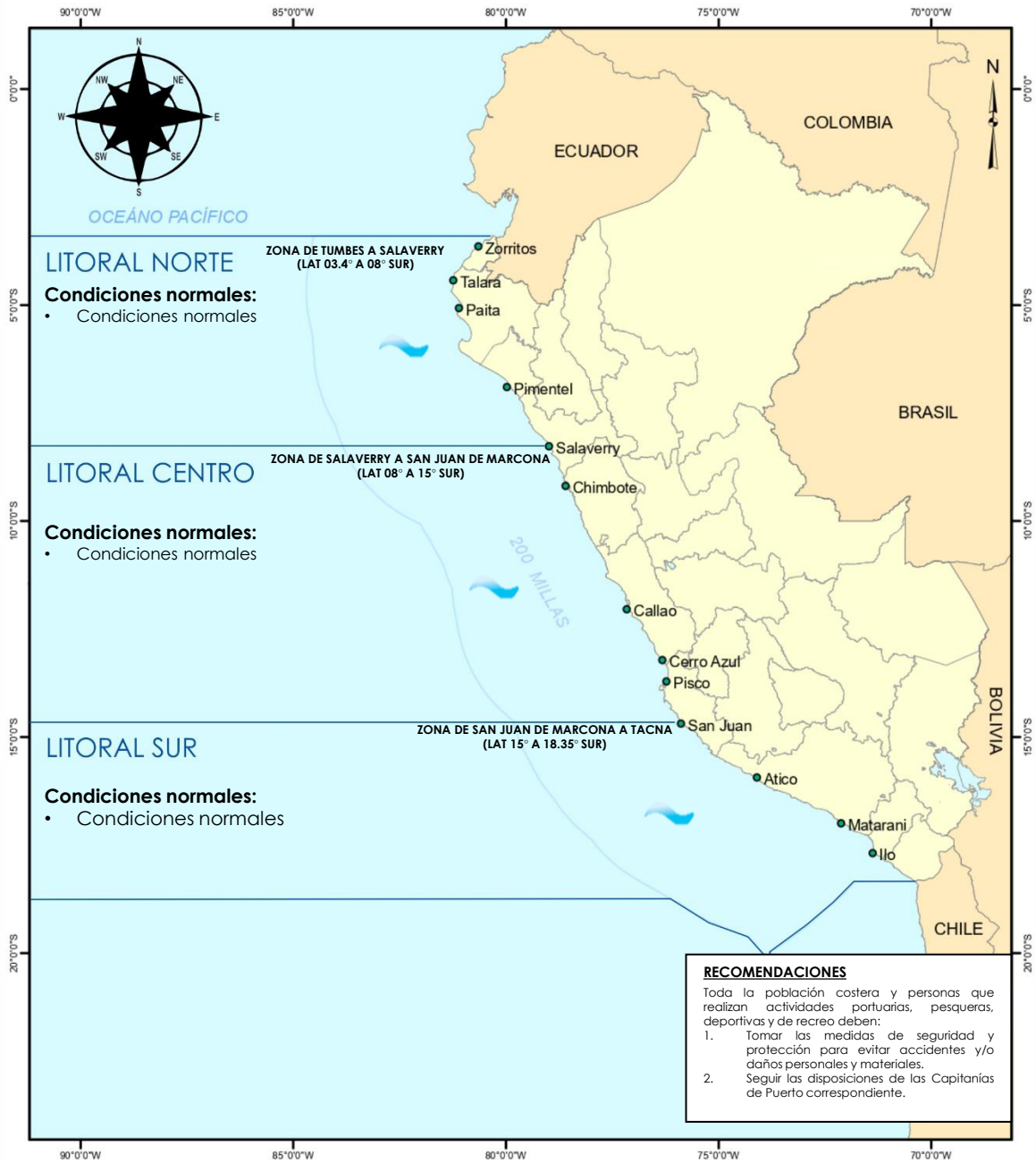


AVISO ESPECIAL DE OLAJE Nro. 19

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.



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		
CAPIZORRI	1	PUERTO PIZARRO NORTE
	2	CALETA LA CRUZ NORTE
	3	PUERTO ZORRITOS NOROESTE
	4	CALETA GRAU NOROESTE
	5	CALETA ACAPULCO NOROESTE
	6	CALETA CANCAS NOROESTE
	7	PUNTA SAL NOROESTE
CAPILARA	8	CALETA MANCORA NOROESTE
	9	CALETA LOS ORGANOS NOROESTE
	10	CALETA EL ÑURO NOROESTE
	11	CALETA CABO BLANCO NOROESTE
	12	MUELLE HIBRIDO MU2 NOROESTE
	13	CALETA LOBITOS NOROESTE
	14	MUELLES TORTUGA, MAC DONALD, YETI y SAN PEDRO - TALARA NOROESTE
	15	MUELLE CARGA LIQUIDA PETROPERÚ NOROESTE
	16	TERMINAL MULTIBOYAS PUNTA ARENAS NOROESTE
	17	TERMINAL MULTIBOYAS NEGRITOS NOROESTE
	18	CALETA SAN PABLO NOROESTE
CAPIITA	19	PUERTO BAYOVAR NORTE
	20	ENSENADA SECHURA OESTE
	21	CALETA CHULLILLACHE OESTE / SUOESTE
	22	CALETA MATA CABALLO OESTE
	23	CALETA CONSTANTE OESTE
	24	CALETA LAS DELICIAS OESTE
	25	CALETA PARACHIQUE ABRIGADO
	26	CALETA PUERTO RICO NORESTE
	27	PUERTO PAITA NOROESTE
	28	CALETA COLAN OESTE
	29	CALETA TIERRA COLORADA NOROESTE
	30	CALETA YACILA NOROESTE
CAPIPIME	31	CALETA LA ISLILLA OESTE
	32	CALETA TORTUGA SURESTE
	33	TERMINAL MULTIBOYAS (PAITA) NOROESTE
	34	CALETA SAN JOSE SUROESTE
	35	PUERTO PIMENTEL OESTE
	36	CALETA SANTA ROSA SUROESTE
	37	PUERTO ETEN SUROESTE
	38	TERMINAL MULTIBOYAS ETEN SUROESTE

LITORAL CENTRO		
CAPISALA	39	PUERTO PACASMAYO OESTE / NOROESTE
	40	PUERTO MALABRIGO NOROESTE
	41	PUERTO SALAVERRY (MUELLE 1A-2A y 1B-2B) STI OESTE / SUROESTE
	42	MUELLE ARTESANAL TERMINAL PESQUERO SALAVERRY OESTE
	43	CALETA CHERREPE OESTE
	44	CALETA LA BARRANCA SUROESTE
	45	CALETA MAGDALENA DE CAO SUROESTE
	46	CALETA HUANCHACO SUROESTE
	47	CALETA GUADALUPITO OESTE
	48	TERMINAL MULTIBOYAS SALAVERRY OESTE
CAPIBOIE	49	PUERTO MORÍN OESTE
	50	CALETA SANTA OESTE
	51	CALETA COISHCO OESTE
	52	PUERTO CHIMBOTE OESTE
	53	TERMINAL MULTIBOYAS CHIMBOTE OESTE
	54	TERMINAL PORTUARIO EX-ENAPU CHIMBOTE 1A Y 1B OESTE
	55	MUELLE PORTUARIO "C" SIDER - CHIMBOTE OESTE
	56	CALETA EL DORADO ESTE
	57	CALETA SAMANCO SUROESTE
	58	CALETA LOS CHIMUS SUROESTE
CAPIBUPE	59	CALETA TORTUGA SURESTE / SUR / SUROESTE
	60	PUERTO CASMA OESTE
	61	CALETA GRAMITA NOROESTE
	62	CALETA CULEBRAS (SUPE) OESTE
	63	PUERTO HUARMEY OESTE / NOROESTE
	64	PUNTA LOBITOS (SUPE) NOROESTE
	65	TERMINAL MULTIBOYAS PARAMONGA SUROESTE
	66	PUERTO CHICO SUROESTE
	67	PUERTO SUPE OESTE
	68	CALETA VIDAL SUROESTE
CAPIACHO	69	CALETA CARQUIN NOROESTE
	70	CALETA VEGUETA SUROESTE
	71	PUERTO HUACHO NOROESTE
	72	PUERTO CHANCA Y OESTE/NOROESTE
	73	TERMINAL MULTIBOYAS BPO OESTE/NOROESTE
	74	BAHIA ANCON OESTE/NOROESTE
	75	ZONA NORTE A (PAMPILLA 1, PAMPILLA 2 Y PAMPILLA 3) OESTE / 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
CAPICALA	79	ZONA SUR (MULTIBOYAS CONCHAN Y MUELLE CEMENTOS LIMA) SUROESTE
	80	BAHIA HORRILLOS 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
CAPISCO	89	CALETA LAGUNA GRANDE ABRIGADO
	90	TERMINAL PORTUARIO PARACAS ESTE
	91	TERMINAL PORTUARIO MULTIBOYAS PETROPERU OESTE
	92	TERMINAL MARINO PISCO-CAMISEA (PLUSPETROL) OESTE

LITORAL SUR			
CAPISIAN	93	CALETA NAZCA NORTE / NOROESTE	
	94	PUERTO SAN NICOLAS NORTE / NOROESTE	
	95	PUERTO SAN JUAN NORTE / NOROESTE	
	96	CALETA LOMAS NORTE	
	97	CALETA SAGUA NORTE	
	98	CALETA TANAKA NORTE	
	99	CALETA CHALA NORTE	
	100	CALETA PUERTO VIEJO NOROESTE	
	CAPIMOIE	101	CALETA ATICO NOROESTE
		102	CALETA PLANCHADA SUROESTE
103		CALETA QUILCA SUROESTE	
104		PUERTO MATARANI (OCEAN FISH) SUROESTE	
105		TERMINAL PORTUARIO TISUR (MUELLES 1A Y 1B) NORTE / SUROESTE	
106		TERMINAL PORTUARIO TISUR (MUELLE C y F) NORTE / SUROESTE	
107		TERMINAL MULTIBOYAS MOLLENDO SUROESTE	
108		CALETA EL FARO SUROESTE	
109		TERMINAL MULTIBOYAS MONTE AZUL SUROESTE	
110		TERMINAL MULTIBOYAS TABLONES - SPCC SUROESTE	
CAPILO	111	TERMINAL PORTUARIO MARINE TRESTLE - SPCC SUROESTE	
	112	TERMINAL MULTIBOYAS PETROPERÚ SUROESTE	
	113	TERMINAL PORTUARIO ENAPU NOROESTE	
	114	TERMINAL PORTUARIO PATIO PUERTO SPCC SUROESTE	
	115	TERMINAL MULTIBOYAS TLT SUROESTE	
	116	TERMINAL PORTUARIO ENGIE SUROESTE	
	117	CALETA MORRO SAMA SUROESTE	
	118	CALETA VILA VILA NORTE / SUROESTE	
	119	CALETA PUNTA PICATA NOROESTE	
	120	TERMINAL PESQUERO ILO NOROESTE	
	121	MUELLE ARTESANAL ILO NOROESTE	