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

RM-DZ2-N°33-2024

REPORTE METEOROLÓGICO

RESUMEN DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

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

FECHA DE EMISIÓN: 21 de febrero 2024

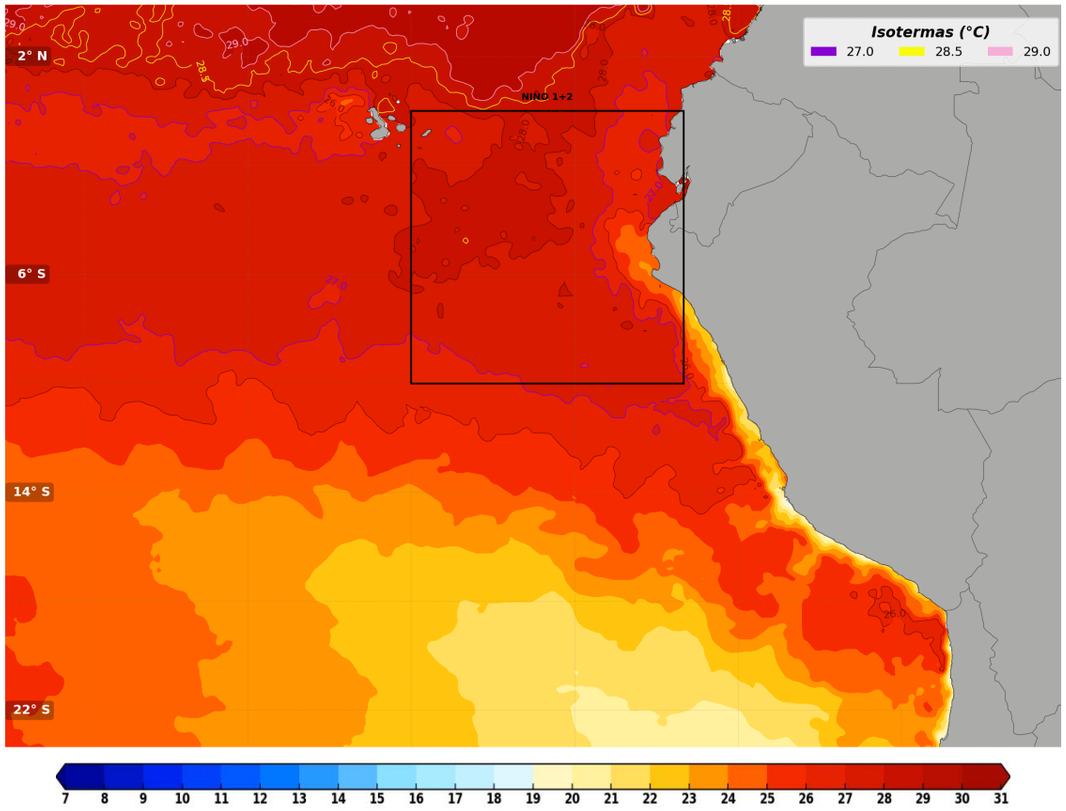
NOTA: El Senamhi, por intermedio de su Dirección Zonal 2 Lambayeque, monitorea las temperaturas extremas y precipitaciones de manera diaria, permitiendo al usuario observar la distribución espacial, anomalías y la caracterización de las mismas.

PERÚ Ministerio del Ambiente | Senamhi | BICENTENARIO PERÚ 2024

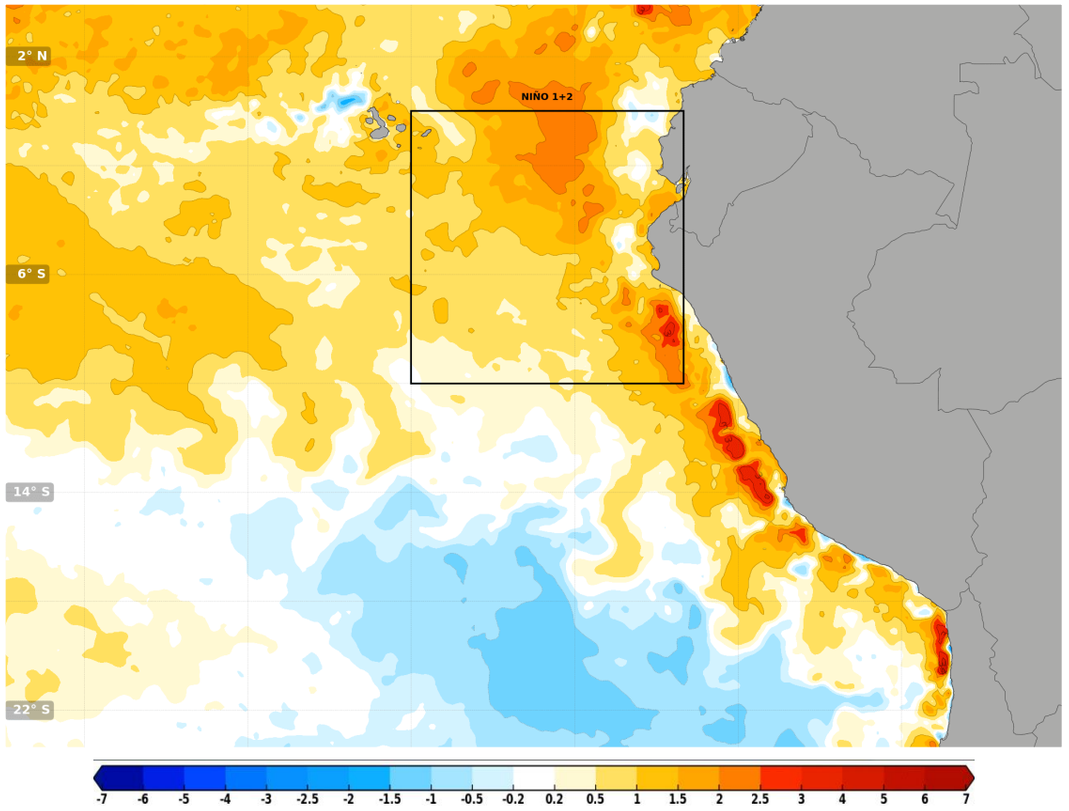
TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR

Los valores de la temperatura de agua del mar registrados durante el día de ayer de manera superficial, promediaron valores de **24.0 a 28.0°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)
20 de febrero 2024



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



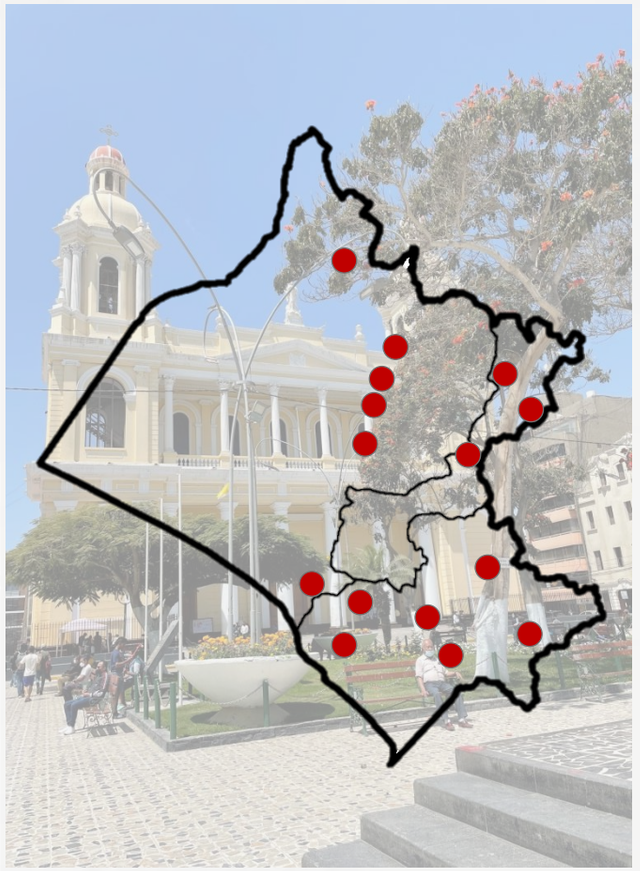
Recuerda que: $TSM_{Habitual} = TSM_{Actual} - Anomalía\ de\ TSM$

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 – 21 FEB	TEMP. MÁX. °C – 21 FEB	TEMP. MÍN. °C – 20 FEB
LAMBAYEQUE	**Pasabar** - Olmos	C	124	9	33.4	23.8
	Tongorrape - Motupe	A	181	1.1	33.7	22.3
	Motupe	A	132	0	34.4	22.9
	El Cholocal - Motupe	A	102	0.2	35.2	22.9
	Jayanca	C	78	0	36	21.6
	Lambayeque	C	18	0	32.4	23.2
FERREÑAFE	**Cueva Blanca** - Incahuasi	C	3300	--	--	--
	Incahuasi	C	3052	12.4	15.5	6.2
	Puchaca - Incahuasi	C	337	--	32.8	--
CHICLAYO	**Tinajones** - Chongoyape	A	218	--	--	--
	Oyotún	C	189	0.8	34.6	22.6
	Sipán - Zaña	C	91	--	--	--
	Cayaltí	C	90	0	35.7	20.8
	Vista Florida - Chiclayo	A	30	0	33.7	22.7
	Reque	C	14	0	31.4	23.4



L A M B A Y E Q U E

*Datos actualizados al día de hoy, miércoles 21 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.

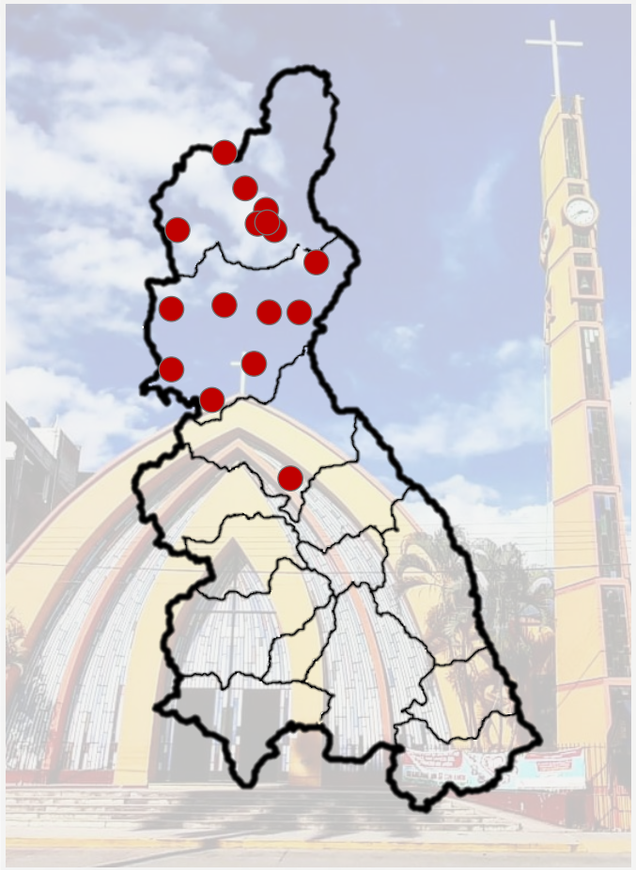
● Ubicación de cada una de las estaciones.

PERÚ Ministerio del Ambiente · Senamhi · BICENTENARIO PERÚ 2024

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 – 21 FEB	TEMP. MÁX. °C – 21 FEB	TEMP. MÍN. °C – 20 FEB
SAN IGNACIO	**Tabaconas**	C	1892	1.3	26	17
	San Francisco - Chirinos	A	1784	0	26.2	17.2
	Chirinos	C	1768	0	26.4	15.8
	Huarango Casado - Chirinos	A	1612	0	28.5	18.4
	San Miguel - Chirinos	A	1529	0	30	18.2
	San Ignacio	C	1243	0	29.4	18.8
	Namballe	C	722	--	34	--
JAÉN	**La Cascarilla** - Jaén	C	2021	--	21.4	--
	Jaén	C	618	0	35	18
	Sallique	C	1838	2.5	27.8	14
	Chontalí	C	1628	--	28.8	--
	El Limón - Pomahuaca	C	1089	0	32.4	23.2
	Pucará	C	1012	0	--	--
	Cacao - Colasay	A	900	17.4	35.2	17.4
	Huallape - Santa Rosa	A	404	0	--	--
CUTERVO	**Cutervo**	C	2664	0	19.4	9.8



C A J A M A R C A

*Datos actualizados al día de hoy, miércoles 21 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.

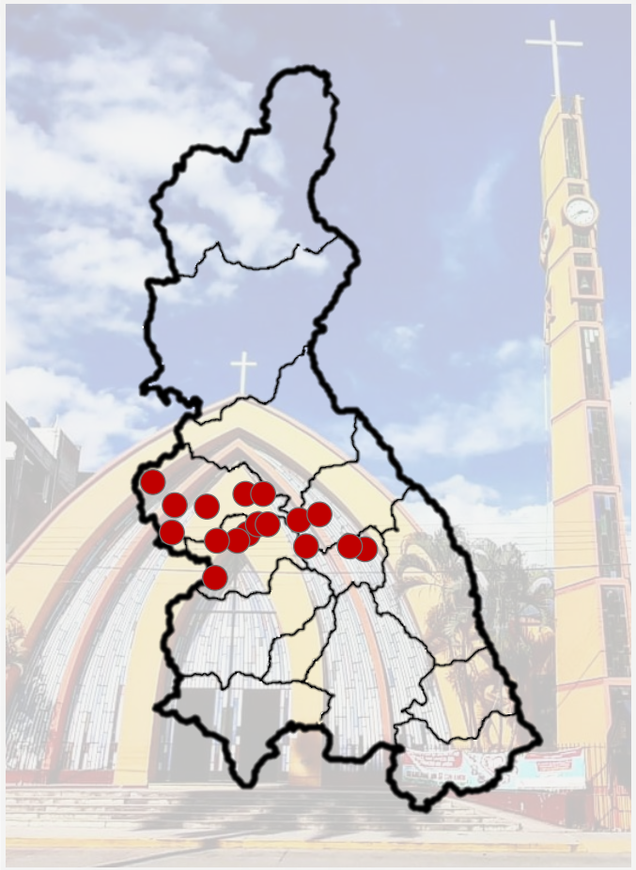
● Ubicación de cada una de las estaciones.

PERÚ Ministerio del Ambiente · Senamhi · BICENTENARIO PERÚ 2024

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 – 21 FEB	TEMP. MÁX. °C – 21 FEB	TEMP. MÍN. °C – 20 FEB
CHOTA	**Chota**	A	2463	0	20.8	8.8
	Huambos	A	2263	0	22.2	12
	Chotano Lajas - Lajas	C	2163	0	--	--
	Llama	A	2096	54.4	18	12.4
	Pte. San Carlos - Llama	A	339	0	35	23.1
	La Muchala - San Juan de Licupis	C	1700	2	21.7	15.1
	Cochabamba	A	1653	0	30.4	12.2
	Tocmoche	C	1467	4.2	25.2	14.6
SANTA CRUZ	**Chancay Baños**	C	1676	0	26.8	13
	Santa Cruz	C	2002	0	23.6	11.6
	Pte. Amban - Santa Cruz	A	1526	0	29.5	13.5
	Udima - Catache	C	2466	--	--	--
	Cañad - Catache	A	1239	--	29.2	17.8
	Cirato - Catache	A	964	0.5	--	19
HUALGAYOC	**Quebrada Shugar** - Bambamarca	C	3292	0	--	--
	Bambamarca	C	2495	0	23.8	4.8
	Chugur	C	2748	1.4	--	--



C A J A M A R C A

*Datos actualizados al día de hoy, miércoles 21 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.

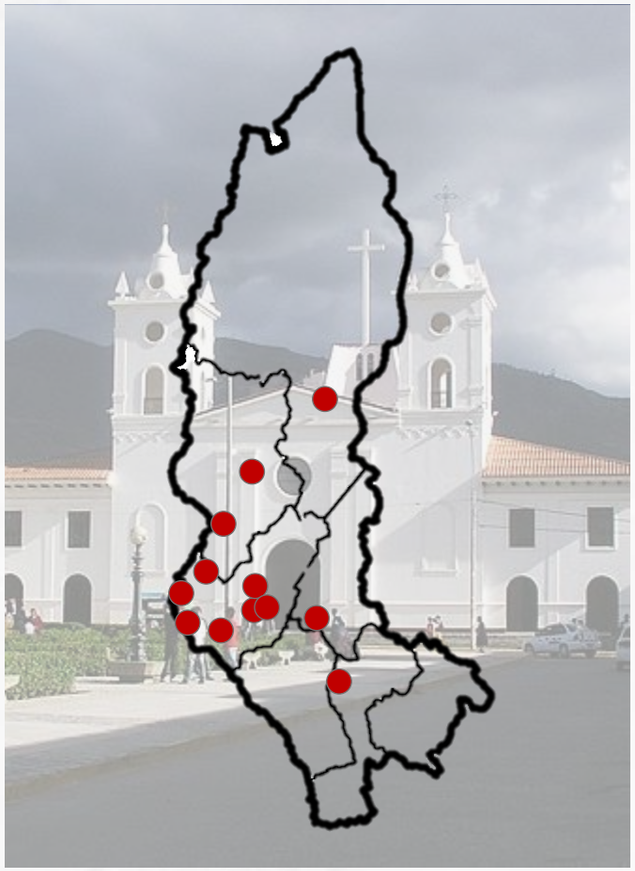
● Ubicación de cada una de las estaciones.

PERÚ Ministerio del Ambiente · Senamhi · BICENTENARIO PERÚ 2024

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 – 21 FEB	TEMP. MÁX. °C – 21 FEB	TEMP. MÍN. °C – 20 FEB
CONDORCANQUI	**Santa María de Nieva**	C	225	--	--	--
BAGUA	**Aramango**	C	508	0	35.5	19.2
	Chiriaco - Imaza	C	323	--	--	--
UTCUBAMBA	**El Palto** - Lonya Grande	C	1467	0	30	17
	Jamalca	C	1173	0	28.4	17.2
	Magunchal - Jamalca	A	614	--	--	--
	Naranjitos - Cajaruro	A	504	0	--	--
	Corral Quemado - Cumba	A	522	0	--	--
	Cumba	A	459	14.4	--	--
	Bagua Chica - Bagua Grande	C	397	0	36.4	21.2
BONGARA	**Jazán**	C	1360	0	30.4	15
CHACHAPOYAS	**Chachapoyas**	C	2445	0.4	22.8	10



A M A Z O N A S

*Datos actualizados al día de hoy, miércoles 21 de febrero 2024 a las 9:00 horas.

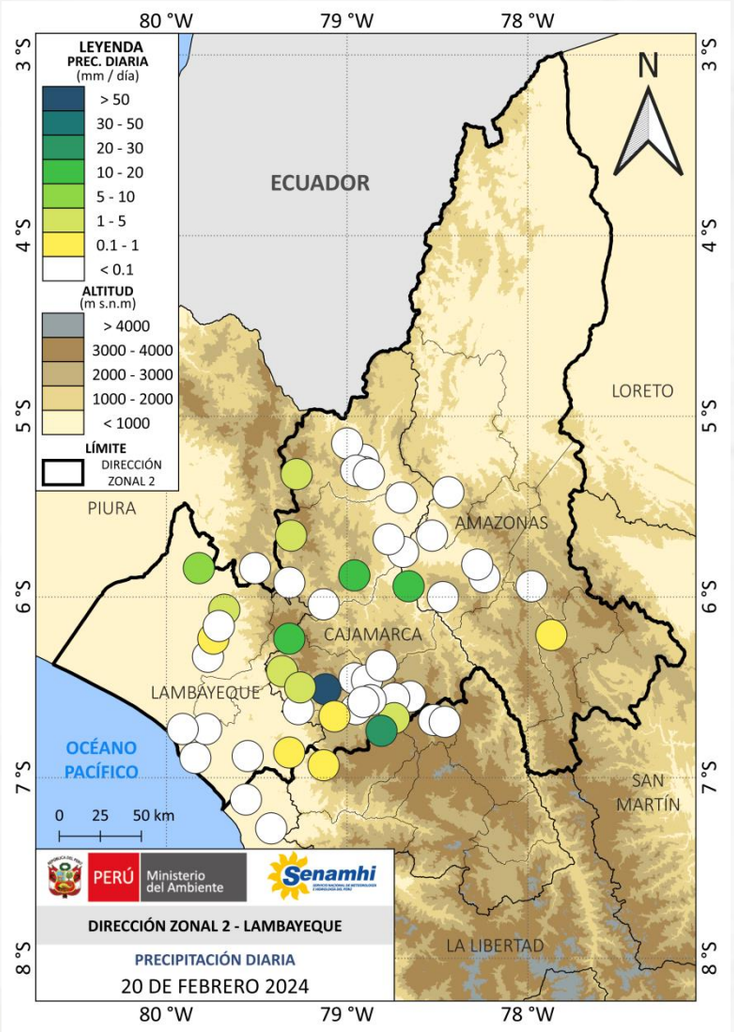
NOTA: La **precipitación** incluye la lluvia, llovizna, nieve, aguanieve, granizo, etc; mientras que, la **temperatura máxima** es la temperatura más alta alcanzada durante el día y la **temperatura mínima** es la temperatura más baja que se pueda registrar, generalmente se puede observar en la madrugada.

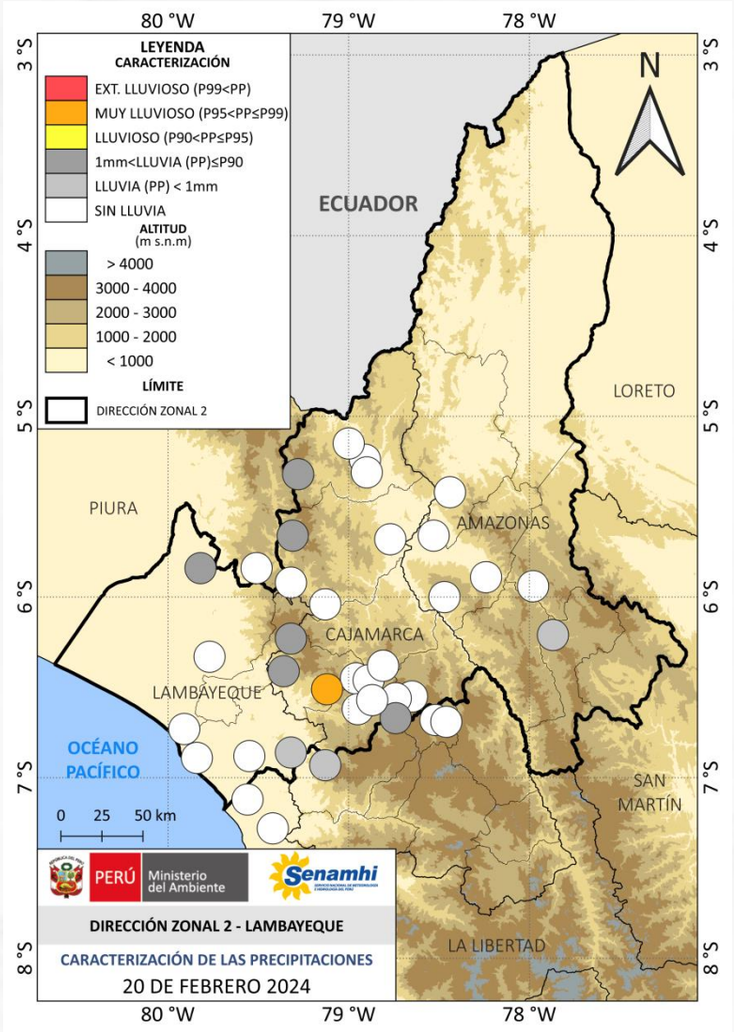
● Ubicación de cada una de las estaciones.

PERÚ Ministerio del Ambiente · Senamhi · BICENTENARIO PERÚ 2024

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.

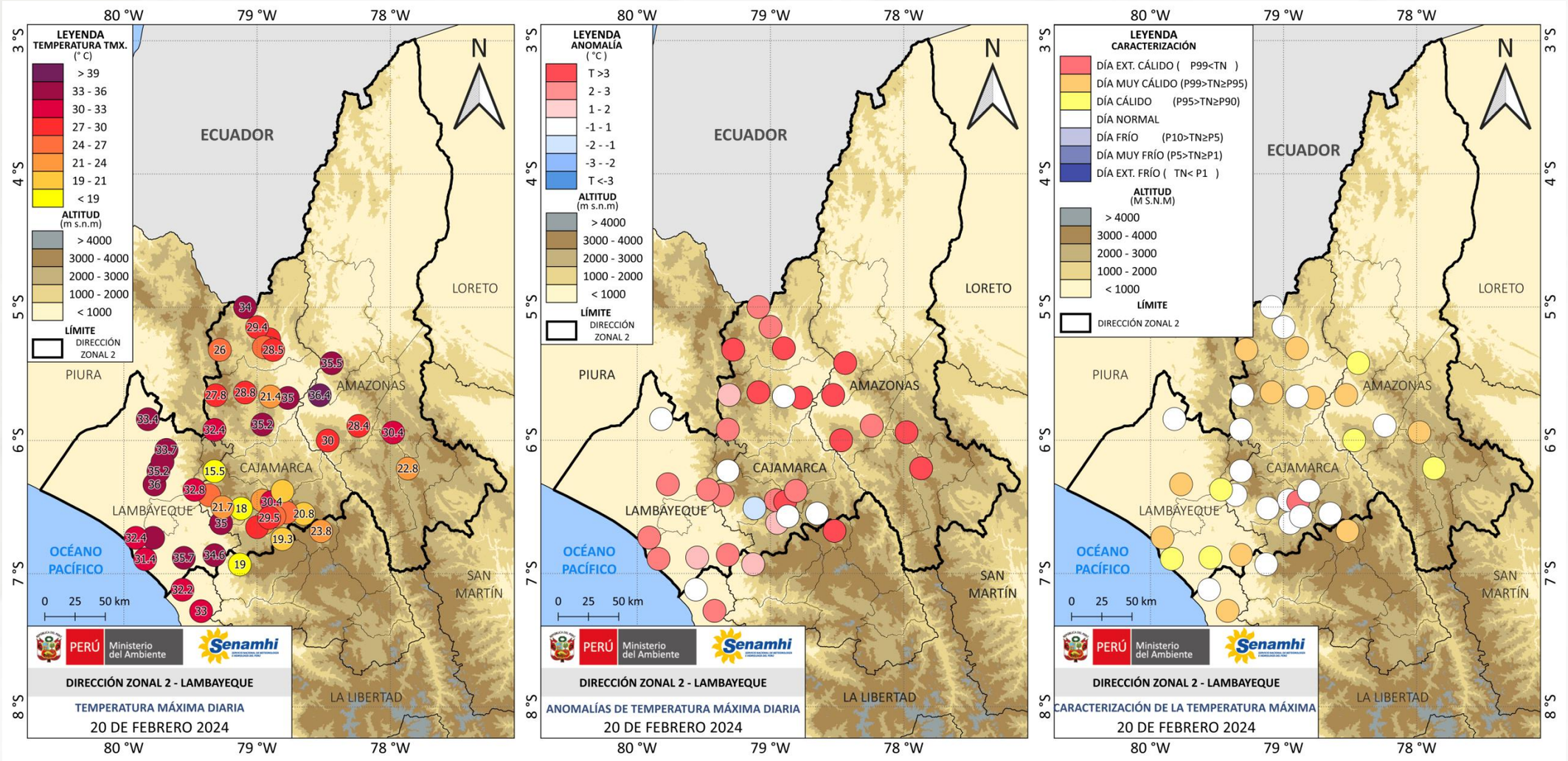




Senamhi: https://www.senamhi.gob.pe/?&p=estaciones

TEMPERATURA DIURNA

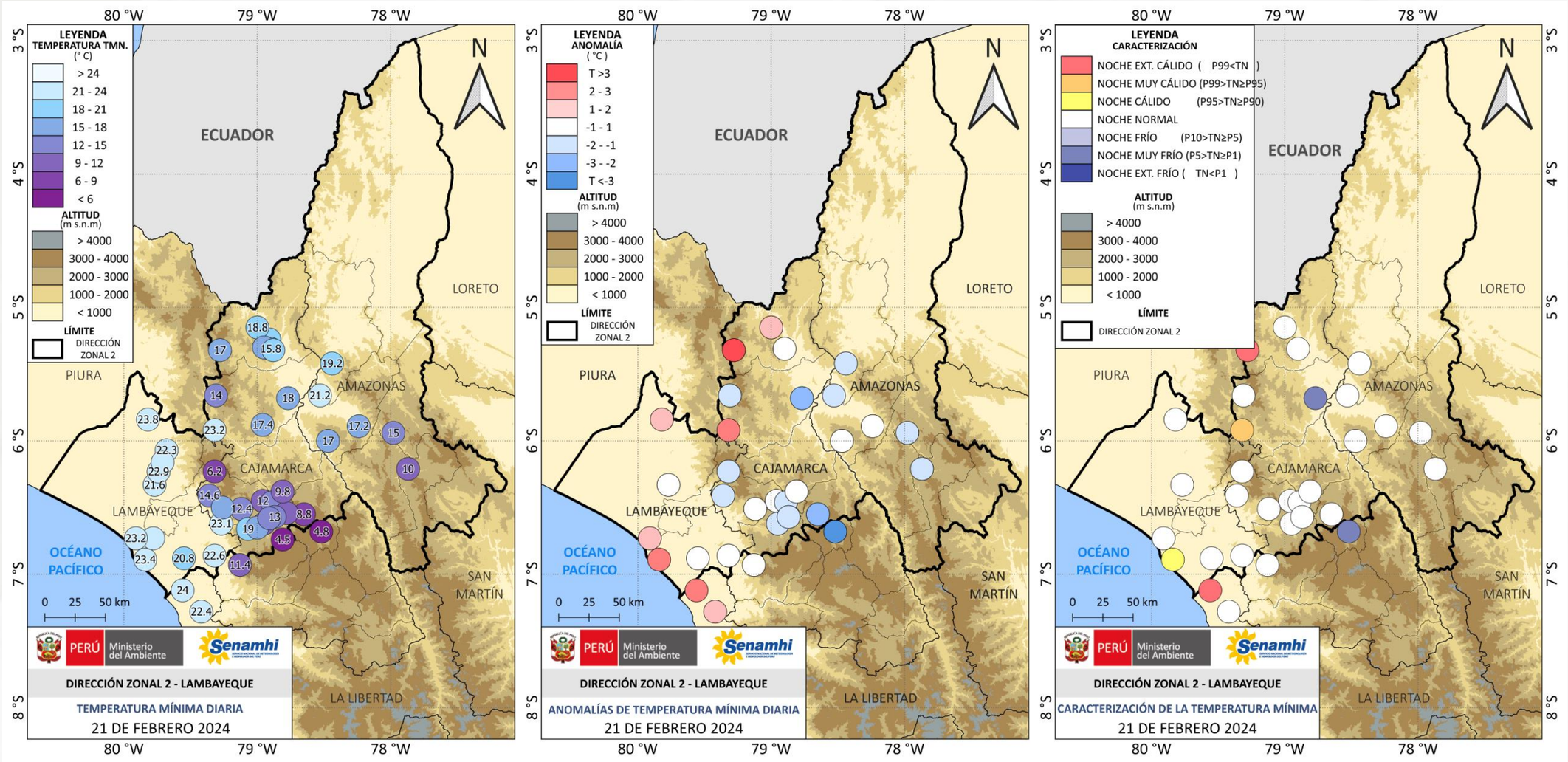
La temperatura máxima es la temperatura **más alta** alcanzada durante el día, que ocurre por lo general después de mediodía (máxima diaria), en un mes (máxima mensual) o en un año (máxima anual) en un determinado lugar. Son registradas por los instrumentos convencionales y automáticas.



Senamhi: https://www.senamhi.gob.pe/?&p=estaciones

TEMPERATURA NOCTURNA

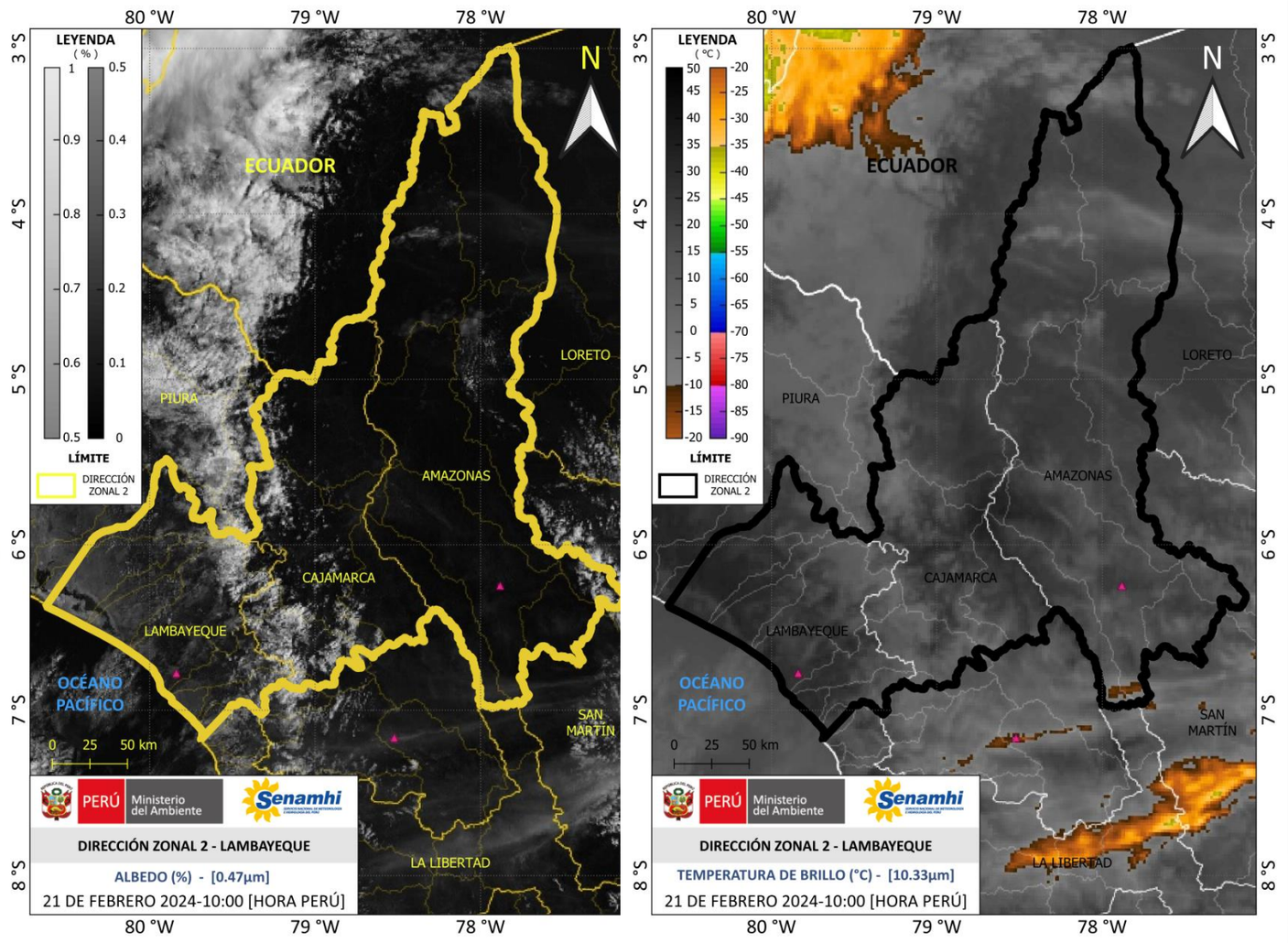
La temperatura mínima es la temperatura **más baja** alcanzada durante el día, que se puede observar durante la madrugada (mínima diaria), en un mes (mínima mensual) o en un año (mínima anual) en un determinado lugar. Son registradas por los instrumentos convencionales y automáticas.



Senamhi: https://www.senamhi.gob.pe/?&p=estaciones

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.



La zona costera de nuestro ámbito presentará condiciones de cielo nublado parcial durante las primeras horas de la mañana a cielo despejado a cielo con nubes dispersas durante el día, cielo nublado por la noche con tendencia de lluvias aisladas de ligera intensidad.

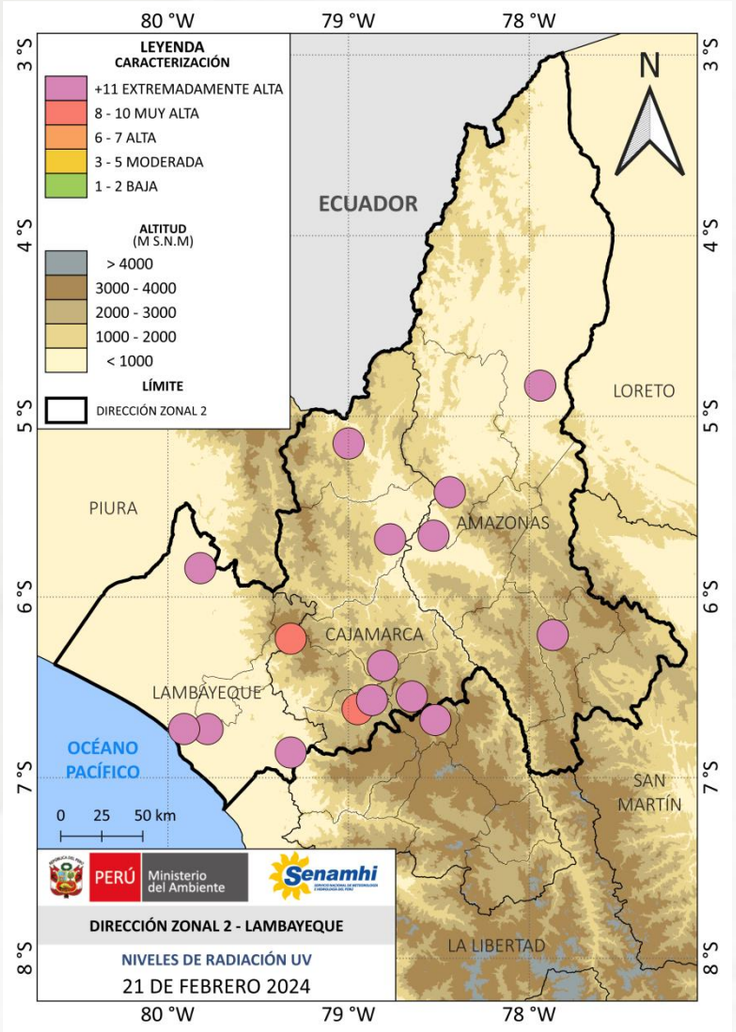
La sierra de nuestra jurisdicción exhibirán condiciones de cielo con nubes dispersas variando a cielo nublado parcial al atardecer con lluvias aisladas de ligera intensidad.

La selva de nuestra región de monitoreo contemplará condiciones de cielo nublado parcial variando a cielo con nubes dispersas durante el día.

Senamhi: https://www.senamhi.gob.pe/?&p=satelites-goes16

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 +

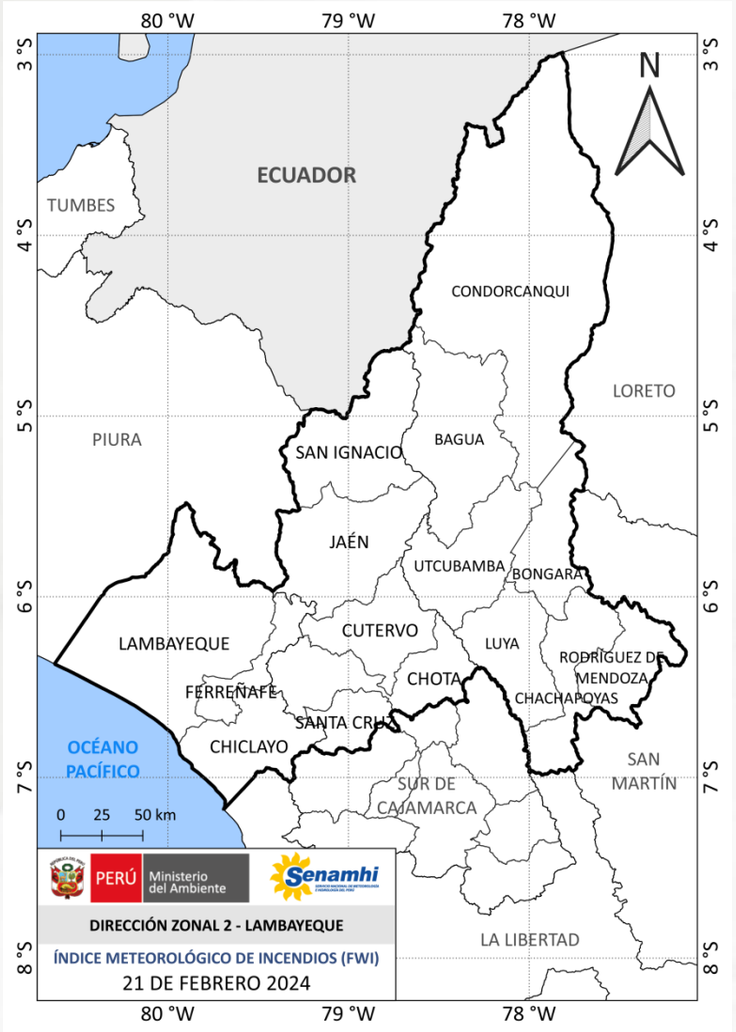
- Prendas que cubran la mayor parte del cuerpo
- Usa lentes de sol
- Gorra o sombrero
- Protector solar
- Camina bajo sombra

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

Senamhi: https://www.senamhi.gob.pe/?&p=radiacion-uv

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 **baja** para controlar un incendio forestal de presentarse sobre los departamentos de Lambayeque, Cajamarca y Amazonas. No obstante, 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)

Senamhi: https://www.senamhi.gob.pe/site/incendio/?p=loop&img=fwi/fwi_

Av. Manuel Arteaga N° 620, Urb. Los Libertadores, Chiclayo
Contáctenos: Teléfono 074 - 226 589 | 933 933 020
e-mail: dz2@senamhi.gob.pe | 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