



**GOBIERNO REGIONAL PIURA  
DIRECCION REGIONAL DE PRODUCCION**



# **AVANCES REALIZADOS DENTRO DEL MARCO DEL PNDA POR LA REGION PIURA**

**EXPOSITOR:**

**Ing. ERMIS AUGUSTO CASTRO MORE**

**Director de Acuicultura**

**DIREPRO Piura**

# ESQUEMA

## I. AMBITO CONTINENTAL

1. IDENTIFICACION DE CUERPOS DE AGUA
2. ESPECIES
  - a) TRUCHA (*Oncorhynchus mykiss*)
  - b) LANGOSTINO (*Litopenaeus vannamei*)
  - c) TILAPIA (*Oreochromis niloticus*)
3. PROGRAMA DE EXTENSION ACUICOLA CONTINENTAL
4. CONCESIONES

## II. AMBITO MARITIMO

5. ORDENAMIENTO DE LA BAHIA DE SECHURA PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE REPOBLAMIENTO CON EL RECURSO CONCHA DE ABANICO (*Argopecten purpuratus*).
6. PROPUESTAS TÉCNICO ADMINISTRATIVAS COMPLEMENTARIAS CON FINES DE LOGRAR EL DESARROLLO SOSTENIDO DE LAS ACTIVIDADES DE REPOBLAMIENTO EN LA BAHÍA DE SECHURA
7. CONCESIONES

# I. AMBITO CONTINENTAL

## 1. IDENTIFICACION DE CUERPOS DE AGUA

### A. De la Costa

- **Estuario San Pedro (308 hectáreas).**- Langostino, lisa, concha de pala, algas macrofíticas. Concha Blanca o Concha Piojosa: Tivela hians, Concha, Pico de Loro: Mytella sp, Jaiva: Pagurus sp, etc.
- **Estuario Virrilá (3,789 hectáreas).**- Langostino, artemia, lisa, concha de pala, algas macrofíticas, Jaiva: Callinectes sp. Concha Navaja: Tagelus sp, Concha Rayada: Anomalocardia subrugosa, Concha Pata de Burro: Cardium ovale, Concha de Abanico: Argopecten purpuratus, Macha: Tagelus dambeyi, Ostra: Ostrea corticensis
- **Lagunas Ramón y Ñapique (3,000 hectáreas).**- lisa, tilapia, bagre: Trychomyterus punctulatum, carpa: Ciprinus carpio, Cascafe o Chapalo : Brycon atrocandatus, Mojarra: Aequidens rivulatus, Tilapia: Oreochromis hirnorum/  
Oreochomís nilótica
- **Laguna La Niña (60 Km. X 20 Km.),** formado por las lagunas “Ramon”, “Ñapique” y “Las Salinas”, las cuales son receptoras de las aguas del río Piura, La Leche, Olmos y Cascajal.- lisa, tilapia, carpa, etc.

# **I. AMBITO CONTINENTAL**

## **1. IDENTIFICACION DE CUERPOS DE AGUA**

### **A. De la Costa**

- **Embalse Poechos (7,050 Hás), capacidad 1'000,000 m<sup>3</sup>.**-Tilapia, carpa, bagre, cascafe, Etc)
- **Embalse San Lorenzo (1,600 Hás), capacidad 258, 000 m<sup>3</sup>.** , Camarón de río, “Paiche” (Arapaima gigas),Tilapia Rendalli, cascafe, etc.
- **Presa Los Ejidos (6 km x 4.5 m. de prof), capacidad 3'500, 000 m<sup>3</sup>.**-Tilapia, lisa, cascafe, camarón de río

# I. AMBITO CONTINENTAL

## 1. IDENTIFICACION DE CUERPOS DE AGUA

### B. De la Sierra: Provincia de Huancabamba

RECURSO HIDRICO	DISTRITO	AREA (Ha)	PROF MEDIA (m)
Laguna Shimbe	El Carmen de la Frontera	137.75	90
Laguna Negra	El Carmen de la Frontera	12	s/d
Laguna Redonda de Sapalache	El Carmen de la Frontera	4	s/d
Laguna Las Palanganas	El Carmen de la Frontera	3,5	s/d
Río Samaniego	El Carmen de la Frontera		0,40
Quebrada Angosturas	El Carmen de la Frontera		0,40
Quebrada Rey Inca	El Carmen de la Frontera		0,40
Río Huancabamba	El Carmen de la Frontera		0,8
Quebrada Las Ursulas	El Carmen de la Frontera		0,40
Río Shita	El Carmen de la Frontera		0,40
Río Talaneo	El Carmen de la Frontera		0,40
Quebrada Nancho	El Carmen de la Frontera		0,30
Quebrada El Sitán	Sóndor		0,35
Quebrada Cascapampa	Sondorillo		0,40

# I. AMBITO CONTINENTAL

## 1. IDENTIFICACION DE CUERPOS DE AGUA

### B. De la Sierra: Provincia de Ayabaca

RECURSO HIDRICO	DISTRITO	AREA (Ha)	PROF MEDIA (m)
Río Las Pircas	Frías		0,35
Río San Pedro	Frías		0,30
Quebrada El Común	Frías		0,25
Quebrada Parihuanás	Frías		0,30
Río San Jorge	Frías		0,30
Río Culcas	Frías		-
Río Hualas	Frías		0,30
Río Palo Blanco	Pacaipampa		0,40
Quebrada Membrillo	Pacaipampa		0,30
Quebrada Chulucanitas	Pacaipampa		0,60
Río Curilcas	Pacaipampa		0,35
Quebrada Nota	Pacaipampa		0,30
Río Espíndola	Ayabaca		0,40
Quebrada El Toldo	Ayabaca		0,40
Quebrada Samanguilla	Ayabaca		0,40
Quebrada El Molino	Ayabaca		0,30
Quebrada Los Molinos	Ayabaca		0,35
Quebrada Lanchurán	Ayabaca		0,30
Quebrada Toronche	Ayabaca		0,30
Quebrada El Carmen	Ayabaca		0,30
Quebrada Lindero	Ayabaca		0,30
Quebrada Sicchez	Sicchez		0,30
Quebrada Jililí	Jililí		0,30
Quebrada Santa Rosa de Chonta	Montero		0,30

# I. AMBITO CONTINENTAL

## 1. IDENTIFICACION DE CUERPOS DE AGUA

### B. De la Sierra: Provincia de Morropón

RECURSO HIDRICO	DISTRITO	AREA (Ha)	PROF MEDIA (m)
Río El Nogal	Chalaco		0,35
Río Chalaco	Chalaco		0,35
Río Ñoma	Santo Domingo		0,40
Quebrada Honda	Santo Domingo		0,25
Río Santo Domingo	Santo Domingo		0,40
Quebrada Entre Ríos	Santo Domingo		0,50
Quebrada El Jazmín	Santo Domingo		0,60
Río Tamboya	Yamango		0,35
Río Yamango	Yamango		0,55
Quebrada El Paisaje	Yamango		0,25
Quebrada Huambungiro	Yamango		0,4
Río Piscán	Yamango		0,69

# **I. AMBITO CONTINENTAL**

## **2. ESPECIES**

### **a) TRUCHA (Oncorhycycus mykiss)**

#### **ESTACION PESQUERA HUANCABAMBA**

##### **1. CAPACIDAD:**

- a) Ovas.- 1'000.000
- b) Alevinos.- 500,000
- c) Carne.- 10 TM./año

##### **2. INFRAESTRUCTURA**

- a. Sala de incubación con 12 artesas
- b. 18 estanques de alevinaje
- c. 12 estanques de crecimiento y engorde
- d. 12 estanques de reproductores

##### **3. PRODUCCION EN EL 2010**

- a) 3,213 de carne de trucha

##### **4. ACCIONES DE PROMOCION Y DESARROLLO TRUCHICOLA**

- a. Obtención de alevinos de trucha.
- b. Ejecución de acciones de poblamiento y repoblamiento
- c. Impulsar la implementación de piscigranjas familiares y/o comerciales
- d. Producción de carne de trucha para su comercialización.



# I. AMBITO CONTINENTAL

## 2. ESPECIES

### a) TRUCHA (Oncorhycycus mykiss)

#### ▪ PISCIGRANJAS UBICADAS EN LA PROVINCIA DE HAUANCABAMBA

CENTRO ACUICOLA	CASERIO/ DISTRITO	ESPEJO DE AGUA (HAS)	CAP. PROD. (TM)	SITUA- CION
E.P. Huancabamba	Pulùn/El C.Frontera	0.1026	10	Operativa
C.A. Cascapampa	Cascapampa/Hbba	0.0180	6	Operativa
Pisc. La Playa-AMHBA	La Perla/Hbba	0.015	4	Inoperativa
Pisc.Nva.Esperanza	Nva.Esperanza/Hbba	0.009	2	Inoperativa
Pisc.Las Huarinjas	Putaga/Carmen de la Frontera	0.009	2	Inoperativa
Pisc. Sicce Quisterios	Sicce Q. /Carmen de la Frontera	0.009	2	Inoperativa
Pisc.La Rinconada	La Rincona / Carmen de la Frontera	0.009	2	Operativa
Pisc.Nva.Esperanza PRONAMACHS	Nva.Esperanza/ Carmen de la Frontera	Sin Informac.	4	Operativa

# **I. AMBITO CONTINENTAL**

## **2. ESPECIES**

### **b) LANGOSTINO (Litopenaeus vannamei)**

#### **CENTRO DE PRODUCCION ACUICOLA ECO ACUICOLA SAC.**

- a) Área.- 49 Hectáreas**
- b) Ubicación.- Chapairá**
- c) Utiliza tecnología de punta ( importa post larvas)**

# **I. AMBITO CONTINENTAL**

## **2. ESPECIES**

### **c) TiLAPIA (Orochromis niloticus)**

**Empresa: AMERICAN QUALITIN AQUACULTURE S.A.**

- a) Área.- 19 Hectáreas**
- b) Autorización: 2360 TM/año.**
- c) Ubicación.- Chilacos Pelaos - Poechos**
- d) Utiliza tecnología de punta (ciclo completo)**

**Empresa: MELI'S FISHERY**

- a) Área.- 4.59 Hectáreas**
- b) Autorización: 2360 TM/año.**
- c) Ubicación.- Embalse Poechos**
- d) Jaulas flotantes.**

# **I. AMBITO CONTINENTAL**

## **3. PROGRAMA DE EXTENSION ACUICOLA**

**Propiciar el establecimiento de las condiciones necesarias para incorporar y posicionar las actividades de acuicultura continental en espacios geográficos rurales orientados a que contribuyan a la seguridad alimentaria y constituyan formalmente un nuevo renglón económico complementario a los tradicionales agrícolas y pecuarios existentes en el medio.**

**Contando como aliados estratégicos con las municipalidades correspondientes y la Universidad Nacional de Piura.**

# I. AMBITO CONTINENTAL

## 3. PROGRAMA DE EXTENSION ACUICOLA

### ACCIONES EN MARCHA Y/O REALIZADAS: ORIENTADAS A LA SIERRA

- a) Concertación de labores con beneficiarios
- b) **Se contactado con grupos de beneficiarios para el fortalecimiento de capacidades de la actividad productiva pesquero acuícola, para fomentar la inserción comercial y mejorar su competitividad empresarial. Se ha trabajado con 24 grupos (600 personas de las provincias de la Sierra Piurana)**
- c) **Líneas de Intervención**
  - **En Actividades en Desarrollo (en carpa y trucha)**
  - **Capacitación**
  - **Asistencia técnica**
  - **Repoblamiento de cuerpos de agua**
  - **Acondicionamiento de Centro de Producción de Alevinos de Canchaque (tilapia)**
  - **Formalización**

# **I. AMBITO CONTINENTAL**

## **3. PROGRAMA DE EXTENSION ACUICOLA**

**ACCIONES EN MARCHA Y/O REALIZADAS: ORIENTADAS A LA COSTA**

- a) **Proyecto de Inversión: “Fortalecimiento de Capacidades para Mejorar la Condiciones Operativas Productivas en la Actividad Pesquera – Acuícola Artesanal en las Provincias de Talara, Paita y Sechura.” (Código SNIP 162711).**
- b) **Beneficia a 2,920 personas. Los beneficiarios directos serán líderes de organizaciones sociales de pescadores artesanales.**
- c) **Líneas de Intervención**
  1. **Adquisición y equipamiento de 02 embarcaciones con indumentaria de seguridad y supervivencia**
  2. **Mejora de capacidades, participación y gestión de los pescadores acuícolas y artesanales:**
    - I. **Desarrollo de Módulos de Asistencia Técnica y Capacitación.**
    - II. **Promoción de la diversidad productiva: Implementación de módulos demostrativos para la crianza y cultivo especies hidrobiológicos – transferencia de tecnología.**
    - III. **Implementación de planes para mejorar la gestión pesquera artesanal:**  
Implementación de plan de detección temprana de dinoflagelados en la actividad pesquera. Implementación de Plan de Manejo de Residuos Sólidos y Efluentes en las embarcaciones pesqueras artesanales. Implementación de Sistema Demostrativo para Pesca Satelital.

# **I. AMBITO CONTINENTAL**

## **4. CONCESIONES ACUICOLAS**

**Empresa: AMERICAN QUALITIN AQUACULTURE S.A.**

- a) Área.- 30 Hectáreas**
- b) Ubicación.- Embalse Poechos**
- c) Utiliza jaulas flotantes**

## **II. AMBITO MARINO**





The background features a series of overlapping, semi-transparent light blue circles of varying sizes, creating a sense of depth and movement. Scattered throughout the scene are numerous small, bright white and light blue spots, resembling stars or distant galaxies, which add a cosmic or digital aesthetic to the overall design.

# **FASE DE TRANSICION**

# PROCESO DE ORDENAMIENTO DE LA ACTIVIDAD DE REPOBLAMIENTO EN LA BAHIA DE SECHURA

## BASE LEGAL

- **Ley N° 27460** “Ley de Promoción y Desarrollo de la Acuicultura”.
- **D.S. N° 030-2001-PE**, Reglamento de la Ley N° 27460.
- **R.E.R. N° 536-2005-GOB.REG.PIURA-PR**, aprueba Directiva N° 007-2005-GRP-420000 “Medidas de Ordenamiento para el Desarrollo de Actividades de Repoblamiento de concha de abanico en la Bahía de Sechura” a cargo de las Organizaciones Sociales de Pescadores Artesanales”
- **R.M. N° 102-2006-PRODUCE**.
- **R.M. N° 204-2006-PRODUCE**, modifica R.M. N° 102-2006-PRODUCE y dicta Normas Técnicas Complementarias para autorizaciones de repoblamiento.
- **R.E.R. N° 760-2007/GOBIERNO REGIONAL PIURA-PR**, amplía los Lineamientos de Normas Técnicas Complementarias para autorizaciones de actividades de repoblamiento en la Bahía de Sechura.
- **D.S. N° 016-2009-PRODUCE**, aprueba el Reglamento de Ordenamiento Acuícola de la Actividad de Repoblamiento en la Bahía de Sechura.

## **PROCESO DE ORDENAMIENTO DE LA PRIMERA FASE**

- **Acciones Preparatorias**

1. **Habilitación de áreas acuáticas.**

**-DICAPI, emite RD. 0984-2009/DCG (09.09.09)**

2. **Aprobación de Zonificación de la Bahía de Sechura.**

**R.D. N° 273 -2009-GOBIERNO REGIONAL PIURA-DIREPRO-DR**

3. **Aprobación de la Lotización de Areas Habilitadas**

**R.D. N° 008-2010-GOBIERNO REGIONAL PIURA-DIREPRO-DR (12-01-2010)**

- **Etapas del Proceso**

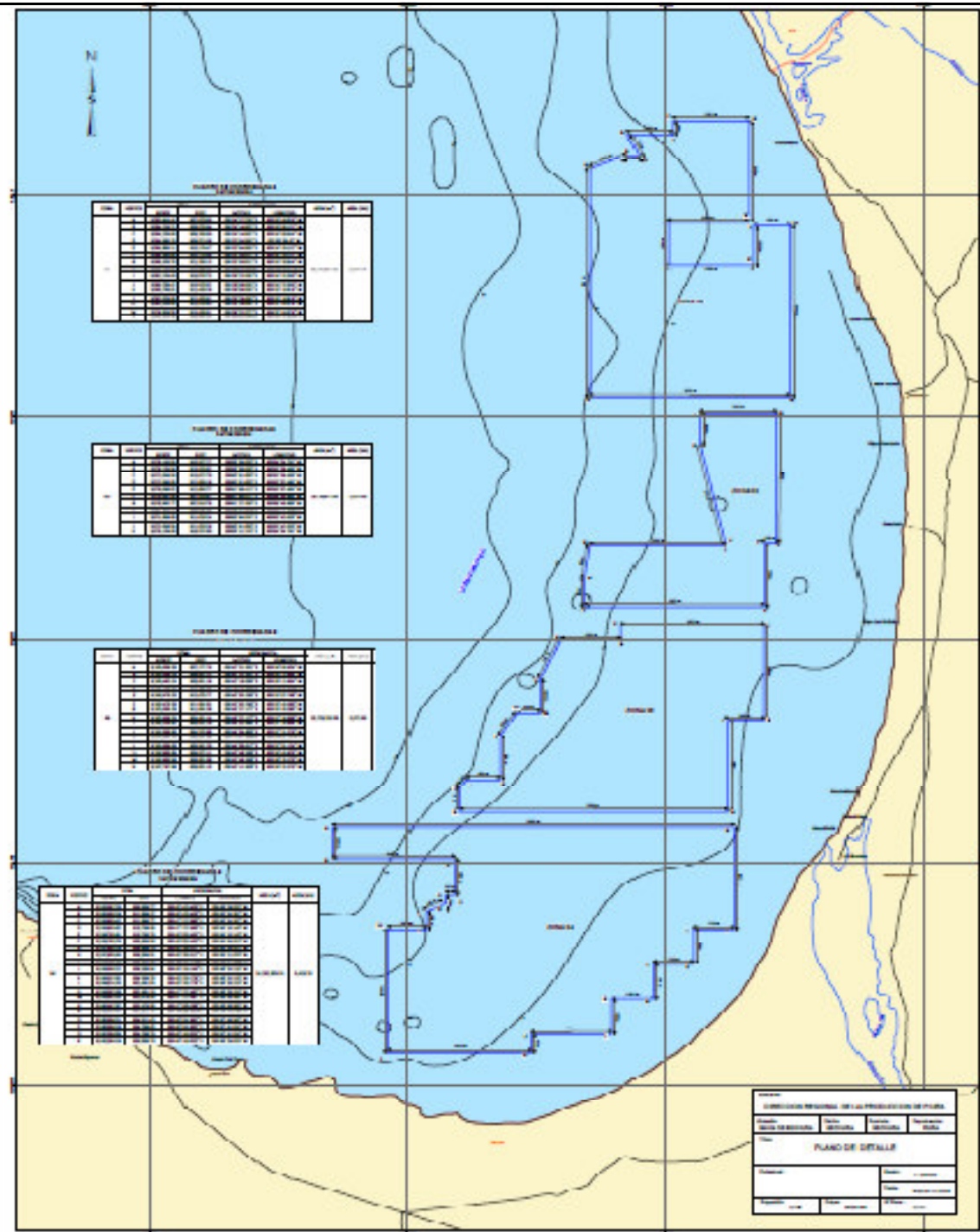
1. **Emisión de Formulario de Verificación.**

2. **Certificación de la Declaración de Impacto Ambiental.**

3. **Otorgamiento de Autorización.**

# HABILITACION DE LAS AREAS EN LA BAHIA DE SECHURA

RD. 0984-2009/  
DCG (09.09.09)





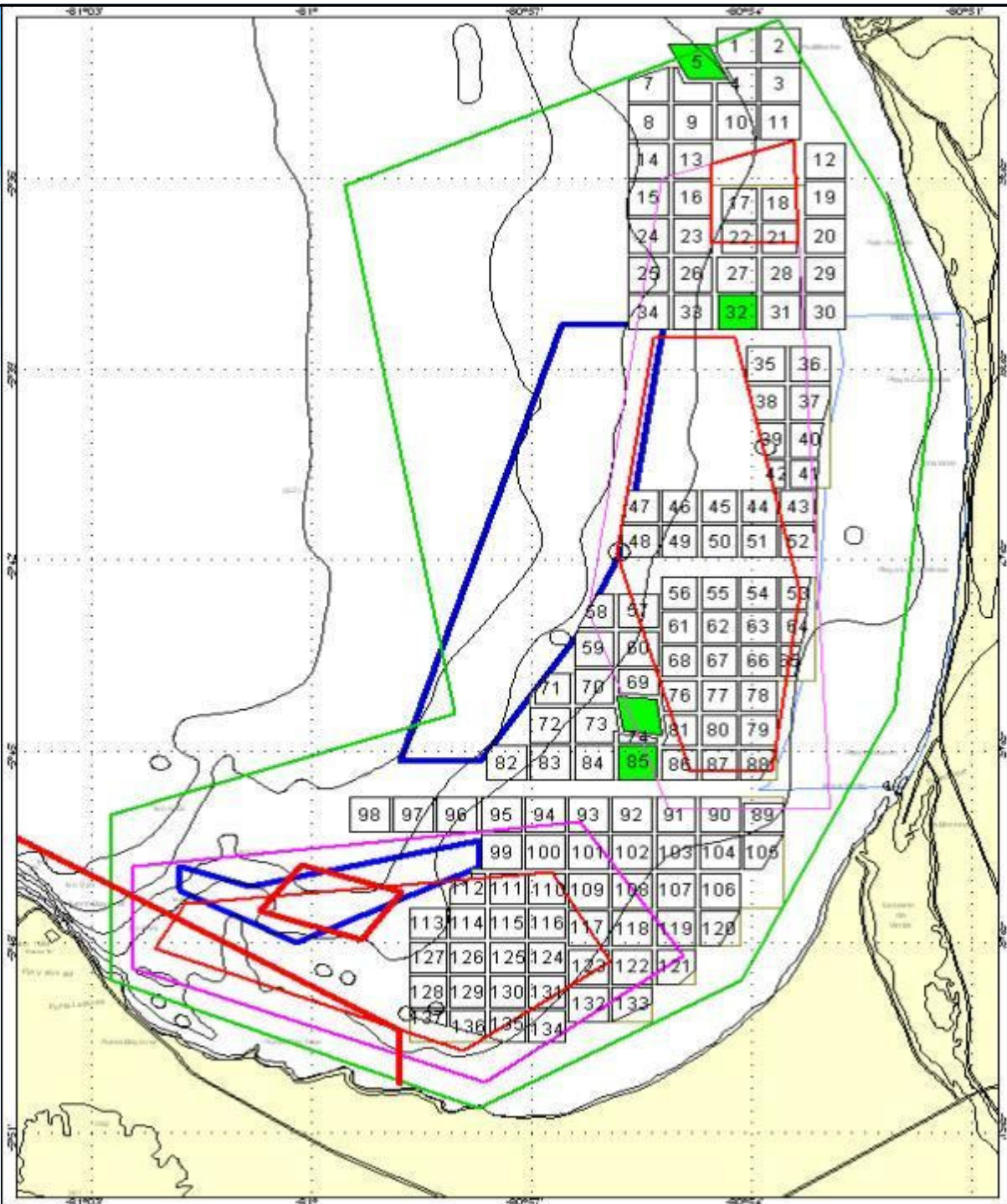
# **FASE I**

**FORMALIZACION DE  
OSPAS EN LOTES SEGÚN  
RD N° 008-2010-GRP-  
DIREPRO-DR**

23

(ZONA DE CHULLIYACHI, MATA CABALLO, CONSTANTE, LAS DELICIAS, PARACHIQUÉ, LOS BARRANCOS Y VICHAYO)

**LOTIZACIÓN DE  
AREAS  
HABILITADAS  
R.D. N° 008-2010-  
GOBIERNO  
REGIONAL PIURA-  
DIREPRO-DR**





## • Avances del Proceso de Formalización

### NUMERO DE LOTES APROBADOS

- **Lotización** : 137 Lotes (Por RD N° 008-2010-GRP-DIREPRO-DR)
- **Zonas Habilitadas** : Matocaballo, Chulliyachi, Constante, Parachique, Las Delicias, Vichayo, Barrancos

### EMISION DE FORMULARIO DE VERIFICACION

- **Recepción de Expedientes y Evaluación**
  - N° Expedientes Recepcionados : 202
- **Emisión de Formularios**
  - Relación general de Formularios de Verificación : 140
- **Positivos Otorgados**
  - Con Resolución Directoral (Autorizaciones) : 113
  - En evaluación : 10
  - Aún no inician trámite de autorización : 17

[AUTORIZACIONES A OSPAS- LIMA-07-03- 2011.ppt](#)



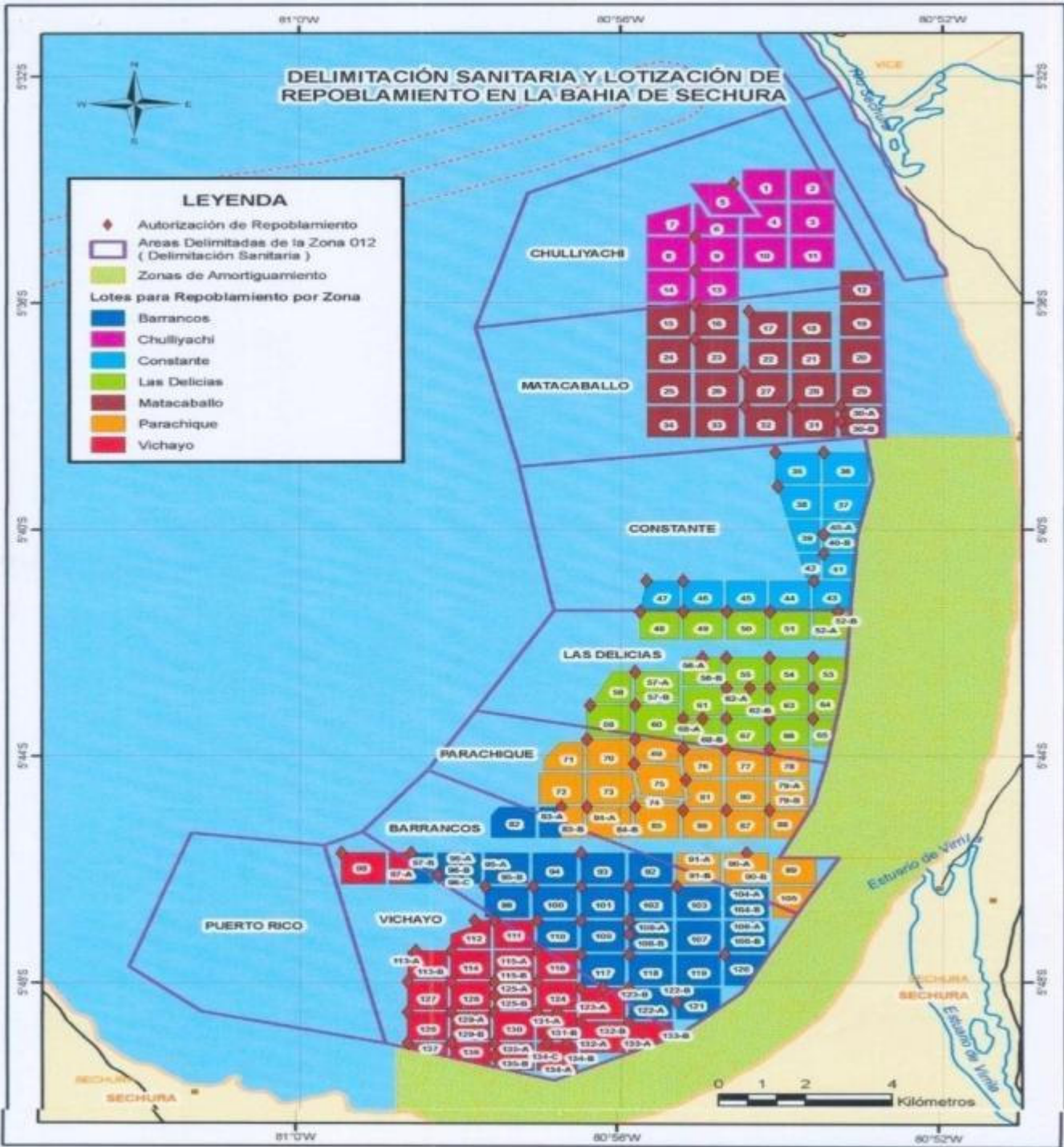
# DELIMITACIÓN SANITARIA Y LOTIZACIÓN DE REPOBLAMIENTO EN LA BAHIA DE SECHURA

**LEYENDA**

- ◆ Autorización de Repoblamiento
- Areas Delimitadas de la Zona 012 ( Delimitación Sanitaria )
- Zonas de Amortiguamiento

**Lotes para Repoblamiento por Zona**

- Barrancos
- Chullyachi
- Constante
- Las Delicias
- Matacaballo
- Parachique
- Vichayo

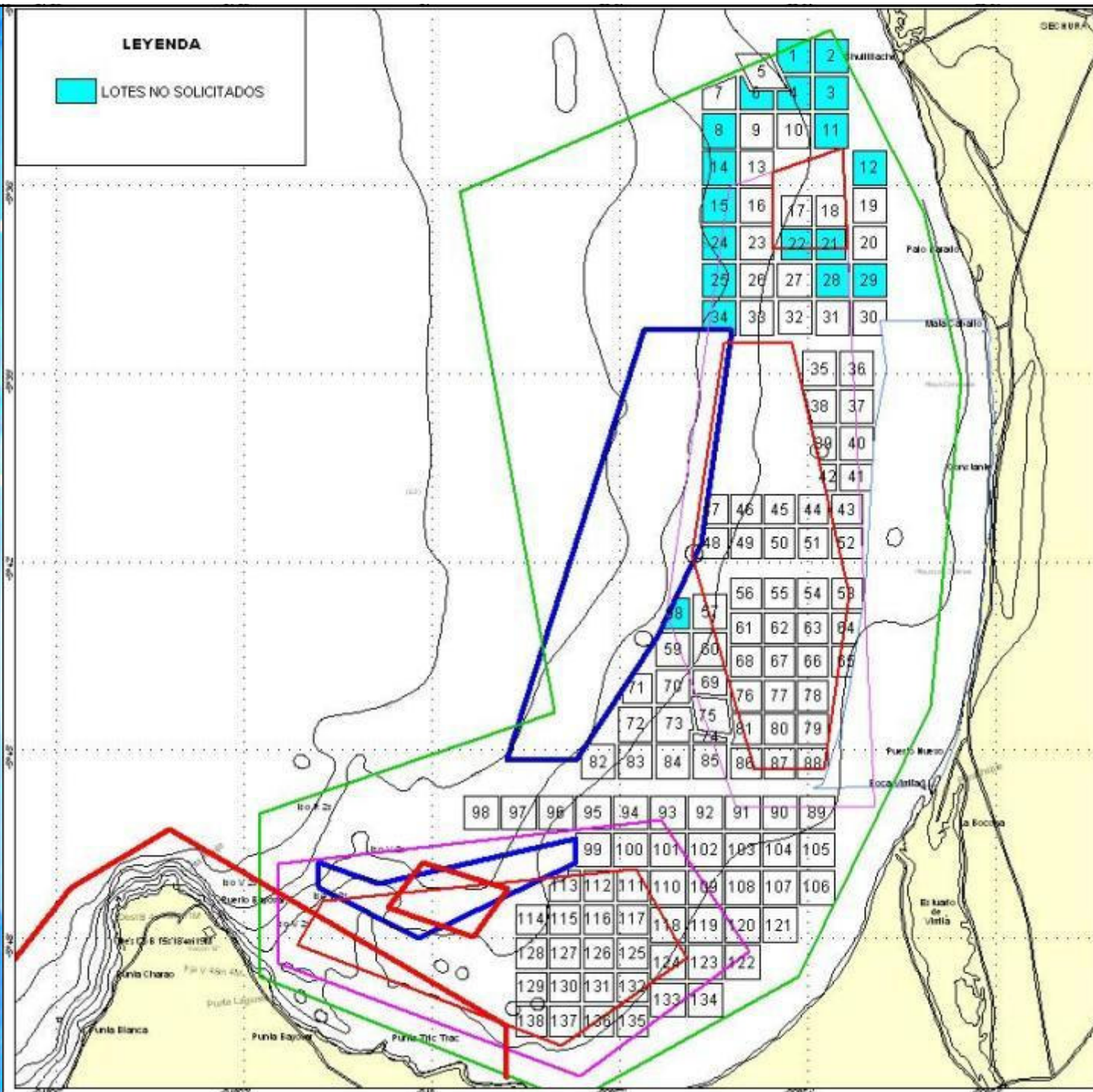


### LOTES LIBRES (18)

1	11	24		
2	12	25		
3	14	28		
4	15	29		
6	21	34		
8	22	58 (Ocupado por OSPA BECARA)		

**LEYENDA**

 LOTES NO SOLICITADOS



## EXPEDIENTES EN CONFLICTO

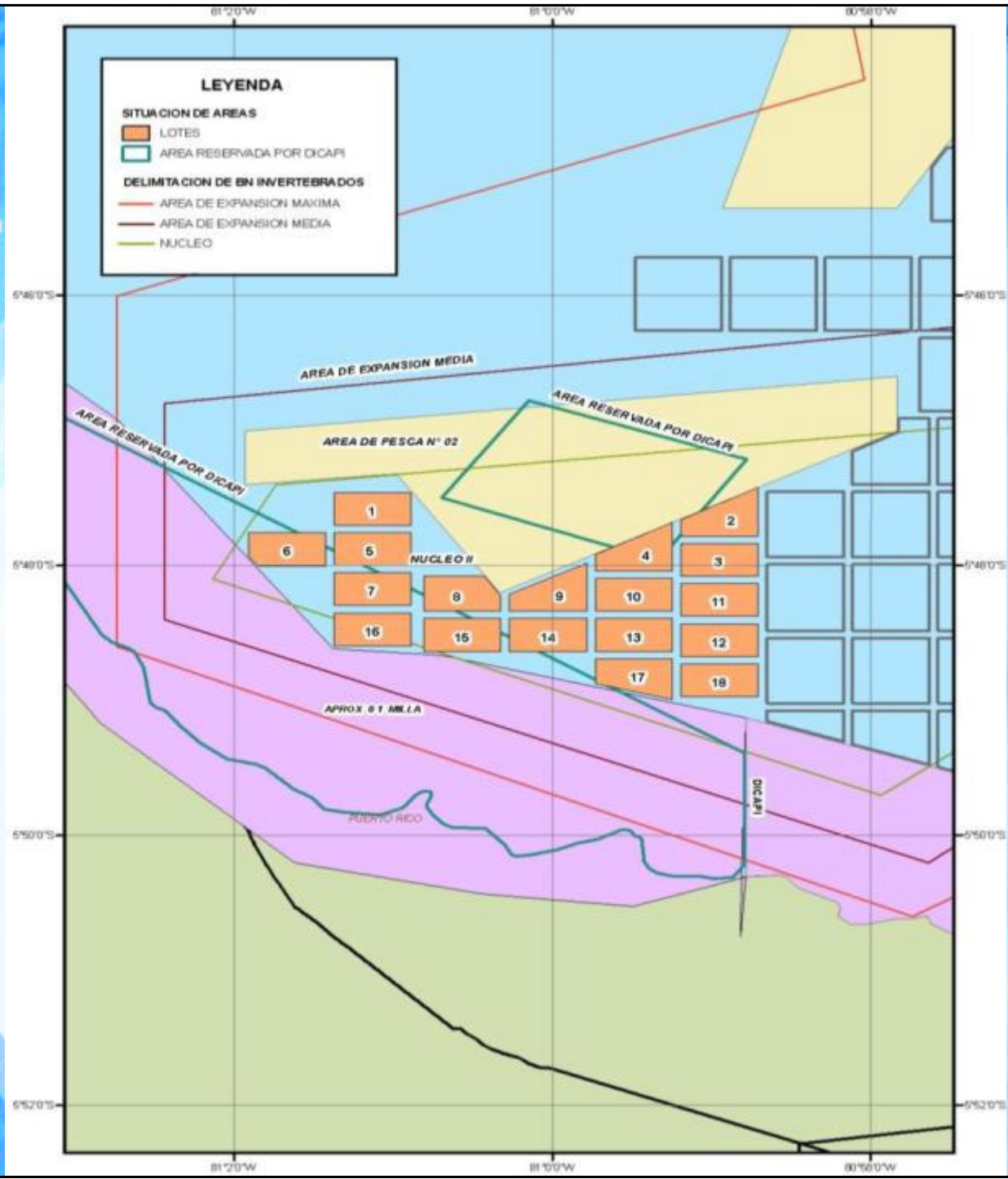
- Nº de Lotes que estuvieron en conflicto : 42  
(Comprometía a 107 OSPS)
- Nº de Lotes Actualmente en Conflicto : 04  
(Compromete a 13 OSPAS)

## CUADRO RESUMEN

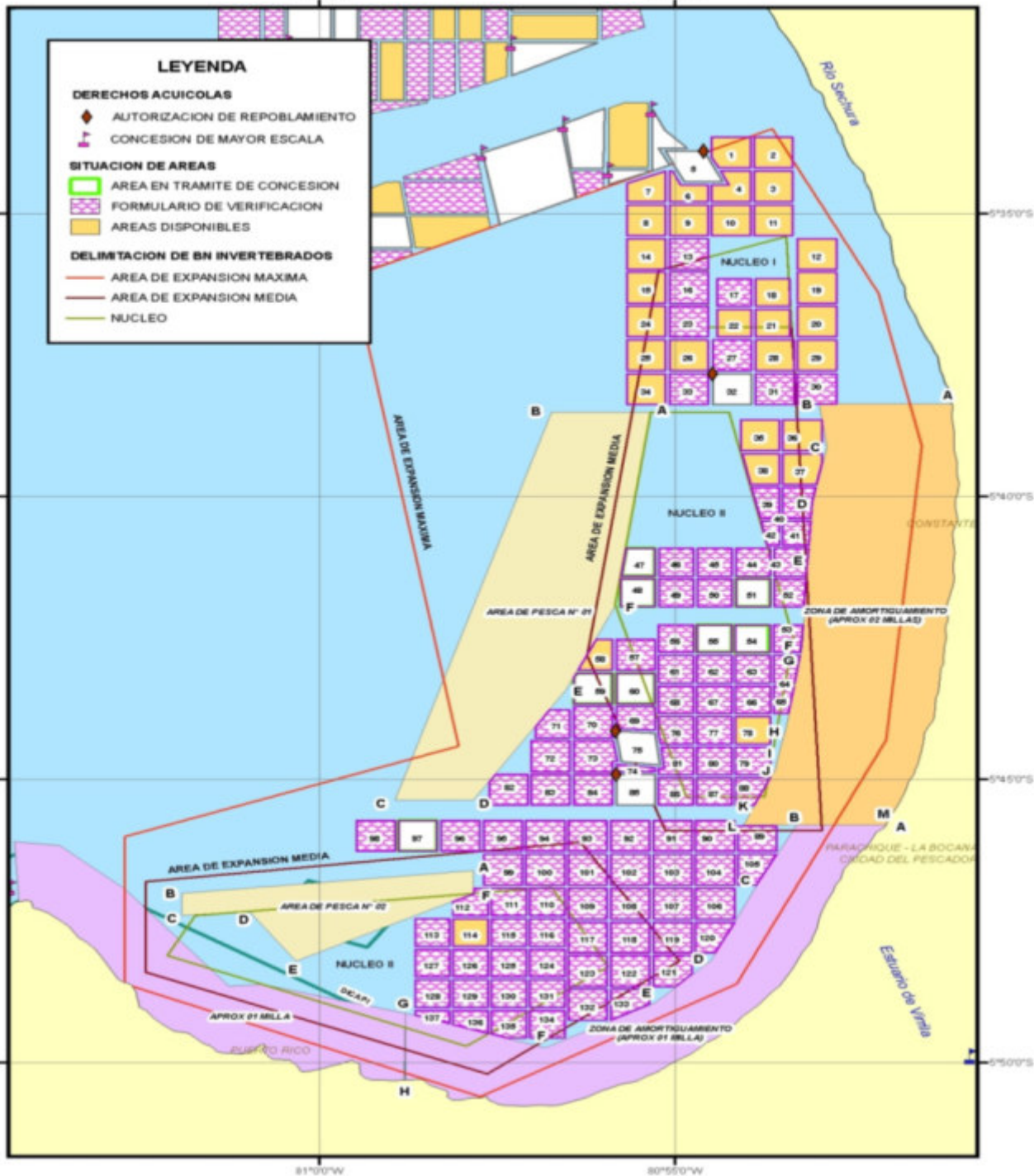
LOTES EN CONFLICTO	Nº DE EXPEDIENTES EN CONFLICTO	ORGANIZACIONES SOCIALES DE PESCADORES ARTESANALES
LOTE Nº 115	02 OSPAS	"LA BUEN VECINDAD" Y "MI CAUTIVO"
LOTE Nº03	03 OSPAS	"MERCEDITAS", "LUBER" Y "ALFA Y OMEGA".
LOTE Nº 03	03 OSPAS	"LOS MOCHONGOS", "SAN JOSE" Y "NUEVO AMANCECER CON LA BENDICION DE DIOS"
LOTE Nº 107	05 OSPAS	"GREMIO PES. PARACHIQUE", "SAGRADO CORAZON DE JESUS I", "DIOS PROVEERA", "AMIGOS EN CRISTO" Y "JEHOVA REY DEL UNIVERSO".

# **FASE II**

## **FORMALIZACION DE OSPAS ZONA DE PUERTO RICO - BAYOVAR**







## **PROCESO DE ORDENAMIENTO – PUERTO RICO** **BAYOVAR**

- **Acciones Preparatorias**

1. Acta de Reunión del Comité de Gestión Ambiental – Piura del 03-08-10

2. Habilitación de áreas acuáticas.

- DICAPI, emite RD. 1032-2010/DCG (14.12.10)

3. Aprobación de la Lotización de Areas Habilitadas (18 Lotes)

- R.D. N° 034-2011-GOBIERNO REGIONAL PIURA-DIREPRO-DR (03-02-11)

- **Acciones Futuras**

- Publicación de la R.D. N° 034-2011-GRP-DIREPRO-DR

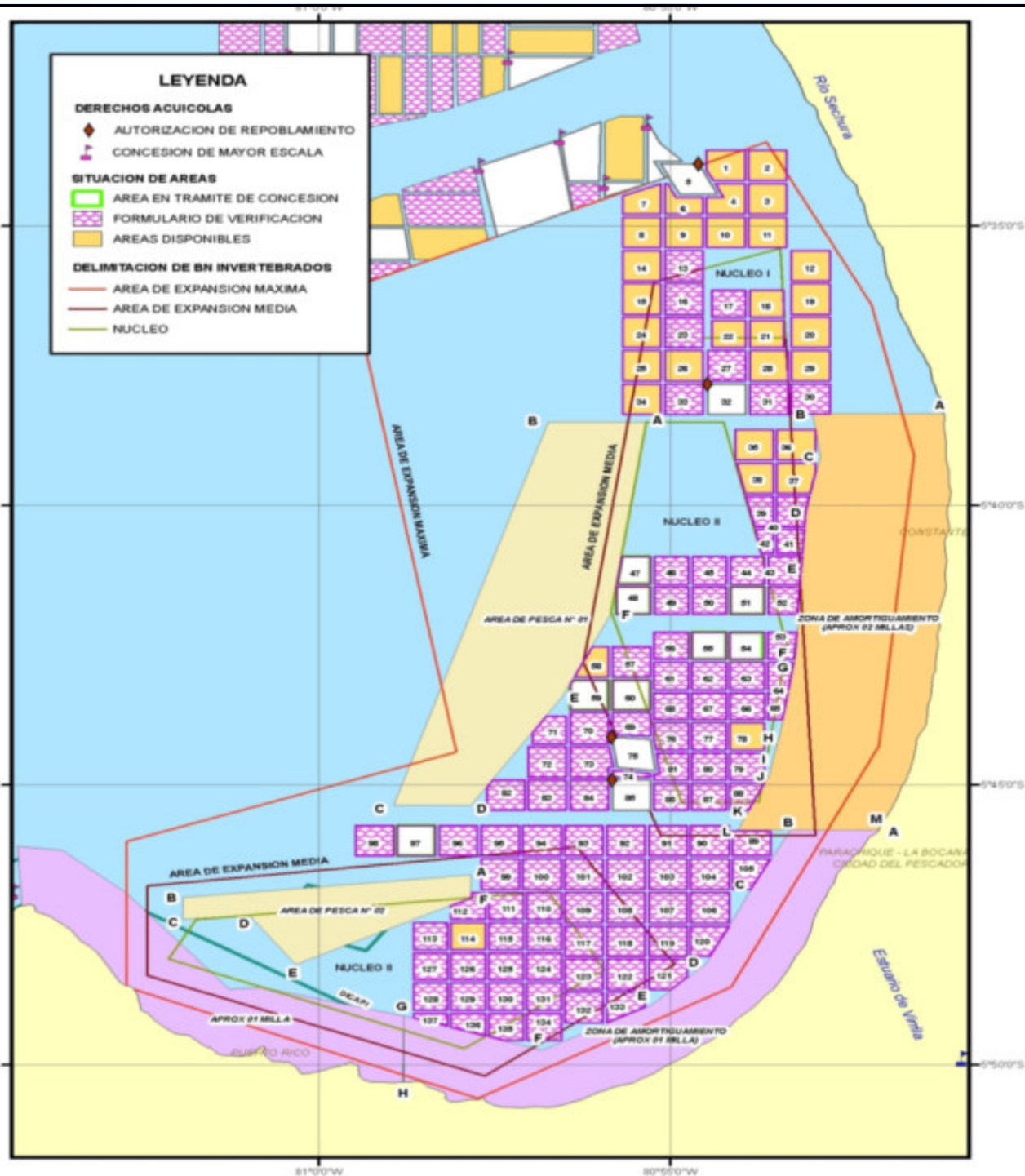
- Levantamiento de la R.D. N° 360-2010-GRP-DIREPRO-DR (20-07-10)

## **ACCIONES DE COORDINACION PARA LA FORMALIZACION EN ZONA PUERTO RICO - BAYOVAR**

- 1. REUNIONES CON LOS PRESIDENTES DE LAS OSPAS QUE PRETENDEN UN LOTE EN ESTA ZONA, PRIORIZANDO A LAS OSPAS SOLICITANTES DE LA HABILITACION DE LA ZONA PUERTO RICO.**
- 2. SOLICITAR A CAPITANIA DE PUERTO DE PAITA, FISCALIA, POLICIA, ETC. APOYO PARA DESALOJAR A LOS INVASORES DE LA ZONA HABILITADA DE PUERTO RICO.**
- 3. LA DIREPRO PIURA PROCEDERA DE ACUERDO A SU COMPETENCIA.**

# **COMPROMISOS PENDIENTES ASUMIDOS POR EL COMITÉ DE GESTION AMBIENTAL**

- 1. FORMALIZACION DE OSPAS ZONA DE NUCLEO N° II MATA CABALLO.**
- 2. UTILIZACIÓN DE UNA MILLA DE LA ZONA DE AMORTIGUAMIENTO EN AREAS DE REPOBLAMIENTO.**



## **PROCESO DE ORDENAMIENTO – NUCLEO II Y ZONA DE AMORTIGUAMIENTO (Parachique, Las Delicias, Matacaballo)**

### **• Acciones Preparatorias**

1. Acta de Reunión del Comité de Gestión Ambiental – Piura del 28-09-10

2. Aprobación de Zonificación de la Bahía de Sechura.

R.D. N° 273 -2009-GOBIERNO REGIONAL PIURA-DIREPRO-DR

### **• Acciones Futuras**

- Habilitación de áreas acuáticas.

No se ha iniciado la gestión, porque falta completar expediente, por que se está coordinando la reformulación de los planos (10 lotes en el núcleo y 34 dela Zona de amortiguamiento).

- Solicitud de habilitación ante la DGA y esta a su vez ante al DICAPI

- Publicación de la R.D. de aprobación de la lotización.

- Levantamiento de la R.D. N° 360-2010-GRP-DIREPRO-DR (20-07-10)

80° 55' 0" W



# ENSENADA DE SECHURA

**LOTE 1**  
COORDENADAS GEOGRAFICAS

LATITUD	LONGITUD	ESTE	OESTE
05° 39' 30.190"	80° 55' 19.344"	8076340.51	808031.34
05° 39' 30.190"	80° 54' 40.574"	8076340.89	808110.53
05° 39' 30.890"	80° 54' 40.574"	8076340.76	808030.84
05° 39' 30.890"	80° 55' 21.344"	8076340.79	808111.87

AREA TOTAL: 86.11 HA  
PERIMETRO: 3.887.40 metros

**LOTE 2**  
COORDENADAS GEOGRAFICAS

LATITUD	LONGITUD	ESTE	OESTE
05° 39' 30.194"	80° 54' 40.574"	8076340.31	808030.86
05° 39' 30.194"	80° 54' 40.574"	8076340.89	808110.56
05° 39' 30.894"	80° 54' 40.574"	8076340.76	808030.86
05° 39' 30.894"	80° 55' 21.344"	8076340.79	808111.86

AREA TOTAL: 86.11 HA  
PERIMETRO: 3.887.40 metros

**LOTE 3**  
COORDENADAS GEOGRAFICAS

LATITUD	LONGITUD	ESTE	OESTE
05° 39' 30.112"	80° 55' 25.544"	8076340.90	808030.32
05° 39' 30.112"	80° 54' 40.574"	8076340.77	808030.79
05° 39' 30.812"	80° 54' 40.574"	8076340.88	808030.84
05° 39' 30.812"	80° 55' 21.344"	8076340.13	808030.84

AREA TOTAL: 86.11 HA  
PERIMETRO: 3.887.40 metros

**LOTE 4**  
COORDENADAS GEOGRAFICAS

LATITUD	LONGITUD	ESTE	OESTE
05° 39' 30.870"	80° 54' 40.574"	8076340.88	808030.11
05° 39' 30.870"	80° 54' 40.574"	8076340.88	808030.43
05° 39' 30.870"	80° 54' 40.574"	8076340.17	808030.83
05° 39' 30.870"	80° 54' 40.574"	8076340.11	808030.78

AREA TOTAL: 86.11 HA  
PERIMETRO: 3.887.40 metros

**LOTE 5**  
COORDENADAS GEOGRAFICAS

LATITUD	LONGITUD	ESTE	OESTE
05° 39' 30.890"	80° 55' 21.344"	8076340.27	808030.31
05° 39' 30.890"	80° 55' 21.344"	8076340.89	808030.83
05° 39' 30.890"	80° 55' 21.344"	8076340.89	808110.86
05° 39' 30.890"	80° 55' 21.344"	8076340.27	808030.31

AREA TOTAL: 86.11 HA  
PERIMETRO: 3.887.40 metros

**LOTE 6**  
COORDENADAS GEOGRAFICAS

LATITUD	LONGITUD	ESTE	OESTE
05° 39' 30.890"	80° 55' 21.344"	8076340.88	808111.40
05° 39' 30.890"	80° 55' 21.344"	8076340.88	808110.89
05° 39' 30.890"	80° 55' 21.344"	8076340.88	808030.84
05° 39' 30.890"	80° 55' 21.344"	8076340.88	808030.87

AREA TOTAL: 86.11 HA  
PERIMETRO: 3.887.40 metros

**LOTE 7**  
COORDENADAS GEOGRAFICAS

LATITUD	LONGITUD	ESTE	OESTE
05° 39' 30.890"	80° 55' 21.344"	8076340.88	808030.30
05° 39' 30.890"	80° 55' 21.344"	8076340.88	808030.39
05° 39' 30.890"	80° 55' 21.344"	8076340.88	808030.79
05° 39' 30.890"	80° 55' 21.344"	8076340.88	807990.74

AREA TOTAL: 86.11 HA  
PERIMETRO: 3.888.89 metros

**LOTE 8**  
COORDENADAS GEOGRAFICAS

LATITUD	LONGITUD	ESTE	OESTE
05° 39' 30.890"	80° 55' 21.344"	8076340.88	808030.37
05° 39' 30.890"	80° 55' 21.344"	8076340.88	808030.44
05° 39' 30.890"	80° 55' 21.344"	8076340.88	808030.88
05° 39' 30.890"	80° 55' 21.344"	8076340.88	808030.88

AREA TOTAL: 86.11 HA  
PERIMETRO: 3.888.89 metros

**LOTE 9**  
COORDENADAS GEOGRAFICAS

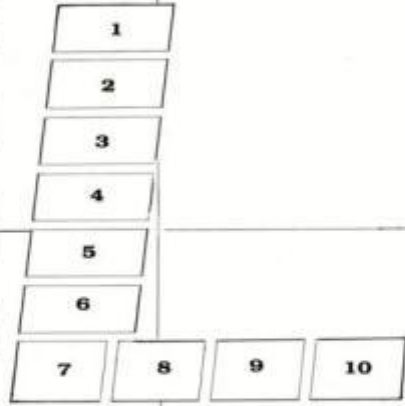
LATITUD	LONGITUD	ESTE	OESTE
05° 39' 30.890"	80° 55' 21.344"	8076340.88	808030.88
05° 39' 30.890"	80° 55' 21.344"	8076340.88	808030.88
05° 39' 30.890"	80° 55' 21.344"	8076340.88	808030.88
05° 39' 30.890"	80° 55' 21.344"	8076340.88	808030.88

AREA TOTAL: 86.11 HA  
PERIMETRO: 3.888.89 metros

**LOTE 10**  
COORDENADAS GEOGRAFICAS

LATITUD	LONGITUD	ESTE	OESTE
05° 39' 30.890"	80° 55' 21.344"	8076340.88	808030.88
05° 39' 30.890"	80° 55' 21.344"	8076340.88	808030.88
05° 39' 30.890"	80° 55' 21.344"	8076340.88	808030.88
05° 39' 30.890"	80° 55' 21.344"	8076340.88	808030.88

AREA TOTAL: 86.11 HA  
PERIMETRO: 3.888.89 metros



**DIRECCION REGIONAL DE PIURA**

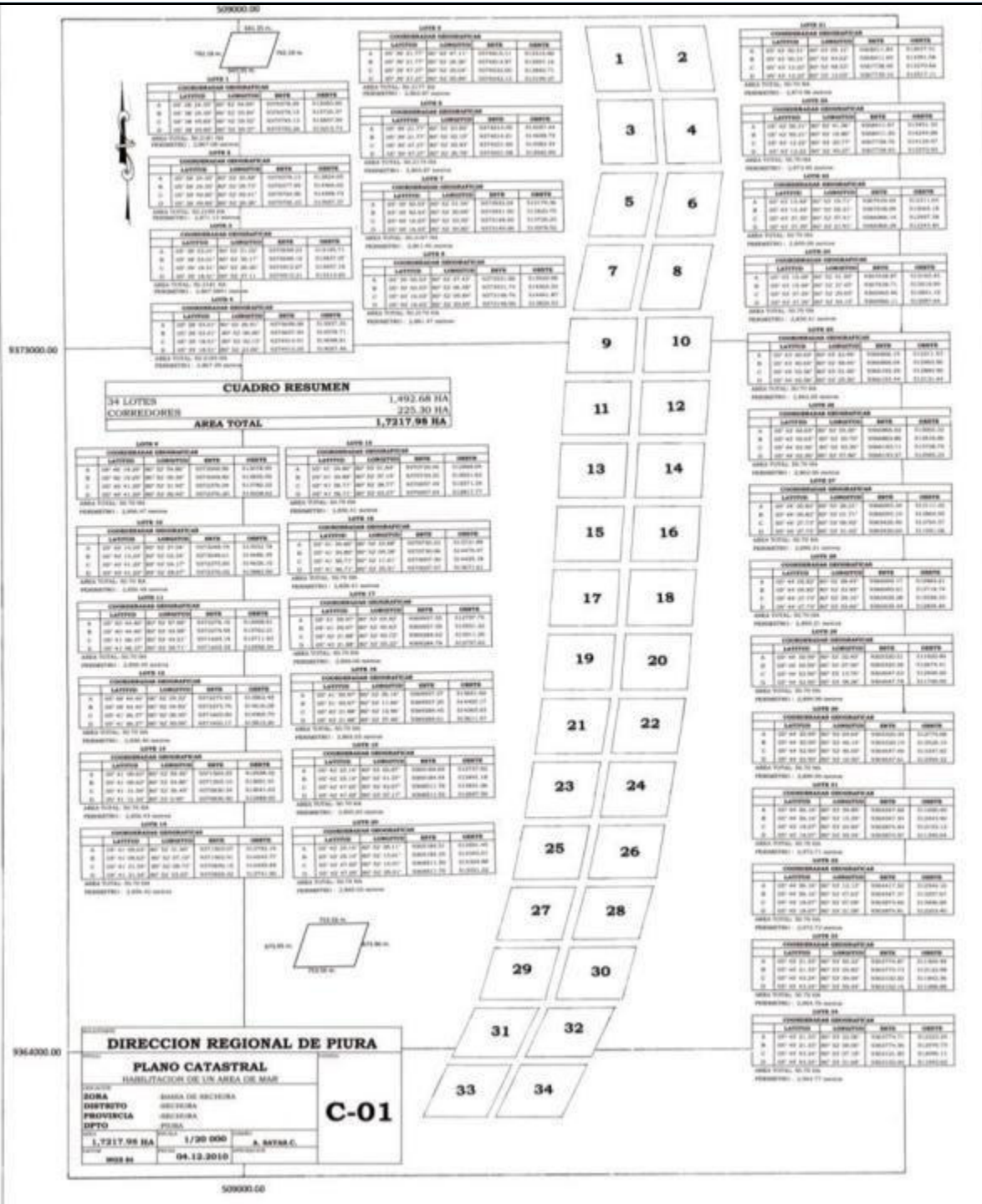
**PLANO CATASTRAL**  
PROYECTO HABILITACION DE AREA ACUATICA

ZONA: ENSENADA DE SECHURA NUCLEO 1  
DISTRITO: SECHURA  
PROVINCIA: SECHURA  
DPTO: PIURA

ESCALA: 1/20.000  
FECHA: 14.11.2010  
AUTOR: A. SAYAC

**C-01**

80° 55' 0" W





## **ACCIONES RECOMENDADAS PARA LA FORMALIZACION DE ACTIVIDADES DE REPOBLAMIENTO EN EL NUCLEO II Y ZONA DE AMORTIGUAMIENTO**

- 1. EN TANTO SE EJECUTE Y SE OBTENGAN LOS RESULTADOS DE EVALUACION SANITARIA, DEBE MANTENERSE PENDIENTE LA PROPUESTA DE HABILITACION DE LA ZONA DE AMORTIGUAMIENTO.**
- 2. LA GESTION DE HABILITACION DEL NUCLEO II DE MATA CABALLO DEBE CONTINUAR.**

# **FASE III**

**PROPUESTAS TÉCNICO  
ADMINISTRATIVAS**

**COMPLEMENTARIAS CON FINES DE  
LOGRAR EL DESARROLLO SOSTENIDO  
DE LAS ACTIVIDADES DE  
REPOBLAMIENTO EN LA BAHÍA DE  
SECHURA.**

1. Estudio biológico pesquero oceanográfico, climático, físico-químico y ambiental de la zona marina, que permita determinar la **capacidad de carga** que estaría en condiciones de soportar los fondos marinos, a fin de determinar la biomasa total de recursos bentónicos costeros sujetos a cultivo, bajo la modalidad de confinamiento o ciclo parcial, en infraestructuras denominadas corrales o áreas de repoblamiento.
2. **Administración y manejo del Núcleo II**, frente a Chulliyache – Matacaballo, a fin de implementar un Programa Piloto Demostrativo de cultivo de pectinidos y fauna acompañante, que nos permita **determinar y establecer parámetros técnicos acuícolas**, para lograr un manejo sustentable de las poblaciones de recurso concha de abanico; así como, nos permita determinar **parámetros biológicos, pesqueros, medio ambientales**, para un mejor desarrollo de actividades de ciclo parcial, elevando los niveles de producción y productividad, sin alterar las condiciones naturales del ecosistema marino costero de la Bahía de Sechura.

3. Implementar un programa orientado a la **obtención de semilla silvestre, a través de la instalación de infraestructura suspendida** que permita captar larvas y post – larvas del recurso concha de abanico y otros recursos hidrobiológicos, en las áreas habilitadas, lotizadas **pero no calificadas para desarrollar cultivos con sistema de fondo**; a fin de, disminuir el impacto que se viene ejerciendo sobre las poblaciones del recurso concha de abanico, ubicadas particularmente en los bancos naturales de la Isla Lobos de Tierra y otros lugares del litoral peruano.
4. Implementar un sistema de **cultivo de macro algas** (principalmente de *Macrocystis pyrifera*, *Rhodymenia sp.*, etc.), en la zona considerada como de **“Protección Biológica - Sanitaria”**, delimitada en una milla a lo largo del litoral de la Bahía de Sechura, como un frente de protección de posibles efectos contaminantes de las actividades antropogénicas generadas en el litoral de la Bahía de Sechura, a favor de las actividades de cultivo de ciclo parcial que en ella se vienen desarrollando. Dichos cultivos se deberán de llevar a cabo, vía Convenio con una Universidad especializada en el tema, Municipalidad de Sechura y Vice; así como, con OSPAs de los Frentes ubicados en dicho litoral.

5. Modificar la denominación de "Zonas de Amortiguamiento", actualmente establecida en la Resolución Directoral N° 273 -2009-GOBIERNO REGIONAL PIURA-DIREPRO-DR, por el de "**Zona de Protección Biológica - Sanitaria**", ya que la señalada denominación nos estaría llevando a una confusión en lo que respecta a la aplicación de lo que señala el numeral 4) del anexo 1) de la Resolución N° 204-2006-PRODUCE, se refiere; al señalarse de que las autorizaciones de repoblamiento, cuyo ejercicio suponga el desarrollo de actividades en Áreas Naturales Protegidas o en su "Zona de Amortiguamiento", podrán otorgarse previa opinión favorable del Instituto Nacional de Recursos Naturales o quien haga sus veces.
  
6. Es necesario, iniciar las gestiones ante las autoridades competentes, a fin de **habilitar sanitariamente el Desembarcadero Pesquero Artesanal de Matacaballo**, dotándolo de la infraestructura necesaria y adecuada que permita atender la demanda de descarga del recurso concha de abanico de las OSPAs que vienen desarrollando actividades de cultivo de ciclo parcial del recurso concha de abanico, frente a las caletas de San Pedro, Chulliyache, Matacaballo, Constante, en la medida en que, a la fecha existe un solo centro de descarga oficial (DPA - Parachique) para atender la futura demanda de más de 137  
45 OSPAs, previstas para desarrollar dichas actividades.

## CONCESIONES OTORGADAS PARA MARICULTURA EN LA REGION PIURA

Nº ORD	ORGANIZACIÓN SOCIAL	ACTIVIDAD	UBICACION	AREA OTORGADA (HAS)
01	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)	Cultivo Ostra, Langostino, Artemia	Estuario Virrilá - Sechura	126.31
02	NEMO CORPORATION S.A.	Cultivo de Concha de Abanico	Ensenada Nonura	100.00
		Cultivo de Concha de Abanico	Ensenada Nonura	90.26
		Cultivo de Concha de Abanico	Ensenada Nonura	20.35
03	INVERSIONES EKALI SAC	Cultivo de Concha de Abanico	Punta Charao	58.09
04	PESQUERA INDUSTRIAL ANGEL S.A. (PIAGENSA)	Cultivo de Concha de Abanico	La Islilla -Paita	97.42
05	AQUA HARVEST INVESTMENTS SAC	Cultivo de Concha de Abanico	La Islilla - Paita	91.64
06	AQUA HARVEST INVESTMENTS SAC	Cultivo de Concha de Abanico	Punta Negra - Paita	55.30
07	CIA IMPORT EXPORT WAJOR SRL	Cultivo de Concha de Abanico	Punta Blanca (Sechura)	58.38
08	SOCIEDAD DE MARICULTURA Y EXPORTACION DEL LPERU SAC (SOMEXPERU)	Cultivo de Concha de Abanico	Punta Blanca y Punta Charao (Sechura)	111.30
09	SEACORP PERU SAC	Cultivo de Concha de Abanico	Bahía Nonura Punta Aguja (Sechura)	84.8789
10	RICARDO GORDILLO URIBE	Cultivo de Concha de Abanico	Ensenada de Sechura	200.621
			Ensenada de Sechura	261.312
			Ensenada de Sechura	93.972
			Ensenada de Sechura	94.93
11	MARICULTURA DEL NORTE	Cultivo de Concha de Abanico	Ensenada Nonura	109.30

## CONCESIONES OTORGADAS PARA MARICULTURA EN LA REGION PIURA

N o O RD	ORGANIZACIÓN SOCIAL	ACTIVIDAD	UBICACION	AREA OTORGADA (HAS)
13	AGUSTIN EMILIO MEREVA VARGAS	Cultivo de Concha de Abanico	Punta Blanca (Sechura)	120.90
14	AGUSTIN EMILIO MEREVA VARGAS	Cultivo de Concha de Abanico	Punta Blanca (Sechura)	85.75
15	CORPORACION PERUANA DEL PUERTO S.A.C.	Cultivo de Concha de Abanico	Ensenada Nonura (Sechura)	148.69
16	CORPORACION PERUANA DEL PUERTO S.A.C.	Cultivo de Concha de Abanico	Ensenada Nonura (Sechura)	144.89

**MUCHAS GRACIAS**

**MARZO 2011**