



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



“Caso Piloto de Perú: Bahía de Sechura”

Diciembre del 2014

Con el apoyo del
Gobierno flamenco



IODE International
Oceanographic
Data and Information
Exchange





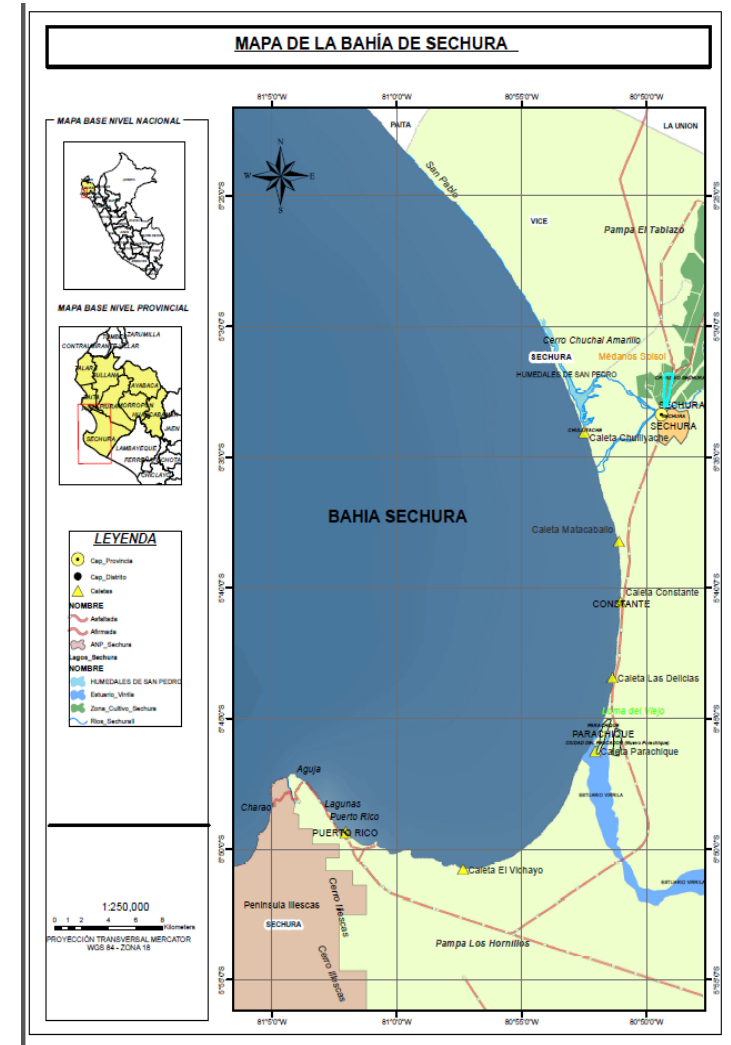
LOCALIZACIÓN DE LA BAHÍA DE SECHURA

Se localiza en el Departamento de Piura en la provincia de Sechura $5^{\circ}30 - 5^{\circ}50$ S y de $81^{\circ}00 - 80^{\circ}50$ W, cuenta con 06 distritos y una población de 62,319 habitantes, (censo 2007).

La Bahía de Sechura, abraza desde Punta Aguja en la Península de Illescas hasta la Bocana en los Humedales de San Pedro desembocadura el río Piura, abarcando 61 km de línea de costa.

Ecosistemas Naturales:

Península de Illescas, el Estuario de Virrilá, el manglar de San Vicente de Vice, Desierto de Sechura.





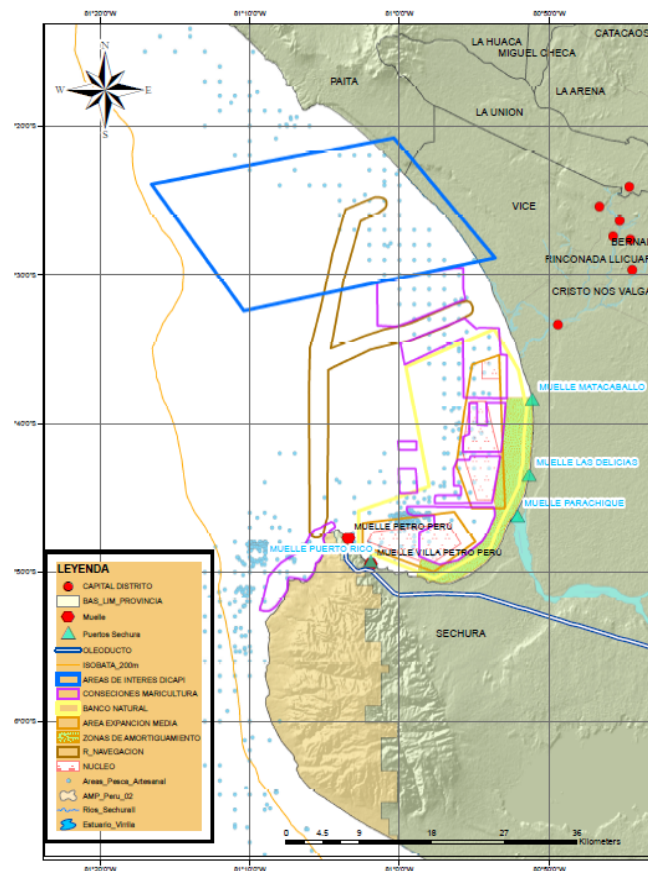
UNIDAD POLÍTICO ADMINISTRATIVO

Provincia y Distrito de Sechura

NOMBRE	SECHURA	PARACHIQUE	CIUDAD DEL PESCADOR (NUEVO PARACHIQUE)	PUERTO RICO	CONSTANTE	TOTAL
SECHURA	23250	4515	1485	1213	362	30825

NOMBRE	SECHURA	PARACHIQUE	CIUDAD DEL PESCADOR (NUEVO PARACHIQUE)	PUERTO RICO	CONSTANTE	TOTAL
SECHURA	0	26	25,2	59,2	15	125,4
PARACHIQUE	26	0	1,2	36,49	10,26	73,95
CIUDAD DEL PESCADOR (NUEVO PARACHIQUE)	25,2	1,2	0	35,29	11,6	73,29
PUERTO RICO	59,2	36,49	35,29	0	45,28	176,26
CONSTANTE	15	10,26	11,6	45,28	0	82,14
TOTAL	125,4	73,95	73,29	176,26	82,14	531,04

MAPA DE AREA OCUPADA POR CONSESIONES COSTERAS EN LA BAHIA SECHURA



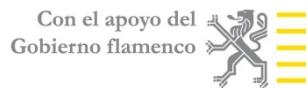
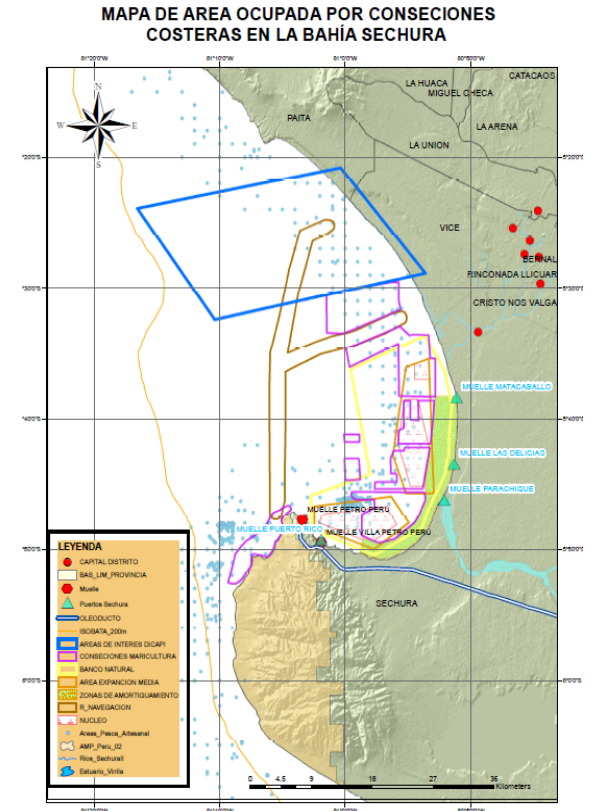
Con el apoyo del
Gobierno flamenco





PRINCIPALES ACTIVIDADES EN LA BAHÍA SECHURA

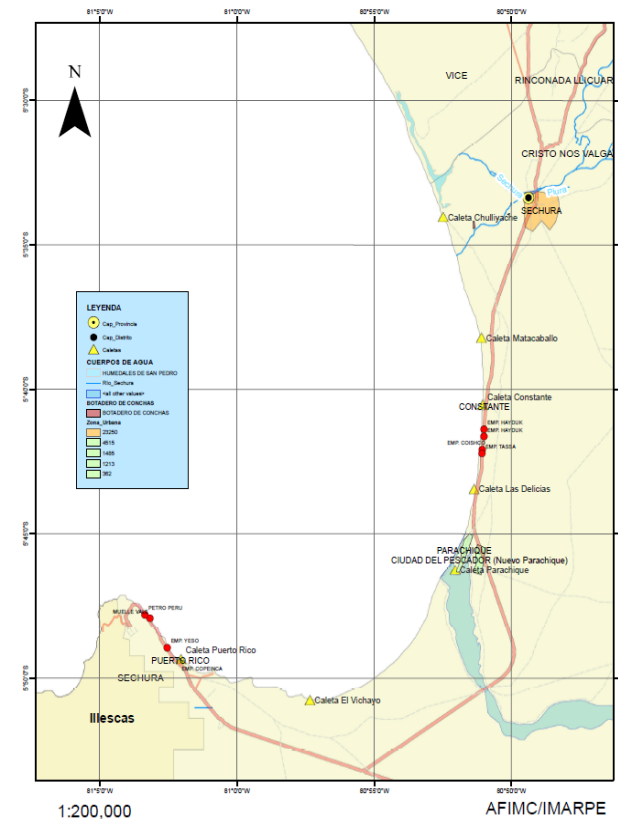
ESPACIO	ZONAS	AREAS
SOCIO ECONÓMICO	Zona Humanamente pobladas	Zonas Urbanas
		Centro Poblado
		AAHH o Ampliación
	Zona Industrial	Redes de transporte
		<u>Industria</u>
	Áreas concesionadas para Minería	<u>Puertos, desembarcaderos, caletas</u>
Zona agraria	<u>Zonas de minería</u>	
	<u>Zonas agrícolas</u>	
	<u>Tipos de cultivo</u> <u>Canales de agua</u>	
HIDROLOGICO	Zona de dinámica hídrica/ presencia	<u>Estuario</u>
		<u>Humedales</u>
		Laguna
		<u>Río</u>
		<u>Afloramiento hídrico</u>
RELIEVE SUPERFICIAL	Geomorfología superficial	Playas
		<u>Dunas</u>
		Acantilados



ACTIVIDADES EN LA ZONA CONTINENTAL

<p>Agricultura</p>	<p>En el caso de la agricultura, <u>esta abarca una mayor dimensión debido a que esta se extiende en todo el valle de la cuenca baja del Río Piura, por sus características posee tierras aptas para cultivo en limpio, con riego intensivo.</u></p>
<p>Asentamientos humanos</p>	<p>Las zonas urbanas donde se concentra la mayor población son: <u>Sechura, Parachique, Puerto Rico, Ciudad del Pescador (Nuevo Parachique), Constante, Las Delicias, Matabalbo.</u> Asimismo se observó en campo que se vienen asentando nuevas ampliaciones cercanas a Puerto Rico (Bayovar) denominada Puerto Nuevo Bayovar – Sechura que tiene unas 20 viviendas aproximadamente.</p>
<p>Puertos, desembarcaderos y caletas</p>	<p>En este estudio se identificaron: 4 Caletas: Puerto Rico, Las Delicias, Constante y Matabalbo. Información obtenida en campo. 2 Puertos con estructuras de grandes dimensiones Petro Perú y Misky Mayo. Información del SIG GEO-PRODUCE. 2 Desembarcaderos de molusco y bivalvos vivos autorizados son: Parachique y DPM Juan Pablo. Información INEI.</p>
<p>Industria de procesamiento de harina de pescado</p>	<p>En campo se identificaron 7 Industrias acopiadoras de pescado.</p>
<p>Industria de acopio y embarque de minería no metálica</p>	<p>Se encuentra la empresa Vale, que no se tiene información de ella.</p>
<p>Langostineras en el estuario de Virrila</p>	<p>En campo se localizó <u>dos áreas</u> destinadas para la actividad, una que <u>presenta de ellas presenta un sistema de posos con áreas determinadas</u> y la otra se encuentra aún en proceso de remoción y adecuación del suelo.</p>
<p>Botaderos de concha</p>	<p>Se ubicaron tres botaderos, estos se localizan en la margen derecha del Río Piura a 1.8 y 4 kilómetros de la línea de playa, abarca un aproximado de 5.98 Hectáreas en total.</p>
<p>Área Natural Protegida Península de Illescas</p>	<p>Esta se localiza al extremo Suroeste de la Bahía abarcando 37540 Hectáreas. Aunque no está considerada dentro del ámbito de trabajo es importante para definir la geomorfología de la bahía.</p>

MAPA DE USO URBANO INDUSTRIAL EN LA BAHÍA SECHURA

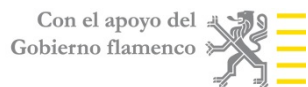
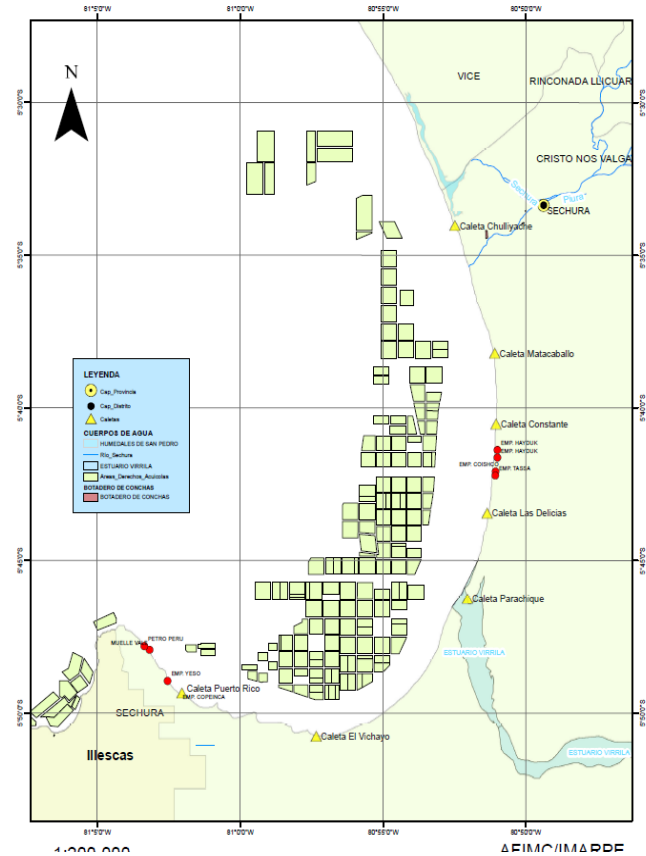




ACTIVIDADES EN LA ZONA MARINA

Zonas de Pesca	A través de la información de PRODUCE delimita una zona para la actividad de pesca.
Maricultura	En la bahía existen <u>162 lotes para maricultura</u> , cada uno de ellos posee una <u>dimensión no uniforme</u> , y dentro de cada uno de los lotes no se conoce con exactitud cuánto <u>del lote usado vienen utilizando</u> . Las actividades son para la reproducción y repoblamiento en mayor escala según información de PRODUCE.
Rutas de transporte de embarcaciones	Para esta variable no se cuenta con <u>información disponible</u> .
Zonas de interés de DICAPI	Se localiza en la zona marina al Noroeste de la Bahía de Sechura, tiene un aproximado de 539.025 Hectáreas.

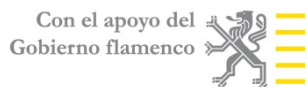
MAPA DE USOS INDUSTRIALES Y CONCESIONES EN LA BAHÍA SECHURA





INSTITUCIONALIZACIÓN DEL MIZMC - PIURA

- ❑ Acuerdo Regional N° 061-2003/GOB.REG.PIURA-CR. Creación del Programa Regional de Manejo integrado de Recursos de la Zona Marino Costera de Piura.
 - ❑ R.E.R. N° 494-2005. Se oficializa el Comité de Gestión de la Bahía de Sechura y [SU modificatoria 2013](#) encargada de estudiar, analizar y proponer los mecanismos necesarios para mejorar las condiciones ambientales de la ZMC de Sechura en la Región Piura
 - ❑ Ordenanza Regional N° 115-2006/GRP-CR. Aprobación del Programa Regional de Manejo integrado de Recursos de la Zona Marino Costera de Piura y el Plan de Manejo Integral de la Zona Marino Costera de Sechura.
 - ❑ R.E.R. N° 839-2013/GOBIERNO REGIONAL PIURA-PR, oficializando el Comité de Gestión de la Zona Marino Costera de la Provincia de Sechura.
 - ❑ R.E.R.467-2013.GOB REG.PIURA.PR Grupo Técnico Regional de Zona Marino Costero
- * R.E.R : Resolución Ejecutiva Regional





MECANISMO DE COORDINACIÓN

- Gobierno Regional Piura – Gerencia de Recursos Naturales
- MINAM – DHN – IMARPE (GMDI)

Con el apoyo del
Gobierno flamenco



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Intergovernmental
Oceanographic
Commission



International
Oceanographic
Data and Information
Exchange

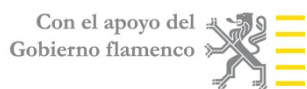




CRONOGRAMA 2014 - 2015

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Actividades	2014				2015					
	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
1. Identificación de la autoridad / municipio donde el enfoque SPINCAM será implementado	■									
2. Consultoría con los actores locales y socios técnicos	■	■								
3. Identificación de fuentes de datos locales adicionales			■	■	■					
4. Preparación de hojas metodológicas locales, y cálculo de indicadores						■	■	■		
5. Integración de los resultados de los indicadores locales en el Atlas y productos de SPINCAM										■





Muchas gracias

Con el apoyo del
Gobierno flamenco



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Intergovernmental
Oceanographic
Commission



International
Oceanographic
Data and Information
Exchange



International Council for the
Andean Network