



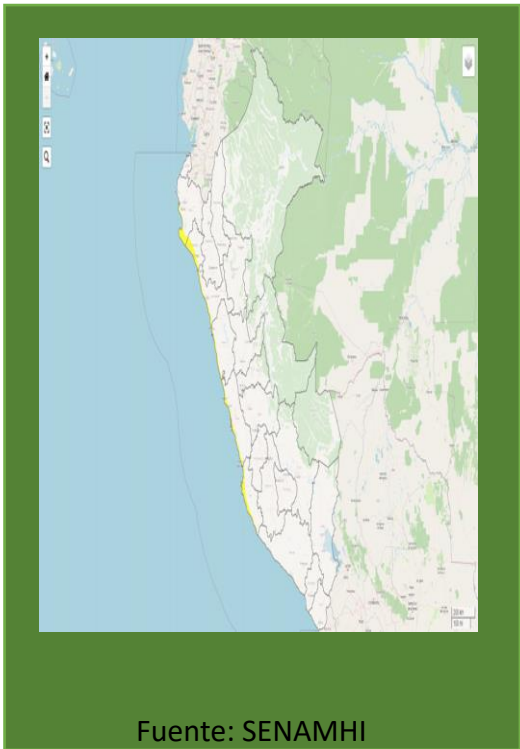
COER ICA

MODULO DE MONITOREO Y ANALISIS



BOLETIN INFORMATIVO DIARIO N° 108 2024 –COER /ZMVE
AVISO METEOROLOGICO FECHA: 03/ 05 / 2024 HORA:09:40 AM

PRONOSTICO METEOROLOGICO



Fuente: SENAMHI

EL SENAMHI
Informa que, a partir del sábado 4 al domingo 5 de mayo, se registrará incremento de la velocidad del viento de ligera a moderada intensidad en la costa. Además, se espera cobertura nubosa con niebla/neblina, y llovizna dispersa hacia el atardecer, madrugada y las primeras horas de la mañana.

El sábado 4 de mayo, se prevén vientos con velocidades próximos a los 33 km/h en la costa norte y centro.El SENAMHI

Estación	Temp-max	Temp-min	Descripción
HUACARPANA	12°C	4°C	Cielo con nubes dispersas variando a cielo nublado por la tarde con tendencia a lluvia.
CHINCHA	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.
PISCO	26°C	18°C	Cielo nublado en las primeras horas de la mañana variando a cielo con nubes dispersas hacia el mediodía , viento fuerte y polvo.
ICA	30°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.
PALPA	32°C	18°C	Cielo nublado parcial a cielo con nubes dispersas en las primeras horas de la mañana variando a cielo despejado por la tarde.
NAZCA	32°C	17°C	Cielo nublado parcial variando a cielo con nubes dispersas hacia el mediodía con tendencia a ráfagas de viento.

INCREMENTO DE VIENTO EN LA COSTA (EXTENSIÓN DEL AVISO 105)
AMARILLO
Inicio del evento: **Sábado 04,** de MAYO de 2024 a las 00:00 horas
Fecha de emisión: **Jueves 02,** de Mayo de 2024
Fin del evento: **Domingo 05,** de MAYO de 2024 a las 23:59 horas
Periodo de vigencia del aviso: 47horas

- Elabora tu plan familiar de Emergencia.
- Acondiciona tu casa reforzando el techo y las ventanas, recubriéndolas con material para conservar el calor.
- Abrígate 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



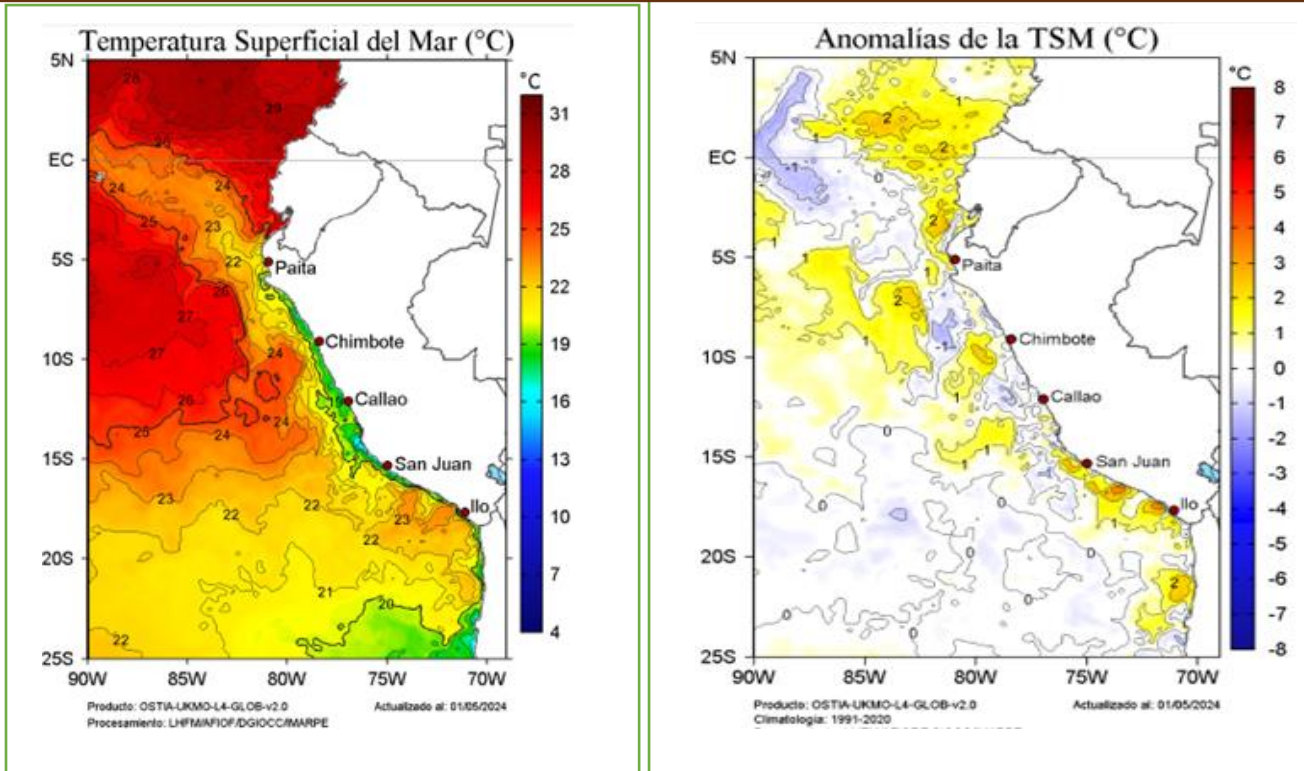
BOLETIN INFORMATIVO DIARIO N° 108 2024 –COER /ZMVE
AVISO METEREOLÓGICO FECHA: 03/ 05 / 2024 HORA:09:40 AM

AVISOS DE CONDICIONES MARITIMAS

TEMEPRATURA 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 y 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 de 10°S, y a mayor distancia de la costa al sur de esta latitud, mientras que dentro de las 50 millas náuticas la TSM presenta valores entre 13°C y 17°C.

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.



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

Tec. VASQUEZ EURIBE ZAYDA M.

Módulo de Monitoreo y Análisis