

MEMORIA AÑO 2007

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGRARIA - SENASA

CONTENIDO

1. Misión

Servimos como autoridad nacional, protegiendo y mejorando la sanidad agraria, promoviendo y controlando la calidad de semillas, la producción orgánica y la inocuidad agroalimentaria, para el desarrollo sostenible y competitivo del sector agrario.

2. Objetivos Institucionales:

Generales

- Reducir los impactos directos e indirectos de las principales plagas y enfermedades presentes en la producción agraria.
- Proteger el patrimonio agro sanitario del ingreso o dispersión de plagas o enfermedades reglamentadas y del incremento de plagas y enfermedades reglamentadas y del incremento de plagas y enfermedades de importancia económica.
- Velar por la calidad sanitaria y contribuir a la inocuidad agroalimentaria.
- Lograr excelencia en la prestación de servicios de competencia institucional.
- Emitir disposiciones que no constituyen barreras injustificadas al comercio, observando los tratados internacionales y la normatividad interna.

Específicos

- Elaborar diagnósticos fitosanitarios y ensayos para análisis de semillas.
- Ejecutar el Programa Nacional de Control y Erradicación de Moscas de la Fruta y los Programas de Manejo Integrado de Plagas de importancia económica, para proporcionar mayor seguridad a la producción y exportación agrícola
- Ejecutar los Programas Nacionales de Fiebre Aftosa y Sanidad Avícola y los Programas de Control y Erradicación de enfermedades de importancia económica, para proporcionar mayor seguridad a la producción y exportación pecuaria.
- Intensificar la difusión del uso del control biológico en cultivos de importancia económica.
- Consolidar el sistema de sanidad agraria a nivel nacional e internacional.
- Prevenir el ingreso de plagas cuarentenarias y evitar la dispersión de las ya existentes dentro del territorio nacional, así como controlar y erradicar las

plagas para mejorar la condición fitosanitaria del país, para la apertura de mercados internacionales.

- Controlar la calidad y eficacia de plaguicidas agrícolas, productos veterinarios y alimentos balanceados.
- Supervisar la calidad de semillas y la eficiencia agronómica de nuevos cultivares.
- Garantizar la calidad sanitaria e inocuidad de la producción pecuaria primaria de interés nacional.
- Controlar la calidad de los insumos agropecuarios regulados y el nivel de residuos tóxicos en la producción agropecuaria primaria.
- Apoyar a las dependencias de la Institución en forma efectiva y oportuna para lograr un uso racional y eficiente de los recursos institucionales; así como diseñar los objetivos, estrategias y delinear las políticas institucionales y garantizar su sostenibilidad.
- Lograr excelencia en la prestación de servicios de sanidad agraria.

3. Beneficiarios 2006-2007

Los beneficiarios directos lo constituyen los productores agrarios individuales u organizados, los importadores y exportadores de productos y subproductos agrarios y los consumidores de productos primarios de origen vegetal.

El año 2007 fueron beneficiados 312,346 productores (Unidades Agropecuarias) y una población de 1'521,126 vinculada a la agricultura y ganadería. Otros beneficiarios, son 4,498 empresas importadoras de productos agropecuarios y 294 operadores de productos orgánicos.

Respecto al año 2006, los productores atendidos y las familias atendidas han variado 5% en el 2007 y otros beneficiarios han variado en 7%.

Unidad de Medida	2006	2007	Variación %: 2007/2006*100
Productores atendidos	297,473	312,346	5%
Familias Beneficiadas	1,448,691	1,521,126	5%
Otros (Especificar)	4,480	4,792	7%

4. Ámbito de Trabajo en el 2007

El SENASA trabaja en el ámbito nacional, a través de un nivel central normativo y 25 Direcciones ejecutivas, ubicadas en Amazonas, Ancash, Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huancavelica, Huanuco, Ica, Junín, Lambayeque, La Libertad, Lima-Callao, Loreto, Madre de Dios, Moquegua, Pasco, Piura, Puno, San Martín, Tacna, Tumbes, Ucayali y VRAE.

5. Logros 2006 – 2007, por ejes estratégicos

a. Descripción de Principales Logros a nivel de Pliego a base de indicadores de impacto, resultados.

Los Indicadores de Impacto y de Resultados del SENASA contemplados en su Plan Estratégico, están planteados en términos de pérdidas económicas evitadas en la producción agraria, pero aún no se implementado un sistema que permita medir cada año los avances, por lo cual en a presente Memoria Institucional solo se mostrará Indicadores de producto y actividad.

b. Descripción de principales logros a nivel de Proyectos y Actividades, a base de indicadores de resultados y productos.

b.1 Eje Estratégico: Acceso a Mercados Internos y Externos

b.1.1 Cuarentena Vegetal

- 1er. Indicador: “Notificaciones de incumplimiento por parte de los países importadores, a los planes de trabajo establecidos para la exportación de productos vegetales que cuentan con certificación del SENASA”.

2006: 2 notificaciones

- 2do. Indicador: Ninguna denuncia de ingreso de plagas cuarentenadas

2006: ninguna denuncia

- 3er. Indicador: Acceso a nuevos mercados / productos, para la exportación de productos vegetales

2006: Ningún acceso

El año 2007 referente a Servicios Fitosanitarios de Importación, Tránsito Internacional y Post entrada, se emitieron 5,739 permisos fitosanitarios de importación, se realizaron 13,630 inspecciones fitosanitarias de importación, se otorgaron 4,861 Licencias fitosanitarias de tránsito internacional y se realizaron 6,154 Inspecciones fitosanitarias de tránsito internacional. En promedio, una variación de 106% respecto al año anterior.

Respecto a los Servicios Fitosanitarios para la exportación, en el año 2007 se otorgaron 28,200 Certificados fitosanitarios de exportación, 2,640 Certificados de huertos para exportación, 7,111 Certificados de productos procesados para exportación, se atendió 860 servicios para campañas de mango, 2 para campaña de uva y 7 para campaña de cucurbitáceas. En promedio, una variación de 115% respecto al anterior.

Con relación a los Servicios de Cuarentena interna, se otorgaron 2,355 Certificaciones fitosanitarias de tránsito interno, se realizaron 428

tratamientos y se inspeccionó 1,958 cargamentos a Areas reglamentadas. En promedio, una variación de 135% respecto al año anterior

b.1.2 Vigilancia Fitosanitaria

- Indicador: Sistema de Vigilancia Vegetal implementado, con información actualizada sobre la situación sanitaria y ocurrencia de plagas en el país y en el exterior

2006: aún no implementado

2007: avance 30%

Durante el año 2007, en el ámbito de las 25 Direcciones Ejecutivas del SENASA, se registraron 309 predios, en los cuales se realizaron 2,397 inspecciones fitosanitarias, no detectándose ninguna plaga cuarentenaria. Se inspeccionaron cultivos tales como: ajo, alcachofa, algodón, arroz, chirimoya durazno, espárrago, frijol, mango, maíz, papa, papayo, palto, pprika, plátano, piña, tomate, olivo, cítricos, yuca, vid, zapallo.

Se elaboraron 300 informes sobre registros y verificaciones de notificaciones en el ámbito nacional, no detectándose ninguna plaga cuarentenaria.

Con relación a la vigilancia de plagas cuarentenarias no presentes en el país, en las labores de monitoreo preventivo contra la Polilla Guatemalteca de la papa, se han mantenido instaladas 402 trampas tipo delta, realizándose 21,063 servicios. Se mantiene la condición de país libre de esta plaga. En labores de monitoreo preventivo contra el Picudo Mexicano del algodnero, se ha mantenido la red de monitoreo con 279 trampas tipo "Scout", realizándose 6,911 servicios. Se mantiene la condición de país libre de esta plaga. Respecto al monitoreo preventivo contra el Gorgojo Khapra, se ha mantenido una red de trampeo con 294 trampas y se han realizado 15,180 servicios. Se mantiene la condición de país libre de esta plaga. Se efectuaron actividades de prospección en campos comerciales, huertos familiares y viveros citricotas en un área de 3,333 ha, con resultados negativos a la presencia de *Elsinoe australis*, *Xanthomonas azonopodis p.v citri* y *Guignadia citricarpa*.

b.1.3 Análisis de Riesgo de Plagas

- Indicador: Atención oportuna y eficiente de solicitudes de análisis de riesgo

2006: 70%

El año 2007 se realizaron los siguiente Análisis de Riesgo de Plagas (ARP):

- ARP para la importación de semillas de grandilla procedentes de Colombia.
- ARP para la importación de fibra de algodón, sin cardar ni peinar, procedente de Israel.
- ARP para la importación de fibra de algodón sin cardar ni peinar, procedente de España.
- ARP para la importación de semillas de pimiento, procedente de Guatemala.
- ARP para la importación de semillas de pimiento, procedentes de Tailandia.
- ARP para la importación de plántulas in Vitro de banano, procedentes de Israel.
- ARP para la importación de semilla de arroz, procedente de Uruguay.
- ARP para la importación del ácaro predador *Amblyseius largoensis* (Muma), procedente de Cuba, para el control del ácaro hialino.
- ARP para la importación de plantas de gerbera enraizadas, procedente de Chile.
- ARP para la importación de nemátodos entomopatógenos (*Heterorhabditis spp* y *Steinernema spp*), procedentes de Alemania, Ecuador y Bolivia.
- ARP para la importación de granos de maíz, procedente de Bulgaria.
- ARP para la importación de esquejes enraizados de olivo, de origen y procedencia de Argentina.
- ARP para la importación de semilla de sorgo, procedente de Australia.
- ARP para la importación de semilla de colza/canola, procedente de Australia.
- ARP para la importación de semilla de colza/canola, procedente de Nueva Zelanda.

b.1.4 Control y Erradicación de Mosca de la Fruta

- Indicador: Reducir el nivel de incidencia promedio de la plaga (MTD), en zonas de intervención (altoandinas).

2006: Ceratitis capitata 0.377 MTD
 Anastrepha sp 0.117 MTD

Logros 2007:

El desempeño promedio en el cumplimiento de metas físicas fue 105%, las metas con mayor ejecución correspondieron a Supresión (160%), Post erradicación (111%) y Vigilancia y protección de Áreas Libres (130%). Para lograr el Propósito se debe completar los productos, cuyos indicadores se presentan en el cuadro siguiente:

- *Prospección de la plaga:* En el 2007, se ejecutó acciones correspondientes a este Producto, en las regiones de Piura (toda la

Región), Lambayeque (valles de Motupe y La Leche), Lima (valles de Chancay, Huaral y Cañete principalmente) e Ica (toda la Región a excepción de los valles de Nazca y Palpa). Se mostró en promedio total del Producto, alrededor de 81%.

- *Supresión de la plaga:* Las acciones acumuladas de este Producto se concentran en la región de Arequipa y se inició en las provincias de Palpa y Nazca de Ica; mostrando un promedio total del producto de alrededor de 160%.
- *Erradicación de la plaga:* Las acciones de este Producto se ejecutaron en la Irrigación Santa Rosa (Lima) y Olmos (Lambayeque). El índice promedio total del Producto fue alrededor de 77%.
- *Post erradicación y áreas libres, logradas:* Las acciones de este Producto fueron ejecutadas en las regiones de Tacna y Moquegua. El desempeño promedio del Producto fue alrededor de 111%. En diciembre del 2007, se declara de manera oficial Área libre en las regiones de Tacna y Moquegua.
- *Machos estériles de Ceratitis capitata, producidos y enviados a campo.* Las acciones de este producto corresponden a los Centros de Producción de Moscas Estériles de la Fruta en La Molina y Piura. Desde enero a diciembre del 2007, se enviaron a las zonas de liberación 6,731 millones de pupas representando 99.5% con respecto a la reprogramación realizada por el área técnica y 60.3% con relación a la programación inicial. El desempeño promedio fue alrededor de 55%.
- *Vigilancia y protección permanentes de Áreas Libres:* Con la declaratoria de Área Libre a Tacna y Moquegua, estas regiones pasarán a constituirse en una actividad de protección y mantenimiento de carácter permanente que será ejecutada a través de la Unidad Ejecutora SENASA. Las actividades programadas y ejecutadas en el año 2006 y 2007 en este Producto, correspondieron principalmente al monitoreo de moscas de la fruta exóticas, cuyas trampas de detección forman parte de la red oficial que se opera bajo el financiamiento del Proyecto. El nivel de ejecución física fue alrededor de 130%.

b.1.5 Cuarentena Animal

- 1er. Indicador: “Ninguna enfermedad cuarentenaria establecida en el país y sus áreas libres (reportes)”

2006: 0 enfermedades cuarentenarias establecidas

- 2do. Indicador: Embarques certificados por el SENASA , rechazados en destino

2006: 1% de embarques rechazados en destino

- 3er. Indicador: 25 nuevos mercados / productos, con estatus sanitario aceptado y mantenimiento del estatus sanitario de mercados actuales.

2006: Ningún nuevo mercado

El año 2007, en relación a los Servicios Zoonosarios de importación, tránsito internacional e inspección post-entrada, se realizaron 5,492 Informes de Inspección y verificación, se otorgaron 4,589 Permisos zoonosarios de importación, se realizaron 44 supervisiones a procedimientos de importación y tránsito interno, se realizaron 724 comisos, se otorgaron 137,653 Certificados sanitarios de tránsito interno, 47,059 Certificados de desinfección y se efectuaron 60, 504 inspecciones de verificación en los Puestos de Control Cuarentenarios. En promedio, una variación de 101% respecto al año anterior.

Para el fortalecimiento del Sistema de Cuarentena zoonosaria, en el 2007 se han capacitado 87 personas del SENASA.

b.1.6 Vigilancia Epidemiológica

Indicador: "Estatus sanitario del país reconocido internacionalmente, expresado en la ausencia de rechazos de exportaciones"

2006: Se mantiene el Estatus Sanitario con 0% de rechazos

El año 2007, se levantaron 1,441 Actas de Supervisión en Centros de Beneficios, se supervisó y verificó 1,524 ocurrencias, se capacitó a 12, 520 productores en sanidad pecuaria, se tomaron 6,344 muestras, se emitieron 1,294 reportes epidemiológicos semanales, 64 Reportes a PANAFTOSA y 1 Reporta a le OIE. En promedio, una variación de 129% respecto al año anterior.

b.1.7 Programa Nacional de Fiebre Aftosa

- Indicador: Mantenimiento de zonas libres de Fiebre Aftosa reconocida por OIE.

2006: 1 zona libre

2007: 1 zona libre

En mayo del 2007 la OIE reconoció 7 Regiones como libre de Fiebre Aftosa sin aplicación de la vacunación; lo que sumado a las 10 Regiones reconocidas en el 2005, constituye el 88.44% del territorio nacional.

Como parte del mantenimiento de la Vigilancia epidemiológica activa y pasiva, se ha ejecutado 861 informes de inspecciones, 1,276 muestras tomadas, 1,359 directivas emitidas y 2 normas de creación de equipos regionales de atención y evaluación de emergencias.

Se ha reforzado el control sanitario de la movilización interna de animales susceptibles a la Fiebre Aftosa y de los servicios de inspección, con 175 Registros de capacitación del personal de Vigilancia y Cuarentena y 2 reportes del SIGSA (Sistema Integrado de Gestión en Sanidad Animal).

En Legislación Sanitaria, se ha emitido una norma y se ha realizado un reunión internacional, acorde con los principios del PRONAFSA.

Se han implementado 3 registros de pruebas diagnósticas con respecto a enfermedades vesiculares o erosivas compatibles con Fiebre Aftosa y 4 Informes.

Respecto al Plan de Capacitación se ha elaborado un Plan de capacitación y un Plan de difusión. Se han efectuado 99 registros de capacitación a profesionales y 141 registros de capacitación macro regional.

Se ha aplicado 304,258 dosis de vacuna a fin de inmunizar al ganado bovino susceptible.

b.1.8 Programa Nacional de Sanidad Avícola

- Mantenimiento del país declarado libre de Influenza Aviar.
- Mantenimiento de zonas libres de la Enfermedad de Newcastle

2006: No hay declaratoria de país libre

2007: No hay declaratoria de país libre

El año 2007, se ha avanzado en el ingreso a la Base de Datos al 100% del SIGSA con 53 reportes, se ha realizado 412 reportes de monitoreo a la población avícola, 17 Reportes de criador de ave de combate que vacuna, 121 reportes de cobertura de traspatio en áreas cercanas a crianzas y se han realizado 113 reportes de Granja apta. En promedio, una variación de 112% respecto al año anterior.

b.1.9 Registro y Control de Semillas

- Incrementar el uso de semillas certificada en los cultivos priorizados.

2006: 10%

En el año 2007, se han registrado 20 productores de semilla y 21 registros de otros rubros, 239 constancias de Declaración de comerciantes de semillas, se ha inspeccionado a 225 Productores de semillas, 39 supervisiones a Plantas de acondicionamiento de semillas, 1,449 comerciantes de semillas. En promedio, una variación de 185% respecto al año anterior.

En el año 2007 se iniciado la certificación a 6,976 toneladas de semillas y.

Sobre al campaña de difusión y capacitación, el año 2007 se entregó 11,233 ejemplares dentro de la campaña de divulgación se implementaron 23 parcelas demostrativas y se capacitó mediante eventos a 435 productores

b.1.10 Registro y Control de Plaguicidas Agrícolas

- Insumos agrícolas comercializados en el país están registrados y regulados por la legislación vigente.

2006: 5% de insumos agrícolas registrados

En el 2007, se registraron 70 empresas, asesores técnicos y experimentadores, 342 establecimientos comerciales, 50 productos experimentales, 67 plaguicidas químicos agrícolas, 361 modificaciones al registro, 10 empresas fumigadoras, 20 agricultores importadores. Se elaboraron 635 reportes sobre protocolos de ensayo de eficacia y se supervisaron 719 ensayos de eficacia, se elaboraron 2,486 Autorizaciones de Importación y 2,515 acciones de fiscalización. En promedio, una variación de 284% respecto al año anterior.

En el 2007, se elaboraron 57 Informes de publicidad supervisada, 51 informes de transporte de plaguicida supervisado, 55 informes de almacenamiento adecuado de plaguicidas. Todas estas tareas no se realizaron el año 2006.

En el tema de capacitación, se realizaron 86 eventos de capacitación a personal de establecimientos comerciales, 140 eventos de capacitación en uso de plaguicidas a agricultores y familiares y 84 eventos de capacitación a agricultores en uso de equipos de protección. En promedio, una variación de 228% respecto al año anterior.

b.1.11 Registro y Control de Insumos Pecuarios

- Insumos pecuarios comercializados en el país están registrados y regulados por la legislación vigente.

2006: 5% de insumos pecuarios registrados

En el 2007, se otorgaron 30 certificados a empresas y fabricantes, 84 certificados a establecimientos de venta y distribución, de insumos pecuarios y 769 certificados a fármacos, biológicos y alimentos registrados. En promedio, una variación de 8 veces respecto al año anterior.

En acciones de fiscalización, se elaboraron 36 actas de fiscalización a empresas y fabricantes, 409 actas de fiscalización a establecimientos de venta y distribución y 38 actas de fiscalización a fármacos, biológicos y alimentos. En promedio, una variación de 9 veces respecto al año anterior.

Finalmente, se han ejecutado 140 cursos de capacitación a usuarios, industria y personal de SENASA . 9 veces respecto al año anterior.

b.1.12 Vigilancia y control de la Inocuidad en productos primarios y de procesamiento primario

- Alimentos agropecuarios de producción y procesamiento primario para la exportación (19 alimentos), con garantía de ser inocuos.
- Alimentos agropecuarios de producción y procesamiento primario para el mercado interno, con garantía de ser inocuos.

2006: 0%

En el año 2007, se realizó el levantamiento de información en el tema de inocuidad de los alimentos, en las principales actividades agrícolas y pecuarias en diez regiones del país. Se ejecutó el Plan de residuos de medicamentos veterinarios y otros contaminantes en productos de origen aviar.

Se realizó una consultoría sobre “Desarrollo de Buenas Prácticas para el Faenamiento de Animales de Abasto y Lineamientos para la Implantación del Sistema HACCP en Centros de Faenamiento o camales”. Se realizó una segunda consultoría sobre “Implementación de Sistema de Vigilancia y control de Residuos Químicos en Productos Avícolas y Cárnicos de Cerdos, que permita la Exportación a Japón y la Unión Europea”.

Se ha promovido la conformación de la Comisión Multisectorial (aprobada mediante Resolución Ministerial N° 290-2007-PCM), encargada de formular el proyecto de Ley Marco de Inocuidad de los Alimentos,

b.1.13 Fiscalización de la Producción Orgánica

- Productos que se destinan al mercado como “orgánicos” están certificados por organismos de certificación autorizados.

2006: 0%

El año 2007 se ha realizado 16 eventos de capacitación sobre producción orgánica, 5 Auditorías a Organismos autorizados y 31 informes de fiscalización de mercados por denuncias. Ninguna de estas actividades se ejecutó el año 2006.

Se supervisó a 56 operadores orgánicos y se atendieron 5,520 personas en consultas relacionados con la producción orgánica. En promedio, una variación de 258% respecto al año anterior.

b.1.14 Control de Insumos y Residuos Tóxicos

- Análisis de insumos y residuos tóxicos de todos los procesos, implementados con el sistema ISO 17025.

2006: 0%

En el año 2007 se realizaron 15 análisis de insumos, se elaboró 2 Métodos para el análisis de insumos agropecuarios, 2 Métodos para determinar la presencia de residuos en alimentos, un manual de calidad y 13 Procedimientos operativos e instructivos sobre equipos. El laboratorio inició operaciones el año 2007.

b.2 Eje Estratégico: Promover el Desarrollo Rural, principalmente en sierra y selva.

b.2.1 Manejo Integrado de la Plaga de Langostas (Orthoptera acreididae)

- Dos especies de langosta (*Schistocerca* cf. *Interrita* y *Shistocerca piceifrons* peruviana en estado solitario o transiens).

2006: Informe de ausencia

En el 2007, se realizaron 3,027 servicios de evaluación de plagas, se capacitó a 1,388 personas y se realizó el control integrado de 2,168 has. En promedio, una variación de 90% respecto al año anterior.

b.2.2 Manejo Integrado de Plagas de Papa

- Incidencia de la plaga en el cultivo de papa en las zonas intervenidas, disminuye en 6%.

2006: 60% de incidencia de la plaga

El año 2007 se realizaron prospecciones a 1,037 hectáreas, cambiando la estrategia del año anterior en el cual se prospectó 3,564 ha. El año 2007 se ha privilegiado las labores de capacitación a través de las Escuelas de Campo (ECA's), con las que se han realizado 92 sesiones y se ha georefenciado a 405 parcelas; además, ha elaborado 11 Actas de capacitación en Asistencia Técnica a los Gobiernos Regionales

b.2.3 Manejo Integrado de Plagas de Cacao

- Incidencia de la plagas en el cultivo de cacao en las zonas intervenidas, disminuye en 6%.

2006: 45% de incidencia de las plagas

El año 2007 se ejecutaron 888 servicios de evaluación de plagas, se graduaron 375 agricultores capacitados mediante Escuelas de Campo (ECA's), se efectuaron 10 registros en el Sistema Integrado de Mosca de la Fruta y Proyectos Fitosanitarios (SIIMF) y se suscribieron 8 Actas de reuniones con los Gobiernos Regionales sobre capacidad en Asistencia Técnica. En promedio, una variación de 70% respecto al año anterior.

b.2.4 Manejo Integrado de Plagas de Café

- Incidencia de las plagas del cultivo del café, en áreas atendidas con la implementación de MIP de café, se reduce en 4%.

2006: 14%

El año 2007 se ejecutaron 888 servicios de evaluación de plagas, se llevaron a cabo 95 sesiones de capacitación mediante ECA's, se elaboraron 10 registros del SIIMF y se elaboraron 8 Actas de capacitación con los Gobiernos Regionales en Asistencia Técnica.

b.2.5 Manejo Integrado de Plagas del banano

- Incidencia de las plagas del cultivo de plátano, se reduce en 4%.

2006: 40%

En el año 2007 se evaluaron 1,637 hectáreas, se capacitó a 3,016 agricultores por el método convencional y 232 agricultores graduados en ECA's, se elaboraron 145 registros dentro del SIIMF y se elaboraron 12 Actas de capacitación con los Gobiernos Regionales en Asistencia Técnica. En promedio, una variación de 70% respecto al año anterior.

b.2.6 Control Biológico de Plagas Agrícolas

- Incrementar las Areas Atendidas con control biológico.

2006: 40,329 ha

2007: 41,934 ha

- En el año 2007 se han desarrollado 8 metodologías de producción de insectos benéficos, entomopatógenos y hongos antagonistas, optimizados:
 - Crianza de *Chrysoperla externa* y *Chrysopérlla asoralis* utilizando cartulina vs cartón corrugado, para mejorar el empupamiento con relación a los huevos instalados.
 - Multiplicación de cuatro asilamientos de *Trichoderma spp*, para el control de *Roselina sp*, uno de los patógenos más importantes del cultivo del café.
 - Reducción en 22% del canibalismo en la crianza de *Chrysoperla externa* y *Chrysoperla asoralis* mediante el uso del cartón corrugado, papal picado y cartulina en acordeón.

- Evaluación de la esporulación de cinco aislamientos de *Metahizium anisopliae* en diferentes medios de cultivo, para reducir costos de producción.
 - Ensayo de dietas para la crianza de *Galleria mellonella*, para obtener el mayor número de larvas para la multiplicación de nemátodos entomopatógenos que se emplean en el control de diversas plagas.
 - Efecto de diferentes insecticidas en el desarrollo y germinación del hongo antagonista *Trichoderma viride*, para mejorar su efectividad en campo.
 - Ratio sexual de *Trichogramma pretiosum* Riley de acuerdo al tiempo de refrigeración, para mejorar la producción masiva.
 - Efecto antagónico de *Trichoderma viride* en el desarrollo de *Beuveria bassiana* (Bals) Bullí, *Metarhizium anisopliae* (Metsch) Sorok y *Pochonia Chlamydosporia* (Goddard), para demostrar la incompatibilidad en el uso de hongos y antagonistas simultáneamente en campo.
- Se realizaron 6 metodologías de Manejo Integrado de Plagas:
- Evaluación de la patogenicidad de un probable virus de la Poliedrosis nuclear sobre *Copitarsia decolora*.
 - Ciclo biológico y crianza de *Stethorus sp*, controlador que tiene preferencia especialmente por arañita roja.
 - Ciclo biológico de *Lineodes integra*, plaga en pprika.
 - Manejo agronómico del cultivo de alcachofa.
 - Fluctuación poblacional de las principales plagas y enemigos naturales en el cultivo de alcachofa.
 - Cultivo de fresa con fundamento ecológico.
- Se ejecutó un convenio interinstitucional PROCITRUS-SENASA, mediante el cual se viene desarrollando el Proyecto Control Biológico de las principales plagas de los cítricos, con el fin de evitar la contaminación y residuos tóxicos en los cítricos, por el cual se han introducido dos especies benéficas, caros predadores de arañita roja de los cítricos, se ha capacitado a los productores en la crianza de los dos caros introducidos, se ha ensayado con dos microorganismos benéficos para el control de plagas en cítricos y se confeccionó el quinto manual divulgativo.
- Se ejecutó el Proyecto FONTAGRO, “Desarrollo de un MIP, en cítricos de Perú y Chile, para el cumplimiento de la normativa internacional y BPA”, con el fin de desarrollar una metodología de manejo integrado de plagas en cítrico que se ajuste a la normativa de las buenas prácticas agrícolas (BPA, EUREP GAP).
- Se ejecutó el Proyecto Retama, “Desarrollo de métodos de Control Biológico para *Aphis craccivora* en Retama en el Valle del Mantaro”.

- Se elaboró el Proyecto “Desarrollo de un Manejo Integrado de Plagas en el cultivo Camu-camu con énfasis en control biológico”, presentado al Centro de Desarrollo para la Competitividad de la Amazonía CEDECAM.

b.2.7 Diagnóstico Fitosanitario /
b.2.8 Análisis de Semillas

- Métodos de Diagnósticos fitosanitarios son ejecutados mediante un Sistema de Gestión de la Calidad (ISO 9001:2000 e ISTA en semillas).

2006: Ningún método ejecutado con ISO 9001:2000 ni ISTA
2007: avance 75%

En el año 2007, en relación a la implementación del ISO 9001:2000, se ha elaborado un Plan de Calidad, 14 Procedimientos, 21 Métodos de Ensayo y 29 Instructivos. Falta la implementación con algunos insumos.

El año 2007, la Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Vegetal, elaboró: 5,963 diagnósticos y colección entomológica (9 veces más que el año anterior); 3,299 diagnósticos micológicos (3 veces más que el año anterior); 2,118 diagnósticos bacteriológicos (2.4 veces más que el año anterior); 912 diagnósticos virológicos (71% más que el año anterior); 537 diagnósticos nematológicos (2.4 veces más que el año anterior); 268 diagnósticos de malezas (16% más que el año anterior) y 778 análisis de semillas (10% de lo ejecutado el año anterior). En promedio en el año 2007 se ejecutaron 13,875 diagnósticos, frente a 10,782 diagnósticos del año 2006, es decir un incremento de 29%.

b.2.9 Prevención y Control de Ántrax

- Disminuir la presencia de ocurrencias de Ántrax en 5% por año

2006: 2 ocurrencias
2007: 3 ocurrencias

El año 2007, se ha ejecutado la prevención y control de Carhunco bacteriano o Antrax, mediante la inmunización de 478,999 bovinos y 287 supervisiones efectuadas por el SENASA a la práctica privada. Se ha atendido brotes mediante 3 informes y se ha realizado 288 supervisiones dentro de la vigilancia a los centros de faenamiento y almacenes de cuero y se ha controlado mediante 86 supervisiones a la movilización de animales. Se ha ejecutado la capacitación de 267 profesionales de la práctica privada y se ha realizado 602 eventos de educación sanitaria a productores y público en general.

b.2.10 Prevención y Control de Brucelosis caprina

- Presencia de ocurrencias de Brucelosis caprina disminuye 2% por año

2006: 15 ocurrencias

En el año 2007 se realizaron cuatro estudios de caracterización epidemiológica en la ganadería de Ayacucho, Ica, Lima y Ancash. Se vacunó 49, 851 animales y se ejecutó el monitoreo sexológico de 7,594 animales y dos estudios sexológicos para el mantenimiento de áreas libres en Piura y Arequipa. Se capacitaron a 1,372 personas relacionadas a la crianza de ganado caprino.

En el trabajo de caracterización en Ayacucho e Ica no se tuvieron resultados de animales positivos a Brucelosis en las pruebas sexológicas. Asimismo, el monitoreo sexológico en Piura y Arequipa han resultado todos los animales monitoreados como negativos a las pruebas diagnósticas. Solo en Lima y Ancash se han encontrado rebaños positivos a Brucelosis por lo que se retomará la vacunación de animales susceptibles.

b.2.11 Prevención y Control Carbunco Sintomático y Edema Maligno

- Notificaciones de ocurrencias de la enfermedad disminuyen 8% anual

2006: 149 notificaciones

2007: 169 notificaciones

En la campaña oficial de vacunación de año 2007 se vacunaron 1'294,185 animales, con biológicos adquiridos por la práctica privada, con insumos registrados por el SENASA, para lo cual se realizó 551 supervisiones de la práctica privada que participan en la campaña oficial de vacunación.

El incremento de notificaciones esta relacionado probablemente a la presencia de desastres naturales el 2007 por la remoción de tierras.

b.2.12 Prevención y Control de Enfermedades Parasitarias

- Presencia de las enfermedades disminuyen 8% anual

2006: 60% de presencia de enfermedades parasitarias

Durante el año 2007, las principales actividades del subcomponente estuvieron dirigidas al Plan de Educación Sanitaria y Difusión, mediante el desarrollo de eventos de capacitación de productores pecuarios, personal técnico y demás actores vinculados a esta actividad (9,806 personas capacitadas), bajo la modalidad de charlas o cursos en distritos y provincias, abarcando temas de prevención, control y epidemiología de la fasciolosis e hidatidosis, principalmente en Puno, Lima, Pasco, Cajamarca, Apurímac y Cusco. Complementariamente, se

realizó actividades de difusión, mediante folletos educativos con temas alusivos a enfermedades parasitarias (1,818 folletos).

Adicionalmente, se ejecutó la dosificación estratégica de bovinos por la práctica privada a 20,633 cabezas de ganado dosificados contra distomatosis, destacando los departamentos de Ancash, Puno, Pasco, Tacna y Cusco. Asimismo, se dosificó a 9,663 canes contra la tenia *E. granulosus* (que en su fase larvaria produce la hidatidosis en el ganado, a través de la eses).

b.2.13 Prevención y Control de rabia de los herbívoros

- Notificaciones positivas de ocurrencia de la enfermedad disminuyen 6% anual

2006: 91 notificaciones de rabia

2007: 97 notificaciones de rabia

La rabia de los mamíferos es transmitida por el murciélago hematófago *Desmodus rotundus*.

En la campaña 2007 se vacunó 111,730 animales, de los cuales 70% fueron vacunados por la práctica privada con biológicos adquiridos por ellos mismos, para ello se realizaron 58 supervisiones a ejecutores de la práctica privada participantes en la campaña oficial de vacunación.

En el mismo periodo, se ha realizado la educación sanitaria de 8,047 productores y 190 ejecutores de la práctica privada. Así mismo, se realizaron 320 eventos de evaluación de refugios de murciélagos y georeferenciación, 406 eventos de captura y evaluación de circulación viral, 893 evaluaciones de índices de mordeduras; y 474 eventos de captura y control poblacional.

A pesar de incrementarse el número animales vacunados respecto al año anterior, las notificaciones de rabia han aumentado, por lo que se debe fortalecer las actividades de prevención y control de esta enfermedad.

b.2.14 Programa de Sanidad en Camélidos Sudamericanos Domésticos

- Presencia de enfermedades infecciosas y parasitarias en camélidos sudamericanos, se reduce 8% por año

2006: 55%

Durante el año 2007 se capacitó 116 productores en sanidad pecuaria, se aplicó 91,588 antiparasitarios a camélidos, se elaboró 2,201 informes de supervisión a tratamiento antiparasitario, y se aplicó 1,942 vacunas contra Entrotoxemia en alpacas, por privados. En promedio, una variación de 21% respecto al año anterior.

b.2.15 Control y Erradicación de la TBC y Brucelosis bovina

- Prevalencia de TBC y Brucelosis bovina en rebaños lecheros del país, menor al 1%.

2006: 0.5% de prevalencia

El año 2007, dentro del Plan de Erradicación y Control Tuberculosis bovina se han ejecutado pruebas diagnósticas de: Intradermorreacción PPD Caudal, 198,595 muestras; Prueba Cervical simple, 130 muestras; Prueba Cervical Comparativa, 222 muestras. Se han sacrificado a 93 animales reactivos. En labores de vigilancia en centros de faenamiento, se han ejecutado 603 supervisiones. Se ha diagnosticado la situación de 111 rebaños lecheros.

En el caso del Plan de control y erradicación de Brucelosis bovina, se han ejecutado: Pruebas tamiz o screening, 108,504 diagnósticos; prueba confirmatoria, 174 diagnósticos. Se ha sacrificado 79 animales reactivos y se ha realizado 36, 830 diagnósticos de Prueba de Anillo en Leche, 518 supervisiones sobre vigilancia en centros de faenamiento.

Se ha realizado capacitación a 20 personas del SENASA, 307 profesionales de práctica privada y 1,450 productores y responsables de ganado lechero.

Se ha otorgado Certificación de Rebaños Lecheros a 1,650 rebaños libres de Tuberculosis bovina y 1,654 rebaños libres de Brucelosis bovina.

b.2.16 Diagnóstico Zoonosario

- Métodos de Diagnósticos zoonosarios son ejecutados mediante un Sistema de Gestión de la Calidad (ISO 9001:2000).

2006: Ningún método ejecutado con ISO 9001:2000

2007: avance 75%

En el año 2007, en relación a la implementación del ISO 9001:2000, se ha elaborado un Plan de Calidad, 26 Procedimientos, 49 Métodos de Ensayo y 21 Instructivos. Falta la implementación con algunos insumos.

El año 2007, la Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Animal, elaboró 14,344 diagnósticos de análisis bacteriológico (34% más que el año anterior); 2,249 diagnósticos de análisis parasitológico (37.5% menos que el año anterior); 2,829 diagnósticos de análisis de análisis patológico (46.6% más que el año anterior); 33,613 diagnósticos de análisis virológico (107.7% mas que el año anterior); 68,027 diagnósticos de análisis de patología aviar (18.2% más que el año

anterior) y 1,440 análisis de control de calidad (63.7% menos que el año anterior). En total en el año 2007 se realizaron 122,502 diagnósticos frente a 91,832 diagnósticos del año 2006, es decir un 33% más.

c. Logros Cuantitativos

Véase el Cuadro Txto 5c

6. Análisis Regional

a. Principales logros por Regiones

Cuarentena Fitosanitaria

Con relación a las actividades de apoyo a las exportaciones de productos de origen vegetal, los principales departamentos que emitieron Certificados Fitosanitarios de exportación en el 2007, fueron: Lima 12,175, Ica 6,087, Piura 3,771, Puno 1,362 y Tacna 1,338, habiendo superado el volumen del año anterior en 4%, 14%, 8%, 4 veces y 13%, respectivamente.

Respecto a las actividades de servicios fitosanitarios para la importación de productos de origen vegetal, destacaron en el número inspecciones: Lima 7,102, Puno 2,516, y Tumbes 1,360, superando el volumen del año anterior en 7%, 22% y 32%, respectivamente. Tacna en cambio redujo el número de inspecciones en 14% respecto al año anterior.

Dentro de las labores de otorgamiento de Certificaciones de Tránsito Interno, destacan los departamentos de: Lima 890 y Puno 288, con un crecimiento respecto al año anterior de 3 veces y 20%, respectivamente. Moquegua 338 y Arequipa 711, otorgaron menos certificados que el año anterior por reducción en el movimiento interno.

Vigilancia Fitosanitaria

La actividad preponderante el 2007 fue a vigilancia de plagas cuarentenadas: *Trogoderma granarium*, *Tecia solanivora* y *Anthonomus grandis*, cuyo distribución de servicio de trampeo se realiza en función a la ubicación geográfica de mayor riesgo.

Los mayores servicios de trampeo de *Tecia solanivora* se realizaron en Cajamarca 6,080, Piura 6,500, Tumbes 3,640, La Libertad 2,080 y Amazonas 2,028 servicios de trampeo..

Los servicios de trampeo de *Anthonomus grandis*, se realizaron en mayor medida en: Tacna 1040, Piura 1031, Lima 795 y Madre de Dios 789 servicios de trampeo

Por último, los servicios de trampeo de *Trogoderma granarium*, se realizaron en mayor número en: Arequipa 3,120, Lima 2,600, Piura 1,820 y La Libertad 1,560 servicios de trampeo.

Programas Fitosanitarios

El Programa MIP de papa el 2007 se ha trabajado el 2007 con mayores área prospectadas en los departamentos de Cajamarca 346 ha y Huánucoi 233 ha.

El Programa MIP de café, se trabajó principalmente en Junín 193 hectáreas evaluadas, Vrae 152 ha y Puno 126 ha.

El Programa MIP de plátano el 2007 se evaluó mayores áreas en: Junín 316 ha, Vrae 291 ha, Piura 179 ha y Tumbes 219 ha.

Respecto al Programa de Manejo integrado de Langosta, en el 2007 se trabajó las mayores áreas controladas en: Cajamarca 805 ha, Ayacucho 568 ha, Apurímac 380 ha y Huancavelica 360 ha.

Control Biológico de Plagas

En actividades de promoción del control biológico destacaron los departamentos de: La Libertad 8,353 ha, Lima 7,075 ha, Ica 5,033 ha, Lambayeque 4,699 ha, Ancash 4,333 ha y Arequipa 3,154 hectáreas atendidas con control biológico. Algunos de los cuales han crecido respecto al año anterior como es el caso de Ancash que ha crecido 3 veces respecto al año anterior y La Libertad y Lambayeque, 9% y 6% respectivamente.

Cuarentena Animal

Una de las actividades de mayor relevancia son la emisión de Certificados Zoosanitarios de Exportación, en los que destacan: Lima 1,338, Arequipa 343 y La Libertad 204 certificados.

Otra actividad importante en la emisión de Certificados de Tránsito Interno, destacan: Lima 27,954, Lambayeque 16,490, Puno 14,049, Piura 8,190 e Ica 7,683 certificados otorgados.

Vigilancia Epidemiológica

La mayor actividad de vigilancia epidemiológica se realizado mediante la capacitación de productores en sanidad animal, los departamentos que mas destacan, son los siguientes: Apurímac 1,300, Lima 1,088, Cajamarca 985, Puno 861 y Arequipa 792 productores capacitados. La mayor parte de los cuales ha crecido respecto del año anterior.

Programas de Enfermedades de los animales

En Prevención y control de enfermedades parasitarias, los departamentos que han realizado el mayor número de aplicaciones de antiparasitarios en bovinos, son los siguientes: Ancash 4,534, Puno 4,211, Pasco 2,151 y Tacna 1,815 antiparasitarios.

En el Programa de Sanidad en Camélidos Sudamericanos, se ha aplicado antiparasitarios en Apurímac 29,242, Cusco 31,455 y Puno 30,891 dosis.

El Programa de Control de Carhunco Sintomático ha definido su estrategia en la capacitación de productores. Los departamentos con mayor número de capacitados son los siguientes: Cajamarca 2,185, Huancavelica 1,450, Puno 1,184 y Lima 1,013 personas capacitadas. En todos estos departamentos se ha capacitado más personas que el año anterior.

En relación al Programa de Prevención y Control de Rabia en los herbívoros, los animales vacunados con biológicos entregados por el SENASA en Madre de Dios fueron 24,651, en Apurímac 17,345, Loreto 9,890 y en Ayacucho 8,943 animales. En todos estos departamentos se ha vacunado más que el año anterior.

Dentro del Programa de Prevención y Control de Brucelosis Caprina, se ha vacunado en Ancash 1,159 animales y en Lima 3,674 animales. Además, se ha capacitado a 277 y 872 productores, respectivamente.

En el Programa de Control y Erradicación de la TBC y Brucelosis Bovina se han tomado muestras mediante prueba del pliegue año caudal en mayor número en los departamentos de: Lima 48,039, Arequipa 33,460, Huanuco 19,389, Lambayeque 18,332 y La Libertad 15,556 muestras. En todos estos departamentos se han realizado más pruebas que el año anterior.

En el programa de Prevención y Control de Antrax, la inmunización de bovinos se ha realizado con mayor intensidad en Lima 175,604, Ica 114,441, Lambayeque 93,142 y La Libertad 44,752 animales.

Respecto al Programa de Prevención y Control de la Peste Porcina, se vacunó solo en Ayacucho a 2,110 animales.

Programa Nacional de Fiebre Aftosa

Dentro de este Programa el mantenimiento de la vigilancia epidemiológica activa y pasiva se realiza a través del muestreo de animales, los departamentos con mayores muestras tomadas son: Puno 401, Cajamarca 390, Piura 258 y Ancash 250 muestras.

Programa Nacional de Sanidad Avícola

La frecuencia de monitoreo de población es mayor en Arequipa 221 y Huanuco 156 reportes de monitoreo.

Control y Erradicación de la Mosca de Fruta

El sistema de vigilancia de moscas de la fruta exóticas a través de servicios de trapeo es un indicador importante de esta actividad. Los departamentos que mayor número de servicios de trapeo realizaron el 2007, fueron los departamentos de: Lima 18,330, La Libertad 7,748 y Ancash 4,227 servicios de trapeo.

Sistema Nacional de Semillas

La actividad más importante es la supervisión a los productores de semillas. Destacan los siguientes departamentos: Pasco 42, Huancavelica 26, Piura 26 y Junin 25 inspecciones. En todos, excepto Huancavelica se han incrementado las inspecciones respecto al año anterior.

Fiscalización de la Producción Orgánica

La actividad de difusión del sistema de control existente se mide a través del número de personas atendidas. El año 2007, los departamentos que atendieron al mayor número de personas, son: Puno 673, Arequipa 499 y Moquegua 458 y Apurimac 415 personas. En todos estos departamentos se observa un crecimiento respecto al año anterior.

Registro y Control de Plaguicidas

La actividad se mide principalmente a través de acciones de fiscalización de plaguicidas. El año 2007 los departamentos que han realizado mayor número de actividades de fiscalización fueron los siguientes: Ica 313, Lambayeque 254, Apurimac 179 y Piura 178 acciones de fiscalización.

Registro y Control de Insumos Pecuarios

La actividad se mide principalmente a través de acciones de fiscalización de insumos pecuarios. El año 2007 los departamentos que han realizado mayor número de actividades de fiscalización fueron los siguientes: Puno 81, Arequipa 73, Apurimac 67 y Cajamarca 59 acciones de fiscalización

b. Logros cuantitativos de indicadores principales por Regiones

Véase el Cuadro Ttxto 6b

7. Ejecución Presupuestal 2001 – 2007

a. Por Actividades y Proyectos – Cifras conciliadas

Véase el Cuadro Ttxto 7a

b. Por tipo de gasto

Véase el Cuadro Ttxto 7b

8. Evolución de la Ejecución de Proyectos de Inversión 2001 – 2007

Véase Cuadro Esquema 1

9. Shock de Inversiones año 2007

Se ejecutó solo un saldo del año anterior de S/. 1,225.00 para Sanidad Avícola.

10. Ejecución de proyectos de Cooperación Técnica internacional 2001 - 2007

Véase Cuadro Esquema 2

11. Principales Convenios y Acuerdos interinstitucionales con Gobiernos Regionales, Gobiernos Locales, año 2007

Véase Cuadro Esquema 3

12. Principales Comisiones, Asesorías y Consultorías en el Año 2007

Véase Cuadro Esquema 4

13. Agenda pendiente de la dependencia 2008 y 2009-2011, A nivel técnico y Lineamientos de Política actuales

Durante el periodo 2008-2011, se ejecutará el Programa de “Desarrollo de la Sanidad Agraria e Inocuidad Agroalimentaria”, Programa de Inversión Pública PROG-018-2006-SNIP, cuyo fin es contribuir a elevar la competitividad de los productos agrarios e incrementar los ingresos de los agricultores y la calidad de vida de los consumidores

Al final del programa, se espera lograr:

- Incrementar el número de producto/mercado internacionales para los productos agropecuarios identificados en 15.
- Mantener el número de rechazos de exportaciones agropecuarias certificados por SENASA menor a 3 envíos por año.
- Disminuir en 10% la ocurrencia de enfermedades relacionadas a la inocuidad de alimentos y manipulación de plaguicidas y productos veterinarios en 10 regiones del país (línea de base a construirse el año 1).
- Incrementar el uso promedio de semillas certificadas de 10% a 20% del área sembrada para los cultivos priorizados: Algodón, Arroz, Leguminosas de Grano, Maíz, Papa, Café, Cítricos, Mango, Olivo, Palto y

Vid. Línea de base (2006: tasa de uso 10% en algodón, arroz, leguminosa de grano, maíz y papa; totalizando 131 758 ha)

- Reconocimiento internacional de zona libre de fiebre aftosa en siete regiones adicionales. (Línea de base: 17 regiones con reconocimiento internacional)
- Reconocimiento bilateral de áreas libres de moscas de la fruta en 29 083 ha agrícolas

A medio término del programa:

- Incrementar el número de productos/mercado internacionales para los productos agropecuarios identificados en 9.
- Mantener el número de rechazos de exportaciones agropecuarias certificados por SENASA menor a 3 envíos.
- Disminuir en 3% la ocurrencia de enfermedades relacionadas a la inocuidad de alimentos y manipulación de plaguicidas y productos veterinarios En 10 regiones del país (línea de base a construirse el año 1)
- Incrementar el uso promedio de semillas certificadas de 10% a 13% del área sembrada para los cultivos priorizados: Algodón, Arroz, Leguminosas de Grano, Maíz, Papa, Café, Cítricos, Mango, Olivo, Palto y Vid. Línea de base (2006: tasa de uso 10% en algodón, arroz, leguminosa de grano, maíz y papa; 131 758 ha)

El Programa comprende once Proyectos, con los siguientes objetivos:

- a) Fortalecimiento de la cuarentena vegetal en los puestos de control del puerto y aeropuerto del Callao.
- b) Fortalecimiento de la cuarentena animal en los puestos de control externo del norte del país.
- c) Fortalecimiento del sistema de vigilancia fitosanitaria
- d) Fortalecimiento del sistema de vigilancia zoonosario
- e) Fortalecimiento de sistema post-registro de plaguicidas de uso agrícola
- f) Fortalecimiento del sistema de post-registro de insumos pecuarios
- g) Fortalecimiento del sistema nacional de semillas
- h) Fortalecimiento del sistema de producción orgánica
- i) Fortalecimiento del sistema de la Inocuidad agroalimentaria de producción y procesamiento primario.
- j) Control y erradicación de enfermedades en porcinos (peste porcina clásica –PPC, Aujeszky-AU y Síndrome Respiratorio Reproductivo Porcino-PRRS).
- k) Erradicación de la fiebre aftosa en el norte del país
- l) Erradicación de mosca de la fruta (*Ceratitis capitata* y *Anastrepha* sp) en las regiones de Lima, Ancash y La Libertad).

14. Recursos Humanos

Véase Esquema N° 6

15. Disposiciones Legales año 2007 y Avances de Implementación

Véase Esquema N° 7

ANEXOS

Esquema N° 1

Evolución de la Ejecución de las Inversiones 2006-2007 a nivel de Objetivos Estratégicos

SECTOR: AGRICULTURA

PLIEGO: 160, SENASA

Ejecutora: 01 y 02 SENASA

Proyectos/Objetivos estratégicos	Código SNIP*	Localización	Estado Situacional	Etado Situación	Período de Ejecución	Costo Total (En Miles de Soles)	Recursos Ejecutados (En Miles de soles)		
							2006	2007	Variación: 2007/2006*100
Acceso a Mercados Internos y Externos									
Control y erradicación de las moscas de la fruta	12685	Piura, Lambayeque, La Libertad, Ancash, Lima, Ica, Arequipa, Tacna y Moquegua	C	E	2006-2009	124,722.0	25,220.3	30.0	0.1
Proyecto Establecimiento de Niveles de Escasa Prevalencia de Moscas de la Fruta en el Valle del Alto Jequetepeque - Cajamarca	9648	Cajamarca	B	E	2007-2010	12,827.0	0.0	3,298.4	#¡DIV/0!
Proyecto "Implementación de un Sistema de Información y Vigilancia de Aves Silvestres, para Prevenir la Ocuerrenca de Influenza aviar en el Perú"	32109	Ancash, Tumbes, Moquegua, Cusco, Puno, Loreto, La Libertad, Piura, Arequipa, Ica, Lambayeque, Tacna y Lima	A	E	2006-2008	1,060.2	555.2	254.4	45.8
Estudio de caracterización de enfermedades en porcinos	35135	Amazonas, Ayacucho, Cusco Huancavelica, Junín , Loreto, Madre de Dios, Moquegua, Puno, San Martín, Tacna, Tumbes y Ucayali	A	Concluído	2006-2007	1,542.2	440.0	625.6	142.2
Prospección y control de Aonidiella aurantii en las principales zonas cítricas del Perú	30125	Tumbes, Piura, Lambayeque La Libertad, Cajamarca, Amazonas, Ancash, Lima, Huánuco, Pasco, Junín, Ayacucho, Cusco, Puno, San Martín, Loreto, Ucayali y Madre de Dios	A	Concluído	2006	99.9	99.9	0.0	0.0
Erradicación de la Mosca de la Fruta (<i>Ceratitis capitata</i>) en el Valle Interandino de Huaura Sayan.	5726	Lima	B	Concluído	2004-2006	6,567.5	901.8	0.0	0.0
Programa de Desarrollo de Políticas de Comercio Exterior*	s/n	Nivel nacional	C	Concluído	2003-2006	45,500.0	261.2	0.0	0.0
Apoyo para mejorar la oferta productiva y facilitar el comercio exterior*	5019	Nivel nacional	C	E	2004-2008	84,000.0	113.1	1,454.6	1,286.1
TOTAL						276,318.8	27,591.5	5,663.0	20.5

Fuente: Unidad de Estudios y Cooperación - UEC/OPDI/SENASA

* Proyectos en que SENASA participa junto a otras instituciones públicas

Esquema N°2

Evolución d la ejecución del Programa de Cooperación Técnica 2006-2007 a nivel de Ejes Estratégicos

SECTOR: AGRICULTURA

Proyectos/Objetivos estratégicos	Ubicación / Departamento	Fuente Cooperante	Plazo (años)	Fecha de inicio	Fecha de término	Costo Total (En Miles US\$)	Recursos de Cooperación ejecutada (En Miles de S/.)			Saldo (S/.)
							2006	2007	Variación: 2007/2006*100	
Promoción a los sistemas de producción sustentable de chirimoya en América Latina, a través de la caracterización, conservación y uso de la diversidad local del germoplasma***	Lima y Apurímac	Unión Europea	3 años	Feb-06	Feb-09	197.5	81.1	64.9	80.0	397.1
Promover el Desarrollo Rural, principalmente en sierra y Selva										
Proyecto zoonosanitario en el ámbito de influencia de las actividades de la Minera Antamina S.A.****	Ancash	Minera Antamina S.A.	1 año	16/01/2006	15/01/2007	63.9	175.8	0.0	0.0	0.0
Atención zoonosanitario en el ámbito de influencia de Minera Yanacocha SRL	Cajamarca	Minera Yanacocha SRL	2 años	11/05/2006	hoy	34.5	19.2	19.7	102.6	56.0
Estudio de Líneas de Base en el ámbito de influencia de Minera La Zanja SRL	Cajamarca	Minera La Zanja SRL	3 meses	01/04/2007	01/07/2007	8.2	0.0	22.6	#¡DIV/0!	0.0
Programa de fortalecimiento de conocimientos y capacidad técnica de las organizaciones de productores de café para el manejo integral de enfermedades que afectan a la producción de café*****	Junín, Amazonas, Huánuco, Cusco	BID	1 año	Feb-06	Feb-07	244.5	277.9	315.6	113.6	78.9
Evaluación de nuevas características de papa en los andes centrales con atención en zonas de pobreza	Junín, Cusco, Puno y Lima	Unión Europea	3 años	Jun-01	Jun-06	149.5	89.4	0.0	0.0	0.0

Fuente:UEC/OPDI

T.C. utilizado S/. 2.75

* Incluye contrapartida del SENASA por un valor de US\$ 121,720 (S/. 413,849)

** En este proyecto el SENASA participa junto a Colombia, Ecuador y Venezuela

*** Incluye costo de aporte de SENASA por un valor de S/. 53,300

**** Incluye S/. 32,400 del aporte de Antamina S.A. que fue administrado por ella misma

***** Incluye contrapartida de SENASA por un valor de S/. 552,300

Esquema N° 3

CONVENIOS Y ACUERDOS SUSCRITOS POR EL SENASA EN EL AÑO 2007

SENASA					
CONTRAPARTE	OBJETIVO	PERIODO	MONTO (S/.)	LOGROS	EJECUCION PRESUPUESTAL (S/.)
Convenio SENASA Puno y Centro de promoción del Desarrollo Autosostenido - CEPRODA.	Para mejorar el ecosistema tropical y del antiplano de Puno, aplicando estrategias de transferencia de tecnología referidos a sanidad vegetal.	1 año	No tiene presupuesto	Capacitación a productores y demás agentes económicos en el control de plagas. Estos a su vez ahora pueden notificar al SENASA el hallazgo de una plaga o enfermedad	No tiene presupuesto
Convenio SENASA PUNO con la Municipalidad Distrital de Conduriri.	Apoyo mutuo en la prestación de servicios, efectuar labores de inspección sanitaria en animales, sus productos y subproductos, emisión de certificados de tránsito interno, siempre supervisados por SENASA.	2 años	No tiene presupuesto	Apoyo del gobierno local para efectuar labores de inspección sanitaria en animales, en los lugares en donde no exista un profesional del SENASA	No tiene presupuesto
Convenio INIA y SENASA	Realizar acciones conducentes a consolidar el Plan de Control y Erradicación de las Moscas de la Fruta en el Departamento de Arequipa.	4 años	No tiene presupuesto	Apoyo por parte del INIA en las actividades de control de moscas de la fruta, mediante la difusión masiva, brindar capacitación a productores y extensionistas.	No tiene presupuesto
Convenio con la Municipalidad Mariscal Nieto de Moquegua	Mejorar y proteger la producción hortícola de la Provincia Mariscal Nieto mediante la consolidación de la erradicación de las moscas de la fruta a fin de alcanzar la declaración de áreas libres	1 año	S/. 150,000.00 entregó la Municipalidad al SENASA	Se ha mantenido operativo el sistema oficial de detección de moscas de la fruta. Se está disponiendo de insumos y materiales de difusión	150,000.00
Convenio de apoyo institucional entre la Dirección Regional de Agricultura Huánuco y SENASA Huánuco	Compartir ambientes existentes en la Agencia Agraria Leoncio Prado y Oficina Agraria de Aucayacu y también el pago de los servicios públicos	1 año	SENASA colabora con S/. 300.00 mensuales	Se cuenta con dos ambientes cedidos por la Dirección Regional de Agricultura en donde funciona las Unidades Locales del SENASA Huánuco.	300.00
Convenio con la Asociación Regional de Criadores de alpacas registradas (SPAR) Arequipa y SENASA Arequipa	Contribuir con el fortalecimiento del sistema de vigilancia zoonosanitaria. Contribuir con la prevención y control de enfermedades de poblaciones pecuarias.	09 meses	SPAR arequipa administra los fondos de S/. 19,530	Se viene realizando actividades de prevención y control de enfermedades en las alpacas de la sierra de Arequipa	19,530.00
Convenio SENASA Arequipa y Colegio Médico Veterinario Departamental Arequipa.	Prevenir la enfermedad Caruncos sintomático y otras enfermedades clostridiales. Fortalecer en forma conjunta un sistema de educación sanitaria.	3 meses	No tiene presupuesto	Elaborar el plan de trabajo, proporcionar al CMVDA la relación de Médicos Veterinarios registrados en SENASA, apoyar con los medios de conservación de biológicos (refrigeradoras) para el manejo de la cadena de frío.	No tiene presupuesto
Convenio con la Asociación Civil Inform@cción	Intercambio de información generada por ambas instituciones, así como el uso y planificación de actividades conjuntas estableciendo mecanismos adecuados para la difusión	01 año	No tiene presupuesto	Se está difundiendo la información que produce el SENASA para que sirva a las empresas privadas para la toma de decisiones	No tiene presupuesto
Contrato de comodato con CORPAC Tacna	Entregar al SENASA un bien inmueble de 56m ² ubicado en la playa de estacionamiento del Aeropuerto en Tacna	17 meses	No tiene presupuesto	Permite al SENASA contar con un espacio dentro del aeropuerto para realizar las inspecciones a los equipajes y carga a fin de prevenir el ingreso de plagas al país y a la zona libre de mosca de la fruta.	No tiene presupuesto
Convenio con la Municipalidad Provincial de La Mar y SENASA Vrae	Implementación de Escuelas de Campo (ECA's) para los cultivos de Cacao, Café, Plátano en los distritos de San Miguel, y Ayna, comunidades de Pichari, Ahuarochayoq, Siato y Rosario	01 año	Se tiene un fondo de S/. 106,220	Se viene implementando 9 escuelas de campo para el manejo de plagas en cacao, café y plátano.	106,220.00
Convenio de cooperación con la Asociación Chira	Instalación y funcionamiento de un Laboratorio de Producción de Insectos Benéficos	01 año	No tiene presupuesto	Con la entrega de equipos y materiales se está propiciando la promoción del uso del control biológico y la producción por parte de las entidades privadas.	No tiene presupuesto
Convenio de cooperación con el Instituto Nacional de Salud (INS)	Establecer mecanismos de cooperación entre las partes con la finalidad de fortalecer las actividades que ambas instituciones realizan para la protección de la salud humana y salud animal	03 años	No tiene presupuesto	Mediante este convenio el INS brinda al SENASA los insumos (vacunas y antígenos) para inmunizar y realizar el diagnóstico de enfermedades en los animales, los cuales son entregados a precio de costo	No tiene presupuesto
Convenio marco SENASA - IPEN	Colaborar en el desarrollo de proyectos a fin de aprovechar los recursos de ambas instituciones, de tal forma que las aplicaciones de la energía nuclear puedan otorgar un valor agregado a los bienes y servicios producidos a través de la protección y conservación de la sanidad agropecuaria en el país.	03 años	No tiene presupuesto	Se tiene previsto realizar perfiles de proyectos para prevenir, controlar y erradicar plagas y enfermedades de importancia para el país utilizando la energía nuclear	No tiene presupuesto
Convenio de apoyo interinstitucional SENASA-Ministerio de Defensa	Ejecución del diagnóstico de anemia infecciosa en ganado equino	1.5 años	No tiene presupuesto	Con este convenio el SENASA realiza el diagnóstico de anemia infecciosa equina en los caballos del Ministerio de Defensa a precio de costo	No tiene presupuesto

Esquema N° 3

CONVENIOS Y ACUERDOS SUSCRITOS POR EL SENASA EN EL AÑO 2007

SENASA					
CONTRAPARTE	OBJETIVO	PERIODO	MONTO (S/.)	LOGROS	EJECUCION PRESUPUESTAL (S/.)
Convenio Marco y específico entre el SENASA y PRONAMACHACS	Promover asistencia y cooperación técnica mutua en el marco de los temas de competencia de cada una de las partes	06 meses	No tiene presupuesto	Capacitar a los técnicos de PRONAMACHCS en el control de insumos agropecuarios y promoción del uso de semillas de calidad	No tiene presupuesto
Convenio Empresa Industrial Chucarapi Pampa Blanca S.A. y SENASA Arequipa	Funcionamiento de un Laboratorio de Producción de Insectos Benéficos	01 año	No tiene presupuesto	Con la entrega de equipos y materiales se esta propiciando la promoción del uso del control biológico y la producción por parte de las entidades privadas.	No tiene presupuesto
Convenio PROCITRUS y SENASA	Promover la difusión del control biológico. Apoyar las acciones de cuarentena vegetal (exportación de fruta fresca) y vigilancia fitosanitaria (cultivos de cítricos). Capacitar a productores de cítricos en aspectos fitosanitarios	5 años	No tiene presupuesto	Dar a conocer los procedimientos para el control de mosca de la fruta en cítricos de exportación, uso del control biológico mediante la prospección de especies benéficas en cítricos.	No tiene presupuesto
Convenio de cooperación con la Asociación de Exportadores (ADEX) y SENASA	Llevar actividades de cooperación e intercambio recíproco de información técnica y experiencias así como el desarrollo de nuevos conocimientos y emprendimientos en todos los campos que permitan fortalecer la protección y conservación de la sanidad agropecuaria en el país	3 años	No tiene presupuesto	Aún no se ha organizado ningún evento, sin embargo se tiene planificado para el mes de abril de 2008 la I Convención Nacional de Producción Orgánica	No tiene presupuesto
Convenio de cooperación entre SENASA Lambayeque y la Asociación de Pequeños Productores de Tongorrape - APPT y la Asociación Macrorregional para la Exportación - AMPEX y PRONATUR EIRL	Contribuir en las acciones de vigilancia y cuarentena fitosanitaria a fin de disminuir la incidencia de plagas en los cultivos hortofrutícolas, capacitando y orientando a los asociados de las instituciones contraparte.	0.5 años	No tiene presupuesto	Con el apoyo de la Asociación se viene manteniendo el sistema de vigilancia de moscas de la fruta en el ámbito del distrito de Motupe	No tiene presupuesto
Convenio de promoción de control biológico con Machu Picchu Coffee Trading SAC	Aunar esfuerzos institucionales conducentes a promocionar, investigar y/o difundir y aplicar el control biológico	02 año	No tiene presupuesto	Se ha propiciando la promoción del uso del control biológico y en la producción de cacao y café por parte de las entidades privadas.	No tiene presupuesto
Convenio específico con la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad nacional de la Amazonia Peruana y SENASA Loreto	Capacitar a docentes y estudiantes de los últimos niveles académicos, investigación y/o difundir y aplicar el control biológico	02 año	No tiene presupuesto	Se ha capacitado a docentes y estudiantes de esa Universidad con el fin de promocionar y difundir las bondades del uso del control biológico en el control de plagas.	No tiene presupuesto
Carta de entendimiento entre el SENASA y el CIP	Cooperación y coordinación y asistencia técnica para implementar actividades orientadas a la ejecución del proyecto: Implementación de modernas técnicas de diagnóstico molecular de virus, viroides y fitoplasmas en frutales y hortalizas de la costa, sierra y selva del Perú	Indefinida	US\$ 20,000 o S/. 55,000	Con el apoyo del CIP se viene implementará técnicas moleculares de diagnóstico de virus, viroides y fitoplasmas, en el marco del proyecto financiado por el ST-CGIAR	En el año 2008 se tiene programado ejecutar I presupuesto del proyecto
Convenio de cooperación SENASA Lambayeque y DRA Lambayeque	Apoyo en la prestación de servicios para almacenar bienes y plaguicidas químicos de uso agrícola y veterinario en los almacenes de la desmotadora en la ciudad de Motupe que posee bajo su cargo la DRA Lambayeque.	1 año	A cambio del bien cedido el SENASA realiza el pago de la vigilancia por un monto mensual de S/. 500.00.	Se ha logrado el apoyo de la Dirección Regional de Agricultura de un almacén propicio para albergar bienes decomisados.	S/. 500.00 mensual

Esquema N° 4

INFORME DE COMISIONES, ASESORIAS Y CONSULTORIAS 2007

SENASA					
NOMBRE DE LA COMISIÓN	TIPO DE RESOLUCIÓN	OBJETIVO	DURACION	PAIS	AVANCES
Representación institucional	RJ N° 067-2007-AG-SENASA	Representar al país en la 38° reunión ordinaria del Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias de la OMC	24 -02 al 04-03-2007	Ginebra, Suiza	Fijar la posición del país en los temas de transparencia, regionalización y nuevos productos
Representación institucional	RJ N° 077-2007-AG-SENASA	Representación al SENASA en la 34° reunión ordinaria de la comisión sudamericana para la lucha contra la fiebre aftosa (COSALFA)	11 al 17-03-2007	Caracas, Venezuela	Análisis de la situación de la fiebre aftosa a la luz de los acontecimientos en A. del Sur.
Inspección sanitaria	RJ N° 078-2007-AG-SENASA	Visita técnica para la habilitación de una planta faenadora de aves de Bolivia	05 al 06-03-2007	Santa Cruz, Bolivia	Inspección realizada a fin de evitar la no introducción de enfermedades al país.
Capacitación técnica	RJ N° 095-2007-AG-SENASA	Capacitación en el desarrollo de mercados locales para productos de la agricultura orgánica.	26 al 30-03-2007	Santiago, Chile	Intercambio de experiencias para el empoderamiento del SENASA como autoridad nacional en la fiscalización de la producción orgánica
Capacitación técnica	RJ N° 097-2007-AG-SENASA	Capacitación en Análisis de Riesgo de Plagas	09 al 13-04-2007	Santiago, Chile	Efectuar un trabajo sobre plagas de interés cuarentenario para la región
Capacitación técnica	RJ N° 104-2007-AG-SENASA	Capacitación en inspección de los alimentos y cuarentena oficial de los países en desarrollo	09 al 30-04-2007	Changzhou, Rep. Pop. China	Se conoció el sistema de inspección y cuarentena chino para los alimentos
Capacitación técnica	RJ N° 126-2007-AG-SENASA	Capacitación en trazabilidad de la carne bovina para expertos	16 al 21-04-2007	Bruselas, Bélgica	Permitió acceder a los sistemas y tecnologías de los sistemas de identificación y trazabilidad en carnes
Capacitación técnica	RJ N° 133-2007-AG-SENASA	Capacitación en el esquema australiano de acreditación para la fumigación en el marco de la APEC para la mejora de la capacidad del tratamiento cuarentenario	17 al 20-04-2007	Yakarta, Indonesia	Incorporar metodologías internacionales en los tratamientos cuarentenarios
Representación institucional	RJ N° 152-2007-AG-SENASA	Participación en la 75° sesión general anual del comité internacional de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE)	20 al 25-05-2007	Francia, Paris	Pronunciamiento sobre la adopción de nuevas normas internacionales aplicables al comercio internacional de animales
Capacitación técnica	RJ N° 181-2007-AG-SENASA	Participación en el taller subregional de comunicación para los planes nacionales de preparación para una pandemia de influenza aviar	05 al 07-06-2007	Bogotá, Colombia	Comunicación del riesgo, intercambio de mensajes para el desarrollo de una red regional de comunicaciones

Esquema N° 4

INFORME DE COMISIONES, ASESORIAS Y CONSULTORIAS 2007

SENASA

NOMBRE DE LA COMISIÓN	TIPO DE RESOLUCIÓN	OBJETIVO	DURACION	PAIS	AVANCES
Capacitación técnica	RJ N° 184-2007-AG-SENASA	Capacitación en certificación de bosques, viveros forestales y servicios medioambientales dentro de los procesos de reforestación en la amazonía	21-05 al 16-11-2007	Pucallpa, Ucayali	Aplicación de los conocimientos adquiridos en el registro y fiscalización de semillas, viveros de competencia del SENASA
Capacitación técnica	RJ N° 192-2007-AG-SENASA	Capacitación en comunicación para el desarrollo de información para la prevención de Influenza Aviar	12 al 15-06-2007	Quito, Ecuador	Aplicación de una sistema de comunicación de enfermedades en SENASA
Capacitación técnica	RJ N° 212-2007-AG-SENASA	Capacitación sobre la influenza aviar y pandemia de influenza	10al 12-07-2007	Panamá	Actualizar conocimientos sobre la prevención de la influenza aviar
Capacitación técnica	RJ N° 243-2007-AG-SENASA	Capacitación en la especialización en protección de cultivos	20 al 31-08-2007	Santa Cruz, Bolivia	Ampliar conocimientos que permitan mejorar la aplicación de la Ley Marco de Sanidad Agraria
Capacitación técnica	RJ N° 254-2007-AG-SENASA	Capacitación en la especialización en protección de cultivos	20 al 31-08-2007	Santa Cruz, Bolivia	Ampliar conocimientos que permitan mejorar la aplicación de la Ley Marco de Sanidad Agraria
Representación institucional	RJ N° 255-2007-AG-SENASA	Participación en la reunión de representantes de autoridades competentes de América Latina y El Caribe	20 al 24-08-2007	Managua, Nicaragua	Apoyar el establecimiento de una red hemisférica de las autoridades competentes de la agricultura orgánica
Representación institucional	RJ N° 255-2007-AG-SENASA	Participación en el seminario sobre temas sanitarios y fitosanitarios para el acceso de mercados de alimentos y productos agrícolas	20 al 22-08-2007	Miami, EE.UU.	Desarrollo de temas aplicativos relacionados con la sanidad agraria dentro y fuera del país
Inspección sanitaria	RJ N° 258-2007-AG-SENASA	Visita técnica a las zonas productoras de arroz de los EE.UU. de América para su posible importación al país	26 al 31-08-2007	EE.UU.	Implementar medidas fitosanitarias para mitigar el riesgo de ingreso de plagas al país
Capacitación técnica	RJ N° 264-2007-AG-SENASA	Entrenamiento en tecnologías para la detección de patógenos en animales de consumo	27-08 al 27-11-2007	Osaka, Japón	Actualización de metodologías para la detección de patógenos
Inspección sanitaria	RJ N° 284-2007-AG-SENASA	Inspección técnica para la exportación de ganado vacuno en pie al país	19 al 22-09-2007	Montevideo, Uruguay	Garantizar las condiciones sanitarias de los animales a exportarse al Perú
Representación institucional	RJ N° 294-2007-AG-SENASA	Participación en el taller sobre los procedimientos de notificación sanitarias a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE)	01 al 06-10-2007	Panamá, Panamá	Como responsable de la notificación se ha mejorado el sistema de reporte de enfermedades

Esquema N° 4

INFORME DE COMISIONES, ASESORIAS Y CONSULTORIAS 2007

SENASA					
NOMBRE DE LA COMISIÓN	TIPO DE RESOLUCIÓN	OBJETIVO	DURACION	PAIS	AVANCES
Capacitación técnica	RJ N° 296-2007-AG-SENASA	capacitación sobre el uso de la irradiación como tratamiento fitosanitario	30-09 al 06-10-2007	México	Se ha profundizado los conocimientos sobre la aplicación de este tratamiento en el país
Inspección sanitaria	RJ N° 298-2007-AG-SENASA	Inspección técnica y toma de muestra al ganado bovino que será importado del Uruguay al país	01 al 14-10-2007	Uruguay	Garantizar las condiciones sanitarias de los animales a exportarse al Perú
Representación institucional	RJ N° 311-2007-AG-SENASA	Participación en la 16ª reunión del comité de Codex alimentarius	26 al 30-11-2007	Queensland, Australia	Mejorar los sistemas de inspección y certificación en la importación y exportación de alimentos
Representación institucional	RJ N° 312-2007-AG-SENASA	Participación en la reunión del comité de medidas sanitarias y fitosanitarias de la OMC	14 al 20-10-2007	Ginebra, Suiza	Implementar el acuerdo de MSF en el país
Representación institucional	RJ N° 340-2007-AG-SENASA	Participación en la reunión subregional entre autoridades nacionales designadas para discutir el convenio de Rotterdam	28-10 al 03-11-2007	Santiago, Chile	Fomentar la cooperación y facilitar el diálogo sobre los desafíos enfrentados en la implementación del convenio
Capacitación técnica	RJ N° 384-2007-AG-SENASA	Capacitación en enfermedades exóticas de los animales	05 AL 30-11-2007	Madrid, España	Se ha reforzado la capacidad para la prevención de enfermedades exóticas al país
Capacitación técnica	RJ N° 396-2007-AG-SENASA	Capacitación en investigación avanzada en control de zoonosis para la seguridad de los alimentos	29-10 al 31-12-2007	Obihiro, Japón	Se ha reforzado la capacidad para la prevención y control de enfermedades zoonóticas
Representación institucional	RJ N° 427-2007-AG-SENASA	Participación en la reunión Workwhop assessing the capacity building need of national food control system	19 al 23-11-2007	Beijing, Rep. Pop. China	Se facilitó la cooperación y el diálogo para la implementación de sistemas nacionales de control de alimentos
Capacitación técnica	RJ N° 433-2007-AG-SENASA	Entrenamiento en enfermedades de cultivos y control de plagas para el desarrollo de los países	10-10 al 25-11-2007	Guang Zhou, China	Se ha reforzado la capacidad técnica del SENASA para realizar la identificación y manejo de plagas
Representación institucional	RJ N° 440-2007-AG-SENASA	Participación en el 5º taller internacional de especialistas de laboratorio de enfermedades vesiculares	22 al 25-10-2007	Rio de Janeiro, Brasil	Ejecutar actividades de diagnóstico con criterios de confiabilidad y validez
Representación institucional	RJ N° 441-2007-AG-SENASA	Participación en la reunión del grupo de trabajo multisectorial binacional	05 al 07-11-2007	Guayaquil, Ecuador	Establecer centros binacionales de atención fronteriza en cuatro ejes viales

Esquema N° 4

INFORME DE COMISIONES, ASESORIAS Y CONSULTORIAS 2007

SENASA

NOMBRE DE LA COMISIÓN	TIPO DE RESOLUCIÓN	OBJETIVO	DURACION	PAIS	AVANCES
Inspección sanitaria	RJ N° 442-2007-AG-SENASA	Inspección técnica pre-embarque de ganado bovino importado del Uruguay	31-10 al 04-11-2007	Uruguay	Se ha garantizado las condiciones sanitarias mínimas de los animales a exportarse al país
Representación institucional	RJ N° 446-2007-AG-SENASA	Participación en la reunión de trabajo para analizar las condiciones sanitarias de los países de América Latina	26 al 29-11-2007	Buenos Aires, Argentina	Se ha evaluado y discutido las metodologías de control beneficio para su aplicación en los servicios veterinarios
Inspección sanitaria	RJ N° 450-2007-AG-SENASA	Inspección técnica para habilitar el establecimiento matadero frigorífico Santa Cruz para la exportación de ganado vacuno en pie al país	29-11 al 02-12-2007	Santa Cruz, Bolivia	Se ha garantizado las condiciones sanitarias mínimas de los animales a exportarse al país
Capacitación técnica	RJ N° 456-2007-AG-SENASA	Participación en la reunión para reforzar las acciones de prevención y detección temprana de la influenza aviar de alta patogenicidad en América Latina y El Caribe	30 al 31-10-2004	Santiago, Chile	Elaboración de un Plan de prevención de influenza aviar en el país
Representación institucional	RJ N° 465-2007-AG-SENASA	Participación en una visita guiada de observación sobre la estructura y operatividad del proyecto de control de la equinococosis quística de Uruguay	09 al 15-12-2007	Montevideo, Uruguay	Operación del proyecto para el control de enfermedades parasitarias y su posible implementación en el país
Representación institucional	RM N° 654-2007-AG	Participación del SENASA en el seminario regional sobre comunicaciones	14 al 15-11-2007	Buenos Aires, Argentina	Fortalecimiento de las capacidades de comunicación del SENASA para responder las demandas nacionales e internacionales
Inspección sanitaria	RS N° 35-2007-AG	Visita técnica para la inspección de las zonas productoras de cítricos de la Rep. Pop. China y su posible importación al país	10 al 18-11-2007	Beijing, Rep. Pop. China	Verificar el estatus fitosanitario del cultivo de cítricos
Representación institucional	RS N° 36-2007-AG	Participación en la Misión Técnico Comercial a China y a la Feria ICE 2007	17 al 24-11-2007	Beijing, Rep. Pop. China	Reuniones de trabajo para afianzar las relaciones entre Perú y la Rep. Pop. China en temas bilaterales del comercio
Representación institucional	RS N° 028-2007-AG	Participación en la III Ronda de negociaciones para la suscripción de un TLC con Canadá	30-09 al 04/10/2007	Bogotá, Colombia	Velar por los intereses nacionales en materia de MSF
Representación institucional	RS N° 025-2007-AG	Participación en la I Ronda de negociaciones para la suscripción de un Acuerdo de Asociación entre la CAN y la UE	17 al 20-09-2007	Bogotá, Colombia	Velar por los intereses nacionales en materia de MSF

Esquema N° 4**INFORME DE COMISIONES, ASESORIAS Y CONSULTORIAS 2007****SENASA**

NOMBRE DE LA COMISIÓN	TIPO DE RESOLUCIÓN	OBJETIVO	DURACION	PAIS	AVANCES
Representación institucional	RS N° 018-2007-AG	Participación en reuniones con autoridades de los EE.UU. En materia de sanidad agraria e inocuidad para facilitar la cooperación e intercambio técnico	23 al 28-06-2007	Washintong, EE.UU.	Coordinar con autoridades técnicas para facilitar el intercambio de plantas, animales y sus productos
Representación institucional	RS N° 017-2007-AG	Participación en la I Ronda de negociaciones para la suscripción de un TLC con los países del European Free Trade Association (EFTA)	04 al 05-06-2007	Bogotá, Colombia	Velar por los intereses nacionales en materia de MSF
Representación institucional	RS N° 010-2007-AG	Participación en la APEC Food Safety cooperation Forum	30-03 al 05-04-2007	Hunter Valley, Australia	Buscar el fortalecimiento de la red de contactos con el Asia-Pacífico al más alto nivel

Esquema N° 5

FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES TÉCNICAS A PRODUCTORES EN EL AÑO 2007 (*)

Temas importantes	Ejecución 2007			
	Eventos	Beneficiarios/as		
		Hombres	Mujeres	Total
Ejemplos:				
Acceso a recursos productivos				
Acceso a recursos financieros				
Acceso a conocimientos científicos y tecnológicos				
Organización para el acceso a mercados				
Gestión empresarial				
Iniciativas Empresariales				
Otros				
TOTAL				

Fuente:

(*) La información contribuirá a recoger información sobre el fortalecimiento de capacidades en el ámbito rural, con perspectiva de igualdad de oportunidades (Ley 28983- Art° 6)

NOTA: No llevamos registro de eventos por género de beneficiario, sino en forma general. En el 2008 se implementará registros con esta información

Esquema Nº 6

**SOBRE RECURSOS HUMANOS (NOMBRADO, CONTRATADO, SERVICIOS NO PERSONALES) POR ACTIVIDADES Y PROYECTOS
MEMORIA AÑO 2007**

Dependencias Nivel Central	Funcionarios y Directivos			Profesionales			Técnicos			Magisterio			Auxiliares(1)			TOTAL		
	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
SENASA																		
Total	46	6	52	332	93	425	177	91	268	0	0	0	18	8	26	573	198	771
%	88.5	11.5	100.0	78.1	21.9	100.0	66.0	34.0	100.0	0	0	0	69.2	30.8	100.0	74.3	25.7	100.0

H: Hombres

M: Mujeres

(1) Incluir Obreros

Esquema N° 7

DISPOSICIONES LEGALES EN EL AÑO 2007
SENASA

Normas Legales	Fecha	Objetivo
SANIDAD VEGETAL		
Normas Generales sobre Cuarentena Vegetal		
R.D. N° 48-2007-AG-SENASA-DSV "Incorporan clasificación en base a las Categorías de Riesgo para diversas partidas arancelarias del Anexo I de la R.D. N° 34-2007-AG-SENASA-DSV	10/12/2007	Acceso a mercados internos y externos
R.D. N° 034-2007-AG-SENASA-DSV "Establecen seis categorías de riesgo fitosanitario"	17/08/2007	Acceso a mercados internos y externos
Procedimiento: Establecimiento, Mantenimiento Y Verificación De Áreas Libres de Plagas de Moscas de La Fruta en el Perú" aprobado Mediante Resolución Directoral N° 012-2007-Ag-SENASA-DSV.		Acceso a mercados internos y externos
Normas sobre Requisitos Fitosanitarios para la importación de Plantas, Productos Vegetales y otros Artículos Reglamentados.		
R.D. N° 032-2007-AG-SENASA-DSV, "Establecen requisitos fitosanitarios específicos de cumplimiento necesario en al importación de fruta fresca de pera procedente de la República Popular China"	10/07/2007	Acceso a mercados internos y externos
R.D. N° 030-2007-AG-SENASA-DSV, "Reemplazan requisito fitosanitario para la importación de semillas de colza procedentes de Argentina establecido mediante R.D. N° 036-2006-AG-SENASA-DSV"	27/06/2007	Acceso a mercados internos y externos
R.D. N° 024-2007-AG-SENASA-DSV, "Establecen requisitos fitosanitarios específicos de cumplimiento obligatorio en al importación de granos de maíz procedente de Bulgaria"	13/06/2007	Acceso a mercados internos y externos
R.D. N° 023-2007-AG-SENASA-DSV, "Establecen requisitos fitosanitarios específicos de cumplimiento obligatorio en la importación de nemátodos entomopatógenos (Heterorhabditis spp) procedentes de Alemania Ecuador y Bolivia"	08/06/2007	Acceso a mercados internos y externos
R.D. N° 022-2007-AG-SENASA-DSV, "Establecen requisitos fitosanitarios específicos de cumplimiento obligatorio en la importación de nemátodos entomopatógenos (Steinernema spp) procedentes de Alemania Ecuador y Bolivia"	08/06/2007	Acceso a mercados internos y externos
R.D. N° 021-2007-AG-SENASA-DSV, "Establecen requisitos fitosanitarios específicos de cumplimiento obligatorio en la importación de esquejes enraizados de olivo originarios y procedentes de Argentina"	05/06/2007	Acceso a mercados internos y externos
R.D. N° 016-2007-AG-SENASA-DSV, "Establecen requisitos fitosanitarios para la importación de adultos y pupas de controladores biológicos (Orgilus lepidus) procedentes de Australia"	09/03/2007	Acceso a mercados internos y externos
R.D. N° 017-2007-AG-SENASA-DSV, "Establecen requisitos fitosanitarios para la importación de adultos y pupas de controladores biológicos (Apanteles subandinus) procedentes de Australia"	05/03/2007	Acceso a mercados internos y externos
R.D. N° 014-2007-AG-SENASA-DSV, "Establecen requisitos fitosanitarios específicos de cumplimiento obligatorio en la importación de grano de tara procedentes de Ecuador"	13/02/2007	Acceso a mercados internos y externos
R.D. N° 010-2007-AG-SENASA-DSV, "Establecen requisitos fitosanitarios específicos para la importación de plantas de granado procedentes de EE.UU."	02/02/2007	Acceso a mercados internos y externos
R.D. N° 009-2007-AG-SENASA-DSV, "Establecen requisitos fitosanitarios para la importación de bulbos de amarilis procedentes de Brasil"	02/02/2007	Acceso a mercados internos y externos
R.D. N° 008-2007-AG-SENASA-DSV, "Establecen requisitos fitosanitarios específicos de cumplimiento obligatorio en la importación de plántulas de fresa procedente de Argentina"	30/01/2007	Acceso a mercados internos y externos
R.D. N° 007-2007-AG-SENASA-DSV, "Establecen requisitos fitosanitarios específicos de cumplimiento obligatorio en la importación de semilla de pino procedentes de Guatemala"	30/01/2007	Acceso a mercados internos y externos

DISPOSICIONES LEGALES EN EL AÑO 2007
SENASA

Normas Legales	Fecha	Objetivo
R.D. N° 006-2007-AG-SENASA-DSV, "Establecen requisitos fitosanitarios específicos de cumplimiento obligatorio en la importación de tubérculos de chufa procedentes de España"	26/01/2007	Acceso a mercados internos y externos
RD 005-2007-AG-SENASA-DSV. Aprueban el protocolo de trabajo para la exportación de fibra de algodón procedente de Colombia hacia el Perú.	26/01/2007	Acceso a mercados internos y externos
R.D. N° 004-2007-AG-SENASA-DSV, "Establecen requisitos fitosanitarios para la importación de semilla de piñón blanco procedentes de Brasil"	20/01/2007	Acceso a mercados internos y externos
R.D. N° 003-2007-AG-SENASA-DSV, "Establecen requisitos fitosanitarios para la importación de semilla de colza/canola procedentes de Australia"	20/01/2007	Acceso a mercados internos y externos
R.D. N° 002-2007-AG-SENASA-DSV, "Establecen requisitos fitosanitarios para la importación de semilla de colza/canola procedentes de Nueva Zelanda"	20/01/2007	Acceso a mercados internos y externos
R.D. N° 001-2007-AG-SENASA-DSV, "Establecen requisitos fitosanitarios para la importación de semilla de higuera procedente de Brasil"	20/01/2007	Acceso a mercados internos y externos
Normas sobre Requisitos Fitosanitarios para la Exportación de Plantas, Productos Vegetales y otros Artículos Reglamentados.		Acceso a mercados internos y externos
RD 50-2007-AG-SENASA-DSV Aprueban Procedimiento para la Certificación Fitosanitaria de las Frutas Frescas de Uva destinadas a la exportación	25/12/2007	Acceso a mercados internos y externos

Control de Epidemias

Resolución Directoral N° 015-2007-AG-SENASA-DSV Aprueban Procedimiento sobre Ejecución de Procedimientos del Programa de Manejo Integrado de la Plaga de Langostas	02/03/2007	Acceso a mercados internos y externos
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------------------------------

SANIDAD ANIMAL

Normas sobre Cuarentena Animal

R.D. N° 013-2007-AG-SENASA-DSA. Suspenden la importación de rumiantes, ganado porcino, ovino y demás especies susceptibles a la fiebre aftosa, forrajes y henos así como de los productos de dichas especies, procedentes de Ecuador	06/07/2007	Acceso a mercados internos y externos
R.D. N° 004-2007-AG-SENASA-DSA. Suspenden el ingreso de aves y sus productos procedentes de Reino Unido por reaparición de la enfermedad de Influenza Aviar	10/02/2007	Acceso a mercados internos y externos
R.D. N° 003-2007-AG-SENASA-DSA. Suspenden la importación de diversas especies y productos de origen animal procedentes de Ecuador	09/02/2007	Acceso a mercados internos y externos
R.D. N° 002-2007-AG-SENASA-DSA. Suspenden ingreso de aves y sus productos procedentes de Hungría por la aparición de la enfermedad de Influenza aviar.	03/02/2007	Acceso a mercados internos y externos
R.D. N° 001-2007-AG-SENASA-DSA. Suspenden ingreso de rumiantes y sus productos, forrajes, henos y otros productos capaces de transmitir o servir de vehículo al virus de fiebre aftosa de origen y procedencia de Bolivia.	02/02/2007	Acceso a mercados internos y externos

INSUMOS AGROPECUARIOS E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA

Normas sobre Plaguicidas

RD 29-2007-AG-SENASA-DIAIA Relación de productos biológicos formulados registrados en el mes de diciembre de 2006.	20/01/2007	Acceso a mercados internos y externos
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------------------------------

Normas sobre Insumos Pecuarios

RD 84-2007-AG-SENASA-DIAIA Lista de Productos Farmacológicos y Biológicos de Uso Veterinario en el mes de diciembre de 2006.	19/01/2007	Acceso a mercados internos y externos
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------------------------------

NORMAS SOBRE GESTION INSTITUCIONAL

Resolución Suprema N°003-2007-AG. Cuadro para Asignación de Personal del SENASA		
Resolución Jefatural N°443-2007-AG-SENASA. Clasificador de Cargos		

Texto Punto 3. Beneficiarios de los servicios de la Dependencia, anualizado 2006-2007

Unidad de Medida	2006	2007	Variación %: 2007/2006*100
Productores atendidos	297,473	312,346	5%
Familias Beneficiadas	1,448,691	1,521,126	5%
Otros (Especificar)	4,480	4,792	7%

5c. Logros cuantitativos de las actividades de la Dependencia

Breve descripción del Logro	Unidad de Medida	Ejecución 2006			Ejecución 2007			Variación %
		Enero-Junio	Julio-Diciembre	Total	Enero-Junio	Julio-Diciembre	Total	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)+(4)	(6)	(7)	(8)=(6)+(7)	9=(8/4)*100
CUARENTENA VEGETAL								
Normas publicadas	norma	0	0	0	1	0	1	-
Servicio Fitosanitario de Importación, Tránsito Interacional y Post entrada								
Permisos fitosanitarios de importación	permisos	2755	2415	5170	2839	2900	5739	111
Inspecciones fitosanitarias de importación	inspección	6188	6548	12736	7109	6521	13630	107
Licencia fitosanitaria de internamiento	licencia	2368	2120	4488	2407	2454	4861	108
Inspecciones fitosanitarias de tránsito internacional	inspección	2517	3693	6210	3003	3151	6154	99
Servicios Fitosanitarios para la Exportación, realizado								
Certificados fitosanitarios de exportación	certificado	12572	13607	26179	12327	15873	28200	108
Certificaciones de huertos para exportación	certificado	748	992	1740	560	2080	2640	152
Certificación de productos procesados para exportación	certificado	3572	3325	6897	2763	4348	7111	103
Campaña de exportación de mango	campana	0	0	0	858	2	860	-
Campaña de exportación de uva	campana	0	0	0	0	2	2	-
Campaña de exportación de cucurbitáceas	campana	0	0	0	0	7	7	-
Servicios de Cuarentena interna, efectuada								
Certificaciones fitosanitarias tránsito interno	certificado	743	1028	1771	1133	1222	2355	133
Tratamientos efectuados	tratamiento	0	0	0	238	190	428	-
Inspecciones a cargamentos a Areas reglamentadas	acta	819	910	1729	1063	895	1958	113
VIGILANCIA FITOSANITARIA								
Inspección sanitaria a predios seleccionados	inspección	1253	1255	2508	1229	1168	2397	96
Vigilancia de plagas cuarentenadas								
Ejecución de servicios para Anthonomus grandis	servicio	3465	3401	6866	3485	3426	6911	101
Ejecución de servicios para Tecia solanivora	servicio	10690	10668	21358	10561	10502	21063	99
Ejecución de servicios para Trogoderma granarium	servicio	7611	7592	15203	7636	7544	15180	99.8
Superficie de cítricos prospectada	hectáreas	1916	1845	3761	1650	1684	3334	89
Prospección de Stenoma catenifer en palto	hectáreas	6692	4623	11314	2364	1899	4263	38
ANALISIS DE RIESGO DE PLAGAS								
Análisis de Riesgo de Plagas	estudio	0	0	0	7	8	15	-
Información Técnica de productos vegetales para exportación	documento	0	0	0	1	1	2	-
MIP DE PLAGAS DE LA PAPA								
Area prospectada	hectáreas	1819	1746	3564	510	527	1037	29
Número de ECA's trabajando	sesiones	0	0	0	8	84	92	-
Parcelas georeferenciadas	parcela	0	0	0	0	405	405	-
Capacitación a los G:R en Asistencia Técnica	acta	0	0	0	2	9	11	-
MIP DE PLAGAS DEL CAFÉ								
Servicio de evaluación	servicio	0	0	0	432	456	888	-
Capacitación con metodología ECA's	sesiones	0	0	0	43	52	95	-
Registro del Sistema Integrado de Información	registro	0	0	0	4	6	10	-
Capacitación de los Gob. Region en Asistencia Técnica	acta	0	0	0	5	3	8	-
MIP DE PLAGAS DEL PLATANO								
Area Evaluada	hectáreas	1204	1043	2247	860	777	1637	73
Personas capacitadas	persona	2447	2280	4727	1431	1585	3016	64
Personas graduadas en ECA's	persona	32	229	261	18	214	232	89
Registro del Sistema Integrado de Información	registro	0	0	0	61	84	145	-

Breve descripción del Logro	Unidad de Medida	Ejecución 2006			Ejecución 2007			Variación %
		Enero-Junio	Julio-Diciembre	Total	Enero-Junio	Julio-Diciembre	Total	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)+(4)	(6)	(7)	(8)=(6)+(7)	9=(8/4)*100
Capacitación de los Gob. Region en Asistencia Técnica	acta	0	0	0	6	6	12	-
MIP DE PLAGAS DE LANGOSTA								
Evaluación de la plaga	servicio	1515	1569	3084	1488	1539	3027	98
Capacitación de personas	personas capacitadas	1267	1625	2892	963	425	1388	48
Control Integrado de Plagas	hectáreas	745	602	1347	1535	633	2168	161
MIP DE PLAGAS Del CACAO								
Evaluación de la plaga	servicio	756	756	1512	432	456	888	59
Capacitación de personas mediante ECA's	graduados	31	294	325	0	375	375	115
Registro de SIIMF	registros	0	0	0	4	6	10	-
Reuniones co Gob. Regionales sobre capacidad en Asitec, Técnica	actas	0	0	0	5	3	8	-
CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS								
Especies benéficas introducidas	especie	1	0	1	4	1	5	500
Metodologías de producc optimizadas	unidad	5	5	10	5	3	8	80
Metodología MIP desarrollada	unidad	1	3	4	3	3	6	150
Asesoramiento y supervisión a Lab en Convenio	Lab. operando	34	49	83	35	40	75	90
Especies en mantenimiento y producción	unidad	0	0	0	413	430	843	-
Muestra p. control calidad analizadas y reportadas	unidad/año	78	44	122	44	51	95	78
Áreas Atendidas (Área Física)	hectáreas	18755	21589	40344	20927	21008	41934	104
Cursos de capacitación dictados	curso	14	31	45	30	31	61	136
Evaluadores aprobados	persona capacitada	15	148	163	59	141	200	123
CUARENTENA ANIMAL								
Procedimientos en cuarentena zoonosanitaria, armonizados								
Norma publicada	norma	0	0	0	0	1	1	-
Servicio zoonosanitario de importación, tránsito internacional e inspección post-entrada								
Informe de Inspección y Verificación	informe	2531	2957	5488	2598	2894	5492	100
Permisos zoonosanitarios de importación emitidos	permiso	2261	2160	4421	2428	2161	4589	104
N° supervisiones a procedimientos de importación y tránsito interno	acción	41	14	55	19	25	44	80
N° de decomisos	acción	464	353	817	339	385	724	89
Certificados sanitarios de tránsito interno, emitidos	certificados	73973	72243	146216	70171	67482	137653	94
Certificado de desinfección emitidos	certificados	21144	22458	43602	23841	23218	47059	108
Verificación en PCC, efectuadas	inspecciones	26530	26148	52678	33078	27426	60504	115
Servicio zoonosanitario para la exportación, realizado								
Certificados zoonosanitarios de exportación, emitidos	certificado	1197	1054	2251	1098	1044	2142	95
Autorización y renovación de establecimientos de exportación	acción	58	60	118	112	112	224	190
Gestión ante autoridades oficiales de país de destino	acción	0	0	0	17	16	33	-
Inspección de origen	inspección	0	0	0	114	167	281	-
Inspección de establecimiento exportador	inspección	0	0	0	57	64	121	-
N° de supervisiones a procedimientos de exportación	supervisión	86	34	120	22	27	49	41
Sistema de Cuarentena Zoonosanitaria, fortalecido y operando								
Capacitación a personal en el país	persona capacitada	0	0	0	49	38	87	-
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA								
Centros de Beneficio Supervisados	Actas de Supervisión	519	533	1052	712	729	1441	137
Ocurrencias verificadas y atendidas	supervisión	676	544	1220	831	693	1524	125
Capacitación a productores	Pers. Capacitadas	5998	5200	11198	7034	5486	12520	112
Muestras remitidas	muestra	106	2950	3056	1623	4721	6344	208

Breve descripción del Logro	Unidad de Medida	Ejecución 2006			Ejecución 2007			Variación %
		Enero-Junio	Julio-Diciembre	Total	Enero-Junio	Julio-Diciembre	Total	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)+(4)	(6)	(7)	(8)=(6)+(7)	9=(8)/4*100
Reporte Epidemiológico semanal	reporte	654	700	1354	632	662	1294	96
Reportes a PANAFTOSA	reporte	32	32	64	32	32	64	100
Reportes a la OIE	reporte	0	1	1	0	1	1	100
ANÁLISIS DE RIESGO EPIDEMIOLÓGICO								
Informe de Análisis de Riesgo	informe	3	0	3	0	0	0	-
PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES PARASITARIAS								
Educación sanitaria, realizada								
Productor capacitado	productor	5523	4966	10489	4810	4996	9806	93
Folletos educativos	folletos	6138	7976	14114	1080	738	1818	13
Dosificación de animales								
Dosificación de bovinos contra distomatosis	animal	13788	11653	25441	8456	12177	20633	81
Animal dosificado por práctica privada a caninos	animal	9103	6828	15931	5337	4326	9663	61
PROGRAMA DE SARNA EN CAMELIDOS SUDAMERICANOS								
Capacitación a productores	persona capacitada	0	0	0	116	0	116	-
Aplicación antiparasitarios a camélidos	dosis	265209	199829	465038	35400	56188	91588	20
Supervisión a tratamiento antiparasitario	informe	0	0	0	2200	1	2201	-
Aplicación de vacunas c/ enterotoxemia en alpacas privados	animal	0	0	0	1942	0	1942	-
PREVENCIÓN Y CONTROL DE CARBUNCO SINTOMÁTICO Y EDEMA MALIGNO								
Educación Sanitaria								
Productores capacitados	productor	6478	5501	11979	7508	7013	14521	121
Campaña de Vacunación								
Ganado susceptible de práctica privada	animal	591248	404964	996212	683832	610353	1294185	130
Supervisión a ejecutores de práctica privada	supervisión	346	197	543	373	178	551	101
Ejecutores capacitados	persona capacitada	475	346	821	888	320	1208	147
PREVENCIÓN Y CONTROL DE RABIA EN LOS HERBÍVOROS								
Campaña de vacunación								
Animales vacunados Senasa	animal	0	0	0	31649	8789	40438	-
Animales vacunados práctica privada	animal	0	0	0	24155	47137	71292	-
Educación sanitaria								
Productores capacitados	productor	0	0	0	3818	4229	8047	-
Vigilancia Epidemiológica								
Eventos de búsqueda	eventos	0	0	0	174	146	320	-
Eventos de captura	eventos	0	0	0	195	279	474	-
PREVENCIÓN Y CONTROL DE BRUCELOSIS CAPRINA								
Caracterización epidemiológica								
Estudios de caracterización	estudio	0	0	0	0	13	13	-
Campaña de vacunación								
Animales vacunados	animal	0	0	0	4833	45018	49851	-
Vigilancia Epidemiológica								
Animales monitoriados		0	0	0	634	4938	5572	-
Estudios de monitoreo	estudio	0	0	0	0	2	2	-
Educación sanitaria								
Productores capacitados	Personas capacitadas	0	0	0	160	1212	1372	-
CONTROL Y ERRADICACIÓN DE TUBERCULOSIS Y BRUCELOSIS BOVINA								
Plan de control y erradicación de Tuberculosis								
Prueba Intradermoreacción PPD Cuadral Hatos	muestra	65242	132630	197872	83554	115825	199379	101
Prueba cervical simple	muestra	225	652	877	40	90	130	15
Prueba cervical comparativa	muestra	203	70	273	44	178	222	81
Animales reactivos sacrificados	animal	146	25	171	38	55	93	54
Supervisión en centros de faenamiento	supervisión	193	183	376	306	297	603	160
Diagnóstico situacional a nuevos rebaños lecheros	rebaños	0	0	0	102	9	111	-

Breve descripción del Logro	Unidad de Medida	Ejecución 2006			Ejecución 2007			Variación %
		Enero-Junio	Julio-Diciembre	Total	Enero-Junio	Julio-Diciembre	Total	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)+(4)	(6)	(7)	(8)=(6)+(7)	9=(8)/4*100
Plan de control y erradicación de Brucelosis bovina								
Prueba tamiz o screening (Rosa de Bengala u otro)	prueba	34757	34530	69287	57377	51604	108981	157
Prueba confirmatoria (Fijación de complemento u otra)	prueba	48	9	57	122	52	174	305
Animales reactivos a prueba confirmatoria sacrificados	animal	0	15	15	9	70	79	527
Prueba de anillo en leche	diagnóstico	23214	17699	40913	21383	15447	36830	90
Vigilancia en Centros de faenamiento	supervisión	190	176	366	264	254	518	142
Diagnóstico situacional a nuevos rebaños lecheros	informe	0	1	1	56	7	63	6300
Educación sanitaria								
Médicos veterinarios capacitados	persona capacitada	71	11	82	19	1	20	24
Profesionales de práctica privada	persona capacitada	96	26	122	147	160	307	252
Productores capacitados	persona capacitada	2670	3724	6394	823	627	1450	23
Certificación de Rebaños Lecheros, realizada								
Rebaños inscritos en Plan control Tuberculosis	rebaño	1699	1514	3213	2353	1540	3893	121
Rebaños certificados oficialmente libres de Brucelosis bovina	rebaño	817	692	1509	604	1057	1661	110
Rebaños certificados oficialmente libres de Tuberculosis bovina	rebaño	611	628	1239	631	1035	1666	134
PREVENCIÓN Y CONTROL DE ANTRAX								
Immunización de bovinos								
Immunización de bovinos	animal	181878	216786	398664	184084	294906	478990	120
Actividad de Vigilancia								
Vigilancia centros faenamiento y almacenes de cueros	supervisión	0	0	0	135	153	288	-
Educación Sanitaria								
Capacitación profesional de práctica privada	persona capacitada	220	171	391	131	136	267	68
Educación sanitaria a productores	persona capacitada	1816	9628	11444	338	264	602	5
PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA PESTE PORCINA CLÁSICA								
Aplicación de vacunas c/ peste porcina clásico	animal	0	0	0	0	2110	2110	-
PROGRAMA NACIONAL DE FIEBRE AFTOSA								
Mantenimiento de vigilancia epidemiológica activa-pasiva								
Informes de muestreo	muestra	0	6104	6104	0	1359	1359	22
Informe de inspección	informe	44	59	103	428	433	861	836
Creación equipo regional de atención y eval emergencias	norma	0	0	0	2	0	2	-
Reforzamiento del control sanitario de movilizac interna animales								
Educación sanitaria a productores								
Registros de capacitac a personal de vigilancia y cuarentena	registros	0	0	0	106	69	175	-
Inmunización de ganado bovino								
Informes de campaña vacunación	dosis	169862	174043	343905	132847	176439	309286	90
PROGRAMA NACIONAL SANIDAD AVICOLA								
Base de datos al 100% en sistema SIGSA	reporte	129	115	244	31	22	53	22
Frecuencia de población monitoreada	reporte	123	147	270	114	298	412	153
Criador de ave de combate que vacuna	reporte	36	46	82	8	9	17	21
Cobertura de traspatio en áreas cercanas a granjas	reporte	12	13	25	2	119	121	484
Granja apta	reporte	8	7	15	50	63	113	753
CONTROL Y ERRADICACION DE MOSCA DE LA FRUTA								
Prospección de la Plaga, ejecutada								
Servicios realizados	servicio	191369	193937	385306	173789	145551	319340	83
Muestras evaluadas	muestra	63474	68320	131794	83989	70375	154364	117
Supresión de la Plaga, lograda								
Servicios realizados	servicio	11583	35249	46832	65595	129082	194677	416

Breve descripción del Logro	Unidad de Medida	Ejecución 2006			Ejecución 2007			Variación %
		Enero-Junio	Julio-Diciembre	Total	Enero-Junio	Julio-Diciembre	Total	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)+(4)	(6)	(7)	(8)=(6)+(7)	9=(8)/(4)*100
Muestras evaluadas	muestra	5607	12541	18148	36468	50329	86797	478
Personas atendidas	personas	0	99790	99790	699271	1003254	1702525	1706
Volumen de cebos aplicados	litro	177545	399966	577511	250539	43016	293555	51
Erradicación de la plaga, lograda								
Servicios realizados	servicio	15151	21699	36850	23933	23712	47645	129
Muestras evaluadas	muestra	14959	20320	35279	16072	13887	29959	85
Personas atendidas	personas	1561	6890	8451	151276	339174	490450	5803
Volumen de cebos aplicados	litro	760740	414022	1174762	521162	135497	656659	56
Superficie atendida por agricultores	ha	12578	26566	39144	16088	9351	25439	65
Hectáreas muestradas	ha	19182	52166	71348	64515	53165	117680	165
Machos estériles de Cereatitis capitata	millón	3160	5201	8361	3603	2159	5762	69
Post Erradicación y Areas Libres, logradas								
Servicios realizados	servicio	49709	56904	106613	56507	81306	137813	129
Muestras evaluadas	muestra	103317	115099	218416	70282	4407	74689	34
Superficie muestral	ha	46244	55214	101458	48131	35147	83278	82
Vigilancia y Protección de Areas Libres, realizado								
Servicios realizados	servicio	1315	2528	3843	2538	4310	6848	178
Superficie afectada y controlada	ha	0	628	628	0	0	0	-
Machos estériles de Cereatitis capitata								
Pupas enviadas	millón	3253	5862	9115	4360	2371	6731	74
SISTEMA NACIONAL DE SEMILLAS								
Registro de Productores de Semilla	registro	12	24	36	4	16	20	56
Otros registros	registro	8	4	12	2	19	21	175
Declaración de comerciantes de semillas	constancias	0	0	0	113	126	239	-
Cantidad de semillas certificadas	TM	0	0	0	768	6208	6976	-
Supervisión de Productores de semillas	inspección	354	292	646	107	118	225	35
Supervisión de Plantas de acondicionamiento de semillas	inspección	0	0	0	22	17	39	-
Supervisión de comerciantes de semillas	inspección	154	154	308	716	733	1449	470
Supervisión otros	inspección	35	50	85	7	8	15	18
Parcela demostrativa	parcela	0	0	0	3	20	23	-
Capacitación	evento	0	0	0	191	244	435	-
Campaña de divulgación	ejemplar	0	0	0	1210	10023	11233	-
FISCALIZACION DE LA PRODUCCION ORGANICA								
Eventos de capacitación	evento	0	0	0	9	7	16	-
Auditoría a Organismos autorizados	auditoría técnica	0	0	0	3	2	5	-
Supervisor a operadores orgánicos	supervisión	0	21	21	21	35	56	267
Informes de fiscalización de mercados por denuncias	informe	0	0	0	13	18	31	-
Persona atendida	persona atendida	430	1706	2136	2407	3113	5520	258
VIGILANCIA Y CONTROL DE LA INOCUIDAD EN PRODUCCION Y PROCESO DE PROD PRIMARIOS								
Número de productores que aplican sistemas BPA/BPP/BPH/BPM, trazabilidad , HACCP	monitoreo	0	0	0	32	30	62	-
Informes situacionales sobre sistema de alerta	informe	0	0	0	6	7	13	-
Planes de residuos químicos elaborados y en ejecución	plan	0	0	0	0	1	1	-
Manuales Técnicos por producto	plan	0	0	0	0	1	1	-
Evaluación de riesgo, diseñado	análisis	0	0	0	0	1	1	-
Convenios suscritos con gremios y asoc. Agropec	convenio	0	0	0	0	1	1	-
Talleres de capacitación	taller	0	0	0	1	1	2	-
REGISTRO Y CONTROL DE PLAGUICIDAS AGRICOLAS								
Registros de empresas, asesores técnicos y experimentadores	resolución	22	21	43	34	36	70	163
Registros de establecim, comercial	resolución	162	127	289	176	166	342	118
Registros de productos experim	resolución	0	0	0	23	27	50	-

Breve descripción del Logro	Unidad de Medida	Ejecución 2006			Ejecución 2007			Variación %
		Enero-Junio	Julio-Diciembre	Total	Enero-Junio	Julio-Diciembre	Total	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)+(4)	(6)	(7)	(8)=(6)+(7)	9=(8)/(4)*100
Reg. Plaguicidas químicos agríc.	resolución	129	226	355	27	40	67	19
Modificaciones de registro	resolución	0	0	0	204	157	361	-
Reg. Empresas fumigadoras	resolución	0	0	0	7	3	10	-
Reg. Agricultores importadores	resolución	0	0	0	2	18	20	-
Protocolos de ensayos eficacia	reporte emitido	0	0	0	375	260	635	-
Ensayos de eficacia supervisados	supervisión	174	186	360	363	356	719	200
Autorizaciones de importación	autorización	0	0	0	1094	1392	2486	-
Publicidad supervisada	informe	0	0	0	31	57	88	-
Transporte de plaguicidas supervisado	informe	0	0	0	26	51	77	-
Almacenamiento adecuado plaguic	informe	0	0	0	31	55	86	-
Acciones de fiscalización	acción	762	750	1512	1283	1232	2515	166
Personal establecim comerc capac	evento	2	2	4	30	56	86	2150
Agricult y fam capacit uso plaguic	evento	59	73	132	56	84	140	106
Agricult capac uso equip protección	evento	0	0	0	35	49	84	-
REGISTRO Y CONTROL DE INSUMOS PECUARIOS								
Empresas y Fabric registrados	certificado	1	0	1	10	20	30	3000
Empresas, fabricantes fiscalizadas	acta	0	19	19	6	30	36	189
Estable venta y distribuc registrada	certificado	7	3	10	35	49	84	840
Estable venta y distribuc fiscaliz	acta	46	37	83	426	409	835	1006
Fármacos, biológicos y alimentos, registrados	certificado	0	0	0	316	453	769	-
Fármacos, biológicos y alimentos, fiscalizados	acta	0	0	0	13	25	38	-
Usuarios, industria y personal Senasa, capacitados	curso	0	15	15	67	73	140	933
CONTROL DE INSUMOS Y RESIDUOS TOXICOS								
Análisis de insumos realizado	unidad / año	0	0	0	6	9	15	-
Métodos implementados p análisis de insumos agrop	métodos	0	0	0	2	0	2	-
Métodos implementados p determ presencia de residuos en alimentos	métodos	0	0	0	2	0	2	-
Manual de calidad elaborado	unidad / año	0	0	0	0	1	1	-
Proced operat e instructivos sobre equipos	unidad / año	0	0	0	12	1	13	-
LABORATORIO DE SANIDAD ANIMAL								
Análisis bacteriológicos	diagnóstico	4140	6567	10707	6757	7587	14344	134
Cepario de bacteriología	acción	0	0	0	96	144	240	-
Serogrupos de bacteriología	acción	0	0	0	74	150	224	-
Reactivos producidos	acción	0	0	0	5	0	5	-
Biológico producido en bacteriolog	acción	0	0	0	3	5	8	-
Análisis Parasitológico	diagnóstico	1386	1707	3093	1640	609	2249	73
Análisis Patológicos	diagnóstico	313	1617	1930	1252	1577	2829	147
Análisis Viroológicos	diagnóstico	5846	10336	16182	17606	16007	33613	208
Análisis Enfermedades Vesiculares	diagnóstico	0	0	0	1175	7289	8464	-
Ejecuci pruebas de proeficiencia	acción	0	0	0	0	2	2	-
Análisis Patología Aviar	diagnóstico	21093	36470	57563	36743	31284	68027	118
Análisis de control de calidad	control calidad	829	1528	2357	807	633	1440	61
LABORATORIO DE SANIDAD VEGETAL								
Diagnóstico y colección entomológica	diagnóstico	272	393	665	2988	2975	5963	897
Diagnóstico micológico	diagnóstico	363	605	968	1511	1788	3299	341
Diagnóstico bacteriológico	diagnóstico	347	510	857	1052	1066	2118	247
Diagnóstico virológico	diagnóstico	264	269	533	432	480	912	171
Diagnóstico nematológico	diagnóstico	91	127	218	248	289	537	246
Diagnóstico malezas	diagnóstico	81	151	232	104	164	268	116
Análisis de semillas	análisis	3802	4155	7957	233	545	778	10

Fuente: SENASA

6 b. Logros cuantitativos de principales indicadores por Regiones

Principales Indicadores	Unidad de Medida	Región	Logros						Variación : (Total 2006/ Total 2005)*100
			2006			2007			
			Enero-junio	Julio-Diciembre	Total	Enero-julio	Julio-Diciembre	Total	
1. CUARENTENA VEGETAL:									
Servicios fitosanitarios para la exportacion, realizado									
Certificados fitosanitarios de exportacion	Certificado								
		Ancash	123	47	170	96	79	175	103
		Arequipa	188	212	400	150	254	404	101
		Cajamarca	0	7	7	2	0	2	29
		Cusco	3	4	7	0	2	2	29
		Ica	2628	2695	5323	3119	2968	6087	114
		La Libertad	620	456	1076	450	339	789	73
		Lambayeque	357	554	911	301	463	764	84
		Lima	5212	6462	11674	5114	7061	12175	104
		Loreto	52	70	122	56	36	92	75
		Madre de Dios	1	1	2	3	1	4	200
		Moquegua	55	65	120	42	118	160	133
		Piura	2082	1415	3497	1753	2018	3771	108
		Puno	114	218	332	331	1031	1362	410
		Tacna	478	702	1180	417	921	1338	113
		Tumbes	616	512	1128	493	582	1075	95
Servicios de cuarentena interna efectuada									
Certificaciones fitosanitarias de transito interno	Certificado								
		Ancash	0	0	0	65	0	65	-
		Arequipa	354	394	748	334	377	711	95
		Cusco	37	38	75	25	22	47	63
		Ica	188	46	234	6	8	14	6
		Lima	11	272	283	367	523	890	314
		Madre de Dios	0	0	0	1	0	1	-
		Moquegua	778	910	1688	192	146	338	20
		Piura	11	0	11	0	1	1	9
		Puno	123	117	240	143	145	288	120
Servicio fitosanitario de importacion, transito internacional y Post entrada									
Inspecciones fitosanitarias de importacion	Inspección								
		Arequipa	47	52	99	71	76	147	148
		Cajamarca	154	157	311	126	165	291	94
		Ica	14	19	33	13	3	16	48
		La Libertad	42	48	90	40	42	82	91
		Lima	3085	3537	6622	3918	3184	7102	107
		Loreto	20	30	50	20	8	28	56
		Madre de Dios	27	18	45	7	9	16	36
		Moquegua	36	33	69	33	26	59	86
		Piura	31	20	51	21	21	42	82
		Puno	900	1156	2056	1065	1451	2516	122
		Tacna	1291	988	2279	1151	820	1971	86
		Tumbes	541	487	1028	644	716	1360	132
2. VIGILANCIA FITOSANITARIA									
Ejecución de servicios en trampas para Plagas cuarentenarias	servicios								
	T.solanivora	Amazonas	1014	1014	2028	1014	1014	2028	100
	A.grandis	Arequipa	408	408	3091	442	442	884	29
	T.granarium	Arequipa	1531	1560	816	1560	1560	3120	382
	T.solanivora	Cajamarca	3094	3003	6097	3066	3014	6080	100
	A.grandis	Ica	228	228	456	225	218	443	97
	T.granarium	Ica	650	650	1300	650	573	1223	94

6 b. Logros cuantitativos de principales indicadores por Regiones

Principales Indicadores	Unidad de Medida	Región	Logros						Variación : (Total 2006/ Total 2005)*100
			2006			2007			
			Enero-junio	Julio-Diciembre	Total	Enero-julio	Julio-Diciembre	Total	
		Apurímac	168	285	453	307	73	380	84
		Ayacucho	80.2	60.5	140.7	508.3	60	568	404
		Cajamarca	0	0	0	305	500	805	-
		Cusco	382	222	604	55	0	55	9
		Huancavelica	0	16	4	360	0	360	9000
CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS									
Áreas atendidas (Áreas físicas)	hectárea								
		Ancash	511.2	615.6	1126.8	1813	2520	4333	385
		Apurímac	199.4	84.8	284.2	103	274	376	132
		Arequipa	1828.7	1627.9	3456.6	1524	1630	3154	91
		Ayacucho	180	180	360	180	180	360	100
		Cajamarca	282	218.2	500.2	175	105	280	56
		Cusco	0	0	0	64	102	166	-
		Huanuco	638.6	392.5	1031.1	590	589	1179	114
		Ica	2896	3400	6296	2754	2279	5033	80
		Junín	0	0	0	301	210	511	-
		La Libertad	2588.5	5090.2	7678.7	3472	4882	8353	109
		Lambayeque	2327.6	2118.2	4445.8	2695	2005	4699	106
		Lima	3787.1	4322.8	8109.9	3736	3339	7075	87
		Madre de Dios	91.3	139.8	231.1	234	41	275	119
		Moquegua	328.8	660.9	989.7	397	386	783	79
		Piura	910	868.1	1778.1	855	1021	1876	106
		Puno	283.6	158.5	442.1	250	163	413	93
		San Martín	562.9	398	960.9	395	474	869	90
		Tacna	649.04	586	1235.04	533	502	1035	84
		Tumbes	346	44	390	29	37	66	17
		Ucayali	344.5	684.5	1029	830	270	1100	107

4. CUARENTENA ANIMAL

Servicio zoosanitario para la exportación realizado

Emisión de certificados zoosanitarios de exportación	Certificado								
		Arequipa	215	132	347	172	171	343	99
		Cusco	7	9	16	9	17	26	163
		La Libertad	57	137	194	140	64	204	105
		Lima	819	686	1505	656	682	1338	89
		Loreto	4	0	4	7	4	11	275
		Tacna	37	35	72	53	41	94	131
		Tumbes	54	54	108	59	60	119	110
Certificado sanitario de tránsito interno emitido	Certificado								
		Amazonas	2516	1982	4498	1077	399	1476	33
		Ancash	293	233	526	327	334	661	126
		Apurímac	3470	3404	6874	3086	2925	6011	87
		Arequipa	677	983	1660	948	1220	2168	131
		Cusco	3081	2403	5484	9	17	26	0
		Huancavelica	2078	1660	3738	2180	1419	3599	96
		Huánuco	1334	1485	2819	1350	1452	2802	99
		Ica	2866	2847	5713	4021	3662	7683	134
		Junín	2608	2475	5083	2700	2648	5348	105
		La Libertad	2822	3248	6070	2484	2847	5331	88
		Lambayeque	8739	8060	16799	8057	8433	16490	98
		Lima	16284	16615	32899	14531	13423	27954	85
		Loreto	1718	1565	3283	1365	1133	2498	76
		Madre de Dios	676	989	1665	641	806	1447	87
		Moquegua	1379	1410	2789	962	1141	2103	75
		Pasco	1546	1634	3180	1514	1864	3378	106
		Piura	4443	4445	8888	4185	4005	8190	92

6 b. Logros cuantitativos de principales indicadores por Regiones

Principales Indicadores	Unidad de Medida	Región	Logros						Variación : (Total 2006/ Total 2005)*100
			2006			2007			
			Enero-junio	Julio-Diciembre	Total	Enero-julio	Julio-Diciembre	Total	
		Amazonas	286	231	517	138	110	248	48
		Ancash	192	104	296	497	243	740	250
		Apurímac	192	106	298	472	165	637	214
		Arequipa	295	209	504	239	155	394	78
		Ayacucho	145	123	268	165	149	314	117
		Cajamarca	964	777	1741	1026	1159	2185	126
		Cusco	383	201	584	302	376	678	116
		Huancavelica	255	0	255	226	1224	1450	569
		Huánuco	216	420	636	263	259	522	82
		Ica	225	243	468	356	112	468	100
		Junín	97	0	97	202		202	208
		La Libertad	119	174	293	193	205	398	136
		Lambayeque	257	216	473	316	306	622	132
		Lima	408	415	823	533	480	1013	123
		Loreto	137	117	254	56	59	115	45
		Madre de Dios	168	220	388	163	193	356	92
		Moquegua	201	0	201	67		67	33
		Pasco	319	214	533	244	251	495	93
		Piura	306	166	472	191	270	461	98
		Puno	516	451	967	721	463	1184	122
		San Martín	198	607	805	407	240	647	80
		Tacna	126	183	309	292	343	635	206
		Tumbes	350	158	508	251	171	422	83
		Ucayali	40	70	110	69	60	129	117
		Vrae	83	52	135	89	20	109	81
PREVENCIÓN Y CONTROL DE RABIA EN LOS HERBÍVOROS									
Animales vacunados con biológicos (entregados por SENASA)	Animal								
		Amazonas	0	340	340	443	2636	3079	906
		Apurímac	11489	4120	15609	15345	2000	17345	111
		Ayacucho	2720	1250	3970	6953	1990	8943	225
		Cusco	600	0	600	90	180	270	45
		Huánuco	810	1357	2167	90	0	90	4
		Loreto	1436	678	2114	499	9391	9890	468
		Madre de Dios	1436	678	2114	3467	21184	24651	1166
		Pasco	0	0	0	560	90	650	-
		Puno	0	0	0	105	0	105	-
		San Martín	190	0	190	580	0	580	305
		Ucayali	2500	795	3295	1500	1365	2865	87
		Vrae	2997	7733	10730	6984	402	7386	69
PREVENCIÓN Y CONTROL DE BRUCELOSIS CAPRINA									
Animales vacunados	animal								
		Ancash	0	0	0	1159	15096	16255	-
		Lima	0	0	0	3674	29922	33596	-
Productores capacitados y concientizados	Persona capacitada								
		Ancash	0	0	0	9	268	277	-
		Arequipa	0	0	0	0	121	121	-
		Ayacucho	0	0	0	0	50	50	-
		Lima	0	0	0	151	721	872	-
		Piura	0	0	0	0	52	52	-
CONTROL Y ERRADICACIÓN DE LA TBC Y BRUCELOSIS BOVINA									
Prueba del Pliegue Ano caudal	muestras								
		Amazonas	159	1112	0	471	1530	2001	-
		Ancash	1138	844	1982	575	624	1199	60
		Apurímac	0	0	0	783	413	1196	-
		Arequipa	18981	12768	31749	391	33069	33460	105

6 b. Logros cuantitativos de principales indicadores por Regiones

Principales Indicadores	Unidad de Medida	Región	Logros						Variación : (Total 2006/ Total 2005)*100
			2006			2007			
			Enero-junio	Julio-Diciembre	Total	Enero-julio	Julio-Diciembre	Total	
		Ayacucho	0	287	287	1800	0	1800	627
		Cajamarca	3867	1087	4954	11072	7011	18083	365
		Cusco	593	164	757	3035	1131	4166	550
		Huancavelica	0	0	0	686	340	1026	-
		Huánuco	0	0	0	10176	9213	19389	-
		Ica	649	2621	3270	2312	1268	3580	109
		Junin	893	360	1253	1945	657	2602	208
		La Libertad	6965	6116	13081	3135	12421	15556	119
		Lambayeque	9971	3402	13373	9975	8357	18332	137
		Lima	14708	25755	40463	22007	26032	48039	119
		Loreto	0	0	0	160	100	260	-
		Madre de Dios	1911	806	2717	2861	0	2861	105
		Moquegua	3352	0	3352	1364	1188	2552	76
		Pasco	0	0	0	0	2143	2143	-
		Piura	233	1132	1365	911	3441	4352	319
		Puno	460	592	1052	1585	786	2371	225
		San Martin	2780	7463	10243	4891	1577	6468	63
		Tacna	4510	1807	6317	2694	4524	7218	114
		Ucayali	0	0	0	725	0	725	-
PREVENCION Y CONTROL DE ANTRAX									
Inmunizacion de bovinos	Animal								
		Ancash	2469	3989	6458	3339	5191	8530	132
		Cajamarca	0	1836	1836	678	1883	2561	139
		Ica	30553	28926	59479	28986	85455	114441	192
		La Libertad	21760	19629	41389	10426	34326	44752	108
		Lambayeque	34362	44028	78390	32185	60957	93142	119
		Lima	73383	89131	162514	90608	84996	175604	108
		Moquegua	1633	2088	3721	3098	0	3098	83
		Piura	9587	10750	20337	8453	8849	17302	85
		Tacna	280	9754	10034	992	8523	9515	95
		Tumbes	8131	6375	14506	5319	4726	10045	69
PREVENCION Y CONTROL DE LA PESTE PORCINA									
Aplicación de vacunas contra peste porcina clasica	animal								
		Ayacucho	0	0	0	0	2110	2110	-
7. PROGRAMA NACIONAL DE FIEBRE AFTOSA									
Mantenimiento de la vigilancia epidemiologica activa y pasiva									
Muestra realizada	Muestra								
		Amazonas	0	578	578	0	92	92	16
		Ancash	0	303	303	0	250	250	83
		Arequipa	0	196	196	0	96	96	49
		Ayacucho	0	185	185	0	156	156	84
		Cajamarca	0	518	518	0	390	390	75.3
		Huánuco	0	437	437	0	170	170	39
		Lambayeque	0	83	83	0	92	92	111
		Madre de Dios	0	57	57	0	29	29	51
		Moquegua	0	33	33	0	21	21	64
		Piura	0	253	253	0	258	258	102
		Puno	0	526	526	0	401	401	76
8. PROGRAMA NACIONAL DE SANIDAD AVICOLA									
Frecuencia de poblacion monitoreada	Reporte								
		Amazonas	0	0	0	0	1	1	-
		Ancash	0	0	0	0	1	1	-
		Apurimac	0	0	0	0	1	1	-
		Arequipa	0	0	0	102	119	221	-
		Ayacucho	0	0	0	0	1	1	-
		Cajamarca	0	0	0	2	3	5	-

6 b. Logros cuantitativos de principales indicadores por Regiones

Principales Indicadores	Unidad de Medida	Región	Logros						Variación : (Total 2006/ Total 2005)*100
			2006			2007			
			Enero-junio	Julio-Diciembre	Total	Enero-julio	Julio-Diciembre	Total	
		Huancavelica	0	0	0	0	1	1	-
		Huánuco	0	0	0	0	156	156	-
		Ica	0	0	0	0	1	1	-
		Junin	0	0	0	0	1	1	-
		La Libertad	0	0	0	0	1	1	-
		Lima	0	0	0	0	1	1	-
		Loreto	0	0	0	0	1	1	-
		Moquegua	0	0	0	0	1	1	-
		Pasco	0	0	0	0	1	1	-
		Tacna	0	0	0	1	3	4	-
		Tumbes	0	0	0	0	4	4	-
9. CONTROL Y ERRADICACION DE LA MOSCA DE LA FRUTA									
Sistema de vigilancia de Moscas de la fruta exóticas									
Servicio de trampas	Servicio								
		Amazonas	884	884	1768	140	132	272	
		Ancash	4386	4333	8719	4349	4227	8576	
		Ayacucho	1248	1248	2496	1296	1248	2544	
		Cajamarca	2028	2028	4056	2028	1274	3302	
		Cusco	697	696	1393	700	701	1401	
		Huánuco	1922	1832	3754	1697	1844	3541	
		Junin	2549	2411	4960	2607	2612	5219	
		La Libertad	7747	7687	15434	7748	7748	15496	
		Lima	0	0	0	18324	18330	36654	
		Loreto	94	96	190	96	94	190	
		Madre de Dios	293	240	533	267	253	520	
		Puno	84	88	172	88	84	172	
		Tumbes	1404	1404	2808	1404	1404	2808	
10. INSUMOS E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA									
SISTEMA NACIONAL DE SEMILLAS									
Supervision de productores de semillas	Inspeccion								
		Amazonas	6	9	15	4	4	8	53
		Ancash	2	15	17	0	12	12	71
		Apurimac	5	6	11	0	1	1	9
		Cajamarca	6	6	12	2	12	14	117
		Cusco	29	27	56	1	0	1	2
		Huancavelica	31	15	46	15	13	28	61
		Huánuco	6	6	12	1	16	17	142
		Ica	5	6	11	12	7	19	173
		Junin	6	6	12	8	17	25	208
		La Libertad	6	6	12	8	4	12	100
		Lambayeque	40	6	46	8	4	12	26
		Lima	51	72	123	3	2	5	4
		Loreto	7	10	17	1	0	1	6
		Madre de Dios	0	3	3	2	0	2	67
		Moquegua	14	10	24	13	14	27	113
		Pasco	6	10	16	18	24	42	263
		Piura	5	10	15	16	10	26	173
		Puno	14	6	20	8	4	12	60
		San Martin	5	7	12	8	8	16	133
		Tacna	6	6	12	1	0	1	8
		Tumbes	5	10	15	8	4	12	80
		Ucayali	4	6	10	11	0	11	110
		Vrae	0	1	1	10	12	22	2200
FISCALIZACION DE LA PRODUCCION ORGANICA									
Difusion del sistema de control existente									
Personas atendida	Persona	Amazonas	48	12	60	34	78	112	187
		Ancash	0	0	0	117	24	141	-

6 b. Logros cuantitativos de principales indicadores por Regiones

Principales Indicadores	Unidad de Medida	Región	Logros						Variación : (Total 2006/ Total 2005)*100
			2006			2007			
			Enero-junio	Julio-Diciembre	Total	Enero-julio	Julio-Diciembre	Total	
		Apurímac	0	0	0	211	204	415	-
		Arequipa	40	162	202	314	185	499	247
		Ayacucho	61	12	73	40	155	195	267
		Cajamarca	59	91	150	251	62	313	209
		Cusco	70	17	87	49	176	225	259
		Huancavelica	0	0	0	5	24	29	-
		Huánuco	51	14	65	67	110	177	272
		Ica	114	57	171	108	68	176	103
		Junín	69	26	95	139	107	246	259
		Lambayeque	24	57	81	114	43	157	194
		Lima	0	61	61	107	158	265	434
		Loreto	0	0	0	28	25	53	-
		Madre de Dios	66	79	145	84	100	184	127
		Moquegua	60	98	158	73	385	458	290
		Pasco	54	46	100	73	95	168	168
		Piura	45	90	135	96	266	362	268
		Puno	154	42	196	266	407	673	343
		San Martín	37	77	114	62	44	106	93
		Tumbes	0	0	0	64	0	64	-
		Ucayali	30	82	112	55	159	214	191
		Vrae	59	72	131	50	62	112	85
VIGILANCIA Y CONTROL DE LA INOCUIDAD EN PRODUCCION Y PROCESO DE PRODUCTOS PRIMARIOS									
		Solo Nivel Central			0				
REGISTRO Y CONTROL DE PLAGUICIDAS AGRICOLAS									
Acciones de fiscalización	Acción								
		Amazonas	6	6	12	26	27	53	442
		Ancash	59	36	95	54	51	105	111
		Apurímac	10	10	20	92	87	179	895
		Arequipa	81	68	149	61	45	106	71
		Ayacucho	12	12	24	24	24	48	200
		Cajamarca	33	39	72	67	95	162	225
		Cusco	79	72	151	72	79	151	100
		Huancavelica	39	43	82	11	21	32	39
		Huánuco	16	20	36	57	21	78	217
		Ica	24	24	48	156	157	313	652
		Junín	24	24	48	121	87	208	433
		La Libertad	28	17	45	53	19	72	160
		Lambayeque	97	110	207	144	110	254	123
		Lima	70	72	142	66	111	177	125
		Loreto	14	13	27	21	17	38	141
		Madre de Dios	5	5	10	9	13	22	220
		Moquegua	12	15	27	19	20	39	144
		Pasco	9	9	18	12	12	24	133
		Piura	47	55	102	87	91	178	175
		Puno	23	20	43	41	50	91	212
		San Martín	10	14	24	21	22	43	179
		Tacna	6	6	12	12	12	24	200
		Tumbes	7	8	15	12	12	24	160
		Ucayali	12	23	35	15	13	28	80
		Vrae	39	29	68	30	36	66	97
REGISTRO Y CONTROL DE REGISTROS PECUARIOS									
Establecimiento de venta y distribución fiscalizados	Actas								
		Amazonas	0	0	0	9	22	31	-
		Ancash	11	0	11	21	26	47	427
		Apurímac	0	0	0	28	39	67	-
		Arequipa	0	0	0	37	36	73	-

6 b. Logros cuantitativos de principales indicadores por Regiones

Principales Indicadores	Unidad de Medida	Región	Logros						Variación : (Total 2006/ Total 2005)*100
			2006			2007			
			Enero-junio	Julio-Diciembre	Total	Enero-julio	Julio-Diciembre	Total	
		Ayacucho	0	0	0	8	2	10	-
		Cajamarca	14	13	27	35	24	59	219
		Cusco	0	0	0	29	20	49	-
		Huancavelica	0	0	0	6	5	11	-
		Huánuco	15	15	30	18	9	27	90
		Ica	33	29	62	30	12	42	68
		Junin	3	10	13	17	31	48	369
		La Libertad	4	14	18	6	20	26	144
		Lambayeque	0	9	9	6	7	13	144
		Lima	34	13	47	16	3	19	40
		Loreto	19	17	36	12	16	28	78
		Madre de Dios	11	8	19	30	13	43	226
		Moquegua	25	20	45	5	9	14	31
		Pasco	0	17	17	24	9	33	194
		Piura	13	13	26	12	20	32	123
		Puno	51	51	102	32	49	81	79
		San Martin	10	14	24	9	11	20	83
		Tacna	3	51	54	14	6	20	37
		Tumbes	16	14	30	12	12	24	80
		Ucayali	12	13	25	6	4	10	40
		Vrae	7	6	13	4	4	8	62

Cuadro Txto 7b

b. Por tipo de Gasto, en nuevos soles - Cifras conciliadas (Con MEF)

Unidad Ejecutora : 001 SENASA

Categoría de Gasto / Fuente de Financiamiento	Ejecución 2006			Presupuesto (PIA)	Año 2007			%	Variación %
	Enero-Junio	Julio - Diciembre	Total		Enero - Junio	Julio - Diciembre	Total		
(1)	(2)	(3)	(4= (2)+(3))	(5)	(6)	(7)	(8)=(6)+(7)	(9) = (8)/(6)	(10) = (8)/(4)*100
Total	19,853,293.61	23,987,623.50	43,840,917.11	65,593,298.00	22,020,816.14	36,899,286.00	58,920,102.14	2.68	134.40
Gastos Corrientes	18,993,417.46	21,847,960.34	40,841,377.80	55,093,298.00	21,192,118.44	26,090,423.32	47,282,541.76	2.23	115.77
Recursos Ordinarios:	12,135,842.67	14,080,543.33	26,216,386.00	34,093,298.00	14,672,726.00	17,610,306.11	32,283,032.11	2.20	123.14
Recursos Directamente Recaudados	6,798,562.53	7,599,444.65	14,398,007.18	21,000,000.00	6,426,063.72	8,394,315.53	14,820,379.25	2.31	102.93
Donaciones y Transferencias	59,012.26	167,972.36	226,984.62	0.00	93,328.72	85,801.68	179,130.40	1.92	78.92
Gastos de Capital	859,876.15	2,139,663.16	2,999,539.31	10,500,000.00	828,697.70	10,808,862.68	11,637,560.38	14.04	387.98
Recursos Ordinarios:	649,360.18	1,499,402.31	2,148,762.49	8,500,000.00	806,959.30	10,518,530.78	11,325,490.08	14.03	527.07
Donaciones y Transferencias	426.40	74,239.95	74,666.35	0.00	649.85	50,444.70	51,094.55	78.63	68.43
Recursos Directamente Recaudados	210,089.57	566,020.90	776,110.47	2,000,000.00	21,088.55	239,887.20	260,975.75	12.38	33.63

Fuente: SIAF

Unidad Ejecutora : 002 PRODESA

Tipo de Gasto	Ejecución 2006			Presupuesto (PIA)	Año 2007			%	Variación %
	Enero-Junio	Julio - Diciembre	Total		Enero - Junio	Julio - Diciembre	Total		
(1)	(2)	(3)	(4= (2)+(3))	(5)	(6)	(7)	(8)=(6)+(7)	(9) = (8)/(6)	(10) = (8)/(4)*100
Total	5,377,891.15	19,842,388.08	25,220,279.23	37,275,246.00	15,467,480.09	18,014,625.63	33,482,105.72	2.16	132.76
Gastos de Capital	5,377,891.15	19,842,388.08	25,220,279.23	37,275,246.00	15,467,480.09	18,014,625.63	33,482,105.72	2.16	132.76
Recursos Ordinarios:	1,506,017.00	8,095,082.03	9,601,099.03	17,740,394.00	5,457,807.44	11,242,748.89	16,700,556.33	3.06	173.94
Recursos Directamente Recaudados	2,618,562.15	3,878.85	2,622,441.00	0.00	930,554.00	1,870,464.44	2,801,018.44	3.01	106.81
Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito	1,253,312.00	11,743,427.20	12,996,739.20	19,534,852.00	9,079,118.65	4,901,412.30	13,980,530.95	1.54	107.57

Fuente: SIAF