



MINISTERIO DE AGRICULTURA

**Servicio Nacional de Sanidad Agraria
SENASA
Julio - 2012**

**Taller Regional – Programación presupuestal 2013 de
Programas Presupuestales Articulados Territorialmente**

PROGRAMAS PRESUPUESTALES 2013

NOMBRE DE LOS PROGRAMAS PRESUPUESTAL	Unidad Ejecutora
0039 MEJORA DE LA SANIDAD ANIMAL	001 SENASA 002 PRODESA
0040 MEJORA Y MANTENIMIENTO DE LA SANIDAD VEGETAL	001 SENASA 002 PRODESA
0041 MEJORA DE LA INOCUIDAD AGROALIMENTARIA	001 SENASA 002 PRODESA

ENTIDAD

ENTIDAD RECTORA:

Servicio Nacional de Sanidad Agraria – SENASA

RESPONSABLES TECNICOS DE LOS PP:

a) PP – Mejora de la Sanidad Animal:

M.V GLEN HALZE HODGSON

a) PP – Mejora y Mantenimiento de la Sanidad Vegetal:

Ing. JORGE BARRENECHEA CABRERA

a) PP – Mejora de la Inocuidad Agroalimentaria:

Ing. CARLOS CABALLERO SOLIS

PP – MEJORA DE LA SANIDAD ANIMAL

PROBLEMA IDENTIFICADO:

Limitada disponibilidad de animales sanos en el mercado

POBLACION OBJETIVO:

Productores pecuarios de todo el país, ubicados en zonas geográficas de presencia de enfermedades de importancia económica y riesgo de introducción de enfermedades.

RESULTADO ESPECIFICO:

Incrementar la disponibilidad de animales sanos en el mercado

AMBITO DE INFLUENCIA:

Nacional

PP – MEJORA DE LA SANIDAD ANIMAL

Lógica de Intervención

RESULTADO ESPECIFICO:

Incrementar la disponibilidad de animales sanos en el mercado

Producto 1:	Actividad
Productores pecuarios con animales protegidos de la introducción y diseminación de enfermedades reglamentadas	1.1 Control de importación, tránsito internacional y movimiento interno de mercancías pecuarias 1.2 Diagnóstico de enfermedades exóticas y re-emergentes (UCDSA) 1.3 Vigilancia (activa) zoosanitaria de las enfermedades
Producto 2:	2.1 Control y Erradicación de enfermedades en los animales, en las que interviene SENASA 2.2 Vigilancia pasiva zoosanitaria de las enfermedades 2.3. Vigilancia (activa) zoosanitaria de las enfermedades 2.4. Control de establecimientos pecuarios 2.5. Diagnóstico de enfermedades presentes
Producto 3:	3.1 Control de mercancías pecuarias para la exportación 3.2. Gestiones para la apertura y mantenimiento de producto - mercado

PP – MEJORA DE LA SANIDAD ANIMAL

Lógica de Intervención

RESULTADO ESPECIFICO:

Incrementar la disponibilidad de animales sanos en el mercado

Producto 4:	Actividad
Fortalecimiento del Control Cuarentenario Animal	<p>4.1 Normas complementarias al sistema de cuarentena zoosanitaria, elaboradas y en aplicación</p> <p>4.2 Capacidades técnicas de los funcionarios del SENASA de los puestos de control externos y profesionales del SENASA, fortalecidos.</p> <p>4.3 Puestos de control cuarentenario, fortalecidos con equipos e infraestructura.</p> <p>4.4 Actores del sistema de cuarentena zoosanitaria, sensibilizados y capacitados</p>
Producto 5:	
Fortalecimiento del Sistema de Vigilancia Zoosanitaria	<p>5.1 Información sobre la cobertura de las enfermedades agropecuarias, ampliada</p> <p>5.2 Conocimiento oportuno del riesgo de las enfermedades de notificación obligatoria.</p> <p>5.3 Procedimiento de trazabilidad del trazabilidad del ganado bovino, implementado.</p>

PP – MEJORA DE LA SANIDAD ANIMAL

Lógica de Intervención

RESULTADO ESPECIFICO:

Incrementar la disponibilidad de animales sanos en el mercado

Producto 6:	Actividad
Erradicación de la Fiebre aftosa en el norte del país	6.1 Capacidad de prevención de la enfermedad 6.2 Sistema de Vigilancia y Cuarentena, mejorado y operado 6.3 Cultura Sanitaria de los productores y actores público – privado, fortalecidos.
Producto 7:	
Control y Erradicación de Enfermedades en porcinos	7.1 Inmunización de animales contra la PPC, ejecutadas 7.2 Vigilancia de las enfermedades PPC, EA y PRRS, establecida 7.3 Control cuarentenario de las enfermedades de porcinos establecidos

Descripción de los Productos

PP – MEJORA DE LA SANIDAD ANIMAL

Producto: Productor pecuario con menor presencia de enfermedades en sus animales

Unidad de Medida	Productores pecuarios
¿Quién es el beneficiario?	Productores pecuarios
¿Cuál es la población a intervenir?	Productores pecuarios
Qué bienes y/o servicios específicos recibirá la población intervenida	<p>Control y erradicación de enfermedades Vacunación SENASA; Aplicación de pruebas diagnósticas por SENASA; Monitoreo de enfermedades; Asistencia técnica ejecutado por los Gobiernos Regionales</p> <p>Vigilancia pasiva zoosanitaria de las enfermedades presentes Atención de Notificaciones; Difusión y sensibilización de actividades de vigilancia zoosanitaria; Seguimiento de ocurrencias; Informes OIE</p> <p>Vigilancia activa zoosanitaria de las enfermedades presentes Caracterización de enfermedades (animales silvestres); Toma y envío de muestras Supervisión mataderos; Registro de información en el SIGSA; Campañas educativas a los actores de la cadena; Capacitación a especialistas; Suscripción de convenios; Servicios de análisis</p> <p>Control de establecimientos pecuarios Supervisión de eventos y establecimientos pecuarios</p>

Descripción de los Productos

PP – MEJORA DE LA SANIDAD ANIMAL

Producto: Productor pecuario con menor presencia de enfermedades en sus animales

¿Dónde le serán entregados?	En el ámbito nacional
¿Qué bienes y/o servicios (específicos) recibirá el beneficiario?	Vacunación SENASA Aplicación de pruebas diagnósticas por SENASA Monitoreo de enfermedades Asistencia técnica ejecutado por los Gobiernos Regionales
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto?	Vacunaciones, Pruebas diagnosticas; Muestreos; Monitoreos; Diagnósticos
¿Quién realiza la entrega del producto?	Las Direcciones Ejecutivas del SENASA y privados
¿Con qué frecuencia y/o en qué momento se entregarán los bienes y servicios?	Durante todo el año: Mensual, trimestral variable por enfermedad, por bien y/o servicio.

PP – MEJORA Y MANTENIMIENTO DE LA SANIDAD VEGETAL

PROBLEMA IDENTIFICADO:

Limitada oferta de plantas y productos vegetales sanos en el mercado de destino

POBLACION OBJETIVO:

Productores agropecuarios y productores agrícolas de todo el país, ubicados en zonas geográficas con presencia de plagas de importancia económica y riesgo de introducción de plagas.

RESULTADO ESPECIFICO:

Incrementar la oferta de plantas y productos vegetales sanos en el mercado de destino.

AMBITO DE INFLUENCIA:

Nacional

PP – MEJORA Y MANTENIMIENTO DE LA SANIDAD VEGETAL

Lógica de Intervención

RESULTADO ESPECIFICO:

Incrementar la oferta de plantas y productos vegetales sanos en el mercado de destino

Producto 1:	Actividad
Productores agrícolas con cultivos protegidos de la introducción de plagas reglamentadas	1.1 Vigilancia Fitosanitaria preventiva. 1.2 Análisis de Riesgo de Plagas 1.3 Inspección y control del ingreso de plantas, productos vegetales y otros artículos reglamentados 1.4 Diagnóstico de plagas de productos vegetales importados. 1.5 Atención de alertas o emergencias
Producto 2:	
Productores agrícolas con menor presencia de plagas priorizadas en cultivos.	2.1 Vigilancia Fitosanitaria de plagas presentes 2.2 Control y/o erradicación de plagas priorizadas 2.3 Diagnóstico de plagas de productos vegetales
Producto 3:	
Productores agrícolas con cultivos que cuentan con acceso a mercados.	3.1 Estudios fitosanitarios sobre plagas 3.2 Certificación fitosanitaria 3.3 Gestión de acceso de nuevos productos a mercados internacionales

PP – MEJORA Y MANTENIMIENTO DE LA SANIDAD VEGETAL

Lógica de Intervención

RESULTADO ESPECIFICO:

Incrementar la oferta de plantas y productos vegetales sanos en el mercado de destino

Producto 4:	Actividad
Fortalecimiento del Control Cuarentenario en los puestos de control del Puerto y Aeropuerto	4.1 Implementación y equipamiento de los Puestos de control del Puerto y Aeropuerto del Callao. 4.2 Capacitación de los inspectores de PCC y profesionales del SENASA.
Producto 5:	
Fortalecimiento del Sistema de Vigilancia Fitosanitaria	5.1 Disponibilidad de datos del Sistema Nacional de Vigilancia Fitosanitaria 5.2 Implementación y operación de módulos y procesos informáticos 5.3 Capacitación a los profesionales de Vigilancia Fitosanitaria del SENASA
Producto 6:	
Erradicación de mosca de la fruta (<i>Ceratitis capitata</i> y <i>Anastrepha</i> spp) en Lima, Ancash y La Libertad	6.1. Implementación y operación de la cuarentena vegetal 6.2. Ejecución de la campaña de erradicación 6.3. Metodologías de investigación validadas

Instrumentos de Articulación a nivel de Productos

PP – MEJORA Y MANTENIMIENTO DE LA SANIDAD VEGETAL

Modelo Operativo del Producto: CONTROL Y/O ERRADICACION DE PLAGAS PRIORIZADAS

Información General

Sector AGRICULTURA

Responsable del Servicio Nacional de Sanidad Agraria (**SENASA**)
Producto

Responsable de la **GN** X **GR** X **GL**
ejecución

Secc I. Definición Operacional

Beneficiarios

Beneficiarios directos Productor agrícola

Población Objetivo Productor agrícola de las áreas intervenidas

Instrumentos de Articulación a nivel de Productos

PP – MEJORA DE LA SANIDAD VEGETAL

Modelo Operativo del Producto

Descripción	Prospección y monitoreo de plagas; Monitorear moscas de la fruta; Monitorear plagas en cacao; Monitorear plagas en cafeto; Monitorear plagas en plátano; Monitorear plagas en papa; Evaluar, controlar y hacer seguimiento a Phoma sp; Control de plagas; Usar controladores biológicos; Desarrollar metodologías MIPe; Aplicar control químico para moscas de la fruta; Aplicar control cultural mecánico para moscas de la fruta; Liberar insectos estériles para moscas de la fruta; Verificar superficie hortofrutícola afectada y controlada de mosca; Verificar superficie afectada y controlada de langosta; Verificar áreas con aplicación del MIP cacao; Verificar áreas con aplicación del MIP cafeto; Certificar predios con MIP del cafeto; verificar áreas con aplicación del MIP papa; Certificar predios con MIP de la papa; Verificar áreas con aplicación del MIP plátano; Certificar predios con MIP de la plátano; Producción de controladores biológicos; Introducir especies benéficas exóticas; Identificar controladores biológicos; Producir controladores biológicos; Controlar la calidad de especies benéficas; Optimizar métodos de crianza de controladores biológicos; Asesorar y supervisar laboratorios en convenio; Producir moscas de la fruta; Comunicar y sensibilizar sobre plagas y/o cultivos; Capacitar de manera especializada a ECAs MIP en el cultivo del cafeto; Capacitar de manera especializada a ECAs MIP en el cultivo de la papa y otras....
-------------	--

Secc. II: Criterios de programación

Identificación del beneficiario directo	Productor agrícola de las áreas intervenidas a nivel nacional
---	---

Meta física	Hectárea
-------------	----------

PP – MEJORA DE LA INOCUIDAD AGROALIMENTARIA

PROBLEMA IDENTIFICADO:

Limitada disponibilidad de alimentos agropecuarios primarios y piensos que cumplen estándares sanitarios (inocuos)

POBLACION OBJETIVO:

Empresas fabricantes, formuladoras, importadoras, exportadoras, embazadoras y comercializadoras de insumos agropecuarios; establecimientos de procesamiento primario de alimentos y piensos; Operadores de productos orgánicos y empresas certificadoras.

RESULTADO ESPECIFICO:

Incrementar la disponibilidad de alimentos agropecuarios y piensos que cumplan con estándares sanitarios (inocuos).

AMBITO DE INFLUENCIA:

10 Regiones del Perú: Piura, Lambayeque, La Libertad, Lima, San Martín, Cajamarca, Ica, Arequipa, Tacna y Cusco.

PP – MEJORA DE LA INOCUIDAD AGROALIMENTARIA

Lógica de Intervención

RESULTADO ESPECIFICO:

Incrementar la disponibilidad de alimentos agropecuarios y piensos que cumplan con estándares sanitarios (inocuos).

Producto 1:	Actividad
Actores de la cadena agroalimentaria aplicando buenas prácticas de producción, higiene, procesamiento, almacenamiento y distribución	1.1 Implementación y difusión de Normas con los actores de la cadena. 1.2 Capacitación efectuada a actores de la cadena agroalimentaria, en Buenas Prácticas. 1.3 Autorización de Actores de la Cadena Agroalimentaria 1.4 Implementación del Sistema de Vigilancia Sanitaria de Alimentos agropecuarios primarios y Control post registro. 1.5 Servicios de análisis e irradiación de alimentos, ejecutado.
Producto2: Consumidores exigen alimentos agropecuarios primarios y piensos que cumplan con estándares sanitarios (inocuos)	2.1 Sensibilización efectuada sobre la importancia de exigir alimentos agropecuarios primarios y piensos, inocuos 2.2 Información sobre inocuidad de alimentos agropecuarios primarios y piensos

PP – MEJORA DE LA INOCUIDAD AGROALIMENTARIA

Lógica de Intervención

RESULTADO ESPECIFICO:

Incrementar la disponibilidad de alimentos agropecuarios y piensos que cumplan con estándares sanitarios (inocuos).

Producto 3:	Actividad
Fortalecimiento del Sistema de Inocuidad agroalimentaria de producción y procesamiento primario	3.1 Desarrollar capacidad de vigilancia y control de alimentos agropecuarios de producción y procesamiento primario 3.2 Informa a consumidores de alimentos agropecuarios de producción y con procesamiento primarios inocuos. 3.3 Buenas prácticas y HACCP, implementadas por parte de los actores de la cadena de producción y procesamiento primario de alimentos agropecuarios.
Producto4:	
Fortalecimiento del Sistema de Registro de Plaguicidas Agrícolas	4.1 Incrementar la capacidad de control de la Autoridad 4.2 Establecer vigilancia de la disposición final de plaguicidas caducos, obsoletos y vencidos 4.3 incorporar actores del sistema de control y fiscalización post registro

PP – MEJORA DE LA INOCUIDAD AGROALIMENTARIA

Lógica de Intervención

RESULTADO ESPECIFICO:

Incrementar la disponibilidad de alimentos agropecuarios y piensos que cumplan con estándares sanitarios (inocuos).

Producto 5:	Actividad
Fortalecimiento del Sistema de Post Registro de Insumos Pecuarios	5.1 Implantar medios para incrementar las acciones de control por parte de la Autoridad Oficial 5.2 Vigilancia del manejo de insumos veterinarios 5.3 Incorporar actores del sistema de control y fiscalización de post registro.
Producto 6:	
Fortalecimiento del Sistema Nacional de Producción Orgánica	6.1 Fortalecer la capacidad de la Autoridad para garantizar el reconocimiento del sistema nacional de fiscalización con los países importadores. 6.2 Implementar mecanismos para fortalecer el sistema nacional de fiscalización de la producción orgánica

Descripción de los Productos

PP – MEJORA DE LA INOCUIDAD AGROALIMENTARIA

PRODUCTO 1: Actores de la Cadena agroalimentaria aplicando buenas prácticas de producción, higiene, procesamiento, almacenamiento y distribución

Unidad de Medida	Actores de la cadena agroalimentaria aplicando buenas prácticas de producción e higiene
¿Quién es el beneficiario?	Empresas fabricantes, formuladoras, importadoras, exportadoras, embazadoras y comercializadoras de insumos agropecuarios; establecimientos de procesamiento primario de alimentos y piensos; Operadores de productos orgánicos y empresas certificadoras
¿Cuál es la población a intervenir?	Idem
Qué bienes y/o servicios específicos recibirá la población intervenida	Capacitación, información sobre normatividad, certificados de autorización.
¿Qué bienes y/o servicios (específicos) recibirá el beneficiario?	Idem

Descripción de los Productos

PP – MEJORA DE LA INOCUIDAD AGROALIMENTARIA

PRODUCTO 1: Actores de la Cadena agroalimentaria aplicando buenas prácticas de producción, higiene, procesamiento, almacenamiento y distribución (continuación)

¿Dónde le serán entregados?	En las Direcciones Ejecutivas del Senasa y en los Gobiernos Regionales, en el ámbito nacional.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto?	Las normas y la capacitación actores de la cadena agroalimentaria y al personal de los Gobiernos Regionales se efectuarán en el nivel central y las DD.EE del Senasa. Las normas de apoyo sobre transporte y comercio interno se hará a nivel de Gob. Regional y Local.
¿Quién realiza la entrega del producto?	El SENASA a través de sus DD.EE y los Gob. Regionales y Locales
¿Con qué frecuencia y/o en qué momento se entregarán los bienes y servicios?	

Instrumentos de Articulación a nivel de Productos

PP – MEJORA DE LA INOCUIDAD AGROALIMENTARIA

Modelo Operativo del Producto:

Actores de la Cadena agroalimentaria aplicando buenas prácticas de producción

Información General

Sector	AGRICULTURA					
Responsable del Producto	Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA) / Dirección de Insumos Agropecuarios e Inocuidad Agroalimentaria(DIAIA) – Sub Dirección de Inocuidad Alimentaria (SIAG)					
Responsable de la ejecución	GN	X	GR	X	GL	X

Secc I. Definición Operacional

Beneficiarios

Beneficiarios directos	a) Establecimientos de Procesamiento primario de alimentos y piensos en 10 departamentos b) 250 empresas de plaguicidas, importadoras, fabricantes, formuladoras y exportadoras; 274 asesores técnicos de productoras y 3,491 establecimientos comerciales y 2,578 asesores técnicos de empresas comerciales. c) 1,232 centros de expendio y 623 fabricantes, exportadoras, importadoras, distribuidoras y envasadoras de insumos pecuarios. d) 341 operadores de productos orgánicos y 4 empresas certificadoras.
------------------------	---

Instrumentos de Articulación a nivel de Productos

PP – MEJORA DE LA INOCUIDAD AGROALIMENTARIA

Modelo Operativo del Producto

Población Objetivo	La misma que beneficiarios directos
Descripción	<ul style="list-style-type: none">a) En el nivel central del SENASA se implementará normas sobre inocuidad y se difundirá a los actores de la cadena agroalimentaria.b) Se capacitará a los actores de la cadena agroalimentaria en BPPH, para que cumplan con la norma oficial.c) Se abrirá un registro de las empresas de PPP de productos agropecuarios y se implementará un sistema de vigilancia sanitaria de alimentos agropecuarios y una fiscalización a través de un control post registro.d) Se tomarán muestras en 10 departamentos priorizados, que serán analizadas en laboratorios del nivel central del SENASA, el informe final indicará el grado de inocuidad de alimentos de PPP, que la empresa entrega a la población.e) Se brindará servicio de irradiación de alimentos agropecuarios en laboratorios del SENASA.
Secc. II: Criterios de programación	
Identificación del beneficiario directo	La misma que beneficiarios directos
Meta física	Nº establecimientos de la cadena agroalimentaria aplicando BPPH en 10 departamentos priorizados.

Instrumentos de Articulación a nivel de Productos

PP – MEJORA DE LA INOCUIDAD AGROALIMENTARIA

Modelo Operativo del Producto

Secc. III: Organización para la entrega del producto

Proceso	<p>1.1 Implementación y difusión de Normas con los actores de la cadena PPP.</p> <p><u>Nivel de Gobierno:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- SENASA-Gobiernos Regionales y Locales (Elaboración y aprobación de normas de apoyo a nivel regional y local, tal como transporte y comercio interno) <p>1.2 Capacitación efectuada a actores de la cadena agroalimentaria, en Buenas Prácticas de Producción.</p> <p><u>Nivel de Gobierno:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- SENASA-Gobiernos Regionales y Locales (Ejecución de capacitación al personal de Gobiernos Regionales y Locales) <p>1.3 Autorización a Actores de la Cadena Agroalimentaria</p> <p><u>Nivel de Gobierno:</u> SENASA</p> <p>1.4 Implementación del Sistema de Vigilancia Sanitaria de alimentos agropecuarios primarios y control post registro.</p> <p><u>Nivel de Gobierno:</u> SENASA</p> <p>1.5 Servicios de análisis e irradiación de alimentos, ejecutados.</p> <p><u>Nivel de Gobierno:</u> SENASA</p>
---------	---

Programación del Gasto – Actividades según Articulación Territorial

Producto	Actividad	Descripción operacional - Actividad	Nivel de articulación		
			GN	GR	GL
Productor pecuario con menor presencia de enfermedades en sus animales	Control y erradicación de enfermedades	<ul style="list-style-type: none"> •Asistencia técnica •Vigilancia pasiva zoosanitaria de las enfermedades presentes •Vigilancia activa zoosanitaria de las enfermedades presentes •Control de establecimientos pecuarios 	X	X	
Productores agrícolas con menor presencia de plagas priorizadas en cultivos.	Control y Erradicación de plagas priorizadas	<ul style="list-style-type: none"> •Asistencia técnica •Prospección y monitoreo de plagas. •Desarrollar metodologías •Comunicar y sensibilizar sobre plagas y cultivos •Otros 	X	X	X

Programación del Gasto – Actividades según Articulación Territorial

Producto	Actividad	Descripción operacional - Actividad	Nivel de articulación		
			GN	GR	GL
Actores de la cadena agroalimentaria aplicando buenas prácticas	1.1 Implementación y difusión de Normas con los actores de la cadena.	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboración y aprobación de normas de apoyo a nivel regional en transporte y comercio interno • Implementación de normas con los actores de la cadena agroalimentaria 	X	X	
	1.2 Capacitación efectuada a actores de la cadena agroalimentaria, en Buenas Prácticas.	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación al personal de Gobiernos Regionales en normas de inocuidad agroalimentaria • Capacitación a actores de la cadena agroalimentaria 		X	

CONCLUSIONES

Intervención pública orientada a:

Intervención pública orientada a:

1. Incrementar la disponibilidad de animales sanos en el mercado.
2. Incrementar oferta de plantas y productos vegetales sanos en el mercado de destino
3. Incrementar la disponibilidad de alimentos agropecuarios y piensos que cumplan con estándares sanitarios (inocuos)
4. Necesidad de articular la intervención en los niveles de gobierno Nacional, regional, y local