



PERÚ

Ministerio de la Producción

Oficina de Seguridad y Defensa Nacional  
Centro de Operaciones de Emergencia del Sector Producción – COES PRODUCE

# Semáforo de Emergencias N° 0190 - 2022 COES – PRODUCE

## EMERGENCY TRAFFIC LIGHT (Semáforo de Emergencias) OLEAJES/FEN. MET.

### Oleajes Anómalos

	<b>Muy Fuerte:</b> El mar presenta olas superiores a tres veces más sobre sus condiciones normales.
	<b>Fuerte:</b> El mar presenta olas entre dos a tres veces más sobre sus condiciones normales.
	<b>Moderado:</b> El mar presenta olas hasta el doble de sus condiciones normales.
	<b>Ligero:</b> El mar presenta olas hasta en un 50 % más sobre sus características normales.
	<b>Normal:</b> El mar presenta olas del promedio de las alturas de olas que comúnmente se observan.

Fuente: DHN

### Eventos Hidrometeorológicos

	<b>NIVEL ROJO:</b> Se predicen fenómenos meteorológicos de gran magnitud.
	<b>NIVEL NARANJA:</b> Se predicen fenómenos meteorológicos peligrosos.
	<b>NIVEL AMARILLO:</b> Pueden ocurrir fenómenos meteorológicos peligrosos, normales en esta región.
	<b>NIVEL VERDE:</b> Pueden ocurrir fenómenos meteorológicos peligrosos, normales en esta región.
	<b>NIVEL BLANCO:</b> Condiciones neutras o normales

Fuente: SENAMHI

El **EMERGENCY TRAFFIC LIGHT** (Semáforo de Emergencias), es una herramienta que nos permite conocer semanalmente, en nivel de exposición al peligro de la infraestructura de los Desembarcaderos Pesqueros Artesanales y Laboratorios Científicos del IMARPE del sector Producción ubicados en el litoral.






COSTA NORTE	Avisos Especiales - DHN / Oleaje Ligero	Avisos SENAMHI
<b>Laboratorios Costeros:</b> Tumbes, Paita, Huanchaco y Santa Rosa  <b>Desembarcaderos Pesqueros Artesanales</b> Puerto Pizarro, Acapulco Canca, Mancora, los Órganos, El Nuro, Cabo Blanco, Talara, Paita, Yacile Parachique, Malabrigo, Salaverry, Pto. Morín y Pacasmayo		
<b>COSTA CENTRAL</b> <b>Laboratorios Costeros:</b> Chimbote, Huacho y Pisco  <b>Desembarcaderos Pesqueros Artesanales</b> Chimbote, Los Chimus, Casma, Culebras, Supe, Huacho, Chancay, Chorrillos, Callao y Pucusana, Tambo de Mora, San Andrés, Laguna Grande, Lagunillas, El Chaco y S. J. de Marcona		
<b>COSTA SUR</b> <b>Laboratorios Costeros:</b> Camaná e Ilo  <b>Desembarcaderos Pesqueros Artesanales</b> Lomas, Chala, Atico, La Planchada, Quilca, Matarani, Ilo, Morro Sama y Vila Vila		
<b>OLEAJES ANÓMALOS</b>		
<b>AVISO ESPECIAL N° 85 - DHN</b>		
La Marina de Guerra del Perú a través de la Dirección de Hidrografía y Navegación, informa a la opinión pública que actualmente en todo el litoral presenta condiciones normales; sin embargo, se espera la ocurrencia de oleaje ligero del suroeste a partir del viernes 18 de noviembre.		

Elaboración: COES PRODUCE

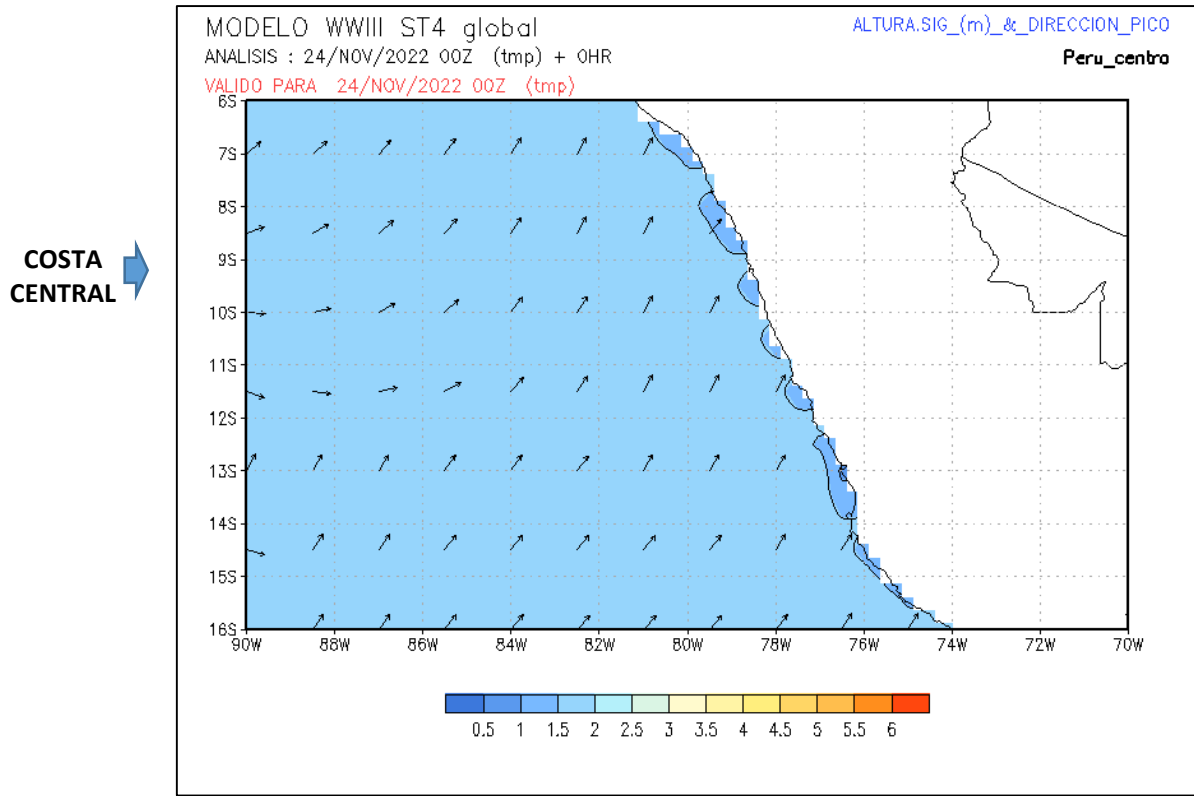


## Semáforo de Emergencias N° 0190- 2022 - COES – PRODUCE

### CARACTERÍSTICAS DEL OLAJE EN EL LITORAL

	<b>Oleaje Muy Fuerte:</b> El mar presenta alturas de olas superiores a tres veces más sobre sus condiciones normales.
	<b>Oleaje Fuerte:</b> El mar presenta alturas de olas entre dos a tres veces más sobre sus condiciones normales.
	<b>Oleaje Moderado:</b> El mar presenta alturas de olas hasta el doble de sus condiciones normales.
	<b>Oleaje Ligero:</b> El mar presenta alturas de olas hasta en un 50 % más sobre sus características normales.
	<b>Oleaje Normal:</b> El mar presenta olas alrededor al promedio de las alturas de olas que comúnmente se observan.

Fuente: DHN








[http://www.naylamp.dhn.mil.pe/dhn2/secciones/Pronosticos/pronosticosolas/PeruCentro\\_Olas.php](http://www.naylamp.dhn.mil.pe/dhn2/secciones/Pronosticos/pronosticosolas/PeruCentro_Olas.php)

CONDICIONES EN LOS DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES (DPA) Y LABORATORIOS COSTEROS (IMARPE)		NOVIEMBRE																															CONDICIONES	AFECTACIÓN			
REGIÓN	DPA	LABORATORIOS COSTEROS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31		
Ancash	Chimbote	Chimbote																																		La Marina de Guerra del Perú a través de la Dirección de Hidrografía y Navegación, informa a la opinión pública que actualmente en todo el litoral presenta condiciones normales; sin embargo, se espera la ocurrencia de oleaje ligero del suroeste a partir del viernes 18 de noviembre.	SIN AFECTACIÓN
	Los Chimus																																				
	Casma																																				
	Culebras																																				
Lima	Supe	Huacho																																			
	Huacho																																				
	Chancay																																				
	Callao																																				
	Chorrillos																																				
	Pucusana																																				
Ica	Cerro Azul	Pisco																																			
	Tambo de Mora																																				
	San Andrés																																				
	Laguna Grande																																				
	Lagunillas																																				
	El Chaco																																				
	José Olaya																																				
	S.J. de Marcona																																				

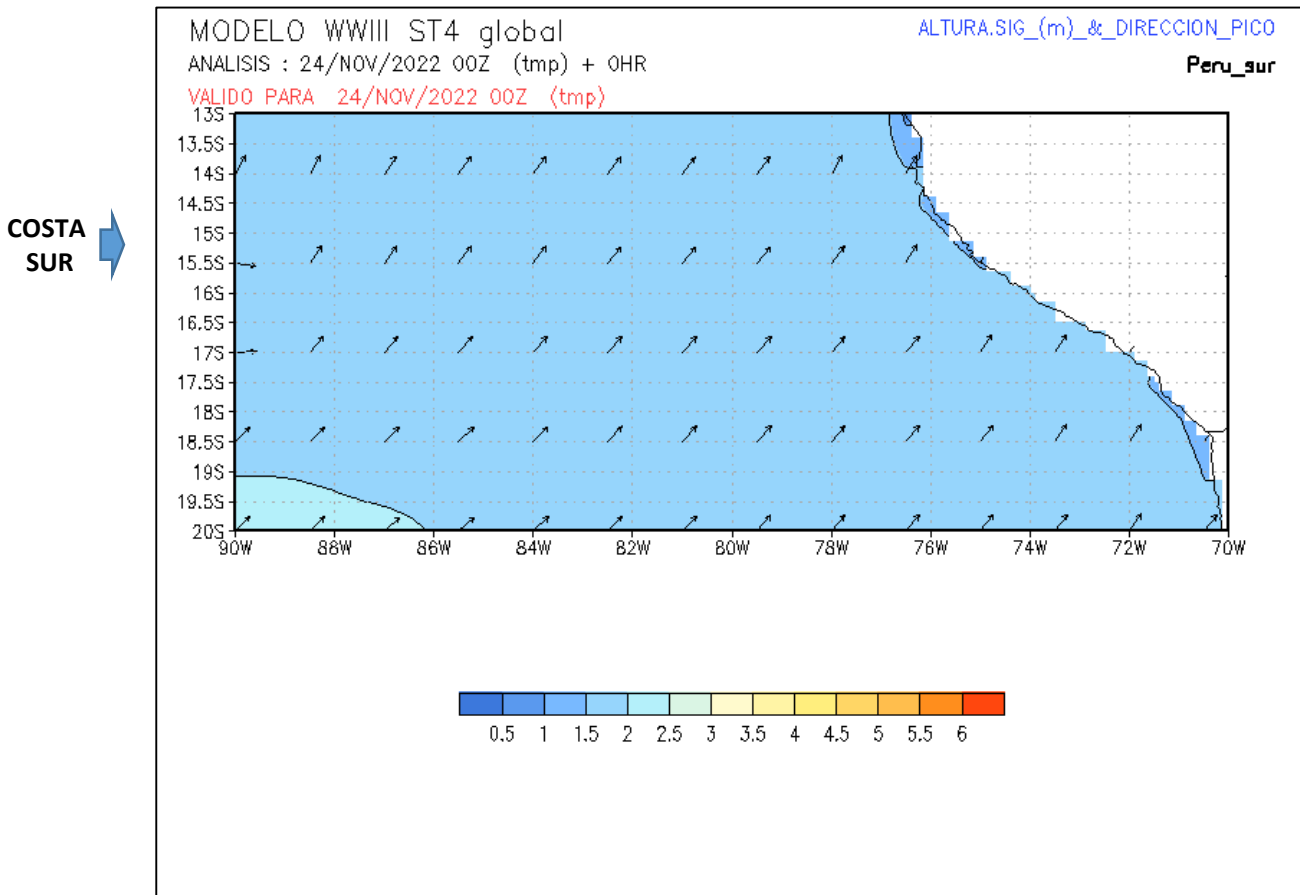
Elaboración: COES PRODUCE

## Semáforo de Emergencias N° 0190 - 2022 - COES – PRODUCE

### CARACTERÍSTICAS DEL OLEAJE EN EL LITORAL

	<b>Oleaje Muy Fuerte:</b> El mar presenta alturas de olas superiores a tres veces más sobre sus condiciones normales.
	<b>Oleaje Fuerte:</b> El mar presenta alturas de olas entre dos a tres veces más sobre sus condiciones normales.
	<b>Oleaje Moderado:</b> El mar presenta alturas de olas hasta el doble de sus condiciones normales.
	<b>Oleaje Ligero:</b> El mar presenta alturas de olas hasta en un 50 % más sobre sus características normales.
	<b>Oleaje Normal:</b> El mar presenta olas alrededor al promedio de las alturas de olas que comúnmente se observan.

Fuente: DHN



[http://www.naylamp.dhn.mil.pe/dhn2/secciones/Pronosticos/pronosticosolas/PeruSur\\_Olas.php](http://www.naylamp.dhn.mil.pe/dhn2/secciones/Pronosticos/pronosticosolas/PeruSur_Olas.php)

CONDICIONES EN LOS DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES (DPA) Y LABORATORIOS COSTEROS (IMARPE)		NOVIEMBRE																															CONDICIONES	AFECTACIÓN				
REGIÓN	DPA	LABORATORIOS COSTEROS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31			
Arequipa	Lomas	Matarani																																		La Mirna de Guerra del Perú a través de la Dirección de Hidrografía y Navegación, informa a la opinión pública que actualmente en todo el litoral presenta condiciones normales; sin embargo, se espera la ocurrencia de oleaje ligero del suroeste a partir del viernes 18 de noviembre.	SIN AFECTACIÓN	
	Chala																																					
	Atico																																					
	La Planchada																																					
	Quilca																																					
Matarani																																						
Moquegua	Ilo	Ilo																																				
Tacna	Morro Sama																																					
	Villa Vila																																					

Elaboración: COES PRODUCE