PERÚ Ministerio del Ambiente

Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

MONITOREO METEOROLÓGICO

N°089-2023 SENAMHI/DMA/SPM

30/03/2023

Resumen de las últimas 24h

Precipitaciones

El mayor acumulado se registró en el departamento de Cajamarca en la estación Lives con **58.3 mm/día**.

Temperaturas

El valor más bajo de la temperatura mínima fue en la sierra sur en la estación Chuapalca (Tacna) con **-1.1°C**. La temperatura más alta a nivel nacional se registró en la estación Pachiza (San Martín) con **36°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 24horas vía WhatsApp)

TEMPERATURA MÍNIMA

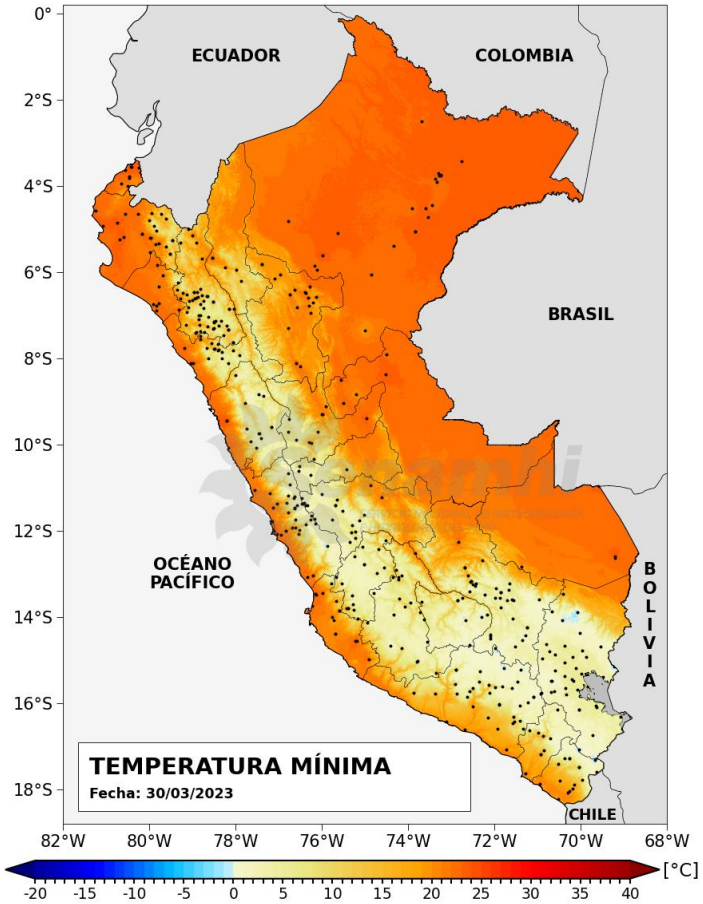

Fig. 1. Temperatura mínima

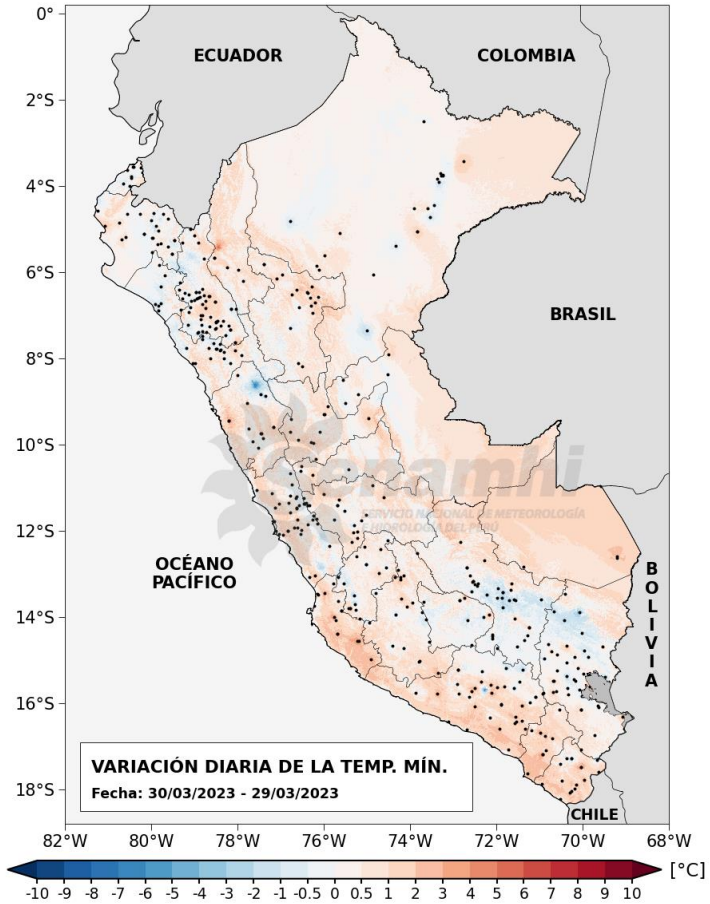

Fig. 2. Variación diaria

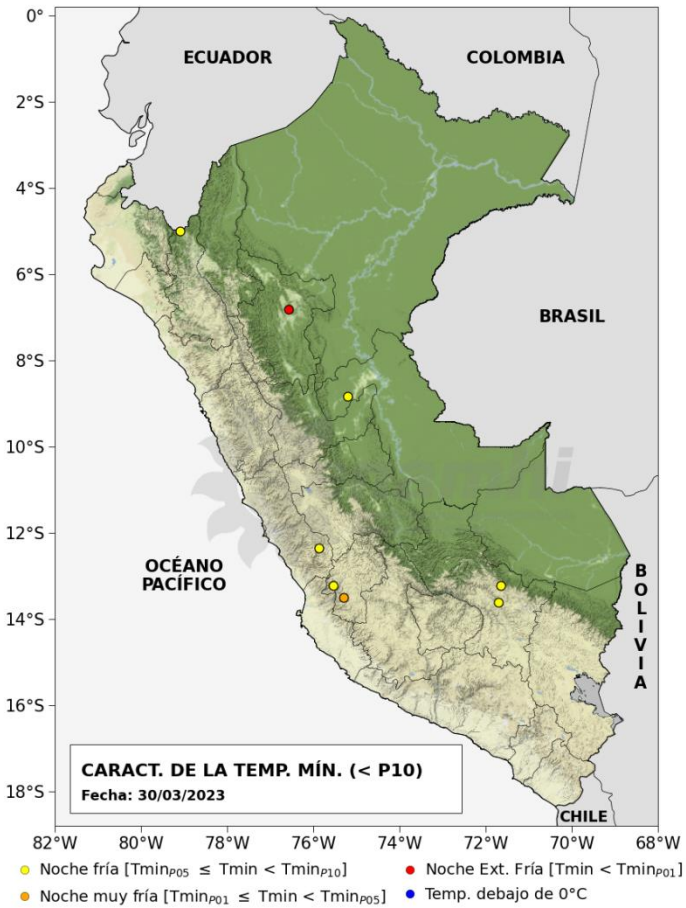

Fig. 3. Caracterización

Se registró temperaturas por debajo de 0 °C en sierra sur. (Fig. 1). El valor más bajo de la temperatura mínima fue en la sierra sur en la estación Chuapalca (Tacna) con **-1.1°C**. Con respecto al día anterior, se presentó un ligero incremento de la temperatura mínima en la mayor parte del territorio nacional, principalmente en la costa centro y sur; asimismo, ocurrió una ligera disminución en diversos sectores focalizados de la sierra (Fig. 2). Se presentó una **«Noche Extremadamente Fría»** en la estación San Pablo ubicada en el departamento de San Martín (Fig. 3, Tabla 1).

CARACTERIZACIÓN

Tabla 1. Caracterización de la temperatura mínima

Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
SAN MARTIN	SAN PABLO	19.4	NOCHE EXTREMADAMENTE FRÍA
HUANCAVELICA	CUSICANCHA	5.3	NOCHE MUY FRÍA
LIMA	CARANIA	2.1	NOCHE FRÍA
CUSCO	CAY CAY	6.6	NOCHE FRÍA
CUSCO	CHALLABAMBA	7.5	NOCHE FRÍA
HUANCAVELICA	HUACHOS	7.8	NOCHE FRÍA
CAJAMARCA	NAMBALLE	14.5	NOCHE FRÍA
UCAYALI	SAN ALEJANDRO	20.3	NOCHE FRÍA

REGISTROS MÁS BAJOS

Fig. 4. Estaciones

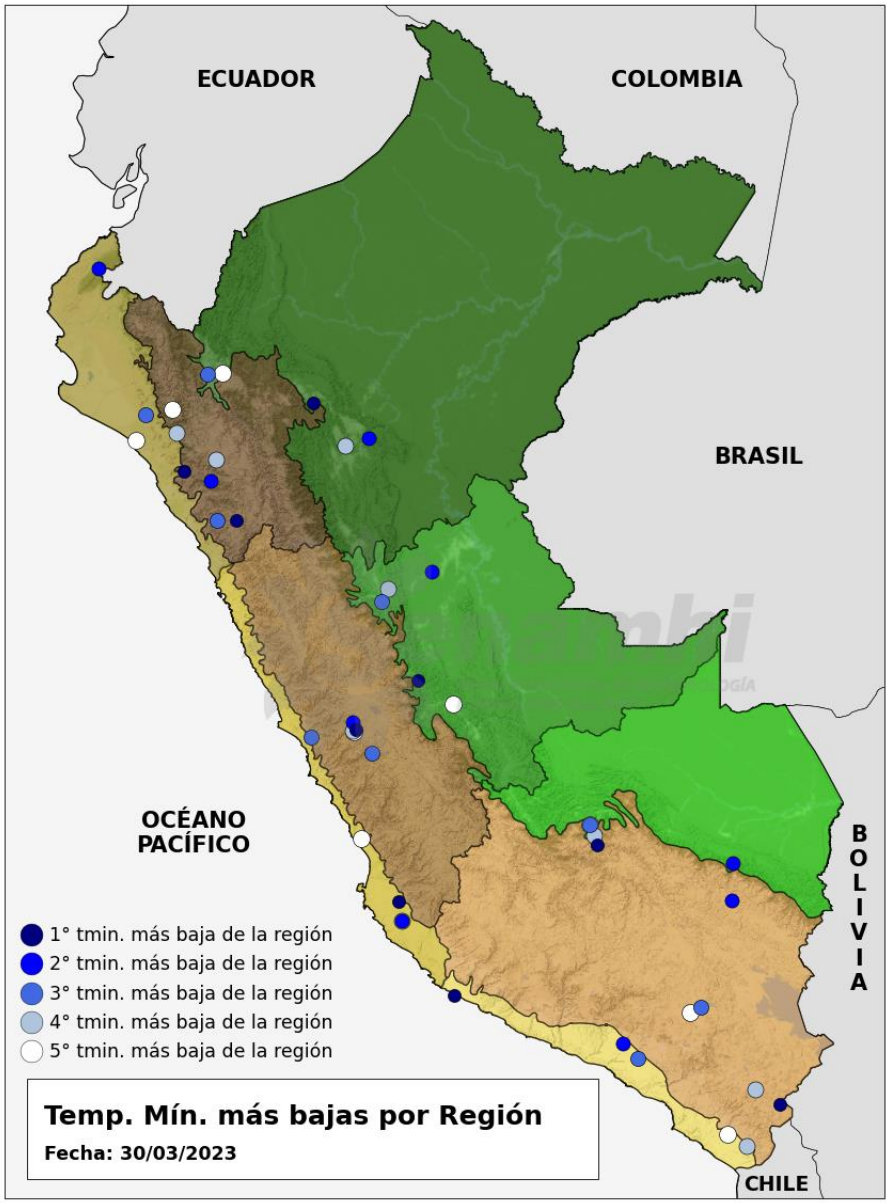

Tabla 2. Temperaturas mínimas mas bajas por región

Región	Posición	Departamento	Estación	Tmin [°C]
Costa Norte	1	CAJAMARCA	MONTEGRANDE	12.2
Costa Norte	2	TUMBES	HUASIMO	20.5
Costa Norte	3	LAMBAYEQUE	JAYANCA	21.0
Costa Norte	4	CAJAMARCA	PUENTE SAN CARLOS	21.2
Costa Norte	5	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	21.5
Costa Centro	1	ICA	SAN CAMILO	17.2
Costa Centro	2	ICA	OCUCAJE	19.5
Costa Centro	3	LIMA	HUAYAN	21.4
Costa Centro	4	ICA	OCUCAJE	21.4
Costa Centro	5	LIMA	CAÑETE	21.7
Costa Sur	1	AREQUIPA	LOMAS	13.4
Costa Sur	2	AREQUIPA	PAMPA DE MAJES	13.9
Costa Sur	3	AREQUIPA	LA JOYA	15.8
Costa Sur	4	TACNA	CALANA	16.6
Costa Sur	5	TACNA	SAMA GRANDE	17.6
Sierra Norte	1	LA LIBERTAD	QUIRUVILCA	3.9
Sierra Norte	2	CAJAMARCA	CASCABAMBA	6.5
Sierra Norte	3	LA LIBERTAD	SALPO	6.6
Sierra Norte	4	CAJAMARCA	GRANJA PORCON	7.0
Sierra Norte	5	LAMBAYEQUE	INCAHUASI	7.4
Sierra Centro	1	JUNIN	YANTAC	0.3
Sierra Centro	2	JUNIN	CANAL CASHAPAMPA	0.7
Sierra Centro	3	JUNIN	AGOCANCHA	1.1
Sierra Centro	4	LIMA	COLLAC	1.1
Sierra Centro	5	LIMA	TOROCOCHA	1.7
Sierra Sur	1	TACNA	CHUAPALCA	-1.1
Sierra Sur	2	PUNO	MACUSANI	-0.4
Sierra Sur	3	PUNO	CRUCERO ALTO	-0.1
Sierra Sur	4	TACNA	VILACOTA	-0.1
Sierra Sur	5	AREQUIPA	IMATA	0.1
Selva Norte	1	SAN MARTIN	SORITOR	18.8
Selva Norte	2	SAN MARTIN	SAUCE	19.2
Selva Norte	3	CAJAMARCA	JAEN	19.2
Selva Norte	4	SAN MARTIN	SAN PABLO	19.4
Selva Norte	5	AMAZONAS	BAGUA	19.5
Selva Centro	1	PASCO	OXAPAMPA	12.3
Selva Centro	2	UCAYALI	SAN ALEJANDRO	20.3
Selva Centro	3	HUANUCO	TINGO MARIA	20.4
Selva Centro	4	HUANUCO	TULUMAYO	21.5
Selva Centro	5	JUNIN	PICHANAKI	21.5
Selva Sur	1	CUSCO	INTIHUATANA M	14.3
Selva Sur	2	PUNO	SAN GABAN	14.5
Selva Sur	3	CUSCO	QUILLABAMBA	17.9
Selva Sur	4	CUSCO	SAN PABLO	18.0
Selva Sur	5	CUSCO	QUILLABAMBA	19.0

TEMPERATURA MÁXIMA

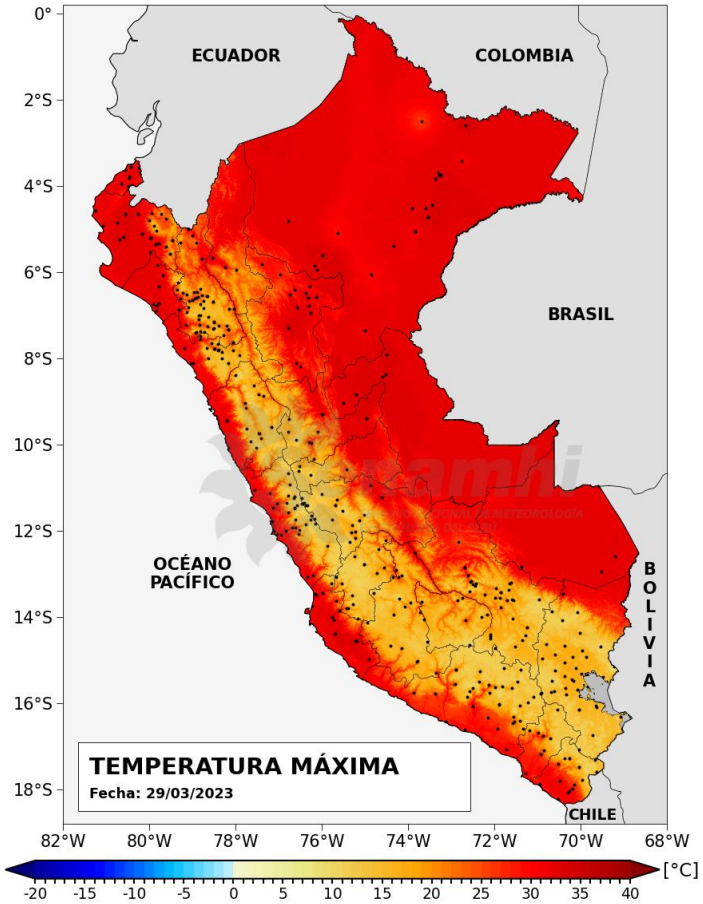

Fig. 5. Temperatura máxima

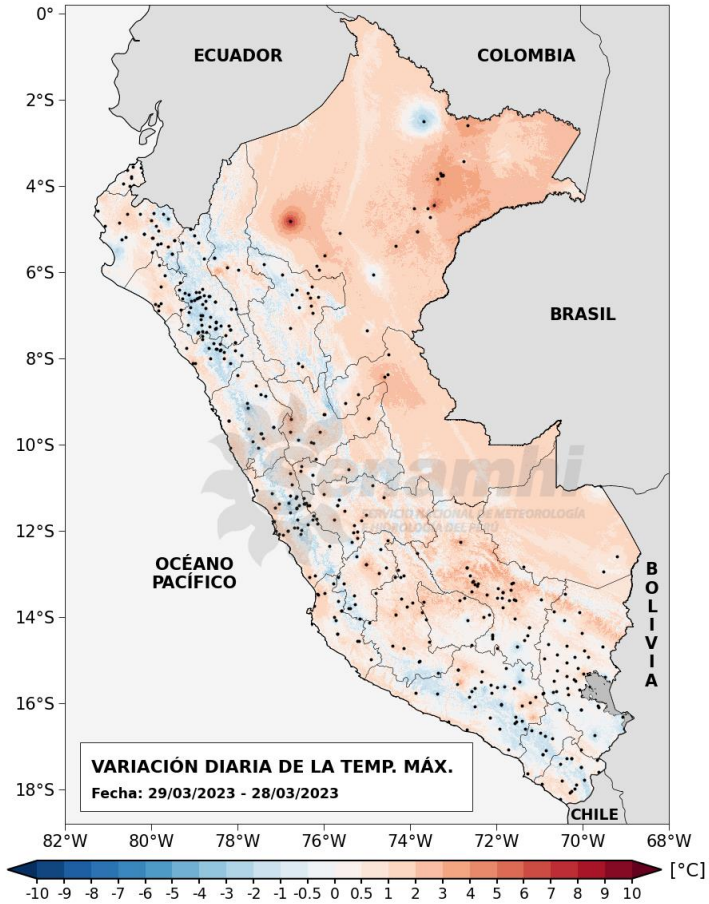

Fig. 6. Variación diaria

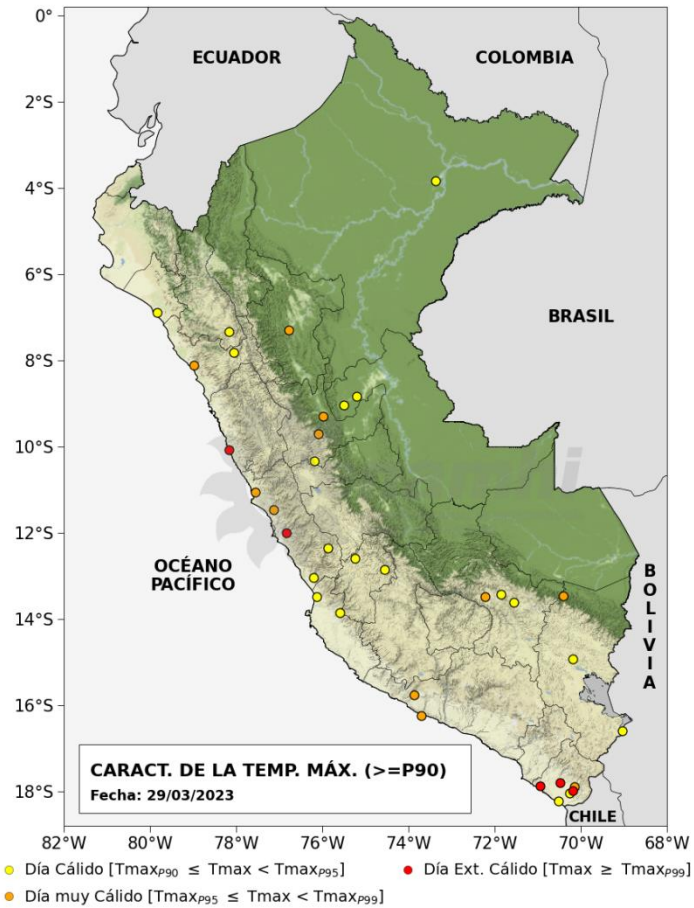

Fig. 7. Caracterización

La temperatura más alta a nivel nacional se registró en la estación Pachiza (San Martín) con **36°C** (Fig. 5). Con respecto al día anterior, se observa un incremento de la temperatura máxima en la costa, selva y sectores focalizados de la sierra oriental; asimismo, una disminución en sectores focalizados de la sierra occidental (Fig. 6). Por otro lado, se presentó un **«Día extremadamente cálido»** en estaciones ubicadas en los departamentos de Tacna, Ancash y Lima (Tabla 3, Fig. 7).

CARACTERIZACIÓN

Tabla 3. Caracterización de la temperatura máxima

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
TACNA	SAMA GRANDE	31.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
ANCASH	HUARMEY	31.6	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
LIMA	ÑAÑA	30.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
TACNA	CALANA	29.8	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
TACNA	ITE	28.6	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
SAN MARTIN	PACHIZA	36.0	DÍA MUY CÁLIDO
HUANUCO	TINGO MARIA	32.8	DÍA MUY CÁLIDO
LIMA	HUAYAN	32.8	DÍA MUY CÁLIDO
PUNO	SAN GABAN	32.5	DÍA MUY CÁLIDO
LIMA	ALCANTARILLA	31.8	DÍA MUY CÁLIDO
LA LIBERTAD	TRUJILLO	30.8	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	CHAPARRA	28.6	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	PUNTA ATICO	27.4	DÍA MUY CÁLIDO
TACNA	CALIENTES	26.7	DÍA MUY CÁLIDO
CUSCO	ANTA ANCACHURO	22.6	DÍA MUY CÁLIDO
HUANUCO	CARPISH	22.4	DÍA MUY CÁLIDO
UCAYALI	SAN ALEJANDRO	33.7	DÍA CÁLIDO
LORETO	PUERTO ALMENDRA	33.4	DÍA CÁLIDO
UCAYALI	AGUAYTIA	33.0	DÍA CÁLIDO
ICA	HUAMANI	31.4	DÍA CÁLIDO
LAMBAYEQUE	REQUE	31.4	DÍA CÁLIDO
LIMA	SOCSI CAÑETE	31.2	DÍA CÁLIDO
ICA	FONAGRO (CHINCHA)	30.2	DÍA CÁLIDO
TACNA	JORGE BASADRE	29.3	DÍA CÁLIDO
TACNA	LA YARADA	28.6	DÍA CÁLIDO
CAJAMARCA	SAN MARCOS	26.5	DÍA CÁLIDO
CUSCO	PISAC	25.0	DÍA CÁLIDO
HUANUCO	SAN RAFAEL	23.5	DÍA CÁLIDO
HUANCAVELICA	ACOBAMBA	20.2	DÍA CÁLIDO
LA LIBERTAD	HUAMACHUCO	19.6	DÍA CÁLIDO
LIMA	CARANIA	18.1	DÍA CÁLIDO
HUANCAVELICA	HUANCALPI	18.0	DÍA CÁLIDO
PUNO	AZANGARO	18.0	DÍA CÁLIDO
PUNO	DESAGUADERO	17.5	DÍA CÁLIDO
CUSCO	CCATCCA	16.6	DÍA CÁLIDO

REGISTROS MÁS ALTOS

Fig. 8. Estaciones

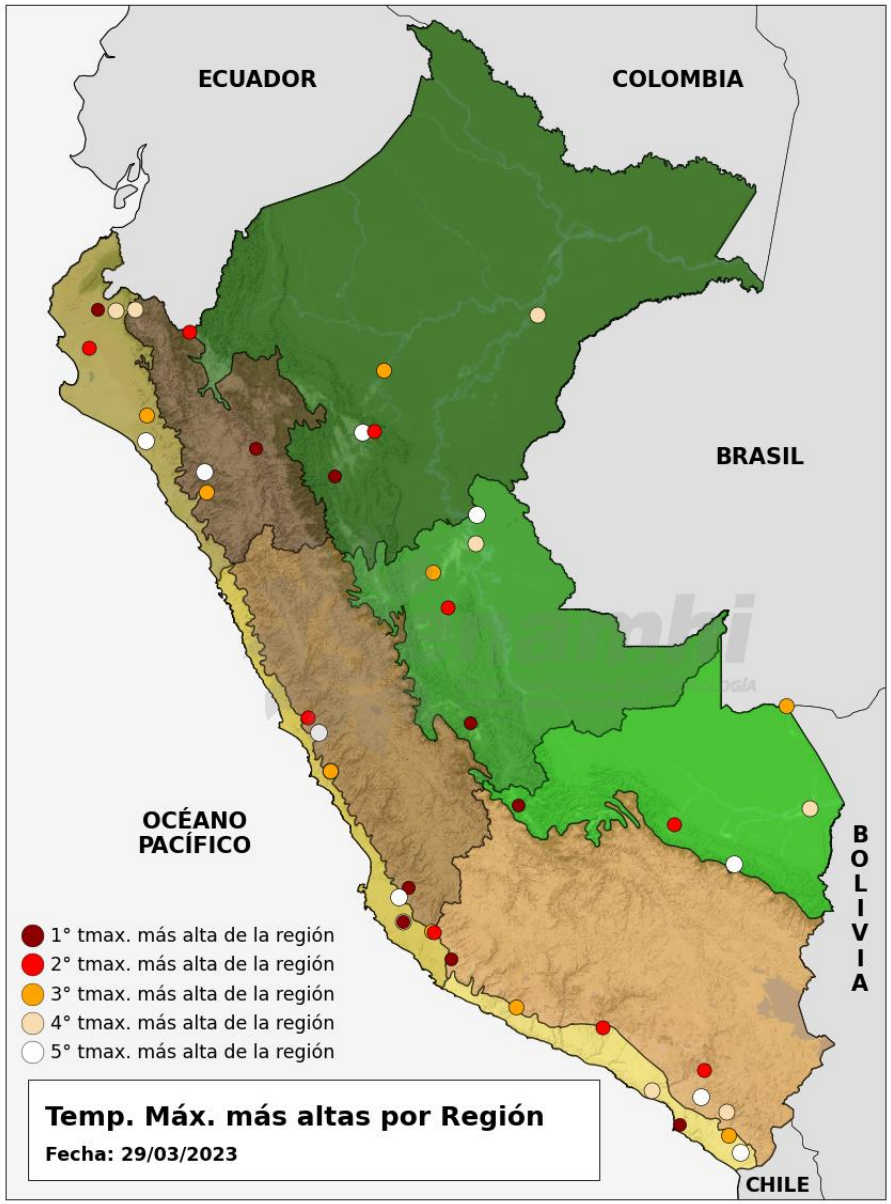

Tabla 4. Temperaturas máximas más altas por región

Región	Posición	Departamento	Estación	Tmax [°C]
Costa Norte	1	PIURA	LANCONES	35.0
Costa Norte	2	PIURA	SAN MIGUEL	33.8
Costa Norte	3	LAMBAYEQUE	JAYANCA	33.6
Costa Norte	4	PIURA	PARTIDOR	33.6
Costa Norte	5	LAMBAYEQUE	VISTA FLORIDA	33.5
Costa Centro	1	ICA	OCUCAJE	35.1
Costa Centro	2	ICA	PALPA	34.6
Costa Centro	3	ICA	RIO GRANDE	34.3
Costa Centro	4	ICA	OCUCAJE	34.2
Costa Centro	5	ICA	TACAMA	34.2
Costa Sur	1	MOQUEGUA	ILO	31.9
Costa Sur	2	AREQUIPA	APLAO	31.8
Costa Sur	3	TACNA	SAMA GRANDE	31.8
Costa Sur	4	AREQUIPA	PAMPA BLANCA	30.2
Costa Sur	5	TACNA	Tacna	29.9
Sierra Norte	1	CAJAMARCA	BALSAS	32.2
Sierra Norte	2	CAJAMARCA	NAMBALLE	30.5
Sierra Norte	3	LA LIBERTAD	PUENTE PALMIRA	30.1
Sierra Norte	4	PIURA	PAIMAS	29.3
Sierra Norte	5	CAJAMARCA	PUENTE CHILETE	28.3
Sierra Centro	1	ICA	HUAMANI	31.4
Sierra Centro	2	LIMA	SAYAN	31.4
Sierra Centro	3	LIMA	ÑAÑA	31.0
Sierra Centro	4	LIMA	ÑAÑA	30.8
Sierra Centro	5	LIMA	SANTO DOMINGO	30.3
Sierra Sur	1	ICA	COPARA	32.8
Sierra Sur	2	MOQUEGUA	QUINISTAQUILLAS	28.8
Sierra Sur	3	AREQUIPA	CHAPARRA	28.6
Sierra Sur	4	TACNA	ILABAYA	28.4
Sierra Sur	5	MOQUEGUA	MOQUEGUA	27.4
Selva Norte	1	SAN MARTIN	PACHIZA	36.0
Selva Norte	2	SAN MARTIN	CHAZUTA	35.2
Selva Norte	3	LORETO	SELVA ALEGRE COHIDRO	34.8
Selva Norte	4	LORETO	BAGAZAN	34.6
Selva Norte	5	SAN MARTIN	EL PORVENIR	34.2
Selva Centro	1	JUNIN	SATIPO	35.9
Selva Centro	2	HUANUCO	PUERTO INCA	34.9
Selva Centro	3	UCAYALI	SAN ALEJANDRO	33.7
Selva Centro	4	UCAYALI	PUCALLPA COHIDRO	33.6
Selva Centro	5	UCAYALI	CALLERIA	33.6
Selva Sur	1	CUSCO	PICHARI	33.8
Selva Sur	2	MADRE DE DIOS	SALVACION	33.4
Selva Sur	3	MADRE DE DIOS	IÑAPARI	33.2
Selva Sur	4	MADRE DE DIOS	PUERTO MALDONADO	33.0
Selva Sur	5	PUNO	SAN GABAN	32.5

PRECIPITACIÓN

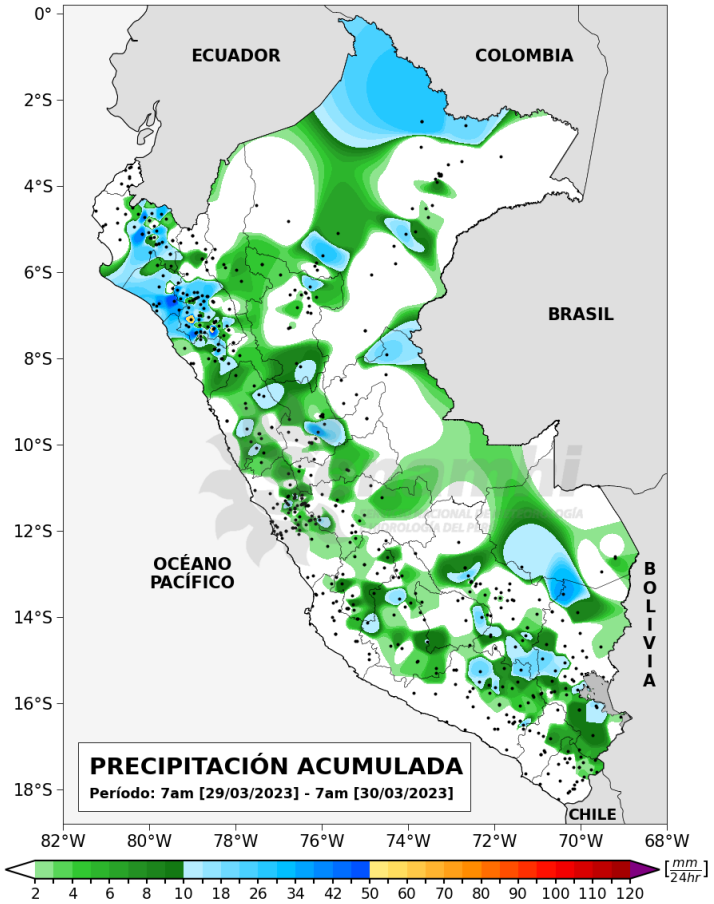

Fig. 9. Precipitación acumulada en 24 horas

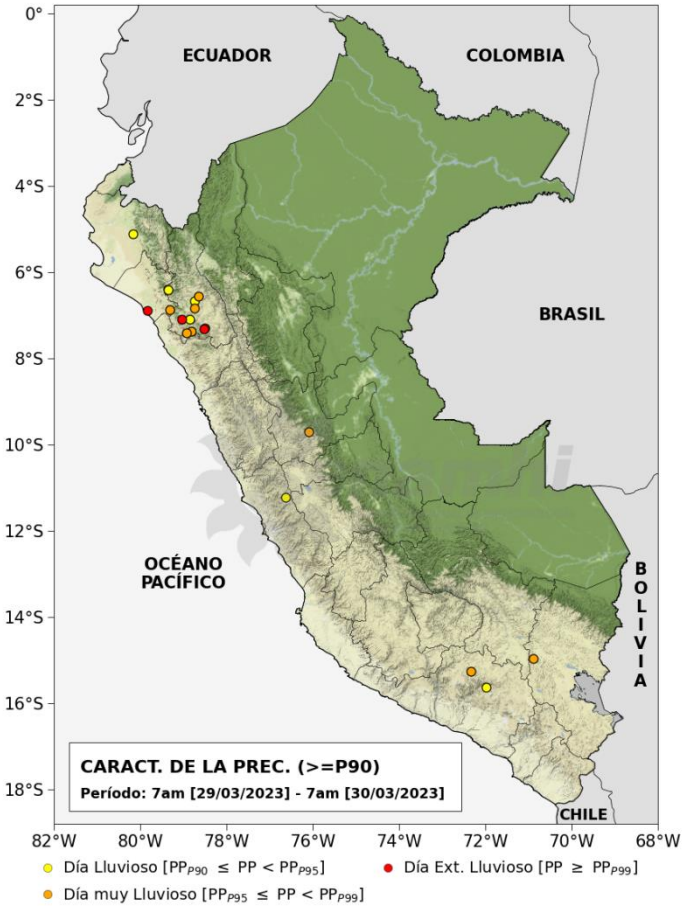

Fig. 10. Caracterización

El mayor acumulado se registró en el departamento de Cajamarca en la estación Lives con **58.3 mm/día.** Se caracterizó como **«Día Extremadamente Lluvioso»** en la estaciones de Cajamarca y Lambayeque (Tabla 5, Fig. 10).

CARACTERIZACIÓN

Tabla 5. Caracterización de la precipitación (mm/día)

Departamento	Estación	PP	Clasificación
CAJAMARCA	LIVES	58.3	DÍA EXTREMADAMENTE LLUVIOSO
CAJAMARCA	ASUNCION	54.8	DÍA EXTREMADAMENTE LLUVIOSO
LAMBAYEQUE	REQUE	17.2	DÍA EXTREMADAMENTE LLUVIOSO
CAJAMARCA	SAN_BENITO	44.0	DÍA MUY LLUVIOSO
HUANUCO	CARPISH	36.0	DÍA MUY LLUVIOSO
CAJAMARCA	CONTUMAZA	34.5	DÍA MUY LLUVIOSO
LAMBAYEQUE	OYOTUN	34.4	DÍA MUY LLUVIOSO
CAJAMARCA	SAN_JUAN	31.6	DÍA MUY LLUVIOSO
CAJAMARCA	CHOTA	28.7	DÍA MUY LLUVIOSO
CAJAMARCA	QUILCATE	26.1	DÍA MUY LLUVIOSO
PUNO	LLALLY	20.5	DÍA MUY LLUVIOSO
AREQUIPA	ORCOPAMPA	18.5	DÍA MUY LLUVIOSO
PIURA	CHULUCANAS	44.0	DÍA LLUVIOSO
CAJAMARCA	TOCMOCHE	38.0	DÍA LLUVIOSO
CAJAMARCA	CHUGUR	29.5	DÍA LLUVIOSO
CAJAMARCA	SAN PABLO	27.4	DÍA LLUVIOSO
AREQUIPA	CABANACONDE	15.7	DÍA LLUVIOSO
LIMA	SANTA_CRUZ	12.0	DÍA LLUVIOSO

REGISTROS MÁS ALTOS

Fig. 11. Estaciones

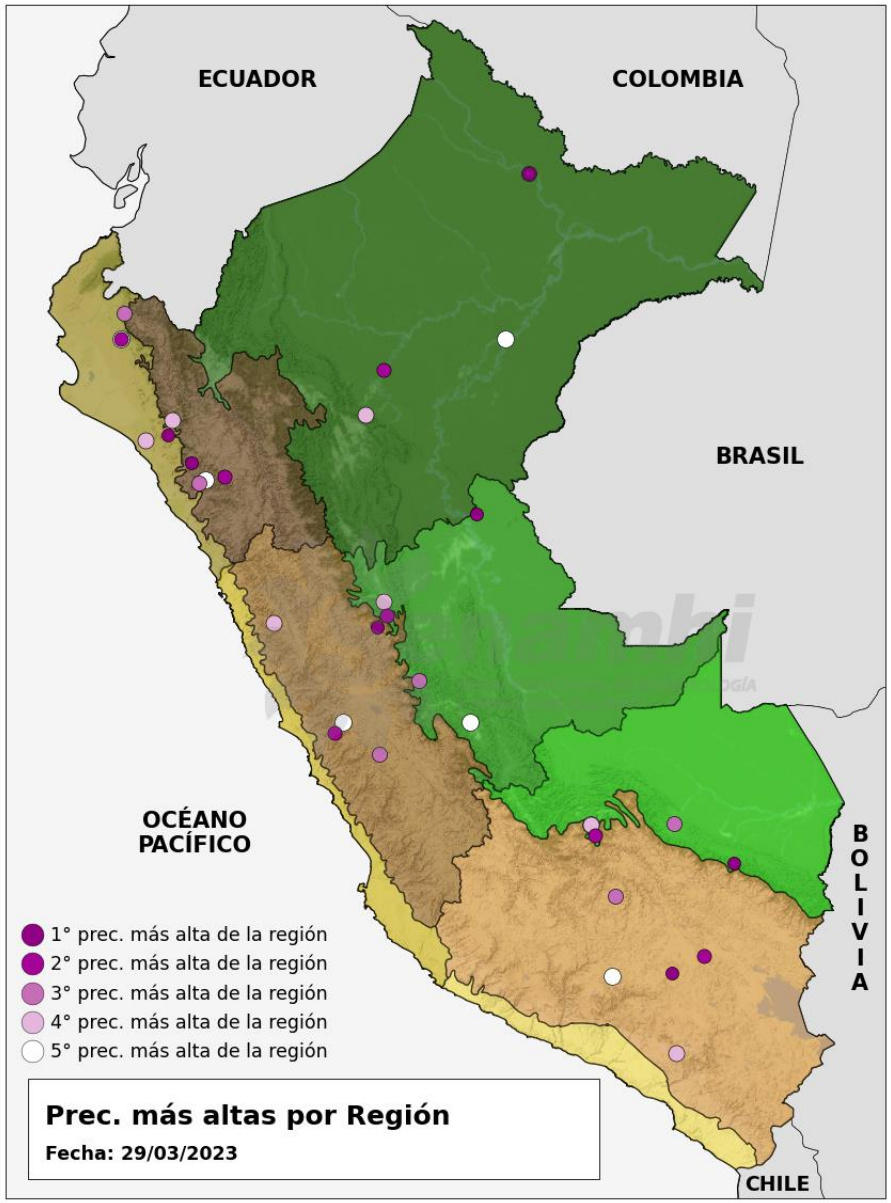

Tabla 6. Precipitaciones más altas por región

Región	Posición	Departamento	Estación	PP [mm]
Costa Norte	1	LAMBAYEQUE	TINAJONES	47.6
Costa Norte	2	PIURA	CHULUCANAS	44.0
Costa Norte	3	PIURA	BOCATOMA CHIPILLICO	38.6
Costa Norte	4	LAMBAYEQUE	VISTA FLORIDA	38.2
Costa Norte	5	PIURA	CHULUCANAS	37.5
Sierra Norte	1	CAJAMARCA	LIVES	58.3
Sierra Norte	2	CAJAMARCA	ASUNCION	54.8
Sierra Norte	3	CAJAMARCA	SAN BENITO	44.0
Sierra Norte	4	CAJAMARCA	TOCMOCHE	38.0
Sierra Norte	5	CAJAMARCA	CONTUMAZA	34.5
Sierra Centro	1	HUANUCO	CARPISH	36.0
Sierra Centro	2	LIMA	CALLANCA	17.4
Sierra Centro	3	JUNIN	SAN CRISTOBAL	14.5
Sierra Centro	4	ANCASH	CAJAMARQUILLA	12.4
Sierra Centro	5	LIMA	SANTA CRUZ	12.0
Sierra Sur	1	AREQUIPA	COTACOTA	21.0
Sierra Sur	2	PUNO	LLALLY	20.5
Sierra Sur	3	APURIMAC	CASACCANCHA	18.8
Sierra Sur	4	AREQUIPA	TUCTUMPAYA	18.8
Sierra Sur	5	AREQUIPA	ORCOPAMPA	18.5
Selva Norte	1	LORETO	SANTA CLOTILDE	32.4
Selva Norte	2	LORETO	SELVA ALEGRE COHIDRO	28.1
Selva Norte	3	LORETO	SANTA CLOTILDE	27.0
Selva Norte	4	SAN MARTIN	PONGO DE CAYNARACHI	20.2
Selva Norte	5	LORETO	CAROCURAHUAYTE COHIDRO	18.5
Selva Centro	1	UCAYALI	CALLERIA	18.2
Selva Centro	2	HUANUCO	CHINCHAVITO	17.6
Selva Centro	3	PASCO	OXAPAMPA	6.5
Selva Centro	4	HUANUCO	TINGO MARIA	5.3
Selva Centro	5	JUNIN	SATIPO	5.1
Selva Sur	1	PUNO	SAN GABAN	34.2
Selva Sur	2	CUSCO	SAN PABLO	21.8
Selva Sur	3	MADRE DE DIOS	SALVACION	12.2
Selva Sur	4	CUSCO	QUILLABAMBA	8.9
Selva Sur	5	CUSCO	QUILLABAMBA	8.4