



COER ICA

MODULO DE MONITOREO Y ANALISIS



BOLETIN INFORMATIVO DIARIO N° 115 2024 –COER /ZMVE
AVISO METEOROLOGICO FECHA: 10 / 05 / 2024 HORA:9:00 AM

PRONOSTICO METEOROLOGICO



Fuente: SENAMHI

EL SENAMHI

El Senamhi informa que, a partir del jueves 9 al sábado 11 de mayo se registrará incremento de la velocidad del viento de moderada a fuerte intensidad en la costa. Este incremento podría generar el levantamiento de polvo/arena y la reducción de la visibilidad horizontal, principalmente en Ica. Además, se espera cobertura nubosa con niebla/neblina, y llovizna dispersa hacia el atardecer, madrugada y las primeras horas de la mañana.

El jueves 9 de mayo, se prevén vientos con velocidades próximas a los 33 km/h en la costa.

Estación	Temp -max	Tem -min	Descripción
HUACARPANA	15°C	5°C	Cielo con nubes dispersas por la mañana variando a cielo nublado parcial por la tarde.
CHINCHA	23°C	15°C	Cielo nublado parcial en las primeras horas de la mañana variando a cielo con nubes dispersas con tendencia a cielo despejado durante el día con viento moderado por la tarde.
PISCO	23°C	18°C	Cielo nublado en las primeras horas de la mañana variando a cielo con nubes dispersas con viento moderado por la tarde.
ICA	32°C	14°C	Cielo con nubes dispersas en las primeras horas de la mañana variando a cielo despejado durante el día con viento moderado por la tarde.
PALPA	32°C	16°C	Cielo con nubes dispersas entre cielo despejado durante el día.
NAZCA	29°C	17°C	Cielo con nubes dispersas entre cielo despejado durante el día con viento moderado por la tarde.

INCREMENTO DE VIENTO EN LA COSTA

NARANJA

Inicio del evento: JUEVES 09 de Mayo de 2024 a las 00:00 horas

Fecha de emisión: Martes 07 de Mayo de 2024

Fin del evento: SABADO 11 de Mayo de 2024 a las 23:59 horas

Periodo de vigencia del aviso: 59 horas

- 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 FNPE RICARDO E. GUILLÉN BALBÍN
COORDINADOR COER ICA

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

NIVEL 2



COER ICA

MODULO DE MONITOREO Y ANALISIS



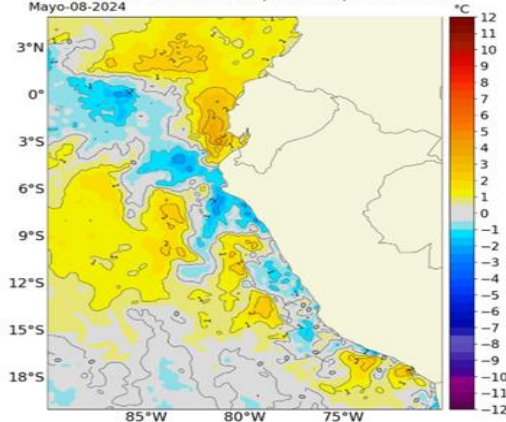
DIRECCION DE HIDROGRAFIA Y NAVEGACION

BOLETIN INFORMATIVO DIARIO N° 114 2024 –COER /ZMVE
AVISO METEREOLÓGICO FECHA: 09 / 05 / 2024 HORA:9:00 AM

TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR

DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN
Dpto. de Oceanografía

Promedio de la Anomalia de la Temperatura Superficial del Mar:
Mayo-08-2024



Global SST & Sea Ice Analysis, L4 OSTIA, 0.05 deg daily (METOFFICE_GLO-SST-L4-NRT-OBS-SSTV2)
Climatología: 1991-2020

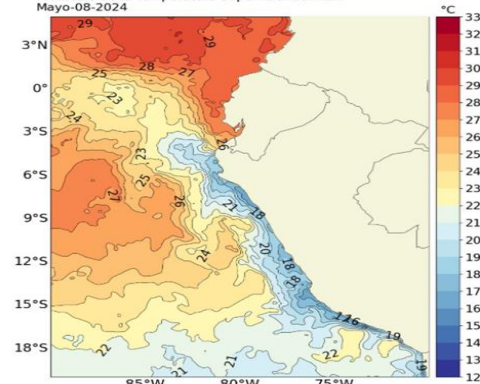
DIRECCION DE HIDROGRAFIA Y NAVEGACION

Promedio de la Anomalia de la temperatura Superficial del Mar
Maya 08-05-2024

Figura 1. Anomalías de la temperatura superficial del mar (°C) en el océano Pacífico. Los cuadros en azul son regiones Niño. Fuente: Datos: NCDNCEP/NOAA; Gráficos: DHN

DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN
Dpto. de Oceanografía

Promedio de la Temperatura Superficial del Mar:
Mayo-08-2024



Global SST & Sea Ice Analysis, L4 OSTIA, 0.05 deg daily (METOFFICE_GLO-SST-L4-NRT-OBS-SSTV2)

DIRECCION DE HIDROGRAFIA Y NAVEGACION

Promedio de la temperatura superficial del Mar
Mayo 08-05-2024

El Pacífico ecuatorial, en la región occidental la temperatura presenta un valor de 29°C al este de los 165°E hasta los 180°, en la región central se presenta con valores entre 29°C y 27°C y en la región oriental entre 22°C y 29°C, manteniendo núcleos de condición cálida en el Pacífico ecuatorial central, registrándose anomalía de 1°C. Por otro lado, en la región oriental y la zona más próxima a la costa de Sudamérica se viene presentando una disminución de las anomalías térmicas, desarrollándose núcleos de hasta -3°C, a pesar de todavía persistir algunos núcleos cálidos de 1°C. En la región adyacente a la costa sudamericana (región Niño 1+2), la temperatura muestra un rango de valores entre 28°C y 20°C dentro del área y sobre 23°C al norte de 04°S cerca de la costa sudamericana.

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