PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

MINISTERIO DE AGRICULTURA

2000 - 2001

Memoria Bianual 2000 - 2001

Ministerio de Agricultura

SENASA

Servicio Nacional de Sanidad Agraria

PERU

Contenido Memoria Bianual 2000 - 2001

- **Presentación**
- **Organigrama**
- **Sanidad Vegetal**

7 Sistema de Cuarentena Fitosanitaria:
7 >> Importaciones
8 >> Evaluación de casos especiales
8 >> Puestos de Control Cuarentenario Externos
8 >> Ferrocarril Tacna - Arica
9 >> Participación del SENASA en la integración fronteriza
9 >> Tránsito Internacional
9 >> Apoyo a las agro exportaciones
10 >> Cuarentena Interna
10 >> Resumen de las Actividades desarrolladas a nivel nacional.
11 Registro y Fiscalización de Insumos Agrícolas:
11 >> Registro de Plaguicidas
11 >> Registro de Semillas y Viveros
11 >> Capacitación
12 Sistema de Vigilancia Fitosanitaria:
12 >> Vigilancia Predial
12 >> Redes de monitoreo - Preventivo de Plagas Cuarentenarias A1
13 >> Análisis de Riesgo de Plagas
13 >> Capacitación
14 Control de Epidemias en el Sector Agrario:
14 >> Control Integrado de la Langosta Migratoria
15 >> Control de la Moniliasis del Cacao
15 >> Control Integrado de Plagas del Cafeto
16 >> Control de la Sigatoka Negra del Plátano
16 >> Control Integrado de Plagas de la Papa
17 Laboratorio de Sanidad Vegetal

- **Sanidad Animal**

19 Sistema de Cuarentena Zoosanitaria:
19 >> Inspecciones y Control de Mercancías Pecuarias
19 >> Capacitación
20 >> Registro y Fiscalización de Insumos Pecuarios:
20 >> Registro y Fiscalización de Empresas, Productos Veterinarios y Alimentos
20 >> **Sistema de Vigilancia Zoosanitaria:**
20 >> Reportes epidemiológicos de enfermedades
20 >> Información Sanitaria de Centros de Beneficio
21 >> Prevención y Control de Encefalitis Equina
21 >> Prevención Y Control de Rabia Bovina
21 >> Prevención y Control de Carbunco Bacteridiano-Antrax
22 >> Capacitación
23 Control de Enfermedades en los Animales:
23 >> Control de Leucosis Bovina Enzootica
23 >> Prevención y Control de Carbunco Sintomático
23 >> Prevención y Control de la Peste Porcina Clásica
24 >> Control de Sarna en Camelidos Sudamericanos y Ovinos
26 >> Control y Erradicación de la Brucelosis y TBC Bovina
28 >> Control de Brucelosis Caprina
29 Laboratorio de Sanidad Animal

- **Ejecución de Programas Nacionales:**

31 >> Moscas de la Fruta
34 >> Control Biológico
38 >> Fiebre Aftosa

40 **Capacitación, Convenios Nacionales e Internacionales y Protocolos**
61 **Evaluación Económica y Financiera**
65 **Normas de Sanidad Agraria**
70 **Directorio de las Direcciones Desconcentradas**

Dr. Valentín Paniagua Corazao
Dr. Alejandro Toledo Manrrique
PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA

Ing. Carlos Amat y Leòn
Ing. Alvaro Quijandrìa Salmón
MINISTRO DE AGRICULTURA

Ing. Efraín Palti Solano
VICE-MINISTRO DE AGRICULTURA

CONSEJO DIRECTIVO SENASA

Ing. Efraín Palti Solano
PRESIDENTE DEL CONSEJO DIRECTIVO

MIEMBROS
Ing. Pedro Spadaro Yaya
REPRESENTANTE DE LOS PRODUCTORES AGRARIOS

Lic. José Letts Romero
REPRESENTANTE DE LA ASOCIACIÓN DE EXPORTADORES

Dr. Rodolfo Malarín Azambuja
REPRESENTANTE DE LOS PRODUCTORES GANADEROS

Dr. José Bellina Kohler
REPRESENTANTE DE LA ASOCIACIÓN PERUANA DE AVICULTURA

Eco. Milton Von Hesse
REPRESENTANTE DEL MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Ing. Jorge Villena Chávez
REPRESENTANTE DEL MINISTERIO DE SALUD

Dra. Elsa Carbonell Torres
SECRETARIA TÉCNICA

DIRECTORIO DEL SENASA

Dra. Elsa Carbonell Torres
JEFE DEL SENASA

Ing. Alicia De La Rosa Brachowicz
DIRECTORA GENERAL DE SANIDAD VEGETAL

Med. Vet. Oscar Dominguez Falcón
DIRECTOR GENERAL DE SANIDAD ANIMAL

Ing. José Percy Barrón López
DIRECTOR GENERAL OFICINA DE PLANIFICACIÓN

C.P.C. Ruth Helfer Infantes
DIRECTORA GENERAL OFICINA DE ADMINISTRACIÓN

Abog. Kelly Calderón Pérez
DIRECTORA GENERAL OFICINA DE ASESORíA JURÍDICA

C.P.C. Santiago García Ríos
DIRECTOR GENERAL OFICINA DE AUDITORÍA INTERNA

Ing. M.A. Julia Salazar Suárez
Eco. M.A. Rodrigo Sarmiento Llamosas
Ing. Gloria Asenjo Tello
ASESORES

Ing. José Antonio Ochoa Delgado De La Flor
JEFE DE LA UNIDAD DE EJECUCION / PRODESA

Presentación

MENSAJE DE NUESTRA JEFATURA

Con la llegada del nuevo siglo y milenio el Servicio Nacional de Sanidad Agraria - SENASA , autoridad oficial peruana en materia agro sanitaria, desarrolló nuevos y alternativos cursos de acción para optimizar los servicios que brinda en apoyo del agro, en beneficio del agricultor y del poblador peruano.

En el bienio 2000 - 2001 trabajó en la adecuación de la normatividad fito y zoosanitaria y en el desarrollo de procesos para su realización acordes con la Organización Mundial de Comercio y los Organismos Internacionales de Protección fito y zoosanitaria, priorizando la protección agrosanitaria nacional. Ello permitió la apertura o reapertura de mercados y el acceso de una mayor diversidad de cultivos con potencial exportador a mayor número de países.

Durante los dos últimos años el SENASA, ha conseguido implementar la red informática nacional con la conexión intranet de sus 28 Direcciones Desconcentradas con el nivel central; así mismo se dotó de equipos de posicionamiento geográfico y se capacitó al personal en su uso para mejorar la predicción de plagas y enfermedades en apoyo a nuestros sistemas de vigilancia y cuarentena en el nivel nacional.

Durante este periodo se ha tenido una activa participación en el ordenamiento agrosanitario internacional, con énfasis en el intercambio bilateral fronterizo, lo que ha permitido la mejora de nuestras relaciones entre autoridades de sanidad y otras competentes en actividades de frontera entre los países vecinos de Ecuador, Bolivia, Brasil y Chile. Así mismo se intensificó su internacionalización participando en la mayoría de encuentros en temas de Bioseguridad , Protección de medio Ambiente y Sanidad Agraria.

En el Programa Moscas de Fruta, fue relevante la implementación del Sistema Integrado de Información en todo el país para conocer en tiempo real el estatus de la plaga. Así mismo se ampliaron las áreas de detección de Moscas de la Fruta en el país que permitió establecer que Tacna y Moquegua se hallen libres de la Mosca de la Fruta *Anastrepha grandis* y que la zona norte cuente con escasa prevalencia de la especie *Ceratitis capitata.*

Este estatus hará factible el establecimiento próximo de áreas libres de Moscas de la Fruta en áreas priorizadas, para abrir mayores mercados a nuestra producción hortofrutícola.

En el caso de productos pecuarios se establecieron protocolos de importación acordes con la Comisión Veterinaria Europea y se emitió el Reglamento de Insumos Agropecuarios que norma su comercio priorizando la calidad sanitaria.

Se realizó la mejora de los procedimientos en el control cuarentenario en el tránsito internacional.

Finalmente se tuvo mayor acceso a la Cooperación Económica-Financiera y Técnica internacional para apoyar proyectos específicos de bioseguridad (flujo de comercio de organismos transgénicos), manejo de plagas y enfermedades presentes en el país, capacitación en supervisión, control, diagnóstico y prevención de ingreso de plagas y enfermedades exóticas, inocuidad de los alimentos, entre otros.

Privilegiamos la vocación técnica y de servicio prioritarias para el desarrollo nacional.

ORGANIGRAMA

2001

Sanidad Vegetal 2000 - 2001

2000

CONTENIDO

- **Sistema de Cuarentena Fitosanitaria**
  - >> Importaciones
  - >> Evaluando Casos Especiales
  - >> Puestos de Control Cuarentenario Externos
    Ferrocarril Tacna - Arica
    Participación del SENASA en la integración fronteriza
  - >> Tránsito Internacional
  - >> Apoyo a las agro exportaciones
  - >> Cuarentena Interna
  - >> Reporte Resumen de las Actividaes desarrolladas a nivel nacional

- **Sistema de Registro y Fiscalización de Insumos Agrícolas**
  - >> Registro de Plaguicidas
  - >> Registro de semilla y víveres
  - >> Capacitación
- **Sistema de Vigilancia Fitosanitaria**
  - >> Vigilancia Predial
  - >> Redes de monitoreo preventivo de Plagas Cuarentenarias A1
  - >> Análisis de Riesgo de Plagas
  - >> Capacitación
- **Control de Epidemias en el Sector Agrario**
  - >> Control Integrado de la Langosta Migratoria
  - >> Control de la Moniliasis del Cacao
  - >> Control Integrado de Plagas del Cafeto
  - >> Control de la Sigatoka Negra del Plátano
  - >> Control Integrado de Plagas de la Papa
- **Laboratorio de Sanidad Vegetal**

Ministerio de Agricultura
SENASA
Servicio Nacional de Sanidad Agraria
PERU

Sanidad Vegetal

SISTEMA DE CUARENTENA FITOSANITARIA

Evaluación de plagas y enfermedades en predios piloto.

Importaciones

En el año 2000 se firmaron los siguientes planes de trabajo:

>> Plan de trabajo para la Importación al Perú de Material de Propagación de Caña de Azúcar (*Saccharum officinarum*) procedente de Colombia. SENASA - ICA.

>> Plan de Trabajo para el Establecimiento de Medidas de Seguridad Cuarentenaria contra la Polilla Oriental de la Fruta (*Cydia molesta* Busck) en frutas de cereza, damasco, manzana y pera a exportarse desde Chile a Perú. SENASA - SAG.

>> Plan de Trabajo para el Establecimiento de Medidas de Seguridad Cuarentenaria contra la Polilla Oriental de la Fruta (*Cydia molesta* Busck) en frutas de durazno, ciruela y nectarina a exportarse desde Chile a Perú. SENASA – SAG.

>> Addendum a los planes de trabajo suscritos entre el Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA) de Perú y el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) de Chile, para el Establecimiento de Medidas de Seguridad Cuarentenaria contra la Polilla Oriental de la Fruta (*Cydia molesta* Busck) en frutas de durazno, ciruela, nectarin, cereza, damasco, manzana y pera a exportarse desde Chile a Perú. SENASA – SAG.

En el año 2001 se firmaron dos protocolos de trabajo:

>> Plan de Trabajo para la exportación de Fibra de Algodón sin cardar ni peinar, de Santa Cruz- Bolivia al Perú.

>> Protocolo de Trabajo para la exportación de Fibra de algodón procedente de los Estados Unidos de América hacia el Perú.

Evaluación de casos especiales en Importación de Plantas y Productos Vegetales

Durante el 2000 y 2001 se efectuaron 28 y 336 evaluaciones de casos especiales.

Los Dictámenes derivados de estas evaluaciones son:

>> ID Ingreso directo
>> PFI Solicitar su PFI
>> T Realización de un tratamiento
>> R Reembarque
>> DA Adjuntar una Declaración Adicional del Organismo Nacional de Protección Fitosanitaria del país de origen
>> PE Cumplir con una Cuarentena de Posentrada
>> AL Realizar un Análisis de Laboratorio.

Puestos de Control Cuarentario Externos (PCC)

Inspecciones en centros comerciales.

Intercepciones y destrucciones de Plagas

En los años 2000 y 2001 se interceptaron 70 y 98 plagas en los siguientes países:
Sri Lanka, Indonesia, E.E.U.U, Brasil, Malasia, Chile, Colombia, Singapur, Ecuador, Bolivia, Argentina, Guatemala, China, Canadá, India, Bangla Desh, Myanmar, España, Alemania, Costa de Marfil, Ghana y Australia.
Las intercepciones más importantes realizadas, correspondieron a los envíos procedentes de Chile, en los cuales se detectaron dos plagas de naturaleza cuarentenaria:
Cydia molesta, plaga que afecta a frutos de carozo y pepita por cuyo motivo se firmaron tres planes de trabajo con el Servicio Agrícola y Ganadero de Chile.
Amyelois transitella, plaga que afecta a nueces y almendras, por lo cual dicha plaga fue incluida dentro de los Permisos Fitosanitarios para nueces procedentes de dicho país.

Ferrocarril Tacna - Arica

Debido a controversias con respecto al Intercambio Bilateral fronterizo de Productos Silbo agropecuarios a través del Ferrocarril Tacna (Perú) – Arica (Chile), se efectuaron dos Talleres de Capacitación para Inspectores de Cuarentena que operan en los puestos de control cuarentenarios (PCC) Externos fronterizos entre Perú y Chile, estos talleres fueron desarrollados de la siguiente manera:

Primer Taller: se realizó en la ciudad de Tacna. Participaron 15 funcionarios del SAG-Chile; la representación peruana estuvo conformada por 27 funcionarios y un representante del IICA en el Perú.
La capacitación fue orientada a la normatividad internacional, regional y nacional, sobre procedimientos que se llevan a cabo en la cuarentena fitosanitaria externa.

Segundo Taller: se realizó en la ciudad de Arica. Participaron 37 funcionarios del SAG Chile; la representación peruana estuvo conformada por 18 funcionarios.
La capacitación fue dirigida a la aplicación del Manual de Procedimientos de Inspección Fito y Zoosanitarios a aplicar en el Intercambio Bilateral Fronterizo de Productos Silbo agropecuarios a través del Ferrocarril Tacna – Arica – Tacna.
Asimismo, se llevaron a cabo reuniones bilaterales, de las cuales resultaron dos acuerdos entre SENASA y SAG:
En el Primero se estableció la inspección conjunta por parte de Inspectores del SENASA y del SAG en las Estaciones de Tacna y Arica y durante el trayecto del tren desde Tacna a Arica y viceversa.

El segundo, aprueba el Manual de Procedimientos de Inspección Fito y Zoosanitarios a aplicarse en el Intercambio Bilateral Fronterizo de Productos Silbo agropecuarios a través del Ferrocarril Tacna – Arica – Tacna.

A nivel nacional se organizaron dos talleres sobre cuarentena fitosanitaria los que tuvieron como sede Piura y Puno.
Con respecto al cultivo del espárrago se capacitó a los profesionales responsables de las empacadoras de espárragos frescos y se participó activamente en el seminario sobre Problemática Actual Fitosanitaria del Espárrago Peruano y empleo de Nuevos Sistemas de Calidad para la agro exportación.

Participación del SENASA en la Integración Fronteriza

Se participó en las reuniones llevadas a cabo por la Cancillería, con el propósito de Integración Fronteriza entre:
Perú – Brasil, Proyecto de Convenio para el Tránsito de personas y cargas (2000).
Perú – Ecuador, Proyecto de Reglamento de Tránsito de Embarcaciones Fluviales Peruano – Ecuatoriano (2000).
Perú-Ecuador, implementación de los Centros Binacionales de Atención fronteriza (CEBAF) y Proyecto de convenio para el Tránsito Fronterizo de personas y cargas (2001).
Perú –Bolivia, implementación de los Centros Binacionales de Integración Fronteriza (2001).
Perú-Colombia, Proyecto de convenio para el Tránsito Fluvial transfronterizo (2001).

Tránsito Internacional

Cuadro N°01
Productos en Tránsito Internacional Desaguadero - Puno a Matarani - Arequipa

Producto	Número de Permisos	Cantidad (tm)
Torta de soya	11	85 000
Trigo en grano entero	8	76 602
Total	19	161 602

Apoyo a las Agro Exportaciones

Cydia molesta

Inspección de uvas de mesa para exportación.

Exportación de Mangos

El incremento de la producción de mango en las últimas campañas se atribuye al inicio de producción de las plantaciones jóvenes y principalmente al adecuado manejo del control de plagas en campo, especialmente de moscas de la fruta y al cumplimiento del plan de trabajo prescrito entre el Senasa y Alphis.

En los años 2000 y 2001 se exportaron 22 998 y 29 041 tm, respectivamente; los principales países de destino fueron: Estados Unidos de Norte América, países eruropeos, Chile, Nueva Zelanda y Hong Kong.

Exportación de Uva de Mesa

En el caso de uva de mesa en los años 2000 y 2001 se exportaron apróximadamente 3 385 y 7 726 tm; especiamente a: Hong Kong, USA, Reyno Unido, Canadá y Venezuela.

Exportación de Paltas

En el caso de paltas el volumen de exportación fue aproximadamente de 18.4 tm y 304.5 tm en los años 2000 y 2001 respectivamente, especialmente a Chile y Argentina.

Exportación de Espárragos

En lo que a espárragos se refiere el volumen de exportación fue aproximadamente de 41 824 y 46 500 tm en los años 2000 y 2001, respectivamente.

- Cuarentena Interna

Se ha incrementado en la capacidad de control cuarentenario en el puesto de control cuarentenario (PCC) de Montalvo (Punto principal de la Cuarentena Interna), específicamente en los procedimientos técnicos del inspector, apoyo de la Policía Nacional y en materia de capacitación y concientización de los comerciantes, transportistas y demás involucrados en el área. En el año 2001 se realizó la implementación del PCC de Montalvo con fines de protección cuarentenaria del área reglamentada de Tacna y Moquegua.

Cuadro N°02

- Resumen de las actividades desarrolladas dentro del Sistema de Cuarentena Fitosanitaria a nivel nacional (Año2000)

Producto/Actividad	Total Anual
Apoyo a las Agro exportaciones	
Nº Certificaciones Fitosanitarias efectuadas	13 510
Nº Certificaciones de productos procesados efectuadas	816
Nº de certificados fitosanitarios de reexportación	4
Nº de certificaciones de huertos con fines de exportación	1 172
Nº de certificaciones de centros de empaque y tratamientos post-cosecha	11
Cuarentena Interna	
Certificaciones Fitosanitarias de movilización interna obligatoria	2 276
Certificaciones Fitosanitaria de movilización interna no obligatoria	4 445
Nº de inspecciones / verificaciones a cargamentos internados al área reglamentada (Tacna / Moquegua)	1 508
Nº de rechazos en el PCC interno en el área reglamentada	3
Nº de comisos efectuados en los PCC internos del área reglamentada	1
Nº de incidentes en los PCC internos del área reglamentada	9
Establecimiento y Aplicación de Regulaciones para la Importación y Transito Internacional de Plantas y Productos Vegetales	
Nº Permisos Fitosanitarios de Importación emitidos	6 394
Nº Permisos Fitosanitarios de Tránsito Internacional emitidos	131
Nº de inspecciones de importaciones	5 117
Nº de inspecciones a productos en tránsito internacional	1 305
Nº de inspecciones a medios de transporte, equipajes de pasajeros y tripulantes	167 333
Nº de Licencias de internamiento emitidas	10 175
Nº de Licencias de transito internacional emitidas	7
Nº de envíos al Laboratorio	402
Nº de intercepción de plagas	72
Nº de supervisiones de tratamientos	195
Nº de comiso	2 446
Nº de rechazos/reembarques	5

Nº de incidentes	5
Nº de informes (Ferrocarril Tacna – Arica)	719
Nº de comisos efectuados por SENASA (Ferrocarril Tacna – Arica)	131
Cuarentena Posentrada	
Nº de ingresos al país de material para Cuarentena Posentrada en Puestos de control	13
Nº de predios abiertos para Cuarentena Posentrada aprobados	43
Nº de predios cerrados para Cuarentena Posentrada aprobados	12
Nº de predios para Cuarentena Posentrada con material instalado	91
Nº de Cuarentena Posentrada levantadas	42
Nº de profesionales responsables de la Cuarentena Posentrada inscritos	32

SISTEMA DE REGISTRO Y FISCALIZACION DE INSUMOS AGRICOLAS

Registro de Plaguicidas

En el año 2000 se registraron en total 70 plaguicidas entre: acaricidas, funguicidas, herbicidas, insecticidas, entre otros. Mientras que en el 2001 se registraron un total de 148 empresas y 155 establecimientos comerciales y almacenes.
Así mismo se aprobaron 36 permisos experimentales de plaguicidas agrícolas.

Inspección de plaguicidas en casas comerciales.

Acciones Post-registro

Se llevaron a cabo 1004 acciones entre suspensión y fiscalización a establecimientos comerciales de plaguicidas.

Registro de Semillas y Viveros:

Registro de Productores de Semilla

En el año 2000 y 2001 se registraron un total de 23 y 38 productores de semilla de papa, respectivamente.

Registro de Cultivares: 2000 - 2001

En el año 2000 se registraron 08 cultivares: 04 en maíz, 03 en papa y 01 en arroz, mientras que en el año 2001 se registraron 11 cultivares: 08 en maíz, 02 en arroz y 01 en cebada.

Cuadro Nº 03

Certificación de Semilla de Papa

Departamento | Región	Categoria	Area en Certificación (ha)			Vol. Estimado
		Inscrita	Rechazada	Final	(tm semillas)
Cajamarca, Chota y Ancash	Básica	19,4	6,1	13,3	14,2
	Registrada	42,7	20,1	22,6	262,4
	Certificada	34,1	20,8	13,3	51,5
	Autorizada	1,7	1,7	0,0	-

Capacitación

En el 2000 se llevó a cabo tres Talleres Regionales de Capacitación en Insumos Agrícolas en Chiclayo, Lima y Arequipa, dirigidos al personal de las Direcciones Desconcentradas así como a profesionales, comerciantes y público en general, sobre temas relacionados a plaguicidas agrícolas y semillas:

En el 2001 se realizaron tres Talleres Regionales de Capacitación en Insumos Agrícolas en: Puno, Huanuco y Trujillo dirigidos al personal de las Direcciones Desconcentradas así como a profesionales, comerciantes y público en general sobre temas relacionados a plaguicidas agrícolas y semillas:

En el ámbito nacional se capacitaron a un total de 3 581 personas entre profesionales, comerciantes y agricultores sobre legislación vigente de plaguicidas, uso y manejo adecuados de plaguicidas agrícolas.

SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA

- Vigilancia Predial

Se realizaron a nivel nacional 2 297 y 2 340 inspecciones en el ámbito de las 28 Direcciones Desconcentradas del SENASA, en el transcurso de los años 2000 y 2001 respectivamente.

- Redes de Monitoreo Preventivo de Plagas Cuarentenarías A1:

Polilla Guatemalteca de la Papa *(Tecia solanivora Povolny)*

Revisión de una trampa tipo Delta.

Plaga de importancia cuarentenaria para el cultivo de papa, no presente en el país. Debido al poder destructivo de esta plaga y su establecimiento en países vecinos, con fines preventivos en el año 2000 se instalaron 660 trampas (tipo galonera y delta), efectuándose 19 094 servicios de lectura; mientras que en el año 2001 se han suscrito diversos convenios y actividades a nivel nacional e internacional para fortalecer el sistema de vigilancia permitiéndonos mantener 530 trampas con feromonas (atrayente sexual sintetizado), las mismas que han sido evaluadas 19 671 veces; asì mismo se realizaron 2 022 muestreos en tubérculos en las zonas paperas y cursos de difusión sobre la dimensión del riesgo de esta plaga, no habiéndose reportado ninguna captura.

Picudo Mexicano del Algodonero *(Anthonomus grandis Boheman)*

Plaga clave del cultivo del algodonero, no presente en el país. Se encuentra distribuida en la mayoría de los países limítrofes, donde ocasiona grandes pérdidas; por lo que en el año 2000 con fines preventivos se instalaron 348 trampas tipo "Scout" y en el año 2001 se instalaron 355 trampas "scout" (con atrayente sexual) en puestos de control cuarentenario, almacenes, desmotadoras, vías de acceso internacional y campos de cultivo. Realizándose 7 126 y 7 459 servicios de lectura a las mismas en los años 2000 y 2001 respectivamente. No se reportó ninguna captura.

Revisión de una trampa tipo Scout.

Prevención del Gorgojo Khapra.

Gorgojo Khapra *(Trogoderma granarium Everts)*

Plaga altamente polífaga, caracterizada por su importancia cuarentenaria mundial ya que ocasiona daños importantes en cereales y granos en almacén de diversos países del mundo. Para evitar el ingreso de esta plaga, se han desarrollado actividades de prevención y control; en el año 2000 se instalaron 380 trampas y se realizaron 16 963 servicios o evaluaciones; mientras que en el año 2001 se han evaluado y mantenido semanalmente 379 trampas (con atrayente alimenticio y sexual), ubicadas en los principales almacenes del país, las cuales han sido evaluadas 17 027 veces. No detectándose ningún ejemplar de esta especie.

Polilla del Fruto del Palto *(Stenoma catenifer* Wlsm*)*

Con la finalidad de mantener área libre, en el año 2000 se realizaron actividades de monitoreo de la "Polilla del fruto del palto" *Stenoma catenifer* en 400 ha en el ámbito de la Dirección SENASA Moquegua. El sistema de monitoreo consta de 15 trampas luz para la captura de adultos, distribuidas en los valles de Omate y Moquegua. Asì mismo se realizó el muestreo a un total de 3 330 frutos, 2 373 pedúnculos y 26 brotes. Tanto en la evaluación de trampas como en el muestreo de frutos, pedúnculos y brotes, no se encontró la plaga anteriormente mencionada.

En el año 2001 se realizaron actividades de trampeo y muestreo en frutos de palto, evaluándose 2 024 ha en los departamentos de la Libertad, Lima, Junín, Ancash, Pasco, Ica y Moquegua. Los resultados indican la no presencia de la plaga en Lima, Ica, Ancash, Moquegua y La Libertad.

Actividades de Vigilancia Preventiva en Cítricos

Muestreo de cítricos en mercados.

Con la finalidad de incursionar en el mercado norteamericano y otros, en los años 2000 y 2001 se evaluaron 6 908 y 4 750 ha de diversos cultivos de cítricos, cuyos diagnósticos en laboratorio indican resultados negativos a la presencia de: *Elsinoe australis* "Sarna del naranjo dulce", *Xanthomonas axonopodis* p.v., *citri* "Cancro de los cítricos" y *Guignardia citricarpa* "Mancha negra de los cítricos". Permitiendo mantener al Perú la condición de país libre de estas plagas cuarentenarias.

- ### Anális de Riesgo de Plagas

En el año 2000 se realizaron los siguientes Análisis de Riesgo de Plagas:

>> Material vegetativo de propagación de Hypericum (*Hypericum androsaemum*) procedentes del Ecuador.

>> Estacas de Caña (*Saccharum officinarum*) procedente de Colombia y Estacas de Olivo (*Olea europaea*) de España.

>> Plantas de *Alstroemeria* sp de Bolivia.

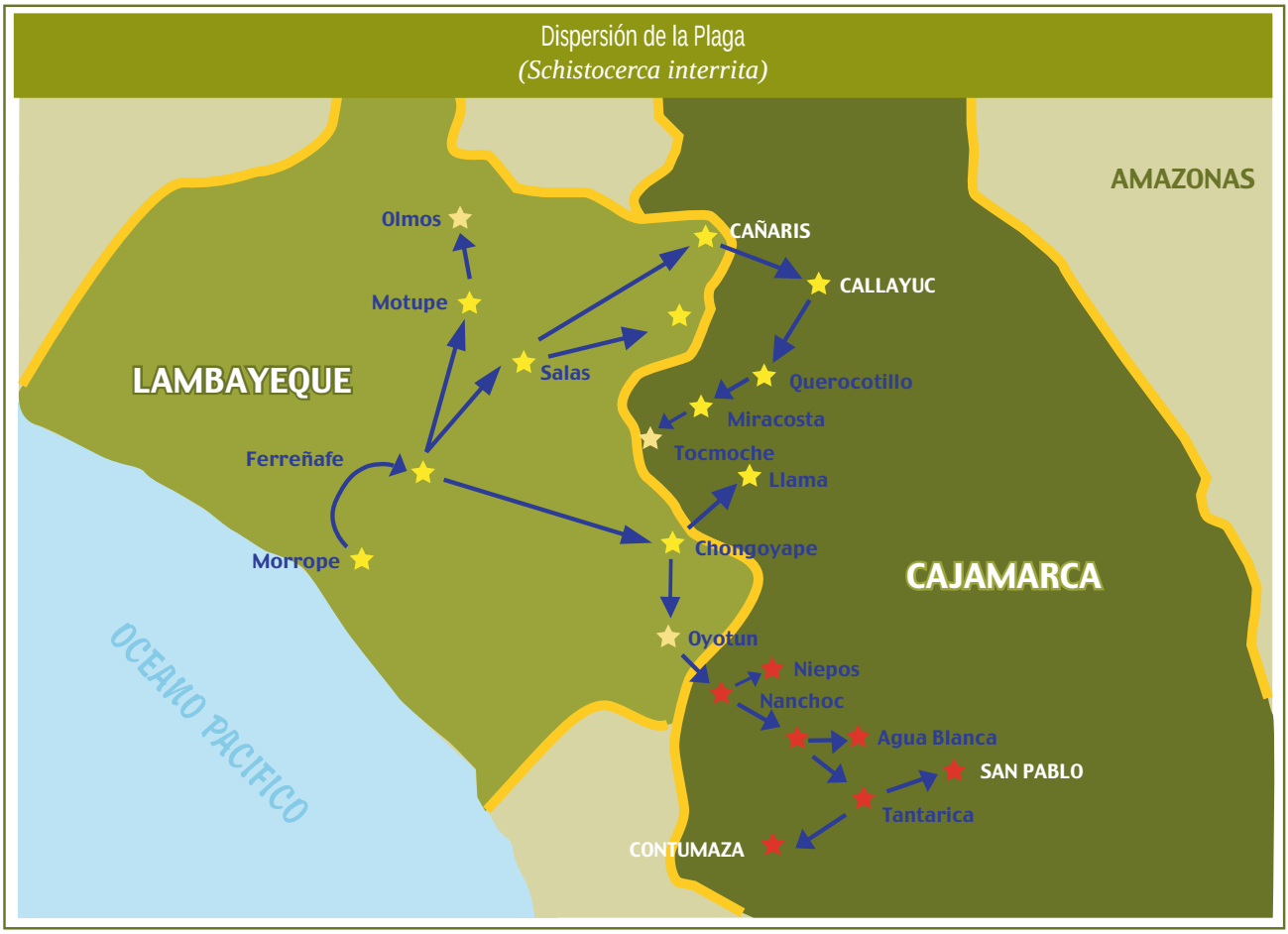
En el año 2001 se efectuaron 11 Análisis de Riesgo de Plagas a diferentes plantas y productos vegetales importados.

- ### Capacitación

Se realizaron dos cursos internacionales dirigido a los organismos de protección fitosanitaria y a los productores de Ecuador, Colombia y Perú, sobre prevención y control de la Polilla Guatemalteca de la Papa.

- Control Integrado de la Langosta Migratoria

Dispersión de la Plaga
(Schistocerca interrita)

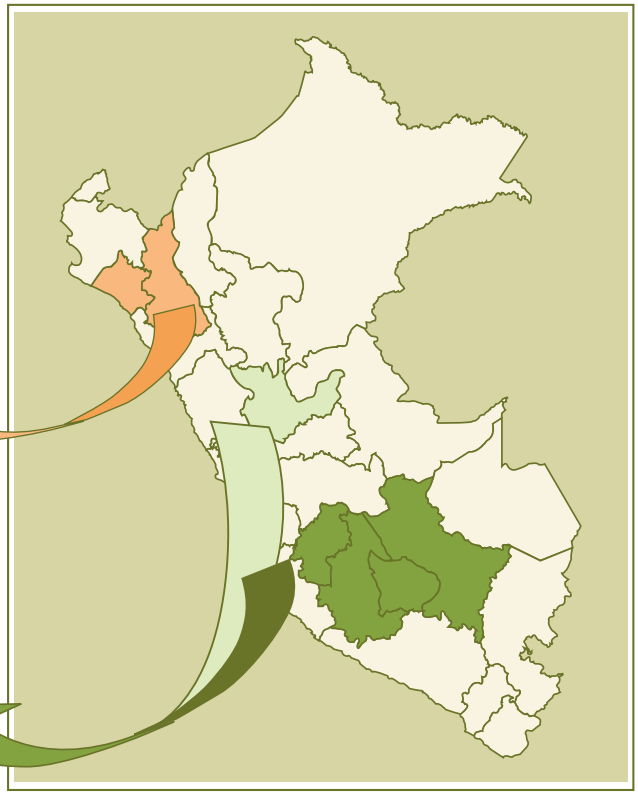


Distribución Geográfica de la Plaga en el Perú

Control de Langostas

Schistocerca c.f. interrita
Scudder

Schistocerca piceifrons peruviana L.A.



Los resultados obtenidos en las diferentes actividades ejecutadas en el Control Integrado de la Langosta Migratoria, en el transcurso de los años 2000 y 2001 se presentan resumidas a continuación:

Área prospeccionada: 265 785 y 1 012 826 ha
Área manejada: 23 324 y 31 864 ha
Área afectada: 58 076 ha
Agricultores beneficiados: 30 554 y 33 996
Agricultores organizados: 1 460

Recojo manual de langosta en San Miguel-Cajamarca.

Control de la Moniliasis del Cacao

Los resultados obtenidos en las diferentes actividades ejecutadas en el control de la Moniliasis del Cacao, en el transcurso de los años 2000 y 2001 se presentan resumidas en el siguiente cuadro:

Rehabilitación de Parcela de cacao

Injerto en brote basal de una planta de cacao talada.

Cuadro N°04
Avances del Control de la Moniliasis del Cacao

DIRECCIONES DE ORGANOS DESCONCENTRADOS	PARCELAS DE EVALUACION		AREA PROSPECCIONADA (ha)		AGRICULTORES BENEFICIADOS		AREA CONTROLADA (ha)		Nº PLANTAS GENOTIPOS INJERTADAS	
	2000	2001	2000	2,001	2,000	2001	2000	2001	2000	2001
JAEN	-	18	1 185	-	170	227	472	371	1 700	1 175
AMAZONAS	-	14	516	-	366	286	100	138	0	1153
SAN MARTIN	-	40	617	-	1 232	539	882	559	32 800	9 150
HUANUCO	-	40	828	-	614	652	735	546	9 110	20 102
PASCO	-	0	202	-	311	0	47	0	0	0
JUNIN	-	17	1 806	-	1 315	694	385	408	1 285	828
Valle del Río Apurimac ENE (VRAE)	-	72	472	-	2 052	3 409	643	1 710	482 243	14 091
CUSCO	-	30	2 315	-	886	550	1 133	608	200	2 300
MADRE DE DIOS	-	0	81	-	106	0	19	0	0	0
TOTAL	-	231	8 022	-	7 052	6 357	4 416	4 335	527 338	48 799

Así mismo en el 2001 se realizó la rehabilitación de plantaciones en 1 898 ha, se renovaron 99 ha y se aplicaron medidas culturales y de saneamiento en un área de 4 334 ha.

Medidas de control en campos de café.

Control Integrado de Plagas del Cafeto.

Los resultados obtenidos en las diferentes actividades ejecutadas en el Manejo Integrado de Plagas del Cafeto, en el transcurso de los años 2000 y 2001 se presentan resumidas en el siguiente cuadro.

Cuadro Nº 05

Avances del Control Integrado de Plagas del Cafeto.

DIRECCION DE LOS ORGANOS DESCONCENTRADOS	AREA PROSPECCIONADA (ha)		AGRICULTORES BENEFICIADOS		AREA CONTROLADA (ha)		MATERIAL GENETICO INSTALADO	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
SAN MARTIN	0	364	0	1031	0	73	0	24 000
CUSCO	3 099	1 455	1 010	876	744	530	0	2 500
JAEN	3 217	1 100	934	951	1 393	363	0	4000
JUNIN	802	1 109	1 187	902	263	206	5 058	1 800
VRAE	1 220	367	1 176	1 554	810	391	31 000	18 400
PASCO	1 606	0	931	0	389	0	0	0
TOTAL	9 944	4 395	5 238	5 314	3 599	1 563	36 058	50 700

Control de la Sigatoka Negra del Plátano

Parcela de evaluación de genotipos de plátano.

Campo de multiplicación de plátanos Fhia.

Los resultados obtenidos en las diferentes actividades ejecutadas en el control de la Sigatoka Negra del Plátano, en el transcurso de los años 2000 y 2001 se presentan resumidas en el siguiente cuadro:

Cuadro Nº 06

Avances del Control de la Sigatoka negra del Plátano.

DIRECCION DE LOS ORGANOS DESCONCENTRADOS	AREA PROSPECCIONADA (ha)		AGRICULTORES CAPACITADOS		AREA CONTRO LADA (ha)		PLANTAS INSTALADAS	
	2000	2001 (*)	2000	2001	2000	2001	2000	2001
TUMBES	1 492	30	713	636	2 465	1 074	320	
JAEN	1 173	7	140	360	174	168	320	
LORETO	546	10	340	260	570	56	425	
SAN MARTIN	616	40	1 080	681	970	902	340	
HUANUCO	996	40	778	738	801	842	256	
PASCO	587	58	757	863	280	363	0	
UCAYALI	711	37	514	456	773	453	2 606	
JUNIN	859	33	1 819	1 490	1 034	727	395	
VRAE	81	22	696	1 827	52	393	340	
CUSCO	622	30	766	624	368	502	329	
MADRE DE DIOS	571	2	1 272	513	131	124	0	
TOTAL	8 254	308	8 875	8 448	7 618	5 604	5 331	

(*) son áreas de evaluación de la Sigatoka negra, que reemplazan al área prospeccionada.

Control Integrado de Plagas de la Papa.

Los resultados obtenidos en las diferentes actividades ejecutadas en el Control Integrado de Plagas de la Papa, en el transcurso de los años 2000 y 2001 se presentan resumidas en el siguiente cuadro.

Control de enfermedades en cultivo de la papa.

Cuadro N°07

Avances del Control Integrado de Plagas de la Papa.

DIRECCION DE ORGANOS DESCONCENTRADOS	AREA PROSPECIONADA (ha)		AREA CONTROLADA (ha)		PARCELAS DEMOSTRATIVAS		AGRICULTORES BRNEFICIADOS		MUESTRAS ANALIZADAS	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
LA LIBERTAD	2 864	1 538	606	171	-	24	1 313	679	-	17
ANCASH	1 601	195	96	-	-	11	656	740	-	24
CAJAMARCA	617	402	50	46	-	11	722	792	-	58
CHOTA	1 468	131	380	59	-	17	477	193	-	18
AMAZONAS	1 067	82	786	38	-	8	509	231	-	6
HUANUCO	2 755	472	351	60	-	19	486	215	-	56
ANDAHUAYLAS	-	1 550	-	-	-	7	900	1 107	218	157
HUANCAVELICA		5								
JUNIN	-	181	-	1	-	3	-	534	-	43
TOTAL	10 372	4 556	2 269	375	-	100	5 063	4 491	218	379

LABORATORIO DE SANIDAD VEGETAL

Cuadro N° 08

Determinaciones Analíticas de Acuerdo al Tipo de Análisis

Tipo de Análisis	Número de Determinaciones Analíticas	
	2000	2001
Diagnósticos y colección entomológica	2 236	2 276
Diagnósticos fitopatològicos de hongos	4 813	3 942
Diagnósticos fitopatològicos de bacterias	4 449	3 480
Diagnósticos fitopatològicos de virus	606	767
Diagnósticos nematológicos	232	205
Diagnóstico y colección de malezas	255	277
Análisis de calidad de semillas	160	674
TOTAL	12 751	11 621

Se realizó el diagnóstico de *Ralstonia solanacearum* mediante la prueba de NCM-ELISA en tubérculos de papa procedentes del departamento de Apurimac, provincia de Andahuaylas; en el año 2000 se evaluaron 217 muestras (201 ha), resultando positivas 42,8 %; mientras que en el año 2001 se evaluaron 157 muestras (238 ha), resultando positivas 6,3%.

En el año 2000 se realizaron 16 publicaciones fitosanitarias y se capacitaron a 58 personas; mientras que en el 2001 se realizaron 24 capacitaciones a profesionales y técnicos mediante cursos, seminarios y charlas técnicas.

Sanidad Animal 2000 - 2001

CONTENIDO

- **Sistema de Cuarentena Zoosanitaria**
  - >> Inspecciones y Control de Mercancías Pecuarias
  - >> Capacitación
- **Registro y Fiscalización de Insumos Pecuarios**
  - >> Registro y Fiscalización de Empresas, Productos Veterianos y Alimentos
- **Sistema de Vigilancia Zoosanitaria**
  - >> Reportes epidermilógicos de enfermedades
  - >> Información Sanitaria de Centros de Beneficio
  - >> Prevención y Control de Encefalitis Equina
  - >> Prevención y Control de Rabia Bovina
  - >> Prevención y Control de Carbunco Bacteriano - Antrax
  - >> Capacitación
- **Control de Enfermedades en los Animales**
  - >> Control de Leucosis Bovina Enzoótica
  - >> Prevención y Control de Carbunco Sintomático
  - >> Prevención y Control de la Peste Porcina Clásica
  - >> Control de Sarna en Camélidos Sudamericanos y Ovinos
  - >> Control y Erradicación de la Brucelosis y TBC Bovina
  - >> Control de Brucelosis Caprina
- **Laboratorio de Sanidad Animal**

Ministerio de Agricultura
SENASA
Servicio Nacional de Sanidad Agraria
PERU

Sanidad Animal

SISTEMA DE CUARENTENA ZOOSANITARIA

Inspección en centros comerciales.

Cuadro Nº 09

- Inspecciones y Control de Mercancías Pecuarias que Ingresan, Transitan o Salen por el Territorio Nacional.

Acciones realizadas	Nº de Inspecciones	
	2000	2001
Inspecciones a las importaciones	2 293	1 858
Inspecciones a las exportaciones	3 125	1 967
Inspecciones al tràsito	48 647	54 022
Detección o decomiso de mercancías	1 109	918
Total	55 174	58 765

Planteles supervisados: Se han realizado 70 inspecciones a planteles avícolas a nivel nacional.

Empresas autorizadas: Se han autorizado un total de 37 establecimientos como exportadores de productos y subproductos de origen animal.

Por otro lado se logró abrir el mercado europeo para la exportación de equinos peruanos.

Se realizaron análisis de riesgo en Argentina, Bolivia y Uruguay para autorizar la importación de algunos productos de origen animal debido a la epizootia de Fiebre Aftosa.

- Capacitación

Se llevó a cabo el Curso Taller en Cuarentena Zoosanitaria los días 17 al 19 de diciembre del 2001, con la participación de 23 inspectores de Puestos de Control Cuarentenario. Este curso sirvió para intercambiar experiencias, uniformizar los criterios en la toma de decisiones así como en la actualización de los conocimientos de procedimientos y enfermedades exóticas.

Capacitación sobre enfermedades exóticas.

Se adquirieron seis (06) puestos móviles de control para incrementar el control sanitario y mantener la condición sanitaria de las áreas sin focos de Fiebre Aftosa en nuestro país, así como evitar la difusión de enfermedades.

REGISTRO Y FISCALIZACION DE INSUMOS PECUARIOS

Cuadro Nº 10

Registro y Fiscalización de Empresas, Productos Veterinarios y Alimentos para Animales.

Nombre del Producto	Nº de Registros	
	2000	2001
Productos farmacológicos	454	514
Productos biológicos	72	79
Alimentos para animales	237	263
Total	763	856

Se registraron 24 empresas en el año 2000 y 46 en el 2001 como Fabricantes e Importadoras y Distribuidoras de productos veterinarios. Se inspeccionaron 1 004 empresas, 1 004 productos veterinarios y alimentos para animales; así como 115 establecimientos de expendio.

Fiscalización de productos de uso veterinario.

- Capacitación

Se capacitaron a inspectores del SENASA, profesionales responsables de empresas, administradores de establecimientos de expendio y profesionales de practiva privada en: Puno, Junín, Chiclayo y Cajamarca; sobre Registro, Control y Comercialización de productos de uso Veterinario y Alimento para animales.

SISTEMA DE VIGILANCIA ZOOSANITARIA

Cuadro Nº 11

- Reportes epidemiológicos de las siguientes enfermedades

Enfermedad	Nº de Ocurrencias		Confirmadas	
	2000	2001	2000	2001
Rabia silvestre	83	154	50	94
Ántrax	16	23	01	04
Carbunclo sintomático	118	197	05	10
Cólera porcino	19	38	06	09
Estomatitis vesicular	-	26	-	26
Total	236	438	62	143

Se expidieron 86 036 Certificados Sanitarios de Tránsito Interno a nivel nacional (inspecciones).

- Información Sanitaria de Centros de Beneficio.

En el año 2000 se realizaron 1 251 y en el 2001: 1 136 supervisiones de inspección sanitaria a centros de beneficio a nivel nacional; evaluándose la condición higiénico sanitaria, la indumentaria apropiada del personal, la infraestructura y equipos, de acuerdo al Reglamento Tecnológico de Carnes.

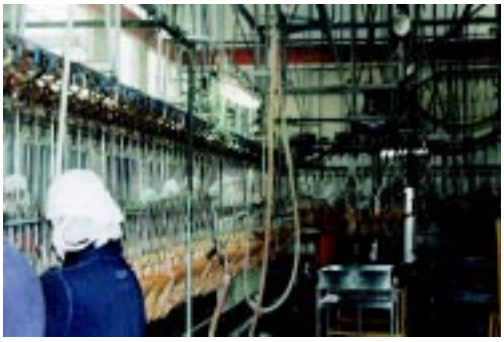
Así mismo, se emitieron 09 y 07 autorizaciones de construcción a igual número de centros de beneficio, en los años 2000 y 2001 respectivamente.

Por otro lado, en el periodo 2000 y 2001 se emitieron 18 autorizaciones de construcción, apertura y funcionamiento de centros de beneficio de aves, ubicados a nivel nacional.

Supervisión a centros de beneficio.

Se realizaron siete (07) supervisiones por parte de los Órganos Desconcentrados sobre la evaluación del sistema de vigilancia zoosanitaria, para el control de reporte de enfermedades.

Se realizaron 37 simulacros de sistemas de vigilancia zoosanitaria, por parte de los Órganos Desconcentrados.



Inspección a centros de beneficio de aves.

- Prevención y Control de Encefalitis Equina Venezolana

>> Productores Organizados y Capacitados. Se organizaron y capacitaron 15 y 11 Comités Técnicos en los años 2000 y 2001 respectivamente.

>> Difusión Realizada. Se realizaron actividades de difusión a 16 y 06 Unidades Receptoras en los años 2000 y 2001 respectivamente.

>> Vigilancia Epidemiológica. Se realizaron 12 y 08 operativos de vigilancia epidemiológica en los años 2000 y 2001 respectivamente.

No se inmunizaron animales por no tener respuesta de la ocurrencia de la enferemedad, el programa está dirigido a la declaración de país libre de Encefalitis Equina.

- Prevención y Control de Rabia Silvestre Bovina

>> Productores Organizados y Capacitados. Se organizaron y capacitaron a 30 y 71 Comités Técnicos en los años 2000 y 2001, respectivamente.

>> Ganado Bovino Inmunizado. Se inmunizaron 64 798 y 91 889 animales en los años 2000 y 2001 respectivamente.

>> Difusión Realizada. Se realizaron actividades de difusión a 31 y 60 Unidades Receptoras en los años 2000 y 2001, respectivamente.

>> Vigilancia Epidemiológica. Se realizaron 12 y 44 operativos de vigilancia epidemiológica en los años 2000 y 2001, respectivamente.

- Prevención y Control de Carbunco Bacteridiano- Ántrax

>> Productores Organizados y Capacitados. Se organizaron y capacitaron a 119 y 96 Comités Técnicos en los años 2000 y 2001, respectivamente.

>> Ganado Bovino Inmunizado. Se inmunizaron 101 419 y 182 669 animales en los años 2000 y 2001, respectivamente.

>> Difusión Realizada. Se realizaron actividades de difusión a 11 y 37 Unidades Receptoras en los años 2000 y 2001, respectivamente.

Vacunación contra Ántrax.

- Vigilancia Epidemiológica.
  Se realizaron 70 y 55 operativos en los años 2000 y 2001 respectivamente.

- Capacitación
  En el año 2000 se realizaron los siguientes cursos de capacitación:

  >> Curso sobre Sistemas de Información. Lima.
  >> Curso sobre Acciones de Vigilancia Epidemiológica para Lengua Azul y otras enfermedades; aplicación de GPS en Sistemas de Vigilancia de Vectores. Loreto.
  >> Curso de Vigilancia Epidemiológica para Lengua Azul. Lima.
  >> Curso Taller: Aspectos teórico prácticos en la prevención y control de Rabia Silvestre. Huanuco.
  >> Curso sobre GPS y Evaluación del Sistema de Vigilancia. Piura.
  >> Control y Prevención de Encefalitis Equina, Aplicación de GPS. San Martín.
  >> Curso sobre GPS y Evaluación del Sistema de Vigilancia. Amazonas
  >> Curso: Sistema de Información Geográfico aplicado a la Epidemiología Veterinaria. Cajamarca.
  >> Se elaboró y difundió el Boletín Técnico Informativo de Sanidad Animal.

  En el año 2001 se llevaron a cabo los siguientes cursos de capacitación:
  >> Curso de capacitación en: "GPS, GEO EXPLORER 3c y uso del GIS GEOMEDIA", en: Ancash, Arequipa, Piura, Junín, Cusco, Cajamarca, ICA.
  >> Curso Taller sobre "Evaluación Técnica del Programa Nacional de Prevención y Control de la Rabia Silvestre". La Libertad
  >> Curso de capacitación en: "Difusión de Normas Legales en Materia de Centros de Beneficio". Junín y Piura.

Capacitación en el uso de sistemas GIS/GPS.

  >> Curso de capacitación en epidemiología: "Investigación de Brotes Epidémicos". Lima.
  >> Curso taller sobre: "Geo Explorer 3c y Software Pfinder". Organizado por ISETEK. Lima.
  >> Curso sobre: "El Sistema de Posicionamiento Global – GPS y sus Aplicaciones". Organizado por el CONIDA. Lima.

Así mismo se capacitó a 2 879 productores agropecuarios a nivel nacional, sobre la importancia de un sistema de vigilancia epidemiológica, para la notificación oportuna de enfermedades cuarentenarias.

Control de Leucosis Bovina Enzootica. Año 2000

Cuadro Nº 12
Prevalencia de Leucosis Bovina en Cuencas Lecheras

Direcciones Desconcentradas	Muestras	Positivas	Negativas	Prevalencia	Productores Beneficiados
Lambayeque	391	63	328	16,11 %	50
Madre de Dios	468	305	163	65,17 %	--
Moquegua	400	32	368	8,00 %	69
Pasco	400	109*	291	27,25 %*	16
Puno	400	2	398	0,50 %	27
Ucayali	400	203	197	50,75 %	16
TOTAL	2 459	714	1 745	--	178

* Sólo en provincias de selva o ceja de selva

>> Áreas de mayor prevalencia de la enfermedad: Madre de Dios y Ucayali.
>> Área de mediana prevalencia: Lambayeque y Pasco.
>> Área de baja prevalencia, sin riesgo de la enfermedad: Puno y Moquegua.

>> Se capacitó a 394 productores, beneficiando a 178 familias o establos lecheros con el diagnóstico serológico gratuito.

Prevención y Control de Carbunco Sintomático

Ganado Bovino Inmunizado. Se vacunaron 544 245 y 692 602 bovinos en los años 2000 y 2001 respectivamente, a nivel de 26 Direcciones Desconcentradas del SENASA; beneficiando a 68 031 y 86 575 productores respectivamente.

Productores Organizados y Capacitados. Se ejecutó la capacitación de 6 414 y 7 697 en los años 2000 y 2001 respectivamente. A través de charlas en las que se incluye además enfermedades representativas de cada área.

Vacunación contra Carbunco Sintomático.

Prevención y Control de la Peste Porcina Clásica

Diagnóstico Situacional. Se reportaron 19 brotes de Cólera porcino, con un total de seis casos positivos confirmados por el laboratorio.

Ganado Porcino Inmunizado. Se inmunizaron 117 792 cabezas de ganado porcino en 17 Direcciones de Organos Desconcentrados del SENASA, beneficiando a 23 558 productores. Igualmente hubo inmunizaciones de ganado porcino en ámbitos no programados como el caso de Puno, donde se vacunaron un total de 3 710 porcinos.

Productores Organizados y Capacitados. Se capacitaron a 3 213 productores a través de exposiciones teórico-prácticas en campo, complementando con videos, distribución de separatas y folletos de divulgación.

Control de Sarna en Camélidos Sudamericanos y Ovinos

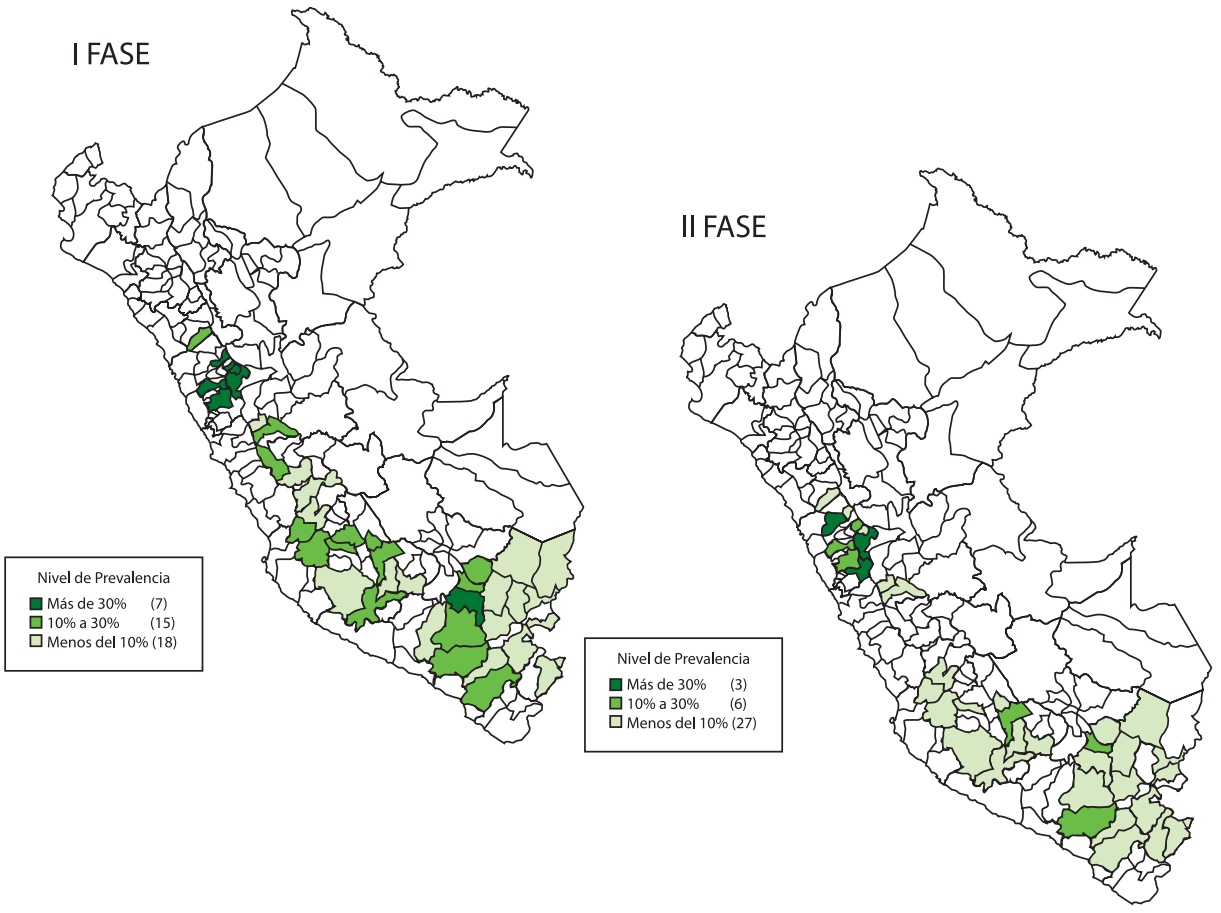
Diagnóstico situacional.
Se evaluaron clinicamente a 4 254 alpacas

Tratamientos antisárnicos.
947 791 dosis aplicadas a camélidos por parte del SENASA Y 192 004 dosis aplicadas por parte del sector privado. En el caso de ovinos el número de dosis aplicadas fue de 16 481.

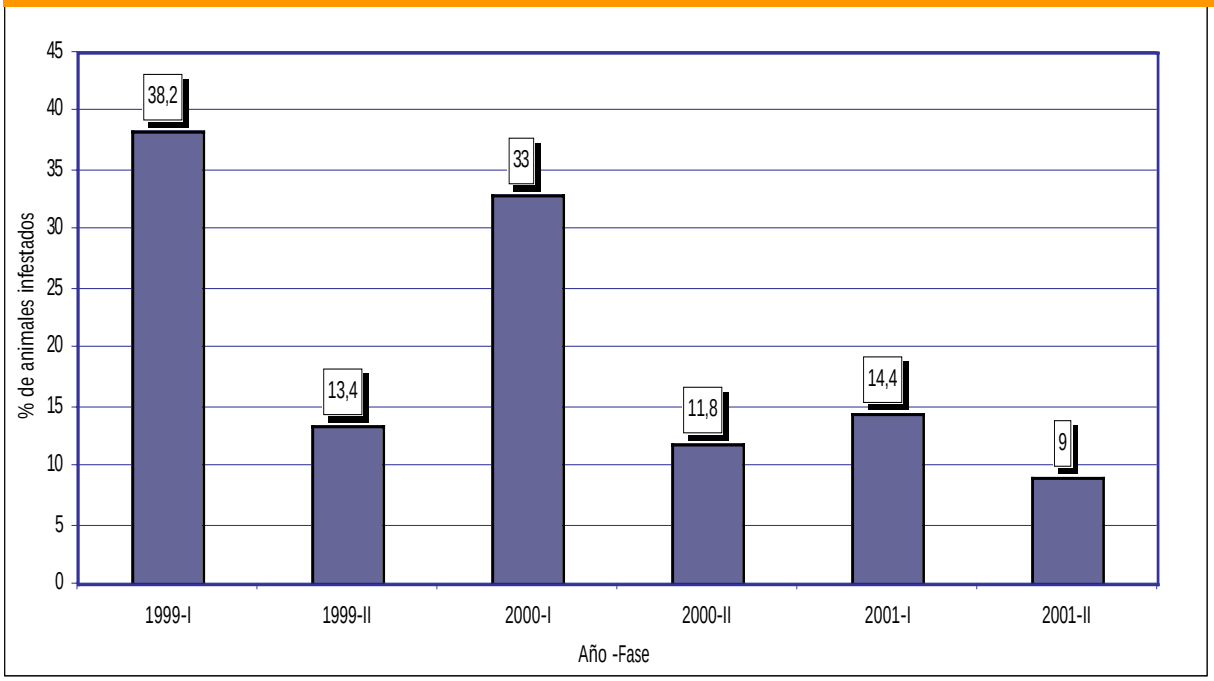
Capacitación:
Se capacitarón a 3 967 personas.

Control de Sarna en Camélidos sudamericanos y Ovinos.

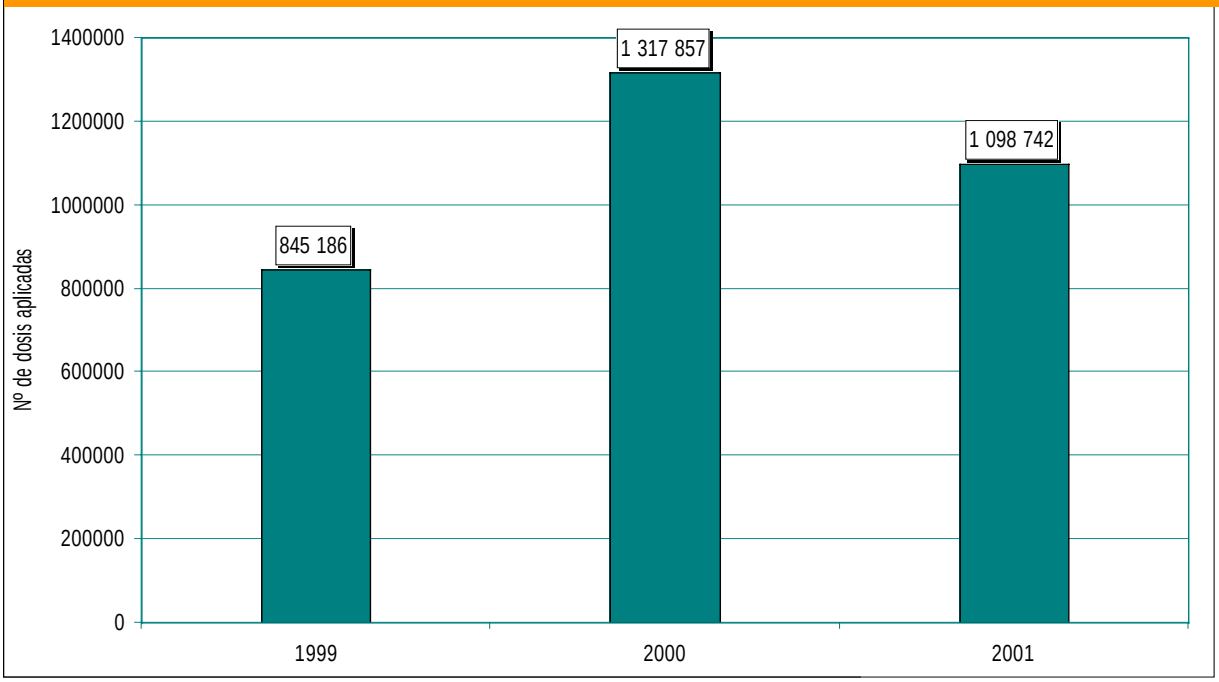
Prevalencias en Control de Sarna por direcciones: 2000 - 2001



EVOLUCION DE LA PREVALENCIA DE SARNA EN ALPACAS 1999 - 2001



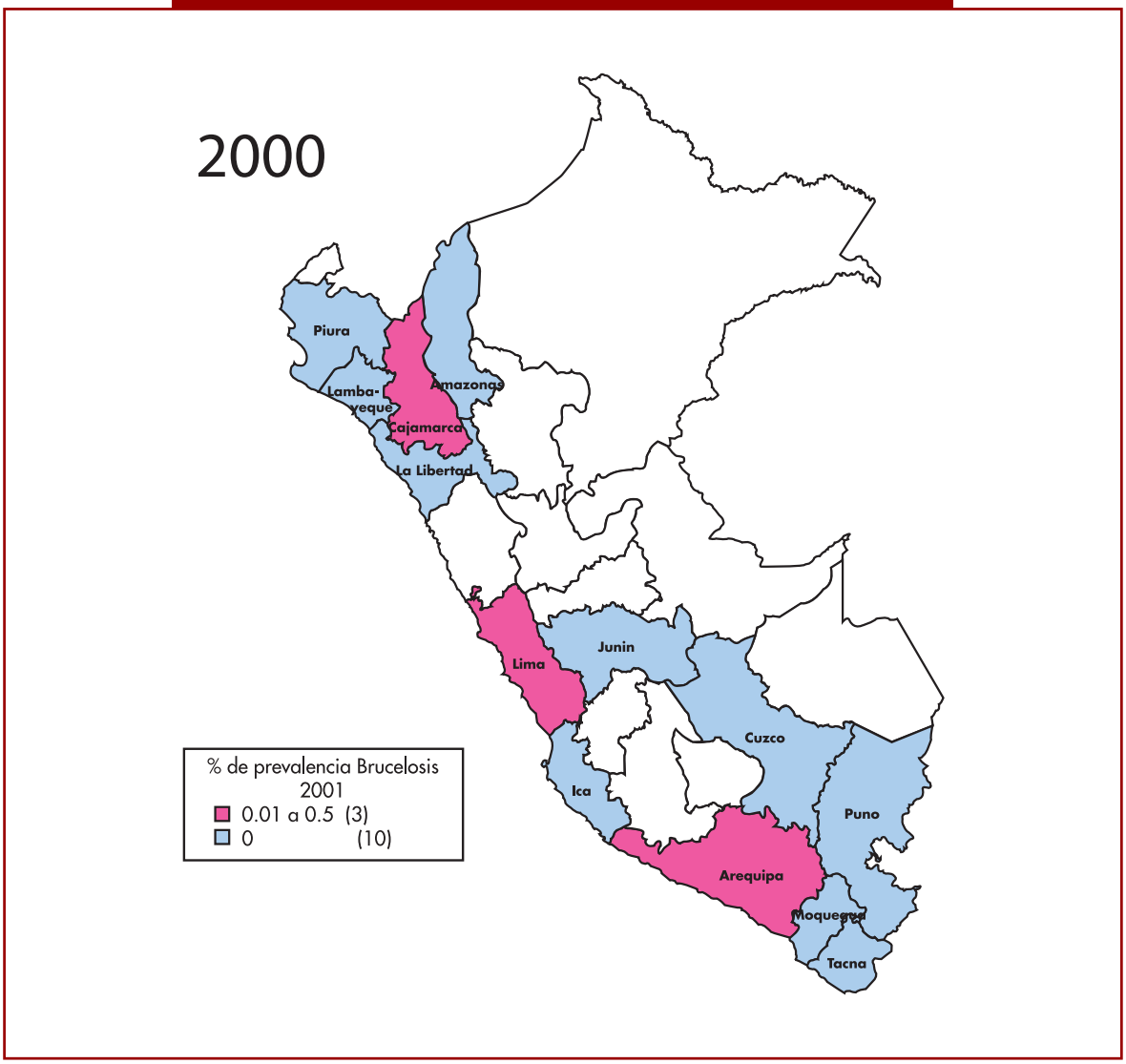
DOSIS APLICADAS CONTRA LA SARNA A ALPACAS Y OVINOS 1999 - 2001

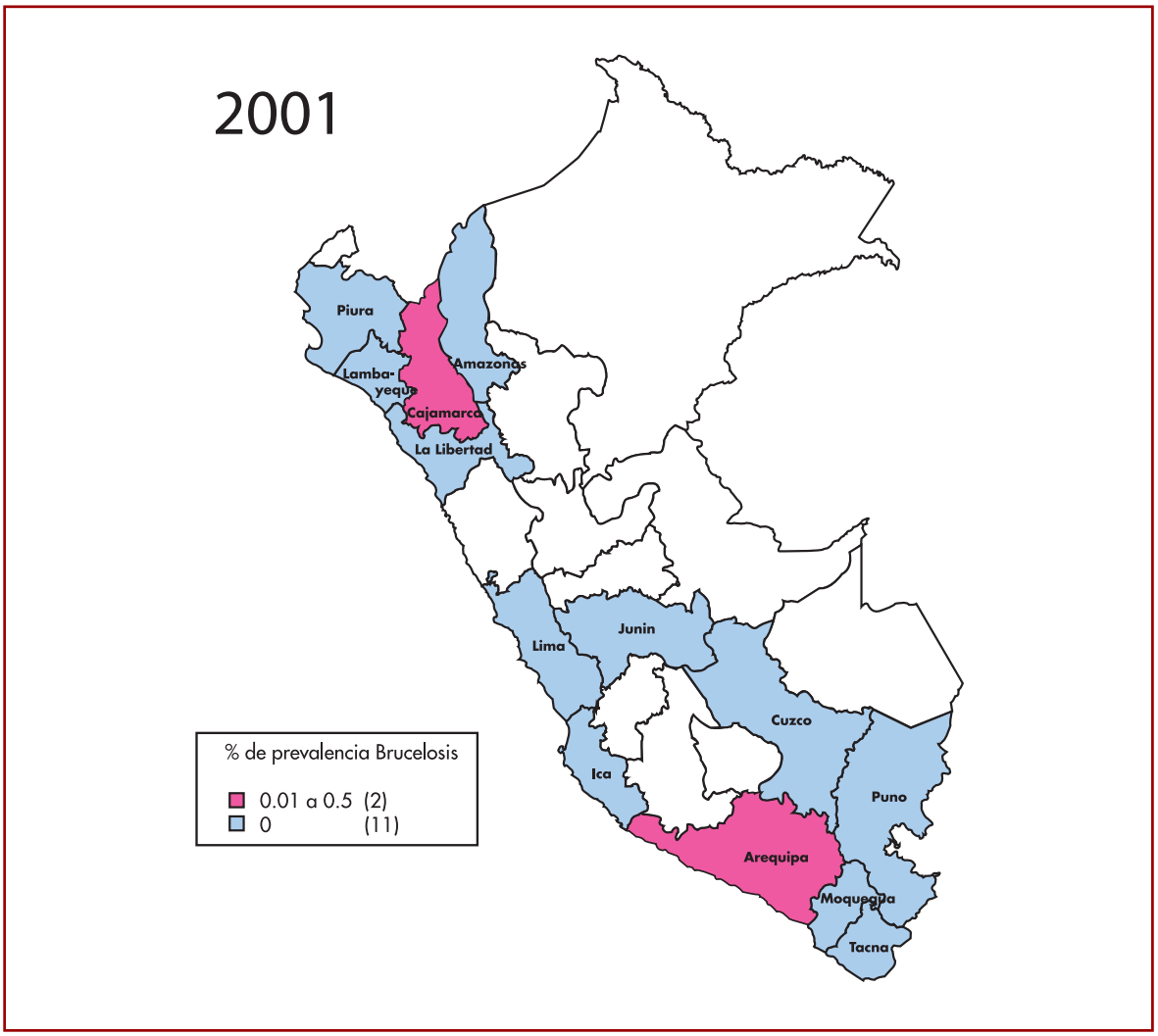


Obtención de muestras sanguíneas.

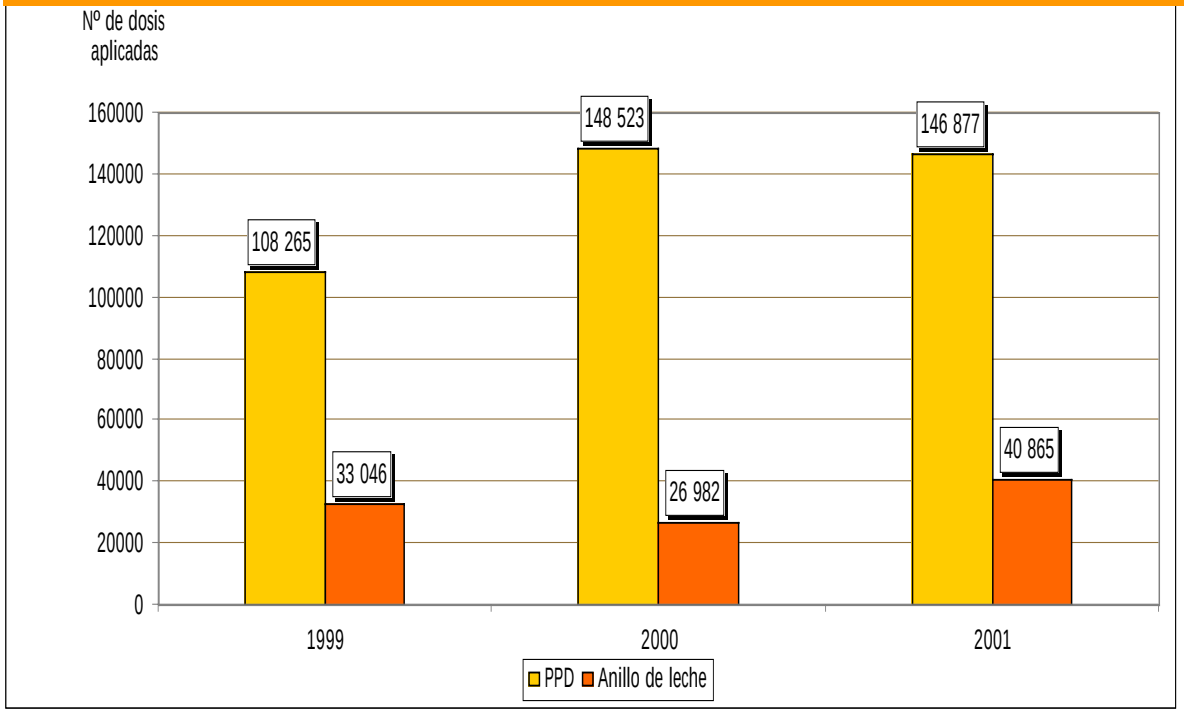
Aplicación PPD Bovina pliegue ano caudal para diagnóstico de TBC Bovina.

Prevalencia en Brucelosis Bovina por direcciones 2000 - 2001





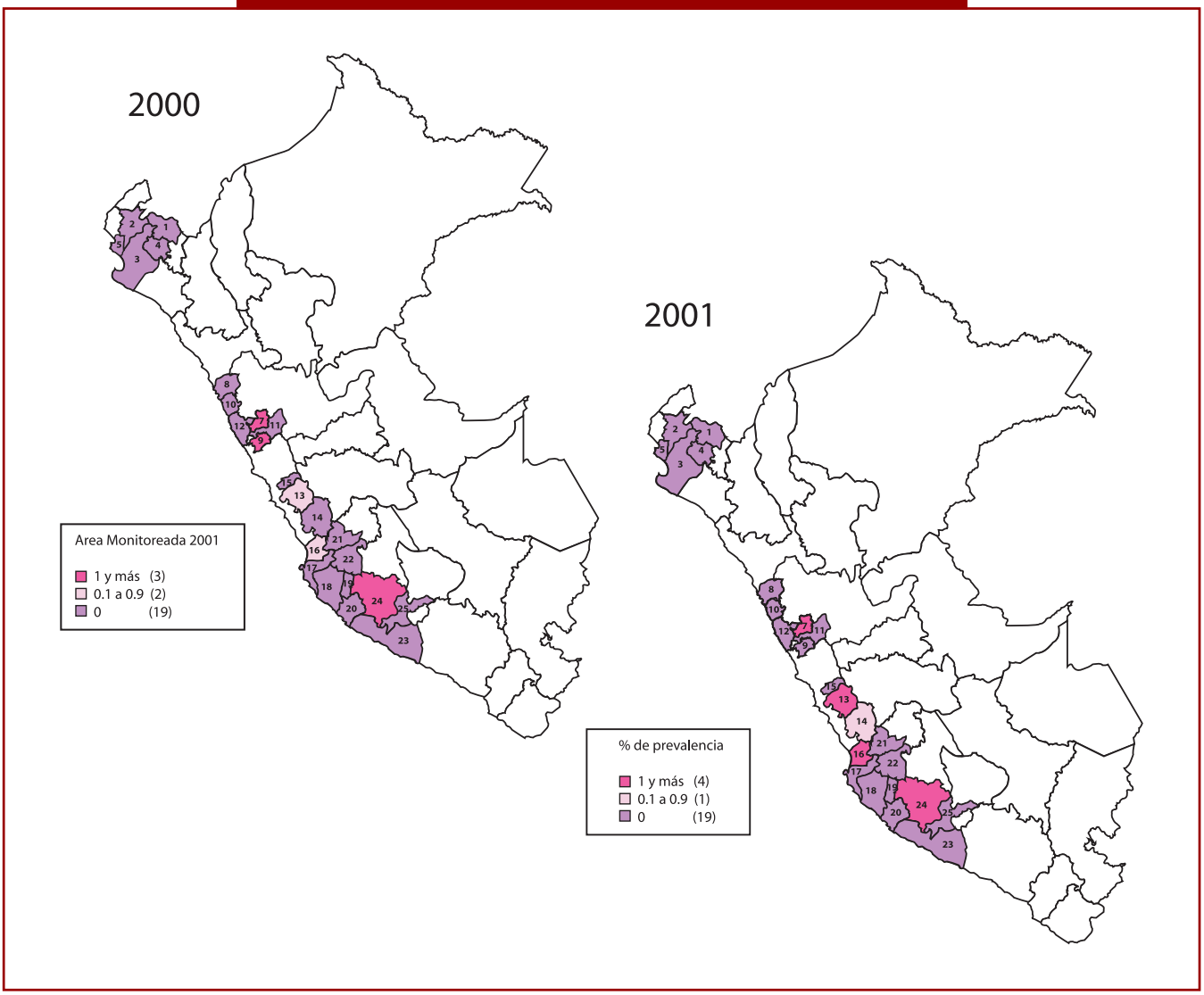
Aplicación de PPD y Pruebas de Anillo en Leche (Brucelosis Bovinas) Periódo 1999 - 2001



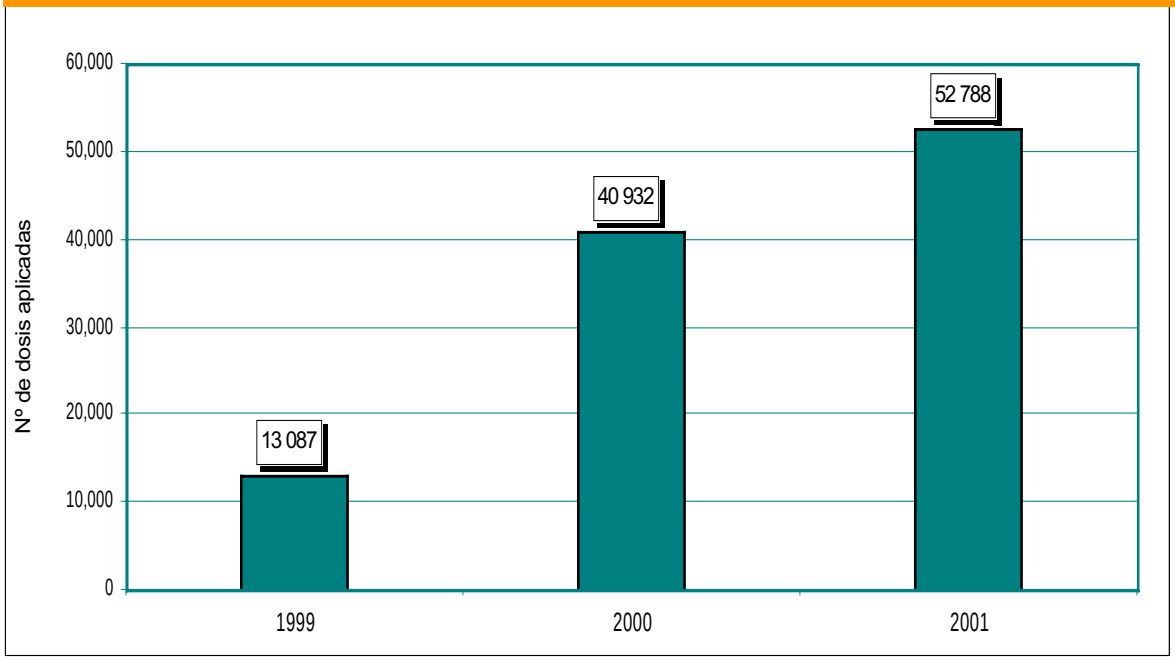
Control de Brucelosis Caprina

Vacunación de ganado caprino contra Brucelosis.

Prevalencias en Brucelosis Caprina por direcciones: 2000 - 2001



DOSIS APLICADAS EN BRUCELOSIS CAPRINA PERIODO 1999 - 2001



- Prevención y Control de Enfermedades Infecciosas

Capacitación a Productores. En el transcurso del año 2001 se capacitaron a 4 485 personas, sobre temas de prevención y control de Leucosis Bovina enzootica y Peste Porcina Clásica.

- Prevención y Control de Enfermedades Parasitarias

Capacitación a Productores. En el transcurso del año 2001 se capacitaron a 5 165 personas, sobre temas de prevención y control de enfermedades parasitarias, su repercusión en la economía y la salud pública. Así mismo se realizaron dos cursos macro regionales, sobre prevención y control de enfermedades parasitarias; beneficiando a 66 Médicos veterinarios del SENASA.

LABORATORIO DE SANIDAD ANIMAL

Cuadro Nº13

- Análisis Realizados en los años 2000 -2001

Tipo de Análisis	Número de Determinaciones	
	2000	2001
Bacteriológicos	4 986	3 630
Parasitológicos	1 788	1 019
Virológicos	11 710	13 045
Patológicos	205	244
Control de Calidad	8	6
TOTAL	18 697	17 944

Programas Nacionales 2000 - 2001

2000 2001

2000

Ministerio de Agricultura
SENASA
Servicio Nacional de Sanidad Agraria
PERU

Ejecución de Programas Nacionales

CONTROL Y ERRADICACION DE MOSCAS DE LA FRUTA

Control químico de Moscas de la Fruta.

- Centro de Producción y Esterilización de Moscas de la Fruta - La Molina.

En el año 2000 se produjo 52,6 millones de moscas de la especie *Ceratitis capitata* (cepa bisexual). Asimismo se introdujo la cepa de la misma especie sexada genéticamente mediante el color del pupario y la sensibilidad a la temperatura (TSL) por parte de las hembras, denominada Viena 7, produciéndose 2,7 millones.

El parasitoide *Diachasmimorpha longicaudata* fue reproducido en niveles de hasta dos millones por semana, con liberaciones en Tacna, Ica y La Libertad, alcanzando porcentajes de parasitismo de hasta 30% .

En el año 2001 la producción de pupas de *Ceratitis capitata* Cepa Bisexual fue de 287 millones y de la Cepa Sexada TSL fue de 36 millones. La producción del parasitoide *Diachasmimorpha longicaudata* fue de 3,35 millones, esta se realizó entre los meses de enero a marzo debido a que en abril se traslado la colonia al Centro de producción y esterilización SENASA - Piura. La producción de *Anastrepha fraterculus* fue de 584 mil lográndose de esta manera estabilizar la colonia sobre la base de reproducciones con el uso de dietas artificiales.

En la Cuarentena Posentrada (CPE) SENASA - Piura se recepcionó la colonia de *Ceratitis capitata* en el mes abril, y a diciembre se contó con una producción de 95,58 millones de pupas. De igual manera en el mismo mes se recepcionó la colonia de *Diachasmimorpha longicaudata* con la que se alcanzó una producción de 13,65 millones de pupas.

El control y erradicación principalmente de la mosca del mediterráneo *Ceratitis capitata* fueron realizadas sobre una superficie de 435 846 ha.

- Capacitación y Divulgación. En el año 2000 se capacitaron a 24 574 productores, mientras que en el año 2001 se capacitaron a 27 666 productores.

Trampa McPhail de base amarilla para el monitoreo de adultos de Moscas de la Fruta.

Sistema de Detección Implementado y Operando.

Las actividades del Sistema de Detección en el ámbito nacional se realizaron sobre una superficie de 435 846 ha, ejecutándose 688 745 servicios de monitoreo de la plaga (trampas revisadas). Se cuenta con un total de 13 437 trampas de las cuales 6 977 fueron del tipo McPhail cebadas con atrayente alimenticio a base proteína hidrolizada y 6 460 del tipo Jackson cebadas con un atrayente sexual (Trimedlure®), adicionalmente se colectaron 274 575 muestras que permitió determinar la infestación causada por las moscas de la fruta.

Aplicando la tecnología del Sistema de Posicionamiento Global (GPS), y los Sistemas de Información Geográfica (GIS), se reubicaron por cuadrantes de detección un total de 6 655 trampas debidamente georeferenciadas.

Control Integrado de Moscas de la Fruta.

Se implementaron siete zonas piloto en los departamentos de Tacna, Moquegua, Arequipa, Ica, Lima y Lambayeque, en las que se ejecutaron actividades de control integrado en un área total de 51 459 ha. Como medida de control en el ámbito se aplicaron un total de 1 592 866 l de cebo tóxico, también se liberaron 216 millones de moscas estériles *Ceratitis capitata*.

Adicionalmente se liberaron 33 millones de *Ceratitis capitata* en la zona de producción San Lorenzo - Piura, producidas en el Centro de Producción y Esterilización SENASA - Piura.

Preparación de trampas caseras.

Centros de Operaciones y de Empaque Construidos y Equipados.

Se construyeron cuatro Centros de Operaciones ubicados en Cañete y Huaral (Lima), Guadalupe (Ica) y Alto La Villa (Moquegua), con la finalidad de contar con la infraestructura necesaria para las actividades del Programa de Moscas de la Fruta.

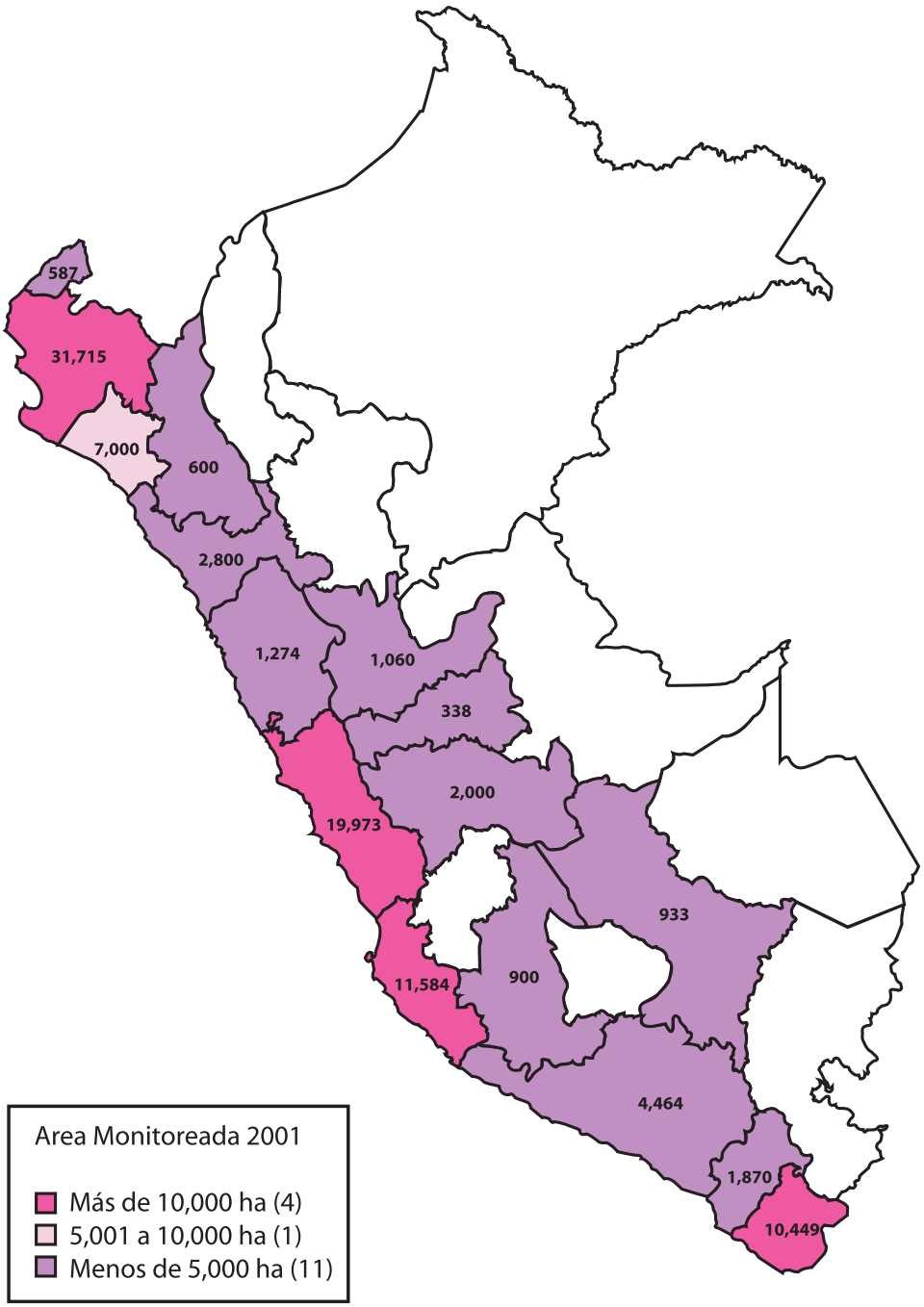
Padrón de Productores.

Se registraron a 10 491 productores y 12 033 predios en el ámbito nacional.

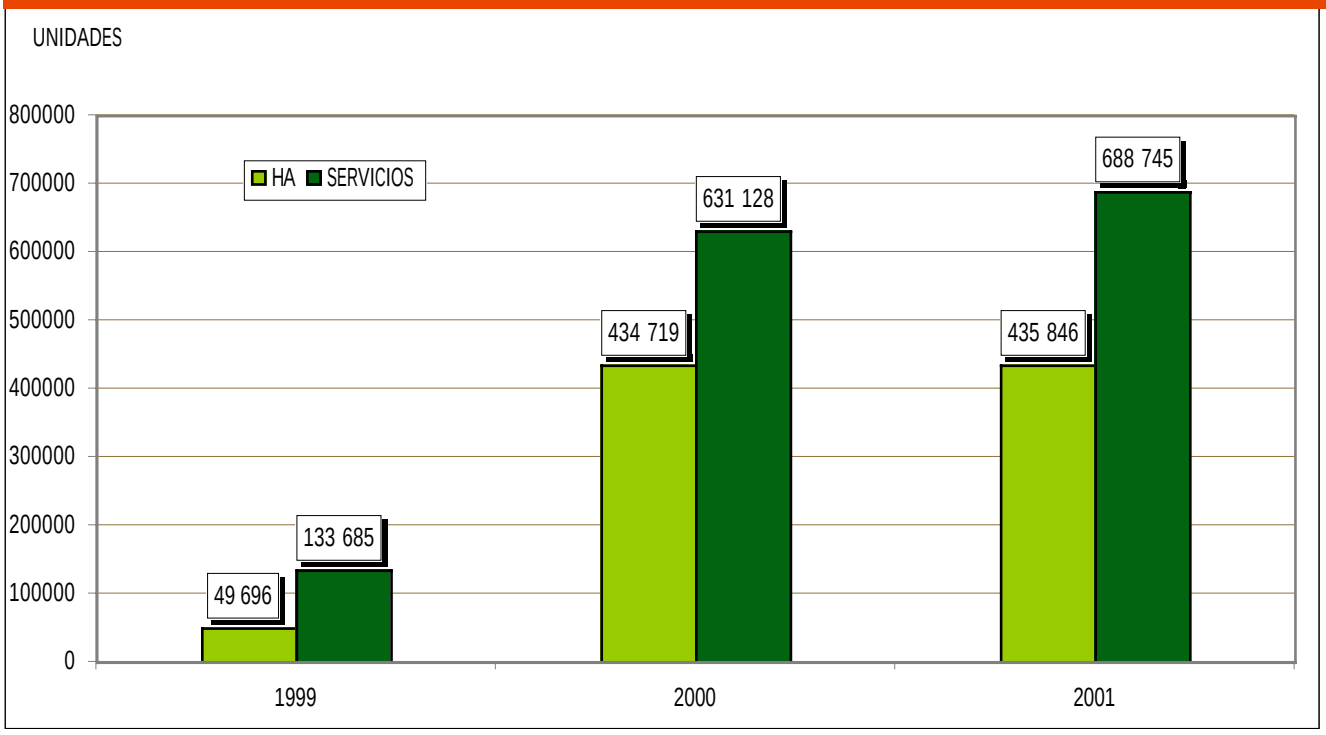
Vigilancia de Moscas de la Fruta Exóticas

Se iniciaron las acciones de Vigilancia de las Moscas de la Fruta Tipo A1, se instaló la red de monitoreo de moscas exóticas la que cuenta con un total de 229 trampas, de las cuales 99 son del tipo McPhail cebadas con atrayente alimenticio a base de proteína hidrolizada y 130 del tipo Jackson cebadas con un atrayente sexual (Cue-lure® y Metil eugenol®).

Superficie Monitoreada en Moscas de la Fruta por direcciones del SENASA: 2000 - 2001



LOGROS ALCANZADOS EN MOSCAS DE LA FRUTA 1999 - 2001



CONTROL BIOLOGICO DE PLAGAS AGRICOLAS

- Promoción de la Demanda de Control Biológico:

Áreas atendidas con Control Biológico.

En el año 2000 se atendió un total de 209 032 ha, mientras que en el año 2001 las áreas atendidas fueron 174 337 ha en los cultivos de: Caña de azúcar, Cítricos, algodón, Espárragos, Frutales, Olivo, Arroz, Maíz.

Centro de Control Biológico.

Cuadro Nº 14
Producción de los Laboratorios del Centro de control Biológico

ESPECIE	UNIDAD MEDIDA	PRODUCCION	
		2000	2001
Insectos benéficos			
Trichogramma spp.	Pulgadas 2	34 547	64 372
Sympherobius sp.	Núcleo	97	143
Leptomastidea abnormis	Núcleo	106	185
Chrysopidae	Millar	519	983
Podisus nigrispinus	Millar	26	54
Ageniaspis citricola	Núcleo	173	123
Spalangia endius y Muscidifurax spp.	Millar	192	704
Hospedero			
Sitotroga cerealella	gr	310 379	36 717
Hongos entomopatogenos			
Beauveria bassiana	Kg	1 063	936
Verticillium lecanii	Kg	1 891	1 638
Metarhizium anisopliae	Kg	681	1 515
Paecilomyces spp.	Kg	1 033	110
Beauveriabrongniartisiana	Kg	15	0
Prod. Total de hongos Entomopalógenos		4 683	4 199
Talco Viral			
Baculovirus phthorimaea (talco viral)	Kg	59	4
Baculovirus phthorimaea (larvas enfermas)	gr	177	2

En cambio La Red de 57 Laboratorios de Insectos Benéficos en convenio han producido 1,7 y 1,9 millones de pulg^2 de *Trichogramma spp.*, en los años 2000 y 2001 respectivamente.

- Introducción de Especies Benéficas Exóticas.

En el año 2000 se introdujeron las siguientes especies:

Chryptolaemus montrouzieri, 188 individuos introducidos de Chile. Depredador de piojo harinoso en frutales y otros. Se adaptó completamente logrando el control en laboratorio hasta el 100%.

Psyllaephagus pilosus, 12 individuos introducidos de California-USA. *Parasitoide de Ctenarytaina eucalipti*, plaga del eucalipto. Se logró la adaptación y crianza sostenida en laboratorio y liberaciones de campo.

Heterorabdithis bacteriophora, 300 000 individuos introducidos de Venezuela, se mantiene la cepa en laboratorio.

En el año 2001 se introdujeron las siguientes especies:
Trichoderma stromaticum, de Brasil, para el control de Escoba de Bruja (*Crinipellis perniciosa*) una de las plagas más importantes del cacao. Area potencialmente beneficiada con 32 000 ha.

Trichoderma virens, de EE.UU., para el control de Moniliasis del cacao (*Moniliophtora roreri*) la plaga más importante del cacao.

Cladobotrium amazonense, de EE.UU., para el control de Moniliasis del cacao (*Moniliophtora roreri*) la plaga más importante del cacao.

Aphyitis melinus, de EE.UU., para el control de *Chrysomphalus diptyospermi* (*queresa*), que produce defoliación de los árboles y daño en fruto que le quita valor exportable. El área potencialmente beneficiada son 600 ha de palto en Omate y Moquegua.

Orius insidiosus, de EE.UU., para el control de *Trips* en cultivos de flores, espárragos y frutales. La plaga causa en promedio 30% de daño. Las áreas potencialmente beneficiadas son 7 000 ha de cultivos de espárrago en Virú y 200 ha de flores en el Callejón de Huaylas.

Erectmocerus eremicus, de EE.UU, para el control de mosca blanca, en cultivo de algodón y espárrago. *Bmisia argentifloii* es responsable de daños entre 30 al 50% del cultivo.

Phymasticus coffeae, de Colombia, para el control de Broca del café (*Hipotenemus hampei*), plaga que ocasiona daños entre 30 y 80% de frutos de café es el principal cultivo agrícola de exportación del Perú.

- Incremento en la Colonia Entomológica.

  En el año 2000 se identificaron en total 605 especies, mientras que el 2001 se colectaron 429 especies, localizadas principalmente en los siguientes cultivos: Cítricos, algodón, maíz, lúcumo, caña de azúcar, fríjol, alfalfa, mango, granadilla y espárragos.

- Capacitación

  En el año 2000 se capacitó a 9 097 personas, mientras que en el año 2001 se capacitó a 18 357 personas entre agricultores, técnicos y profesionales.

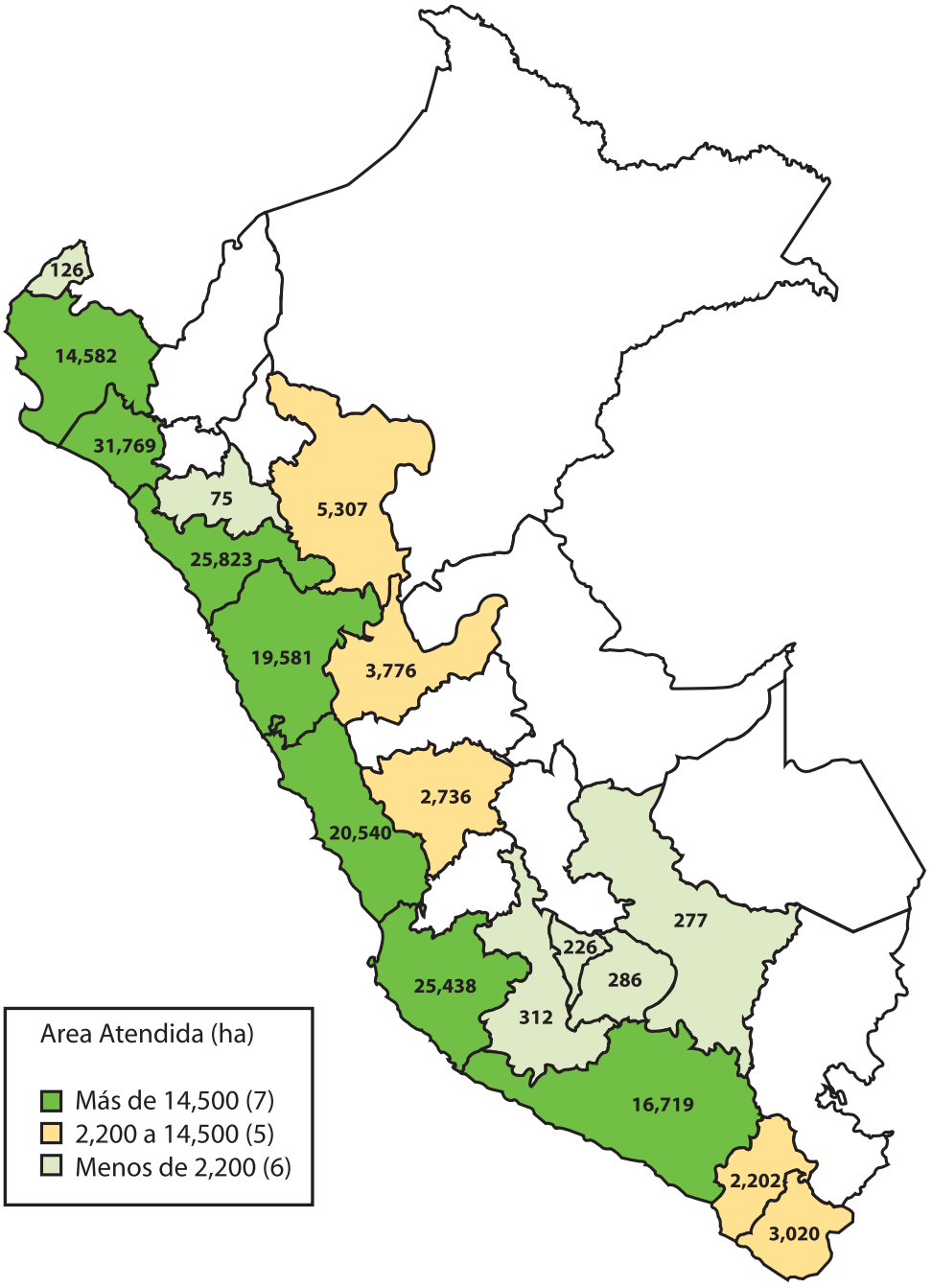
  I Seminario Taller 2001 de control biológico, a fin de capacitar a 35 Promotores.

  II Seminario Taller 2001 de control biológico, para 15 Directores, cuatro Coordinadores de Sanidad Vegetal y dos Promotores, a fin de capacitar a los que Supervisan las labores de promoción.
  Curso: Métodos estadísticos en control biológico y evaluación de plagas y enfermedades en cultivos de cacao, café y plátanos, para capacitar a 37 profesionales de campo de VRAE, Huanuco, Cusco, Jaén, Junín, Loreto, Pasco, Tumbes, San Martín y Amazonas.
  Se distribuyó 120 000 hojas informativas sobre control biológico de 10 cultivos importantes; 20 000 cuadrifolios sobre el uso de los principales controladores biológicos y 1 000 afiches.

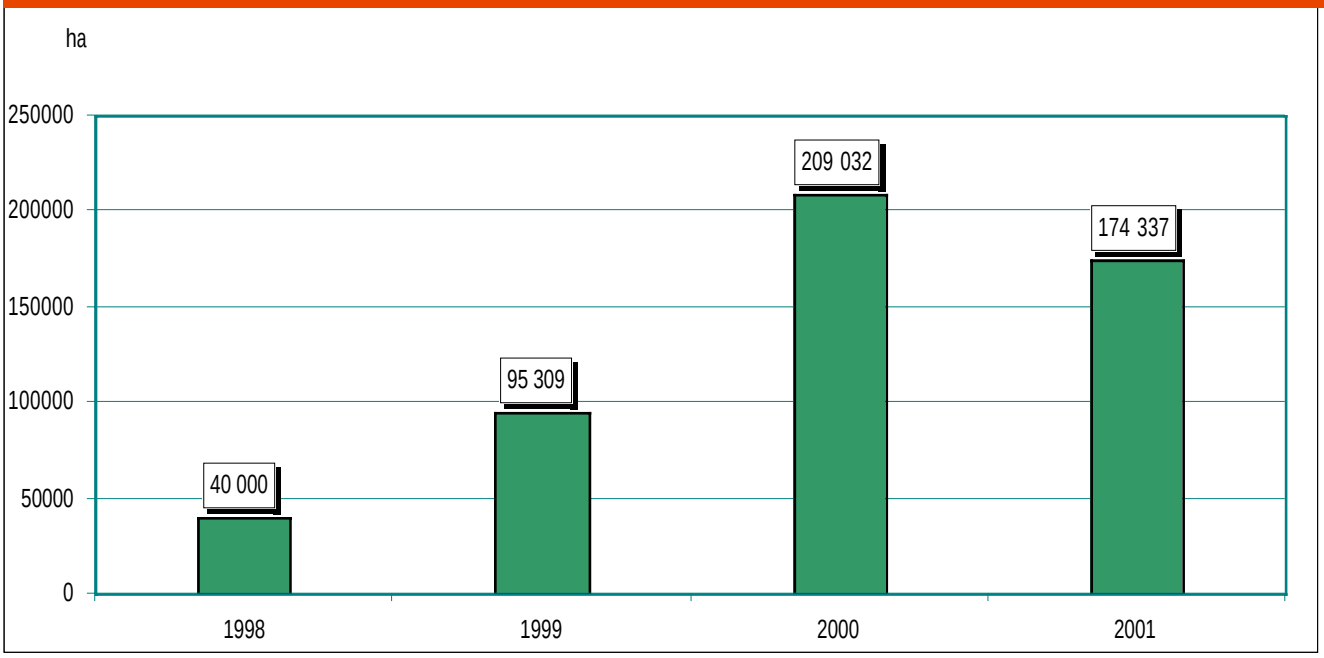
Chrysopodes alimentándose de pulgones.

Podisus nigrispinus alimentándose de *Spodoptera frugiperda.*

Superficie atendida (ha) con Controladores Biológicos por direcciones del SENASA: 2000 - 2001



SUPERFICIE ATENDIDA EN CONTROL BIOLOGICO PERIODO 1998 - 2001



ERRADICACION DE FIEBRE AFTOSA

En el año 2000 y 2001 se realizó el monitoreo serològico a 7 500 y 8 100 bovinos en el ámbito nacional para detectar actividad viral a Fiebre Aftosa, en 27 Direcciones Desconcentradas del SENASA.

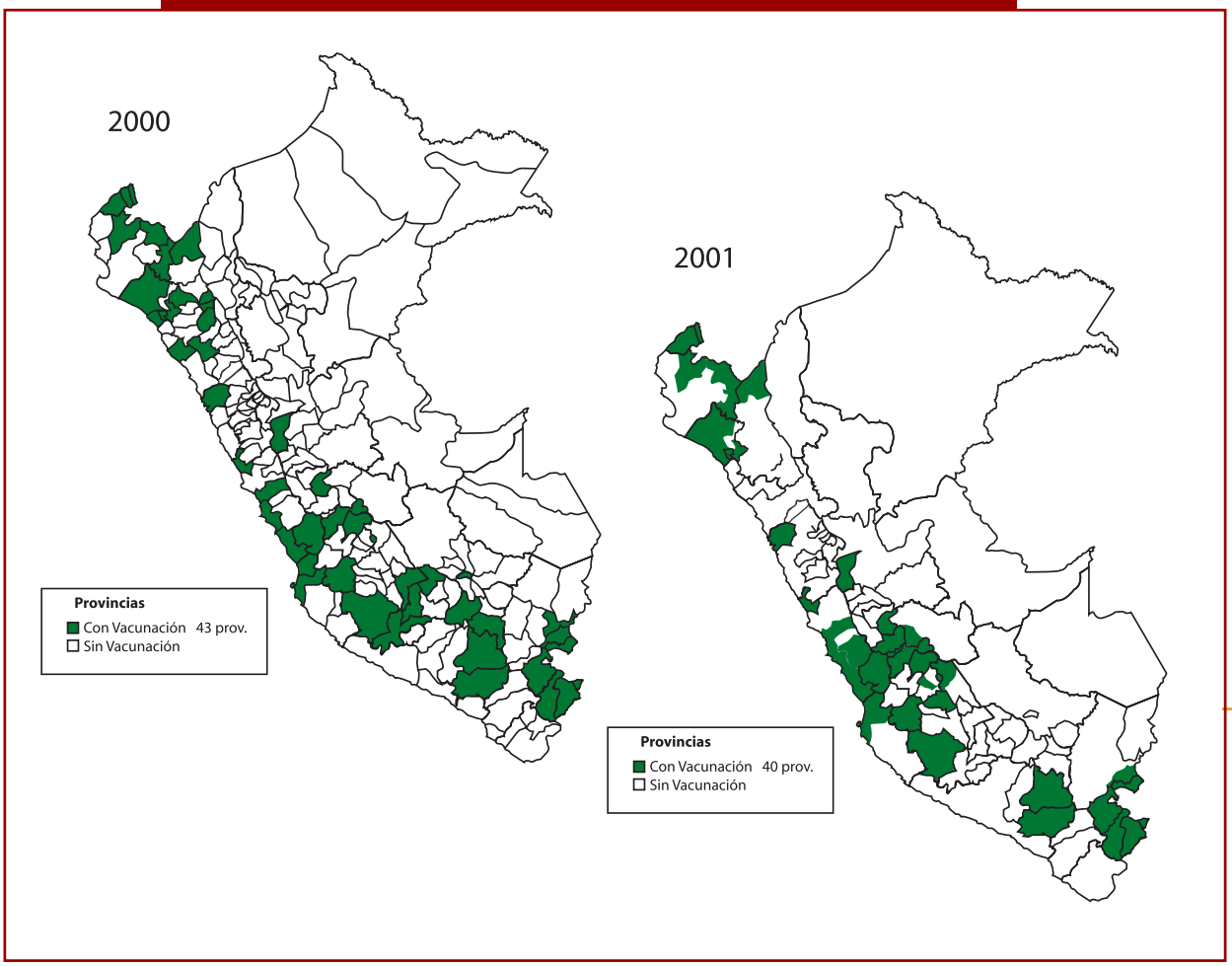
Se realizaron tres Reuniones Macro regionales en el norte, centro y sur del país; con la finalidad de establecer los lineamientos para un adecuado cumplimiento de los productos que integran el Programa de Erradicación de la Fiebre Aftosa.

El Perú convocó y organizó la "Reunión Extraordinaria del Convenio Marco Fronterizo de Salud Animal y Zoonosis entre las Repúblicas de Bolivia-Chile-Perú, OPS/OMS y PANAFTOSA; donde se estableció el "Plan Integrado de Sanidad Animal y Zoonosis" para la zona fronteriza.

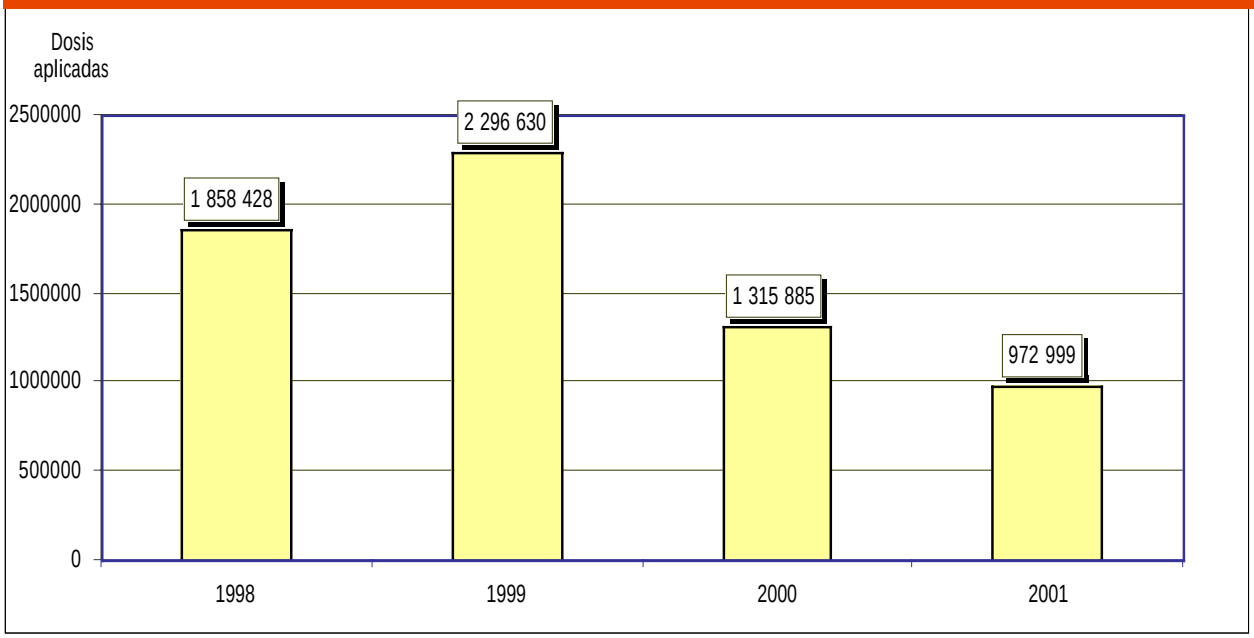
Vacunación contra Fiebre Aftosa.

Se capacitó a los 177 Comités Locales activos de Sanidad Animal.

Evolución de las Zonas de Riesgo en Fiebre Aftosa por provincias : 2000 - 2001



DOSIS APLICADAS CONTRA FIEBRE AFTOSA PERIODO 1998 - 2001



Capacitación & Convenios 2000 - 2001

2000

Ministerio de Agricultura
SENASA
Servicio Nacional de Sanidad Agraria
PERU

Capacitación & Convenios

CAPACITACION Y SALIDA AL EXTERIOR DE FUNCIONARIOS Y PROFESIONALES DEL SENASA AÑO 2000						
Nº	NOMBRE	MOTIVO	TIPO DE RESOLUCION	DURACION	PAIS	ORGANISMO QUE LO FINANCIA
1	Gonzalo Tejada López Luis Aquino Campos	Reunión de trabajo: Revisión de procedimientos fitosanitarios para el comercio exterior de semillas de hortalizas	RJ N° 019-2000-AG-SENASA	01 al 05-02-2000	Santiago- Chile	Seminis Vegetable Seeds Company
2	Verónica Risco Castillo	Visita de inspección a plantas procesadoras y sostener reuniones con AQIS.	RJ N° 020-2000-AG-SENASA	07 al 11-02-2000	Australia	Corporación Australiana de Lácteos (ADC)
3	Francisco Palomino Palomino	Aprobación de la operatividad de la cámara de fumigación ubicada en Bolivia para la importación de fibra de algodón.	RJ N° 027-2000-AG-SENASA	10 al 12-02-2000	Santa Cruz-Bolivia	Empresa Cañada Larga
4	Percy Barrón López	Participación en la Reunión Bilateral sobre Centros de Atención Fronteriza Perú - Chile	S/R	06 al 08-03-2000	Chile	Pliego 160: SENASA
5	Daniel Gerard Blair Arze	Pasantía: Reforzamiento del Sistema de Registro y Control de Plaguicidas Agrícolas y Sustancias Afines.	RJ N° 044-2000-AG-SENASA	13 al 17-03-2000	Argentina	FOAR
6	César Roberto Girón Fernández	Capacitación: Programa de Mosca del Mediterráneo	RJ N° 046-2000-AG-SENASA	20 al 31-03-2000	México	Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)
7	Carlos Torres Limache	Pasantía: Establecimiento de Plan de Emergencia para evitar la entrada de plagas no presentes en el Perú.	RJ N° 046-2000-AG-SENASA	20 al 24-03-2000	Argentina	FOAR
8	Gonzalo Tejada López	Particiación en el Primer Taller Regional de Coordinación y Armonización.	RJ N° 048-2000-AG-SENASA	27 al 31-03-2000	Santiago-Chile	FAO
9	Jorge Barrenechea Cabrera	Participación en la Reunión de la Comisión Interina de Medidas Fitosanitarias de la FAO	RJ N° 049-2000-AG-SENASA	17 al 24-03-2000	Paris y Burdeos-Francia	Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA)
10	Daniel Alama Mena	Capacitación: Introducción y Manejo de cepa de sexado genético	RJ N° 053-2000-AG-SENASA	03-04 al 02-06-2000	Viena-Austria	Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)
11	Daniel Alama Mena	Capacitación: Programa MOSCAMED	RJ N° 053-2000-AG-SENASA	05 al 09-06-2000	Guatemala	Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)
12	Ronald Joaquín Quenta	Capacitación en Entomología	RJ N° 057-2000-AG-SENASA	10 al 22-04-2000	México	Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)
13	José Fuentes Almendre	Capacitación en Entomología	RJ N° 057-2000-AG-SENASA	10 al 22-04-2000	México	Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)
14	Vilma Gutarra García	Capacitación en Entomología	RJ N° 057-2000-AG-SENASA	10 al 22-04-2000	México	Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)
15	Viviana Mok Calle	Asistencia al Taller Regional de Desarrollo de Políticas para ayudar a la fase de fuera de uso del bromuro de metilo	RJ N° 061-2000-AG-SENASA	12 al 14-04-2000	Santiago-Chile	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)

16	Jorge Barrenechea Cabrera	Participación en el Taller de Desarrollo del Compendio de Protección de Cultivos para Cuartentena Vegetal.	RJ N° 064-2000-AG-SENASA	05 al 09-04-2000	Wallingford-Inglaterra	Commonwealth Agricultural Bureaux (CAB International)
17	Iván Camacho Bueno	Capacitación: Curso de Inspección de Carnes - Sistema HACCP	RJ N° 067-2000-AG-SENASA	24-04 al 23-05-2000	Bogotá-Colombia	FAO
18	Violeta Diaz Romero	Asistencia a la XXVII Reunión Ordinaria de la Comisión Sudamericana para la Lucha contra la Fiebre Aftosa	RJ N° 068-2000-AG-SENASA	23 al 26-04-2000	Buenos Aires-Argentina	OPS
19	Alicia De La Rosa Brachowicz	Participación a la Reunión del Grupo Interamericano de Coordinación en Sanidad vegetal (GICSV)	RJ N° 074-2000-AG-SENASA	07 al 11-05-2000	México	North American Protection Organization (NAPPO)
20	Tatiana Virginia Rodriguez Huarcaya	Capacitación: Implementación de Técnicas moleculares para la identificación de animales infectados en Fiebre Aftosa y Brucellosis	RJ N° 079-2000-AG-SENASA	02-05 al 03-06-2000	Rio de Janeiro-Brasil	Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)
21	Jorge Barrenechea Cabrera Dora Pariona Javier	Visita para la verificación en origen y evaluación conjunta del Plan de Trabajo para la importación de frutas frescas de pepita y carozo y pepita desde Chile	RJ N° 090-2000-AG-SENASA	10 al 15-05-2000	Santiago- Chile	Asociación de Exportadores de Chile
22	Alicia De La Rosa Brachowicz	Capacitación: Los Acuerdos de la Ronda de Uruguay y las Negociaciones Comerciales Multilaterales sobre la Agricultura	RJ N° 092-2000-AG-SENASA	28-05 al 03-06-2000	Santa Cruz de la Sierra-Bolivia	FAO
23	Elizabeth Núñez Zacarias	Prestar servicios de asesoramiento y capacitación en actividades de control biológico	RJ N° 098-2000-AG-SENASA	10 al 23-06-2000	Arica-Iquique y Santiago de Chile	Gobierno de Chile, a través del proyecto SAG/FDF
24	Verónica Risco Castillo	Inspección sanitaria de cuarentena de ganado bovino para la importación desde Santa Cruz, Bolivia	RJ N° 100-2000-AG-SENASA	12 al 18-06-2000	Santa Cruz-Bolivia	Oficina de Servicios para Proyectos de Naciones Unidas
25	Erik Rubens Echegaray Wilson	Capacitación: Manejo Integrado de Plagas para la protección de plantas	RJ N° 101-2000-AG-SENASA	27-05 al 12-09-2000	Osaka-Japón	JICA
26	Martha Antonia Romero Arbizu	Capacitación: Pruebas de fijación de complemento e inmunofluorescencia indirecta, para la determinación de Piroplasmosis	RJ N° 102-2000-AG-SENASA	05 al 23-06-2000	Buenos Aires-Argentina y Santiago de Chile	El capacitado
27	Gonzalo Tejada López	Asistencia: II Taller Regional del proyecto TCP/RLA/8929	RJ N° 121-2000-AG-SENASA	24 al 28-07-2000	La Paz, Bolivia	FAO
28	Johny Fernando Naccha Oyola	Capacitación: Análisis de Riesgo	RJ N° 124-2000-AG-SENASA	31-07 al 01-09-2000	México	Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)
29	Rómulo Sevilla Juárez Veronica Risco Castillo	Participación al IV Seminario Latinoamericano sobre Armonización y Control de medicamentos Veterinarios	RJ N° 130-2000-AG-SENASA	07 al 11-08-2000	San José- Costa Rica	Instituto de Cooperación Internacional de Biológicos Animales (IICAB) y la IOE
30	José Luis Díaz Zeballos	Capacitación: Conocer el Sistema de Protección Fitosanitaria del PPIS (Plant Protection & Inspection Services)	RJ N° 131-2000-AG-SENASA	14 al 21-07-2000	Israel	Cámara de Comercio Peruano Israelí

31	Delia Milagros Pinto Zeballos	Capacitación: Revisión y Discusión de los Estándares Internacionales de Medidas Fitosanitarias	RJ N° 135-2000-AG-SENASA	14 al 18-08-2000	Bangkok-Tailandia	FAO
32	Rafael Guillén Encinas	Capacitación: Conocer la experiencia en el control de Moscas de la Fruta	RJ N° 140-2000-AG-SENASA	16 al 19-08-2000	Guatemala	Bayer S.A. & Dow Science
33	Alicia De La Rosa Brachowicz	Taller Regional de Capacitación sobre el Convenio de Rotterdam y el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo Aplicable a ciertos plaguicidas y productos químicos objeto de comercio internacional	RJ N° 164-2000-AG-SENASA	02 al 07-10-2000	Cartagena de Indias-Colombia	FAO
34	Lida Bridmida Granados Figueredo	Capacitación: Caracterización y Diagnóstico de Enfermedades Virales en Plantas	RJ N° 170-2000-AG-SENASA	02-10 al 03-11-2000	Córdoba-Argentina	Instituto de Tecnología Agropecuaria (INTA) e Instituto de Fitopatología y Fisiología Vegetal (IFFIVE)
35	Lilia Chea Soto	Capacitación: Estudios de postgrado en el centro de Investigación en Sanidad Animal del Ministerio de Ciencia y Tecnología de España	RJ N° 176-2000-AG-SENASA	30-10 al 01-12-2000	Madrid-España	Agencia Española de Cooperacion Internacional (AECI)
36	Rafael Guillén Encinas	Participación en II Taller Internacional sobre Programas de Control y Erradicación de Moscas de las frutas	RJ N° 178-2000-AG-SENASA	08 al 12-10-2000	Argentina	Servicio Nacional de Sanidad Agraria y Calidad Agroalimentaria (SENASA)
37	Julio Ernesto Marín Horna	Participación en el Curso Internacional sobre Sistemas Modernos de Producción y Procesamiento de Yuca	RJ N° 197-2000-AG-SENASA	23-10 al 10-11-2000	Cali-Colombia	Consorcio Latinoamericano y del Caribe de Apoyo a la Investigación y Desarrollo del Cultivo de la Yuca (CLAYUCA)
38	Violeta Diaz Romero	Capacitación: Aspectos relacionados a la epidemiología de enfermedades vesiculares (Fiebre Aftosa)	RJ N° 201-2000-AG-SENASA	12-11 al 14-12-2000	Rio de Janerio-Brasil	Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)
39	Alicia Carmela Villar López	Inspección fitosanitaria en origen al material de propagación de caña de azúcar procedente de Colombia al Perú	RJ N° 206-2000-AG-SENASA	28-11 al 02-12-2000	Bogotá y Cali-Colombia	Empresa Laredo S.A.
40	Alicia De La Rosa Brachowicz	Asistencia a la Quinta Reunión del Comité Intergubernamental de Negociación para preparar un Instrumento Internacional sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes (COP´s)	RJ N° 211-2000-AG-SENASA	03 al 10-12-2000	Johannesburgo-Sudáfrica	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)
41	Alicia De La Rosa Brachowicz	Participación con una exposición sobre el Plan de Investigación en Biocontrol en la Annual ACRI Spring Meeting	RM N° 065-2000-AG	07 al 08-02-2000	Florida-EE.UU.	Inter-American Drug Abuse Control Commission (CICAD)
42	Pedro Molina Salcedo	Participación con una exposición sobre el Plan de Investigación en Biocontrol en la Annual ACRI Spring Meeting	RM N° 065-2000-AG	07 al 08-02-2000	Florida-EE.UU.	Inter-American Drug Abuse Control Commission (CICAD)
43	Oscar Domínguez Falcón	Visita de inspección a plantas procesadoras y sostener reuniones con AQIS.	RM N° 066-2000-AG	07 al 11-02-2000	Australia	Corporación Australiana de Lácteos (ADC)

44	Elsa Carbonell Torres	Asistencia a la Reunión Técnica Regional sobre Políticas y Programas en Semillas para América Latina y el Caribe	RM N° 132-2000-AG	19 al 25-03-2000	Mérida- México	Centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY)
45	Alicia De La Rosa Brachowicz	Asistencia al IV período de Sesiones del Comité Intergubernamental de Negociaciones con relación a los Contaminantes Orgánicos Persistentes (COP´s)	RM N° 161-2000-AG	17 al 26-03-2000	Bonn-Alemania	Programa de las Naciones Unidas para la Protección del Medio Ambiente (UNEP)
46	Oscar Domínguez Falcón	Asistencia a la XXVII Reunión Ordinaria de la Comisión Sudamericana para la Lucha contra la Fiebre Aftosa	RM N° 231-2000-AG	23 al 29-04-2000	Buenos Aires-Argentina	OPS
47	Elsa Carbonell Torres	Asistencia a la Reunión Bilateral entre Oganizaciones nacionales de Protección Fitosanitaria	RM N° 380-2000-AG	05 al 06-06-2000	Santiago-Chile	Ministerio de Agricultura de la República de Chile
48	Elsa Carbonell Torres	Asistencia a la reunión de Cooperación Internacional para concretar actividades concernientes al proyecto: Evaluación de nuevas características de papa en los Andes Centrales con atención en zonas de pobreza.	RM N° 774-2000-AG	24 al 28-09-2000	Cochabamba-Bolivia	Contrato ICA4-CT-2000-30019
49	Oscar Domínguez Falcón	Asistencia a la III Reunión Extraordinaria de la COSALFA y el Seminario Internacional sobre Prevención y Emergencia Sanitaria	RM N° 869-2000-AG	09 al 10-11-2000	Rio de Janeiro-Brasil	OPS
50	Vivian Mok Calle	Capacitación: Seminario Taller sobre ciencias relacionadas con el Registro para la protección de cultivos	RS.Nº 068-2000-AG	18 al 24-06-2000	Bogotá-Colombia	Pliego 160: SENASA
51	Elsa Carbonell Torres	Reunión Bilateral Chile - Perú: Procedimientos de emergencia establecidos en el Acuerdo de Santiago, Aprobación de Manual de Procedimientos de Inspección Fito y Zoosanitaria a aplicar en el intercambio bilateral fronterizo de productos agropecuarios a través del Ferrocarril Tacna-Arica	RS.Nº 116-2000-AG	19 al 20-10-2000	Santiago-Chile	Pliego 160: SENASA

CONVENIOS NACIONALES SUSCRITOS POR EL SENASA AÑO 2000		
CONTRAPARTE	OBJETIVO	COMPROMISO ADQUIRIDO
SEDE CENTRAL		
Renovación de Convenio con la Asociación de apoyo a la producción caprina del Perú - PROCABRA	Desarrollar acciones conjuntas para contribuir a proteger la sanidad animal y elevar el nivel de vida de los productores. Establecer mecanismos de cooperación para la prevención y control de la Brucelosis Caprina. Preparar material de divulgación.	Elaborar junto a PROCABRA, un plan operativo anual. Identificar zonas de mayor problema con presencia de Brucelosis Caprina. Facilitar el intercambio de información. Colaborar con la difusión y capacitación a productores caprinos
Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI	Intercambiar información especializada y ejecutar proyectos de desarrollo en el ámbito de acción de ambas entidades	Usar la información en forma conjunta en el comportamiento de plagas. Proporcionar a SENAMHI publicaiones. Efectuar trabajos de investigación, así como capacitación en forma conjunta.
Renovación de Convenio Marco con la Diócesis de Huacho	Mejorar la sanidad agraria de las Provincias de Canta, Huaral, Huaura, Barranca, Oyón y Cajatambo; efecuando la prevención y control de plagas	Equipamiento de la Unidad Local SENASA - Huacho-Barranca. Dotar de profesionales para acciones de capacitación. Brindar equipos para Laboratorio de Biocontroladores
Renovación del Convenio con la Junta Nacional de Usuarios de los Distritos de Riego del Perú.	Brindar información y realizar acciones de difusión hacia los productores agropecuarios agrupados en las Juntas de Usuarios	Realizar acciones de capacitación, dirigido a productores y personal técnico de la Junta Nacional sobre la problemática nacional. Colaborar en la difusión de actividades.
Centro Internacional de la Papa - CIP	Prórroga hasta Agosto del 2000 de la cooperación	CIP otorga a la Coordinación Cajamarca antes de fines de marzo del 2000 el monto de 2,500 Nuevos Soles, así como insumos
Instituto de Desarrollo Alternativo IDDA	Propiciar el uso de practicas bio-ecológicas para el control de principales plagas y enfermedades que inciden con mayor significación socioeconómica en cultivos de café, y cacao.	Efectuar un diagnóstico para identificar principales plagas , determinar su incidencia y control. Elaborar con el IDDA un plan de acción. Capacitar a profesionales y técnicos.
Asociación de Productores de Palta PROHASS	Implementar un sistema de detección para *Stenoma catenifer* . Reforzar las actividades de Manejo Integrado de Moscas de la Fruta	Ejecutar con PROHASS un Plan de Trabajo. Proporcionar trampas y accesorios para la detección de *Stenoma catenifer* . Contratar un profesional financiado por PROHASS el mismo que efectuará las acciones correspondientes al Convenio.
Sociedad Entomológica del Perú - SEP	Ejecutar acciones orientadas a la prestación de servicios profesionales e intercambio de información especializada.	Apoyar en la ejecución de trabajos específicos. Intercambio Profesional. Apoyar con información técnica.
CARE PERU	Lograr la capacitación de productores en la problemátca de la marchitez bacteriana de la papa,a fin de detectar la plaga en áreas productoras de semilla en Andahuaylas	Ejecutar Plan de Emergencia. Capacitar a productores. Asesorar y supervisar el cumplimiento de las tareas. Remitir informes de ejecución.
Ministerio de Agricultura	Delegar el ejecrcicio de ejecución coactiva del MINAG al SENASA, para el cumplimiento de obligaciones.	Ejecución coactiva. Depositar el dinero recuperado. Informar al MINAG los depósitos y demás acciones realizadas.
Empresa Nacional de Puertos (ENAPU)	Establecer los lineamientos para un trabajo armonizado entre ambas instituciones respecto al control de transporte de equipajes de pasajeros y cargas silboagropecuarias en el tránsito bilateral fronterizo a través del Ferrocarril Tacna-Arica-Tacna.	Alcanzar relación de productos prohibidos de ingreso al Perú así como los productos que requieren y no requieren interveción del SENASA. Prestar colaboración de carácter técnico
Cámara de Comercio de Lima.	Elevar el conocimiento a los productores agrarios y otros usuarios sobre el uso y manejo adecuado de plaguicidas dentro de programas de Manejo Integrado de Plagas.	Formular y ejecutar el Programa Nacional de Capacitación en Plaguicidas Agrícolas. Gestionar con PROTEC canales de cooperación técnica y financiera para la ejecucíón de actividades.

DIRECCION SENASA-PIURA		
ONG Ayuda en Acción	Promover el uso de Control Integrado de Plagas	Formular y ejecutar el programa de capacitación. Apoyo con material didáctico sanitario
Laboratorio Pabur La Matanza SRL	Funcionamiento del Laboratorio de producción de insectos benéficos	Dejar bajo la conducción del Laboratorio los equipos y materiales. Capacitar, supervisar y efectuar el control de calidad
Empresa Agroservicios del Perú PERUDA E.I.R.L.	Funcionamiento del Laboratorio de producción de insectos benéficos y Entomopatógenos	Dejar bajo la conducción del Laboratorio los equipos y materiales. Capacitar, supervisar y efectuar el control de calidad
DIRECCION SENASA-HUANUCO		
Universidad de Huánuco	Funcionamiento de un Laboratorio de Producción de Entomopatógenos y de un Insectario para la producción de Insectos Utiles	Dejar bajo la conducción de La Universidad equipos y materiales de laboratorio e insectario. Capacitar a personal que laborará en el Laboratorio. Supervisar, evaluar y asesorar.
DIRECCION SENASA-LORETO		
Universidad Nacional de la Amazonía Peruana - UNAP	Elaborar Proyectos y/o Programas Específicos, tendientes a reducir los daños causdos por plagas en zonas de mayor riesgo sanitario.	Identificar proyectos y/o programas que promueva el control de plagas. Apoyar a estudiantes para la ejecución de investigación en sanidad.
DIRECCION SENASA-VRAE		
Federación de Productores Agropecuarios del Valle del río Apurimac Ene	Asumir compromisos para repotenciar el funcionamiento del Centro de Investigación y Capacitación Agroecológica y Tropical	Usar los ambientes. Dotar plántulas de cacao. Conducir el registro y datos de trabajos de investigación y conservar las instalaciones cedidas.
CONTRADROGAS	Formalizar la participación de ambas partes en la ejecución del proyecto: Asistencia sanitaria a pequeñas organizaciones de ganaderos del VRAE	Asumir la ejecución del proyecto, Instalar botiquines veterinarios, Capacitación y supervisión del proyecto. Elaborar informes de avance cada tres meses.
DIRECCION SENASA-AREQUIPA		
Universidad Nacional San Agustín de Arequipa.	Instalación y funcionamiento de un laboratorio de insectos benéficos	Dejar bajo la conducción de la Universidad los equipos y materiales de Laboratorio. Capaitación,supervisión, evaluación y asesoramiento técnico. Efectuar control de calidad de la producción.
Programa Majes II	Prestar apoyo al SENASA con bienes	Entregar al SENASA un escritorio metálico y dos sillas
Terminal Internacional Del Sur S.A. (TISUR)	Brindar un mejor servicio a los usuarios del Terminal Portuario de Matarani, dentro de las áreas de competencia de cada una de las partes	Asignar un número adecuado de personal especializado para el servicio de inspección sanitaria a productos agropecuarios materia de comercio exterior. Asumir costo de servicios públicos.
Junta de Usuarios Sub distrito de riego La Joya.	Aunar esfuerzos y acciones conjuntas para elevar la protección y control sanitario vegetal y animal.	Capacitar a productores, Asesoramiento en control de moscas de la frutaa y manejo integrado para el control de plagas y enfermedades.
Universidad Católica de Santa María	Instalación y funcionamiento de un laboratorio de insectos benéficos	Dejar bajo la conducción del Comité los equipos y materiales de laboratorio. Capacitación. Control de calidad. Supervisar, evaluar y asesorar.
ONG Instituto Andino de la Juventud (INANJU)	Aunar esfuerzos y acciones conjuntas orientadas a elevar la protección fitosanitaria promoviendo el control bajo un Manejo Integrado de Plagas	Capacitación a promotores y técnicos, prestar apoyo a ONG, promoción del uso del control biológico

DIRECCION SENASA-MOQUEGUA		
COPROCOP y SENASA - Moquegua	Reducir los riesgos agrosanitarios contribuyendo al desarrollo económico del Valle de Moquegua, posibilitando la exportación de palto y otras frutas.	Mantener operativo un sistema de monitoreo de moscas de la fruta y polilla del palto. Proporcionar una cámara de fumigación y accesorios. Brindar asesoramiento y apoyo técnico.
DIRECCION SENASA-M. DE DIOS		
ONG Pro-Manu	Realizar prácticas y actividades conjuntas de protección y conservación de la sanidad agropecuaria en la Provincia del Manu.	Facilitará componentes de logística. Brindar asistencia técnica. Elaborar un estudio - diagnóstico de la problemática pecuaria y de sanidad vegetal.
DIRECCION SENASA-ANDAHUAYLAS		
Ministerio de Salud	Realizar trabajos de coordinación para la prevención y control de enfermedades zoonóticas e infectocontagiosas	Preparar planes de actividades en prevención y control de enfermedades zoonóticas. Ejecutar campañas de vacunación.
The Chusaichaca Trust (Andahuaylas)	Consolidar la coordinación y concertación entre instituciones que desarrollan actividades vinculadas a la extensión agropecuaria	Apoyar y coordinar las acciones de divulgación así como otorgar capacitación práctica en coordinación con la contraparte a los promotores ganaderos de las comunidades de influencia
DIRECCION SENASA-LIMA CALLAO		
Empresa Fundo Santa Cecilia S.A.	Funcionamiento del Laboratorio de producción de Insectos Benéficos	Dejar bajo la conducción del Laboratorio los equipos y materiales. Capacitar, supervisar y efectuar el control de calidad
Empresa Agro industrial Paramonga S.A.	Funcionamiento del Laboratorio de producción de Insectos Benéficos	Dejar bajo la conducción del Laboratorio los equipos y materiales. Capacitar, supervisar y efectuar el control de calidad
DIRECCION SENASA-CUSCO		
Consejo Transitorio de Administración Regional Cusco	Unir esfuerzos que conduzcan a una mejor y mayor atención sanitaria al sector alpaquero	Asignar 35 Unidades Demostrativas. Proporcionar el Manual de Procedimientos para el control de la Sarna. Fijar el precio del tratamiento
Municipalidad Provincial de Espinar	Coordinar, planificar y ejecutar acciones conjuntas orientadas al mejoramiento sostenido de la sanidad animal	Capacitación agrosanitaria en coordinación con la Municipalidad. Poner a disposición los servicios de Laboratorio de sanidad animal. Prestar apoyo técnico
Consejo Transitorio de Administración Regional Cusco	Ceder en uso un local para la instalación de la sub-sede de la Unidad local Canchis - SENASA	Asignar al local cedido por CTAR Cusco el destino. Refaccionar e implementar el local con PRODESA
Uinersidad Nacional San Antonio Abad del Cusco	Ejecutar acciones conjuntas orientadas a evaluar clones resistentes a Sigatoka Negra para atender futuras demandas de material de propagación en el ámbito de la provincia de La Convención	Proporcionar a la Universidad el material genético a evaluar. Facilitar a la Universidad la elaoración de un Plan de Trabajo y metodología de evaluación..
DIRECCION SENASA-JUNIN		
Asociación de Ganaderos Unión La Florida	Capacitar a miembros de la Asociación en materia sanitaria. Establecer un sistema de vigilancia permanente de enfermedades en animales	Capacitar a miembros de la Asociación. Establecer una Posta Veterinaria.
Comité de Fruticultores de Kivinaki	Determinación del MTD en diferentes sectores. Capacitación e iniciar acciones de control de mosca de la fruta.	Instalar trampas Mc Phail. Incentivar el control de mosca de la fruta. Capacitar a productores.
Fondo Nacional de Ganado Lechero del Centro	Capacitación de miembros de FONGAL CENTRO. Establecer sistemas de vigilancia pernanente.	Establecer una Posta Veterinaria. Capacitar a miebros de FONFAL - CENTRO en sanidad animal y proveer información sanitaria.

VIII Región de la Policía Nacional del Perú	Apoyo en aplicación de normas legales vigentes en materia ambiental y sanitaria	Dictar charlas sanitarias. Prestar apoyo logístico. Asesorar legalmente
Instituto Superior Tecnológico Público Pichanaki	Formar técnicos con capacidad para hacer evaluaciones sanitarias. Tener mayor cobertura en las evaluaciones sanitarias	Capacitar a alumnos en técnicas de evaluación de plagas y detección de enfermedades en animales
Instituto Superior Tecnológico Público La Merced	Formar técnicos con capacidad para hacer evaluaciones sanitarias. Tener mayor cobertura en las evaluaciones sanitarias	Capacitar a los alumnos en técnicas de evaluación de plagas y detección de enfermedades en animales
Instituto Superior Tecnológico Teodoro Rivera Taipe	Formar técnicos con capacidad para hacer evaluaciones sanitarias. Tener mayor cobertura en las evaluaciones sanitarias	Capacitar a los alumnos del Instituto
Comunidad nativa Bajo Aldea	Probar adaptaciones de clones FHIAs	Capacitar a agricultores. Dotar con plantas de clones FHIA. Evaluar muestras de campo
Comité de Productores de Pampa Hermosa	Manejo Integrado de Plagas en café, cítricos, palto y plátano. Promover el control etológico y control biológico. Capacitar a productores.	Capacitar a productores. Fomentar el uso de trampas caseras y productos biológicos
Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA	Aunar esfuerzos para compartir áreas correspondientes a la infraestructura que ocupan ambas instituciones en Junín	Brindar mantenimiento, para lo cual depositará S/ 125 Nuevos Soles/mes. Compartir gastos de energía eléctrica en 50%. Brindar facilidades del uso de servicios higiénicos.
PROMPEX	Aunar esfuerzos para lograr la formación de promotores ganaderos pro calidad en temas de sanidad animal	Apoyo con especialista en los talleres de formación y especialización de Promotores. Seguimiento y reforzamiento.
Dirección Regional de Agricultura	Cesión en Uso de un ambiente en las Agencias Agrarias para el cumplimiento de las funciones del SENASA	Custodiar y conservar el ambiente. Atender los pagos de consumo de servicios.
DIRECCION SENASA-JAEN		
Empresa Multicomunal de Servicios Agropecuarios Frontera Norte de Jaén	Ampliar la vigencia del Convenio	Efectura capacitación a productores agropecuarios. Apoyar con equipos o materiales para el control de plagas y enfermedades.
Dirección Sub Regional Agraria Jaén	Cesión en Uso a favor de SENASA de ambientes para su funcionamiento.	Conservar los ambientes en buen uso. Asumir el pago por concepto de Impuesto Predial.
DIRECCION SENASA-PASCO		
Dirección Regional de Agricultura Pasco	Optimizar el desarrollo de actividades para los fines de su competencia funcional	Apoyo mensual con S/. 2,000 (pago labores secretarial y servicio de vigilancia del local)
Instituciones Públicas de Pasco	Impulsar y mejorar la sanidad agraria en bien del desarrollo del sector agrario	Desarrollar programas y/o proyectos establecidos. Formular proyectos
DIRECCION SENASA-CHOTA		
Gobernación distrital de Querocoto	Prestación de servicios para mejorar la sanidad agropecuaria, efectuando labores de cuarentena	Seguimiento, control y evaluación de las acciones ejecutadas por la Gobernación. Brindar capacitación.
Gobernación distrital de Lajas	Prestación de servicios para mejorar la sanidad agropecuaria, efectuando labores de cuarentena	Seguimiento, control y evaluación de las acciones ejecutadas por la Gobernación. Brindar capacitación.
DIRECCION SENASA-PUNO		
Proyecto PRADERA I (Programa de Apoyo al Desarrollo Rural Andino)	Desarrollar y fortalecer la sanidad agropecuaria a través de la ejecución de planes y programas de prevención, control y erradicación de plagas.	Implementar una unidad Local en la provincia de Azángaro. Pago de servicios básicos. Diseñar y ejecutar programas agrosanitarios

DIRECCION SENASA-AYACUCHO		
Colegio Agropecuario Francisco Guerra	Apoyo mutuo en aspecto técnico, profesional y social.	Recepción de prácticas de estudiantes. Brindar orientación y capacitación. Apoyo en la realización de eventos culturales.
ONG PRISMA	Ejecutar acciones sanitarias en las áreas de sanidad animal y vegetal en la Provincia de Huanta.	Capacitar a promotores. Elaborar materiales de difusión. Propiciar campañas de Manejo Integrado de Plagas
DIRECCION SENASA-AMAZONAS		
Dirección Regional de Agricultura Amazonas	Asignar al SENASA equipos como descremadoras, motopulverizadoras y herramientas varias.	Mantener en buen uso los equipos cedidos, proporcionar asesoramiento técnico a productores organizados.
DIRECCION SENASA-LA LIBERTAD		
Proyecto Especial Jequetepeque Zaña	Instalación y Funcionamiento de un Laboratorio de Insectos Benéficos	Dejar bajo la conducción los equipos y materiales. Capacitar y supervisar
Empresa Agrícola BMP S.A.	Instalación y Funcionamiento de un Laboratorio de Insectos Benéficos	Dejar bajo la conducción los equipos y materiales. Capacitar y supervisar
Empresa AGROSERVICES	Instalación y Funcionamiento de un Laboratorio de Insectos Benéficos	Dejar bajo la conducción los equipos y materiales. Capacitar y supervisar
DIRECCION SENASA-TUMBES		
Comité de Productores de Plátano	Ejecutar acciones tendientes a prevenir y/o reducir la incidencia de Sigatoka Negra y Amarilla	Capacitar y transferir tecnología en materia de Sanidad Vegetal a los productores de plátano. Supervisar y evaluar actividades ejecutadas sobre la base del Plan de Trabajo.
Renovación de Convenio con la Universidad Nacional de Tumbes (Facultad de Ciencias Agrarias)	Instalación y Funcionamiento de un Laboratorio de Insectos Benéficos	Dejar bajo la conducción los equipos y materiales. Capacitar y supervisar
Proyecto Especial Puyango Tumbes	Reactivación y puesta en funcionamiento de un laboratorio de producción de insectos benéficos	Dejar bajo la conducción los equipos y materiales. Capacitar y supervisar

CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR EL SENASA AÑO 2000		
CONTRAPARTE	OBJETIVO	COMPROMISO ADQUIRIDO
ECUADOR		
Renovación del Convenio de Cooperación entre el MINAG - SENASA Tumbes y el MINAG - SESA, para el monitoreo preventivo de polilla guatemalteca de papa	Ejecutar acciones orientadas al equipamiento, mantenimiento y funcionamiento de una red de monitoreo preventivo de la plaga.	Proveer 20 conos impregnados con feromona para polilla guatemalteca con sus respectivos stickers y cartillas de evaluación. Supervisar, evaluar y asesorar en aspectos técnicos.
CHILE		
Convenio de Cooperación técnica y coordinación en materia de certificación y control de calidad de semillas y plantas para plantación entre el SENASA y SAG	Facilitar la producción e intercambio de semillas y plantas para plantación de calidad. Lograr el reconocimiento, equivalencia y armonización de sistemas de certificación y calidad de semillas y plantas	Formular, ejecutar y evaluar programas y/o proyectos en aplicación del presente Convenio.
Acuerdo Técnico SENASA - SAG	Controlar las mercaderías o especies en el proceso de intercambio bilateral fronterizo susceptibles de generar riesgos fito y zoosanitario que vayan a ser transportados en el ferrocarril que recorre las ciudades de Arica (Chile) y Tacna (Perú).	No admitir en el ferrocarril ningún producto silboagropecuario que no esté amparado por el certificado fito o zoosanitario correspondiente. Los inspectores de ambas instituciones sanitarias supervisaràn los equipajes que se transporten en cada uno de los países vecinos.
POLONIA		
Convenio de Cooperación en Materia Veterinaria entre el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Polonia y el Ministerio de Agricultura del Perú.	Proteger sus respectivos países contra la transmisión de enfermedades de animales por la importanción y la exportación de animales, materias primas y productos de origen animal	Acordar los certificados Zoosanitarios y su modificación. Intercambiar información sobre los productos de origen animal sujetos a exportación y establecer normas de prevención y diagnóstico de enfermedades.
Convenio de Cooperación en el campo de la protección de plantas entre el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Polonia y el Ministerio de Agricultura del Perú.	Proteger sus respectivos países contra la transmisión de plagas por la importanción y la exportación de plantas y sus productos	Intercambiar información de requisitos fitosanitarios. Garantizar que los productos vegetales se realicen según las regulaciones fitosanitarias. Informar sobre la aparición de plagas encontradas.

PROTOCOLOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR EL SENASA AÑO 2000		
CONTRAPARTE	OBJETIVO	COMPROMISO ADQUIRIDO
CHILE	Addendum a los planes de trabajo para el establecimiento de medidas de seguridad cuarentenaria contra polilla oriental de la fruta en durazno, ciruela, nectarín, cereza, damasco, manzana y pera a exportarse desde Chile a Perú.	Adoptar las medidas técnicas y administrativas para que con observancia a los planes acordados se facilite la exportación e importación vía terrestre de las frutas frecscas que se comercializan a través del control fronterizo Chacalluta y Puesto de Control Santa Rosa
CHILE	Aprobación al Plan de Trabajo para la exportación fitosanitaria segura de paprika deshidatada de Perú a Chile	Aprobar e inscribir los plantíos y plantas procesadoras participantes. Verificar el cumplimiento de las medidas a aplicar. Realizar las visitas de supervisión. Expedir la documentación fitosanitaria de exportación.
CHILE	Aprobación de Plan de Trabajo para la exportación de palto de Moquegua Perú hacia Chile, bajo el sistema de medidas de mitigación de riesgo de plagas.	Implementar y verificar el cumplimiento de las medidas a aplicar. Realizar visitas de inspección. Aprobar la infraestructura para la realización de los tratamientos cuarentenarios.
AUSTRALIA	Importación de leche y productos lácteos en buenas condiciones zoosanitarias desde Australia	La leche, productos lácteos y quesos estarán amparados por un Certificado Zoosanitario original expedido por la autoridad sanitaria oficial (AQIS)
AUSTRALIA	Importación de ganado bovino en buenas condiciones zoosanaitarias desde Australia	Los animales estarán amparados por un Certificado Zoosanitario original expedido por la autoridad sanitaria oficial (AQIS)
AUSTRALIA	Importación de menudencias comestibles de la especie bovina en buenas condiciones zoosanaitarias desde Australia	Las menudencias congeladas estarán amparadas por un Certificado Sanitario de origen de las menudencias, emitidas por la autoridad sanitaria del país exportador y supervisado por profesionales de ambos países.
AUSTRALIA	Importación de canales, medias canales y carne en cortes congeladas de la especie bovina en buenas condiciones zoosanaitarias desde Australia	Las canales, medias canales y carnes en cortes congeladas estarán amparadas por un Certificado de Salud de origen, emitido por la autoridad sanitaria oficial y supervisado por profesionales de ambos países.
AUSTRALIA	Importación de semen congelado de la especie bovina en buenas condiciones zoosanaitarias desde Australia	El semen congelado estará amparado por un Certificado Sanitario de origen, emitido por la autoridad sanitaria oficial y supervisado por profesionales de ambos países.

CAPACITACION Y SALIDA AL EXTERIOR DE FUNCIONARIOS Y PROFESIONALES DEL SENASA AÑO 2001						
Nº	NOMBRE	MOTIVO	TIPO DE RESOLUCION	DURACION	PAIS	ORGANISMO QUE LO FINANCIA
1	Dora Emilia Pariona Javier	Primer Taller Regional de Bioseguridad	RJ N° 018-2001-AG-SENASA	22 al 26-01-2001	Santa Cruz-Bolivia	Cumunidad Andina de Naciones
2	Rosa Guerrero Céspedes	Inspección sanitaria a camal frigorífico de porcinos y bovinos para la importación de animales vivos, productos y subproductos.	RJ N° 051-2001-AG-SENASA	11 al 13-02-2001	Santa Cruz-Bolivia	Asociación de Porcicultores de Santa Cruz
3	Jorge Barnechea Cabrera Jaime Villavicencio Villafuerte	Taller de promoción de la cooperación regional Control de la salud animal y sanidad vegetal	s/n	07 al 09-03-2001	Santiago- Chile	JICA
4	Oscar Domínguez Falcón	XXVIII Reunión Ordinaria de la Comisión Sudamericana para la Lucha contra la Fiebre Aftosa (COSALFA)	RM Nº 164-2001-AG	12 al 16-03-2001	Asunción-Paraguay	Organización Panamericana de la Salud (OPS)
5	Oscar Domínguez Falcón	Asistencia a V Reunión Técnica y VII Reunión Ordinaria del Convenio Marco Fronterizo de Salud Animal y Zoonosis entre Bolivia-Chile-Perú y la OPS/OMS	RM Nº 251-2001-AG	27 al 28-03-2001	La Paz- Bolivia	OPS/OMS
6	Violeta Díaz Romero	VII Reunión Ordinaria del Convenio Marco Fronterizo en Salud Animal y Zoonosis, Bolivia-Chile-Perú y la OPS/OMS	RJ N° 071-2001-AG-SENASA	27 al 28/03/2001	La Paz- Bolivia	OPS/OMS
7	Elsa Carbonell Torres	Reunión de trabajo para preparar bilateralmente con Chile, bajo intermediación de IICA, una estrategia que refuerce los recursos del Programa Binacional en Moscas de la Fruta	RS N° 108-2001-AG	18 al 21-04-2001	Santiago- Chile	Pliego - 160 SENASA
8	Elsa Carbonell Torres	VII Reunión Hemisférica para la Erradicación de la Fiebre Aftosa (COHEFA) y la XII Reunión Interamericana a Nivel Ministerial en Salud y Agricultura (RIMSA)	RS Nº 117-2001-AG	30-04 al 05-05-2001	Sao Paulo, Brasil	Pliego 160 - SENASA
9	Rosa Guerrero Cespedes Ivan Camacho Bueno	Curso Internacional sobre Enfermedades Exóticas y Enfermedades Emergentes	RS Nº 164-2001-AG	13 al 23-05-2001	Nueva York-E.E.U.U.	Parcialmente por APHIS y el Pliego 160 - SENASA
10	Rafael Guillén Encinas Daniel Alama Mena	Curso de Capacitación sobre Procedimientos de Extracción de ADN y Tipificación Genética de Moscas del Mediterráneo	RM Nº 457-2001-AG	13 al 20-05-2001	Santiago- Chile	Proyecto SAG – FAO
11	Alicia De La Rosa Brachowicz	Reunión preparatoria y Conferencia de Plenipotenciarios aprobar y suscribir el texto del Instrumento Internacional jurídicamente vinculante para poner en práctica medidas internacionales respecto de determinados Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs)	RM Nº 0436-2001-AG	20 al 24-05-2001	Estocolmo-Suecia	PNUMA
12	Juan Carlos Martos Rojas	Capacitación: Manejo Integrado de Pesticidas para la Protección de las Plantas	RM Nº 453-2001-AG	26-05 al 11-09-2001	Kobe-Japón	JICA
13	William Valderrama Bazán	I Curso Internacional sobre Zoonosis para Técnicos de América Latina y el Caribe	RM Nº 535-2001-AG	28-05 al 08-06-2001	Rio de Janerio-Brasil	Agencia Brasilea de Cooperación (ABC)

14	Consuelo Higaonna Oshiro Alicia Villar Lòpez	Taller de planificación del Proyecto CIP-DFID titulado: "Manejo Integrado de la Marchitez Bacteriana de la papa y enfermedades de suelo en los valles Interandinos de Perú y Bolivia"	RM Nº 0621-2001-AG	03 al 08-06-2001	Cochabamba-Bolivia	Proyecto CRF R7862C
15	Alicia De La Rosa Brachowicz	XVIII Reunión del Comité de Expertos en Especificaciones de Plaguicidas, Registro, Normas y Consentimiento Fundamentado Previo	RM Nº 477-2001-AG	03 al 08-06-2001	Roma- Italia	FAO
16	Dora Emilia Pariona Javier	Reunión de Expertos Técnicos en Manipulación, Empaque, Transporte e Identificación (Artículo 18 del Protocolo de Bioseguridad)	RM Nº 0486-2001-AG	12 al 16-06-2001	Paris- Francia	Secretaría del Convenio de Diversidad Biológica
17	Julio Marín Horna	Curso de capacitación titulado: "Programa Internacional de Investigación de Musa Fase III: Evaluación de manchas foliares y métodos para colectar datos"	RM Nº 0611-2001-AG	17 al 23-06-2001	Kuala Lumpur-Malasia	Red Internacional para el Mejoramiento del Banano y el Plátano (INIBAP)
18	Oscar Domínguez Falcón Rosa Guerrero Cèspedes	Reunión Técnica entre autoridades sanitarias de Argentina y Perú para armonizar requisitos sanitarios	RM Nº 0529-2001-AG	25 al 28-06-2001	Buenos Aires-Argentina	SENASA Argentina
19	José Galarza Bazán	Capacitación: "I Curso Iberoamericano de Capacitación Técnica en Bioseguridad"	RM Nº 532-2001-AG	25 al 30-06-2001	Cartagea de Indias-Colombia	Ministerio de Medio Ambiente-España y Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)
20	Oscar Domínguez Falcón	LXIX Sesión General Anual del Comité Internacional de la OIE	RS Nº 133-2001-AG	27 al 01-06-2001	Paris- Francia	Pliego 160 - SENASA (PRODESA)
21	Martha Romero Arbizu	II Curso Internacional de capacitación en el Diagnóstico de Parasitosis en Animales de Producción	RM Nº 0608-2001-AG	08-07 al 19-08-2001	Salvador Bahía-Brasil	JICA
22	Oswaldo Maquera Cuayla	Capacitación: Taller Gestión Dinámica de Proyectos	RS Nº 158-2001-AG	09-07 al 12-08-2001	Bonn-Alemania	Fundación Alemana para el Desarrollo Internacional - DSE
23	Jorge Mantilla Salazar	Visita de inspección sanitaria, supervisión y calificación de los Centros de Beneficio de Bolivia	RM Nº 0580-2001-AG	12 al 14-07-2001	Santa Cruz-Bolivia	Empresa Importadora
24	Glen Halze Hodgson	Inspección sanitaria y verificar el cumplimiento de requisistos zoosanitarios para la importación de un equino	RM Nº 0789-2001-AG	26 al 30-07-2001	El Salvador	Empresa Importadora
25	Veronica Risco Castillo Jaime Villavicencio Villafuerte	Curso de Capacitación en Epidemiología Veterinaria	RS Nº 185-2001-AG	06 al 17-08-2001	Fort Collins-EEUU	Parcialmente por APHIS y el Pliego 160 - SENASA
26	Jorge Mantilla Salazar	Visita de inspección sanitaria y calificación de los Centros de Beneficio de Nicaragua	RM Nº 0973-2001-AG	26 al 30-08-2001	Managua-Nicaragua	Dirección General de Protección y Sanidad Agropecuaria
27	María Elena Alegría Morán	Curso Internacional Vigilancia de Enfermedades Transmitidas por Alimentos y Resistencia Antimicrobiana	RM Nº 0988-2001-AG	02 al 10-09-2001	Buenos Aires-Argentina	OMS, CDC-USA
28	Gerard Blair Arze	Foro Regional Diálogo Andino sobre la Convención de Estocolmo para la eliminación de Contaminantes Orgánicos Persistentes	RM Nº 0995-2001-AG	10 al 13-09-2001	La Paz- Bolivia	Red de Acción de Plaguicidas y sus Alternativas para América Latina (RAP-AL)

29	Elsa Carbonell Torres	Reunión del Grupo de Trabajo de Composición abierta sobre especifiaciones para una Norma Internacional sobre las medidas fitosanitarias aplicables a Organismos Vivos Modificados/Productos de la Biotecnología Moderna	RM Nº 0994-2001-AG	10 al 15-09-2001	Roma- Italia	FAO
30	Alicia De La Rosa Brachowicz	Asistencia al Seminario de clausura del Proyecto: Plaguicidas Canadá-Chile, a fin de conocer sus avances y resultados, así como procurar un trabajao colaborativo de la ACDI en el Perú	RM Nº 1033-2001-AG	11 al 13-09-2001	Chile	Agencia Canadiense de Cooperación Internacional (ACDI)
31	Rosa Guerrero Céspedes Violeta Dìaz Romero	Visita de inspección sanitaria del Centro de Beneficio FRIDOSA de Santa Cruz-Bolivia	RM Nº 1083-2001-AG	02 al 06-10-2001	Santa Cruz-Bolivia	Empresa interesada
32	Dora Emilia Pariona Javier	Reunión de trabajo sobre especies exóticas invasoras	RM Nº 1104-2001-AG	17 al 19-10-2001	Brasilia- Brasil	Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria (EMBRAPA)
33	Alicia De La Rosa Brachowicz Raùl Zegarra Valencia	Preparar un estudio preparatorio in situ de los cursos exclusivos para el Perú en materia de sanidad animal y vegetal	RM Nº 1133-2001-AG	21 al 26-10-2001	Chile y Argentina	JICA
34	Alicia De La Rosa Brachowicz	Simposio de la APEC para la Operación de Puntos Nacionales de pregunta según los términos del Acuerdo de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (SPS) y el Acuerdo de Barreras Técnicas al Comercio (TBT) de la Organización Mundial del Comercio (OMC)	s/n	29-10 al 03-11-2001	Ginebra-Suiza	Secretaría de la Cooperación Económica Asia – Pacífico (APEC)
35	Oscar Domínguez Falcón Rosa Guerrero Cèspedes	Lograr la armonización de requisitos a la importación de carnes deshuesadas de las especiaes bovina y ovina al Perú	RM Nº 1162-2001-AG	06 al 08-11-2001	Montevideo-Uruguay	Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca de Uruguay
36	Silvia Llanos Martinez	II Reunión de Coordinación e Investigación en Quality Assurance in Mas-Reared and Released Fruit Flies for use in SIT Programes	RM Nº 1219-2001-AG	18 al 24-11-2001	Mendoza-Argentina	FAO/OIEA
37	Violeta Díaz Romero	Capacitación al Seminario Internacional de Control en Sanidad y Zoonosis	RM Nº 1220-2001-AG	20 al 22-11-2001	Porto Alegre-Brasil	Fundación Estatal de Investigación Agropecuaria de Brasil (FEPAGRO) y la Agencia Brasilera de Cooperación (ABC)
38	Rafael Guillén Encinas	IV Reunión del Grupo de Trabajo sobre Moscas de las Frutas del Hemisferio Occidental	RM Nº 1221-2001-AG	24-11 al 01-12-2001	Mendoza-Argentina	FAO
39	Mary Whu Paredes	Disertación como ponente del Seminario Taller: Control Biológico	RM Nº 1241-2001-AG	25-11 al 01-12-2001	Guayaquil-Ecuador	Universidad Agraria del Ecuador
40	Julia Salazar Suárez Carlos Torres Limache Marco P. Zapata Flores Jose Luis Martinez Rivera	Curso de capacitación para productores y agentes vinculados al comercio de la papa.	RS Nº 261-2001-AG	04 al 06-12-2001	Cotopaxi- Ecuador	SENASA con recursos de donación FPG
41	Oscar Pineda Coronel Dora Pariona Javier J0hny Naccha Oyola Luis Morales Echevarrìa Josè Galarza Bazàn	Capacitación: Visita técnica a las instalaciones del Animal and Plant Health Inspection Service –	RS Nº 249-2001-AG	24 al 13-12-2001	Washington, Nueva York, Texas y Florida, de los Estados Unidos	Convenio Gobierno EE.UU.-Perú, Sección 416(b)

CONVENIOS NACIONALES SUSCRTOS POR EL SENASA AÑO 2001		
CONTRAPARTE	OBJETIVO	COMPROMISO ADQUIRIDO
SEDE CENTRAL		
ADUANAS	Establecer los lineamientos para un trabajo armonizado entre ambas instituciones respecto del ingreso y salida de animales, plantas y productos agropecuarios bajo cualquier régimen aduanero o destinos aduaneros especiales o de excepción, incluídos los caídos en abandono legal y los comisados administrativamente y penalmente.	Alcanzar a ADUANAS las normas que regulan el accionar del SENASA. Remitir a ADUANAS la relación de productos cuyo ingreso está prohibido o requieren autorización para su ingreso al país. Colaborar con ADUANAS en la inspección de pasajeros y sus equipajes acompañados.
Colegio de Médicos Veterinarios del Perú	Desarrollar acciones conjuntas para establecer un sistema de información (internet) y vigilancia. Promover el desarrollo profesional de especialistas en el área de sanidad Animal	Seleccionar a los profesionales del Colegio para brindar servicios. Intercambiar información, biblioteca y colaborar con la difusión de actividades. Propender que los M.V. Del SENASA sean hábiles.
Asociación de Productores de Palta PROHASS	Implementar un sistema de detección para *Stenoma catenifer* . Reforzar las actividades de Manejo Integrado de Moscas de la Fruta	Ejecutar con PROHASS un Plan de Trabajo. Proporcionar trampas y accesorios para la detección de *Stenoma catenifer* . Contratar un profesional financiado por PROHASS el mismo que efectuará las acciones correspondientes al Convenio.
Instituto Nacional de Inversugación Agraria - INIA	Pago de algunos servicios usados conjuntamente por ambas partes	Pago de servicios de luz, vigilancia, arbitrios de deuda pendiente y agua de regadío.
Ministerio de Agricultura para la ejecución del Plan Operativo del control Integrado de Langosta Migratoria	Ejecutar el Plan Operativo de Control Integrado de la Langosta Migratoria a fin de reducir y mantener las poblaciones de la plaga por debajo del nivel de daño económico en zonas endémicas y zonas de emergencia fitosanitaria del país.	Ejecutar por ENCARGO y bajo responsabilidad el Plan Operativo. Informar mensualmente a la UOPE el avance físico y financiero del proyecto. Presentar a la OGA las rendidiones de cuenta en un plazo no mayor de 30 días.
Universidad Científica del Sur (UCSUR)	Establecer lineamiento de trabajo de cooperación así como el apoyo insterinstitucional en aspectos técnicos profesionales, logísticos y financieros.	Establecer y formular planes de trabajo concordados en materia de diagnóstico, invetsigación y capacitación.
Proyecto Especial de Titulación de Tierras y Catastro Rural (PETT)	Constituir una alianza estratégica institucional para compartir programas e información por ambas partes.	Entregar programas como el SIP y SIGA. Brindar asesoría técnica en el uso, implementación y capacitación de los programas y tecnología de información
Soluciones Gráficas S.A.	Utilizar el Software denominado GEOMEDIA en calidad educativa por tiempo indeterminado, los que implementarán sistemas automatizados de cartografia, sistema de informacion geografica con la metodologia AM, FM, GIS.	Seleccionar el area donde se desarrollará el Plan Piloto. Difundir los alcances y beneficios del proyecto. Supervisar el cumplimiento del presente convenio.
Revista Mundo avícola - porcino	Difusión de información zoosanitaria	Proporcionar información de SENASA que será publicada
Ministerio de Salud	Realizar trabajos coordinados y colaborativos para la prevención y control de enfermedades zoonóticas e infecto-contagiosas. Realizar trabajos colaborativos reforzando el sistema de vigilancia epidemiológica. Realizar acciones de educación sanitaria.	Proporcionar profesionales para la elaboración de los planes de actividades en la prevención y control de enfermedades zoonóticas e infecto-contagiosas. Evaluar semestralmente el desarrollo de actividades.
Oficina General de Administración del Ministerio de Agricultura	Cesión en uso camioneta pick up	Cesión en uso camioneta pick up marca toyota, año 1995
Instituto Nacional de Investigación Agraria - INIA	Otorgar en calidad de cesión en uso temporal al SENASA las edificaciones o construcciones de la ex Dirección de Investigación Pecuaria de propiedad de INIA.	Acondicionar las edificaciones cedidas. Devolver al INIA las edificaciones al finalizar la vigencia del convenio, incluyendo las mejoras. Usar las instalaciones sòlo para los fines establecidos en el presente convenio.
Instituto Nacional de Investigación Agraria - INIA	Entrega física al SENASA de terrenos e inmuebles del INIA en actual trámite de transferencia patrimonial seguido ante la superintendencia de bienes nacionales	Recibir los terrenos, edificaciones o construcciones y bienes. Efectuar el acondicionamiento de los ambientes del INIA que actualmente se denomina Chalet Nº 3 y 4. Construir una nueva sala de exposiciones del INIA

Instituto Nacional de Investigación Agraria - INIA	Fortalecer el Manejo Integrado de Plagas (MIP)	Desiganr 03 funcionarios para integrar la Comisión de MIP. Brindar el apoyo de otros profesionales que sean requeridos por la Comisión MIP. Prover a la Comisión MIP información disponible. Formular y elaborar proyectos.
Asociación Peruana de Cafés Especiales	Fortalecer las organizaciones cafetaleras y productores. Capacitar a productores organizados en prácticas de Manejo Integrado de Plagas (MIP). Prevenir el ingreso de nuevas plagas.	Efectuar un diagnóstico con el apoyo de APECAFE para identificar los problemas fitosanitarios. Elaborar un Plan de actividades que promueva el MIP. Capacitar a profesionales y técnicos de APECAFE, así como a productores líderes.
Ministerio de Agricultura	Ejecución del Proyecto de capacitación en sanidad e inocuidad alimentaria	Presentar el proyecto a nivel de estudio de prefactibilidad y el Plan Operativo. Ejecutar por encargo y bajo responsabilidad el proyecto.
Centro Internacional de la Papa CIP	Contribuir al incremento de la producción de papa en el Perú. Prospeccionar y evaluar la incidencia de marchitez bacteriana identificando áreas libres para la produccción de semillas. Promover y desarrollar un sistema de control interno de calidad. Promover estrategias de manejo integrado de principales enfermedades de la papa	Autorizar el uso del Laboratorio del SENASA Cajamarca para la detección de marchitez bacteriana y hongos del suelo para la ejecución de actividades de investigación. Aprobar la instalación de ensayos de evaluación de clones en campo de agricultores. Cofinanciar insumos y/o recursos.
Junta Nacional del Café	Propiciar el uso de practicas agrosanitarias para el Manejo Integrado de Plagas. Prevenir el ingreso de problemas fitosanaitarios	Efectuar un diagnóstico en zonas con problemas fitosanitarios. Elaborar y ejecutar un plan de acción de control de plagas del cafeto así como capacitar a productores y técnicos de la Junta
Comisión Nacional de Zonas Francas - CONAFRAN	Apoyar la exportación de productos agroindustriales y de agroexportación en los CETICOS de ilo, Matarani y Paita	Certificar la calidad fito y zoosanitaria de los productos de agroexportación. Promover la capacitación. Con apoyo del sector privado, gestionar la apertura de mercados.
Instituto Nacional de Investigación Agraria - INIA	Ejecutar acciones conjuntas orientadas al funcionamiento del Laboratorio de Producción de Entomopatógenos	Dejar bajo la conducción del INIA los equipos y materiales de laboratorio. Capacitación a personal operario. Supervisar, evaluar y asesorar. Efectuar control de calidad
DIRECCION SENASA PIURA		
Municipalidad distrital de Lancones-Piura	Cesión en uso de un ambiente para funcionamiento de Puesto de Control Cuarentenario interno	Mantener en buen estado de conservación. Efectuar el pago de servicios de los que haga uso el SENASA. Efectuar reparaciones por algún daño a la infraestructura
Municipalidad Provincial de Ayabaca	Propiciar la creación de Comités Locales de Sanidad Animal en catorce (14) distritos de la Provincia de Ayabaca.	Ejecutar actividades que propicien la preservación de la salud animal. Implementar cadena de frío en los Comités a crearse. Organizar y capacitar a los productores pecuarios .
Dirección Regional Agraria Piura	Ceder en uso ocho motosierras	Entregar ocho motosierras marca HUSQVARNA
DIRECCION SENASA LORETO		
Dirección Regional de Salud de Loreto	Formular y desarrollar proyectos y/o programas sanitarios específicos tendentes a la prevención y control de enfermedades zoonóticas.	Elaborar, según disponibilidad de recursos, materiales de difusión para prevenir la zoonósis. Vigilancia epidemiológica
DIRECCION SENASA AREQUIPA		
Productores de la Sección C-3 Irrigación Majes	Servicio de alquiler de motofumigadora del SENASA a los productores. Elevar la protección sanitaria de la Sección C - 3 de la Irrigación Majes	Otorgar el equipo, bajo alquiler
Programa de Desarrollo Rural de la Cooperación Peruano-Alemana de Seguridad Alimentaria (COPASA)	Aunar esfuerzos y capacidades institucionales para elevar la protección sanitaria vegetal y animal en las comunidades del ámbito de influencia de PDR-COPASA	Ejecución coactiva. Depositar el dinero recuperado. Informar al MINAG los depósitos y demás acciones realizadas.

Proyecto Especial Majes Siguas - AUTODEMA Arequipa	Autodema entrega en seciòn en uso bienes muebles. Dos escritorios y dos sillas.	Traslado de bienes, responsabilizarse por ello y devolver en el plazo establecido.
Dirección Regional Agraria del MINAG Arequipa	Establecer Puestos de Sanidad Animal a cargo de Promotores en zonas ganaderas altoandinas. Asegurar una oportuna atención sanitaria.	Capacitar y empadronar a Promotores sanitarios. Supervisar los Puestos Sanitarios a formar. Coordinar con la DRA para elaborar el calendario sanitario para camélidos sudamericanos y ovinos.
Empresa Avispas del Sur, AVISSUR S.A.	Funcionamiento del Laboratorio de Producción de Insectos Benéficos	Dejar bajo la conducción de AVISSUR los equipos y materiales de laboratorio. Recibir entrenamiento de SENASA.
Central Azucacera Chucarapi Pampa Blanca S.A.	Funcionamiento del Laboratorio de Producción de Insectos Benéficos	Dejar bajo la conducción de AVISSUR los equipos y materiales de laboratorio. Recibir entrenamiento de SENASA.
DIRECCION SENASA MOQUEGUA		
CTAR Moqugua	Promover la sanidad hortofrutícola del Valle de Moquegua, a fin de alcanzar Areas Libres.	Mantener operativo un sistema de monitoreo de moscas de la fruta. Asumir el financiamiento de gastos operativos de detección y programa de control integrado.
Municipalidad Distrital de Quinistaquillas	Mejorar y proteger la sanidad hortofrutícola en el valle de Quinistaquillas, para alcanzar Areas Libres de moscas de la fruta	Mantener la Red oficial de trampas contra adultos de mosca de la fruta. Proporcionar insumos y equipos. Capacitar a personas involucradas en la producción y comercialización de frutas.
Municipalidad Distrital de Coalaque	Mejorar y proteger la sanidad hortofrutícola en el valle de Coalaque, para alcanzar Areas Libres de moscas de la fruta	Mantener la Red oficial de trampas contra adultos de mosca de la fruta. Proporcionar insumos y equipos. Capacitar a personas involucradas en la producción y comercialización de frutas.
Municipalidad Distrital de El Algarrobal	Elevar la rentabilidad de los cultivos y la calidad de los productos agrícolas de importancia en la Provincia de Ilo, Financiar y ejecutar acciones tendientes a la producción y funcionamiento del insectario en el valle de Ilo	Proporcionar materiales y equipos bajo inventario. Proporcionar personal y una motocicleta. Aportar la suma de S/. 37,532.00
Municipalidad Provincial General Sanchez Cerro y el Centro de Estudios para el Desarrollo Regional (CEDER)	Mejorar y proteger la sanidad hortofrutícola en el valle de Omate, para alcanzar Areas Libres de moscas de la fruta	Mantener la Red oficial de trampas contra adultos de mosca de la fruta. Proporcionar insumos y equipos. Capacitar a personas involucradas en la producción y comercialización de frutas.
Laboratorio Veterinario del Sur (LABETSUR) y el Fondo de Fomento para la Ganadería (FOLGAL MOQUEGUA)	Vigilancia epidemiológica de Brucelosis Bovina a través de la realización de la prueba del anillo en leche a los establos proveedores de leche fresca de la Empresa Gloria S.A.	Autorizar la ejecución de las pruebas del anillo en leche en las plantas de acopio de Camiara y Puquina. Gestionar ante Gloria S.A. La bonificación especial por litro de leche a los hatos libres de esta enfermedad.
Junta de usuarios del Valle de Omate, Provincia General de Sánchez Cerro - Moquegua	Mejorar la sanidad horto-frutícola del valle de Omate, con énfaisis en el manejo integrado de la mosca de la fruta	Mantener operativo un eficiente sistema de detección que comprende el trampeo y muestreo de frutos de mosca de la fruta y polilla del palto. Proporcionar insumos y equipo necesario para realizar control.
Dirección Regional de Agricultura de Moquegua, la Municipalidad Prov. Sanchez Cerro, la Junta de Usuarios de Omate y ONG CEDER	Promover y desarrollar la participación de instituciones públicas y privadas para la ejecución y el control de queresas, plagas de frutales. Reducir niveles de infestación	Asesoramiento y asistencia técnica. Proporcionar equipos diez motosierras y cuatro equipos de alta presión). Proporcionar un vehículo
DIRECCION SENASA MADRE DE DIOS		
CTAR Madre de Dios, la Dirección Regional Agricultura y la ONG Agricultura Ecológica	Mejor las condiciones productivas y fitosanitarias para la instalaciòn de cinco ha de germoplasma de plàtano y la atenciòn con material vegetativo de la zona a los productores de plàtano.	Adquisición de hijuelos de plátano libres de Sigatoka negra. Dirigir, supervisar y controlar el seguimiento del germoplasma. Reforzar la implementación del manejo integral del cultivo de plátano.

DIRECCION SENASA ANDAHUAYLAS		
CARE PERU Andahuaylas	Consolidar la coordinación y concertación entre instituciones que desarrollan actividades vinculadas a la sanidad pecuaria	Apoyar y coordinar las acciones de divulgación así como otorgar capacitación práctica en coordinación con la contraparte a los promotores ganaderos de las comunidades de influencia
Ministerio de Agricultura para la detección de la Marchitez Bacteriana de la papa en Andahuaylas, Apurimac	Ejecutar el Plan de Trabajo para la detección de M. Bacteriana en tubérculos semilla de papa, para evitar su diseminación.	Ejecutar por ENCARGO y bajo responsabilidad el Plan Operativo. Informar mensualmente a la UOPE el avance físico y financiero del proyecto. Presentar a la OGA las rendidiones de cuenta en un plazo no mayor de 30 días.
Proyecto Especial Sierra Centro Sur, CARE PERU y AGROACCION ANDINA y la Comunidad Campesina de Totorabamba, Andahuaylas	Implementación de un conjunto de actividades en el marco de unión de esfuerzos para darle sostenibilidad en el tiempo al proyecto de Desarrtollo Agropeuario de Huaytapallana.	Capacitación a beneficiarios en sanidad vegetal y animal. Vacunación y tratamiento de enfermedades del ganado vacuno de acuerdo al Calendario Sanitario.
DIRECCION SENASA LIMA CALLAO		
Instituto Peruano de Investigación y Desarrollo (IPID)	Mejorar la sanidad frutícola en apoyo a la producción, procesamiento y comercialización de frutas en el valle de Mala, a través de la puesta en marcha del Programa de prospección y control de moscas de la fruta	Organizar y conformar un Comité Técnico, proponer normas tecnico-legales, brindar asesoramiento y supervisar el desarrollo de las acciones.
Unidad Agraria Departamental Lima - Callao	Apoyo mutuo en la prestación de servicios para mejorar la sanidad agropecuaria en el ámbito de la provincia de Yauyos.	Capacitar en sanidad animal a técnicos designados por la Unidad Agraria. Para la ejecución de labores de inspección de animales y sus productos y expedición del Certificado de Tránsito Interno.
Asociación de Agricultores de Cañete	Mejorar la sanidad frutícola en apoyo a la producción, procesamiento y comercialización de frutas a través del Programa de prospección y control de moscas de la fruta.	Conformar un Comité Técnico para la ejecución del Programa. Coordinar con otras entidades a fin de buscar concurrencia. Proponer normas legales.
DIRECCION SENASA CUSCO		
Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco	Elaborar programas sanitarios específicos a fin de reducir los daños ocasionados por plagas y enfermedades.	Proponer programas de sanidad agropecuaria promoviendo el control biológico. Proporcionar apoyo logístico a estudiantes y tesistas.
Municipalidad Provincial de Espinar	Coordinar, planificar y ejecutar acciones conjuntas orientadas al mejoramiento sostenido de la sanidad animal	Capacitación agrosanitaria en coordinación con la Municipalidad. Poner a disposición los servicios de Laboratorio de sanidad animal. Prestar apoyo técnico
Asociación Promotora de Desarrollo Agropecuario APROPEL ONGD	Coordinar, planificar y ejecutar acciones conjuntas orientadas al mejoramiento sostenido de la sanidad animal.	Elaborar un Plan de trabajo conjunto, proporcionar productos biológicos para uso de campañas sanitarias, proporcionar una refrigeradora en calidad de cesión de uso.
DIRECCION SENASA JUNIN		
Oficina Registral Andres A. Cáceres	Diferir el pago de las búsquedas registrales. Facilitar la presentación e inscripción de las medidas cautelares ordenadas por el ejecutor coactivo del SENASA.	Abonar las búsquedas registrales solicitadas a la otra parte. Abonar los derechos registrales liquidados dentro de los cinco días útiles posterirores ala fecha de remate.
Asociación de productores cafetaleros de servicio La Auvernia-Junín	Disminuir el daño de las plagas en el cultivo de café mediante el manejo integrado de plagas.	Dictar charlas de capacitación. Informar las normas vigentes correspondientes a sanidad vegetal.
Cámara de Comercio de Huancayo	Promover la participación de la actividad privada en el mejoramiento de la sanidad agraria, en especial el uso racional y legal de los plaguicidas químicos agrícolas	Capacitar a los socios de la Cámara. Evaluar la problemática sanitaria de los gremios de la Cámara para que elabore conjuntamente propuestas de solución
Programa de apoyo al repoblamiento y desarrollo de zonas de emergencia PAR JUNIN	Promover campañas sanitarias de prevención y control de enfermedades de los animales.	Diagnóstico de las enfermedades de importancia económica en la ganadería. Brindar especialta para eventos de capacitación. Diseñar estrategias de prevención y control de enfermedades parasitarias e infecciosas.

Universidad Continental de Ciencias e Ingeniería UCCI Junín	Desarrollar investigaciones científicas y tecnológicas que coadyuven a mejorar y abrir el mercado del departamento de Junín para efectos de agroexportación.	Apoyar con la recepción y entrega de información agrosanitaria a los científicos de la Universidad para que realicen investigaciones en temas de interés común.
Asociación de Productores Agropecuarios de Valle Azul Primavera, Junín	Realizar Manejo Integrado de Plagas en cultivos de plátano, cítricos y café.	Capacitar a los agricultores en MIP, fomentar el uso de trampas caseras y productos biológicos
Asociación de Productores agropecuarios Santa Rosa Palomar de Junín	Realizar el Manejo Integrado de Plagas en los cultivos de Café, palto y cítricos. Promover el control etológico y biológico	Capacitar a los productores de ASPROAS para efectuar el MIP en cultivos de café, palto y cítricos. Fomentar el uso de tramapas caseras y productos biológicos
Asociación de productores agropecuarios de Café TRES AGUAS-Junín	Realizar Manejo Integrado de Plagas en cultivos de plátano, cítricos y café.	Capacitar a productores de EL COMITÉ para efectuar el Manejo Integrado de Plagas, Fomentar el uso de trampas caseras y productos biológicos.
DIRECCION SENASA JAEN		
Municipalidad Provincial de San Ignacio- Jaén	Aunar esfuerzos para contribuir y coadyuvar acciones de prevención, control y erradicación de plagas y enfermedades en los animales y vegetales.	Facilitar material audiovisual (cassette, video cassette) sobre temas espeíficos, facilitar tripticos, afiches, etc. Programar acciones conjuntas de capacitación y extensión y disponer de personal profesional para las actividades de capacitación.
Comité de Productores Agropecuarios de San Juan Bautista-Jaén	Contribuir y coadyuvar las acciones de prevención, control y erradicación de plagas y enfermedades en vegetales y animales	Proporcionar productos biológicos, certificados oficiales, equipos y materiales necesarios para realizar campañas de vacunación programados por el SENASA. Evaluar las metas previstas en el Plan de trabajo.
Asociación de productores agropecuarios Cuencas Honda Ñunya-Jaén	Desarrollar acciones de control y erradicación de problemas fito y zoosanitarios epidémicos.	Proporcionar los biológicos de acuerdo a los palnes de trabajo. Dicatar las normas e instrucciones técnico-normativas necesarias para facilitar las acciones previstas en el Convenio.
DIRECCION SENASA PUNO		
Municipalidad provincial de Carabaya-Macunasi Puno	Planear ejecutar acciones orientadas a contribuir en el desarrollo agropecuario. Dirigir programas de capcitación y promoción de sanidad animal y vegetal	Implementar una Unidad Local en Macusani. Diseñar y ejecutar programas de prevención, control y erradicación de plagas y enfermedades en el sector agropecuario. Establecer y conducir sistemas de vigilancia fito y zoosanitaria.
Municipalidad Provincial El Collao y ADRA/OFASA- Puno	Planear ejecutar acciones orientadas a contribuir en el desarrollo agropecuario. Dirigir programas de capacitación y promoción de sanidad animal y vegetal	Diseñar y ejecutar programas de prevención, control y erradicación de plagas. Conducir el sistema de vigilancia fito y zoosanitaria. Promover la participación de la actividad privada en actividades agrosanitarias.
DIRECCION SENASA LA LIBERTAD		
Proyecto Especial CHAVIMOCHIC	Participación conjunta para realizar la evaluación de las plagas y enfermedades en los cultivos de los valles de Chao, Virú y Moche	Ejecutar atividades. Muestrae y analizar incidencia de plagas. Identificar y analizar las muestras obtenidas en campo. Entrenar al personal técnico. Proporcionar materiales de campo y Rendir cuentas e informes a Chavimochic por el monto de 25,000 Nuevos Soles cedidos al SENASA
Laboratorio MICROCLIN SRL	Establecer mecanismos de colaboración para monitoreo, diagnóstico y notificación de enfermedades de importancia para la salud animal y salud pública del país	Proporcionar profesionales y técnicos de acuerdo a sus posibilidades para la ejecución de los programas convenidos y aprobados. Proporcionar la información disponible para el desarrollo de las actividades al Laboratorio
DIRECCION SENASA LAMBAYEQUE		
Centro de investigación, capacitación, asesoría y promoción - CICAP- Lambayeque	Sensibilizar a la población rural sobre el problema de plaguicidas en la producción agrícola y sus necesidades de reducción y sustitución.	Supervisar el cumplimiento de metas de acuardo al cronograma establecido. Proporcionar información referente a normas sobre legislación de plaguicidas agrícolas.

Dirección Regional de Agricultura, SENASA y el Centro de Estudios Sociales "Solidaridad"	Instalación y Funcionamiento de un Laboratorio de Insectos Benéficos	Dejar bajo la conducción del CESS los equipos y materiales de Laboratorio
Empresa agrícola SAN JUAN	Instalación y Funcionamiento de un Laboratorio de Insectos Benéficos	Dejar bajo la conducción de la Empresa los equipos y materiales de Laboratorio
Empresa Procesadora S.A.	Instalación y Funcionamiento de un Laboratorio de Insectos Benéficos	Dejar bajo la conducción de la Empresa los equipos y materiales de Laboratorio
Empresa Azucarera AGROPUCALA S.A.	Instalación y Funcionamiento de un Laboratorio de Insectos Benéficos	Dejar bajo la conducción de la Empresa los equipos y materiales de Laboratorio
Empresa Agrícola Barraza S.A.	Funcionamiento de un Laboratorio de producción de Insectos Benéficos	Dejar bajo la conducción los equipos y materiales. Capacitar y supervisar
DIRECCION SENASA TACNA		
CTAR Tacna, Dirección Regional de Agricultura Tacna, Proyecto Especial Tacna, Municipalidades Provincial de Tarata y Candarave y las Municipalidades distritales de Palca y Pachía	Aunar esfuerzos y capacidades para lograr la protección de camélidos sudamericanos y ovinos del sector andino de Tacna, a través de la realización de campañas sanitarias. Capacitación a productores.	Aportar con 481 dosis de antiparasitario, 360 galones de combustible, cuatro cursos de capacitación, evaluación ante-post dosificación (600 muestras), gastos de personal valorizado en 66,318Nuevos Soles. Ejecutar las actividades de acuerdo al Plan de trabajo correspondiente. Se contará con la participación de cuatro técnicos, aporte de dos motocicletas, una camioneta.
Dirección Regional de Agricultura de Tacna y Centro de Exportación, Transformación, Industria, Comercialización y Servicios (CETICOS) de Tacna	Encargar a la DRA la ejecución del proyecto: Optimización de tecnologías disponibles para la producción de cucurbitaceas con fines de exportación de Tacna, consistente en el asesoramiento técnico.	Ejecutar y desarrollar el Plan de Trabajo del proyecto conjuntamente con la DRA. Seguimiento y supervisión de la sanidad agrícola, especialmente mosca de la fruta
DIRECCION SENASA CAJAMARCA		
CEDEPAS CAJAMARCA	Mejorar la sanidad frutícila de la producción y comercialización de frutas a través de la puesta en marcha de un Programa de Control de plagas y enfermedades en mango	Elaborar con CEDEPAS un Plan de control de plagas y enfermedades en mango. Coordinar con autoridades de cooperación técnica a fin de buscar su concurrencia . Proponer las normas técnico-legales necesarias.
CARE-PERU y las Municipalidades distritales de San Juan, Asunción y Magdalena	Mejorar la sanidad frutícola en apoyo a la producción, procesamiento y comercialización de frutas en la zona del Valle Jequetepeque.	Conformar un Comité Técnico para ejecutar operaciones del Programa Nacional contra Mosca de la fruta en chirimoya. Proponer normas tecnico-legales, brindar asesoramiento. Proporcionar trampas Mc Phail y Jackson necesarias.
DIRECCION SENASA APURIMAC		
Ministerio de Agricultura para el Control de la Moniliasis del cacao en el Valle del Rio Apurímac - Ene (VRAE)	Ejecutar el Plan de Trabajo para el control de la moniliasis del cacao a fin de reducir la incidencia de la enfermedad a través del control integrado	Ejecutar por ENCARGO y bajo responsabilidad el Plan Operativo. Informar mensualmente a la UOPE el avance físico y financiero del proyecto. Presentar a la OGA las rendidiones de cuenta en un plazo no mayor de 30 días.
DIRECCION SENASA ANCASH		
Agencia PRONAMACHS Ancash y el SENASA - Ancash	Ejecutar acciones conjuntas de capacitación, difusión e información dirigida a técnicos y productores agropecuarios.	Capacitación a técnicos de PRONAMACHS y agricultores, Apoyar con agentes biológicos para realizar trabajos en materia de sanidad vegetal

CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR EL SENASA AÑO 2001		
CONTRAPARTE	OBJETIVO	COMPROMISO ADQUIRIDO
BOLIVIA		
Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Facilitar el intercambio de animales y vegetales, sus productos y subproductos, Prevenir la introducción y diseminación de plagas y enfermedades y Mejorar la sanidad vegetal y animal.	Promover la participación de instituciones y asociaciones de los sectores privados para el cumplimiento de los objetivos. Cooperar en varios aspectos de sanidad.
ISRAEL		
Acuerdo de cooperación de protección vegetal entre el SENASA y el Servicio de Protección e Inspección de Plantas (PPIS)	Prevenir la introducción y propagación de plagas y enfermedades en el territorio de las partes.	Promover la participación de instituciones y asociaciones. Otorgar las facilidades técnicas y administrativas. Otorgar facilidades para la inspección.
CHILE		
Lineamientos generales del programa de trabajo para el período 2001-2002, del Programa Binacional Chile-Perú para la erradicación de moscas de la fruta	Erradicación de moscas de la fruta en el área bajo el Programa Binacional y su posterior mantenimiento como área libre.	Priorizar la implementación de un sistema de protección cuarentenaria eficiente del área binacional. Utilizar un sistena de detección equivalente, mejorando la eficiencia y eficacia del mismo.
PROTOCOLOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR EL SENASA AÑO 2001		
CHILE	Plan de trabajo para la exportación de tomate procedente de cultivos bajo mallas antiafidos de Perú a Chile	Cumplir en Perú con los lineamientos y las regulaciones fitosanitarias establecidas por Chile que permitan la exportación de tomates como fruta fresca desde Ica y otros lugares
ARGENTINA	Plan de Trabajo para la exportación de frutos de paltos de los departamentos de Lima e Ica a Argentina	Cumplir con las recomendaciones que establece el Plan de Trabajo
BOLIVIA	Plan de Trabajo para la exportación de fibra de algodón sin cardar ni peinar de Santa Cruz Bolivia al Perú	Establecer las medidas de seguridad cuarentenaria, para la importación de fibra de algodón sin cardar ni peinar a fin de garantizar el nivel adecuado de protección fitosanitaria

Evaluación Económica & Financiera

EVALUACION PRESUPUESTAL 2000 | 2001

El Presupuesto Institucional del Pliego 160: Servicio Nacional de Sanidad Agraria -SENASA para el año 2000 tuvo tres fuentes de financiamiento: Recursos Ordinarios, Recursos Directamente Recaudados y Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito Externo, mientras que para el año 2001 contó con cuatro fuentes, las tres anteriores y además la fuente de financiamiento: Donaciones y Transferencias.

A nivel de Pliego, el Presupuesto Institucional de Apertura para el año 2000 ascendió a S/. 56 969 288, y para el año 2001 ascendió a S/. 73 849 000, mientras que el Presupuesto Institucional Modificado fue de S/. 60 104 071 para el año 2000 y de S/. 79 737 745 para el año 2001. Respecto a la Ejecución Presupuestal ésta fue de S/. 49 452 553.21para el año 2000, y de S/. 66 668 585.49 para el año 2001.

A nivel de fuente de financiamiento, el Presupuesto Institucional de Apertura, el Presupuesto Institucional Modificado, y la Ejecución Presupuestal para los años 2000 y 2001 se presentan en el siguiente cuadro:

ASIGNACIONES GENERICAS	PRESUPUESTO DE APERTURA		PRESUPUESTO MODIFICADO		PRESUPUESTO EJECUTADO	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001
RECURSOS ORDINARIOS	19890000	26529000	19890000	26692820	15900152.16	23905203.76
RECURSOS DIRECT. RECAUDADOS	16361715	14200000	19436574	19409263	18373910.08	16853541.27
DONACIONES Y TRANSFERENCIAS				316041		123641.30
R. OP. OFICIALES CREDITO EXTERNO	20717573	33120000	20777497	33319621	15178490.97	25786199.16
TOTAL	56969288	73849000	60104071	79737745	49452553.21	66668585.49

BALANCE GENERAL (EN NUEVOS SOLES)
Sistema Integrado de Administración Financiera
REP : COR1100
Versión 3.7.7

SECTOR : 13 AGRICULTURA
PLIEGO : 160 SENASA-SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGRARIA

	VALORES CONSTANTES		VALORES HISTORICOS	
	AL 31/12/2001	AL 31/12/2000	AL 31/12/2001	AL 31/12/2000
ACTIVO				
ACTIVO CORRIENTE				
Caja y Bancos	6 856 401	858 416	6 856 401	877 726
Valores Negociables	0	0	0	0
Cuentas por Cobrar	6 392	0	6 392	0
Menos: Provisión Cobranza Dudosa	0	0	0	0
Otras Ctas. Por Cobrar	2 138 769	1 672	2 138 769	1 710
Menos: Provisión Cobranza Dudosa	0	0	0	0
Existencias	476,803	319 418	479 790	326 603
Menos : Provisión Desva. De Existencia	0	0	0	0
Gastos Pagados por Anticipados	20 135 916	1 546 357	20 135 916	1 581 142
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	29 614 281	2 725 863	29 617 268	2 787 181
ACTIVO NO CORRIENTE				
Cuentas por Cobrar a Largo Plazo	0	0	0	0
Menos: Provisión Cobranza Dudosa	0	0	0	0
Otras Cuentas por Cobrar a Largo Plazo	68 614	69 672	68 614	71 239
Menos: Provisión Cobranza Dudosa	(27 446)	(13 935)	(27 446)	(14 248)
Inversiones	0	0	0	0
Menos : Prov. para Fluct. de Valores	0	0	0	0
Inmuebles, Maquinaria y Equipo	37 464 064	32 015 483	38 203 223	32 735 668
Menos : Depreciación Acumulada	(18 415 427)	(11 810 524)	(18 790 709)	(12 076 200)
Infraestructura Pública	0	0	0	0
Menos : Depreciación Acumulada	0	0	0	0
Otras Cuentas del Activo	64 036 579	51 647 163	65 462 955	52 808 960
Menos: Amortización y Agotamiento	(41 638 873)	(41 714 972)	(42 075 433)	(42 653 346)
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	41 487 511	30 192 887	42 841 204	30 872 073

General

	VALORES CONSTANTES		VALORES HISTORICOS	
	AL 31/12/2001	AL 31/12/2000	AL 31/12/2001	AL 31/12/2000
PASIVO Y PATRIMONIO				
PASIVO CORRIENTE				
Obligaciones Tesoro Público	316 226	140 085	316 226	143 236
Sobregiros Bancarios	0	0	0	0
Cuentas por Pagar	923 343	532 424	923 343	544 401
Parte Cte. Deudas a Largo Plazo	0	0	0	0
Otras cuentas del Pasivo	1 078 941	6 482	1 078 941	6 628
TOTAL PASIVO CORRIENTE	2 318 510	678 991	2 318 510	694 265
PASIVO NO CORRIENTE				
Deudas a Largo Plazo	0	0	0	0
Prov. Para Beneficios Sociales	1 093 318	710,452	1 093 318	726,434
Ingresos Diferidos	0	0	0	0
Otras Cuentas del Pasivo	0	0	0	0
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	1 093 318	710 452	1 093 318	726 434
TOTAL PASIVO	3 411 828	1 389 443	3 411 828	1 420 699
PATRIMONIO				
Hacienda Nacional	84 287 299	61 153 073	85 662 931	62 528 704
Hacienda Nacional Adicional	42 559 338	23 134 227	43 532 197	23 654 629
Reservas	0	0	0	0
Resultados Acumulados	(59 156 673)	(52 757 993)	(60 148 484)	(53 944 778)
TOTAL PATRIMONIO	67 689 964	31 529 307	69 046 644	32 238 555
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	71 101 792	32 918 750	72 458 472	33 659 254
Cuentas de Orden (Nota)	46 403 384	10 762 901	46 403 384	10 762 901

C.P.C. Jaime Suasnabar Mayandía
DIRECTOR DE CONTABILIDAD

C.P.C. Ruth Helfer de Pastor
DIRECTORA GENERAL - ADMINISTRACIÓN

Dra. Elsa Carbonell Torres
JEFE

Estado de Gestión

Estado de Gestión (EN NUEVOS SOLES)

Sistema Integrado de Administración Financiera
REP : COR1100
Versión 3.7.7

SECTOR : 13 AGRICULTURA
PLIEGO : 160 SENASA-SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGRARIA

	2001		2000	
	A Valores Constantes	A Valores Históricos	A Valores Constantes	A Valores Históricos
INGRESOS				
Ingresos Tributarios	18 665 172	18 991 729	16 750 345	16 840 663
Menos: Liber.Inc y Dev.Tributarias	(78 351)	(79 488)	(160 216)	(160 756)
Ingresos NoTributarios	2 914 736	2 982 252	479 269	487 269
Transferencias Corrientes Recibidas	9 025 471	9 166 245	8 265 785	25 466 203
TOTAL INGRESOS	30 527 028	31 060 738	25 335 183	25 466 203
COSTOS Y GASTOS				
Costo de Ventas	0	0	0	0
Gastos Administrativos	(16 124 659)	(16 400 085)	(16 935 098)	(17 048 077)
Gastos de Personal	(7 329 876)	(7 435 230)	(4 137 236)	(4 158 236)
Provisiones del Ejercicio	(28 083 239)	(28 708 330)	(43 104 229)	(44 073 748)
TOTAL COSTOS Y GASTOS	(51 537 864)	(52 543 645)	(64 176 563)	(65 280 061)
RESULTADO OPERACIONAL	(21 010 836)	(21 482 907)	(38 841 380)	(39 813 858)
OTROS INGRESOS Y GASTOS				
Ingresos Financieros	16 304	40 630	30 793	30 808
Ingresos Diversos de Gestión	128 158	128 594	230 112	231 223
Gastos Div.de Gestión y Subvenciones Otorgadas	(761 345)	(773 833)	(1 323 635)	(1 332 612)
Gastos Financieros	0	(15 869)	(3 305)	(3 379)
Transferencias Ctes. Otorgadas	0	0	0	0
Ingresos Extraordinarios	190 402	192 399	242 351	245 456
Gastos Extraordinarios	(195 434)	(198 273)	(16 556)	(16 903)
Ingresos de Ejercicios Anteriores	193 001	197 535	218 219	217 860
Gastos de Ejercicios Anteriores	(1 071 457)	(1 072 059)	(344 832)	(345 433)
REIE (898)	(609 097)	0	(333 606)	0
TOTAL OTROS INGRESOS Y GASTOS	(2 109 468)	(1 500 876)	(1 300 459)	(972 980)
RESUSTADO DEL EJERCICIO SUPERAVIT (DEFICIT)	(23 120 304)	(22 938 783)	(40 141 839)	(40 786 838)

C.P.C. Jaime Suasnabar Mayandía
DIRECTOR DE CONTABILIDAD

C.P.C. Ruth Helfer de Pastor
DIRECTORA GENERAL - ADMINISTRACIÓN

Dra. Elsa Carbonell Torres
JEFE

Normas de Sanidad Agraria

SANIDAD VEGETAL AÑO 2000

R.J.Nº014-2000-AG-SENASA. 3.01.2000. Prohíben registro, importación, formulación local, comercialización y uso de plaguicidas agrícolas con base en Binapacril.

R.J.Nº 034-2000-AG-SENASA. 8.01.2000. Fijan fechas de matada y quema de algodonero correspondiente a la campaña agrícola 1999-2000 y campaña de siembra 2000-2001.

R.J.Nº043-2000-AG-SENASA. 16.03.2000. Prohíben registro, importación, formulación local, comercialización y uso del producto Lindano.

R.M.Nº168-2000-AG. 6.04.2000. Modifican el Reglamento para el Cultivo de Marigold.

R.J.Nº060-2000-AG-SENASA.11.04.2000. Prohíben registro, importación, formulación local, comercialización y uso del plaguicida Mirex.

D.S.Nº008-2000-AG.23.04.2000. Aprueba Reglamento de la Ley de Promoción de Manejo Integrado para el Control de Plagas.

D.S.Nº009-2000-AG. 24.04.2000. Reglamento para el Control, Supresión y Erradicación de la Mosca de la Fruta.

D.S. Nº011-2000-AG. 26-04-2000. Establecen medidas relativas a importación de frutos o material de propagación de plátano o banano, en resguardo de sanidad de áreas productoras del país.

D.S.Nº016-2000-AG.8.05.2000. Reglamento para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola.

Ley Nº27262, Ley General de Semillas. 13.5.2000. Promover, facilitar, supervisar y regular las actividades relativas a la investigación, producción, certificación, acondicionamiento y comercialización de semillas de buena calidad con la finalidad de lograr su permanente difusión y óptima utilización en el país.

Modificatorias: R.M.Nº0476-2000-AG y R.M.Nº0639-2000-AG de fechas 16.7.2000 y 17.9.2000 respectivamente.

D.S. Nº018-2000-AG.21.05.2000. Establecen normas relativas al Permiso Fitosanitario de Importación.

R.J.Nº089-2000-AG-SENASA. 31.5.2000. Modifican fechas límites de siembra, matada, quema para el cultivo del algodonero en los Valles de Palpa y Pisco.

R.M.Nº0369-2000-AG. 20.6.2000. Declaran en estado de emergencia fitosanitaria los departamentos de Cajamarca y Lambayeque.

Ley Nº27322. 23-07-2000. Ley Marco de Sanidad Agraria. Prevención y control de plagas y enfermedades que representan riesgo para la sanidad agraria del país.

Ley Nº27262. 21-08-2000. Reglamento General de la Ley General de Semillas.

R.M.Nº0622-2000-AG. 24.8.2000. Modifican Reglamento del Cultivo del Algodonero para los Valles de la Costa Peruana, en lo relativo a las fechas límite de siembra, matada y quema de variedades de algodón.

R.J.Nº 158-2000-AG-SENASA. 27.9.2000. Prorrogan fecha límite de siembra de algodón Tanguis y algodones híbridos para el Valle de Chincha.

R.J.Nº182-2000-AG-SENASA.09.10.2000. Prohíben registro, importación, comercialización y uso de diversos plaguicidas.

R.J.Nº215-2000-AG-SENASA.15.12.2000. Modifican fecha de siembra de algodón Del Cerro para el Valle de Chancay-Lambayeque.

R.J.Nº220-2000-AG-SENASA. 21.12.2000. Modifican las fechas límite de siembra, matada y quema de algodón pima para los Valles del Alto Piura y Chira -Zona Cieneguillo.

R.J. Nº231-2000-AG-SENASA.29.12.2000. Disponer que previamente a la movilización de cargamentos de arroz de producción nacional dentro del territorio nacional, el interesado presente ante el SENASA una solicitud para obtener el Certificado Fitosanitario para la Movilización de Plantas y Productos Vegetales dentro del Territorio Nacional.

SANIDAD ANIMAL AÑO 2000

R.J.Nº041-2000-AG-SENASA. 12.03.2000. Incluyen a Dinamarca en resolución que estableció medidas sanitarias aplicables a bovinos provenientes de Europa.

R.D.Nº037-2000-AG-SENASA-LIMA CALLAO. 30.03.2000. Dictan medida a fin de proteger el capital pecuario del país por brote de Fiebre Aftosa en los distritos de Lurín y Pachacamac.

R.J.Nº054-2000-AG-SENASA. 5.04.2000. Identifican áreas a nivel nacional con y sin vacunación Antiaftosa.

R.J.Nº071-2000-AG-SENASA.04.05.200. Suspenden temporalmente por un periodo de noventa (90) días la importación de huevos fértiles, huevos para consumo, aves bebé, carne de ave, aves de combate, aves canoras o silvestres procedentes de México.

R.J.Nº091-2000-AG-SENASA.24.05.2000. Designar a partir de la fecha a la Dra. Kelly Calderón Pérez, como Fedatario Titular del Servicio Nacional de Sanidad Agraria.

D.S.Nº021-2000-AG.11.06.2000. Aprueban el Reglamento de Control de Sarna en Camélidos Sudamericanos y Ovinos. Del 11-06-2000.

R.J.Nº108-2000-AG-SENASA. 8.07.2000. Suspenden temporalmente importación de diversas aves y sus productos, procedentes de Honduras.

Decreto Supremo Nº031-2000-AG. 8.07.2000. Reglamento para el Control y Erradicación de la Tuberculosis Bovina.

Decreto Supremo Nº033-2000-AG. 10.07.2000. Reglamento para el Control y Erradicación de Brucelosis Bovina.

R.M.Nº475-2000-AG. 13.7.2000. Aprueban zona de protección sanitaria para el control de la Fiebre Aftosa que comprende los departamentos de Tumbes, Piura, Lambayeque y Cajamarca.

R.J.Nº114-2000-AG-SENASA. 20.07.2000. Permiten ingreso de productos de origen bovino, porcino o aviar procedentes de Bélgica, prescindiendo de la presentación del Certificado de Análisis para descarte de PCB.

R.J.Nº115-2000-AG-SENASA. 20.07.2000. Suspenden importación de diversas aves y sus productos procedentes de Guatemala.

R.J.Nº138-2000-AG-SENASA. 18.8.2000. Suspenden importación de ganado bovino, bubalino, ovino, caprino, porcino y sus productos procedentes de Grecia.

R.J.Nº139-2000-AG-SENASA. 18.8.2000. Suspenden importación de ganado ovino y sus productos procedentes de España.

D.S.Nº051-2000-AG.15.09.2000. Reglamento Zoosanitario de Importación y Exportación de Animales, Productos y Subproductos de Origen Animal.

R.J.Nº167-2000-AG-SENASA.27.09.2000. Modificatoria al Reglamento del Control y Erradicación de la Fiebre Aftosa. (D.S.Nº044-99-AG).

R.J.Nº188-2000-AG-SENASA. 8.10.2000. Disponen la inmunización obligatoria de bovinos y porcinos para áreas identificadas sin vacunación con riesgo epidemiológico de brotes de Fiebre Aftosa.

R.J.Nº191-2000-AG-SENASA.18.10.2000. Modifican el Reglamento Zoosanitario de Importación y Exportación de Animales, Productos y Subproductos de Origen Animal.

Modificatoria: R.J.Nº191-2000-AG-SENASA. 24.10.2000.

R.J.Nº209-2000-AG-SENASA. 05.12.2000. Amplían alcances de resolución que prohibió importaciones de bovinos vivos, productos y subproductos de origen ovino, caprino y bovino provenientes de diversos países europeos.

SANIDAD VEGETAL AÑO 2001

Decreto Supremo Nº001-2001-AG: 18-01.2001. Se establecen disposiciones y requisitos fitosanitarios para la importación de frutos o material de propagación de plátano y banano.

Decreto Supremo Nº002-2001-AG: 18-01.2001. Disponen que el SENASA ponga en funcionamiento "El Plan de Mantenimiento de Área Libre" a fin de evitar la propagación de plagas que afectan a los cítricos; mecanismo previsto en defensa de la seguridad sanitaria de dicho fruto.

Resolución Jefatural Nº056-2001- AG-SENASA: 23-02-2001. Dejan sin efecto la Resolución que estableció el Thrips palmi como plaga cuarentenaria A1.

Resolución Jefatural Nº069-2001- AG-SENASA: 23-03-2001. Modifican fecha límite de siembra, matada y quema de algodón híbrido en el Valle del alto Piura al amparo de las facultades otorgadas por el Reglamento del Cultivo del Algodonero aprobado por R.M.Nº251-94-AG y sus normas modificatorias.

Resolución Ministerial Nº0443-2001- AG: 19-05-2001. Aprueban la Guía para el Usuario: "Elaboración del Estudio de Riesgo Ambiental para el Registro y control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola" en cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto supremo Nº16-2000-AG.

Decreto Supremo Nº045-2001-AG: 18-07.2001. Dejan sin efecto el D.S.Nº001-2001-AG, que estableció disposiciones para la importación de frutos o material de propagación de plátano o banano.

Decreto Supremo Nº048-2001-AG: 29-07.2001. Aprueban el Reglamento General de la Ley Marco de Sanidad Agraria.

Resolución Jefatural Nº156-2001- AG-SENASA: 10-08-2001. Aprueban el Procedimiento para la Guarda Custodia de Semillas Importadas como medida de defensa fitosanitaria.

Resolución Jefatural Nº191-2001- AG-SENASA: 27-09-2001. Modifican periodo de siembra para algodones híbridos en el Valle de Cañete al amparo de las facultades otorgadas por el Reglamento del cultivo del Algodonero aprobado por Decreto supremo Nº251-94-AG y sus normas modificatorias.

Resolución Jefatural Nº198-2001- AG-SENASA: 02-10-2001. Amplían fecha límite de siembra para la Campaña agrícola 2000-2001 del cultivo del algodonero en el Valle de Chancay-Huaura-Aucallama, al amparo de las facultades otorgadas por el Reglamento del Cultivo del Algodonero aprobado por R.M.Nº251-94-AG y sus normas modificatorias.

Resolución Jefatural Nº201-2001- AG-SENASA: 05-10-2001. Declaran plagas de importancia cuarentenaria no presentes en el Perú y dictan medidas para la importación de frutos de plátano y banano en resguardo de la seguridad sanitaria de dichos frutos.

Resolución Ministerial Nº1118-2001- AG: 15-10-2001. Modifican Artículo y Disposición Complementaria del Texto Único Ordenado del Reglamento del Cultivo del Algodonero para los Valles de la Costa Peruana.

Resolución Jefatural Nº209-2001- AG-SENASA: 28-10-2001. Amplían alcances del Procedimiento para la Guarda Custodia de Semillas Importadas aprobado mediante R.J.Nº156-2001-AG-SENASA.

Resolución Jefatural Nº220-2001- AG-SENASA: 10-11-2001. Encargan diversas funciones en materia de semillas a la Dirección General de Sanidad Vegetal en tanto SENASA se constituya como la Autoridad de Semillas en el país.

Resolución Ministerial Nº1216-2001- AG: 17-11-2001. Modifican el Reglamento para el Registro y control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola, con el objeto de lograr su mejor aplicación.

Decreto Supremo Nº053-2001-AG: 21-11.2001. Modifica la Tercera Disposición Transitoria del Reglamento de la Ley de Promoción del Manejo Integrado para el control de Plagas.

Resolución Jefatural Nº231-2001- AG-SENASA: 23-11-2001. Modifican periodo de siembra, matada y quema de algodón en el Valle de Acarì al amparo de las facultades otorgadas por el Reglamento del Cultivo del Algodonero aprobado por R.M.Nº251-94-AG y sus normas modificatorias.

Resolución Directoral Nº361-2001- AG-SENASA-DGSV: 24-12-2001. Aprueban el cronograma de presentación de solicitudes para el Registro Nacional de plaguicidas químicos de uso agrícola registrados al amparo del D.S. Nº15-95-AG.

SANIDAD ANIMAL AÑO 2001

Resolución Jefatural Nº032-2001- AG-SENASA: 01-02-2001. Aprueban levantar la suspensión a la importación de ganado bovino, bubalino, ovino, caprino, porcino y sus productos procedentes de Grecia en razón de haberse restablecido las condiciones de seguridad sanitaria.

Resolución Jefatural Nº041-2001- AG-SENASA: 10-02-2001. Disponen levantar la suspensión de huevos y aves procedentes de México al haber desaparecido riesgo sanitario.

Resolución Jefatural Nº056-2001- AG-SENASA: 24-02-2001. Prohíben uso de proteínas de origen rumiante con excepción de las derivadas de la leche, en la alimentación de animales rumiantes, aves y ganado porcino.

Resolución Jefatural Nº064-2001- AG-SENASA: 17-03-2001. Identifican zonas geográficas con y sin vacunación antiaftosa con el objeto de evitar la diseminación de dicha enfermedad.

Resolución Jefatural Nº072-2001- AG-SENASA: 31-03-2001. Declaran a los distritos de Puente Piedra, Carabaillo, Lurigancho, Lurìn, Pachacamàc, Villa el Salvador y chorrillos como zonas de Alto Riesgo de introducción de Fiebre Aftosa en la provincia de Lima.

Resolución Jefatural Nº073-2001- AG-SENASA: 31-03-2001. Establecen vacunación antiaftosa obligatoria en los bovinos de toda edad para el año 2001.

Resolución Jefatural Nº108-2001- AG-SENASA: 03-05-2001. Suspenden importación de rumiantes, ganado porcino y sus productos procedentes del Reino Unido, Irlanda, Países Bajos (Holanda), Argentina y Uruguay.

Resolución Jefatural Nº137-2001- AG-SENASA: 22-05-2001. Suspenden importación de rumiantes, ganado porcino y sus productos procedentes del Brasil.

Resolución Jefatural Nº139-2001- AG-SENASA: 26-06-2001. Exoneran por única vez a los propietarios del costo de pago por servicios de vacunación.

Resolución Jefatural Nº143-2001- AG-SENASA: 04-07-2001. Aprueban procedimiento para la autorización sanitaria de Establecimientos que se dediquen a la Exportación de Productos y subproductos de origen animal.

Resolución Jefatural Nº165-2001- AG-SENASA: 16-08-2001. Levantan suspensión a la importación de animales y productos a que se refiere la R.J.Nº108-2001-AG-SENASA, procedentes de Países Bajos (Holanda).

Resolución Jefatural Nº167-2001- AG-SENASA: 01-09-2001. Suspenden importación de ganado porcino vivo, semen y embriones procedentes de Cuba, España y Alemania.

Resolución Jefatural Nº178-2001- AG-SENASA: 07-09-2001. Suspenden importación de rumiantes y ganado porcino vivo, productos de estas especies, forrajes y henos, procedentes de la República de Bolivia.

Resolución Jefatural Nº202-2001- AG-SENASA: 05-10-2001. Establecen disposiciones para la desinfección del material que pueda vehiculizar el virus de la Fiebre Aftosa en los Puestos de Control Cuarentenario del SENASA ubicados en la frontera con Bolivia, a fin de evitar la diseminación de dicha enfermedad.

Resolución Jefatural Nº210-2001- AG-SENASA: 27-10-2001. Prohíben importación de bovinos vivos, productos y subproductos de origen bovino, ovino y caprino, alimentos y otros procedentes de diversos países.

Resolución Jefatural Nº224-2001- AG-SENASA: 14-11-2001. Suspenden temporalmente la importación de rumiantes y ganado porcino vivo y otros productos de estas especies, productos biológicos no estériles, forrajes y henos procedentes de Ecuador.

Resolución Jefatural Nº233-2001- AG-SENASA: 20-11-2001. Suspenden la II fase de vacunación antiaftosa y ampliar la validez de los certificados de vacunación antiaftosa.

ADMINISTRATIVAS Y OTROS

Decreto supremo Nº024-2001-AG: 25-04-2001. Incluyen procedimiento sobre acceso a la información en el Texto Único de Procedimientos Administrativos de SENASA, con el objeto de garantizar dicho derecho constitucional a favor del administrado.

Decreto supremo Nº047-2001-AG: 19-07-2001. Aprueban Texto Único de Procedimientos Administrativos del SENASA y Anexos.

Decreto supremo Nº048-2001-AG: 29-07-2001. Aprueban el Reglamento General de la Ley de Sanidad Agraria para la mejor aplicación de la Ley Nº27322.

Directorio | De las Direcciones Descentradas

1. Dirección Amazonas
   Jr.Libertad 912 Chachapoyas
   Tel.044-778503
   Direc.Ing.Orlando Dolores Salas
2. Dirección Ancash
   Prol.Av.Raymondi s/n Huaraz
   Tel.044-726863
   Direc.Ing.Juan Roque Gonzáles
3. Dirección Andahaylas
   Jr. David Samanes Ocampo 212
   Tel.084-722487
   Direc.MV.Cèsar Arizaca Avalos
4. Dirección Apurímac
   Av. Prado 607-608 Abancay
   Tel.084-322343
   Direc.Ing.José D. Pereira Batallanes
5. Dirección Arequipa
   Urb. Magisterial II Mz.F-L-14
   Umacollo Cer.Arequipa
   Tel.054-270749
   Direc.Blg.Rosa Rozas Alvarez
6. Dirección Ayacucho
   Av.Venezuela 165 Canan Alto
   Tel.064-812376
   Direc.MV.RobertoPérez Aronez
7. Dirección Cajamarca
   Carretera Baños del Inca Km.5.5.
   Tel.044-838049
   Direc.Ing.Alicia Villar Lòpez
8. Dirección Chota
   Jr.27 de noviembre 642-Chota
   Tel.044-733213
   Direc.MV.Augusto Rodríguez Favarato
9. Dirección Cusco
   Av.Micaela Bastidas 310-Cusco
   Tel.084-233191
   Direc.Ing.Eric Echegaray Wilson
10. Dirección Huancavelica
    Av.Augusto Belegia 171 Barrio Yananaco
    Tel.064-751490
    Direc.MV.Felix Reyes Laos
11. Dirección Huanuco
    Jr.Calicanto 145-Huanuco
    Tel.064-516443
    Direc.Ing.Gabino Lòpez y Chávez
12. Dirección Ica
    La Angostura Mz.A.Lote 14 y 15 Cercado de Ica
    Tel.034-219324
    Direc.Ing.Armando Ponce Mazuelos
13. Dirección Jaén
    Villanueva Pinillos 961-Jaén
    Tel.044-778503
    Direc.Ing.Javier Muñoz Fernàndez
14. Dirección Junín
    Jr. Antonio Lobato 435.El Tambo-Huancayo
    Tel.064-249783
    Direc.Ing.Fredy Camborda Zúñiga
15. Dirección La Libertad
    Av.Carlos Valderrama 309 Urb.las Quintanas
    Tel.044-222429
    Direc.Ing.SegundoVàsquez Vásquez
16. Dirección Lambayeque
    Calle la Quintana 111 Urb. los Libertadores-Chiclayo
    Tel.074-234100
    Direc.Ing.Esmilda Arévalo Tiglia
17. Dirección Lima-Callao
    Av. La Universidad s/n La Molina-Lima
    Tel.3449-4488
    Direc.Ing.Carlos Caballero Solìs
18. Dirección Loreto
    Calle Pevas 363-Iquitos
    Tel.094-221834
    Direc.Ing.Jorge Jave Nakayo
19. Dirección Madre de Dios
    Av.28 de julio 482 Puerto Maldonado
    Tel.084-571741
    Direc.Ing.Armando Muñante delCastillo
20. Dirección Moquegua
    Av.Andres A.Cáceres 120
    Tel.054-763239
    Direc.Ing. Gustavo Mostajo Ocola Rivera
21. Dirección Pasco
    Edificio Estatal Nº2 San Juan Pampa
    Pasco
    Tel.064-723209
    Direc.Ing. Victor Humantoma Janampa
22. Dirección Piura
    Av.Progreso 2114 Campo Polo Castilla-Piura
    Tel.074-354917
    Direc.Ing. Marco Polo Zapata Flores
23. Dirección Puno
    Jr.Moquegua 264-Puno
    Tel.054-356850
    Direc.
24. Dirección San Martín
    Jr.Angel Delgado Morey s/n Tarapoto
    Tel.094-521596
    Direc.Ing.Carlos O.Leiva Oliva
25. Dirección Tacna
    Calle Cusco s/n-Nueva Tacna
    Tel.054-701345
    Direc.Ing.Cèsar A.de la Cruz Lescano
26. Dirección Tumbes
    Jr. Bolívar 424 2do Piso Tumbes
    Tel.074-525501
    Direc.Ing.José Luis Martínez Rivera
27. Dirección Ucayali
    Jr. José Gálvez 287-Pucallpa
    Tel.064-571808
    Direc.Ing.Alejandro Llague Sakuma
28. Dirección Vrae
    Av.El Puente s/n Ovalo 2 de Abril Kimbiri VRAE Ayacucho
    Tel.064-835204
    Direc.Ing.Edgar Gómez Limaco