

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

**RM-DZ2-N°35-2024**

# REPORTE METEOROLÓGICO

## RESUMEN DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

(DEPARTAMENTOS DE LAMBAYEQUE, CENTRO-NORTE DE CAJAMARCA Y AMAZONAS)

**FECHA DE EMISIÓN:** 23 de febrero 2024

NOTA: El Senamhi, por intermedio de su Dirección Zonal 2 Lambayeque, monitorea las temperaturas extremas y precipitaciones de manera diaria, permitiendo al usuario observar la distribución espacial, anomalías y la caracterización de las mismas.

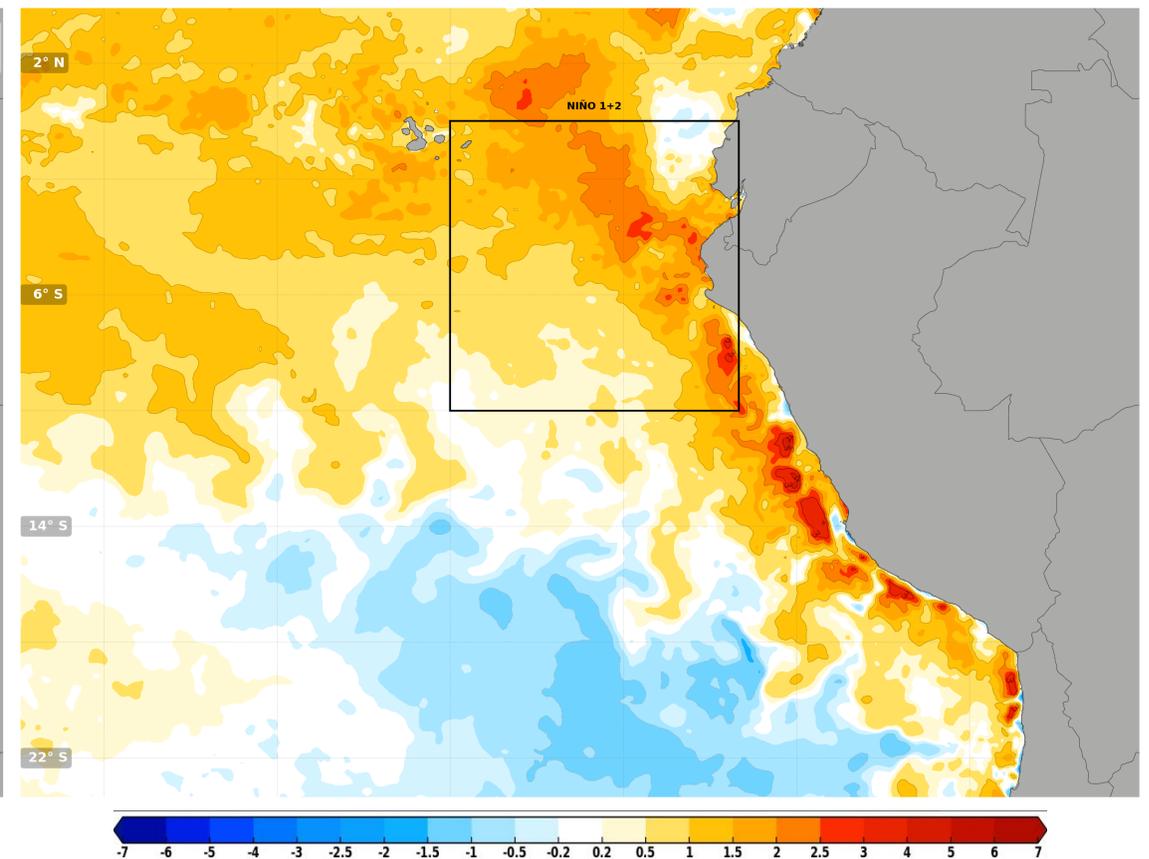
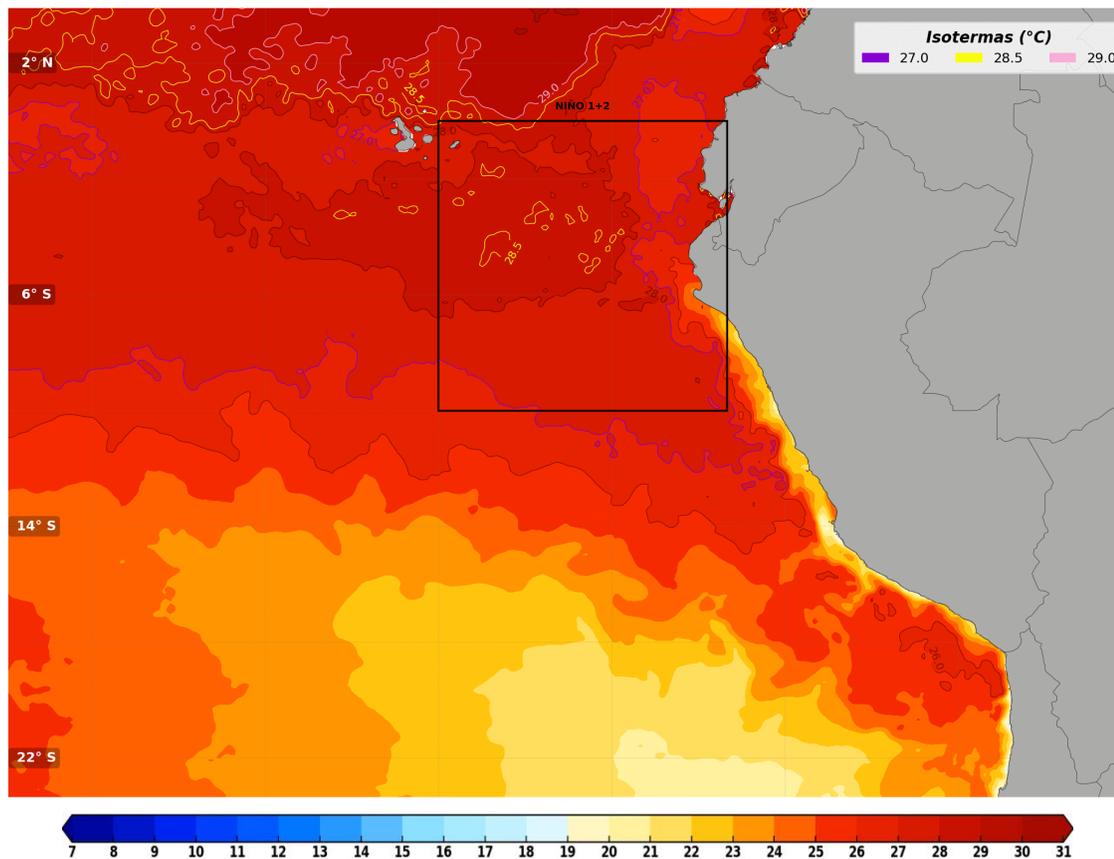


# TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR

Los valores de la temperatura de agua del mar registrados durante el día de ayer de manera superficial, promediaron valores de **23.5 a 28.5°C** en la región de El Niño 1+2, observándose anomalías de hasta **+2.5°C** con respecto a sus valores normales, favoreciendo las condiciones cálidas en el litoral costero del departamento de Lambayeque.

TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR (°C)  
22 de febrero 2024

ANOMALÍAS DE TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR (°C)  
22 de febrero 2024



Recuerda que:  $TSM_{\text{Habitual}} = TSM_{\text{Actual}} - \text{Anomalía de TSM}$

Senamhi: <https://www.senamhi.gob.pe/?p=satelites-TSM>

# REPORTE METEOROLÓGICO

El monitoreo se realiza según los registros diarios de lluvia (mm/día) y temperaturas extremas (°C) de las estaciones meteorológicas convencionales (C) y automáticas (A) de la red observacional del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (Senamhi).

PROVINCIA	ESTACIÓN	TIPO	ALTITUD m s.n.m	PRECIPITACIÓN mm – 22 FEB	TEMP. MÁX. °C – 22 FEB	TEMP. MÍN. °C – 23 FEB
LAMBAYEQUE	Pasabar - Olmos	C	124	0	34.2	22.8
	Tongorrape - Motupe	A	181	0.7	34	21.9
	Motupe	A	132	0	35.6	21.9
	El Cholocal - Motupe	A	102	0	34.2	21.8
	Jayanca	C	78	0	35	20
	Lambayeque	C	18	0	33.4	23.5
FERREÑAFE	Cueva Blanca - Incahuasi	C	3300	--	--	--
	Incahuasi	C	3052	14.9	15	7
	Puchaca - Incahuasi	C	337	--	--	--
CHICLAYO	Tinajones - Chongoyape	A	218	--	--	--
	Oyotún	C	189	0	33.8	22.6
	Sipán - Zaña	C	91	--	--	--
	Cayaltí	C	90	0	35.2	20.2
	Vista Florida - Chiclayo	A	30	0	33.9	23
	Reque	C	14	0	32.4	24



L A M B A Y E Q U E

\*Datos actualizados al día de hoy, viernes 23 de febrero 2024 a las 9:00 horas.

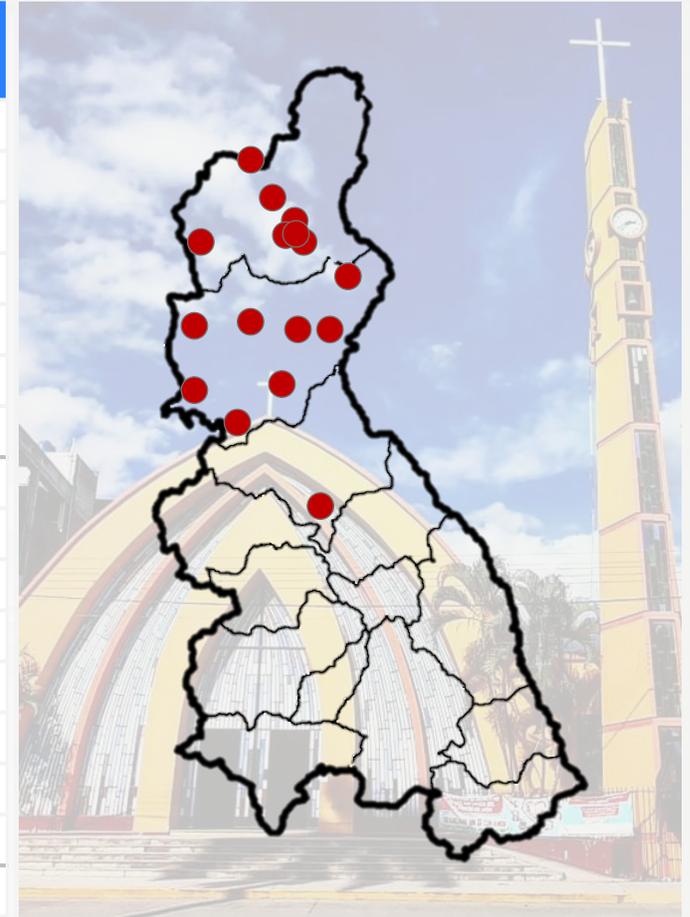
**NOTA:** La **precipitación** incluye la lluvia, llovizna, nieve, aguanieve, granizo, etc; mientras que, la **temperatura máxima** es la temperatura más alta alcanzada durante el día y la **temperatura mínima** es la temperatura más baja que se pueda registrar, generalmente se puede observar en la madrugada.

● Ubicación de cada una de las estaciones.

# REPORTE METEOROLÓGICO

El monitoreo se realiza según los registros diarios de lluvia (mm/día) y temperaturas extremas (°C) de las estaciones meteorológicas convencionales (C) y automáticas (A) de la red observacional del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (Senamhi).

PROVINCIA	ESTACIÓN	TIPO	ALTITUD m s.n.m	PRECIPITACIÓN mm – 22 FEB	TEMP. MÁX. °C – 22 FEB	TEMP. MÍN. °C – 23 FEB
SAN IGNACIO	Tabaconas	C	1892	0	26.5	13.5
	San Francisco - Chirinos	A	1784	0	27.9	16.7
	Chirinos	C	1768	0	27.8	16.2
	Huarango Casado - Chirinos	A	1612	0	31.8	18.4
	San Miguel - Chirinos	A	1529	0	32.7	17.9
	San Ignacio	C	1243	0	33.2	17.4
	Namballe	C	722	0	34.5	12
JAÉN	La Cascarilla - Jaén	C	2021	0	27	9.4
	Jaén	C	618	--	38.4	--
	Sallique	C	1838	0	30.6	12.5
	Chontalí	C	1628	0	29.3	13.8
	El Limón - Pomahuaca	C	1089	2.2	31.6	20
	Pucará	C	1012	0	--	--
	Cacao - Colasay	A	900	0	39.1	17.2
	Huallape - Santa Rosa	A	404	0	--	--
CUTERVO	Cutervo	C	2664	0	18	9



C A J A M A R C A

\*Datos actualizados al día de hoy, viernes 23 de febrero 2024 a las 9:00 horas.

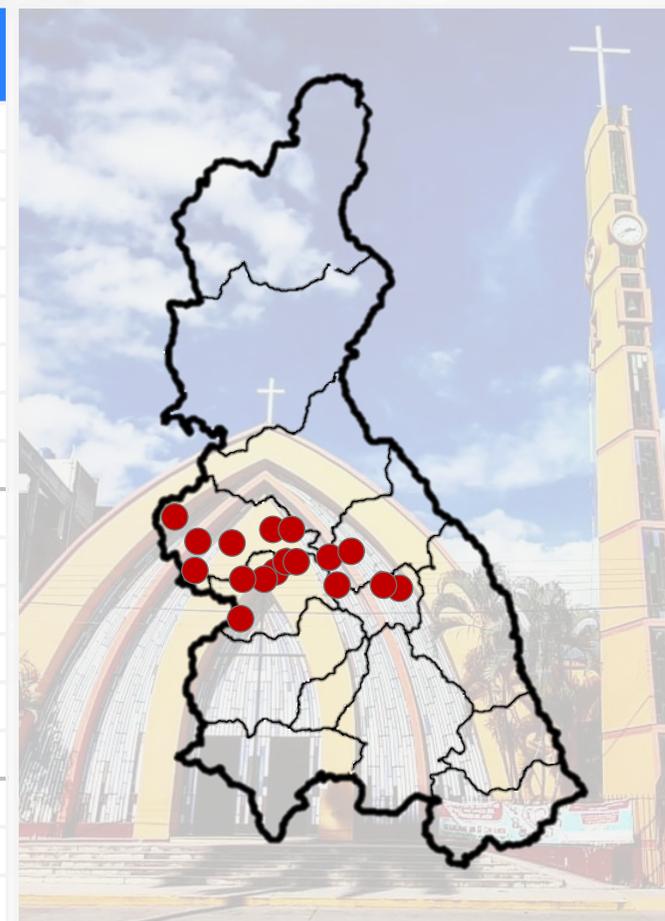
**NOTA:** La **precipitación** incluye la lluvia, llovizna, nieve, aguanieve, granizo, etc; mientras que, la **temperatura máxima** es la temperatura más alta alcanzada durante el día y la **temperatura mínima** es la temperatura más baja que se pueda registrar, generalmente se puede observar en la madrugada.

● Ubicación de cada una de las estaciones.

# REPORTE METEOROLÓGICO

El monitoreo se realiza según los registros diarios de lluvia (mm/día) y temperaturas extremas (°C) de las estaciones meteorológicas convencionales (C) y automáticas (A) de la red observacional del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (Senamhi).

PROVINCIA	ESTACIÓN	TIPO	ALTITUD m s.n.m	PRECIPITACIÓN mm – 22 FEB	TEMP. MÁX. °C – 22 FEB	TEMP. MÍN. °C – 23 FEB
CHOTA	Chota	A	2463	0	20.2	9.4
	Huambos	A	2263	1.3	20.2	12.6
	Chotano Lajas - Lajas	C	2163	0	--	--
	Llama	A	2096	24.9	17.8	11.4
	Pte. San Carlos - Llama	A	339	17.5	33.4	21.4
	La Muchala - San Juan de Licupis	C	1700	34.5	18.5	14.8
	Cochabamba	A	1653	0	30	11
	Tocmoche	C	1467	42.6	25.8	15.4
SANTA CRUZ	Chancay Baños	C	1676	0	26.4	13
	Santa Cruz	C	2002	0	22.8	11.2
	Pte. Amban - Santa Cruz	A	1526	0	29.2	15
	Udima - Catache	C	2466	--	16.4	--
	Cañad - Catache	A	1239	--	28	17.6
	Cirato - Catache	A	964	0.1	29.7	18.9
HUALGAYOC	Quebrada Shugar - Bambamarca	C	3292	0	--	--
	Bambamarca	C	2495	0	23.6	4.8
	Chugur	C	2748	0.3	--	--



C A J A M A R C A

\*Datos actualizados al día de hoy, viernes 23 de febrero 2024 a las 9:00 horas.

**NOTA:** La **precipitación** incluye la lluvia, llovizna, nieve, aguanieve, granizo, etc; mientras que, la **temperatura máxima** es la temperatura más alta alcanzada durante el día y la **temperatura mínima** es la temperatura más baja que se pueda registrar, generalmente se puede observar en la madrugada.

● Ubicación de cada una de las estaciones.

# REPORTE METEOROLÓGICO

El monitoreo se realiza según los registros diarios de lluvia (mm/día) y temperaturas extremas (°C) de las estaciones meteorológicas convencionales (C) y automáticas (A) de la red observacional del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (Senamhi).

PROVINCIA	ESTACIÓN	TIPO	ALTITUD m s.n.m	PRECIPITACIÓN mm – 22 FEB	TEMP. MÁX. °C – 22 FEB	TEMP. MÍN. °C – 23 FEB
CONDORCANQUI	Santa María de Nieva	C	225	0	35.5	22.1
BAGUA	Aramango	C	508	0	39	21.2
	Chiriaco - Imaza	C	323	--	37	--
UTCUBAMBA	El Palto - Lonya Grande	C	1467	0	31	16.5
	Jamalca	C	1173	0	30	16.6
	Magunchal - Jamalca	A	614	--	--	--
	Naranjitos - Cajaruro	A	504	0	--	--
	Corral Quemado - Cumba	A	522	0	--	--
	Cumba	A	459	0	--	--
	Bagua Chica - Bagua Grande	C	397	0	39.2	22.2
BONGARA	Jazán	C	1360	0	32.3	14.8
CHACHAPOYAS	Chachapoyas	C	2445	--	23.6	--



A M A Z O N A S

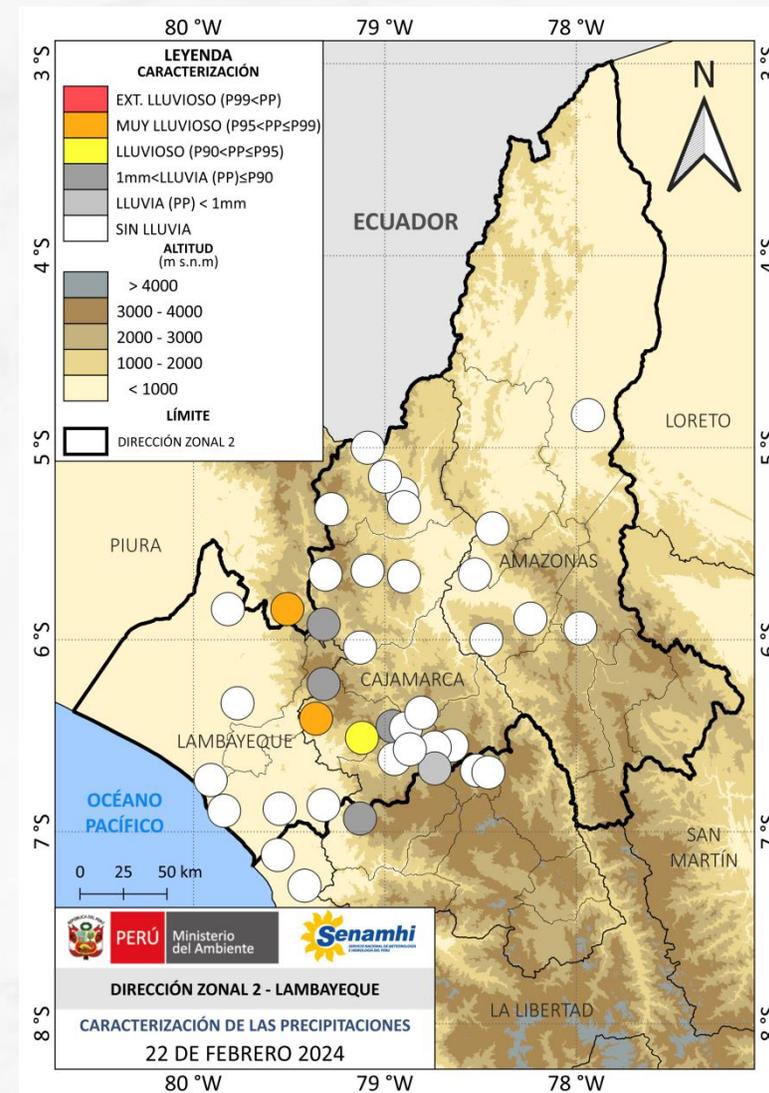
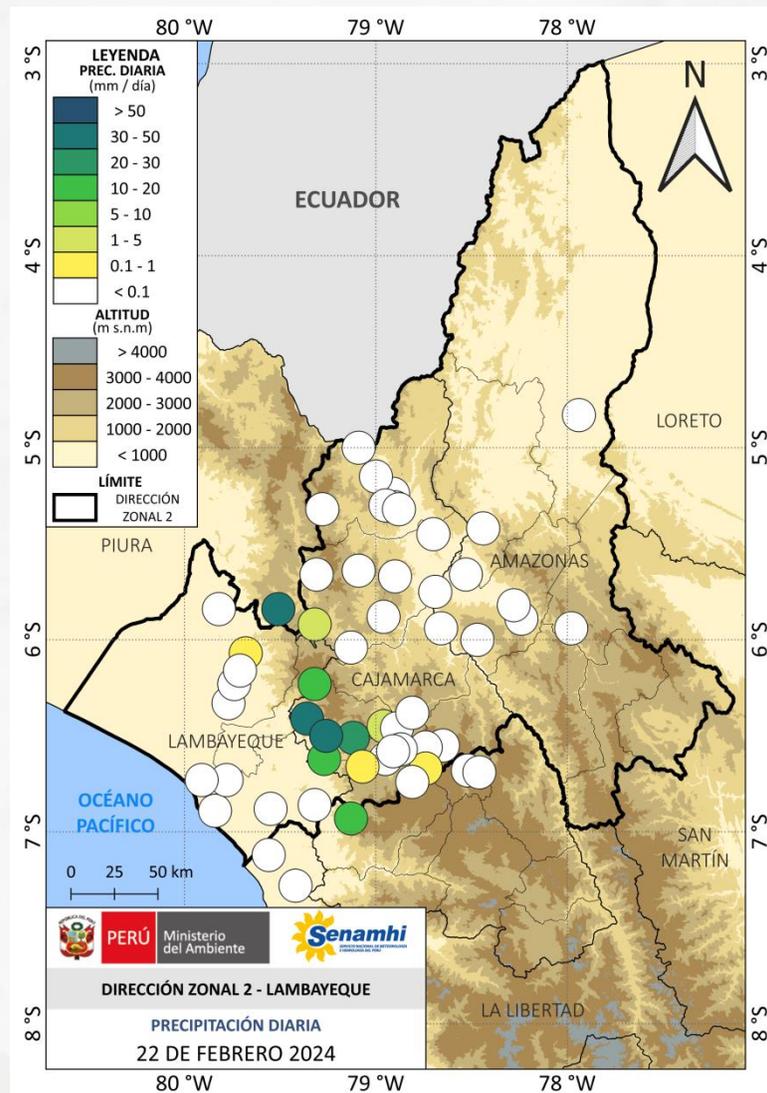
\*Datos actualizados al día de hoy, viernes 23 de febrero 2024 a las 9:00 horas.

**NOTA:** La **precipitación** incluye la lluvia, llovizna, nieve, aguanieve, granizo, etc; mientras que, la **temperatura máxima** es la temperatura más alta alcanzada durante el día y la **temperatura mínima** es la temperatura más baja que se pueda registrar, generalmente se puede observar en la madrugada.

● Ubicación de cada una de las estaciones.

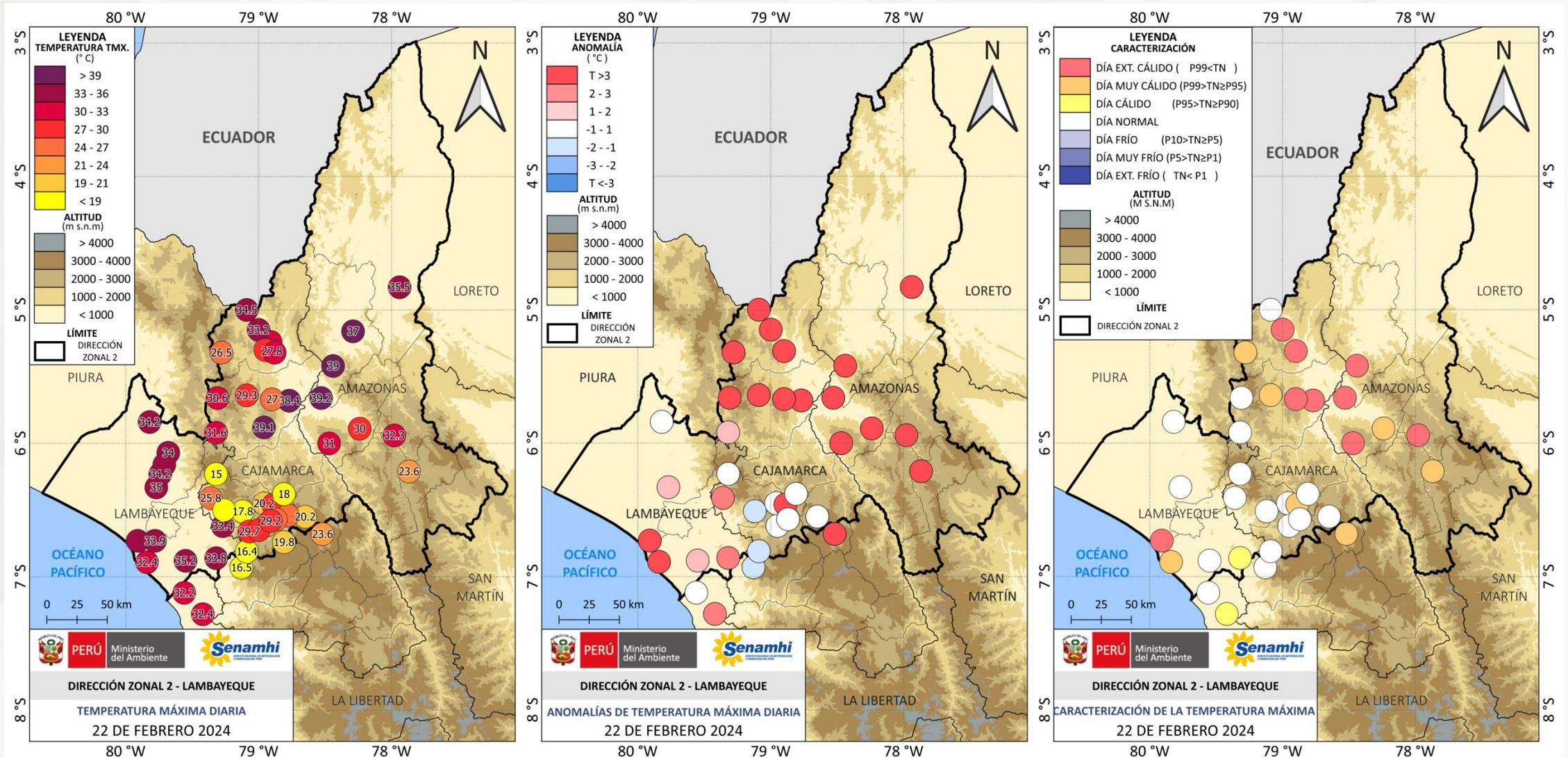
# PRECIPITACIÓN

Es un término asignado a cualquier forma de hidrometeoro que cae de la atmósfera y llega a la superficie terrestre, se pueden manifestar como lluvia, llovizna, nieve, aguanieve, granizo, etc. Éstas son recolectadas por los instrumentos convencionales y automáticas, de las 7 horas locales de un día cualquiera hasta las 7 horas locales del día siguiente.



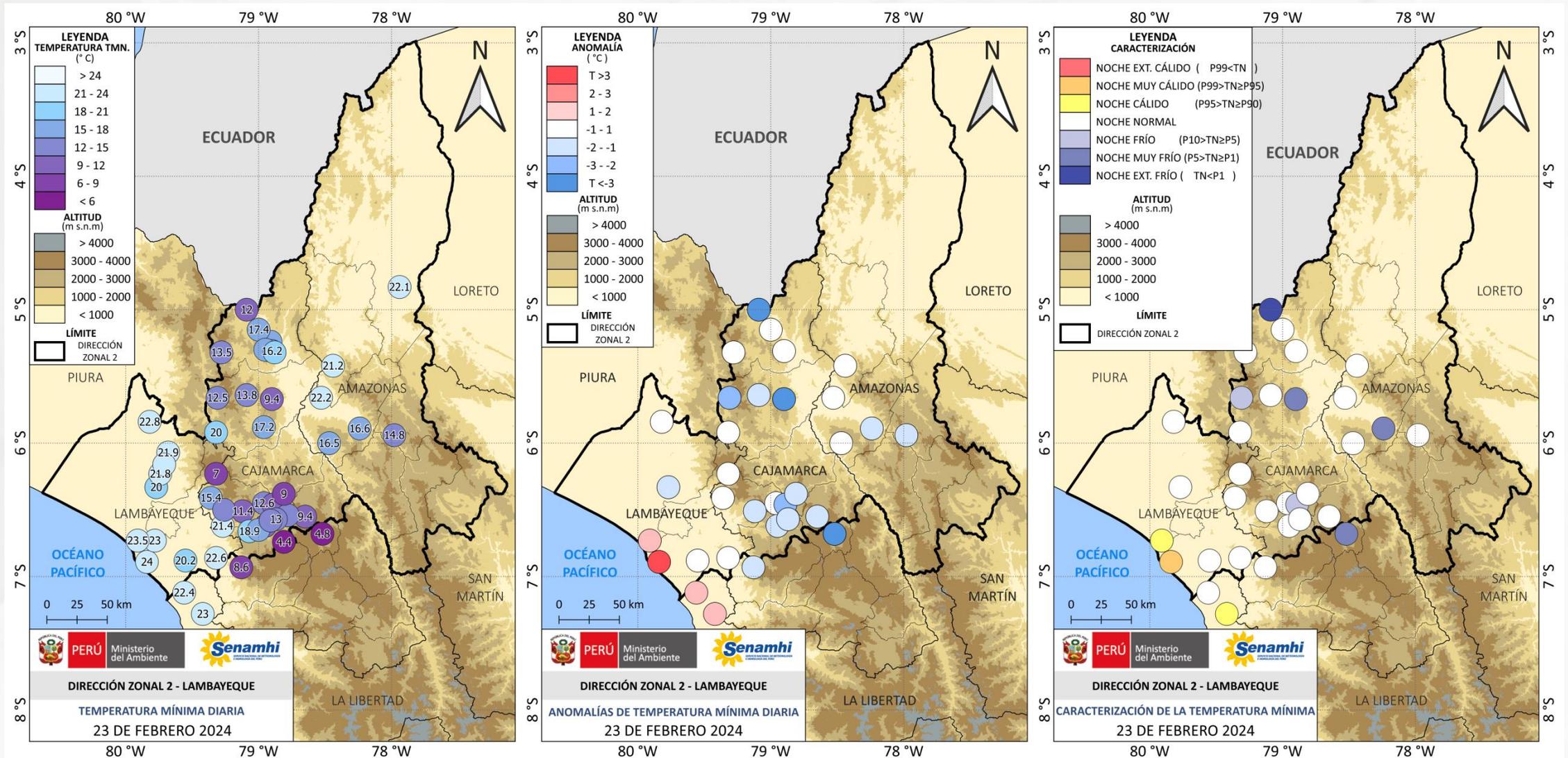
# TEMPERATURA DIURNA

La temperatura máxima es la temperatura **más alta** alcanzada durante el día, que ocurre por lo general después de mediodía (máxima diaria), en un mes (máxima mensual) o en un año (máxima anual) en un determinado lugar. Son registradas por los instrumentos convencionales y automáticas.



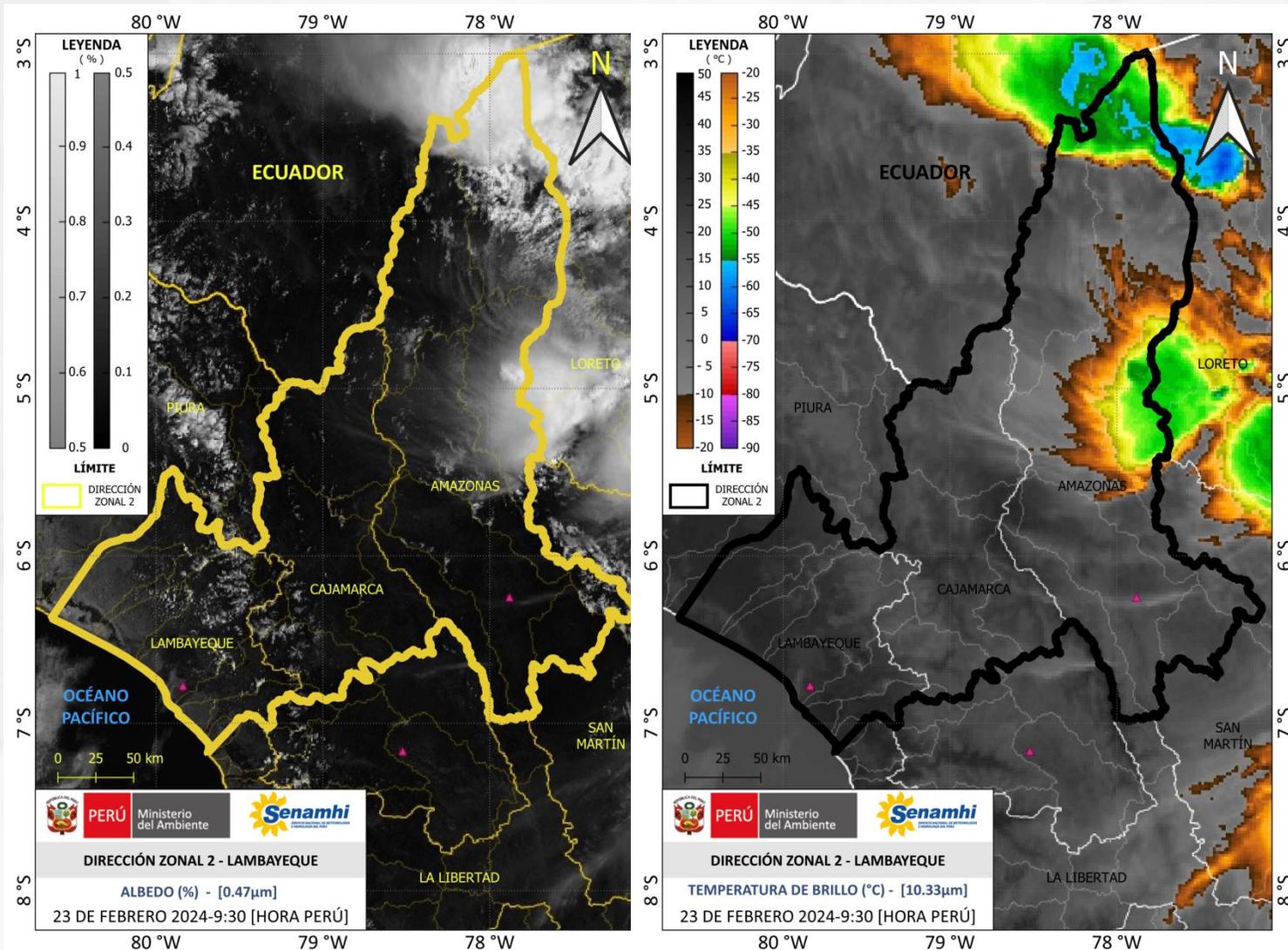
# TEMPERATURA NOCTURNA

La temperatura mínima es la temperatura **más baja** alcanzada durante el día, que se puede observar durante la madrugada (mínima diaria), en un mes (mínima mensual) o en un año (mínima anual) en un determinado lugar. Son registradas por los instrumentos convencionales y automáticas.



# TIEMPO ATMOSFÉRICO

El GOES 16, por medio del Canal 2, nos permite visualizar la textura y forma de las nubes y con el Canal 13, las temperaturas en el tope de las nubes, teniendo la posibilidad de encontrar tormentas eléctricas y lluvias intensas (colores de rosado a verde) o aquellas con poca probabilidad lluvias (colores de amarillo a marrón), sin descartar las medidas de atención correspondiente.



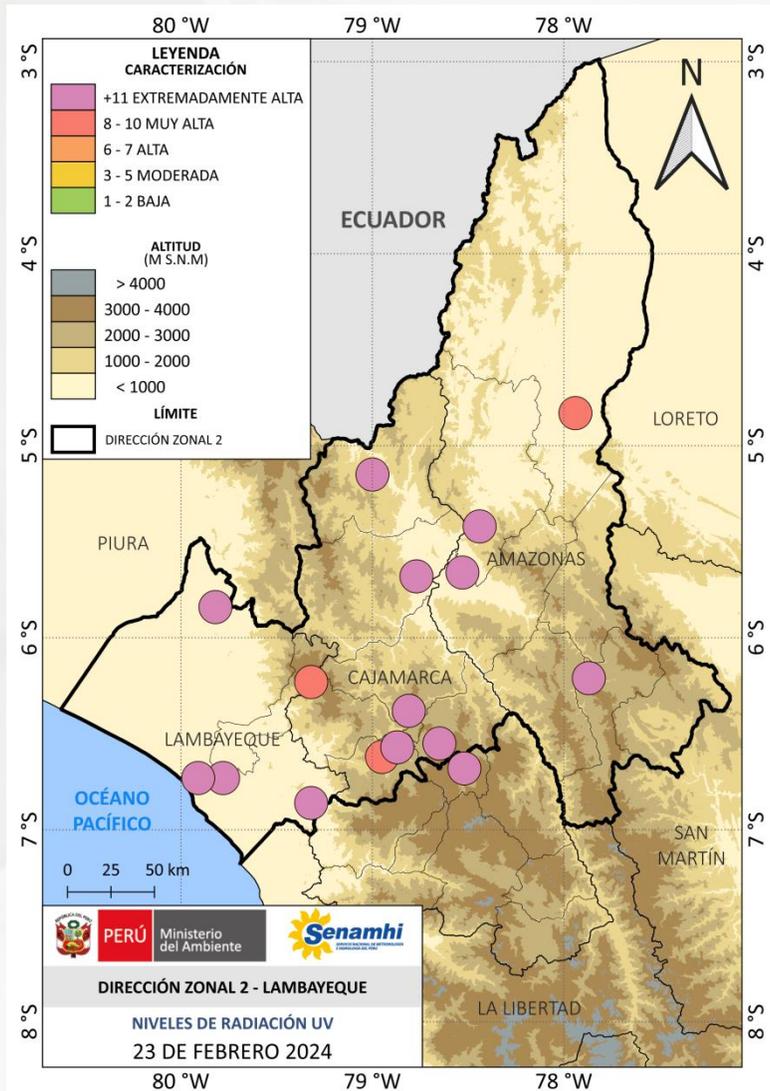
Localidades cercanas al mar presentará cielo despejado a cielo con nubes dispersas durante el día y cielo nublado parcial al atardecer con viento moderado; mientras que, las partes más altas de la costa tendrá cielo con nubes dispersas por la mañana y cielo nublado parcial a cielo nublado por la tarde con tendencia de lluvias aisladas de ligera intensidad.

La sierra de nuestra jurisdicción exhibirán condiciones de cielo con nubes dispersas por la mañana variando a cielo nublado parcial al atardecer. No se descarta la presencia de lluvias aisladas de ligera intensidad.

La selva de nuestra región de monitoreo contemplará condiciones de cielo con nubes dispersas entre cielo nublado parcial durante el día con tendencia de lluvias aisladas de ligera intensidad.

# VIGILANCIA DE LA RADIACIÓN UV

La ley 30102 dispone medidas preventivas contra los efectos nocivos para la salud por la sobre exposición prolongada a la radiación solar, por tal motivo el Senamhi difunde el pronóstico de radiación ultravioleta diariamente, a fin de promover en la población una cultura de prevención antes los efectos de la exposición continua al sol.



## ESCALA DE RIESGOS Y NIVELES DE PROTECCIÓN

Categorías de Exposición a la Radiación UV

### BAJA

1 - 2



### MODERADA

3 - 5



### ALTA

6 - 7



### MUY ALTA

8 - 10



### EXTREMADAMENTE ALTA

11 +



Prendas que cubran la mayor parte del cuerpo



Usa lentes de sol



Gorra o sombrero



Protector solar



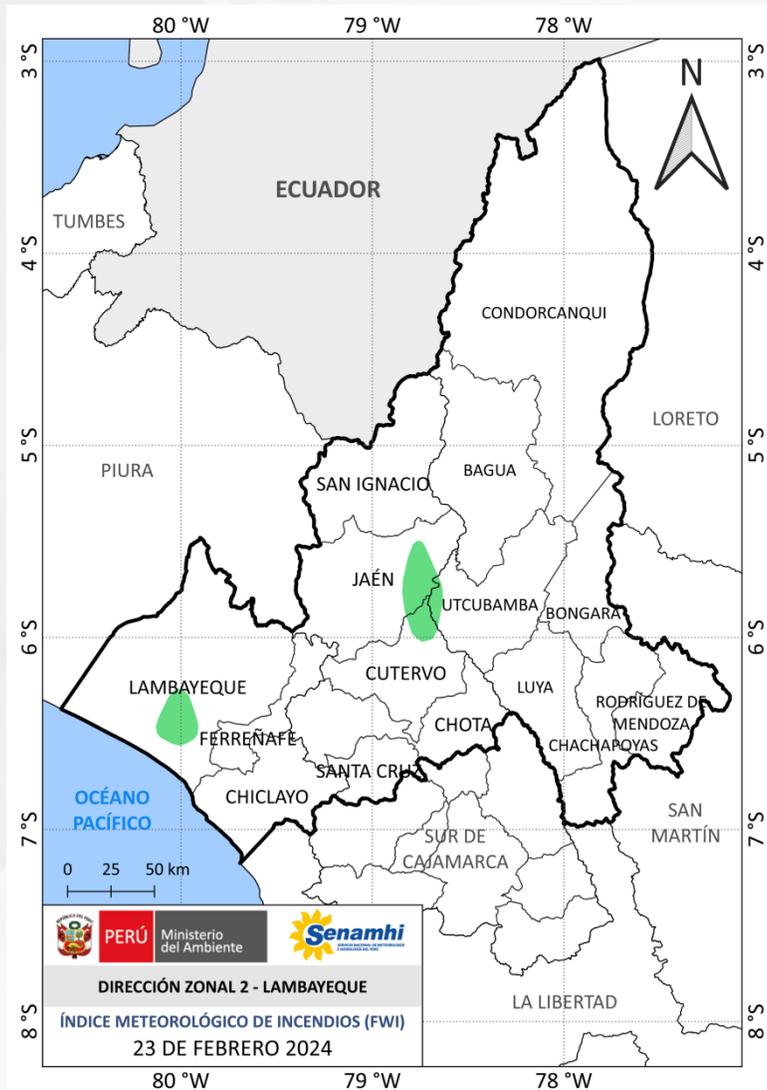
Camina bajo sombra



Las horas de mayor exposición a radiación UV son de **9:30 a 16:00 horas**

# ÍNDICE METEOROLÓGICO DE INCENDIOS (FWI)

El FWI es un indicador del peligro general de incendio forestal describiendo el estado de la vegetación y su inflamabilidad, apoyándose de los factores meteorológicos. Se usa a menudo para indicar la dificultad del control de incendios en función de la intensidad del fuego del incendio y la capacidad de lucha contra incendios.



## EXTREMO

El control de incendios requerirá la construcción de líneas de control por equipos mecanizados y agua bajo presión. Es posible que se requiera un tanque indirecto por la combustión de fondo entre las líneas de control y el fuego.

## MUY ALTO

El control de incendios requerirá la construcción de líneas de control por equipos mecanizados y agua bajo presión.

## ALTO

El ataque directo al incendio requerirá agua bajo presión, y equipo mecanizado puede ser requerido para construir líneas de control.

## MODERADO

Las herramientas de mano serán efectivas a lo largo de los flancos de los incendios, pero es posible que se necesite agua bajo presión (bombas, manguera) para suprimir el incendio.

## BAJO

El fuego se extenderá lentamente o se auto extinguirá. Los incendios de praderas se pueden controlar con éxito utilizando herramientas manuales.

Se espera tener una dificultad **moderada** para controlar un incendio forestal de presentarse sobre las provincias de Lambayeque, Jaén, Cutervo y Utcubamba. Por tanto, se recomienda estar prevenidos y seguir de cerca las recomendaciones e instrucciones brindadas por las autoridades correspondientes.

## VALORES:

**Bajo** (0-6); **Moderado** (6-12); **Alto** (12-18); **Muy Alto** (18-24); **Extremo** (>24)



Av. Manuel Arteaga N° 620, Urb. Los Libertadores, Chiclayo

**Contáctenos:** Teléfono 074 - 226 589 | 933 933 020

e-mail: [dz2@senamhi.gob.pe](mailto:dz2@senamhi.gob.pe) | [jalania@senamhi.gob.pe](mailto:jalania@senamhi.gob.pe)

Jr. Cahuide 785 -721 – Jesús María. Lima 11

Central telefónica: (+511)-614 1414

Pronóstico: (+511) 614 1407 | RPM: #754618

Clima: (+511) 614 1414 – Anexo 461

