

# ***MEDIDAS DE FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA SANITARIO PESQUERO EN EL PERÚ***

***16º Reunión de Inspección, Control de Calidad y Tecnología Pesquera.***

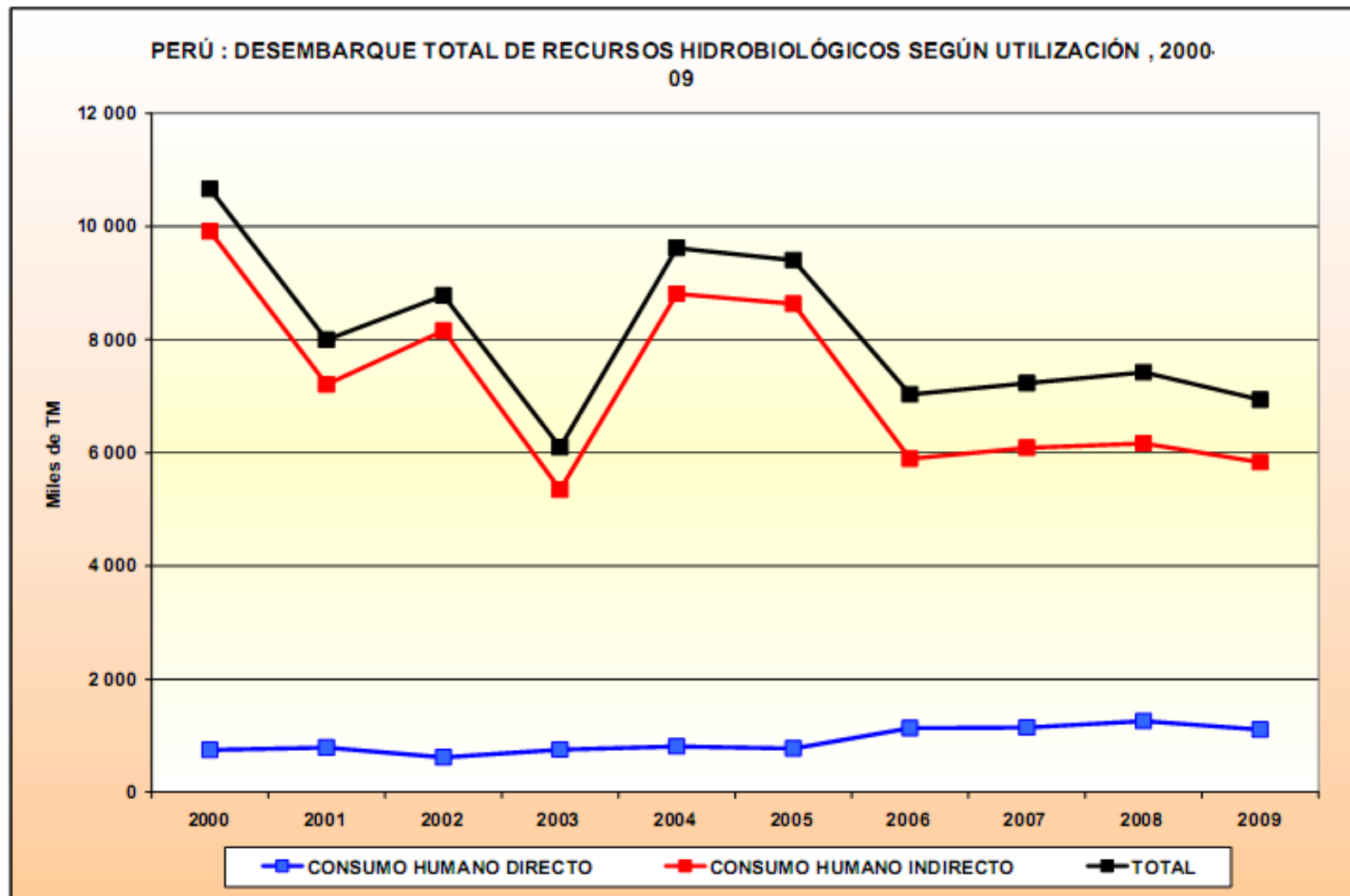
***Santos - Brasil***

***20 – 24 Setiembre 2010***

***MARÍA ESTELA AYALA GALDÓS***

***Directora del Servicio Nacional de Sanidad Pesquera***





PERÚ: DESEMBARQUE TOTAL DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS SEGÚN UTILIZACIÓN , 2000 - 09

(Miles de TM)

Tipo de Utilización	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>T otal</b>	<b>10.660,7</b>	<b>7.994,5</b>	<b>8.774,5</b>	<b>6.097,5</b>	<b>9.618,5</b>	<b>9.400,3</b>	<b>7.027,7</b>	<b>7.230,7</b>	<b>7.423,3</b>	<b>6.935,0</b>
<b>1. Consumo Humano Directo</b>	<b>748,2</b>	<b>786,5</b>	<b>617,7</b>	<b>750,5</b>	<b>807,9</b>	<b>771,6</b>	<b>1.132,2</b>	<b>1.144,7</b>	<b>1.256,8</b>	<b>1.104,2</b>
1.1 Enlatado	223,0	174,9	60,2	168,1	82,9	89,4	233,4	182,5	200,4	162,4
1.2 Congelado <sup>1/</sup>	140,9	199,3	184,6	184,9	307,7	322,4	481,5	537,6	648,1	529,3
1.3 Curado <sup>1/</sup>	51,4	54,5	48,5	49,1	50,0	48,1	42,7	42,4	44,0	38,6
1.4 Fresco <sup>1,2/</sup>	332,9	357,8	324,4	348,4	367,3	311,7	374,6	382,2	364,4	373,9
<b>2. Consumo Humano Indirecto</b>	<b>9.912,5</b>	<b>7.208,0</b>	<b>8.156,8</b>	<b>5.347,0</b>	<b>8.810,6</b>	<b>8.628,7</b>	<b>5.895,5</b>	<b>6.086,0</b>	<b>6.166,5</b>	<b>5.830,8</b>
2.1 Anchoveta	9.555,6	6.347,6	8.082,9	5.335,5	8.797,1	8.628,4	5.891,8	6.084,7	6.159,4	5.828,6
2.2 Otras Especies	356,8	860,4	73,9	11,5	13,5	0,3	3,7	1,3	7,1	2,2

1/ Incluye lo procedente del ámbito continental

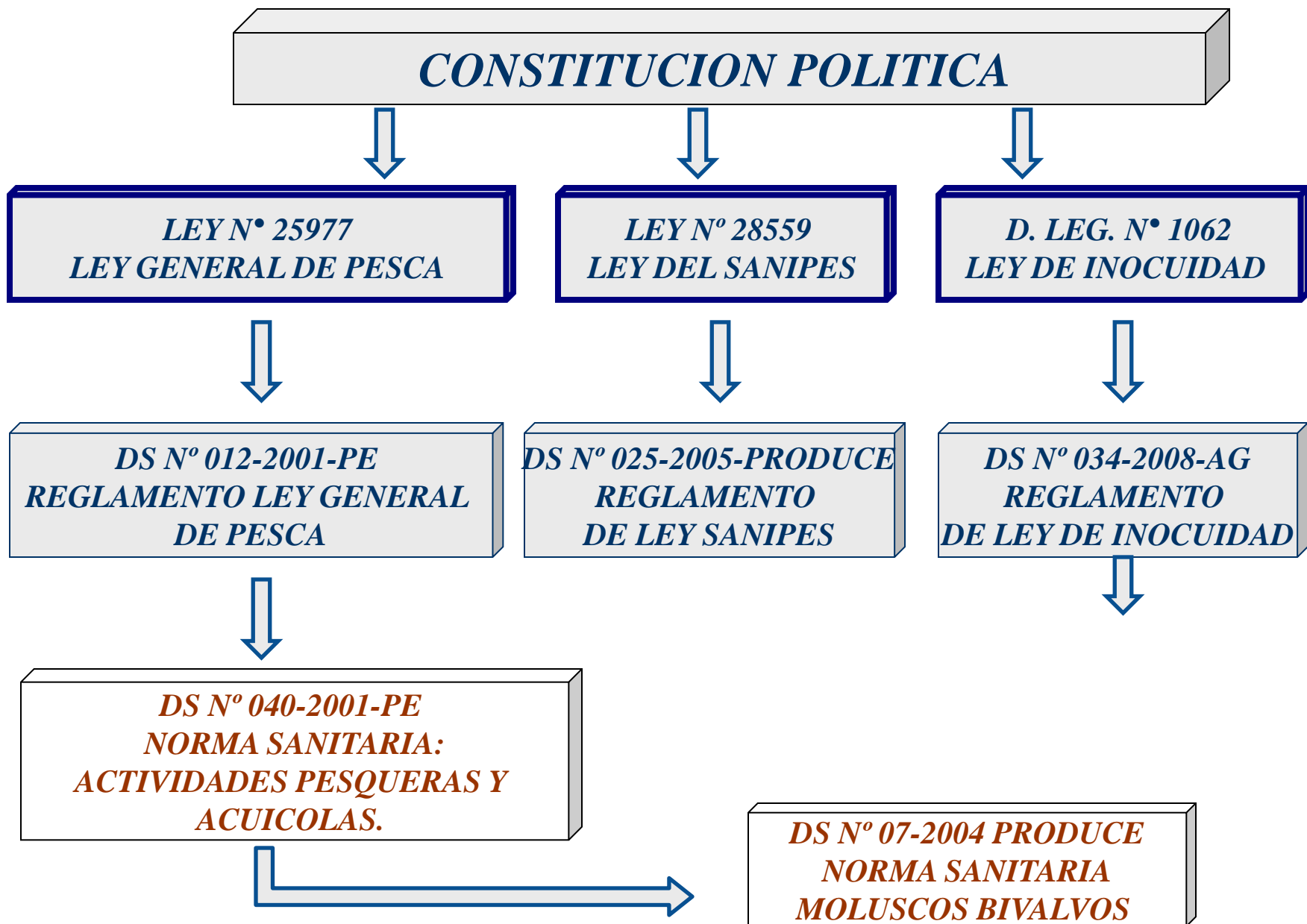
2/ Cifra corregida respecto al recurso trucha proveniente de la actividad acuícola del período 2000-01.

Fuente : Empresas Pesqueras, Direcciones Regionales de Producción(DIREPRO)

***AUTORIDADES COMPETENTES A NIVEL NACIONAL:***  
*Aspectos técnico, normativo y de supervigilancia en materia de inocuidad*

- 1. Ministerio de Salud: DIGESA:*** *alimentos elaborados industrialmente, de producción nacional o extranjera, excepto alimentos pesqueros y acuícolas.*
- 3. Ministerio de Agricultura: SENASA:*** *alimentos agropecuarios de producción y procesamiento primario destinados al consumo humano.*
- 4. Ministerio de la Producción: ITP – SANIPES*** *alimentos pesqueros y acuícolas destinados al consumo humano y animal.*

# MARCO LEGAL DEL SISTEMA SANITARIO PESQUERO PERUANO



## ***ÁMBITO DE APLICACIÓN DEL SANIPES***

*SANIPES desarrolla funciones en el ámbito de la inocuidad y calidad, aplicable a:*

- 1. Los recursos y/o productos de origen pesquero y acuícola;*
- 2. Todas las fases y medios empleados en el desarrollo de las actividades pesqueras y acuícolas. Incluye a EA\**
- 3. La certificación oficial sanitaria y de calidad*

*EA: laboratorios acreditados ante INDECOPI y autorizados por SANIPES como Entidades de Apoyo*



## ***FUNCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE EN SANIDAD PESQUERA:***

1. *Vigilancia y Control Sanitario de la captura, extracción o recolección, transporte y procesamiento de productos hidrobiológicos.*
2. *Emisión de Documentos Habilitantes:*
  1. *Certificación Oficial Sanitaria*
  2. *Protocolos Técnicos*
  3. *Habilitación Sanitaria*
  4. *Registro Sanitario*
3. *Gestionar la equivalencia internacional de la normativa sanitaria con sus pares AC.*

***NS 040-2001-PE***

## ***ACTIVIDADES PESQUERAS Y ACUÍCOLAS***

***OBJETIVO: Asegurar producción y comercio de pescado y productos pesqueros:***



- *sanos,*
- *seguros sanitariamente,*
- *adecuados para el consumo humano,*
- *apropiadamente etiquetados o rotulados,*
- *manipulados, procesados y almacenados en ambientes higiénicos,*
- *libres de cualquier factor o condición que signifique peligro para la salud de los consumidores.'*



# *DS 07-2004-PRODUCE*

## *NORMA SANITARIA DE MOLUSCOS BIVALVOS*

**OBJETIVO** *Regular condiciones y requisitos de seguridad sanitaria y calidad de:*

- moluscos bivalvos destinados directamente al comercio o a su procesamiento para consumo humano.*
- áreas de extracción o recolección y para las concesiones acuícolas.*



## ÁREAS DE PRODUCCIÓN DE MBV

*Las áreas de producción de bancos naturales y de acuicultura de moluscos bivalvos, deben:*

***SER EVALUADAS  
SANITARIAMENTE***

*Estudio sanitario de agua y moluscos por un período no menor a 12 meses.*

***SER CLASIFICADAS  
SANITARIAMENTE***

*Según su aptitud sanitaria: Aprobada, Condicionalmente Aprobadas o Prohibidas.*

***ESTAR SOMETIDAS A  
VIGILANCIA SANITARIA***

*Contaminación, fitoplancton tóxico, biotoxinas marinas y otros que la Autoridad Competente (AC) considere necesario.º*

# ***EVOLUCIÓN DE LAS NORMATIVAS SANITARIAS***

## ***LEGISLACIÓN:***

*Enfoque regulatorio  
en productos  
terminados,*



*Sistema Preventivo de  
Aseguramiento de Inocuidad*

## ***VIGILANCIA***

*Sistema de Inspección y  
control: detección de actos  
prohibidos*



*“Autocontrol” : se debe demostrar  
evidencias del cumplimiento de las  
regulaciones sanitarias*

***RESPONSABLES DIRECTOS:** Pescadores, Manipuladores, Transportistas, Operadores de Establecimientos de Procesamiento, Desembarcaderos o Puertos Pesqueros, Mercados Mayoristas, Vendedores Mayoristas o Minoristas.*

# ***MEDIDAS DE FORTALECIMIENTO DE SANIPES***

***DL N° 1062***

## ***LEY DE INOCUIDAD DE ALIMENTOS***

### ***PRINCIPIOS***

- 1. Alimentación saludable y segura.*
- 2. Competitividad.*
- 3. Colaboración integral.*
- 4. Responsabilidad social de la industria.*
- 5. Cautela o de precaución.*
- 6. De facilitación del Comercio Exterior.*



- Rastreabilidad como instrumento de gestión de riesgos*
- Medidas Sanitarias de Seguridad:*
  - Inmovilización.*
  - Retiro del mercado de alimentos y piensos.*
  - Suspensión de actividades.*
  - Cierre temporal del establecimiento.*
  - Decomiso*
  - Disposición final*

# ***MEDIDAS DE FORTALECIMIENTO DE SANIPES***

## ***ANTECEDENTE:***

***NR MISIÓN: DG (SANCO) 2009-8052 - MR DRAFT***

***EVALUACIÓN DEL FVO RESPECTO AL PLAN DE ACCIÓN  
EMITIDO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE DEL PERÚ EN LA  
VISITA DEL 07.09 AL 18.09 2009***

## ***FINALIDAD:***

***EVALUAR LOS SISTEMAS DE CONTROL QUE RIGEN LA PRODUCCIÓN DE  
PRODUCTOS PESQUEROS Y MOLUSCOS BIVALVOS VIVOS DESTINADOS  
PARA LA EXPORTACIÓN A UE***

## *INFORME A DG-SANCO*

<i>Nº</i>	<i>Recomendaciones a la AC</i>	<i>Acción</i>
<i>1</i>	<i>Asegurar estándares UE: contaminantes, PAH aplicados a PP (aceite de pescado)</i>	<i>Actualización MIS: frecuencia de evaluación/EA implementarán métodos</i>
<i>2</i>	<i>Asegurar control de hm</i>	<i>Actualización MIS: lista de especies formadoras hm EA: método y n=9</i>
<i>3</i>	<i>Asegurar estándares UE: en control y vigilancia a embarcaciones pesqueras RSW</i>	<i>Se ha establecido requerimientos de tiempo y tº. Exigencia del control automático de temperatura.</i>
<i>4</i>	<i>Asegurar estándares UE: productos pesqueros, (pescados venenosos)</i>	<i>Prohíbe comercialización de peces venenosos (estas especies no existen en el país)</i>
<i>5</i>	<i>Asegurar estándares microbiológicos UE agua- hielo en producción de PP</i>	<i>Actualización MIS: control de Enterococcus en agua y hielo</i>
<i>6</i>	<i>Garantizar cumplimiento estándares UE en PP importados, (materia prima de productos pesqueros exportados)</i>	<i>Se exige en el Certificado Oficial Sanitario del país de origen: la planta de procedencia (lista UE)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>producción según requerimientos UE</i></li> </ul>

## *INFORME A DG-SANCO*

<i>Nº</i>	<i>Recomendaciones a la AC</i>	<i>Acción</i>
<i>7</i>	<i>Asegurar clasificación de áreas de producción de MBV según condiciones UE</i>	<i>Reevaluaciones enviadas a la DG-SANCO</i>
<i>8</i>	<i>Asegurar monitoreo de áreas de producción MB clasificadas según condiciones UE</i>	<i>Monitoreo semanal para biotoxinas (en época recolección)</i>
<i>9</i>	<i>Garantizar que MB exportados a la UE cumplan con estándares sanitarios UE</i>	<i>MIS actualizado: Certificación Oficial: para exportar MB total cumplimiento con estándares sanitarios UE</i>
<i>10</i>	<i>Asegurar que establecimientos cumplan condiciones UE (equipamiento/higiene)</i>	<i>NS 040-2001 obliga aplicación de HACCP. Vigilancia continua a establecimientos Permanente actualización de plantas lista UE Capacitación permanente inspectores SANIPES</i>
<i>11</i>	<i>Garantizar controles oficiales (organolépticos y contaminantes), según requerimientos UE.</i>	<i>MIS actualizado: formatos de evaluación sensorial y posible presencia de contaminantes. Implementación de registros de controles en inspección</i>

***RESPUESTA DE SANCO: SATISFACTORIO – Próxima visita de Verificación***

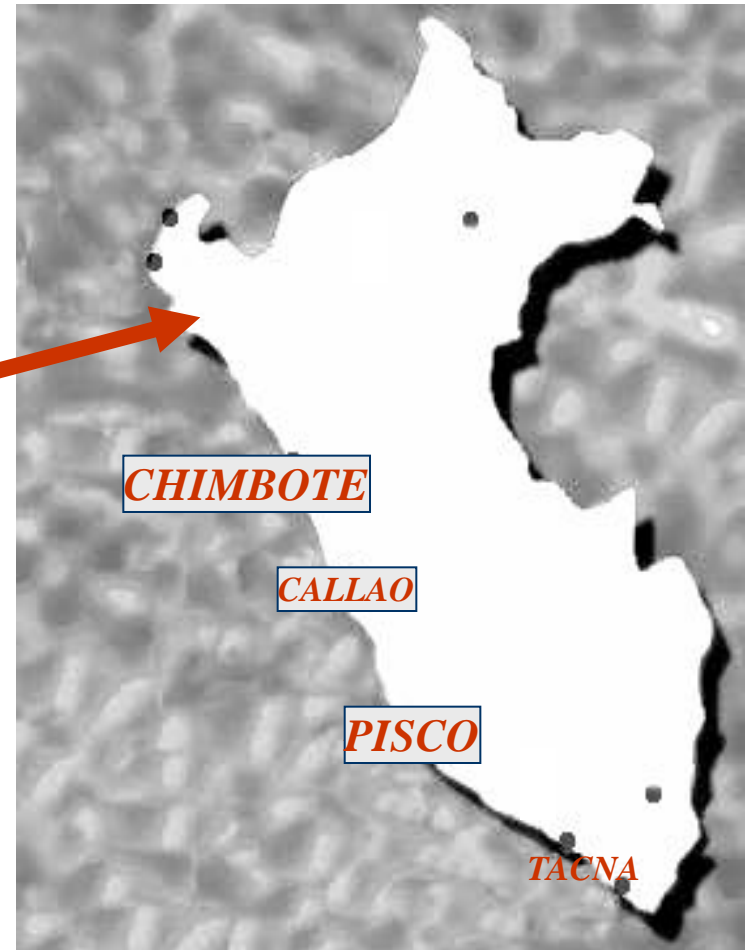


***MEDIDAS DE  
FORTALECIMIENTO DE SANIPES***



# 1. ZONAS DE PRODUCCION DE MOLUSCOS BIVALVOS

**SECHURA**  
*80% de la  
produccion de MB*



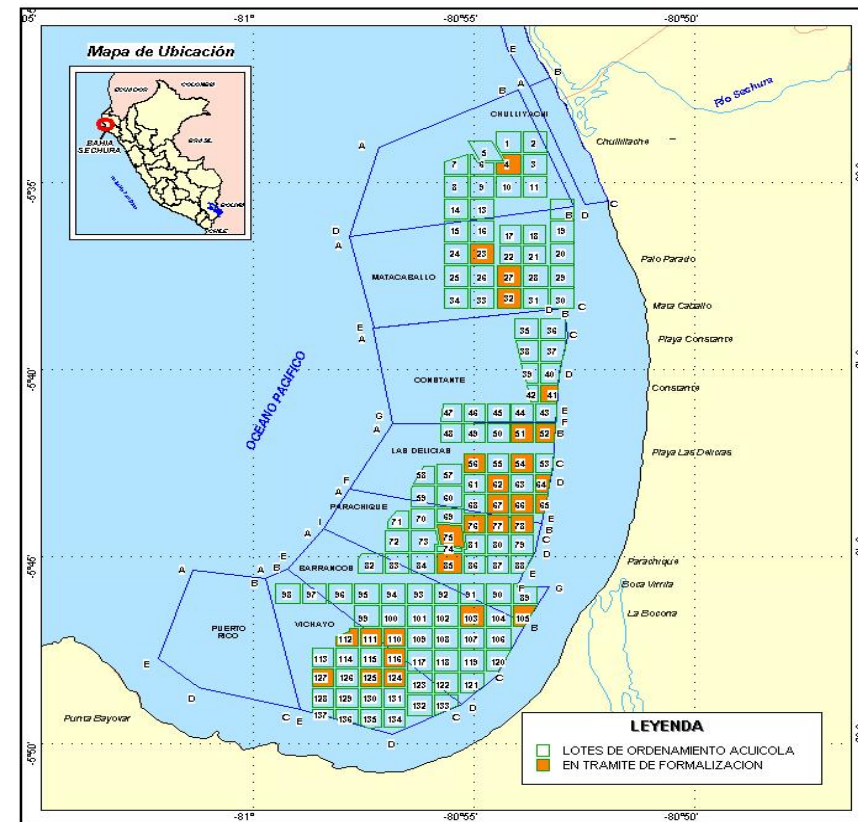
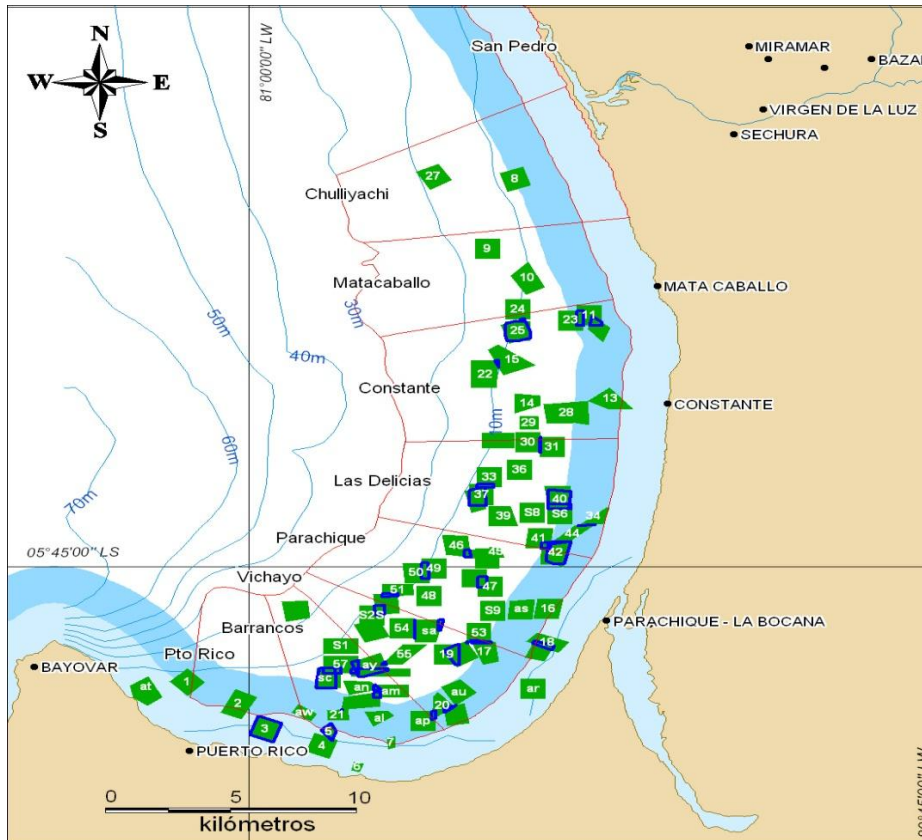
# ZONAS DE PRODUCCION DE MOLUSCOS BIVALVOS

## PROBLEMÁTICA:

- Zonas no delimitadas
- Falta de formalización de adjudicatarios

## ACCIONES DE MEJORA:

- División de Zona Sechura (11 áreas)
- Formalización de Adjudicatarios responsables
- Herramienta de control: DER\*



\* DER: Declaración de Extracción/Recolección

## 2. *HABILITACIÓN SANITARIA DE LAS EMBARCACIONES PESQUERAS ARTESANALES*

### **PROBLEMÁTICA:**

- *Carencia de certificado de matrícula y permiso de pesca*
- *Sin control aparente en la construcción*
- *Bodegas de madera*
- *Inadecuada higiene personal*
- *Resistencia del pescador a cumplir dispositivos legales*



### **ACCIONES DE MEJORA**

- *Coordinaciones intersectoriales facilitan la incorporacion de pescadores*
- *Se controla las plantas a las cuales proveen*
- *Capacitacion:*
  - *Procedimientos inadecuados de higiene*
  - *Importancia de demostrar procedencia de recursos: Pesca Ilegal*



### 3. **DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES**

#### **PROBLEMÁTICA:**

- *No lo consideraban establecimiento pesquero*
- *Normalmente bajo administración y uso de gremios de pescadores (sin preparación).*
- *Diseño no sanitario de desembarcaderos*
- *Realizan actividades para las cuales no han sido diseñadas*

#### **ACCIONES DE MEJORA:**

- *Ley Inocuidad: los define como Establecimientos Pesqueros*
- *Intensas Acciones de Capacitación*
- *Diagnóstico del Plan Nacional de Infraestructuras de Desembarcaderos*
- *Se controla que se realice sólo Desembarque si no cuentan con instalaciones para tareas previas (procesamiento primario)*
- *Suspensión de actividades han determinado mejoras*



## **4. MERCADOS MAYORISTAS PESQUEROS**

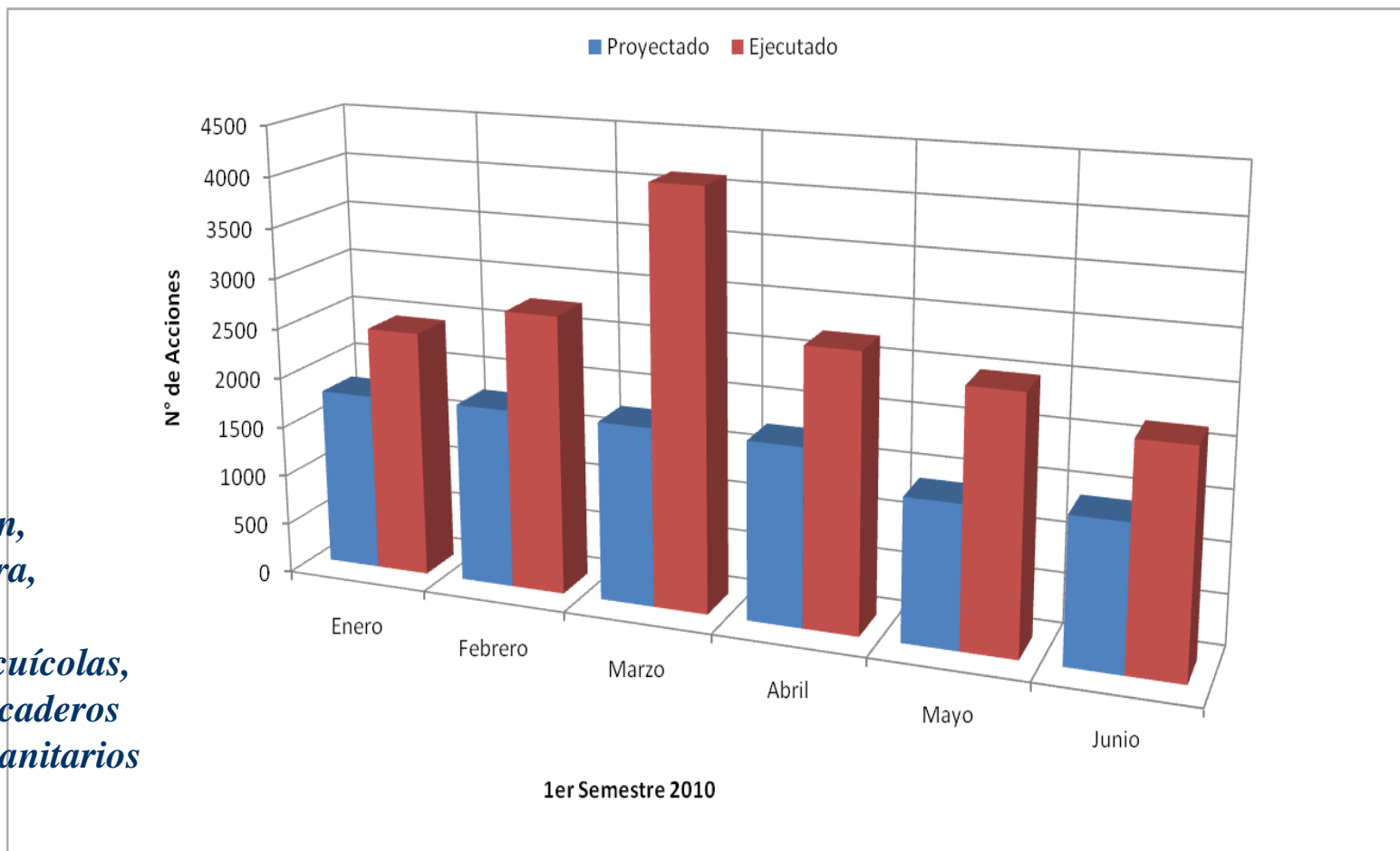
### ***PROBLEMÁTICA:***

- ***Responsabilidad: Municipalidades***
- ***Falta de educación en inocuidad de los comerciantes***
- ***Falta de presencia y acción de la Autoridad Municipal***

### ***ACCIONES DE MEJORA***

- ***Ingreso de MB sólo con DER***
- ***Coordinación para registrar vehículos de transporte***
- ***Pendiente: promover acciones con autoridades (policia, fiscalia)***

## 5. ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN Y VIGILANCIA SANITARIA



Fuente : SANIPES/ITP

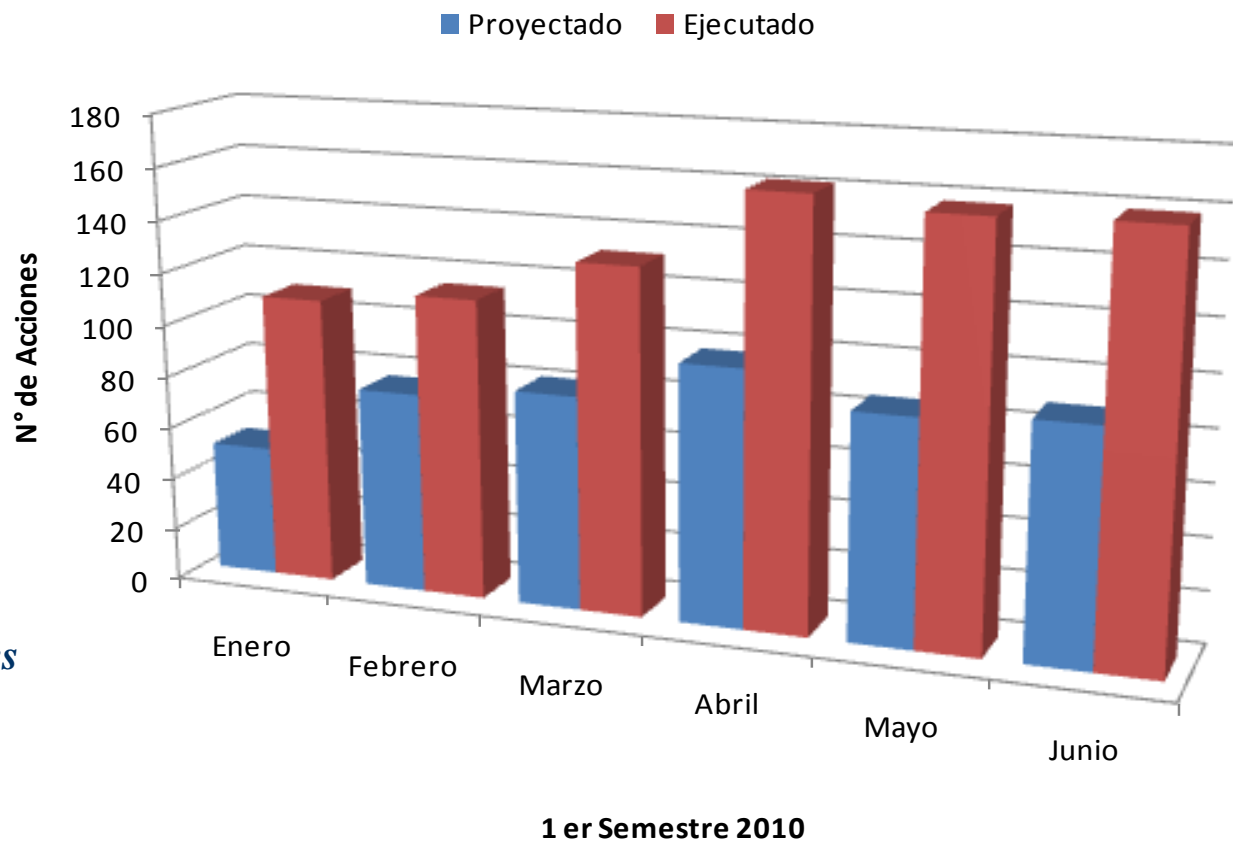
Proyectado a Junio 2010 (39.28%)

Ejecutado a Junio 2010 (62.25%)

- Zonas de producción,
- Acuicultura,
- Plantas
- Centros acuícolas,
- Desembarcaderos
- Estudios sanitarios



## 5. ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN Y VIGILANCIA SANITARIA



- *Centros acuícolas*
- *Control de la sanidad de animales acuáticos*

Fuente : SANIPES/ITP  
(64.21%)

Proyectado a Junio 2010 (37.01%)

Ejecutado a Junio 2010

Por Ejecutarse 2do Semestre 2010 (Vigilancia de Residuos de Medicamentos y Drogas en acuicultura de peces crustáceos (Iquitos, Tumbes, Puno, Huancayo y Callao))

## 6. ESTABLECIMIENTOS DE PROCESAMIENTO

### **PROBLEMÁTICA:**

- *Algunos con infraestructura antigua*
- *Reticencia al cambio*



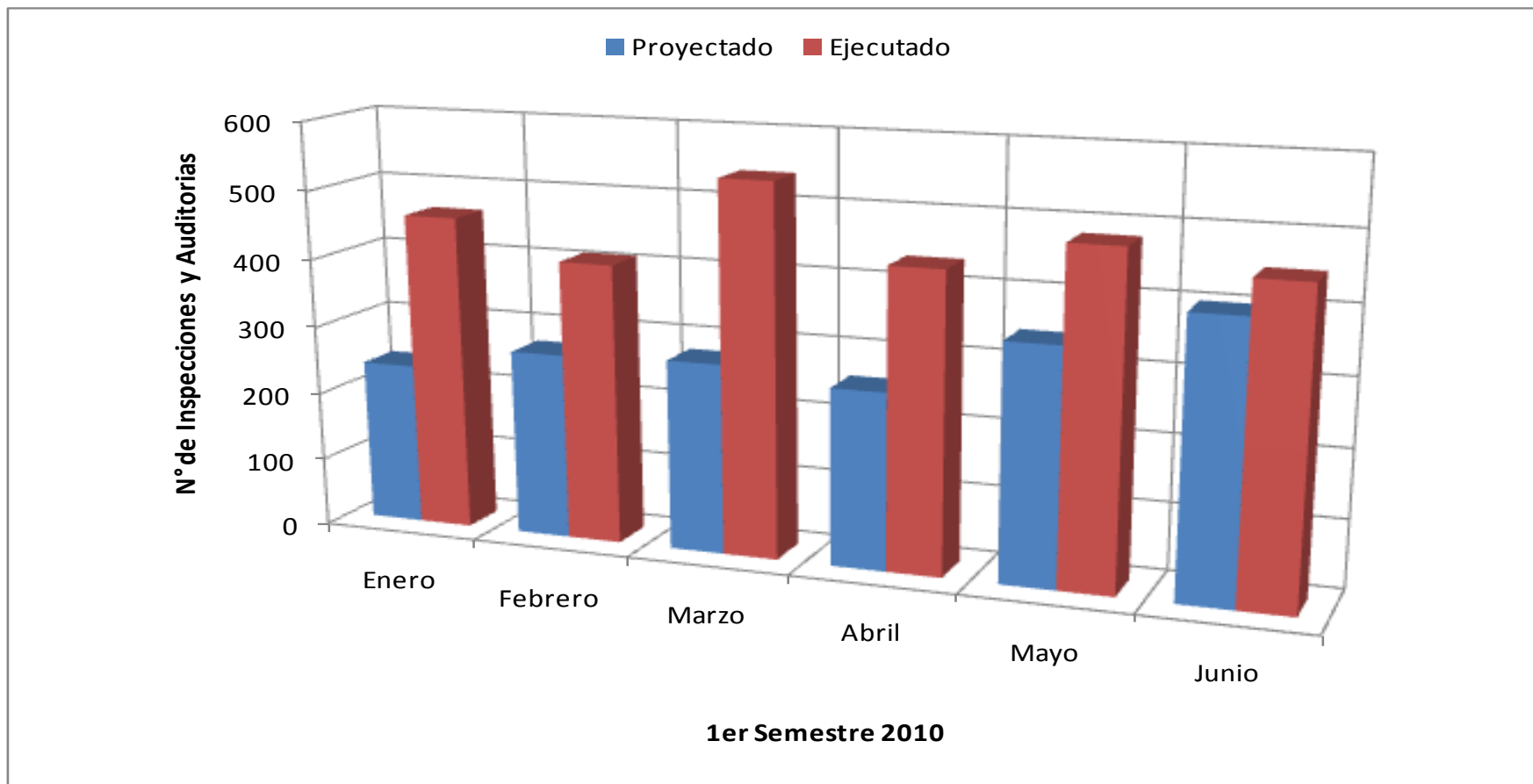
### **ACCIONES DE MEJORA:**

- *Se otorgan plazos de adecuación*
- *Permanente consultoría y capacitación*
- *Categorización de plantas procesadoras de harina (Niveles determinan intensificación de muestreo para la certificación)*





# INSPECCIONES Y AUDITORIAS SANITARIAS DE LAS ACTIVIDADES PESQUERAS



Fuente : SANIPES/ITP  
(67.05%)

Proyectado a Junio 2010 (43.19%)

Ejecutado a Junio 2010

## **7. ENTIDADES DE APOYO**

### **LABORATORIOS ACREDITADOS ANTE INDECOPI Y AUTORIZADOS POR SANIPES**

#### **PROBLEMÁTICA:**

- *Póliza de Responsabilidad Civil podría restringir Incorporación de EA*
- *La acreditación de algunos métodos no incluye etapas adicionales (muestreo, transporte, etc)*

#### **ACCIONES DE MEJORA:**

- *Están obligadas a comunicar resultados de contaminación durante controles de proceso*
- *Participan en grupos técnicos de revisión de documentos técnicos*
- *Han adecuado sus metodologías de ensayo según el país de destino*
- *Están sometidas a evaluaciones oficiales e inopinadas*

## ***ENTIDADES DE APOYO***

	<i><b>LABORATORIOS</b></i>	<i><b>Presentación de expediente</b></i>	<i><b>Auditoria</b></i>	<i><b>Propuesta de AC</b></i>	<i><b>Monitoreo de AC</b></i>	<i><b>Aprobación de Protocolo</b></i>	<i><b>Observaciones</b></i>
1	<i><b>CERTIFICACIONES DEL PERÚ S.A. (CERPER)</b></i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	
2	<i><b>SGS DEL PERÚ S.A.C.</b></i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	
3	<i><b>CESMEC PERÚ S.A.</b></i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	
4	<i><b>GENERAL CONTROL GROUP</b></i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	
5	<i><b>INTERNATIONAL ANALYTICAL SERVICES S.A.C. (INASSA)</b></i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	
6	<i><b>INTERTEK TESTING SERVICES PERU S.A.*</b></i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	
7	<i><b>INSPECTORATE SERVICES PERU</b></i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>			
8	<i><b>Z VICOR S.R.L.</b></i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	
9	<i><b>SOCIEDAD DE ASESORAMIENTO TECNICO S.A.C. (SAT)</b></i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>Prestación de Servicios suspendido</i>
10	<i><b>ALEX STEWART (ASSAYERS) DEL PERU S.R.L.</b></i>	<i>X</i>					<i>Pendiente de Informe Final para Autorización como EA</i>
11	<i><b>COLECBI S.A.C.</b></i>	<i>X</i>					

## 8. *GESTION DE LA EQUIVALENCIA INTERNACIONAL DE LA NORMATIVA SANITARIA*

- *Como resultado de la inspección por Autoridades Competentes de Países de Destino fue observado que la Normativa Sanitaria Peruana se encuentra en línea con Normativas Internacionales.*
- *Se mantiene listas de plantas autorizadas a exportar a UE, Rusia, China, Argentina, Brasil, Francia).*
- *Inicio de coordinaciones para:*
  - *Próximas visitas de inspección con fines de Convenio: Canada, USA, Nueva Zelanda, Taiwan.*
  - *Mecanismos de tratado en el marco APEC*

## 9. ACCIONES INTERNAS EN SANIPES

- *Se ha obtenido un Incremento en:*
  - *Nº de inspectores*
  - *Actividades de capacitación a inspectores*
- *Mejoramiento de logística e infraestructura (certificación electrónica)*
- *Reordenamiento y Actualización de Documentos Técnicos y del Sistema de Gestión*
- *Elaboración del Reglamento Sectorial (tipificación de sanciones)*
- *Inicio de coordinaciones con frontera sur - Chile*
- *Fortaleza: Investigación y LABS – ITP, laboratorios acreditados y especializados*
- *Proyección a 2011:*
  - *Laboratorios regionales instalados en las filiales*
  - *Filiales descentralizadas: Arequipa, Puno*
  - *Incremento del número de inspectores*



*Gracias por su atención*