



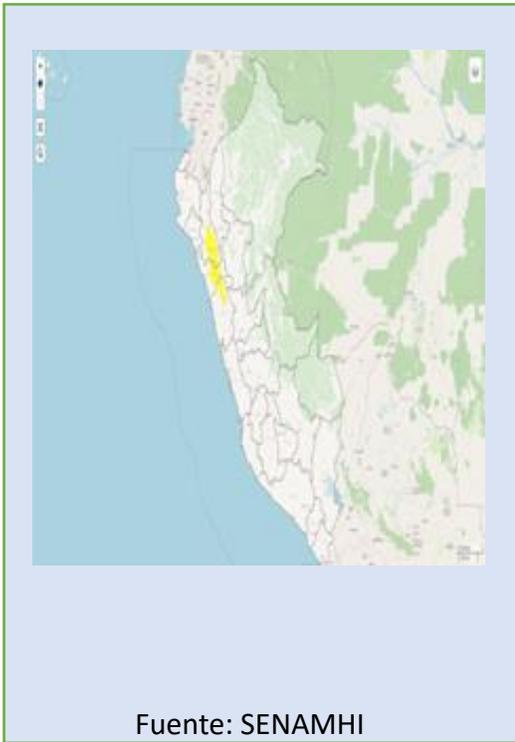
**COER ICA**

# MODULO DE MONITOREO Y ANALISIS



**BOLETIN INFORMATIVO DIARIO N° 110 2024 –COER /ZMVE**  
**AVISO METEOROLOGICO FECHA: 05/ 05 / 2024 HORA:10:15 AM**

## PRONOSTICO METEOROLOGICO



Fuente: SENAMHI

**EL SENAMHI**

El SENAMHI informa que, el día domingo 5 de mayo, continuarán registrándose las precipitaciones (nieve, granizo y lluvia) de ligera a moderada intensidad en la sierra norte y parte de la sierra centro, en Áncash. Además, se espera la ocurrencia de granizo en zonas por encima de los 2800 m s. n. m. Estas precipitaciones estarán acompañadas de descargas eléctricas y ráfagas de viento con velocidades cercanas a los 33 km/h.

El domingo 5 de mayo, se esperan acumulados de lluvia alrededor de los 18 mm/día en la sierra norte y centro

Estación	Temp-max	Temp-min	Descripción
<b>HUACARPANA</b>	11°C	3°C	Cielo con nubes dispersas variando a cielo nublado por la tarde con tendencia a lluvia.
<b>CHINCHA</b>	26°C	18°C	Cielo nublado parcial a en las primeras horas de la mañana variando a cielo con nubes dispersas por la tarde con tendencia a viento moderado.
<b>PISCO</b>	28°C	19°C	Cielo nublado en las primeras horas de la mañana variando a cielo con nubes dispersas hacia el mediodía , viento moderado y neblina.
<b>ICA</b>	31°C	16°C	Cielo nublado en las primeras horas de la mañana variando a cielo con nubes dispersas por la tarde con tendencia a viento moderado.
<b>PALPA</b>	33°C	18°C	Cielo nublado parcial a cielo con nubes dispersas durante el día con tendencia a cielo nublado parcial al atardecer.
<b>NAZCA</b>	33°C	18°C	Cielo nublado parcial variando a cielo con nubes dispersas hacia el mediodía con tendencia a ráfagas de viento.

**PRECIPITACIONES EN LA SIERRA NORTE Y CENTRO**  
**AMARILLO**

**Inicio del evento: Domingo 05, de MAYO de 2024 a las 00:00 horas**  
**Fecha de emisión: Viernes 03, de Mayo de 2024**  
**Fin del evento: Domingo 05, de MAYO de 2024 a las 23:59 horas**  
**Periodo de vigencia del aviso: 23horas**

- Elabora tu plan familiar de Emergencia.
- Acondiciona tu casa reforzando el techo y las ventanas, recubriéndolas con material para conservar el calor.
- Abrigate bien la cabeza, nariz y boca, evitando cambios bruscos de temperatura.
- En caso de problemas respiratorios, acude al centro de salud más cercano.
- Proteger a niños y ancianos de cambios bruscos de temperatura.
- Mantente alerta a los avisos de las autoridades competentes y los COE.

CRNL PNP RICARDO E. GUILLEN BALBIN  
COORDINADOR COER ICA

Tec. VASQUEZ EURIBE ZAYDA M.  
Módulo de Monitoreo y Análisis

**NIVEL 2**



**COER ICA**

# MODULO DE MONITOREO Y ANALISIS



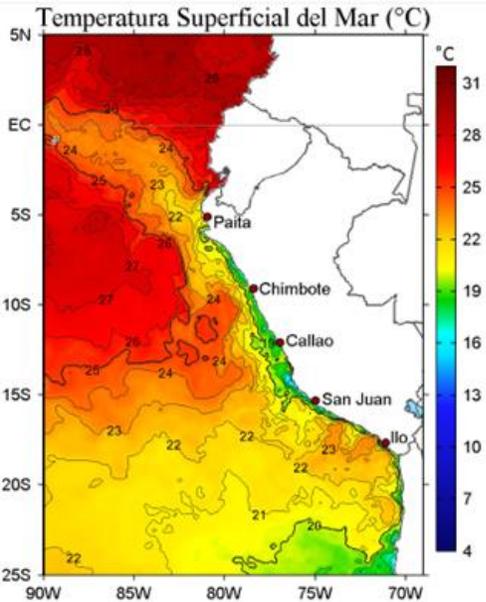
**BOLETIN INFORMATIVO DIARIO N° 110 2024 –COER /ZMVE**  
**AVISO METEOROLOGICO FECHA: 05/ 05 / 2024 HORA:10:15 AM**

## AVISOS DE CONDICIONES MARITIMAS

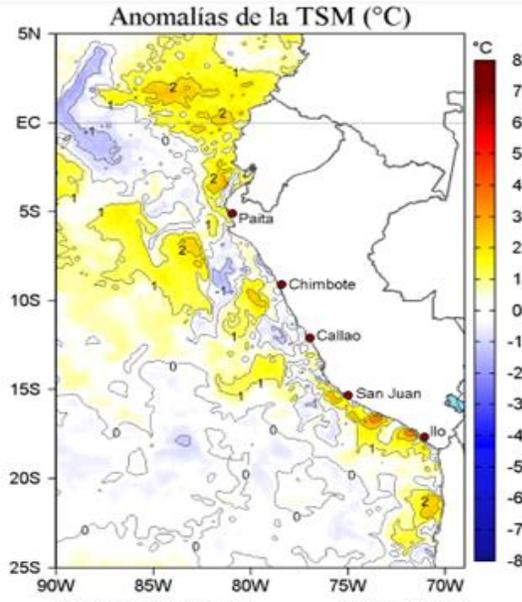
### TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR

La Temperatura Superficial del Mar (TSM) y la Salinidad Superficial del Mar (SSM) son características muy importantes del agua de mar que, en el mar peruano, presentan características distintivas, así como una alta variabilidad a escala espacial como temporal. Ello da lugar a gradientes zonales y meridionales que alcanzan mayor contraste entre febrero y marzo cuando, al norte de Pisco (14°S), se registran las máximas temperaturas (26°C) por fuera de las 150 millas náuticas de la costa. Al sur, mayormente frente a la celda de afloramiento de Pisco-San Juan, ocurren las mínimas temperaturas (entre 13°C y 17°C) que se registran en los meses de agosto y setiembre, debido a la intensificación de los vientos y del afloramiento costero, resultando en valores de 19°C hacia las 150 millas náuticas al norte.

El monitoreo de estas variables permite conocer, comprender y anticipar cambios de corto a largo plazo. Por ello, estos parámetros fundamentales que controlan la densidad del mar, además de registrarse con métodos directos (CTD, botellas Niskin, boyas oceanográficas, perfiladores, gliders), también se registran mediante la tecnología satelital que permite complementar el monitoreo in situ que realiza IMARPE con observaciones continuas del mar peruano.



Producto: OSTIA-UKMO-L4-GLOB-v2.0  
Procesamiento: LHFMAFIOF/DGIOCC/IMARPE  
Actualizado al: 01/05/2024



Producto: OSTIA-UKMO-L4-GLOB-v2.0  
Climatología: 1991-2020  
Procesamiento: LHFMAFIOF/DGIOCC/IMARPE  
Actualizado al: 01/05/2024

CRNL PNP **RICARDO E. GUILLEN BALBIN**  
COORDINADOR COER ICA

Tec. VASQUEZ EURIBE ZAYDA M.

Módulo de Monitoreo y Análisis