






## Semáforo de Emergencias N° 160 - 2023 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.

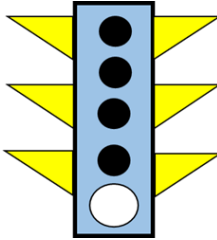
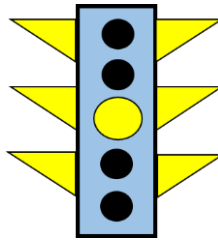
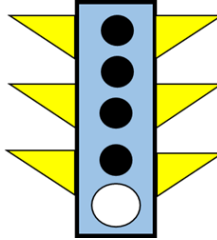
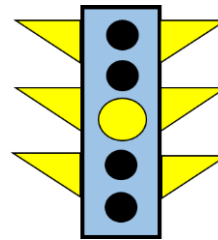
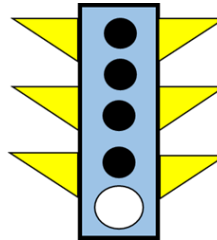
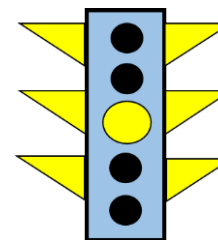
Fuente: DHN

#### 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, Paíta, Huanchaco y Santa Rosa		
<b>Desembarcaderos Pesqueros Artesanales</b> Puerto Pizarro, Acapulco Cancas, Mancora, los Órganos, El Nuro, Cabo Blanco, Talara, Paíta, Yacile Parachique, Malabrigo, Salaverry, Pto. Morín y Pacasmayo		
COSTA CENTRAL	Avisos Especiales - DHN / Condiciones Normales	Avisos SENAMHI
<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		
COSTA SUR	Avisos Especiales - DHN / Condiciones Normales	Avisos SENAMHI
<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		

#### OLEAJES ANÓMALOS

#### AVISO ESPECIAL N° 45 - DHN






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 22 de setiembre.

Elaboración: COES PRODUCE



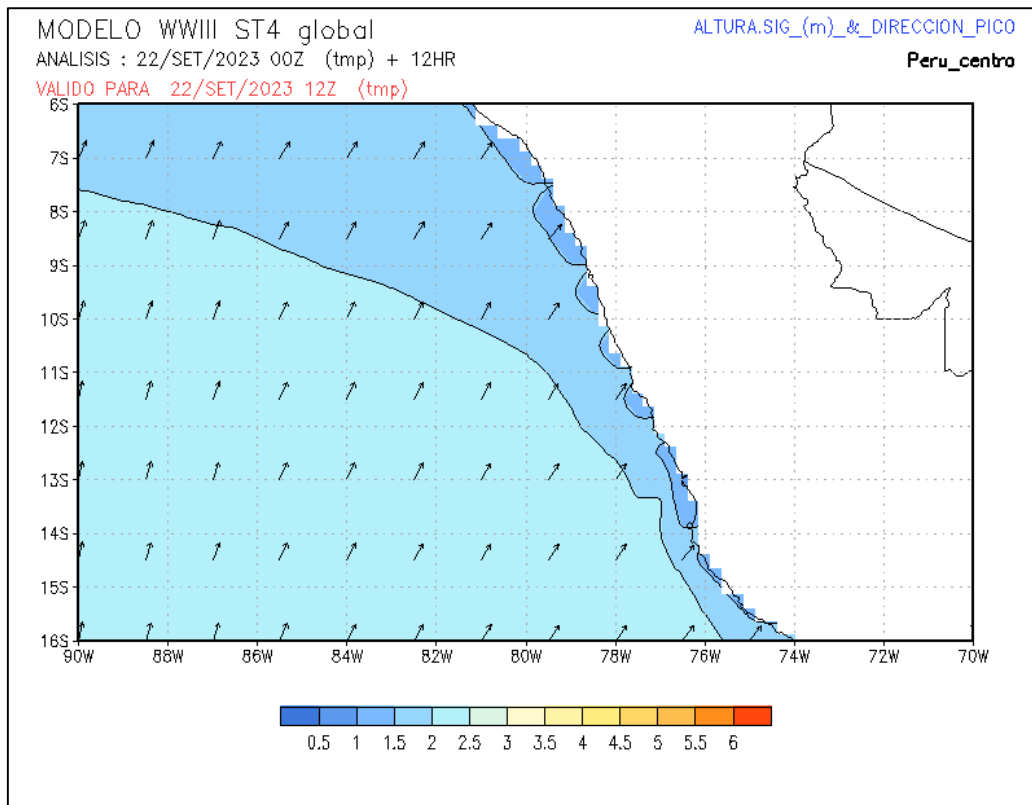
## Semáforo de Emergencias N° 160 - 2023 - COES – PRODUCE

### 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

COSTA CENTRAL →








[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)																																										
REGIÓN	DPA	LABORATORIOS COSTEROS	Set-23																													CONDICIONES	AFECTACIÓN									
			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 22 de setiembre.	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●

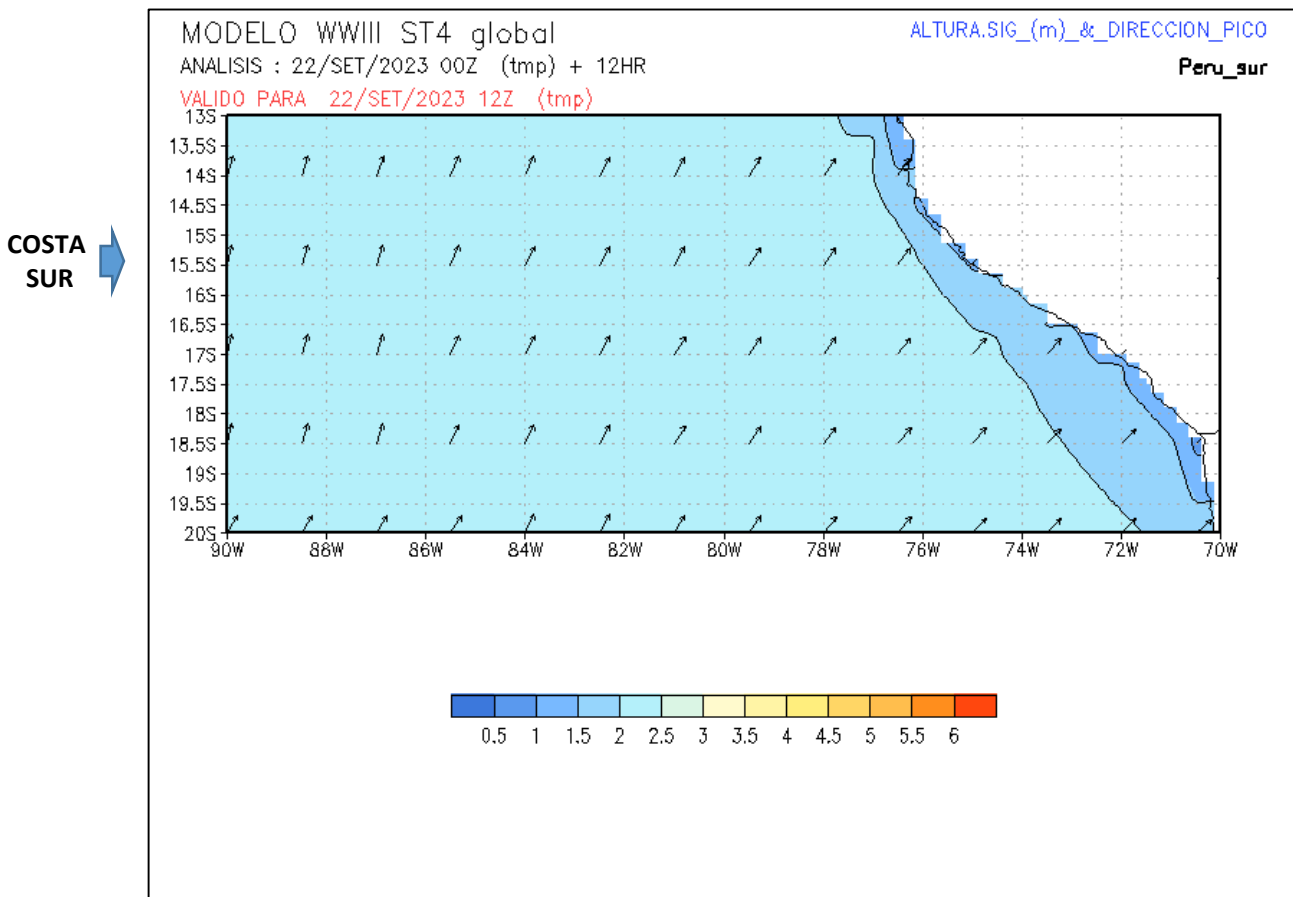
Elaboración: COES PRODUCE

## Semáforo de Emergencias N° 160 - 2023 - 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/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)																																						
REGIÓN	DPA	LABORATORIOS COSTEROS	Set-23																													CONDICIONES	AFECTACIÓN					
			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 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 22 de setiembre.	SIN AFECTACIÓN	
	Chala																																					
	Atico																																					
	La Planchada																																					
	Quilca																																					
Matarani																																						
Moquegua	Ilo	Ilo																																				
Tacna	Morro Sama																																					
	Villa Villa																																					

Elaboración: COES PRODUCE