



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° 112 - 2024 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 Ñuro, 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° 038 - 2024 - 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 persiste oleaje ligero del suroeste; sin embargo, se espera el restablecimiento de las condiciones normales desde el jueves 20 de junio.

### VIENTOS

AVISO ESPECIAL N° 039 - 2024 - DHN

La Marina de Guerra del Perú a través de la Dirección de Hidrografía y Navegación, informa a la opinión pública que, a partir del mediodía del martes 18 hasta la tarde del miércoles 19 de junio, se presentará brisa fresca a brisa fuerte (hasta 20 nudos) con dirección predominante del sureste y sur en el litoral centro y sur, principalmente entre las localidades de Cerro Azul y Ático; mientras que, en mar abierto se presentará brisa fuerte (hasta 22 nudos).

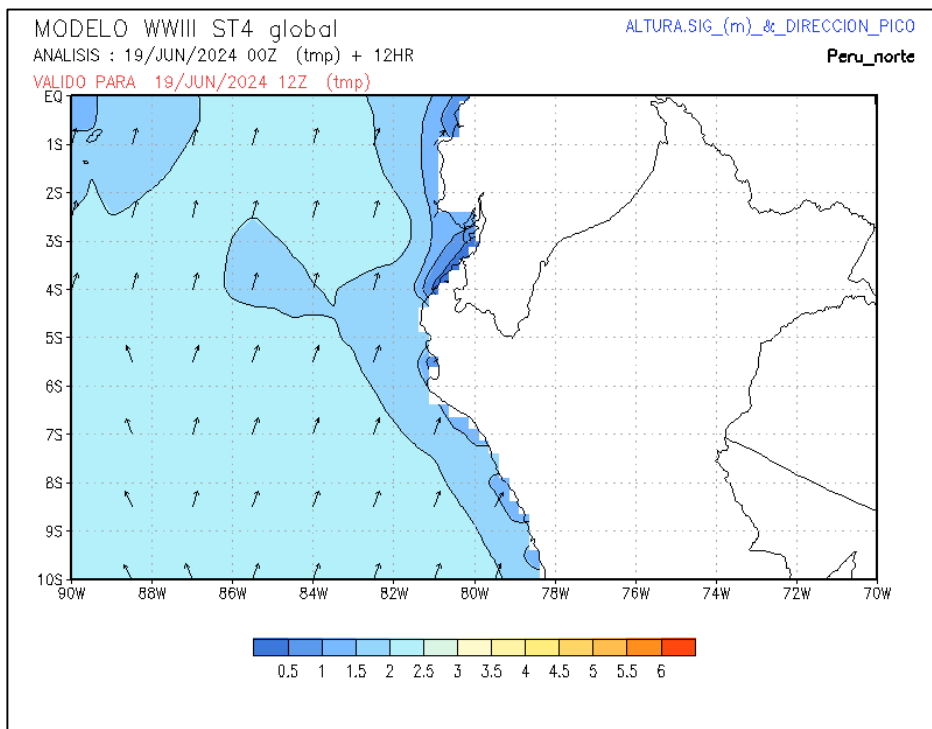
Elaboración: COES PRODUCE

## Semáforo de Emergencias N° 112 - 2024 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 NORTE** →

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

CONDICIONES EN LOS DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES (DPA) Y LABORATORIOS COSTEROS (IMARPE)																																				
REGIÓN	Provincia/ Distrito	DPA	LABORATORIOS COSTEROS	JUNIO																															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		
Tumbes	Tumbes/ Pto Pizarro	Puerto Pizarro	Tumbes	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○														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 persiste oleaje ligero del suroeste; sin embargo, se espera el restablecimiento de las condiciones normales desde el jueves 20 de junio.	SIN AFECTACIÓN
	Tumbes/La Cruz	La Cruz		○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○															
	Contral. Villar/Zorritos	Acapulco		○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○															
	Contral. Villar/Zorritos	Cancas		○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○															
Piura	Talara/ Mancora	Mancora	Paíta	○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○															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 persiste oleaje ligero del suroeste; sin embargo, se espera el restablecimiento de las condiciones normales desde el jueves 20 de junio.	SIN AFECTACIÓN
	Talara/ Los Órganos	Los Órganos		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○																
	Talara/ Los Órganos	El Ruro		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○																
	Talara/El Alto	Cabo Blanco		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○																
	Talara/Lobitos	Lobitos		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○																
	Talara/Pariñas	Talara		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○																
	Paíta/Paíta	Paíta		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○																
	Paíta/Paíta	Yacila		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○																
	Paíta/Paíta	Islillas		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○																
	Secura/ Secura	Las Delicias		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○																
Secura/ Secura	Parachique	○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○																		
Lambayeque	Lambayeque/ San José	San José	Santa Rosa	○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○															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 persiste oleaje ligero del suroeste; sin embargo, se espera el restablecimiento de las condiciones normales desde el jueves 20 de junio.	SIN AFECTACIÓN	
	Chiclayo/Eten	Puerto Eten		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○																	
La Libertad	Pacasmayo/ Pacasmato	Pacasmayo	Huanchaco	○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○															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 persiste oleaje ligero del suroeste; sin embargo, se espera el restablecimiento de las condiciones normales desde el jueves 20 de junio.	SIN AFECTACIÓN	
	Ascope/Razuri	Malabrigo		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○																	
	Trujillo/ Salaverry	Salaverry		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○																	
	Viru/Viru	Pto Morín		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○																		

Elaboración: COES PRODUCE



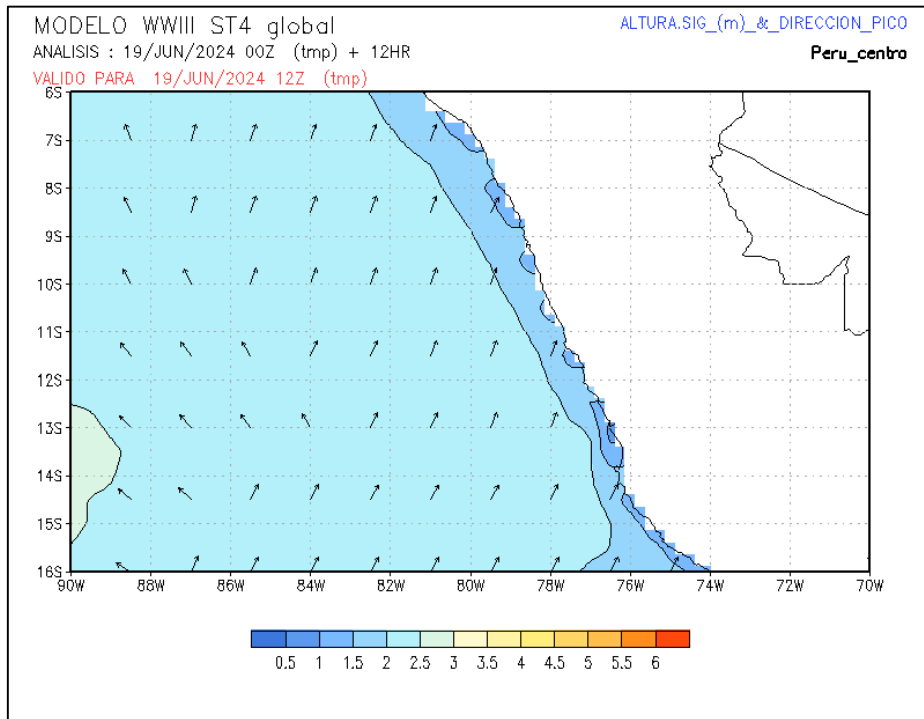
## Semáforo de Emergencias N° 112 - 2024 COES – PRODUCE

### CARACTERÍSTICAS DEL OLAJE EN EL LITORAL

<span style="color:red">●</span>	<b>Oleaje Muy Fuerte:</b> El mar presenta alturas de olas superiores a tres veces más sobre sus condiciones normales.
<span style="color:orange">●</span>	<b>Oleaje Fuerte:</b> El mar presenta alturas de olas entre dos a tres veces más sobre sus condiciones normales.
<span style="color:yellow">●</span>	<b>Oleaje Moderado:</b> El mar presenta alturas de olas hasta el doble de sus condiciones normales.
<span style="color:green">●</span>	<b>Oleaje Ligero:</b> El mar presenta alturas de olas hasta en un 50 % más sobre sus características normales.
<span style="color:blue">○</span>	<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)				JUNIO																																									
REGIÓN	Provincia/Distrito	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	CONDICIONES	AFECTACIÓN									
Ancash	Santa/Chimbote	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 persiste oleaje ligero del suroeste; sin embargo, se espera el restablecimiento de las condiciones normales desde el jueves 20 de junio.	SIN AFECTACIÓN	
	Santa/Samanco	Los Chimus		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																						
	Casma/Com. Noel	Puerto Casma		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																					
	Huarmey/Culebras	Culebras		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																					
	Huarmey/Huarmey	Huarmey		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																					
Lima	Barranca/Supe Puerto	Supe	Huacho	○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																						
	Huaura/Huacho	Huacho		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																					
	Huaral/Chancay	Chancay		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																					
	Lima/Ancón	Las Conchitas		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																					
	Callao/Ventanilla	Bahía Blanca		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																					
	Callao/Callao	Callao		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																					
	Lima/Chorrillos	Chorrillos		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																					
Ica	Lima/Pucusana	Pucusana	Pisco	○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																						
	Callete/Cerro Azul	Cerro Azul		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																					
	Chincha/Tambo de Mora	Tambo de Mora		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																					
	Pisco/San Andrés	San Andrés		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																					
	Pisco/Paracas	Lagunillas		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																					
	Pisco/Paracas	Laguna Grande		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																					
		El Chaco		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																					
	José Olaya		○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																							
	Nazca/Marcona	S.J. de Marcona	○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																							

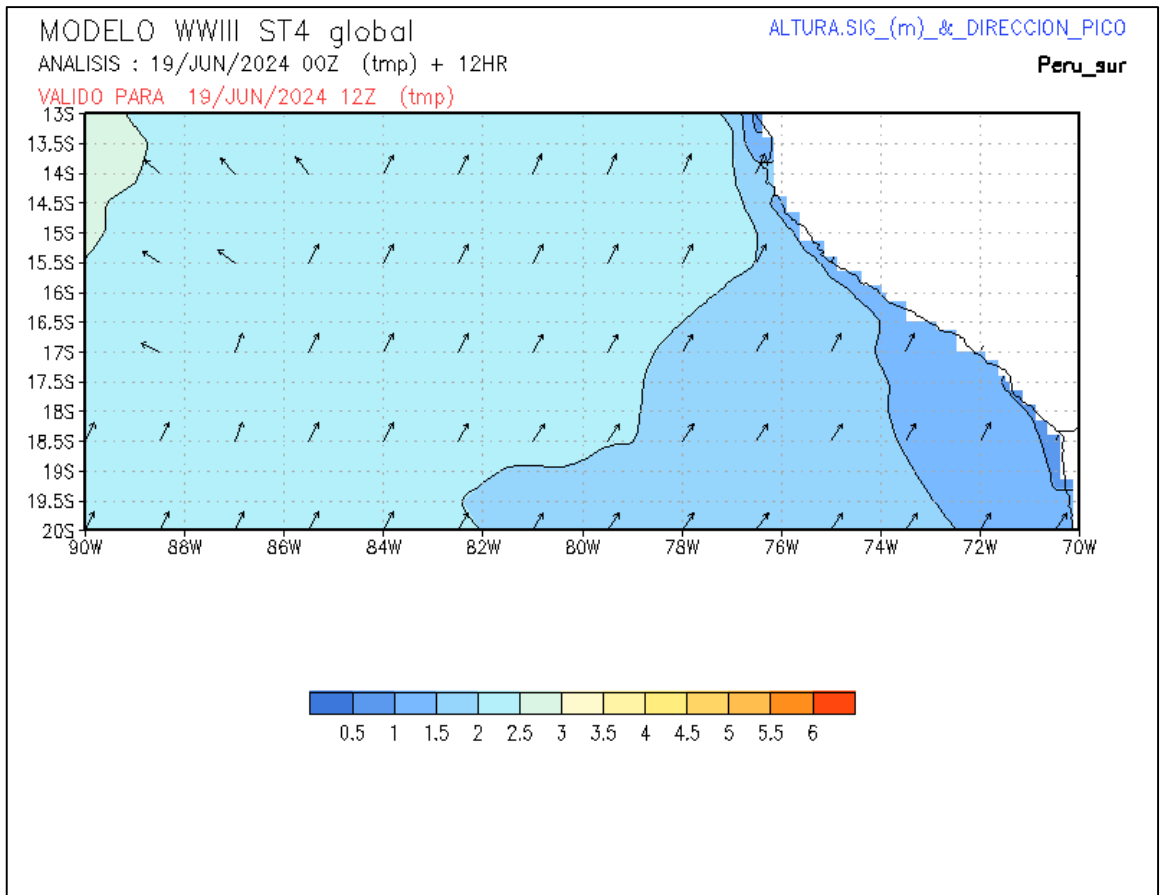
Elaboración: COES PRODUCE

# Semáforo de Emergencias N° 112 - 2024 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)																						CONDICIONES	AFECTACIÓN																		
REGIÓN	Provincia/ Distrito	DPA	LABORATORIOS COSTEROS	JUNIO																																					
				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	Carevel/ Lomas	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 persiste oleaje ligero del suroeste; sin embargo, se espera el restablecimiento de las condiciones normales desde el jueves 20 de junio.	SIN AFECTACIÓN
	Caravel/ Chala	Chala		○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●																		
	Caravel/Atico	Atico		○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●																	
	Camaná/ Ocoña	La Planchada		○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●																	
	Camaná/ Quilca	Quilca		○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●																	
	Islay/Islay	Matarani		○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●																		
Moquegua	Ilo/Ilo	Ilo	Ilo	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●																		
Tacna	Tacna/Sama	Morro Sama		○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●																		
	Tacna/Sama	Villa Vila		○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																	

Elaboración: COES PRODUCE