

REPORTE METEOROLÓGICO

RESUMEN DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

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

FECHA DE EMISIÓN: 20 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.

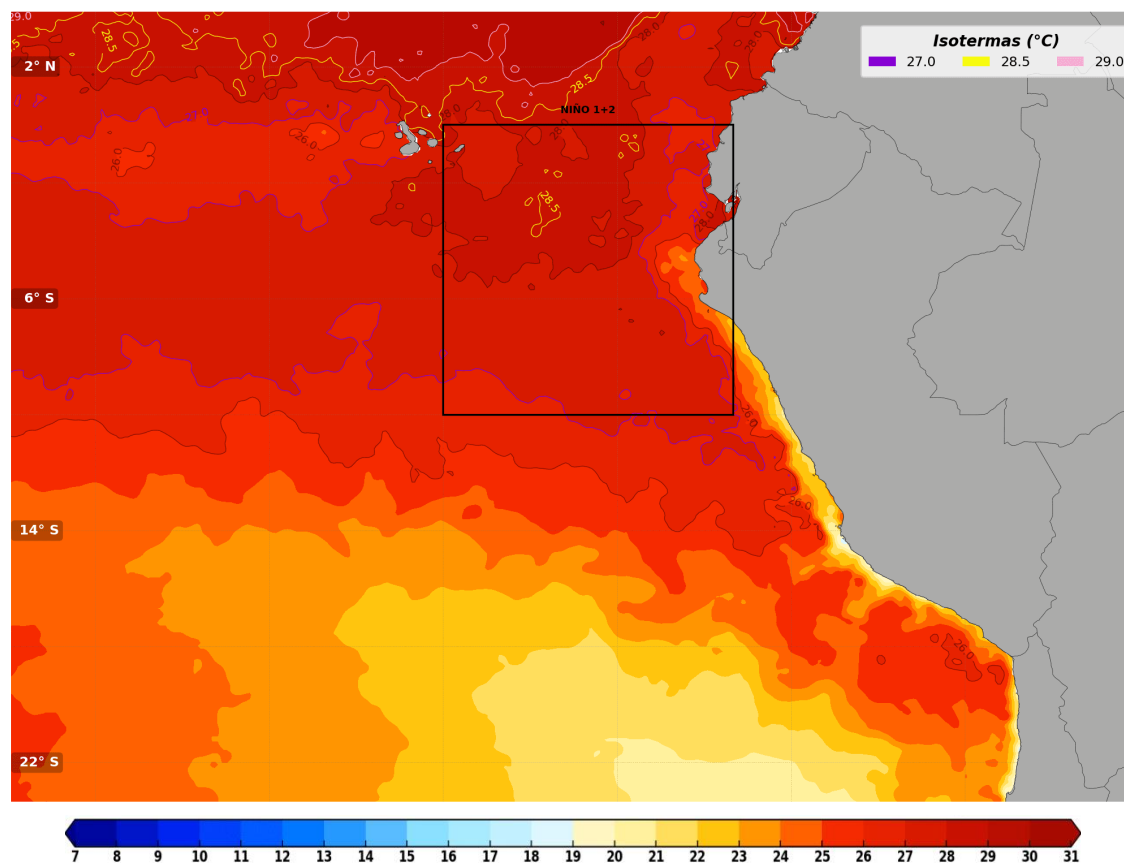


TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR

Los valores de la temperatura de agua del mar registrados durante el día de ayer de manera superficial, promediaron valores de **23.0 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.

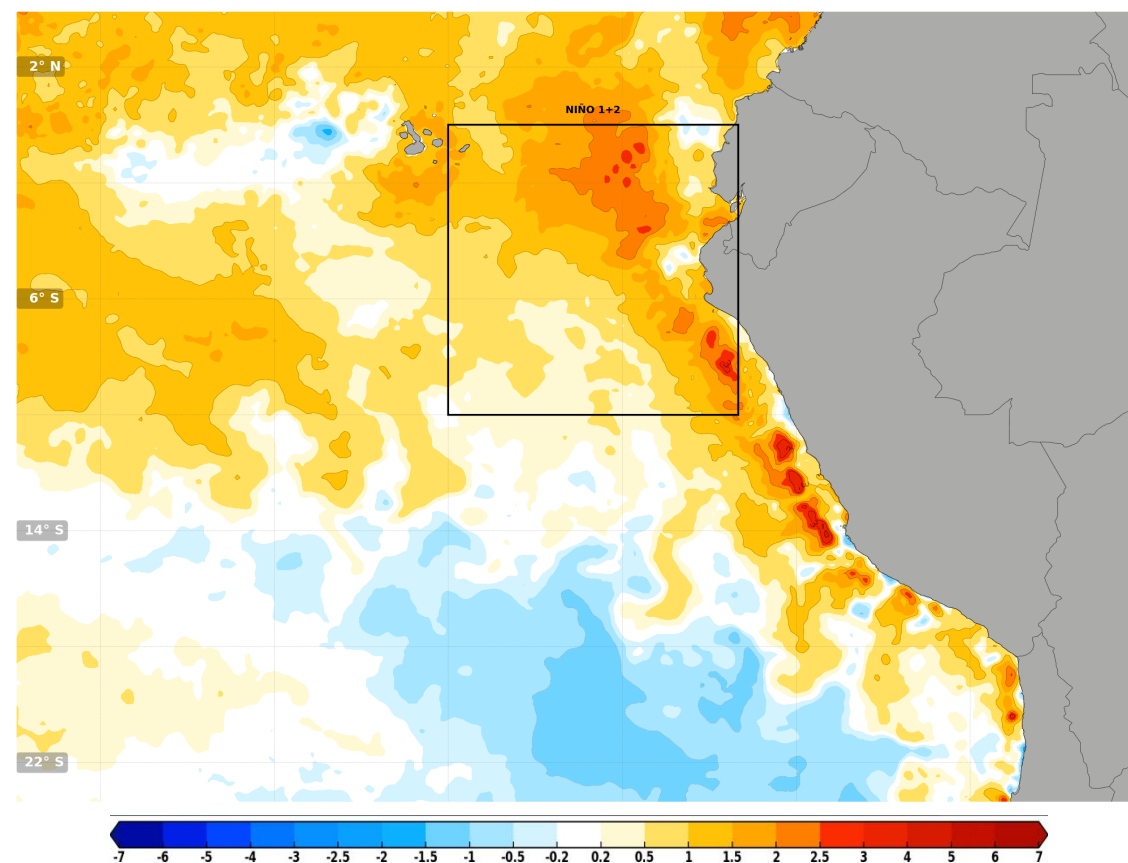
TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR (°C)

19 de febrero 2024



ANOMALÍAS DE TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR (°C)

19 de febrero 2024



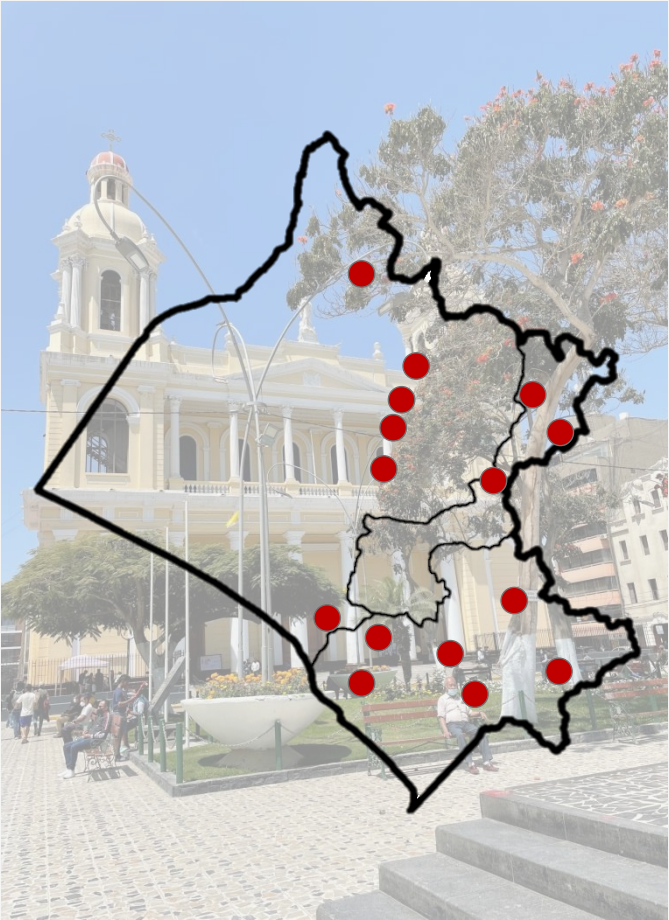
Recuerda que: $TSM_{Habitual} = TSM_{Actual} - \text{Anomalía de TSM}$

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 – 18 FEB	TEMP. MÁX. °C – 18 FEB	TEMP. MÍN. °C – 19 FEB
LAMBAYEQUE	Pasabar - Olmos	C	124	24.6	35.6	22.6
	Tongorrape - Motupe	A	181	0	35.3	22.2
	Motupe	A	132	3.2	35.5	22.5
	El Cholocal - Motupe	A	102	2.3	35.9	22.8
	Jayanca	C	78	0.6	37.2	21.4
	Lambayeque	C	18	0	32.6	22.6
FERREÑAFE	Cueva Blanca - Incahuasi	C	3300	--	--	--
	Incahuasi	C	3052	17.2	16	9.4
	Puchaca - Incahuasi	C	337	TRAZA	31.8	20
CHICLAYO	Tinajones - Chongoyape	A	218	0	0	0
	Oyotún	C	189	0	32.6	23.6
	Sipán - Zaña	C	91	--	--	--
	Cayaltí	C	90	0	36.9	22.8
	Vista Florida - Chiclayo	A	30	0	34	23.6
	Reque	C	14	0	31.2	23.9



L A M B A Y E Q U E

*Datos actualizados al día de hoy, martes 20 de febrero 2024 a las 9:00 horas.

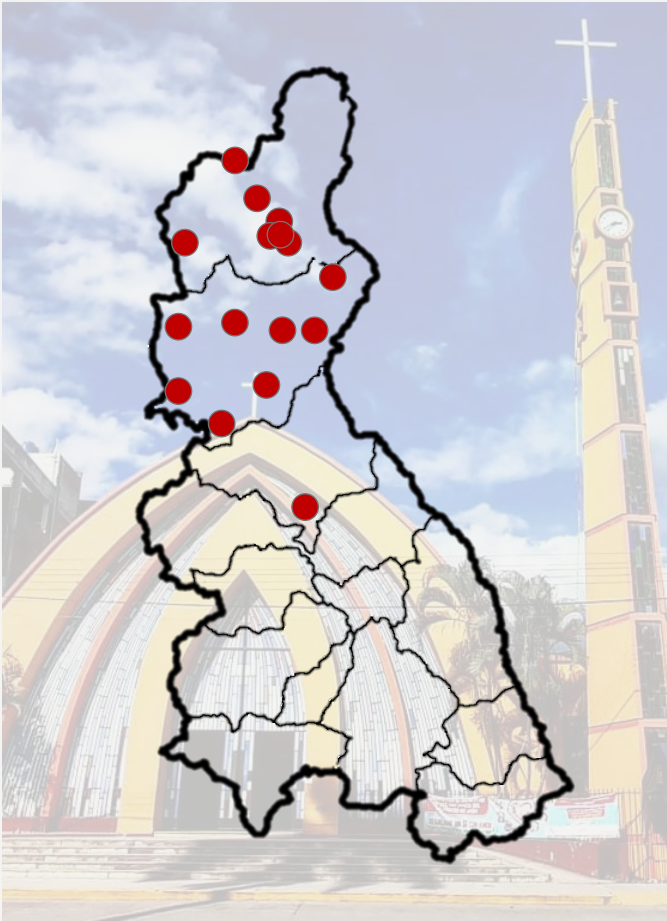
NOTA: La **precipitación** incluye la lluvia, llovizna, nieve, aguanieve, granizo, etc; mientras que, la **temperatura máxima** es la temperatura más alta alcanzada durante el día y la **temperatura mínima** es la temperatura más baja que se pueda registrar, generalmente se puede observar en la madrugada.

● 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 – 18 FEB	TEMP. MÁX. °C – 18 FEB	TEMP. MÍN. °C – 19 FEB
SAN IGNACIO	Tabaconas	C	1892	10	26.4	16
	San Francisco - Chirinos	A	1784	0	27.2	17.8
	Chirinos	C	1768	0	26	17.4
	Huarango Casado - Chirinos	A	1612	0	29	19.1
	San Miguel - Chirinos	A	1529	0	28.4	19
	San Ignacio	C	1243	0	29.4	20.4
	Namballe	C	722	0	33	13
JAÉN	La Cascarilla - Jaén	C	2021	0	21.4	11.5
	Jaén	C	618	0	34.6	21
	Sallique	C	1838	28.1	27.8	13.5
	Chontalí	C	1628	0	27.3	16.8
	El Limón - Pomahuaca	C	1089	2.5	31.8	21.6
	Pucará	C	1012	18.5	--	--
	Cacao - Colasay	A	900	0.1	33.5	20.5
	Huallape - Santa Rosa	A	404	0	--	--
CUTERVO	Cutervo	C	2664	7.8	19	11.8



C A J A M A R C A

*Datos actualizados al día de hoy, martes 20 de febrero 2024 a las 9:00 horas.

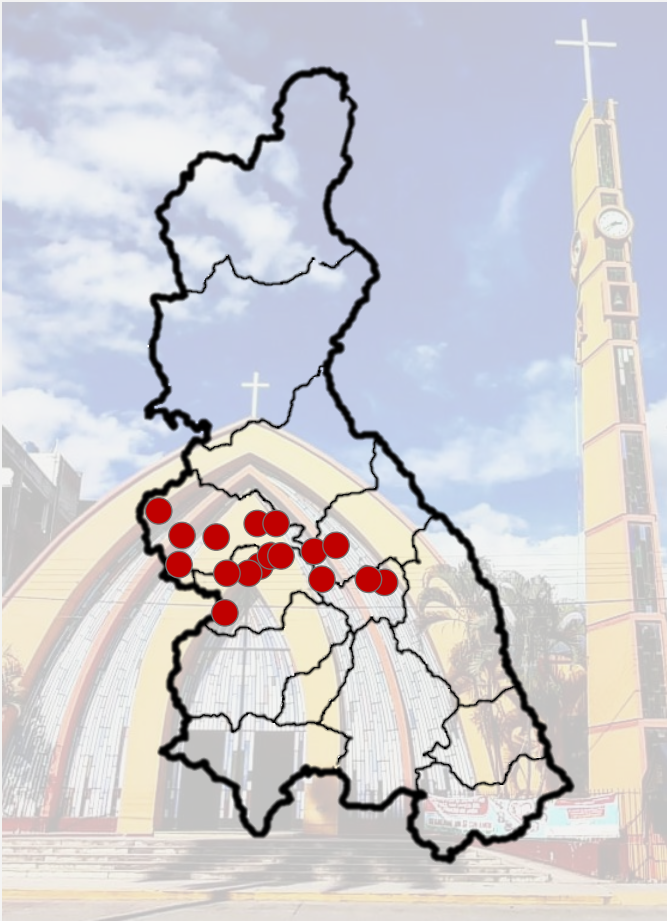
NOTA: La **precipitación** incluye la lluvia, llovizna, nieve, aguanieve, granizo, etc; mientras que, la **temperatura máxima** es la temperatura más alta alcanzada durante el día y la **temperatura mínima** es la temperatura más baja que se pueda registrar, generalmente se puede observar en la madrugada.

● 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 – 18 FEB	TEMP. MÁX. °C – 18 FEB	TEMP. MÍN. °C – 19 FEB
CHOTA	Chota	A	2463	6.7	21	13
	Huambos	A	2263	1.5	22.5	14
	Chotano Lajas - Lajas	C	2163	7.7	--	--
	Llama	A	2096	34.6	17.6	14.8
	Pte. San Carlos - Llama	A	339	0	32.7	24
	La Muchala - San Juan de Licupis	C	1700	11.1	20.3	16.5
	Cochabamba	A	1653	3.8	26.4	14.8
	Tocmoche	C	1467	5.5	25.4	15.4
SANTA CRUZ	Chancay Baños	C	1676	0	28.5	16.7
	Santa Cruz	C	2002	1.5	23.4	14
	Pte. Amban - Santa Cruz	A	1526	0.6	28.9	18
	Udima - Catache	C	2466	1.8	19.4	12.4
	Cañad - Catache	A	1239	--	27.8	19.9
	Cirato - Catache	A	964	0.2	27.8	21.4
HUALGAYOC	Quebrada Shugar - Bambamarca	C	3292	3	--	--
	Bambamarca	C	2495	3.9	22.2	11.6
	Chugur	C	2748	16.1	--	--



CAJAMARCA

*Datos actualizados al día de hoy, martes 20 de febrero 2024 a las 9:00 horas.

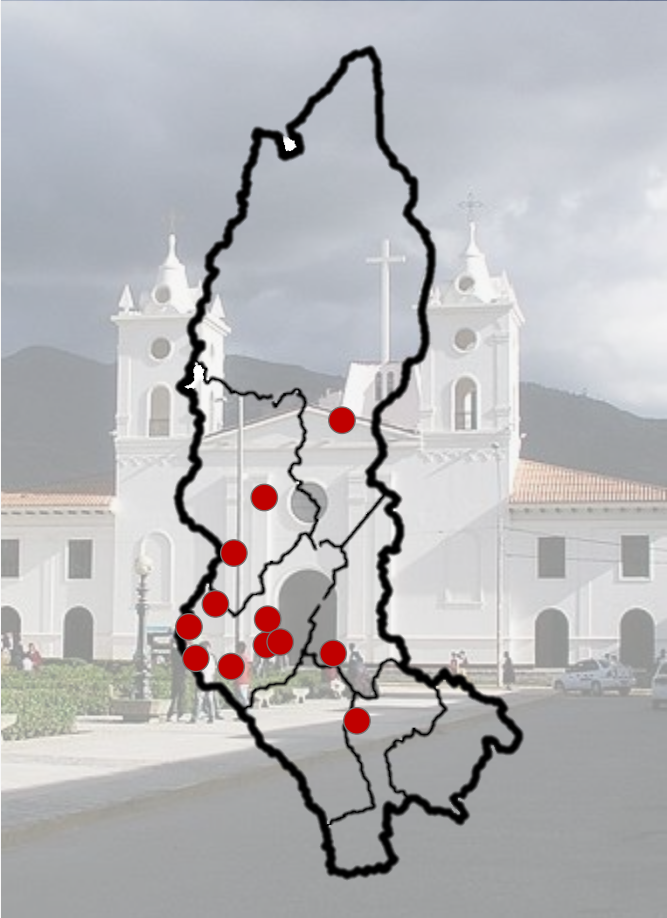
NOTA: La **precipitación** incluye la lluvia, llovizna, nieve, aguanieve, granizo, etc; mientras que, la **temperatura máxima** es la temperatura más alta alcanzada durante el día y la **temperatura mínima** es la temperatura más baja que se pueda registrar, generalmente se puede observar en la madrugada.

● 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 – 18 FEB	TEMP. MÁX. °C – 18 FEB	TEMP. MÍN. °C – 19 FEB
CONDORCANQUI	Santa María de Nieva	C	225	0	34.5	22.8
BAGUA	Aramango	C	508	0	35.8	21
	Chiriaco - Imaza	C	323	--	--	--
UTCUBAMBA	El Palto - Lonya Grande	C	1467	0	27.5	17.2
	Jamalca	C	1173	0	27	17
	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	35.4	24.8
BONGARA	Jazán	C	1360	0	28.1	19
CHACHAPOYAS	Chachapoyas	C	2445	1	21.6	10.8



A M A Z O N A S

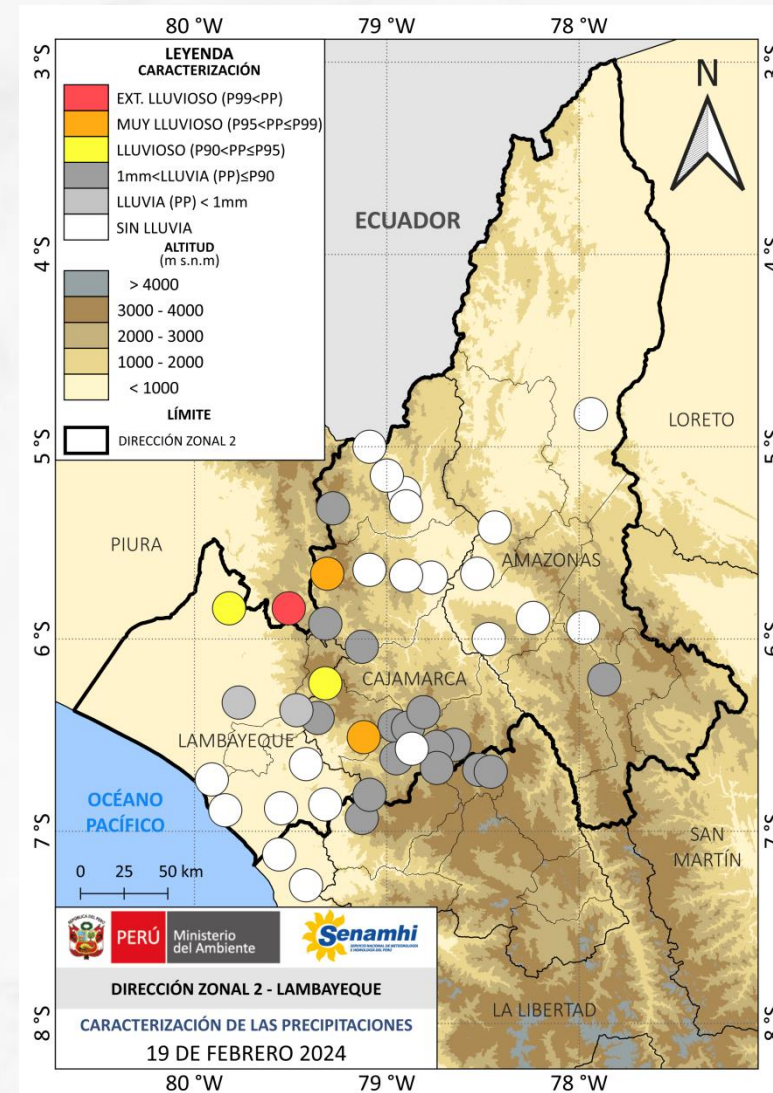
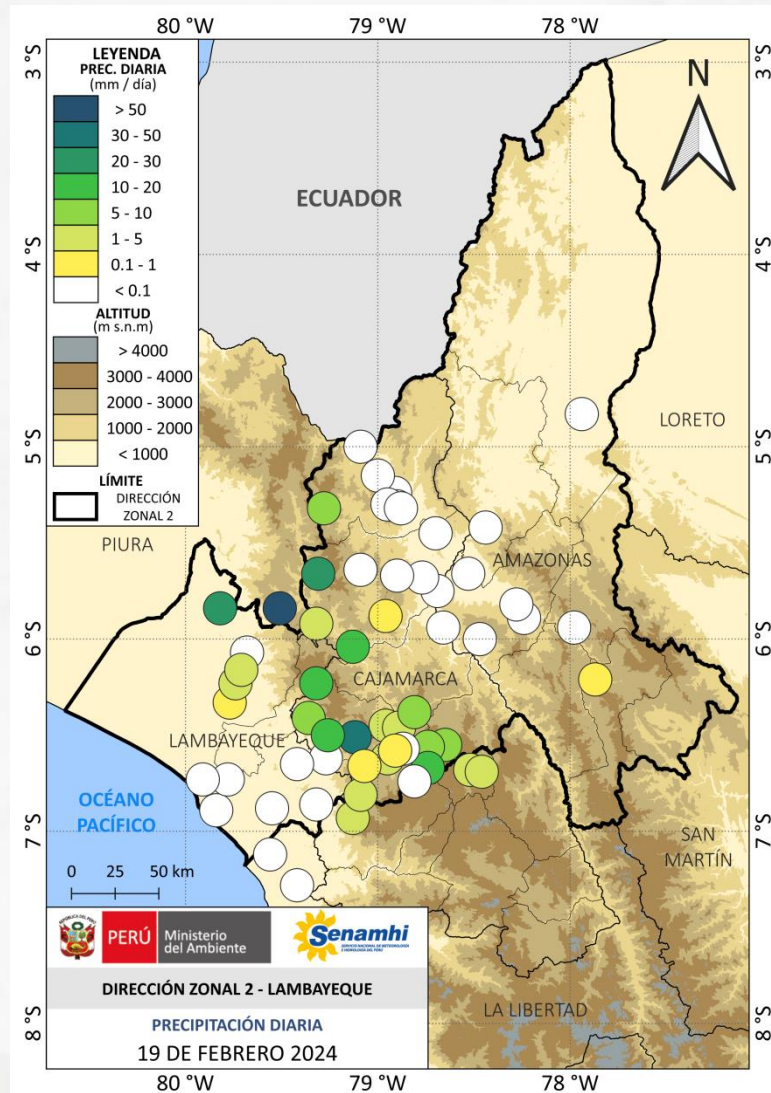
*Datos actualizados al día de hoy, martes 20 de febrero 2024 a las 9:00 horas.

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.

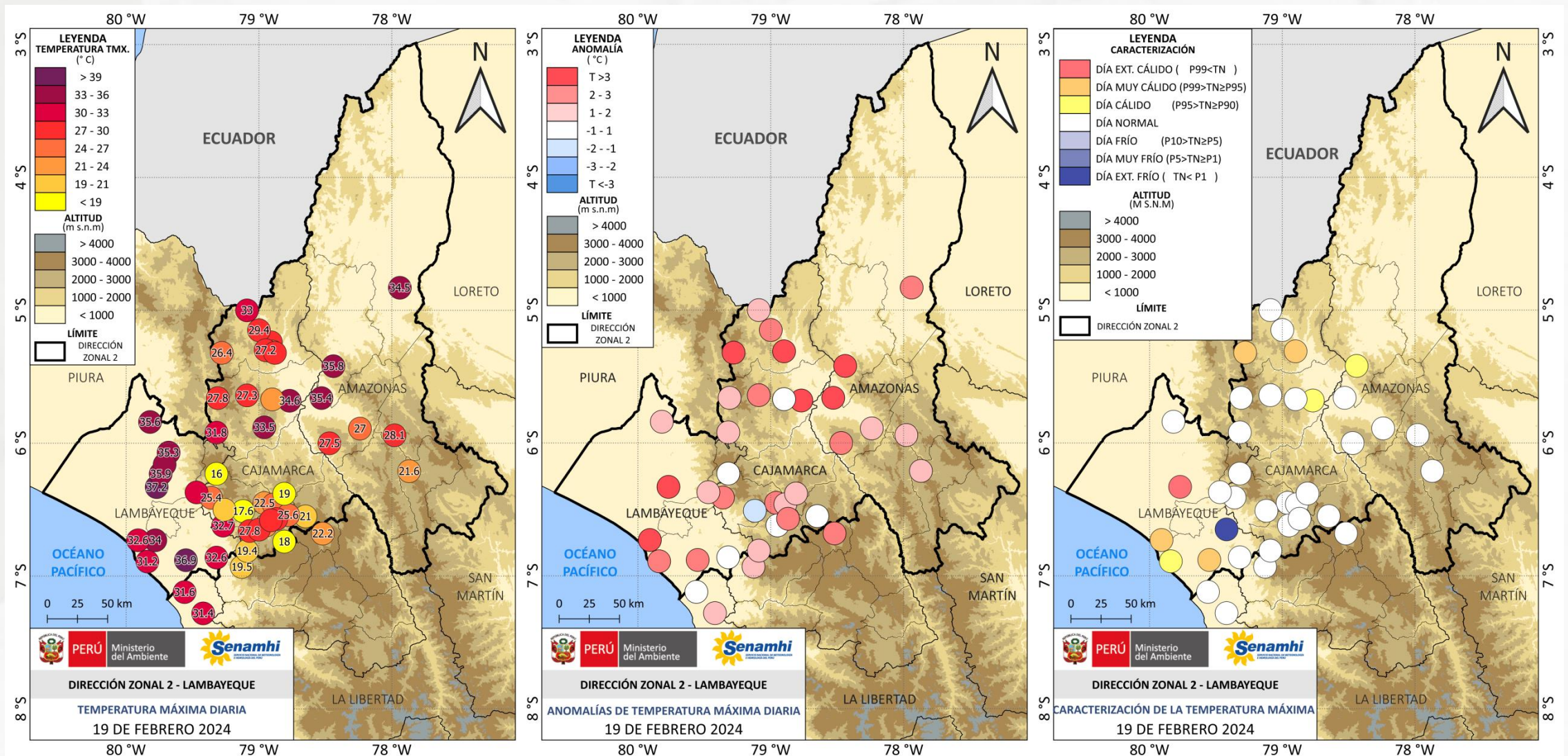
PRECIPITACIÓN

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.



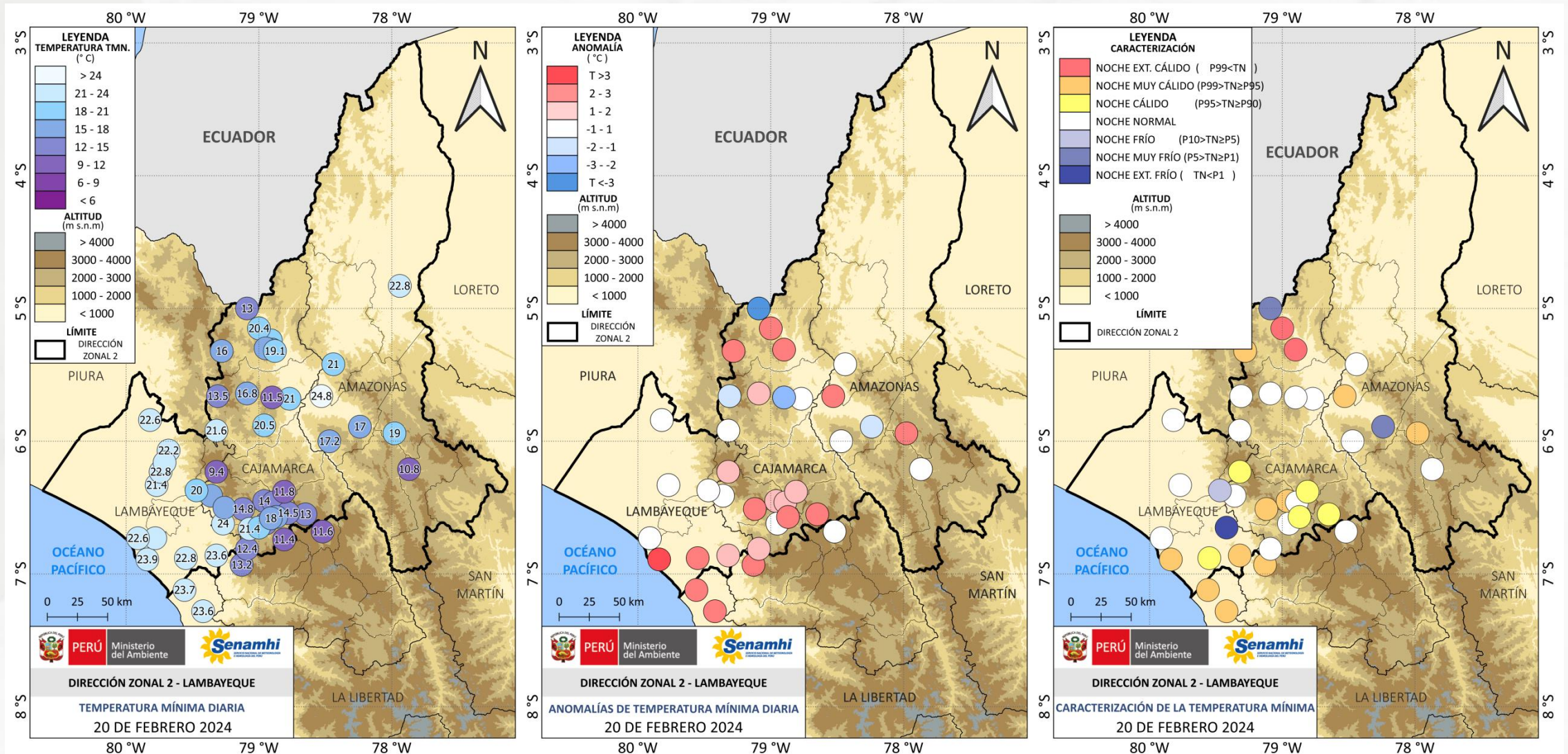
TEMPERATURA DIURNA

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.



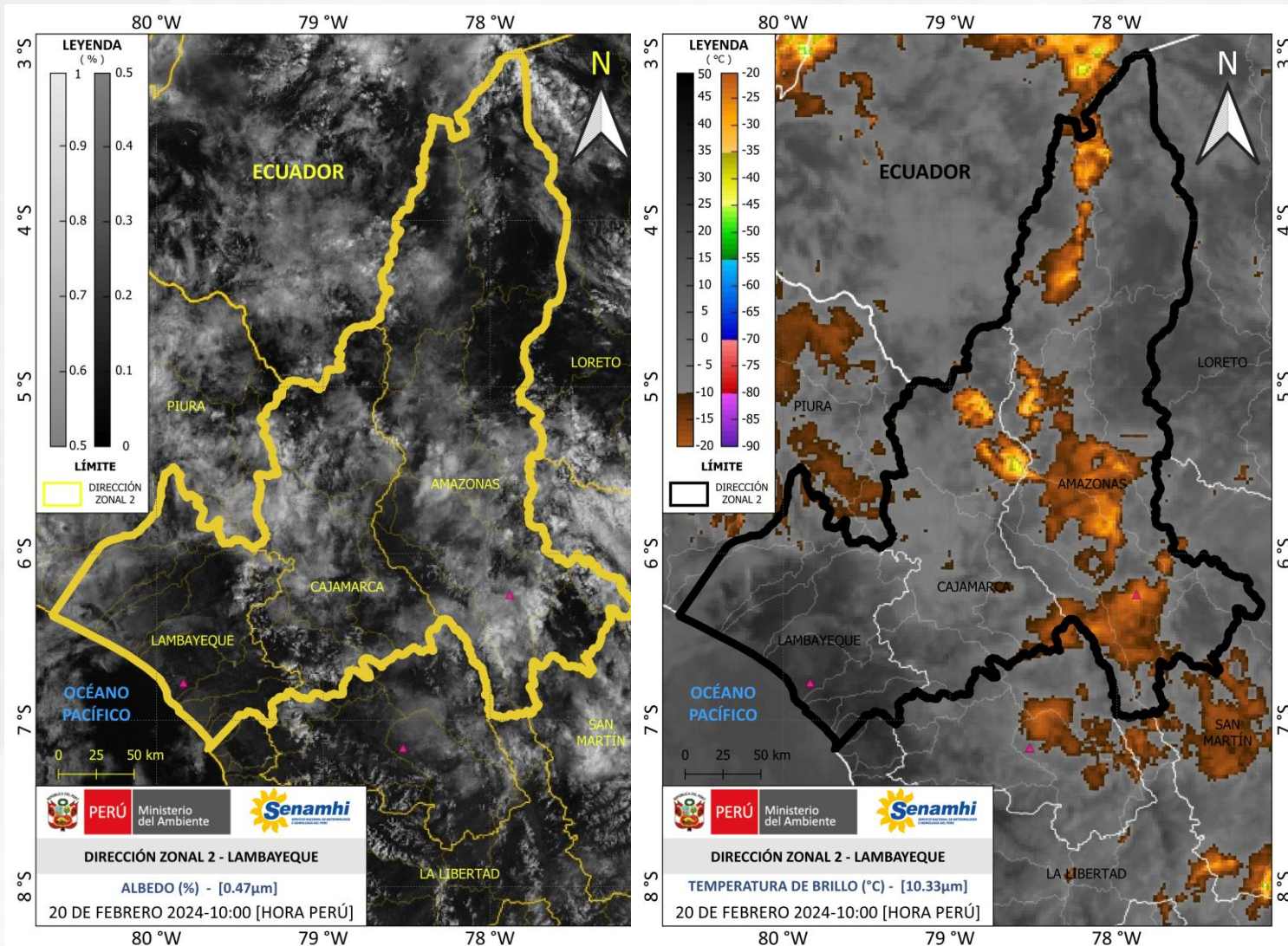
TEMPERATURA NOCTURNA

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.



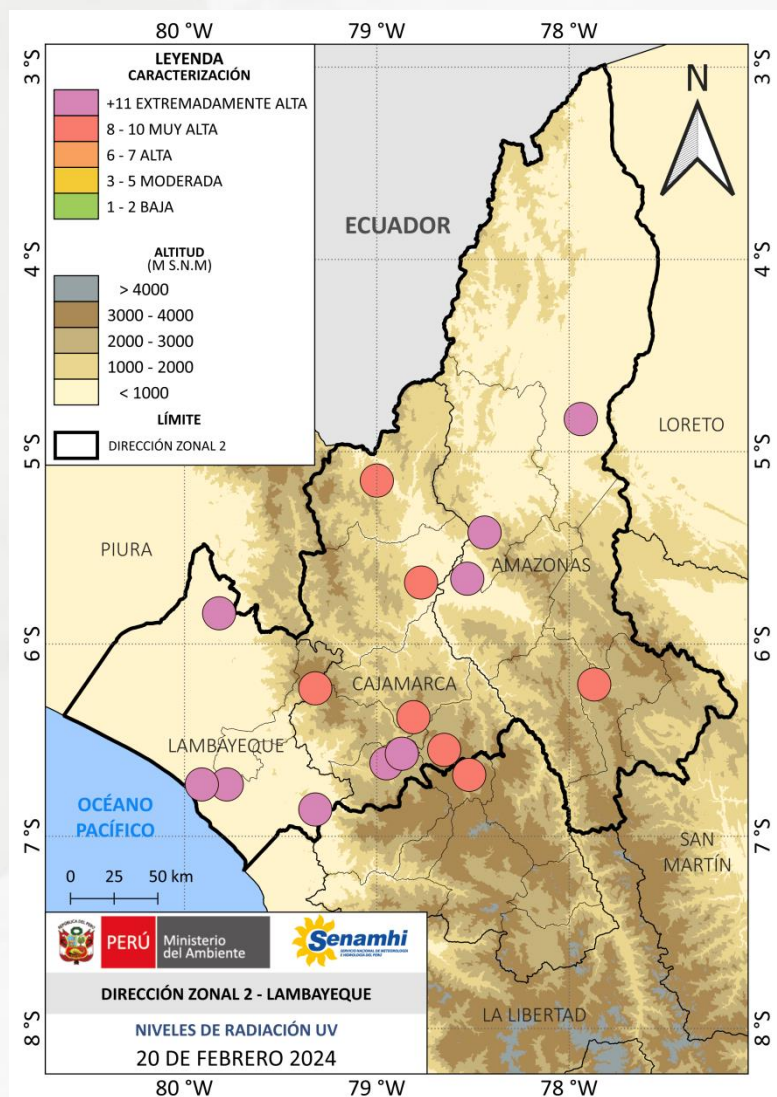
La zona costera de nuestro ámbito presentará condiciones de cielo nublado durante las primeras horas de la mañana a cielo despejado a cielo con nubes dispersas durante el día, cielo nublado por la noche con tendencia de lluvias aisladas de ligera intensidad hacia el sureste de la región.

La sierra de nuestra jurisdicción exhibirán condiciones de cielo nublado hacia el mediodía variando a cielo cubierto al atardecer con lluvias aisladas de ligera a moderada intensidad.

La selva de nuestra región de monitoreo contemplará condiciones de cielo nublado variando a cielo nublado parcial durante el día con tendencia de chubascos ligeros.

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 **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)



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

