	PALCA	21.3	DÍA CÁLIDO
TACNA	ARICOTA	20.9	DÍA CÁLIDO
TACNA	CANDARAVE	19.2	DÍA CÁLIDO

REGISTROS MÁS ALTOS

Fig. 9. Estaciones

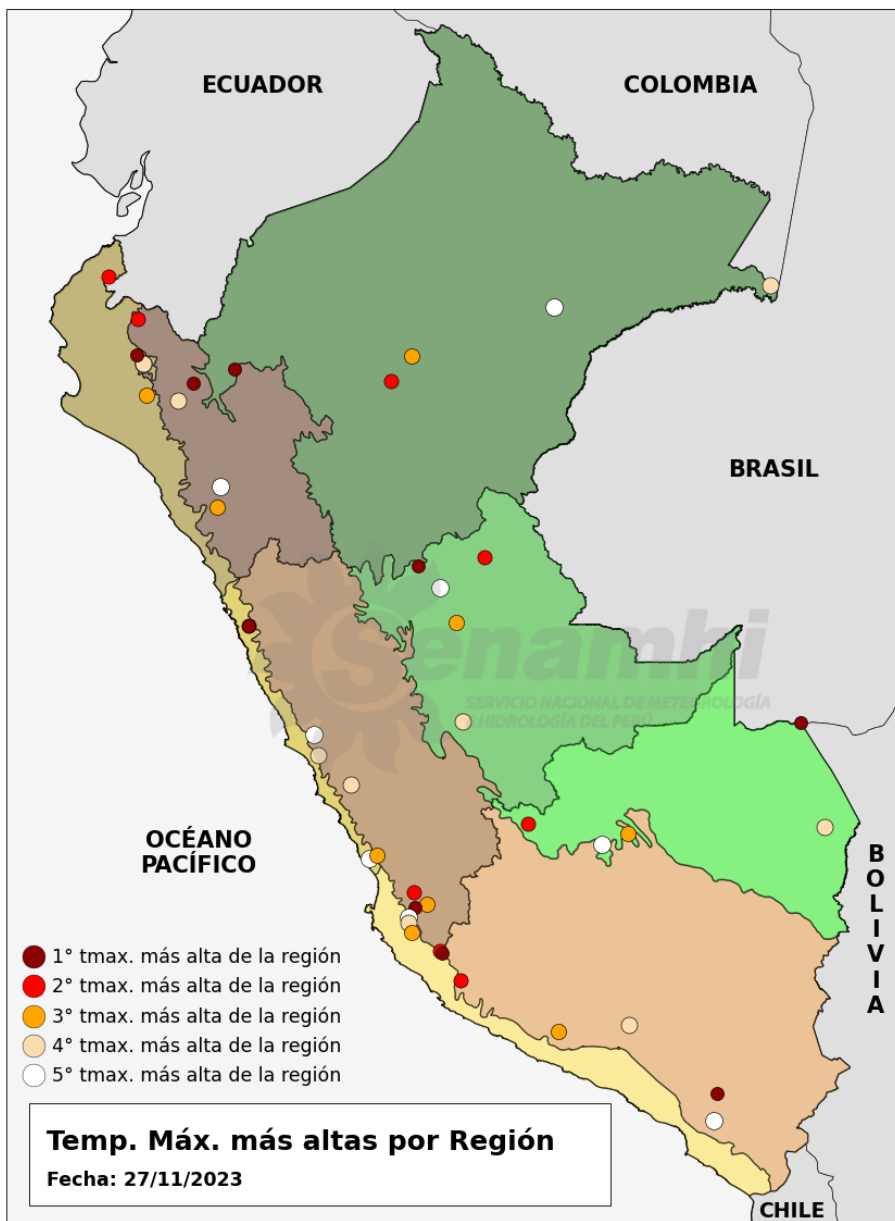


Tabla 5. Temperaturas máximas más altas por región

Región	Posición	Departamento	Estación	Tmax [°C]
Costa Norte	1	PIURA	MORROPON	35.6
Costa Norte	2	TUMBES	CABO INGA M	35.5
Costa Norte	3	LAMBAYEQUE	PASABAR	35.0
Costa Norte	4	PIURA	MALACASI	34.4
Costa Norte	5	PIURA	MALACASI	33.9
Costa Centro	1	ANCASH	BUENA VISTA	30.0
Costa Centro	2	ANCASH	BUENA VISTA	29.8
Costa Centro	3	LIMA	SOCASI CAÑETE	27.8
Costa Centro	4	LIMA	HUAYAN	27.4
Costa Centro	5	LIMA	CAÑETE	26.8
Costa Sur	1	ICA	PALPA	33.9
Costa Sur	2	ICA	RIO GRANDE	32.3
Costa Sur	3	ICA	BETA SANTIAGO	32.2
Costa Sur	4	ICA	SAN CAMILO	31.8
Costa Sur	5	ICA	TACAMA	31.4
Sierra Norte	1	CAJAMARCA	CHONTALI	34.0
Sierra Norte	2	PIURA	PAIMAS	31.3
Sierra Norte	3	LA LIBERTAD	EL TAMBO	30.8
Sierra Norte	4	CAJAMARCA	EL LIMON	30.6
Sierra Norte	5	CAJAMARCA	MAGDALENA	30.2
Sierra Centro	1	ICA	HUAMANI	30.8
Sierra Centro	2	ICA	HUANCANO	30.2
Sierra Centro	3	HUANCAVELICA	CHALLACA	29.5
Sierra Centro	4	LIMA	PUENTE CUPICHE	28.7
Sierra Centro	5	LIMA	SAYAN	28.6
Sierra Sur	1	MOQUEGUA	QUINISTAQUILLAS	33.5
Sierra Sur	2	ICA	COPARA	32.5
Sierra Sur	3	AREQUIPA	CARAVELI	32.2
Sierra Sur	4	AREQUIPA	AYO	31.0
Sierra Sur	5	MOQUEGUA	MOQUEGUA	30.7
Selva Norte	1	AMAZONAS	ARAMANGO	38.0
Selva Norte	2	LORETO	SELVA ALEGRE COHIDRO	36.0
Selva Norte	3	LORETO	LAGUNAS	35.4
Selva Norte	4	LORETO	PUERTO ALEGRIA COHIDRO	35.3
Selva Norte	5	LORETO	MARISCAL CASTILLA COHIDRO	34.8
Selva Centro	1	UCAYALI	SANTA ANA	34.9
Selva Centro	2	UCAYALI	PUCALLPA COHIDRO	34.2
Selva Centro	3	HUANUCO	PUERTO INCA	33.9
Selva Centro	4	JUNIN	PICHANAKI	33.6
Selva Centro	5	UCAYALI	SAN ALEJANDRO	32.7
Selva Sur	1	MADRE DE DIOS	IÑAPARI	35.3
Selva Sur	2	CUSCO	PICHARI	34.5
Selva Sur	3	CUSCO	QUEBRADA YANATILE	32.5
Selva Sur	4	MADRE DE DIOS	PUERTO MALDONADO	32.4
Selva Sur	5	CUSCO	QUILLABAMBA	32.4

PRECIPITACIÓN

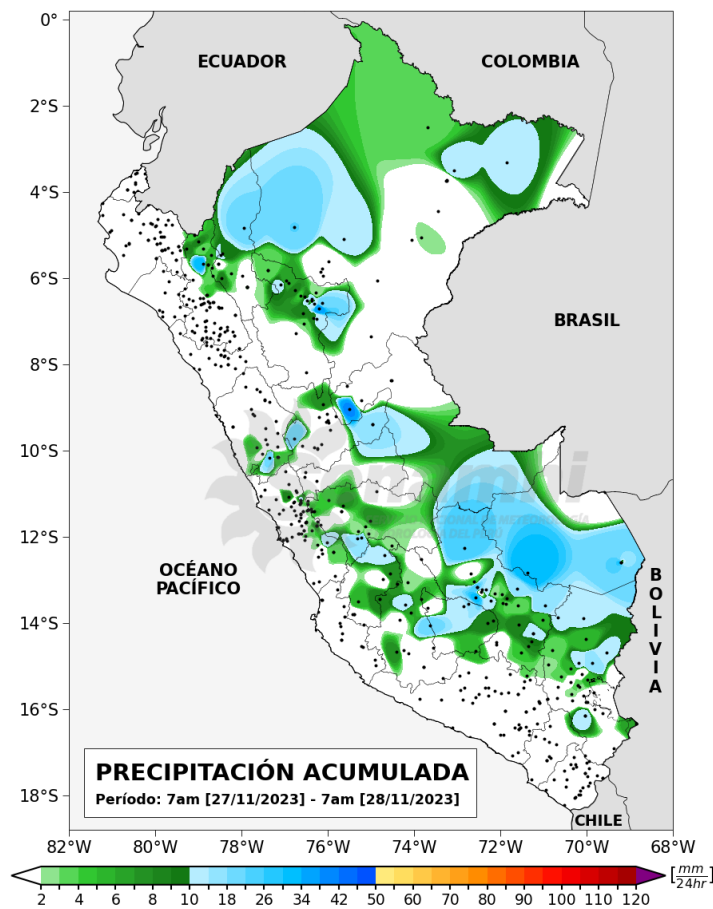


Fig. 10. Precipitación acumulada en 24 horas

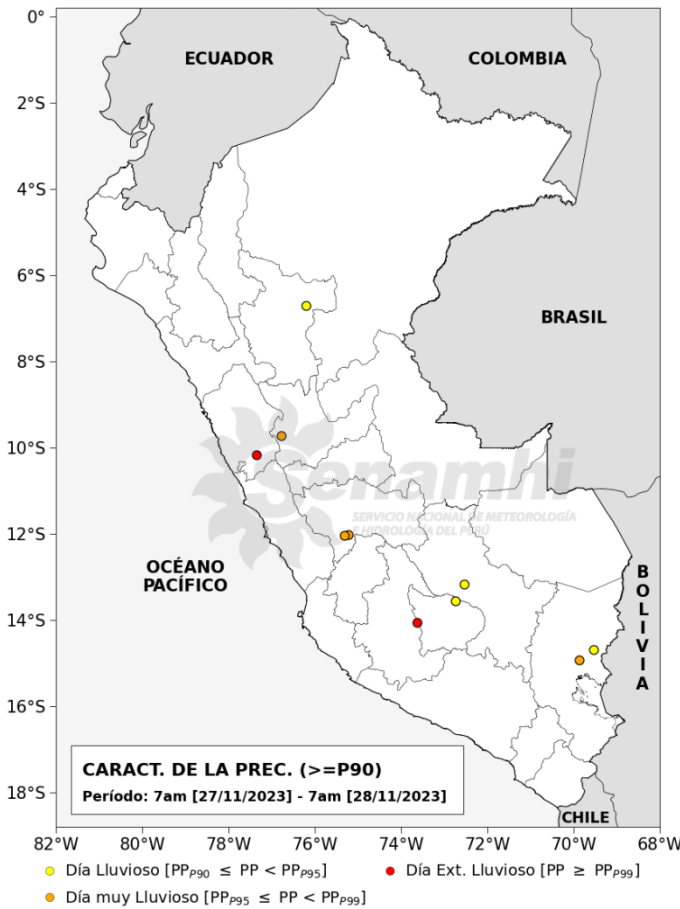


Fig. 11. Caracterización de 24 horas

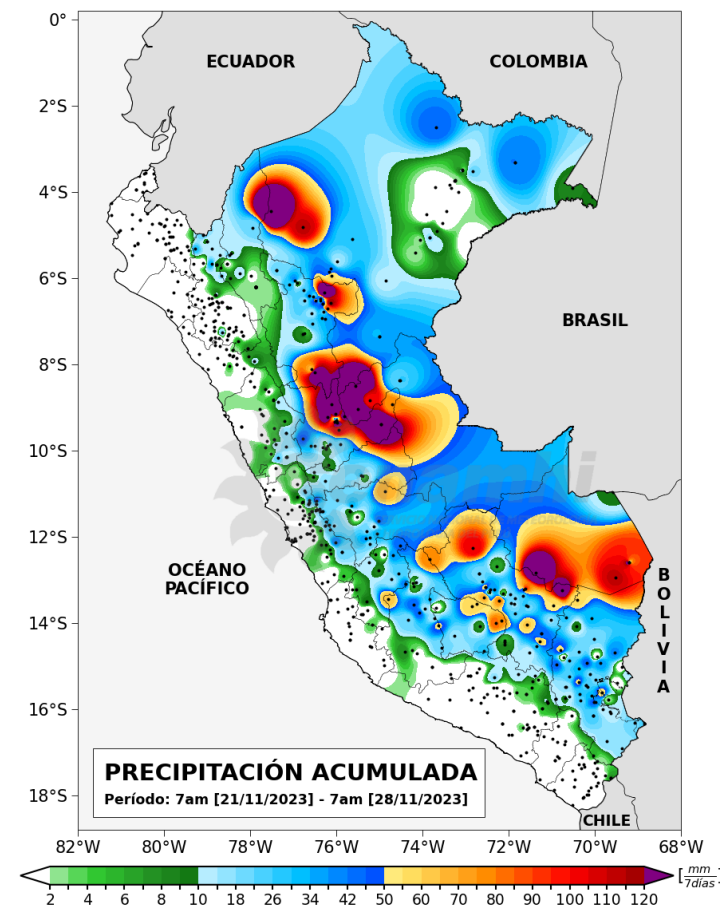


Fig. 12. Precipitación acumulada en 7 días

El mayor acumulado se registró en el departamento de **Madre de Dios**, en la estación de **Puerto Maldonado**, con **40 mm/día** (Fig. 10). Asimismo, se presentó la caracterización de «**Día Extremadamente Lluvioso**» en los departamentos de **Ancash y Ayacucho**, en las estación **Mayorarca** con **20.4 mm/día** y **Pucaray** con **19 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 norte-centro.

CARACTERIZACIÓN

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

Departamento	Estación	PP	Clasificación
ANCASH	MAYORARCA	20.4	DÍA EXTREMADAMENTE LLUVIOSO
AYACUCHO	PAUCARAY	19.0	DÍA EXTREMADAMENTE LLUVIOSO
HUANUCO	DOS DE MAYO	21.8	DÍA MUY LLUVIOSO
JUNIN	SANTA ANA	17.9	DÍA MUY LLUVIOSO
PUNO	PUTINA	17.9	DÍA MUY LLUVIOSO
JUNIN	HUAYAO	16.7	DÍA MUY LLUVIOSO
SAN MARTIN	SAUCE	37.6	DÍA LLUVIOSO
CUSCO	MACHU PICCHU	24.9	DÍA LLUVIOSO
APURIMAC	CURAHUASI	17.0	DÍA LLUVIOSO
PUNO	ANANEA	10.1	DÍA LLUVIOSO

REGISTROS MÁS ALTOS

Fig. 13. Estaciones

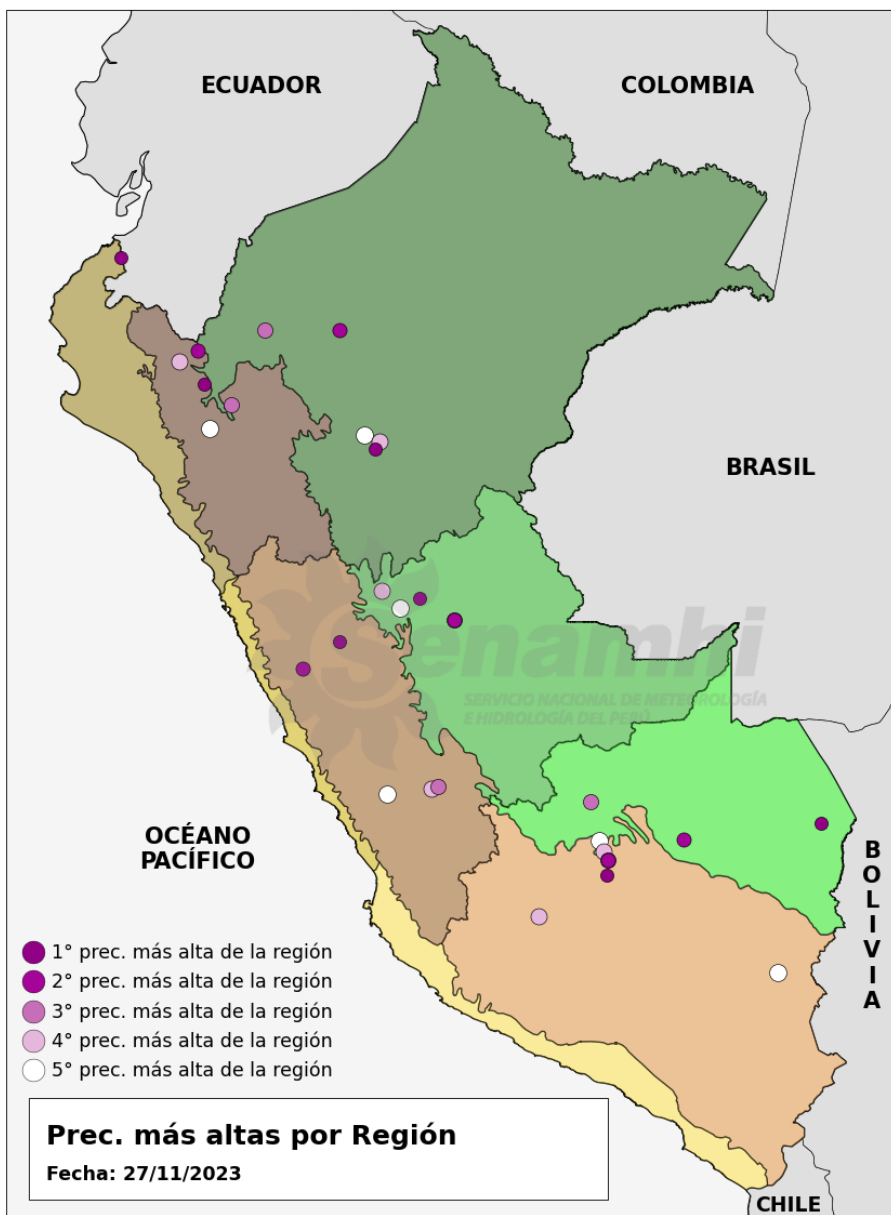


Tabla 7. Precipitaciones más altas por región

Región	Posición	Departamento	Estación	PP [mm]
Costa Norte	1	TUMBES	MATAPALO	0.1
Sierra Norte	1	CAJAMARCA	LA CASCARILLA	32.5
Sierra Norte	2	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	8.6
Sierra Norte	3	AMAZONAS	EL PALTO	8.3
Sierra Norte	4	CAJAMARCA	TABACONAS	8.2
Sierra Norte	5	CAJAMARCA	CUTERVO	6.6
Sierra Centro	1	HUANUCO	DOS DE MAYO	21.8
Sierra Centro	2	ANCASH	MAYORARCA	20.4
Sierra Centro	3	JUNIN	SANTA ANA	17.9
Sierra Centro	4	JUNIN	HUAYAO	16.7
Sierra Centro	5	LIMA	TANTA	12.6
Sierra Sur	1	CUSCO	SORAYPAMPA	30.4
Sierra Sur	2	CUSCO	MACHU PICCHU	24.9
Sierra Sur	3	CUSCO	MACHUPICCHU	22.8
Sierra Sur	4	AYACUCHO	PAUCARAY	19.0
Sierra Sur	5	PUNO	PUTINA	17.9
Selva Norte	1	SAN MARTIN	SAUCE	37.6
Selva Norte	2	LORETO	ESTRELLA COHIDRO	22.0
Selva Norte	3	AMAZONAS	SANTA MARIA DE NIEVA	18.8
Selva Norte	4	SAN MARTIN	CHAZUTA	18.4
Selva Norte	5	SAN MARTIN	TARAPOTO	14.5
Selva Centro	1	UCAYALI	AGUAYTIA	38.2
Selva Centro	2	HUANUCO	PUERTO INCA	15.0
Selva Centro	3	HUANUCO	PUERTO INCA	13.5
Selva Centro	4	HUANUCO	AUCAYACU	7.6
Selva Centro	5	HUANUCO	LA DIVISORIA	1.1
Selva Sur	1	MADRE DE DIOS	PUERTO MALDONADO	40.0
Selva Sur	2	MADRE DE DIOS	SALVACION	33.0
Selva Sur	3	CUSCO	PONGO DE MAINIQUE	24.6
Selva Sur	4	CUSCO	SAN PABLO	4.2
Selva Sur	5	CUSCO	QUILLABAMBA	0.6