



PROSPECTIVA DE LA TEMPORADA DE FRENTES FRÍOS 2017-2018

DIGAOHM

- **CLIMATOLOGÍA DE FRENTE FRÍOS**

- **PRONÓSTICO DE FRENTE FRÍOS TEMPORADA 2017-2018**

- **EVOLUCIÓN DE LA TEMPORADA 2017-2018**

- **RESUMEN DE LA TEMPORADA 2017-2018 (PACÍFICO MEXICANO Y GOLFO DE MÉXICO)**

- **ACCIONES DE LA DIGAOHM – DIRMET**

- **RESUMEN**

La climatología de frentes fríos, indica que la temporada comprende de agosto a mayo¹. En promedio se presentan **52 frentes fríos** en el territorio nacional, lo que incluye las zonas marinas mexicanas.

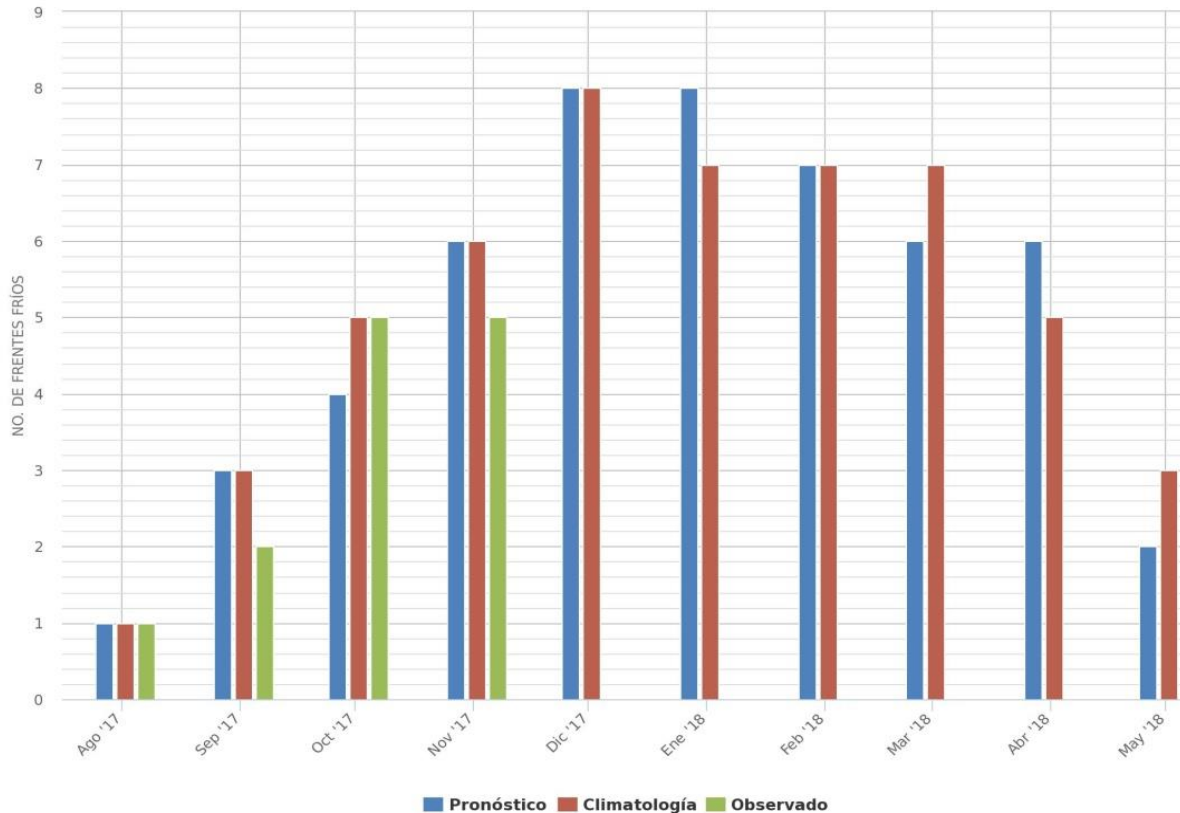
Mes	Climatología (2001-2015)
Agosto	1
Septiembre	3
Octubre	5
Noviembre	6
Diciembre	8
Enero	7
Febrero	7
Marzo	7
Abril	5
Mayo	3
Total	52

1. Datos del Servicio Meteorológico Nacional (SMN) de los años 2001 al 2015.

El Servicio Meteorológico Nacional (**SMN**), informa que se esperan **51 frentes fríos** sobre el territorio nacional, durante la temporada 2017-2018.

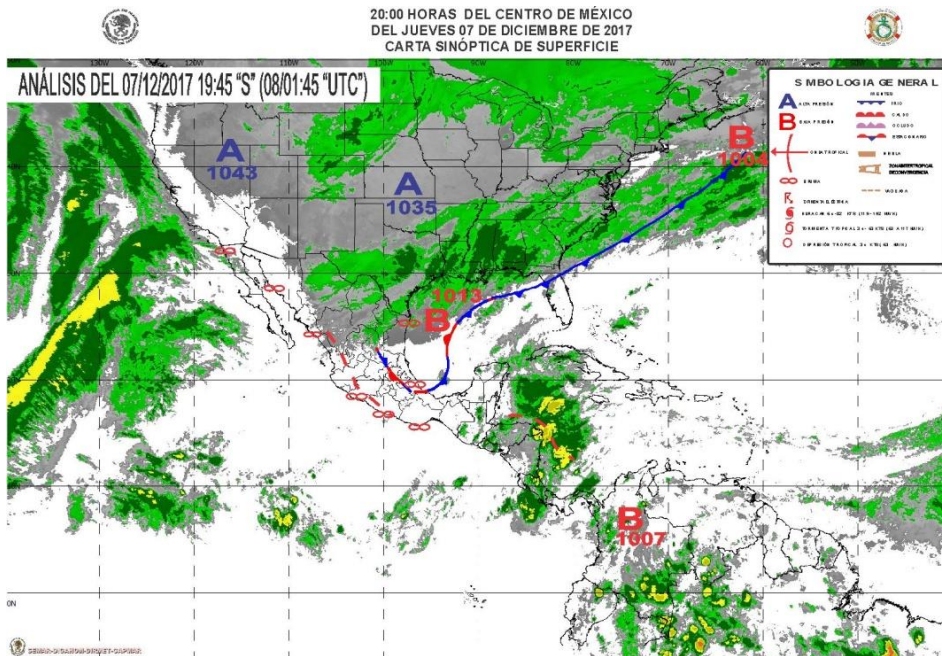
PERSPECTIVA Y SEGUIMIENTO DE FRENTE FRÍOS

2017/2018



Mes	Pronóstico (FF)
Agosto	1
Septiembre	3
Octubre	4
Noviembre	6
Diciembre	8
Enero	8
Febrero	7
Marzo	6
Abril	6
Mayo	2
Total	51

Hasta el momento han afectado al territorio nacional un total de **14 frentes fríos** conforme a la numeración asignada por el **SMN**.



Mes	Cantidad de frentes fríos observados	Numeración de los frentes fríos (FF)
Agosto	1	FF-1
Septiembre	2	FF-2 y FF-3
Octubre	5	FF-4, FF-5, FF-6, FF-7 y FF-8
Noviembre	5	FF-9, FF-10, FF-11, FF-12 y FF-13
Diciembre	1	FF-14
Enero		
Febrero		
Marzo		
Abril		
Mayo		
Total	14	

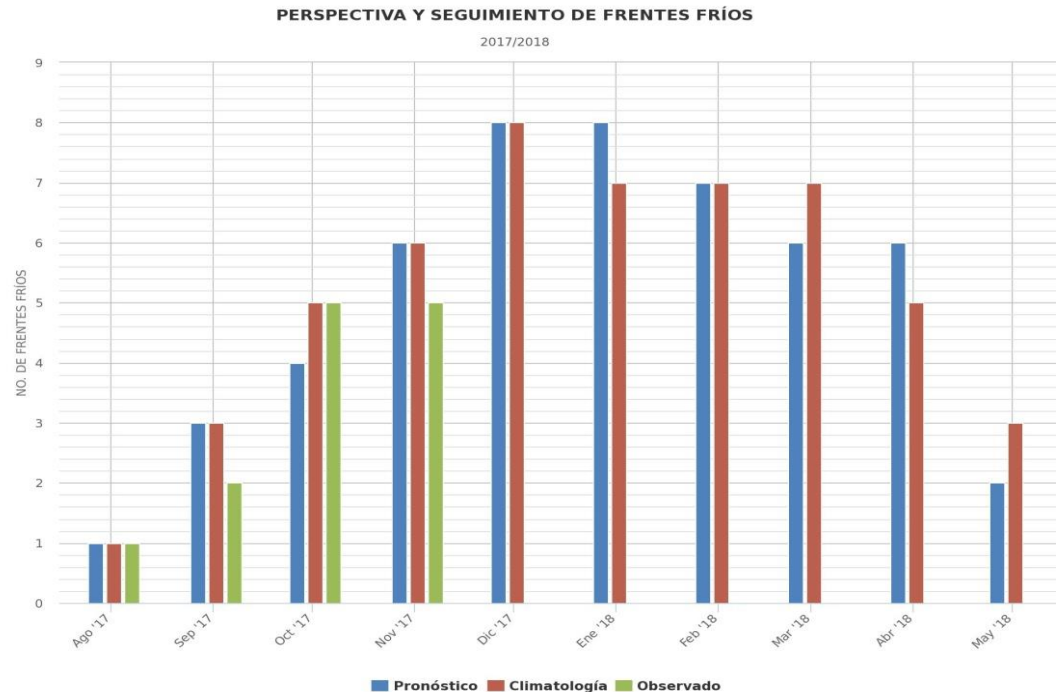
La **Dirección de Meteorología de la SEMAR** hasta el momento ha contabilizado **10 frentes fríos** que han afectado las zonas marinas mexicanas, de un total de 14 frentes fríos numerados por el SMN, de la siguiente forma:

- **Tres** frentes fríos se han presentado sobre el Océano el Pacífico mexicano (costa occidental de la Península de Baja California y Golfo de California.
- **Siete** frentes fríos se han presentado sobre el Golfo de México donde causaron condiciones adversas por **viento y oleaje** en el Golfo de Tehuantepec.
- **Cuatro** frentes fríos restantes solo afectaron la región norte del territorio nacional con condiciones meteorológicas adversas de viento y disminución de temperaturas, sin afectar directamente las zonas marinas mexicanas.
- Ningún frente frío se ha presentado en el Mar Caribe Mexicano.

Mes	Pacífico mexicano	Golfo de México
Agosto		
Septiembre	FF-3	
Octubre		FF-4 FF-5, FF-6, FF-7
Noviembre	FF-12	FF-9, FF-10
Diciembre	FF-14	FF-14
Enero		
Febrero		
Marzo		
Abril		
Mayo		
Total	3	7

- La **Dirección de Meteorología de la SEMAR** monitorea de forma permanente la evolución de los frentes fríos.
- Al presentarse un frente frío en las zonas marinas mexicanas, se menciona en los pronósticos de rutina de las 08:00 y 20:00 horas. En caso de que se pronostiquen vientos de 30 nudos o mayores, se emiten avisos de frente frío a las 14:00 y 00:00 horas de forma adicional a los pronósticos de rutina, para la seguridad de las operaciones navales y las actividades de la comunidad marítima nacional.
- Se coordina con las Capitanías de Puerto para la elaboración de Condiciones meteorológicas locales y estado operacional de Puertos para embarcaciones mayores - Avisos a los Marineros a las 08:30 y 20:30 horas y los Reporte de apertura y cierre de Puertos a las 14:00 y 02:00 horas.
- La información meteorológica de frentes fríos se envía por correo electrónico a los Mandos Navales y a las Capitanías de Puerto y se publica en Internet para consulta de la comunidad marítima nacional en <http://meteorologia.semar.gob.mx>

- El pronóstico más reciente es de **51 frentes fríos** para el territorio nacional.
- Para los meses de **diciembre, enero y febrero**, se espera un mayor número de frentes fríos, con ocho, ocho y siete respectivamente.
- La SEMAR a través de DIGAOHM, emite avisos de tiempo severo derivados del paso de los frentes fríos y avisos de temporal por viento fuerte (**mayores de 30 nudos**), para la seguridad de las operaciones navales y las actividades de la comunidad marítima nacional.



Fin de la presentación
Por su atención, Gracias!