

# MONITOREO METEOROLÓGICO

N°090-2023 SENAMHI/DMA/SPM

31/03/2023

## Resumen de las últimas 24h

### Precipitaciones



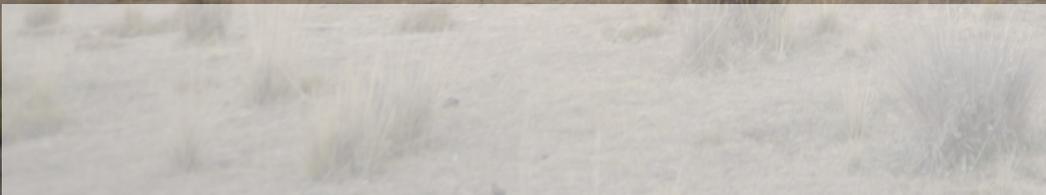
El mayor acumulado se registró en el departamento de Tumbes en la estación Matapalo con 107 mm/día.

### Temperaturas



El valor más bajo de la temperatura mínima fue en la sierra sur en la estación Sibinacocha (Cusco) con  $-1.3^{\circ}\text{C}$ . La temperatura más alta a nivel nacional se registró en la estación Chazuta (San Martín) con  $36^{\circ}\text{C}$ .

### Otros fenómenos



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

# TEMPERATURA MÍNIMA

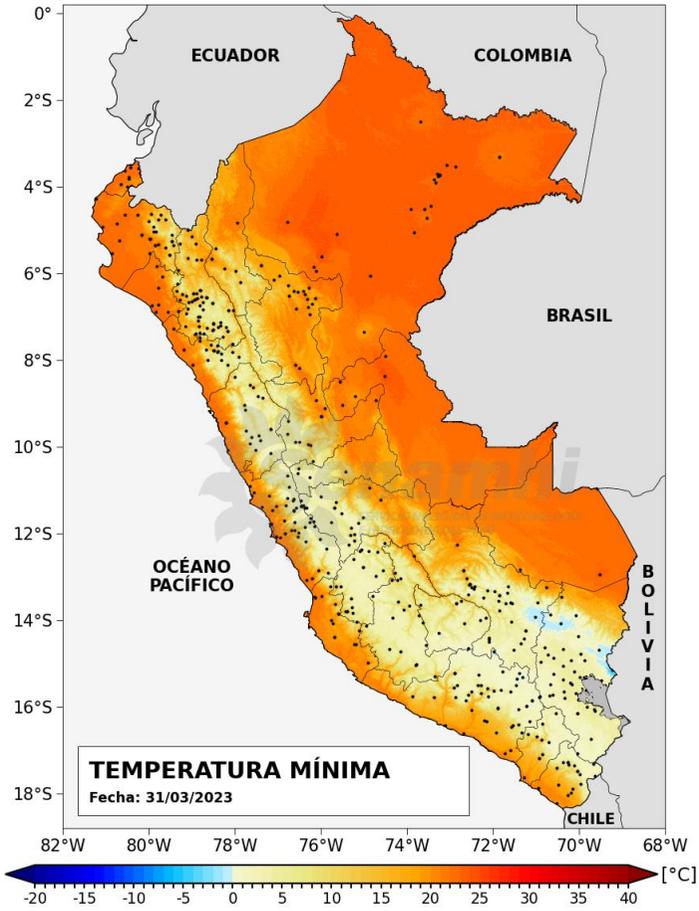


Fig. 1. Temperatura mínima

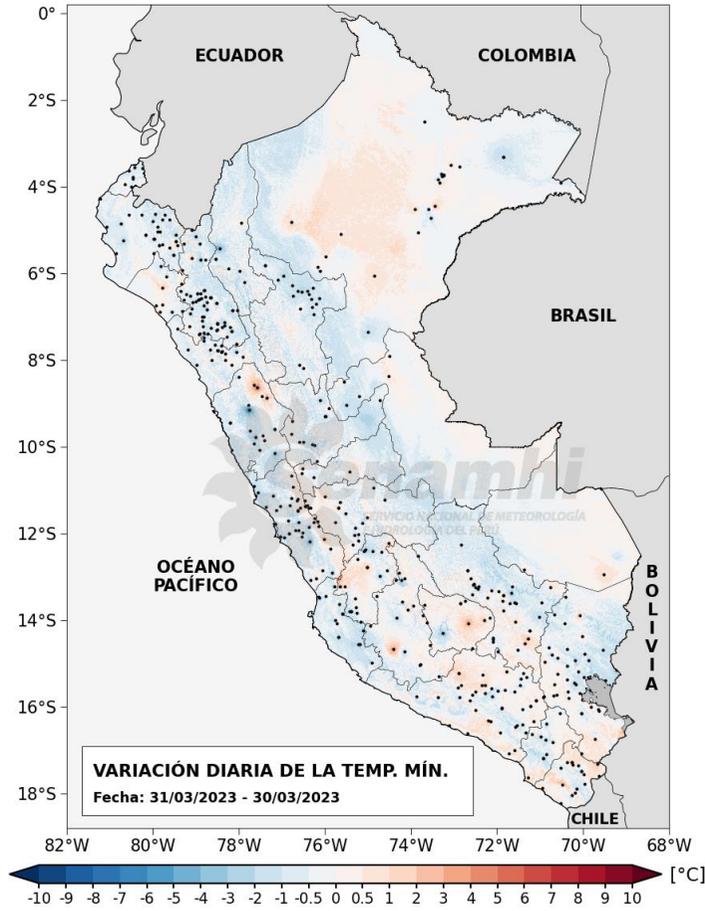


Fig. 2. Variación diaria

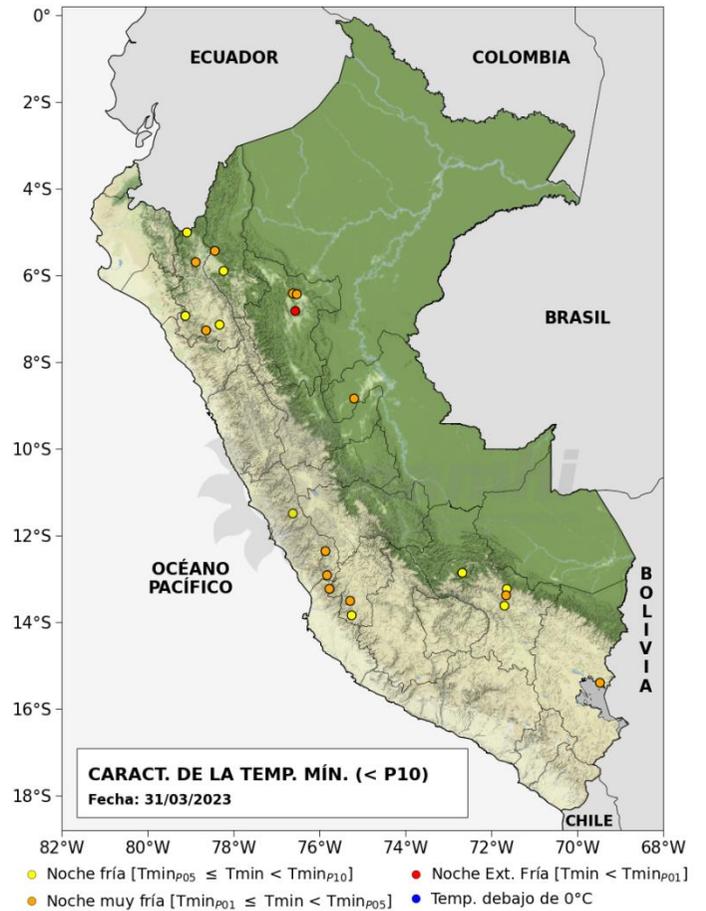


Fig. 3. Caracterización

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 Sibinacocha (Cusco) con **-1.3°C**. Con respecto al día anterior, se presentó una ligera disminución de la temperatura mínima en la mayor parte del territorio nacional, principalmente en la costa y en selva alta; asimismo, ocurrió un incremento puntual en diversos sectores de la sierra y en selva baja (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

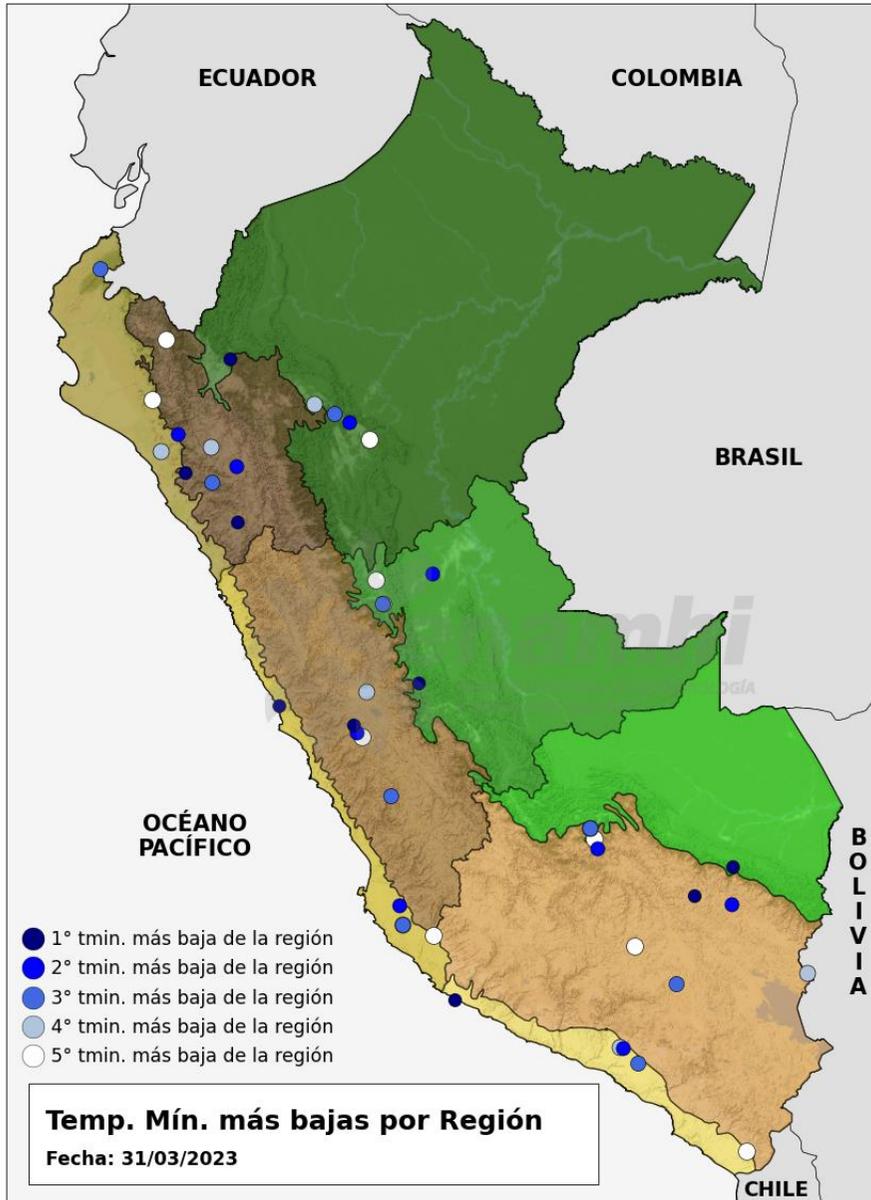
Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
SAN MARTIN	SAN PABLO	19.2	NOCHE EXTREMADAMENTE FRÍA
PUNO	HUARAYA MOHO	0.8	NOCHE MUY FRÍA
LIMA	CARANIA	1.3	NOCHE MUY FRÍA
CUSCO	COLQUEPATA	3.0	NOCHE MUY FRÍA
HUANCAVELICA	CUSICANCHA	5.7	NOCHE MUY FRÍA
ICA	SAN JUAN DE YANAC	9.5	NOCHE MUY FRÍA
LIMA	HUANGASCAR	9.6	NOCHE MUY FRÍA
CAJAMARCA	LA CASCARILLA	10.0	NOCHE MUY FRÍA
AMAZONAS	ARAMANGO	15.0	NOCHE MUY FRÍA
CAJAMARCA	MAGDALENA	15.8	NOCHE MUY FRÍA
SAN MARTIN	LAMAS	16.6	NOCHE MUY FRÍA
SAN MARTIN	TABALOSOS	18.8	NOCHE MUY FRÍA
UCAYALI	SAN ALEJANDRO	18.9	NOCHE MUY FRÍA
CAJAMARCA	LA ENCAÑADA	4.6	NOCHE FRÍA
LIMA	CANTA	6.3	NOCHE FRÍA
CUSCO	CAY CAY	6.6	NOCHE FRÍA
CUSCO	CHALLABAMBA	7.5	NOCHE FRÍA
CAJAMARCA	NIEPOS	8.2	NOCHE FRÍA
HUANCAVELICA	SANTIAGO DE CHOCORVOS	8.5	NOCHE FRÍA

Departamento	Estación	Tmin	Clasificación
CAJAMARCA	NAMBALLE	14.0	NOCHE FRÍA
AMAZONAS	JAMALCA	16.8	NOCHE FRÍA
CUSCO	QUILLABAMBA	17.4	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	12.0
Costa Norte	2	CAJAMARCA	PUNTE SAN CARLOS	20.4
Costa Norte	3	TUMBES	HUASIMO	20.6
Costa Norte	4	LAMBAYEQUE	CAYALTI	20.9
Costa Norte	5	LAMBAYEQUE	TONGORRAPE	21.4
Costa Centro	1	LIMA	CAMAY	17.6
Costa Centro	2	ICA	SAN CAMILO	17.8
Costa Centro	3	ICA	OCUCAJE	19.0
Costa Centro	4	ICA	OCUCAJE	19.7
Costa Centro	5	ICA	PALPA	19.8
Costa Sur	1	AREQUIPA	LOMAS	13.8
Costa Sur	2	AREQUIPA	PAMPA DE MAJES	16.1
Costa Sur	3	AREQUIPA	LA JOYA	16.2
Costa Sur	4	AREQUIPA	PAMPA DE MAJES	16.6
Costa Sur	5	TACNA	CALANA	16.8
Sierra Norte	1	LA LIBERTAD	QUIRUVILCA	3.5
Sierra Norte	2	CAJAMARCA	LA ENCAÑADA	4.6
Sierra Norte	3	CAJAMARCA	CASCABAMBA	5.1
Sierra Norte	4	CAJAMARCA	QUILCATE	5.2
Sierra Norte	5	PIURA	SALALA	6.4
Sierra Centro	1	JUNIN	CANAL CASHAPAMPA	0.7
Sierra Centro	2	JUNIN	YANTAC	0.8
Sierra Centro	3	LIMA	CARANIA	1.3
Sierra Centro	4	PASCO	CERRO DE PASCO	1.4
Sierra Centro	5	JUNIN	MARCAPOMACOCHA	1.4
Sierra Sur	1	CUSCO	SIBINACOCHA	-1.3
Sierra Sur	2	PUNO	MACUSANI	-0.6
Sierra Sur	3	AREQUIPA	PORPERA	-0.4
Sierra Sur	4	PUNO	HUANCASAYA	-0.2
Sierra Sur	5	AREQUIPA	VISCA VISCA	0.0
Selva Norte	1	AMAZONAS	ARAMANGO	15.0
Selva Norte	2	SAN MARTIN	LAMAS	16.6
Selva Norte	3	SAN MARTIN	PACAYZAPA	17.8
Selva Norte	4	SAN MARTIN	SORITOR	17.8
Selva Norte	5	SAN MARTIN	SAUCE	18.0
Selva Centro	1	PASCO	OXAPAMPA	13.1
Selva Centro	2	UCAYALI	SAN ALEJANDRO	18.9
Selva Centro	3	HUANUCO	TINGO MARIA	20.2
Selva Centro	4	HUANUCO	TINGO MARIA	20.4
Selva Centro	5	HUANUCO	AUCAYACU	20.4
Selva Sur	1	PUNO	SAN GABAN	14.5
Selva Sur	2	CUSCO	INTIHUATANA M	15.0
Selva Sur	3	CUSCO	QUILLABAMBA	17.4
Selva Sur	4	CUSCO	QUILLABAMBA	18.2
Selva Sur	5	CUSCO	SAN PABLO	18.6

# TEMPERATURA MÁXIMA

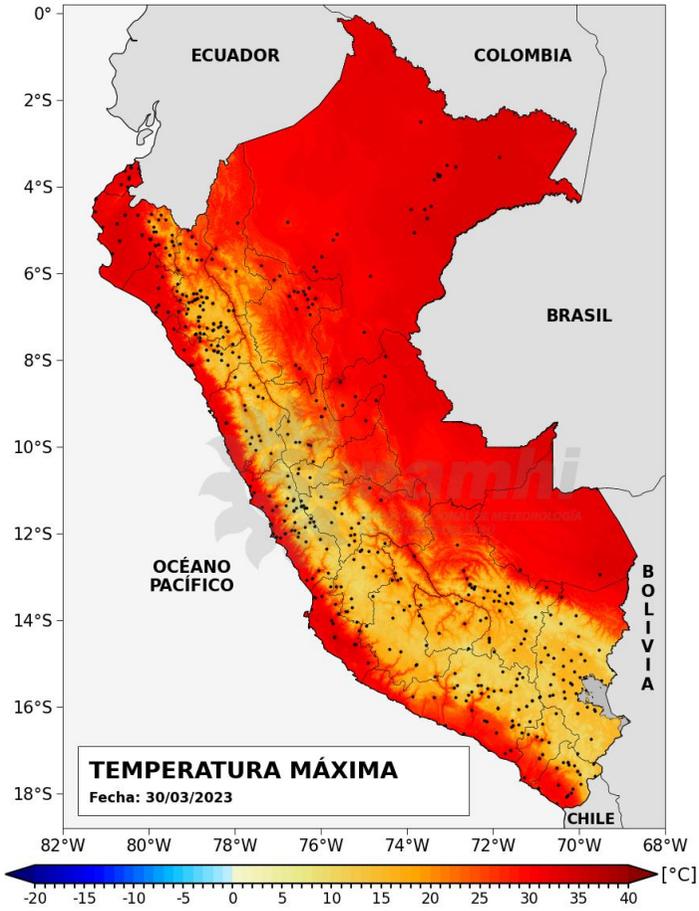


Fig. 5. Temperatura máxima

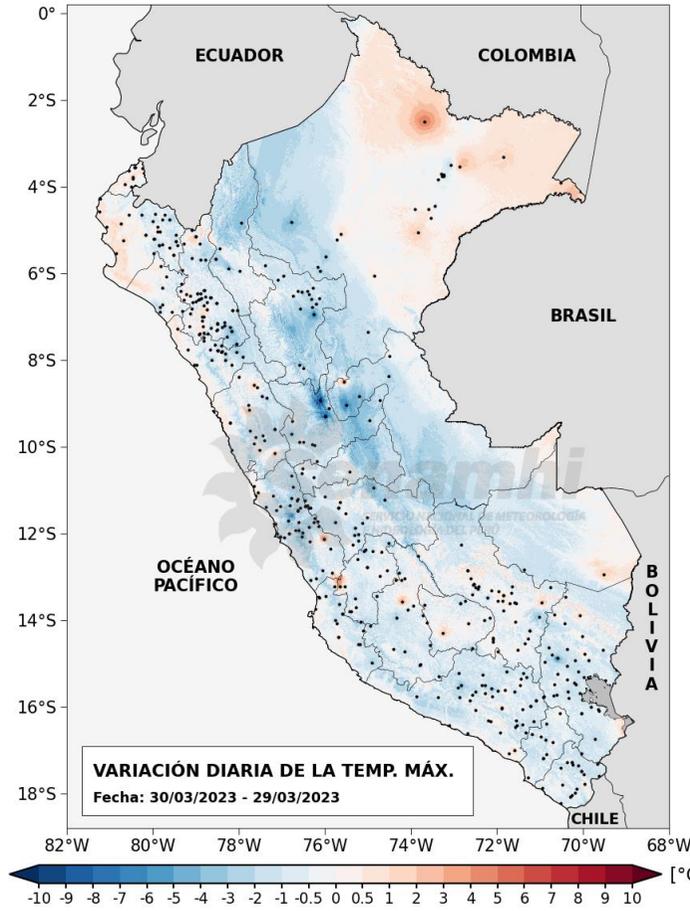


Fig. 6. Variación diaria

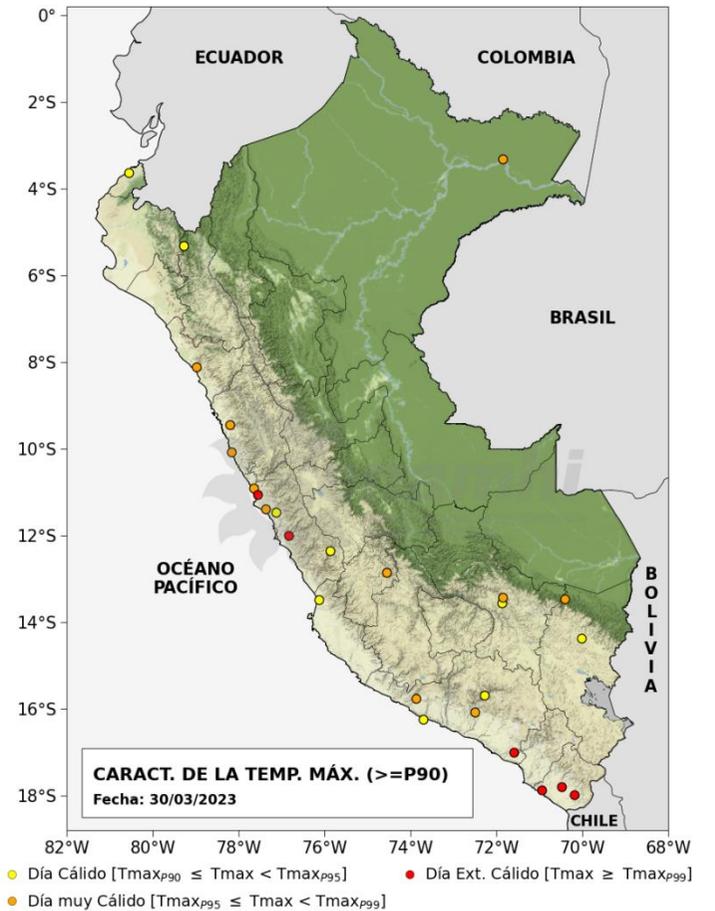


Fig. 7. Caracterización

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

# CARACTERIZACIÓN

Tabla 3. Caracterización de la temperatura máxima

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
AREQUIPA	LA HACIENDITA	33.4	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
LIMA	ALCANTARILLA	32.5	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
TACNA	SAMA GRANDE	31.6	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
LIMA	ÑAÑA	30.6	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
TACNA	CALANA	29.6	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
TACNA	ITE	28.6	DÍA EXTREMADAMENTE CÁLIDO
ANCASH	BUENA VISTA	34.2	DÍA MUY CÁLIDO
LORETO	PEBAS	34.0	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	APLAO	33.1	DÍA MUY CÁLIDO
PUNO	SAN GABAN	33.0	DÍA MUY CÁLIDO
ANCASH	HUARMEY	31.2	DÍA MUY CÁLIDO
LA LIBERTAD	TRUJILLO	31.0	DÍA MUY CÁLIDO
LIMA	CAMAY	30.5	DÍA MUY CÁLIDO
LIMA	LOMAS DE LACHAY	30.4	DÍA MUY CÁLIDO
AREQUIPA	CHAPARRA	28.6	DÍA MUY CÁLIDO
CUSCO	PISAC	26.0	DÍA MUY CÁLIDO
HUANCAVELICA	ACOBAMBA	21.2	DÍA MUY CÁLIDO
LIMA	HUAYAN	32.0	DÍA CÁLIDO
TUMBES	LA CRUZ	31.5	DÍA CÁLIDO
AREQUIPA	AYO	31.0	DÍA CÁLIDO

Departamento	Estación	Tmax	Clasificación
ICA	FONAGRO (CHINCHA)	30.0	DÍA CÁLIDO
AREQUIPA	PUNTA ATICO	27.0	DÍA CÁLIDO
CAJAMARCA	TABACONAS	24.6	DÍA CÁLIDO
CUSCO	GRANJA KCAYRA	22.6	DÍA CÁLIDO
LIMA	CARANIA	17.5	DÍA CÁLIDO
PUNO	CRUCERO	16.3	DÍA CÁLIDO

# REGISTROS MÁS ALTOS

Fig. 8. Estaciones

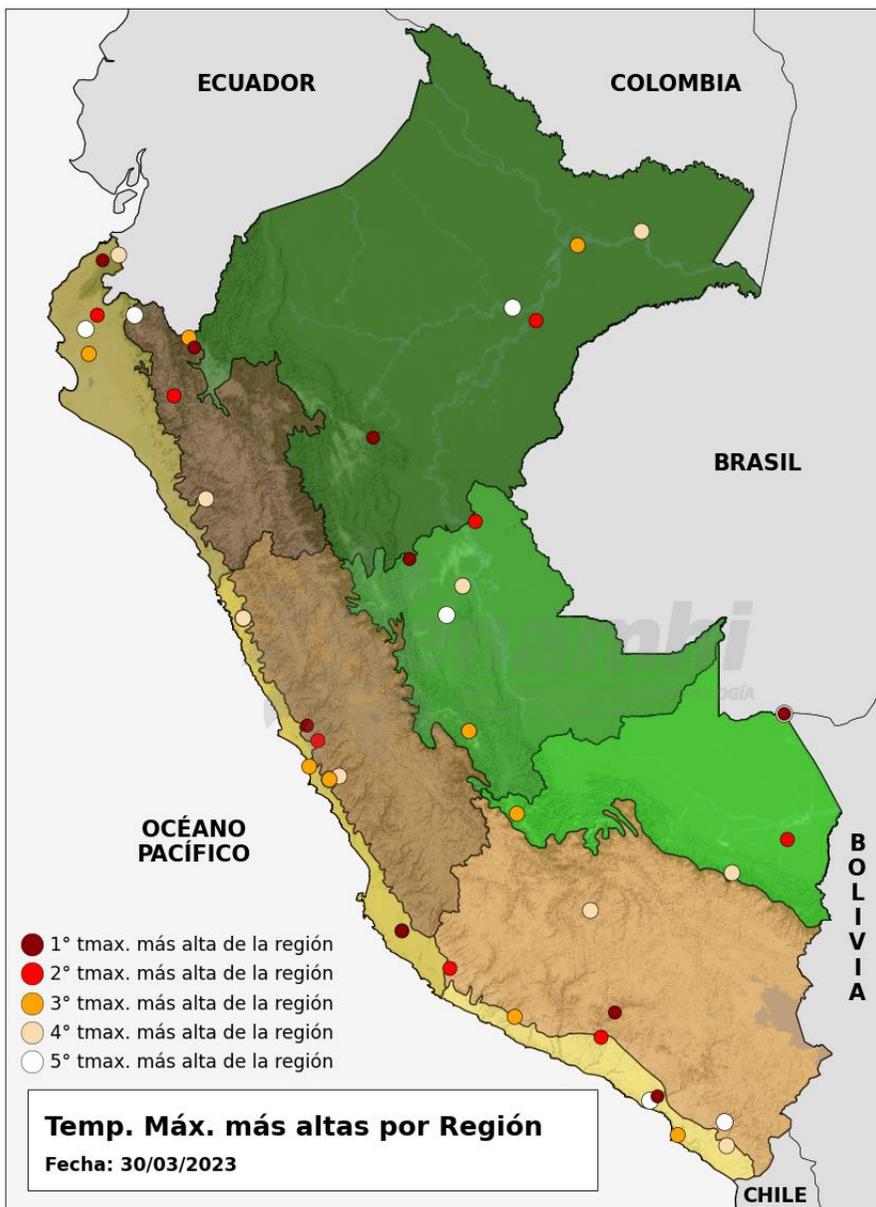


Tabla 4. Temperaturas máximas más altas por región

Región	Posición	Departamento	Estación	Tmax [°C]
Costa Norte	1	TUMBES	EL TIGRE	34.8
Costa Norte	2	PIURA	LANCONES	34.8
Costa Norte	3	PIURA	SAN MIGUEL	34.4
Costa Norte	4	TUMBES	MATAPALO	34.0
Costa Norte	5	PIURA	MALLARES	34.0
Costa Centro	1	ICA	OCUCAJE	35.2
Costa Centro	2	ICA	OCUCAJE	34.6
Costa Centro	3	LIMA	ANTONIO RAYMONDI	34.4
Costa Centro	4	ANCASH	BUENA VISTA	34.2
Costa Centro	5	ANCASH	BUENA VISTA	33.8
Costa Sur	1	AREQUIPA	LA HACIENDITA	33.4
Costa Sur	2	AREQUIPA	APLAO	33.1
Costa Sur	3	MOQUEGUA	ILO	32.1
Costa Sur	4	TACNA	SAMA GRANDE	31.6
Costa Sur	5	AREQUIPA	PAMPA BLANCA	29.8
Sierra Norte	1	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	30.4
Sierra Norte	2	CAJAMARCA	EL LIMON	30.4
Sierra Norte	3	CAJAMARCA	NAMBALLE	29.0
Sierra Norte	4	LA LIBERTAD	PUNTE PALMIRA	28.9
Sierra Norte	5	PIURA	PAIMAS	28.3
Sierra Centro	1	LIMA	SAYAN	31.5
Sierra Centro	2	LIMA	SANTO DOMINGO	30.6
Sierra Centro	3	LIMA	ÑAÑA	30.6
Sierra Centro	4	LIMA	CHOSICA	30.5
Sierra Centro	5	LIMA	ÑAÑA	30.3
Sierra Sur	1	AREQUIPA	AYO	31.0
Sierra Sur	2	ICA	COPARA	30.6
Sierra Sur	3	AREQUIPA	CHAPARRA	28.6
Sierra Sur	4	APURIMAC	CURPAHUASI	28.1
Sierra Sur	5	TACNA	ILABAYA	28.0
Selva Norte	1	SAN MARTIN	CHAZUTA	36.0
Selva Norte	2	LORETO	BAGAZAN	35.2
Selva Norte	3	LORETO	MANITI	34.0
Selva Norte	4	LORETO	PEBAS	34.0
Selva Norte	5	LORETO	SAN REGIS	33.8
Selva Centro	1	UCAYALI	SANTA ANA	36.1
Selva Centro	2	UCAYALI	CALLERIA	33.6
Selva Centro	3	JUNIN	SATIPO	32.2
Selva Centro	4	HUANUCO	TOURNAVISTA	31.8
Selva Centro	5	HUANUCO	PUERTO INCA	30.9
Selva Sur	1	MADRE DE DIOS	IÑAPARI	34.9
Selva Sur	2	MADRE DE DIOS	MALINOWSKY	33.9
Selva Sur	3	CUSCO	PICHARI	33.8
Selva Sur	4	PUNO	SAN GABAN	33.0
Selva Sur	5	MADRE DE DIOS	IÑAPARI	33.0

# PRECIPITACIÓN

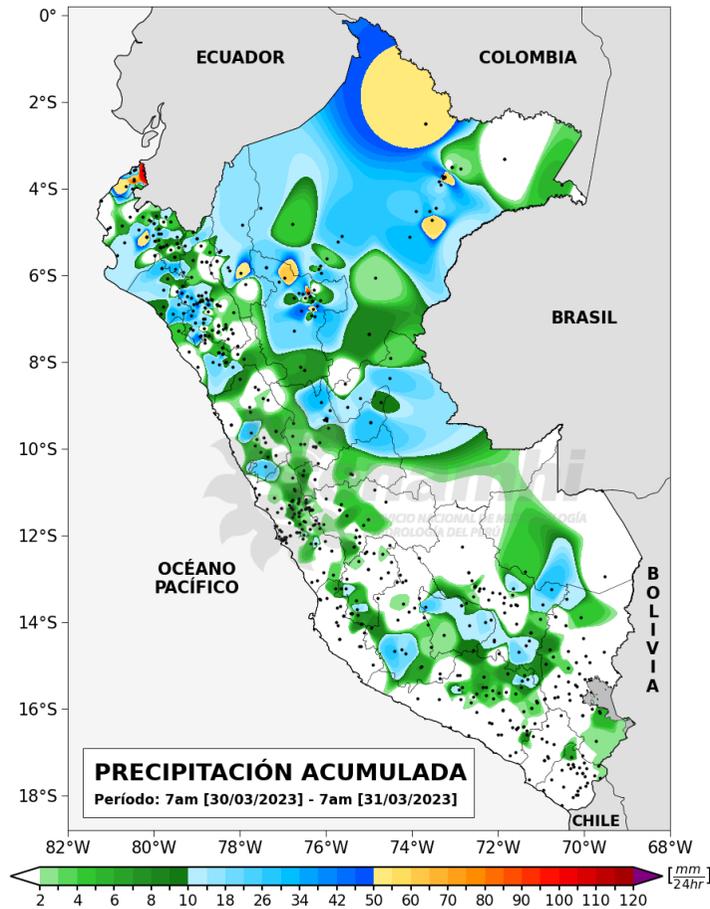


Fig. 9. Precipitación acumulada en 24 horas

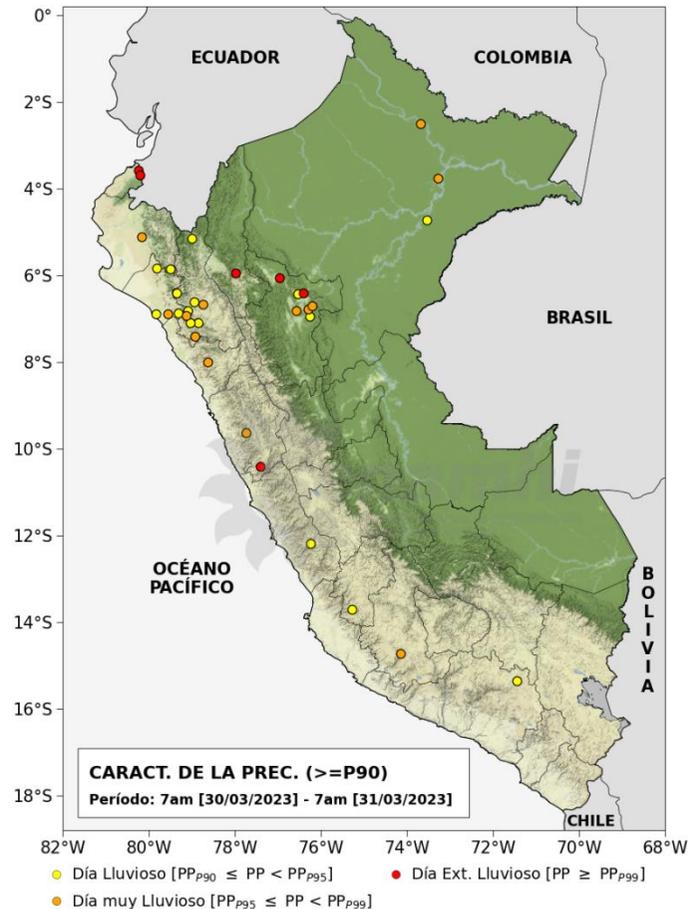


Fig. 10. Caracterización

El mayor acumulado se registró en el departamento de Tumbes en la estación Matapalo con **107 mm/día**. Se caracterizó como «**Día Extremadamente Lluvioso**» en estaciones ubicadas en los departamentos de Tumbes, San Martín, Amazonas y Ancash (Tabla 5, Fig. 10).

# CARACTERIZACIÓN

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

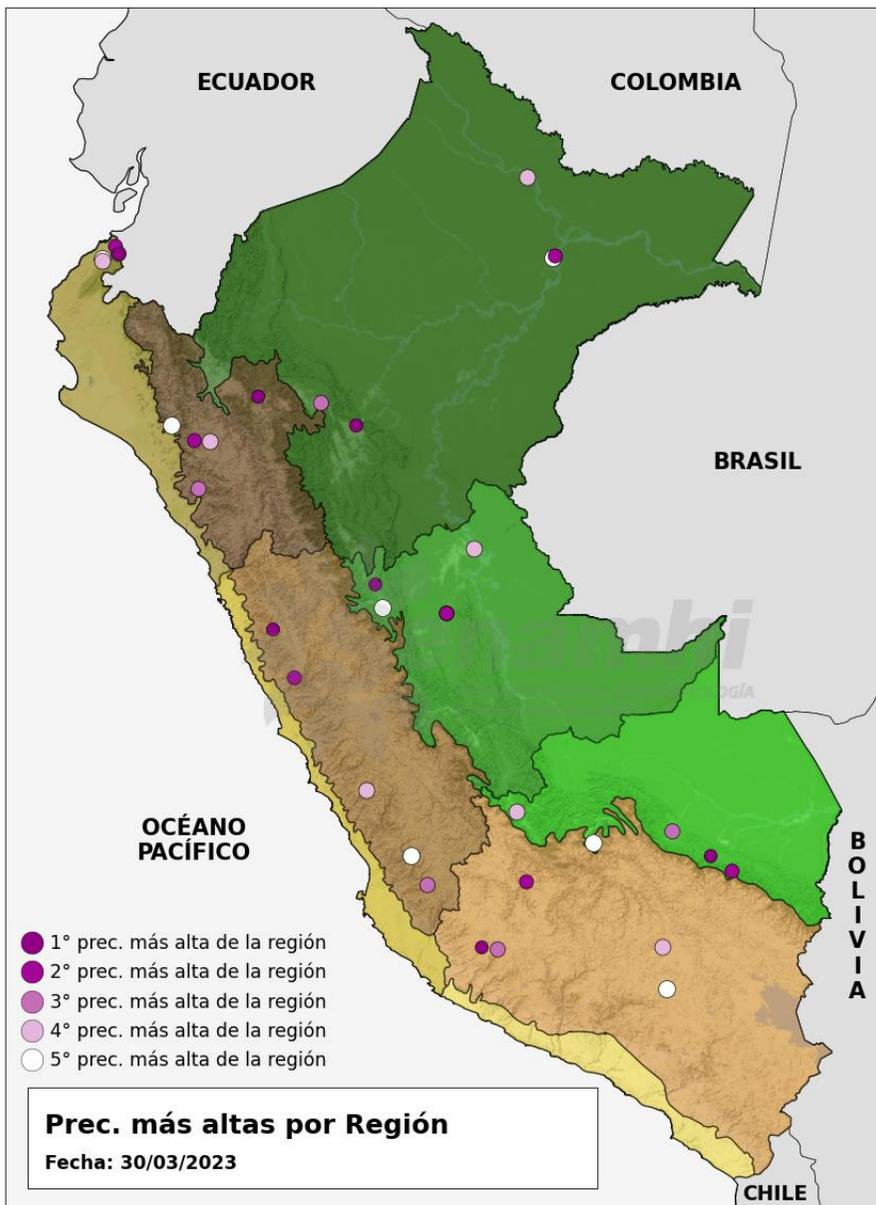
Departamento	Estación	PP	Clasificación
TUMBES	MATAPALO	107.0	DÍA EXTREMADAMENTE LLUVIOSO
TUMBES	PAPAYAL	104.2	DÍA EXTREMADAMENTE LLUVIOSO
SAN MARTIN	SAN_ANTONIO	90.3	DÍA EXTREMADAMENTE LLUVIOSO
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	61.6	DÍA EXTREMADAMENTE LLUVIOSO
AMAZONAS	JAZAN	53.4	DÍA EXTREMADAMENTE LLUVIOSO
ANCASH	OCROS	24.5	DÍA EXTREMADAMENTE LLUVIOSO
LORETO	SANTA_CLOTILDE	61.0	DÍA MUY LLUVIOSO
LORETO	PUNCHANA	60.1	DÍA MUY LLUVIOSO
PIURA	CHULUCANAS	60.0	DÍA MUY LLUVIOSO
SAN MARTIN	PILLUANA	54.2	DÍA MUY LLUVIOSO
CAJAMARCA	SAN_BENITO	44.4	DÍA MUY LLUVIOSO
SAN MARTIN	SAN_PABLO	42.2	DÍA MUY LLUVIOSO
SAN MARTIN	SAUCE	40.5	DÍA MUY LLUVIOSO
CAJAMARCA	CHUGUR	39.2	DÍA MUY LLUVIOSO
CAJAMARCA	NIEPOS	36.6	DÍA MUY LLUVIOSO
LAMBAYEQUE	CAYALTI	31.5	DÍA MUY LLUVIOSO
ANCASH	CAJAMARQUILLA	28.6	DÍA MUY LLUVIOSO
AYACUCHO	PUQUIO	21.4	DÍA MUY LLUVIOSO
LA LIBERTAD	SALPO	20.0	DÍA MUY LLUVIOSO
LORETO	BAGAZAN	56.4	DÍA LLUVIOSO

Departamento	Estación	PP	Clasificación
CAJAMARCA	TOCMOCHE	38.8	DÍA LLUVIOSO
LAMBAYEQUE	PASABAR	38.1	DÍA LLUVIOSO
SAN MARTIN	LAMAS	34.2	DÍA LLUVIOSO
SAN MARTIN	TINGO_DE_PONAZA	32.4	DÍA LLUVIOSO
PIURA	PORCULLA	32.1	DÍA LLUVIOSO
CAJAMARCA	UDIMA	28.4	DÍA LLUVIOSO
LAMBAYEQUE	OYOTUN	26.0	DÍA LLUVIOSO
CAJAMARCA	SAN PABLO	24.0	DÍA LLUVIOSO
CAJAMARCA	SANTA_CRUZ	23.0	DÍA LLUVIOSO
CAJAMARCA	LIVES	20.5	DÍA LLUVIOSO
CAJAMARCA	SAN_IGNACIO	20.0	DÍA LLUVIOSO
AREQUIPA	TISCO	18.6	DÍA LLUVIOSO
HUANCAVELICA	TAMBO	15.2	DÍA LLUVIOSO
LIMA	HUANCATA	12.1	DÍA LLUVIOSO
LAMBAYEQUE	REQUE	8.4	DÍA LLUVIOSO

# REGISTROS MÁS ALTOS

Tabla 6. Precipitaciones más altas por región

Fig. 11. Estaciones



Región	Posición	Departamento	Estación	PP [mm]
Costa Norte	1	TUMBES	MATAPALO	107.0
Costa Norte	2	TUMBES	PAPAYAL	104.2
Costa Norte	3	TUMBES	MATAPALO	101.4
Costa Norte	4	TUMBES	RICA PLAYA	81.4
Costa Norte	5	TUMBES	EL TIGRE	61.5
Sierra Norte	1	AMAZONAS	JAZAN	53.4
Sierra Norte	2	CAJAMARCA	CAÑAD	47.6
Sierra Norte	3	CAJAMARCA	SAN BENITO	44.4
Sierra Norte	4	CAJAMARCA	CHUGUR	39.2
Sierra Norte	5	CAJAMARCA	TOCMOCHE	38.8
Sierra Centro	1	ANCASH	CAJAMARQUILLA	28.6
Sierra Centro	2	ANCASH	OCROS	24.5
Sierra Centro	3	HUANCAVELICA	TAMBO	15.2
Sierra Centro	4	LIMA	HUANCATA	12.1
Sierra Centro	5	HUANCAVELICA	HUACHOS	11.6
Sierra Sur	1	AYACUCHO	PAMPA GALERAS	26.4
Sierra Sur	2	APURIMAC	TANCAYLLO	23.1
Sierra Sur	3	AYACUCHO	PUQUIO	21.4
Sierra Sur	4	CUSCO	HUAYHUAHUASI	21.0
Sierra Sur	5	AREQUIPA	TISCO	18.6
Selva Norte	1	SAN MARTIN	SAN ANTONIO	90.3
Selva Norte	2	LORETO	ENAPU PERU	63.6
Selva Norte	3	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	61.6
Selva Norte	4	LORETO	SANTA CLOTILDE	61.0
Selva Norte	5	LORETO	PUNCHANA	60.1
Selva Centro	1	HUANUCO	AUCAYACU	30.6
Selva Centro	2	HUANUCO	PUERTO INCA	28.4
Selva Centro	3	HUANUCO	PUERTO INCA	25.8
Selva Centro	4	UCAYALI	PUCALLPA COHIDRO	24.5
Selva Centro	5	HUANUCO	TINGO MARIA	23.6
Selva Sur	1	CUSCO	QUINCEMIL	29.1
Selva Sur	2	PUNO	SAN GABAN	12.6
Selva Sur	3	MADRE DE DIOS	SALVACION	4.4
Selva Sur	4	CUSCO	PICHARI	0.5
Selva Sur	5	CUSCO	SAN PABLO	0.2