



COER ICA

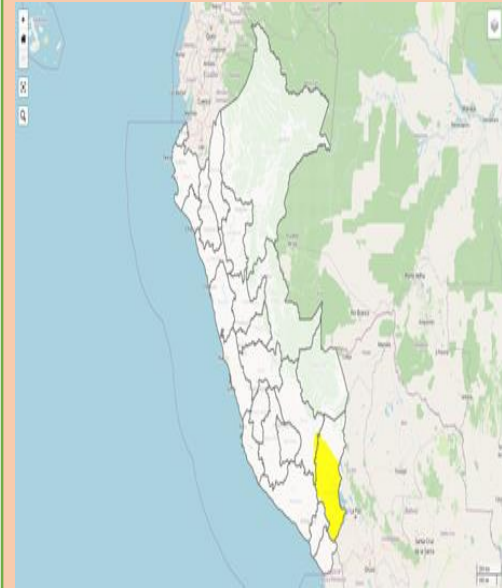
MODULO DE MONITOREO Y ANALISIS



BOLETIN INFORMATIVO DIARIO N° 098 2024 –COER /VHMA
AVISO METEOROLOGICO FECHA: 18 / 04 / 2024 HORA:16:10pm

Pronostico Meteorológico

Estación	Tex-mex	Tem-min	Descripción
Huacarpana	17°C	4°C	Cielo con nubes dispersas a cielo nublado parcial hacia el mediodía variando a cielo nublado por la tarde con tendencia a lluvia ligera.
Chincha	26°C	17°C	Cielo nublado con bruma en las primeras horas de la mañana variando a cielo nublado parcial durante el día , ráfagas de viento por la tarde.
Pisco	26°C	18°C	Cielo nublado con neblina en las primeras horas de la mañana variando a cielo nublado parcial entre cielo con nubes dispersas durante el día , cielo nublado al atardecer.
Ica	31°C	16°C	Cielo nublado en las primeras horas de la mañana variando a cielo nublado parcial durante el día con tendencia a cielo nublado al atardecer , viento moderado.
Palpa	33°C	17°C	Cielo nublado en las primeras horas de la mañana variando a cielo con nubes dispersas durante el día con tendencia a cielo nublado parcial por la tarde , viento moderado.
Nazca	32°C	18°C	Cielo nublado en las primeras horas de la mañana variando a cielo con nubes dispersas durante el día con tendencia a cielo nublado parcial por la tarde , viento moderado.



Fuente: Senamhi

EL SENAMHI

El Senamhi informa que, desde el miércoles 17 al jueves 18 de abril, se presentará el descenso de la temperatura nocturna en la sierra sur. Además, se esperan ráfagas de viento con velocidades próximas a los 35 km/h, escasa nubosidad e incremento de la temperatura diurna.

El miércoles 17 de abril, se prevén temperaturas mínimas de hasta -10°C en localidades sobre los 4000 m s. n. m. en la sierra sur.

- 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.

DESCENSO DE TEMPERATURA DIURNA EN LA SELVA SUR Y CENTRO

Inicio del evento: Miércoles, 17 de Abril de 2024 a las 00:00 horas

Fecha de emisión: Martes , 16 de Abril de 2024

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

Periodo de vigencia del aviso: 47 horas

CRNL FNP® RICARDO E. GUILLEN BALBIN
COORDINADOR COER ICA

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

Tec. Vasquez Eribe Zayda M.
Módulo de Monitoreo y analisis

NIVEL 2



COER ICA

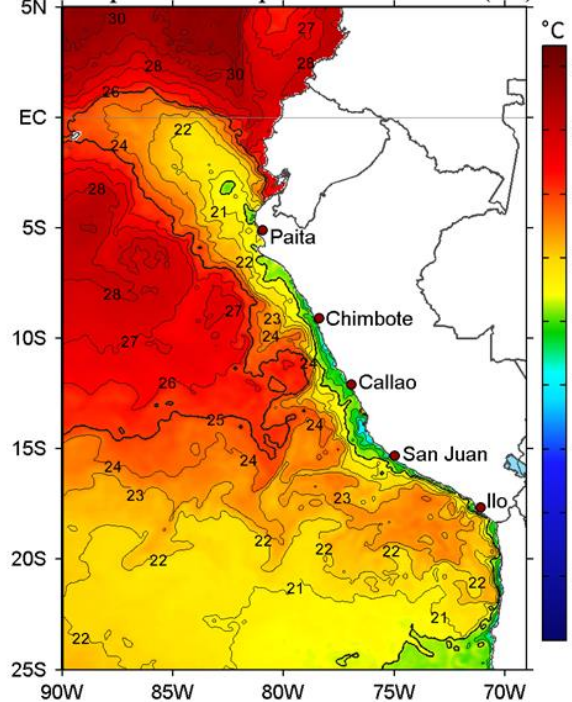
MODULO DE MONITOREO Y ANALISIS



BOLETIN INFORMATIVO DIARIO N° 098 2024 –COER /VHMA
AVISO METEREOLÓGICO FECHA: 18 / 04 / 2024 HORA: 16:10PM

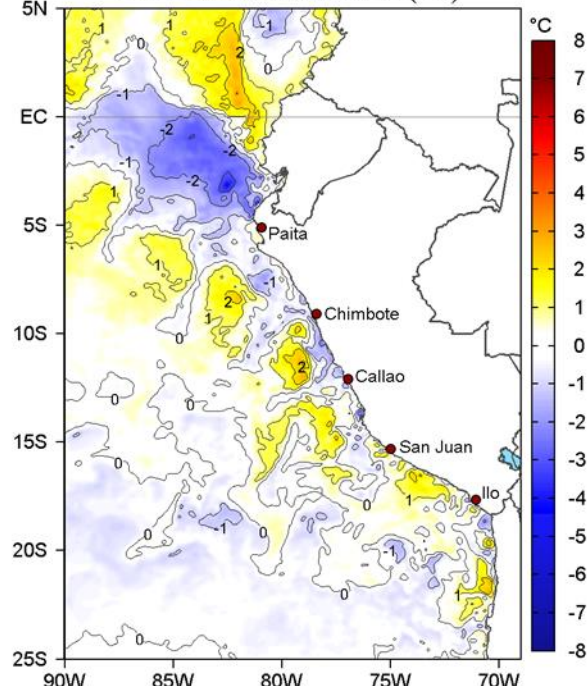
AVISOS DE CONDICIONES MARITIMAS Temperatura superficial del Mar

Temperatura Superficial del Mar (°C)



Producto: OSTIA-UKMO-L4-GLOB-v2.0
Procesamiento: LHFMAFIOF/DGIOCC/MARPE
Actualizado al: 15/04/2024

Anomalías de la TSM (°C)



Producto: OSTIA-UKMO-L4-GLOB-v2.0
Climatología: 1991-2020
Procesamiento: LHFMAFIOF/DGIOCC/MARPE
Actualizado al: 15/04/2024

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

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

Tec. Vasquez Eribe Zayda M.
Módulo de Monitoreo y análisis