



COER ICA

MODULO DE MONITOREO Y ANALISIS



BOLETIN INFORMATIVO DIARIO N° 095 2024 –COER /VHMA
AVISO METEOROLOGICO FECHA: 16 / 04 / 2024 HORA:09:20am

Pronostico Meteorológico

Estación	Tex-mex	Tem -min	Descripción
Huacarpana	14°C	3°C	Cielo con nubes dispersas a cielo despejado durante el día con tendencia a ráfagas de viento.
Chincha	25°C	18°C	Cielo con nubes dispersas con tendencia a cielo despejado durante el día con tendencia a viento fuerte.
Pisco	26°C	17°C	Cielo con nubes dispersas variando a cielo despejado durante el día con tendencia a viento fuerte y polvo.
Ica	32°C	17°C	Cielo con nubes dispersas a cielo despejado durante el día con tendencia a viento moderado.
Palpa	31°C	17°C	Cielo con nubes dispersas a cielo despejado durante el día con tendencia a viento moderado.
Nazca	32°C	18°C	Cielo con nubes dispersas variando a cielo despejado durante el día con tendencia a viento fuerte y polvo.

ABRIL_JUNIO 2024

El SENAMHI informa que, desde el martes 16 al jueves 18 de abril, se espera lluvia de moderada a fuerte intensidad en la selva. Esta precipitación estará acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento con velocidades alrededor de los 45 km/h. Además, se presentará el descenso de la temperatura diurna, debido al ingreso del segundo friaje del año.

El martes 16 de abril, se prevén acumulados de lluvia cercanos a los 50 mm/día en la selva norte, sobre los 55 mm/día en la selva centro y valores alrededor de los 60 mm/día en la selva sur.



Fuente: Senamhi

El pronóstico estacional del SENAMHI

Inicio del evento: MARTES 16, de Abril de 2024 a las 00:00 horas

Emisión: SABADO 13, de Abril de 2024

Fin del evento: JUEVES 18, de Abril de 2024 a las 23:59 horas

Periodo de vigencia del aviso: 71 hora

- 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

LIC. VICTOR MORALES ALMENARA
RESPONSABLE: MÓDULO DE MONITOREO Y
ANALISIS

NIVEL 2



COER ICA

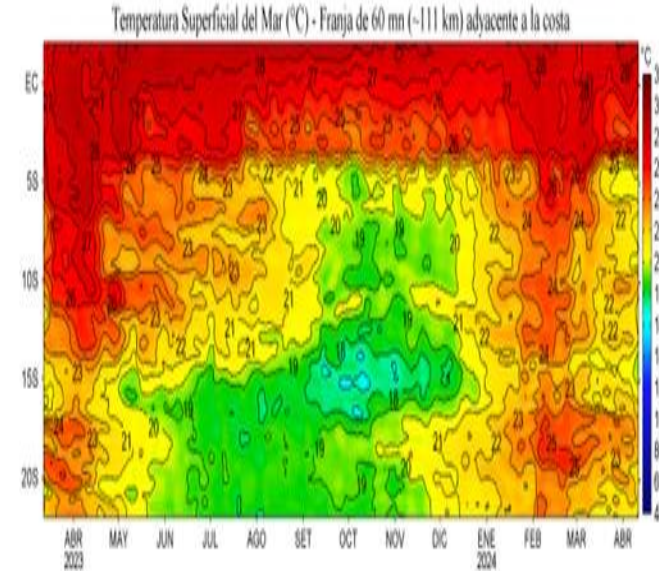
MODULO DE MONITOREO Y ANALISIS



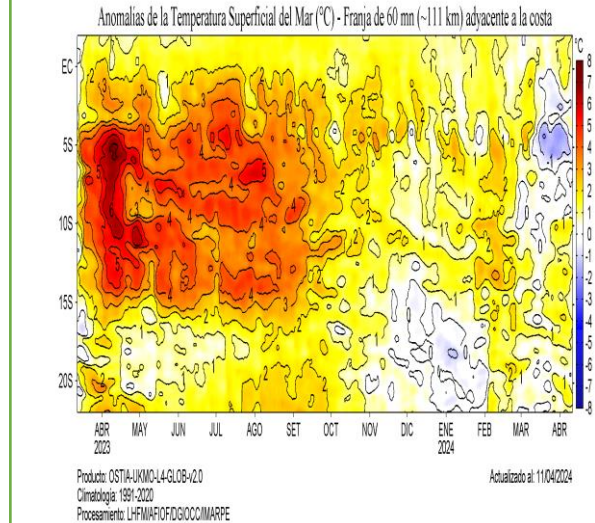
BOLETIN INFORMATIVO DIARIO N° 095 2024 –COER /VHMA
AVISO METEREOLÓGICO FECHA: 16 / 04 / 2024 HORA: 09:20am

Avisos de condiciones Marítimas

Temperatura superficial del Mar



Fuente: Imagen Satelital Goes 16 , Canal visible SENAMHI



Fuente: Temperatura Superficial del Mar de satélite OSTIA

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 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

Morales

LIC. VICTOR MORALES ALMENARA
RESPONSABLE: MÓDULO DE MONITOREO Y ANALISIS