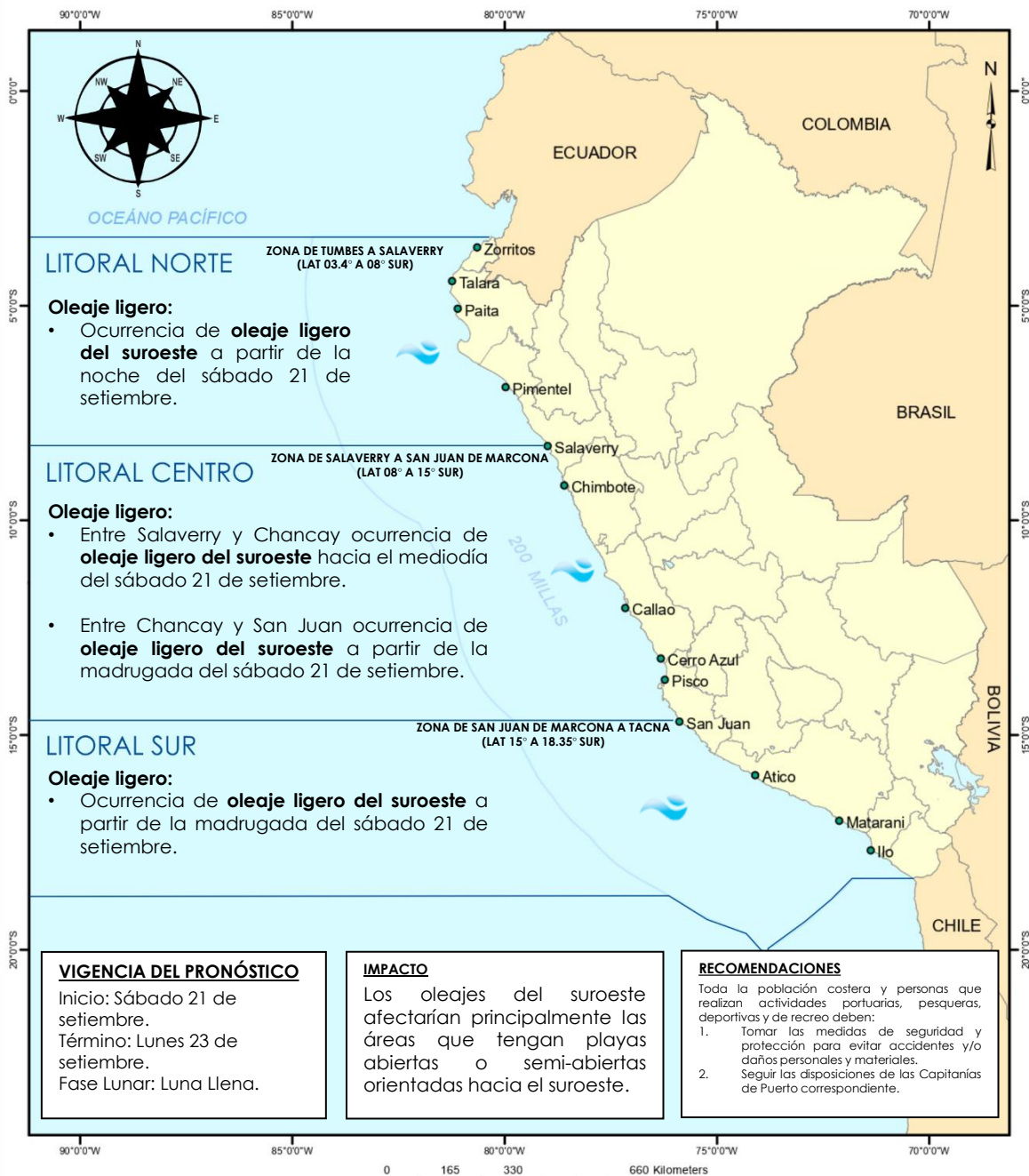


## AVISO ESPECIAL DE OLAJE Nro. 63

La Marina de Guerra del Perú a través de la Dirección de Hidrografía y Navegación, informa a la opinión pública que actualmente se presenta condiciones normales en todo el litoral; sin embargo, se espera la ocurrencia de **oleaje ligero del suroeste** a partir del sábado 21 de setiembre, con el siguiente pronóstico marítimo:



### CLASIFICACIÓN DEL ESTADO DE MAR EN LA ZONA COSTERA

- Condiciones Normales:** El mar presenta olas alrededor al promedio de las alturas de olas que comúnmente se observan.
- Oleaje Anómalo en la zona costera:** Se refiere al impacto del oleaje, o a la energía de las olas que se transfieren desde el océano abierto hacia zonas costeras.
- Oleaje Ligero:** El mar presenta alturas de olas hasta en un 50 % más sobre sus características normales.
- Oleaje Moderado:** El mar presenta alturas de olas hasta el doble de sus condiciones normales.
- Oleaje Fuerte:** El mar presenta alturas de olas entre dos a tres veces más sobre sus condiciones normales.
- Oleaje Muy Fuerte:** El mar presenta alturas de olas superiores a tres veces más sobre sus condiciones normales.



# ORIENTACIÓN DE PLAYAS

LITORAL NORTE			LITORAL CENTRO			LITORAL SUR			
CAPIZORRI	1	PUERTO PIZARRO	NORTE	39	PUERTO PACASMAYO	OESTE / NOROESTE	93	CALETA NAZCA	NORTE / NOROESTE
	2	CALETA LA CRUZ	NORTE	40	PUERTO MALABRIGO	NOROESTE	94	PUERTO SAN NICOLAS	NORTE / NOROESTE
	3	PUERTO ZORRITOS	NOROESTE	41	PUERTO SALAVERRY (MUELLE 1A-2A y 1B-2B) STI	OESTE / SUROESTE	95	PUERTO SAN JUAN	NORTE / NOROESTE
	4	CALETA GRAU	NOROESTE	42	MUELLE ARTESANAL TERMINAL PESQUERO SALAVERRY	OESTE	96	CALETA LOMAS	NORTE
	5	CALETA ACAPULCO	NOROESTE	43	CALETA CHERREPE	OESTE	97	CALETA SAGUA	NORTE
	6	CALETA CANCAS	NOROESTE	44	CALETA LA BARRANCA	SUROESTE	98	CALETA TANAKA	NORTE
	7	PUNTA SAL	NOROESTE	45	CALETA MAGDALENA DE CAO	SUROESTE	99	CALETA CHALA	NORTE
CAPILARA	8	CALETA MANCORA	NOROESTE	46	CALETA HUANCHACO	SUROESTE	100	CALETA PUERTO VIEJO	NOROESTE
	9	CALETA LOS ORGANOS	NOROESTE	47	CALETA GUADALUPITO	OESTE	101	CALETA ATICO	NOROESTE
	10	CALETA EL ÑURO	NOROESTE	48	TERMINAL MULTIBOYAS SALAVERRY	OESTE	102	CALETA PLANCHADA	SUROESTE
	11	CALETA CABO BLANCO	NOROESTE	49	PUERTO MORÍN	OESTE	103	CALETA QUILCA	SUROESTE
	12	MUELLE HIBRIDO MU2	NOROESTE	50	CALETA SANTA	OESTE	104	PUERTO MATARANI (OCEAN FISH)	SUROESTE
	13	CALETA LOBITOS	NOROESTE	51	CALETA COISHCO	OESTE	105	TERMINAL PORTUARIO TISUR (MUELLES 1A Y 1B)	NORTE / SUROESTE
	14	MUELLES TORTUGA, MAC DONALD, YETI y SAN PEDRO - TALARA	NOROESTE	52	PUERTO CHIMBOTE	OESTE	106	TERMINAL PORTUARIO TISUR (MUELLE C y F)	NORTE / SUROESTE
	15	MUELLE CARGA LIQUIDA PETROPERÚ	NOROESTE	53	TERMINAL MULTIBOYAS CHIMBOTE	OESTE	107	TERMINAL MULTIBOYAS MOLLENDO	SUROESTE
	16	TERMINAL MULTIBOYAS PUNTA ARENAS	NOROESTE	54	TERMINAL PORTUARIO EX-ENAPU CHIMBOTE 1A Y 1B	OESTE	108	CALETA EL FARO	SUROESTE
	17	TERMINAL MULTIBOYAS NEGRITOS	NOROESTE	55	MUELLE PORTUARIO "C" SIDER - CHIMBOTE	OESTE	109	TERMINAL MULTIBOYAS MONTE AZUL	SUROESTE
CAPIITA	18	CALETA SAN PABLO	NOROESTE	56	CALETA EL DORADO	ESTE	110	TERMINAL MULTIBOYAS TABLONES - SPCC	SUROESTE
	19	PUERTO BAYOVAR	NORTE	57	CALETA SAMANCO	SUROESTE	111	TERMINAL PORTUARIO MARINE TRESTLE - SPCC	SUROESTE
	20	ENSENADA SECHURA	OESTE	58	CALETA LOS CHIMUS	SUROESTE	112	TERMINAL MULTIBOYAS PETROPERÚ	SUROESTE
	21	CALETA CHULLILLACHE	OESTE / SUOESTE	59	CALETA TORTUGA	SURESTE / SUR / SUROESTE	113	TERMINAL PORTUARIO ENAPU	NOROESTE
	22	CALETA MATA CABALLO	OESTE	60	PUERTO CASMA	OESTE	114	TERMINAL PORTUARIO PATIO PUERTO SPCC	SUROESTE
	23	CALETA CONSTANTE	OESTE	61	CALETA GRAMITA	NOROESTE	115	TERMINAL MULTIBOYAS TLT	SUROESTE
	24	CALETA LAS DELICIAS	OESTE	62	CALETA CULEBRAS (SUPE)	OESTE	116	TERMINAL PORTUARIO ENGIE	SUROESTE
	25	CALETA PARACHIQUE	ABRIGADO	63	PUERTO HUARMEY	OESTE / NOROESTE	117	CALETA MORRO SAMA	SUROESTE
	26	CALETA PUERTO RICO	NORESTE	64	PUNTA LOBITOS (SUPE)	NOROESTE	118	CALETA VILA VILA	NORTE / SUROESTE
	27	PUERTO PAITA	NOROESTE	65	TERMINAL MULTIBOYAS PARAMONGA	SUROESTE	119	CALETA PUNTA PICATA	NOROESTE
	28	CALETA COLAN	OESTE	66	PUERTO CHICO	SUROESTE	120	TERMINAL PESQUERO ILO	NOROESTE
	29	CALETA TIERRA COLORADA	NOROESTE	67	PUERTO SUPE	OESTE	121	MUELLE ARTESANAL ILO	NOROESTE
	30	CALETA YACILA	NOROESTE	68	CALETA VIDAL	SUROESTE			
CAPIPIME	31	CALETA LA ISLILLA	OESTE	69	CALETA CARQUIN	NOROESTE			
	32	CALETA TORTUGA	SURESTE	70	CALETA VEGUETA	SUROESTE			
	33	TERMINAL MULTIBOYAS (PAITA)	NOROESTE	71	PUERTO HUACHO	NOROESTE			
	34	CALETA SAN JOSE	SUROESTE	72	PUERTO CHANCAY	OESTE/NOROESTE			
	35	PUERTO PIMENTEL	OESTE	73	TERMINAL MULTIBOYAS BPO	OESTE/NOROESTE			
	36	CALETA SANTA ROSA	SUROESTE	74	BAHIA ANCON	OESTE/NOROESTE			
	37	PUERTO ETEN	SUROESTE	75	ZONA NORTE A (PAMPILLA 1, PAMPILLA 2 Y PAMPILLA 3)	OESTE / SUROESTE			
	38	TERMINAL MULTIBOYAS ETEN	SUROESTE	76	ZONA NORTE B (SOLGAS Y PURE BIOFUELS)	OESTE / SUROESTE			
				77	ZONA NORTE "C" (TRALSA 1, TRALSA 2, SURFISA, QUIMPAC Y ZETA GAS)	OESTE / SUROESTE			
				78	ZONA CENTRO (BAHIA CALLAO (RADIN Y RADEX) Y MUELLE GRAU)	OESTE			
				79	ZONA SUR (MULTIBOYAS CONCHAN Y MUELLE CEMENTOS LIMA)	SUROESTE			
				80	BAHIA CHORRILLOS	OESTE			
				81	BAHIA PUCUSANA	NOROESTE			
				82	PUERTO CERRO AZUL	OESTE / NOROESTE			
				83	TERMINAL PORTUARIO LNG-MELCHORITA	SUROESTE			
				84	CALETA TAMBO DE MORA	OESTE			
				85	CALETA SAN ANDRES	OESTE			
				86	CALETA LA PUNTILLA	OESTE			
			87	CALETA EL CHACO	NOROESTE				
			88	CALETA LAGUNILLAS	SUR				
			89	CALETA LAGUNA GRANDE	ABRIGADO				
			90	TERMINAL PORTUARIO PARACAS	ESTE				
			91	TERMINAL PORTUARIO MULTIBOYAS PETROPERU	OESTE				
			92	TERMINAL MARINO PISCO-CAMISEA (PLUSPETROL)	OESTE				