



PERÚ

Ministerio de la Producción

TITULO V TALLER DE CAPACITACIÓN PARA EXTENSIONISTAS EN ACUICULTURA

MANEJO DE LA APLICACIÓN WEB DEL CATASTRO ACUÍCOLA NACIONAL

Ing. Milagros Delgado Narváez

Tecnología **GESTIÓN** form

PRODUCE

formalización

100

modernización

Tecnología

formalización

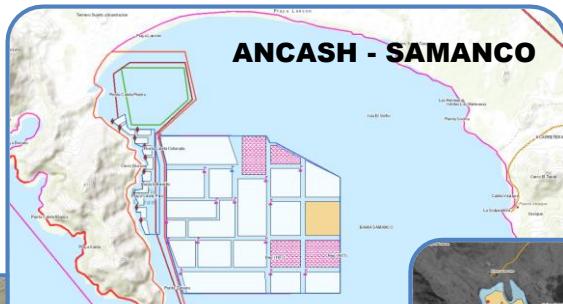
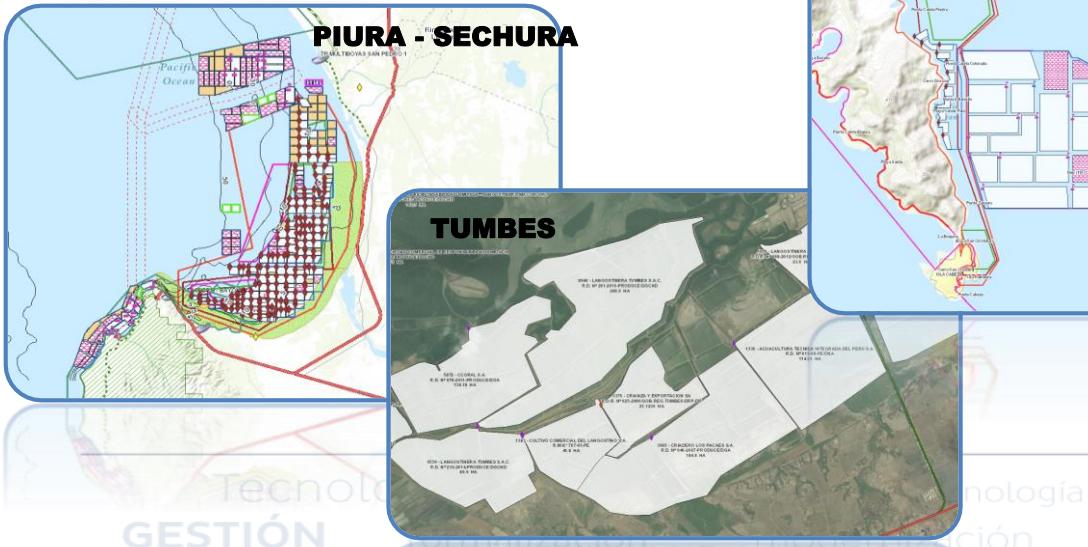
Innovación

GESTIÓN

I. Catastro Acuícola Nacional

El **Catastro Acuícola Nacional** es una **herramienta de gestión** que brinda información sobre la ubicación geográfica de los derechos acuícolas, situación de las áreas disponibles, recursos hídrico evaluados, bancos naturales de material biológico, zonas de pesca, áreas de reserva de interés, para el desarrollo de la acuicultura, entre otros.

PIURA - SECHURA



PERÚ

Ministerio
de la Producción

1.1 Catastro Acuícola Nacional

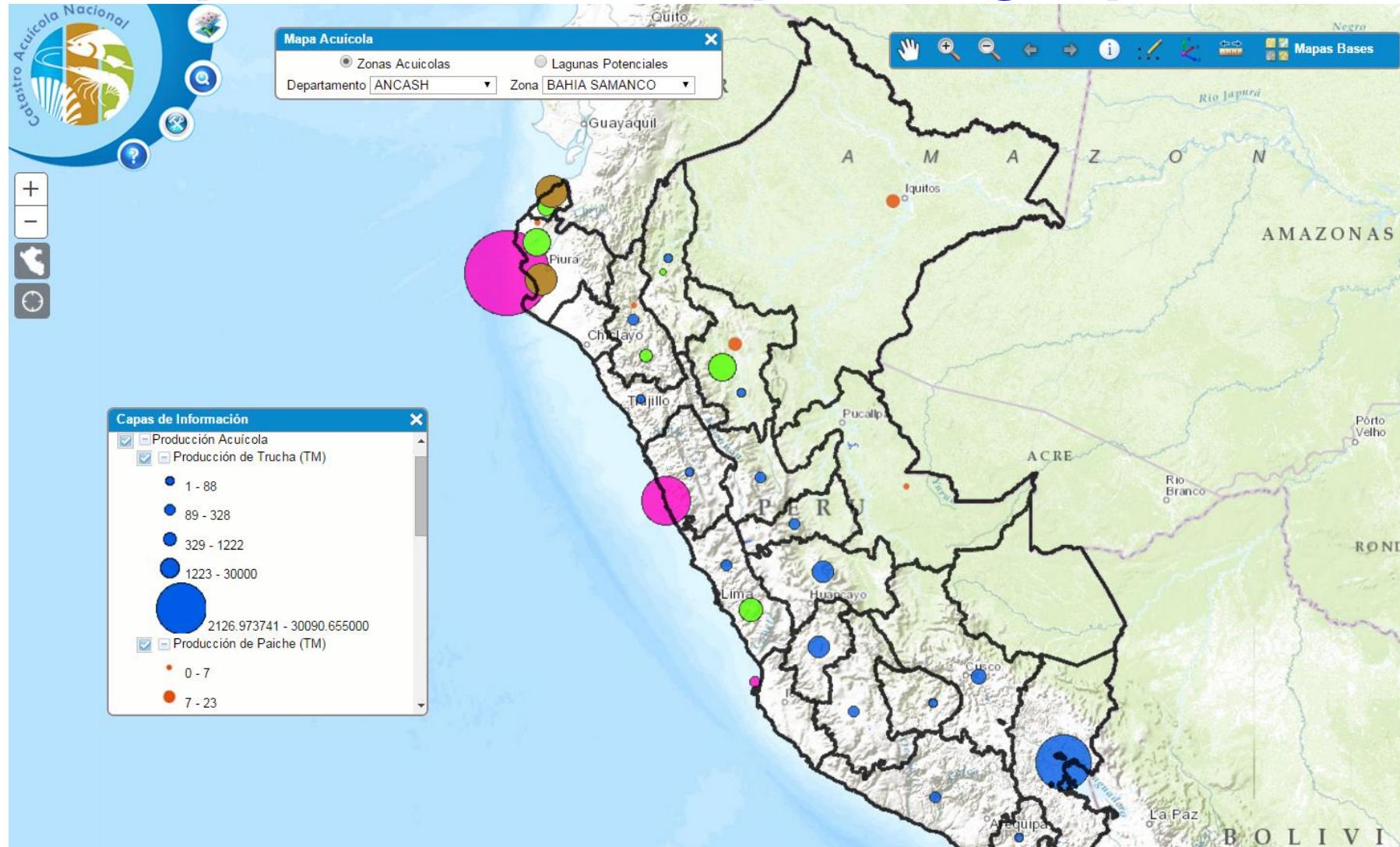


El **PRODUCE** administra y actualiza el **Catastro Acuícola Nacional** en coordinación con los Gobiernos Regionales e Instituciones públicas o privadas, en base a las áreas potenciales para el desarrollo de la acuicultura o que han sido habilitadas de oficio o ha solicitud de parte.

El Catastro Acuícola se **publica vía internet**, a través del Portal Web de PRODUCE y se actualiza permanentemente.

II. Aplicación SIG Web del Catastro Acuícola Nacional

<http://catastroacuicola.produce.gob.pe/web/>



Acceso libre desde cualquier dispositivo(PC, Laptop, TABLET), contiene mas de 45 Capas de Información temática

2.1. Distribución de la Aplicación SIG Web

Consultas

Herramientas

Acceso a Mapas Acuícolas

Leyenda

Herramientas de Navegación

Mapa Acuícola

Mapa Acuícola

Zonas Acuícolas

Lagunas Potenciales

Departamento: PIURA

Zona: BAHIA SECHURA

Mapa Bases

Coordenadas

Dibujar

Medir

Extraer Información

Imprimir

Capas de Información

- Acuicultura
- Derechos Acuícolas
 - Autorización, Mayor Escala
 - Autorización, Menor Escala
 - Autorización, Menor Escala /Produc. de Semil
 - Autorización, Poblamiento
 - Autorización, Produc. de Semilla
 - Autorización, Repoblamiento
 - Autorización, Subsistencia
 - Autorización, Investigación
 - Autorización, AMYGE
 - Autorización, AMYPE
 - Autorización, AREFI

Lat: -5° 31' 37.478" | Long : -80° 59' 26.939"
WGS1984 - Escala :144,448

4km

Bocana San Pedro

TP MULTIBENAS SAN PEDRO 1

30

39

Rio Piura

SECHURA

Chullachic

Palo Parado

Mata Caballo

Playa Constante

Playa Las Delicias

Constan

Puerto Nuevo

Boca Virilla

Parachique

La Boca

Estuario Virilla

40

49

Secura

Punta Aguja

Punta Chao

Punta Blanca

Punta Lagunas

Punta Bocavirilla

Punta Tric Trac

Punta Petroperru

TP PETROPERU BAYOVAR

4001

50

30

20

10

5

4

3

2

1

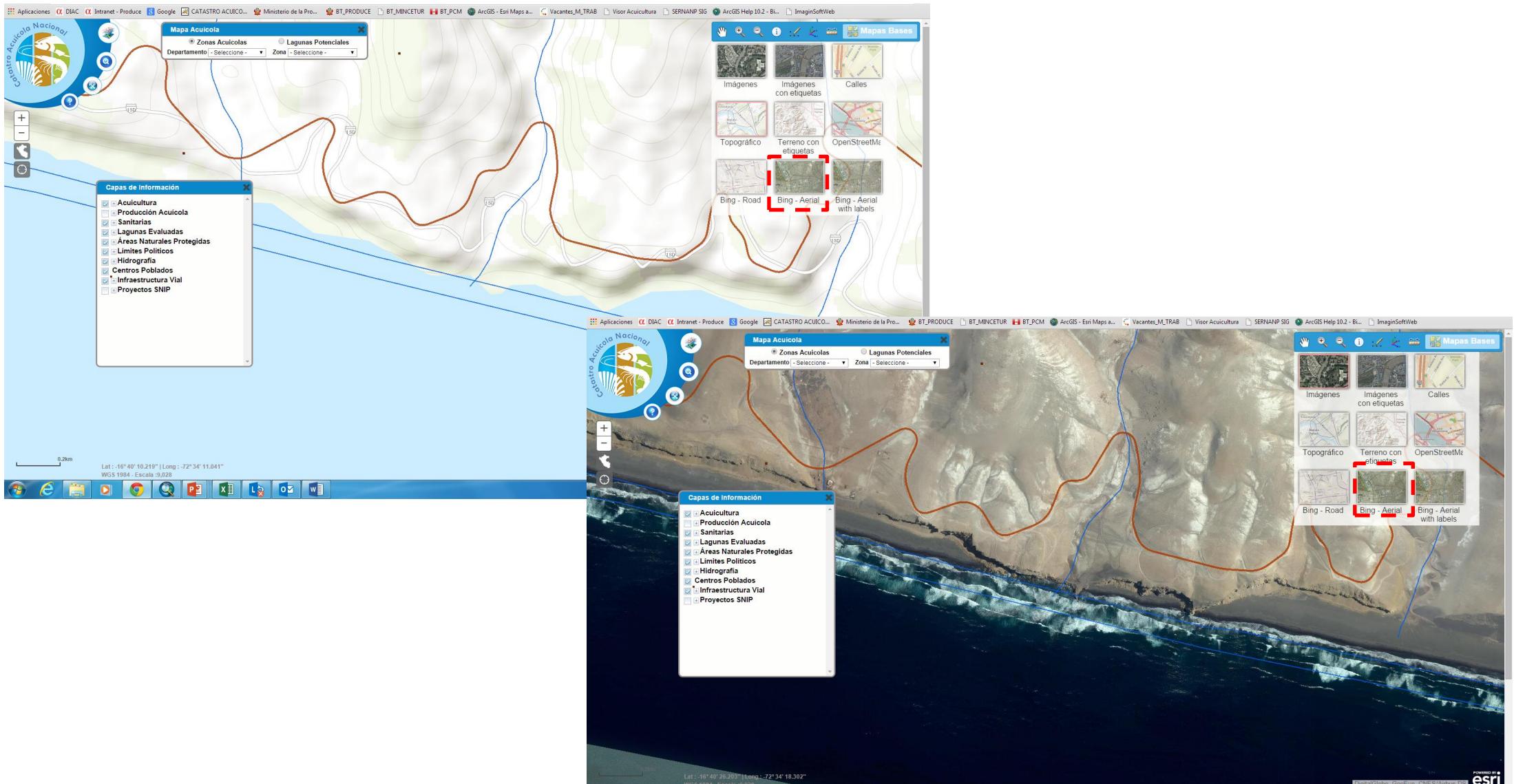
0

4km

Esri, HERE, DeLorme, USGS, NGA

POWERED BY esri

2.2 Acceso a Mapas Bases



2.3 Zonas Acuícolas

Mapa Acuicola

Zonas Acuicolas

Departamento **LIMA** Zona **CALLAO**

Capas de Información

- Concesión, Subsistencia
- Concesión, AMYGE
- Concesión, AMYPE
- Concesión, AREL
- Áreas de Derechos Acuicolas
- Formularios de Verificación
- Formulario de Verificación
- Área en Trámite de Autorización
- Área en Trámite de Concesión
- Puntos de Muestreo
- Áreas Disponibles
- Áreas Habilitadas
- Áreas para Habilitación Acuática

Mapas Bases



PERÚ

Ministerio
de la Producción

2.4 Consultas Rápida (Derechos otorgados, Formularios de Verificación y Áreas Habilitadas)

The screenshot displays the 'Catastro Acuícola Nacional' (National Aquaculture Catastrophe) web application interface. The main map shows coastal areas of Callao with various aquaculture zones and protected areas. A specific area is highlighted with a red circle, and a red arrow points from this area to a detailed document on the right. The document is a 'FICHA RESUMEN DEL DERECHO OTORGADO' (Summary of Granted Right) for 'MARISCOS DEL CALLAO'. It contains the following information:

DATOS DEL TITULAR

RUC/DNI	0000000000
Nombre:	ASOCIACION DE ARMADORES, PESCADORES ARTESANALES Y EXTRACTORES DE MARISCOS DEL CALLAO
Domicilio:	US. CHACRITAS BARRIO FISCAL N° 3 MZ. 2 CASA 15
Telefono:	
Representante Legal:	

DATOS GENERALES

Resolución:	R.D.R. N° 030-2013-GRC-GRDE	VER PDF	
Fecha de Emisión:	15/03/2013	Fecha de Vigencia:	15/03/2023
Área (Hectáreas):	50.1600	Estado:	VIGENTE
Ambito:	MARICULTURA	Recurso:	NO ESPECIFICADO
Tipo Derecho:	AUTORIZACIÓN	Nivel de Producción:	REPOBLAMIENTO
Especie:	CONCHA DE ABANICO		

COORDENADAS WGS84

Zona	Vertice	Latitud	Longitud
1	A	12°06'11.797"	77°10'31.129"
1	B	12°06'35.532"	77°10'06.066"
1	C	12°06'46.189"	77°10'16.889"
1	D	12°06'34.970"	77°10'27.475"
1	E	12°06'39.236"	77°10'31.896"
1	F	12°06'32.651"	77°10'37.813"
1	G	12°06'29.907"	77°10'34.918"
1	H	12°06'25.035"	77°10'39.824"

UBIGEO

Departamento:	CALLAO
Provincia:	CALLAO
Distrito:	LA PUNTA
Zona:	ZONA DE ISLA REDONDO Y PUNTA PUNAL

RESOLUCIONES MODIFICATORIAS

Número de Resolución	Fecha	Observaciones

DERECHOS DE USO DE AREA ACUÁTICA

Número de Resolución	Fecha de Emisión	Fecha de Vigencia

Esri, HERE, DeLorme, USGS, METI/NASA POWERED BY esri

Mapa Acuícola

Departamento: LIMA Zona: CALLAO

Consulta Rápida

Derechos Otorgados Formulación de Verificación

Áreas de Derechos Acuícolas (1 de 3)

Derecho: 6241 ASOCIACION DE ARMADORES, PESCADORES ARTESANALES Y EXTRACTORES DE MARISCOS DEL CALLAO

Ámbito: MARICULTURA

Especie: CONCHA DE ABANICO

Estado: VIGENTE

Resolución: R.D.R. N° 030-2013-GRC-GRDE

Fecha Emisión: 15/03/2013

Fecha Vigencia: 15/03/2023

Resolución Modificada:

Fecha Modificación:

Área (ha): 50.16

Tipo Recurso: NO ESPECIFICADO

Recurso: NO ESPECIFICADO

Tipo de Derecho: AUTORIZACIÓN

Nivel de Prod.: REPOBLAMIENTO

Acerca a

Resumen de los Derechos Acuícolas

Código	Titular	Ámbito	Especie	Nivel de Prod.	Datum	Latitud	Longitud	Departamento	Provincia	Distrito	Zona	Zoom Ficha		
6241	ASOCIACION DE ARMADORES, PESCADORES ARTESANALES Y EXTRACTORES DE MARISCOS DEL CALLAO	MARICULTURA	CONCHA DE ABANICO	REPOBLAMIENTO	WGS 84	PTO A 12°06'11.797", PTO B 12°06'35.532", PTO C 12°06'46.189", PTO D 12°06'34.970", PTO E 12°06'39.236", PTO F 12°06'32.651", PTO G 12°06'29.907", PTO H 12°06'25.035"	PTO F 12°06'39.69", PTO G 12°06'34.7112", PTO H 12°06'45.9732"	PTO F 12°06'44.868", PTO G 12°06'34.972", PTO H 12°06'45.9732"	PTO A 77°10'31.129", PTO B 77°10'06.066", PTO C 77°10'16.889", PTO D 77°10'27.475", PTO E 77°10'31.896", PTO F 77°10'37.813", PTO G 77°10'34.918", PTO H 77°10'39.824"	CALLAO	CALLAO	LA PUNTA	ZONA DE ISLA REDONDO Y PUNTA PUNAL	Resultados: 2 Exportar a Excel

2.5 Consultas Personalizadas

Mapa Acuícola

Zonas Acuícolas Lagunas Potenciales

Departamento LIMA Zona CALLAO

ISLA SAN LORENZO, Caleta Cruz, Punta Muneca, Cerro Guanay, Playa Chica, VER PRECAUCION, Isla Ballena, Fuerte Cleaje, Roca Viuda, ISLA COVINZA, Islotes Cabañas, Punta Coccina, Islotes Redondo, Islote El Candelerito, Punta Runal, Cuchilla Penal, ISLA CALLAO (EL FRONTON), ISLA FRONTON, VER PRECAUCION, AREA DISPONIBLE.

Lat: -12°6'23.447" (Long: -77°9'25.033") WGS 1984 Escala: 1:8.000

0.4km

Búsqueda Personalizada de Derechos Otorgados

Fecha de Emisión: De [] a []

Ámbito: - Seleccione -

Tipo de Derecho: - Seleccione -

Nivel de Producción: - Seleccione -

Estado: - Seleccione -

Especie: - Seleccione -

Departamento: CALLAO

Provincia: CALLAO

Distrito: - Seleccione -

Zona Acuícola: - Seleccione -

Buscar, Limpiar, Descargar Todo

Esri, HERE, DeLorme, USGS, METI/NASA

Resultados: 2 Exportar a Excel

09:54 a.m. 25/11/2016

Código Titular	Resolución	F. Emisión	F. Vigencia	Área (ha)	Especie	Ámbito	Tipo Derecho	Nivel de Prod.	Datum	Latitud	Longitud	Departamento	Provincia	Distrito	Zona	Zoom	Ficha
2514 ASOCIACION DE ARMADORES Y PESCADORES ARTESANALES EXTRACTORES DE MARISCOS DEL CALLAO	R.D. N° 013-2005-PRODUCE/DNA	22/10/2007	22/10/2017	9.44	CONCHA DE ABANICO	MARICULTURA AUTORIZACION	REPOBLAMIENTO	WGS 84	PTO A 12°06'27.7524", PTO B 12°06'29.738", PTO C 12°06'32.5296", PTO D 12°06'40.5324", PTO E 12°06'44.0712", PTO F 12°06'39.69", PTO G 12°06'44.868"	PTO A 77°10'39.3456", PTO B 77°10'37.0884", PTO C 77°10'40.0872", PTO D 77°10'33.0852", PTO E 77°10'36.1056", PTO F 77°10'44.868"	PTO A 77°10'39.3456", PTO B 77°10'37.0884", PTO C 77°10'40.0872", PTO D 77°10'33.0852", PTO E 77°10'36.1056", PTO F 77°10'44.868"	CALLAO	CALLAO	LA PUNTA	ISLA CALLAO (EL FRONTON)		

2.6 UBIGEO (Departamento, Provincia, Distritos y CCPP)

Buscar por Ubigeo

Seleccionar Buscar

Departamento: CAJAMARCA

Provincia: CONTUMAZA

Distrito: GUZMANGO

Poblado: CAPULI

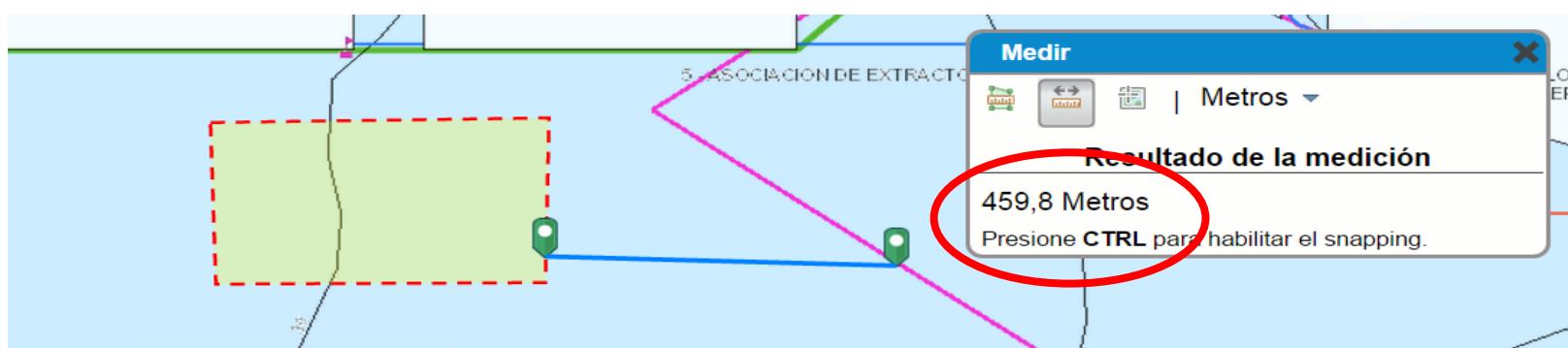
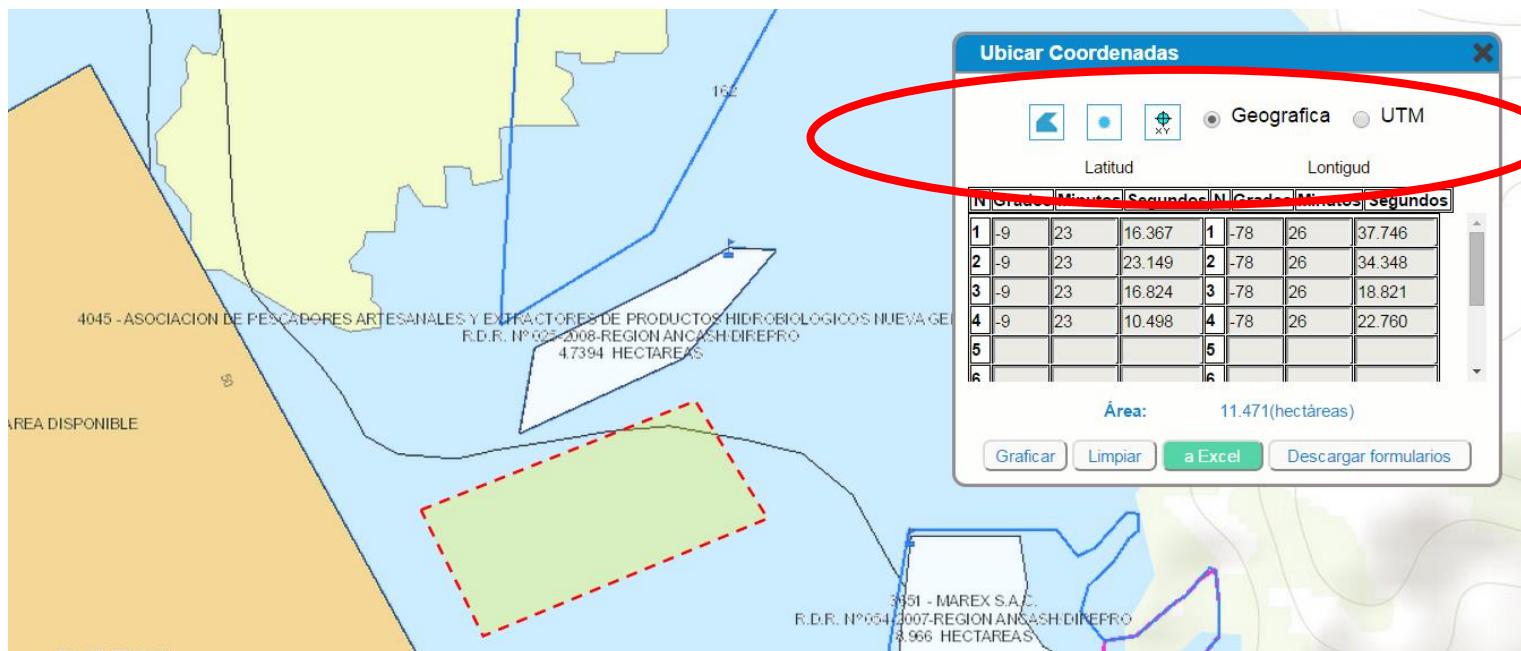
Info: Centros Poblados (1 de 2)

Ubigeo	: 060504
Código	: 518273
Nombre	: Capuli
Departamento	: CAJAMARCA
Provincia	: CONTUMAZA
Distrito	: GUZMANGO
X	: -78.87924052
Y	: -7.36828553
Fuente	: IGN

Lat: -7° 21' 40.930" | Long: 78° 53' 47.991" | WGS 1984 | Escala: 1:8,056

DigitalGlobe, GeoEye, CNES/Airbus DS | POWERED BY esri

2.7 Ubicar Coordenadas y Mediciones



- ✓ Permitirá realizar mediciones y cálculo de áreas en diferentes unidades (Ha, m², millas, otros)

2.8 Imprimir Mapas

The screenshot displays the 'Catastro Acuícola Nacional' (National Aquaculture Catalog) web application interface. The main map shows the Callao area with various aquaculture zones and potential lagoons. A red arrow points from the 'Imprimir' (Print) button in the 'Imprimir' dialog box to the main map area. Another red arrow points from the 'Imprimir' button in the 'Imprimir' dialog box to the 'Imprimir' button in the 'Capas de Información' (Information Layers) dialog box. The 'Imprimir' dialog box contains the following settings:

Título:	CALLAO
Tamaño:	A4 Horizontal Grilla
Formato:	PDF
Usar escala:	36112

The 'Capas de Información' dialog box lists the following information layers:

- Bancos Naturales Especies
- Bancos Naturales Invertebrados (checked)
- Area de Expansión Máxima
- Area de Expansión Media
- Núcleo
- Bancos Naturales Substrato Rocoso (checked)
- Caracol Babosa
- Caracol Negro
- Chanque
- Lapa

The main map shows the following features:

- ISLA SAN LORENZO
- ISLA ALFAJE
- Playa Chica
- Punta Cocina
- ISLA COVINA
- Roca Viuda
- Islotes Cabina
- Carretera
- VER PRECAUCION
- 1.0 km scale bar
- Lat: -12° 3' 35.108" | Long: -77° 14' 27.670"

The detailed map on the right shows the Callao coastline with various aquaculture zones and potential lagoons, including:

- ISLA SAN LORENZO
- ISLA ALFAJE
- ISLA REDONDA
- ISLA COVINA
- Roca Viuda
- Islotes Cabina
- Playa Chica
- Punta Cocina
- Punta Gruta
- Des. B 2M
- Des. B 6M
- Des. B 20M
- Des. B 42M 25M
- Calota El Preso
- Calota Cruz
- Cerro Encantado
- Cerro Guanay
- Islote Redondo
- Islote El Cantadero
- Punta Punta
- Punta Codina
- Sources: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, MapmyIndia, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community
- Fecha: 25/11/2016
- Escala de referencia: 1:53,953
- Legend:

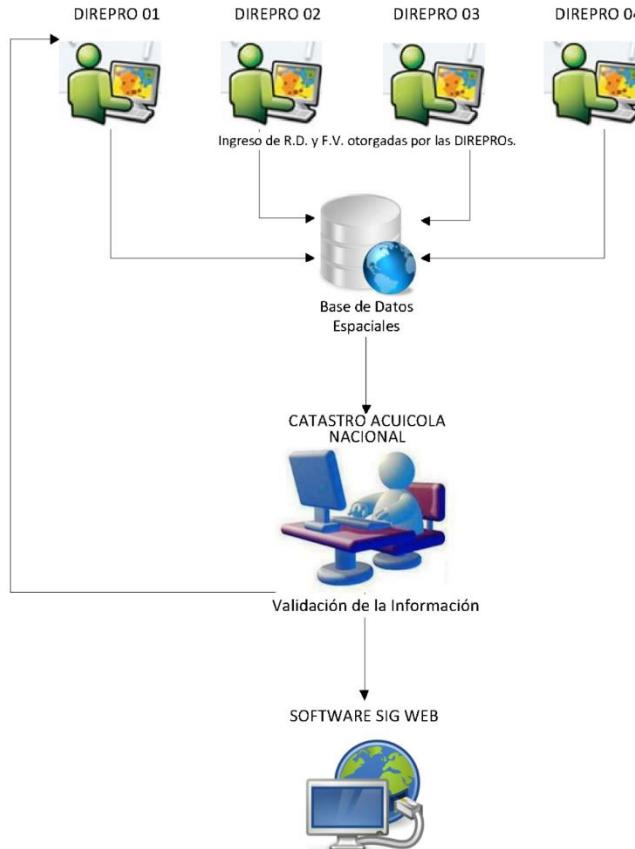
 - Derechos Acuícolas
 - Formularios de Verificación
 - Bancos Naturales Especies
 - Bancos Naturales Invertebrados
 - Bancos Naturales Substrato Rocoso
 - Caracol Babosa
 - Caracol Negro
 - Chanque
 - Lapa

- Formularios de Verificación
- Áreas de Interés Dicapi
- Áreas de Derechos Acuícolas
- Áreas de Invertebrados Marinos
- Áreas Disponibles
- Áreas Habilitadas
- Áreas de Interés Dicapi
- Isobatas
- Cotas Balmétricas
- Áreas de Pesca
- Islas
- PERÚ Ministerio de la Producción

2.9 Beneficios de la Aplicación SIG Web del Catastro Acuícola

- La Nueva Aplicación SIG Web del Catastro Acuícola Nacional, contribuirá en la toma de decisiones de los potenciales inversionistas, respecto a la identificación de las áreas disponibles para desarrollar la actividad de acuicultura.
- Contribuirá en la planificación y gestión administrativa de la actividad.
- Contribuirá en la transparencia y acceso a la información pública así como en el desarrollo de la actividad acuícola nacional.

III. Interconexión del Catastro Acuícola Nacional con los Gobiernos Regionales



El **PRODUCE** realiza la sistematización y la **interconexión del Catastro Acuícola Nacional con los Gobiernos Regionales**, así como la capacitación correspondiente para su adecuado manejo.

Los Gobiernos Regionales deben de **ingresar la información** correspondiente al ámbito de su jurisdicción en forma **inmediata y oportuna**, empleando el sistema de interconexión.



PERÚ Ministerio de la Producción

SIRING

INICIO MANTENIMIENTO DERECHOS ACUÍCOLAS ALERTAS

Lourdes Loayza Durand - Digitador Nacional

ACUICULTURA

Actividad productiva que contribuye con el desarrollo sostenible del país y la seguridad alimentaria

[« Retornar a Mis Aplicaciones](#)

Formulario de Derecho Acuicola - Código N° 1589

Autorización - Concesión	Coordenadas	Especies	Certificación Ambiental	Derecho / Licencia de Uso de Agua	Certificación Sanitaria
Producción estimada (ton.):	0			Número Estanques / Jaulas / Otros:	0
Titular del Derecho (*):	<input type="text"/>				
PERSONA NATURAL / JURÍDICA		ACCIONES			
EMPRESA ACUICOLA PISIS S.R.L.		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
1 a 1 de 1 registros					
Tipo de Resolución (*):	<input type="text"/> DIRECTORIAL-REGIONAL				
Nº Resolución (*):	<input type="text"/> R.D.R. N° 006-2002-DIREPE/CTAR-PUNO				
Fecha de Emisión (*):	<input type="text"/> 10/05/2002				
Tipo de Derecho (*):	<input type="text"/> AUTORIZACIÓN				
Área Otorgada (*):	<input type="text"/> 1.57 Área Total: 0				
Tipo de Recurso Hídrico:	<input type="text"/> MANANTIAL				
Habilitación - DICAPI:	<input type="text"/>				
Departamento (*):	<input type="text"/> PUNO				
Distrito:	<input type="text"/> SANTA ROSA				
Zona:	<input type="text"/> SECTOR LACA ILLAPUA COMUN. CAMP. DE CHICHLAPI				
Observaciones:	<input type="text"/> R.D.R. N° 020-2008-DIREPRO/GR-PUNO CAMBIO DE TITULAR ANTES EMPRESA PESQUERA J.M. HERMANOS S.R.L. (14/03/2008). EL AREA INICIAL FUE 0.06 HA (SECTOR LACA ILLAPUA 1 Y 2)				
<input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Añadir ID"/>					

GESTIÓN

formalización

modernización

formalización

GESTIÓN



PERÚ Ministerio de la Producción

SIRING

INICIO MANTENIMIENTO DERECHOS ACUÍCOLAS ALERTAS

Lourdes Loayza Durand - Digitador Nacional

DERECHO ACUÍCOLA

Todos Por Enviar Por Aprobar Aprobado Aprobado Obs. Rechazado Pendiente

Mostrar 10 registros

Buscar

NRO.	PERSONA NATURAL / JURÍDICA	NÚMERO DE RESOLUCIÓN	ESTADO	DEPARTAMENTO	ÁREA (ha)	ACCIONES	Modificado por aprobador
1	EMPRESA ACUICOLA PISIS S.R.L.	R.D.R. N° 006-2002-DIREPE/CTAR-PUNO	VIGENTE	PUNO	1.57	<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>
2	MARINAZUL S.A.	R.D.N° 021-2004-PRODUCE/DNA	VIGENTE	TUMBES	50	<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>

1 a 2 de 2 registros

Anterior 1 Siguiente

Nuevo
 Por enviar nuevo
 Por enviar modificado

 Aprobado
 Aprobado obs.

 Por aprobar
 Modificado por aprobar
 Rechazado
 Caducado

© 2017 - Ministerio de la Producción

Formulario de Derecho Acuicola - Código N° 1589

Autorización - Concesión Coordenadas Especies Certificación Ambiental Derecho / Licencia de Uso de Agua Certificación Sanitaria

Tipo Datum: WGS 84

Ver Lateral Ver Mapa

ZONA 1

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD	LATITUD_SUR	LONGITUD_OESTE	DATUM	ACCIONES
A	-16.891928	-69.847368	10°53'30.5421"	69°50'50.5249"	WGS 84	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
B	-16.891625	-69.845995	10°53'29.8519"	69°50'45.5834"	WGS 84	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
C	-16.89255	-69.845775	10°53'23.1821"	69°50'44.7907"	WGS 84	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
D	-16.892853	-69.847147	10°53'34.2724"	69°50'49.7323"	WGS 84	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

1 a 4 de 4 registros

 Ubicación RD
 Gráfica Manual
 Ubicación Referencial

Área Total Calculada (Ha.) 1.57

Área Otorgada (Ha.) 1.57



Lat: -16° 53' 30.5421" Long: -69° 50' 50.5249" DATUM: WGS84 ESCALA: 2256.994153"

Departamento: PUNO Provincia (*): EL COLLAO Distrito (*): SANTA ROSA



PERÚ

Ministerio de la Producción



*Trabajando para
tod@s los peruan@s*