



COER ICA

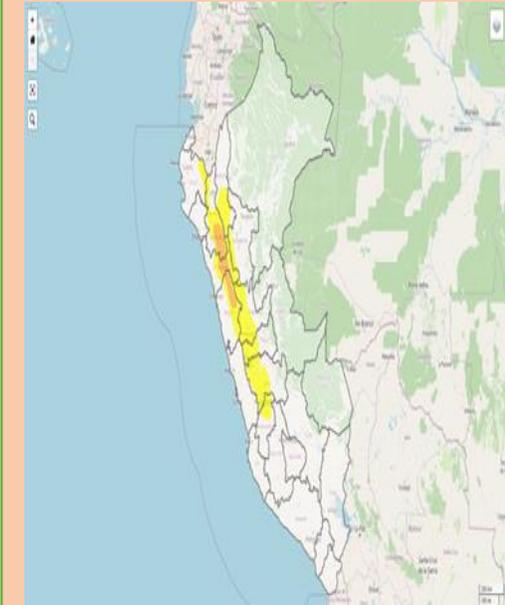
MODULO DE MONITOREO Y ANALISIS



BOLETIN INFORMATIVO DIARIO N° 097 2024 –COER /VHMA
AVISO METEOROLOGICO FECHA: 18 / 04 / 2024 HORA:09:00pm

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 informa que, del miércoles 17 al viernes 19 de abril, se registrarán precipitaciones (nieve, granizo, aguanieve y lluvia) de moderada a fuerte intensidad en la sierra centro y norte. Además, se espera que se registre granizo en zonas por encima de los 2800 m s. n. m. y nieve en localidades sobre los 4000 m s. n. m. en la sierra centro. Estas precipitaciones estarán acompañadas de descargas eléctricas y ráfagas de viento con velocidades cercanas a los 35 km/h.

El jueves 18 de abril, se esperan acumulados, por encima de los 25 mm/día en la sierra norte, alrededor de los 18 mm/día en la sierra centro.

- 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.

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: Sábado, 13 de Abril de 2024
Fin del evento: viernes, 19 de Abril de 2024 a las 23:59 horas
Periodo de vigencia del aviso: 41 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°097 2024 –COER /VHMA
AVISO METEOROLOGICO FECHA: 18 / 04 / 2024 HORA: 09:00PM

DIRECCION HIDROGRAFICA Y NAVEGACION Temperatura superficial del Mar

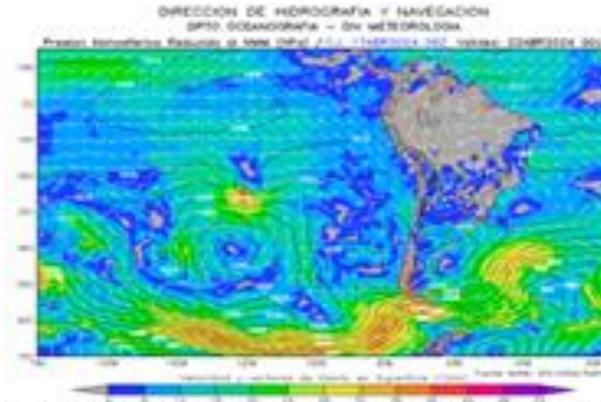
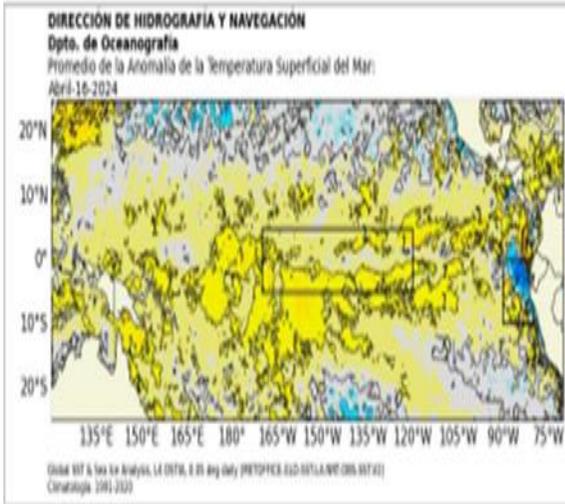


Figura 7. Sistema de Alta Presión del sistema Pacífico Sur. Fuente: Datos: NCEP-NCAR

Para el 18 de abril el sistema de alta presión se mantendría dentro del rango normal con presiones máximas de 1020hPa y ubicándose ligeramente al noreste su normal; debido a esto, los vientos del sudeste se mantendrían dentro de lo normal frente a toda la costa de Perú. El modelo GFS-DODS/NCEP muestra que los vientos del sudeste mantendrían la intensidad de su magnitud frente a la costa para los próximos días, exceptuando frente a la costa sur donde se presentaría por debajo de lo normal. El anticiclón del Pacífico sur tendría una composición cuasi-meridional con un desarrollo hacia el oeste y disminuyendo su intensidad, donde se presentaría por debajo de su normal y al noroeste de su posición climatológica. El modelo WWATCH III para el 18 de abril muestra frente a la costa norte de Perú vientos con magnitudes de 09 a 15 nudos frente a la costa norte, en el centro de 06 a 15 nudos y frente a la costa sur fluctuación de 07 a 16 nudos.

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