

Audiencia Pública

de Rendición de Cuentas 2012

Evento Regional

Partes interesadas

REFERENTES INTERNACIONALES



HOMÓLOGOS



ica



GREMIOS NACIONALES Y PRODUCTORES



DIRECCIONAMIENTO

100 AÑOS

PROS PARA

Todos los actores de las cadenas productivas agropecuarias.

Sociedad en general.

Partes interesadas, organismos internacionales, ministerios, autoridades civiles y militares, órganos de control, gremios, academia y terceros.

RIESGOS SANITARIOS Y FITOSANITARIOS

NECESIDADES Y REQUERIMIENTOS

PREVENCIÓN DE RIESGOS S&F

DISEÑO Y DESARROLLO DE MSF

GESTIÓN DE SERVICIOS ANALÍTICOS

COMUNICACIÓN DE RIESGOS S&F

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

CONTROL DE RIESGOS S&F

MEDIDAS SANITARIAS Y FITOSANITARIAS

PERMISOS

CERTIFICACIONES

REPORTES DE LABORATORIO

INFORMACIÓN MISIONAL

EDUCOMUNICACIÓN

BANCOS DE GERMOPLASMA

CONCEPTOS

Riesgos sanitarios y fitosanitarios administrados.

Actores de las cadenas productivas con un país en condiciones zoonosanitarias y fitosanitarias favorables.

Sociedad en general con acceso a alimentos sanos e inocuos.

ATENCIÓN AL CIUDADANO

GESTIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

GESTIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

GESTIÓN DE INFORMACIÓN Y TECNOLOGÍAS

GESTIÓN INTEGRAL DEL TALENTO HUMANO

GESTIÓN JURÍDICA



DIRECCIONAMIENTO

OBJETIVO: Establecer los lineamientos institucionales que enmarcan la operación del ICA, sus elementos de aplicación, garantizando la retroalimentación y la gestión del conocimiento para el logro de metas institucionales

DIRECCIONAMIENTO

Socialización y consolidación del nuevo marco estratégico

Nuevos Lineamientos Estratégicos (OBJETIVOS)

Lineamientos Estratégicos

Planaria Final-Quemada

1. Mantener y mejorar el estatus sanitario y fitosanitario.
2. Gestionar, lograr y mantener la admisibilidad sanitaria, contribuyendo al acceso a los mercados de interés.
3. Mitigar los riesgos asociados al uso de insumos agropecuarios como contribución al logro de productos limpios y biológicos.
4. Fortalecer los procesos y productos para el cumplimiento de la misión y el aumento de la satisfacción de los usuarios.
5. Fortalecer el talento humano de acuerdo con los compromisos y proyecciones de la entidad.
6. Modernizar la infraestructura física y tecnológica de acuerdo con la proyección de la entidad.

(Balanced Scorecard)

Mapa de Procesos



Productos ICA

Productos ICA

1. Medida sanitaria y fitosanitaria - MSF
2. Permiso- PER
3. Certificación- CER
4. Reportes de Laboratorio - RDL
5. Información misional- INM
6. Educomunicación-EDU
7. Banco de Germoplasma- BDG
8. Conceptos - CON

- Caracterización detallada de procesos y subprocessos
- Inicio ajuste documental
- Actualización de matriz y mapa de riesgos, unificando riesgos a nivel nacional y seccional
- Cuadro de mando de indicadores
- Modernización ICA

Plan de Acción 2012

DIRECCIONAMIENTO



Hacia un **ica** de
talla mundial

DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

MODERNIZACIÓN

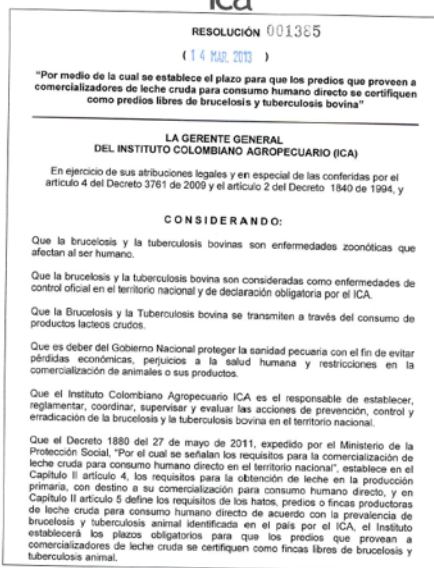
GESTIÓN
FINANCIERA

INFRA
ESTRUCTURA
Y
MOVILIDAD

TIC

SERVICIO
AL
CIUDADANO

TALENTO
HUMANO
Y
ESTRUCTURA



Diseño y desarrollo de MSF

OBJETIVO: Elaborar o adoptar Reglamentos Técnicos y Medidas Sanitarias y Fitosanitarias para proteger la salud o la vida de los animales, vegetales y personas contra agentes nocivos.

DISEÑO Y DESARROLLO DE MSF

Lineamientos

1. Armonización Internacional: CAN y Organismos de referencia
2. Programa Presidencial para el Buen Gobierno y la Eficiencia Administrativa.
3. Buenas Prácticas Regulatorias: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico - OCDE y Asian Pacific Economic Cooperation -APEC.

ADMISIBILIDAD SANITARIA Y FITOSANITARIA PARA PRODUCTOS COLOMBIANOS



País	Producto
Angola	Carne y prod. cárnicos
Chile	Alimento mascotas
EE.UU. (3)	Apio, Rúgula y Espinaca
Guatemala (2)	Semilla y fibra de algodón
México	Huevo fresco consumo H
China	Larvas de camarón
Venezuela (2)	Tomate, Papa
Total	11

1. Jefatura de la mesa MSF negociaciones de TLC.
2. Implementación TLC con EE.UU.
3. Comités MSF de TLC vigentes
4. Negociación capítulo MSF Alianza del Pacífico



Prevención de Riesgos S&F

OBJETIVO: Evitar la introducción de agentes nocivos en animales y vegetales o la presencia de los mismos en insumos agropecuarios y garantizar la inocuidad de la producción primaria para mantener y mejorar el estatus Sanitario y Fitosanitario del país.



**Primera barrera,
cuarentena animal y
vegetal, certificación de
exportaciones**

CUARENTENA VEGETAL

PRODUCTO

- 27.500 certificados fitosanitarios de nacionalización expedidos – CFN.
- 429 cuarentenas a material vegetal para siembra.

RESULTADO

- Embarques de vegetales y sus productos importados cumpliendo requisitos fitosanitarios.
- 570 Embarques interceptados de vegetales y sus productos importados.
- Seguimiento post entrada a material vegetal para siembra importado.

IMPACTO

- No ingresaron plagas exóticas (*Pseudococcus viburni*, *Carpophilus hemipterus* y *Dysmicoccus brevipes* vector del Clostenovirus - PMWaV).

CUARENTENA ANIMAL

PRODUCTO

- 21.100 certificados de inspección sanitaria – CIS expedidos.
- 144 cuarentenas de animales importados.

RESULTADO

- Embarques de importación de animales y sus productos cumpliendo requisitos sanitarios.
- 258 visitas de seguimiento cuarentenario a animales importados.
- Suspensión de importación de: ovinos y caprinos de Chile (presencia del aborto enzoótico) y aves y productos desde México por la presencia de influenza aviar.

IMPACTO

- No ingresaron enfermedades exóticas ni de control oficial al país.

CONTROL DE MEDIOS DE TRANSPORTE

PRODUCTO

- 196.400 vehículos inspeccionados.
- 8.700 buques inspeccionados.

RESULTADO

- Inspección y control sanitario de los vehículos que ingresaron al país por las fronteras terrestres y de buques en puertos marítimos y fluviales.

IMPACTO

- Se evitó el ingreso de productos agropecuarios sin el cumplimiento de requisitos sanitarios y fitosanitarios.

CERTIFICACIÓN SANITARIA Y FITOSANITARIA DE EXPORTACIONES

PRODUCTO

- 96.700 certificados fitosanitarios de exportación – CFE expedidos.
- 13.000 certificados de inspección sanitaria – CIS expedidos.

RESULTADO

- Embarques de animales, vegetales y sus productos autorizados para exportación.
- 633 Embarques rechazados de vegetales y sus productos para su exportación.

IMPACTO

- Se mantuvo la admisibilidad en los mercados para nuestros productos agropecuarios a partir de la certificación sanitaria y fitosanitaria.

ESTRATEGIAS DE FACILITACIÓN DEL COMERCIO

PRODUCTO

- Mejoras de la plataforma tecnológica para la importación y exportación de productos agropecuarios SISPA.
- Fortalecimiento de la ventanilla única de comercio exterior VUCE.
- 37.300 solicitudes de licencias de importación atendidas.

RESULTADO

- Implementación del módulo de exportación vegetal.
- Firma y envío digital de los documentos de requisitos fitosanitarios y zoosanitarios para importación.
- Firma electrónica de los certificados sanitarios y fitosanitarios para nacionalización.

IMPACTO

- Racionalización de trámites a partir de la automatización de los procedimientos, reducción de pasos y costos para el ciudadano.
- Eficiencia y transparencia en los procesos de importación y exportación.

ESTRATEGIAS DE FACILITACIÓN DEL COMERCIO

PRODUCTO

- Ampliación de horarios de atención en Puertos y Aeropuertos.
- Expedición de Circular conjunta ICA-INVIMA 001 de 2012.
- Implementación del Sistema de Información para la Inspección Simultánea SIIS en exportaciones en Puertos Marítimos.

RESULTADO

- Articulación entre los sistemas de información de las entidades de control.
- Inspección Física simultánea de mercancías en Puertos.

IMPACTO

- Reducción de tiempo y movimientos de carga contenerizada.
- Oportunidad en los servicios de inspección y certificación.
- Reducción del tiempo de espera para la inspección de 7 a 3 horas.



**Prevención de
riesgos sanitarios**

PREVENCIÓN SANITARIA

PRODUCTO

- **Certificación de estatus**

RESULTADO

Mantenimiento de:

- País libre de fiebre aftosa.
- País libre de Influenza Aviar (auto declaración).
- 5 zonas libres de PPC, que corresponden al 46% del territorio nacional y el 72% de la producción porcina tecnificada como libre de la enfermedad.
- Reconocimiento de la OIE país de Riesgo Insignificante para EEB.

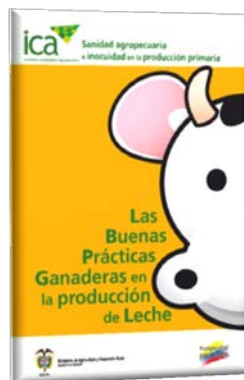
IMPACTO

- Reducción de pérdidas económicas por ausencia de enfermedades.
- Reconocimiento de estatus sanitarios a nivel internacional
- Admisibilidad de productos de origen animal en mercados internacionales.
- Capacidad de negociación para la suscripción de protocolos bilaterales.

PREVENCIÓN EN INOCUIDAD

PRODUCTO

• **Certificación en Buenas Prácticas Ganaderas**



RESULTADO

- 141 predios productores de leche certificados en BPG.
- 40 predios productores de bovinos para carne certificadas en BPG.
- 178 granjas porcinas certificadas en BPG.
- 3538 granjas avícolas certificadas como Bioseguras.

IMPACTO

- Alimentos Inocuos para consumo humano.
- Mitigación del riesgo de transmisión de enfermedades al ser humano.
- Diferenciación de productos de predios certificados.
- Capacidad de negociación para la suscripción de protocolos bilaterales.



**Prevención de
riesgos fitosanitarios**

PREVENCIÓN FITOSANITARIA

Mantenimiento de 4 áreas declaradas, 3 áreas nuevas declaradas en el Eje cafetero, Córdoba y Antioquia

FRUTALES



Mantenimiento de áreas libres de picudo en Antioquia (Uramita), Cauca (Valle del Patía)

ALGODÓN



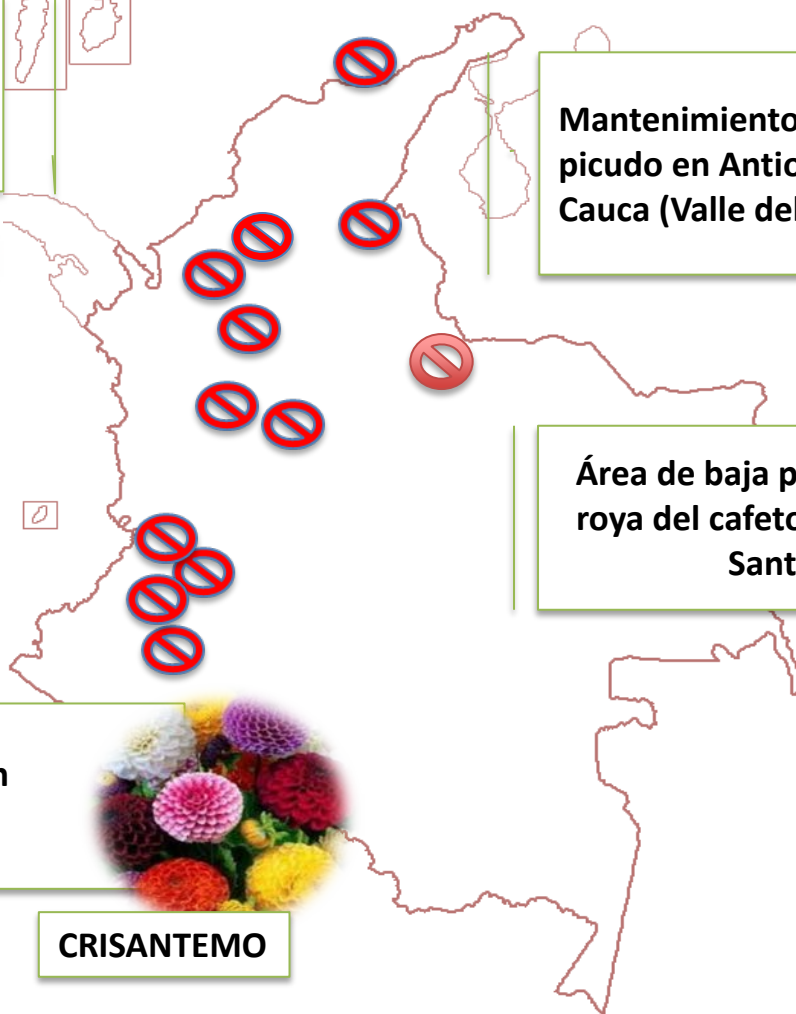
Área de baja prevalencia de la roya del cafeto Departamento Santander

CAFÉ



Se mantienen áreas libres en Antioquia, Cauca y Quindío

CRISANTEMO



PREVENCIÓN FITOSANITARIA



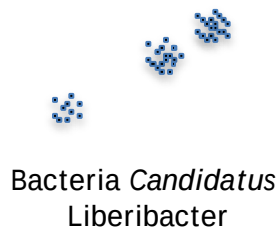
Especie	Hectáreas
FLORES	6.000
PLÁTANO Y BANANO	156.000
CAFÉ	20.532
CAÑA	36.000
ARROZ	65.172
PAPA	1.770
CAUCHO	3.225
FRUTALES	16.856
PALMA	123.117
HORTALIZAS	5.000
CACAO	5.261
ALGODÓN	40.000
CHONTADURO	2.214
FORESTALES	100.000
TOTAL	581.187

PREVENCIÓN FITOSANITARIA

Campaña de prevención en HLB - cítricos

PRODUCTO

- 21 Departamentos
- 15.507 hectáreas
- 2.466 visitas
- Boletines epidemiológicos



RESULTADO

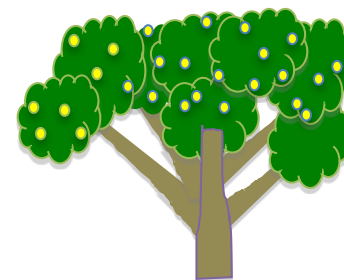
- Mantenimiento del estatus del país como libre de HLB de cítricos



Psílido Asiático
de los Cítricos

IMPACTO

- No demanda medidas de control y no limita admisibilidad.

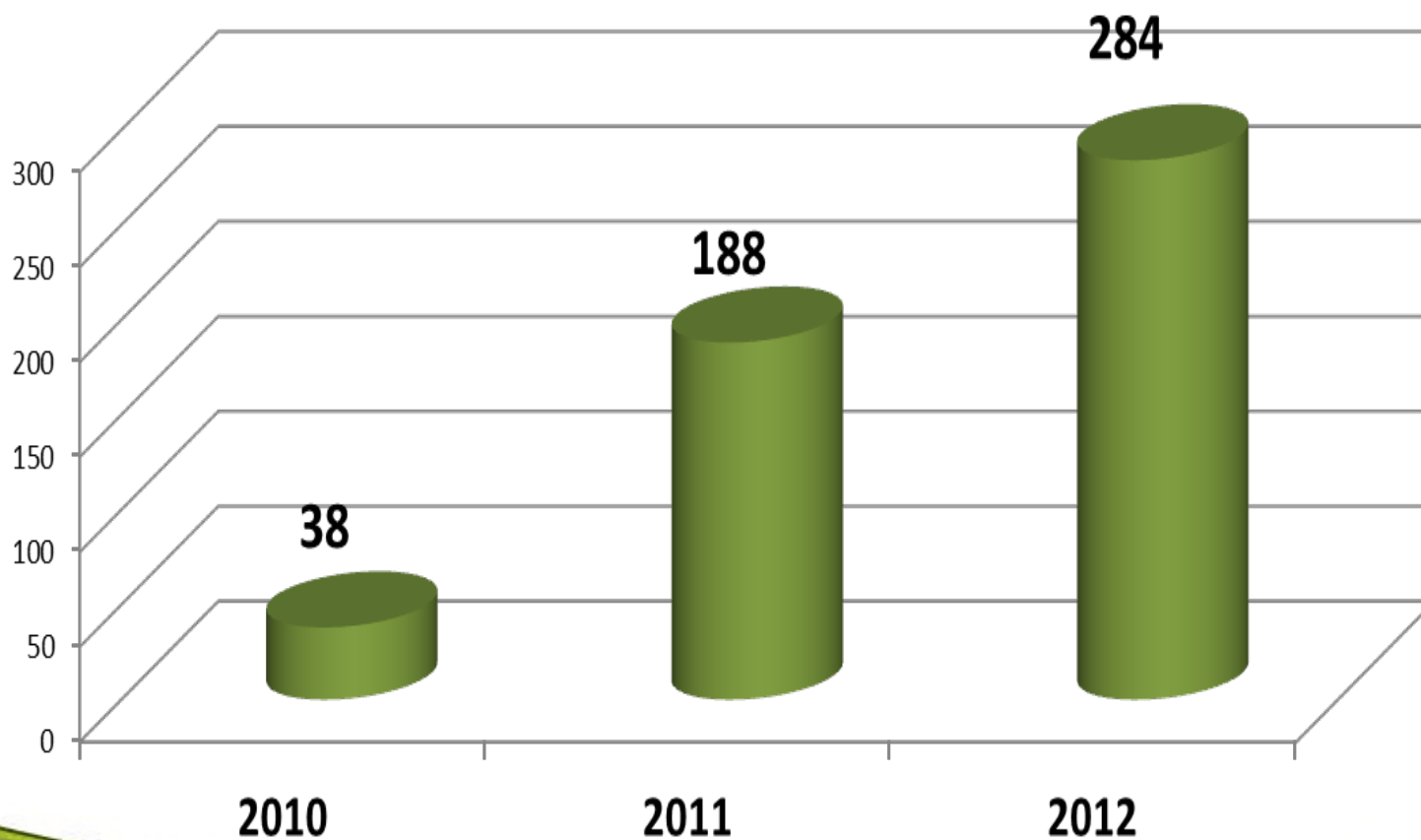


Citrus spp.

PREVENCIÓN FITOSANITARIA

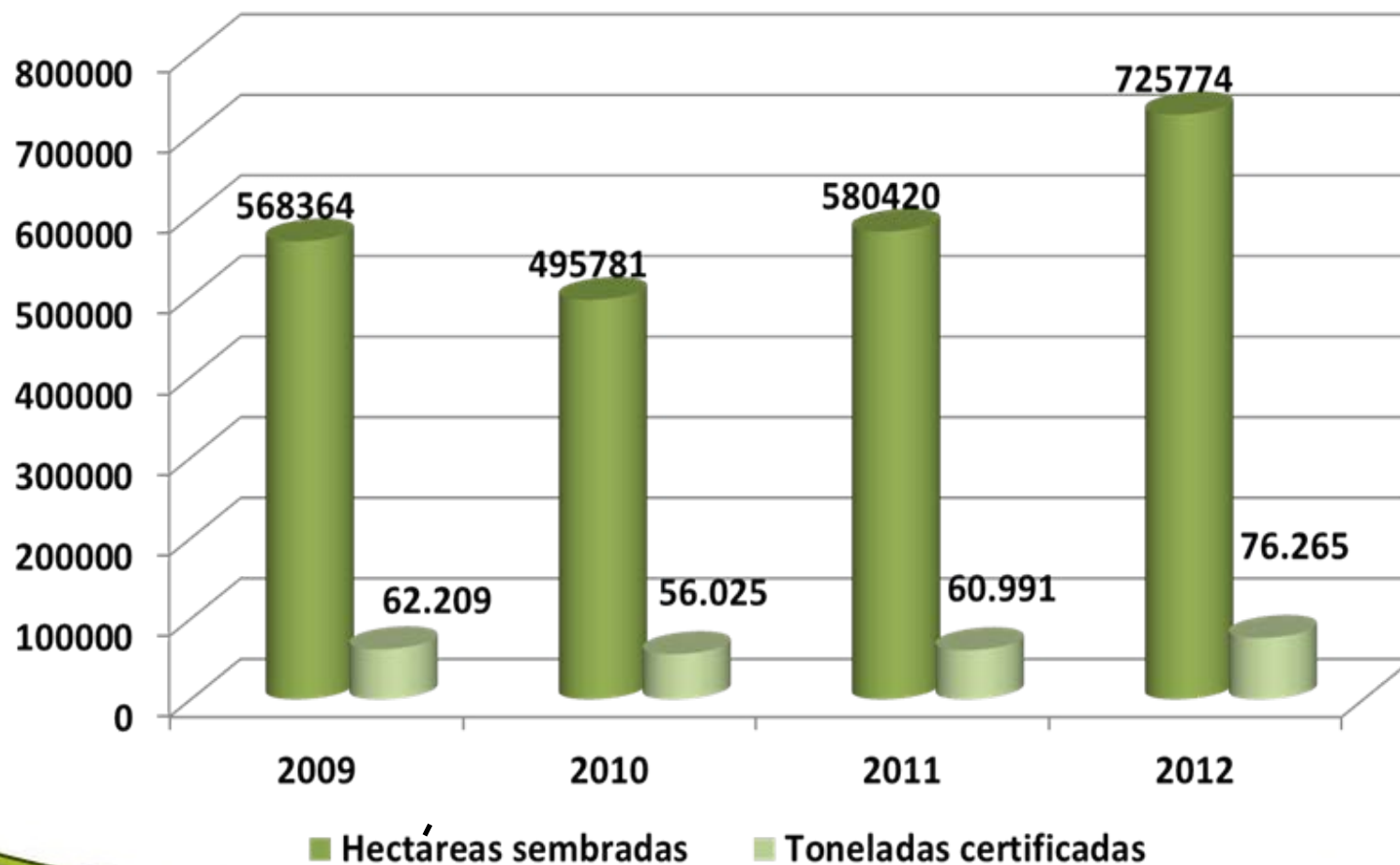
Certificación en Buenas Prácticas Agrícolas

5314.6 Hectáreas



PREVENCIÓN FITOSANITARIA

Certificación de semilla



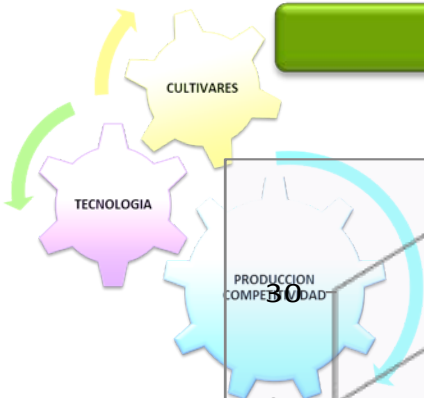
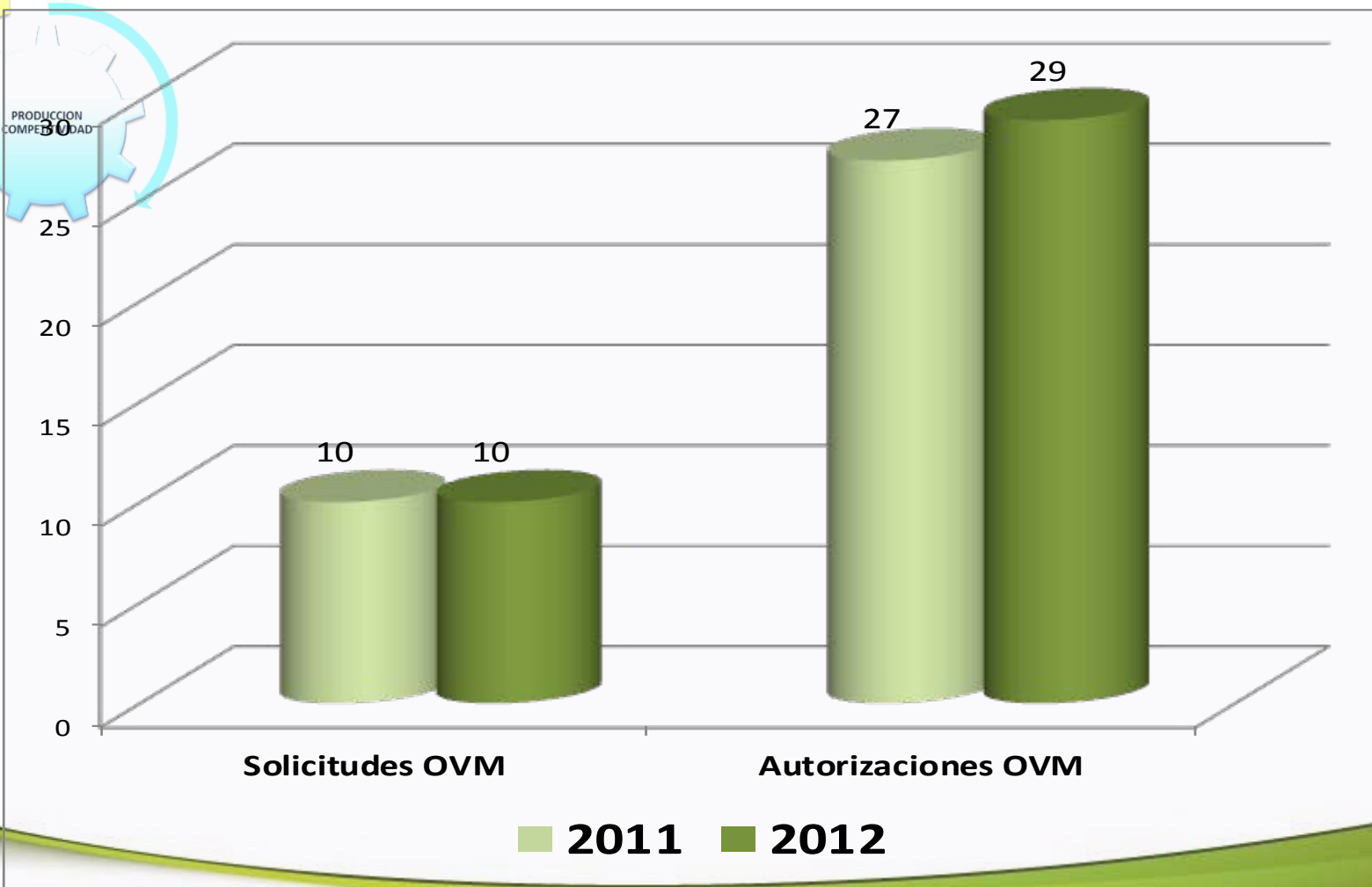
TIEMPOS PARA EL REGISTRO DE LOS INSUMOS AGRÍCOLAS, AMPLIACIONES DE USOS, Y REGISTRO DE EMPRESAS

<u>TRÁMITE</u>	<u>Estimado 2009</u>	<u>Estimado 2010-2012</u>	<u>Promedio duración primer semestre de 2013</u>	<u>Eficacia 2009 vs 2013</u>
Registro de empresas productoras de abonos, enmiendas, fertilizantes, bioinsumos y formuladoras de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola (PQUA)	60 días	40 días	35 días incluyendo la visita.	41%
Ampliación de Uso de PQUA, Fertilizantes Foliares y Agentes Microbianos de Control (AMC):	20 días	18 días	15.8 días	21%
Expedición de un registro Nacional de PQUA	114 días	18 días	17.7 días	84.4%
Expedición de un registro de Bioinsumos (AMC)	80 días	40 días	24.6 días	69,3%
Expedición de Registro de venta de un fertilizante edáfico, simple o compuesto	25 días*	15 días	10.9 días	56,4%
Modificación por inclusión de formulador o fabricante	120 días	15 días	6.6 días	94,5%
Aprobación de Protocolos de ensayos de eficacia agronómica de fertilizantes foliares, PQUA y AMC (Por dos pruebas por protocolo)	59 días	30 días	18 días	69.5%

* Sin prueba de eficacia.

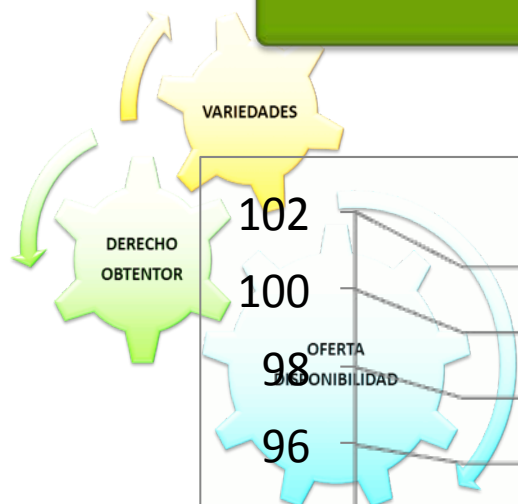
PREVENCIÓN FITOSANITARIA

Organismos vivos modificados

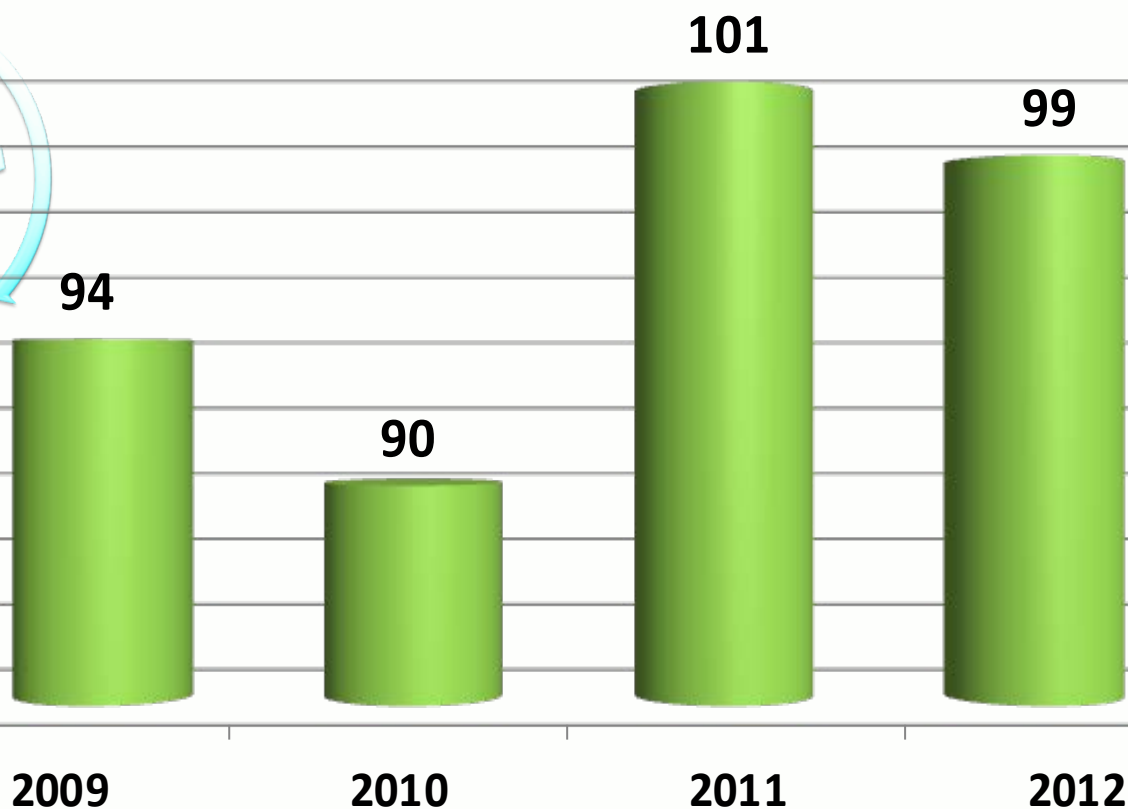


PREVENCIÓN FITOSANITARIA

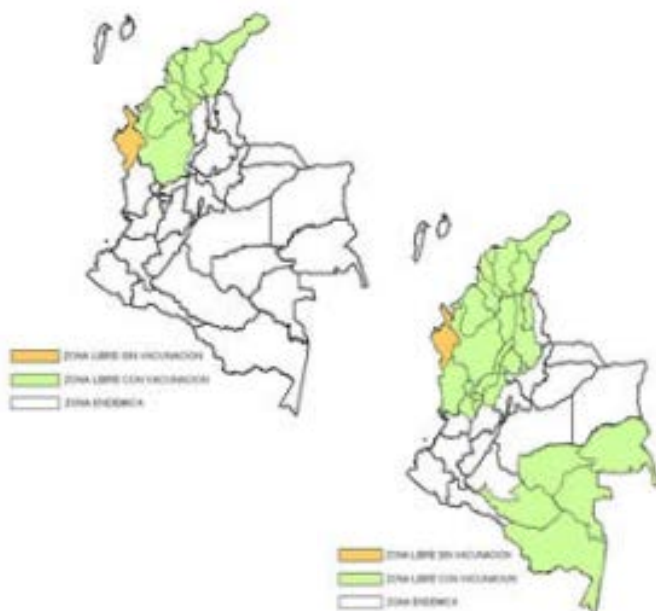
Certificados de obtentor otorgados



102
100
98
96
94
92
90
88
86
84



■ CERTIFICADOS



Vigilancia epidemiológica

OBJETIVO: Caracterizar y vigilar las especies animales y vegetales de importancia económica existentes en el territorio nacional para detectar con oportunidad y precisión la presencia de enfermedades y plagas priorizadas y efectuar su seguimiento epidemiológico.



**Vigilancia
epidemiológica
veterinaria**

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA VETERINARIA

PRODUCTO

- Detección, notificación y atención oportuna de sospechas de enfermedad.
- Estudios epidemiológicos.
- Informes ante Organismos Internacionales.
- Red de sensores

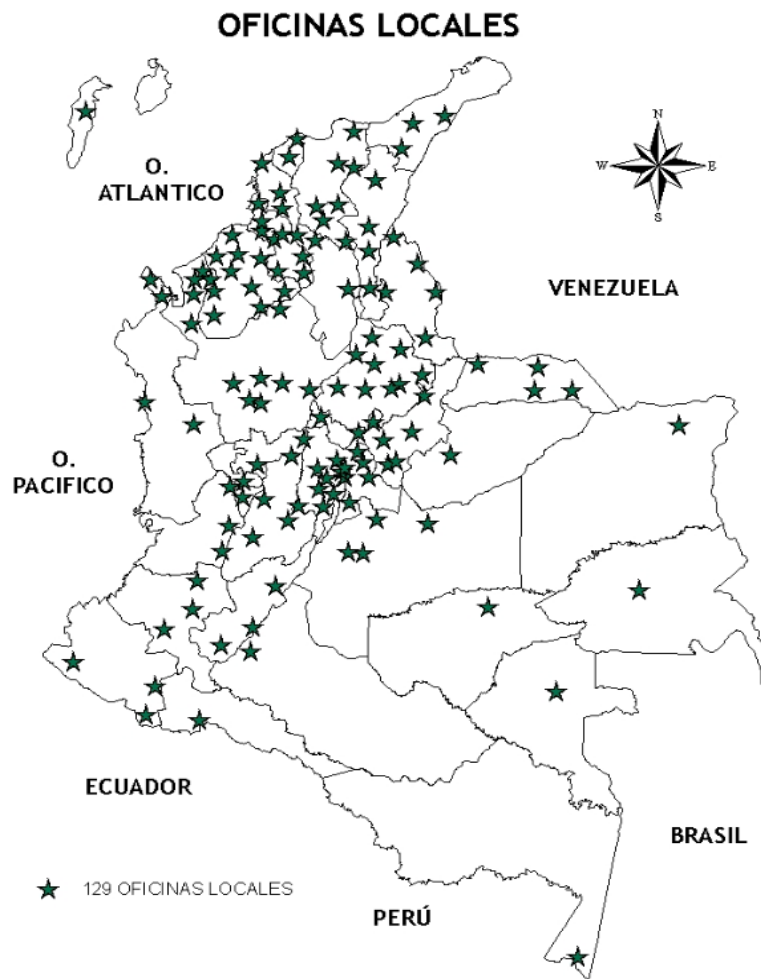
RESULTADO

- 1483 notificaciones de sospecha de enfermedad atendidas.
- 142 estudios epidemiológicos.
- 52 informes semanales, 2 semestrales y 1 anual.
- 4483 sensores formalizados.

IMPACTO

- Mantenimiento del estatus sanitario frente a enfermedades de control oficial y exóticas

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA VETERINARIA





**Vigilancia
epidemiológica
fitosanitaria**

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA FITOSANITARIA

Sistema de Información Epidemiológica y Vigilancia Fitosanitaria SISFITO



Forestales

Vigilancia activa

100.000 hectáreas
27 Departamentos

Reporte Sensor
a SISFITO

709

Ornamentales

Vigilancia activa

10 Departamentos.
95 Municipios
1.400 predios
6.500 hectáreas

Reporte Sensor
a SISFITO

33.500

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA FITOSANITARIA

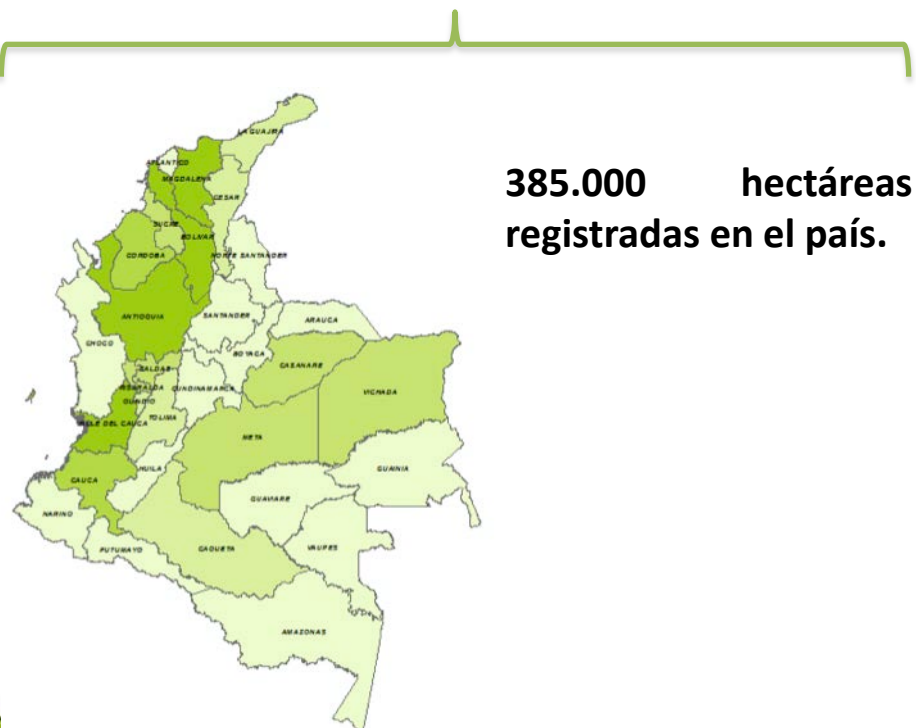
Vigilancia de plagas de control oficial



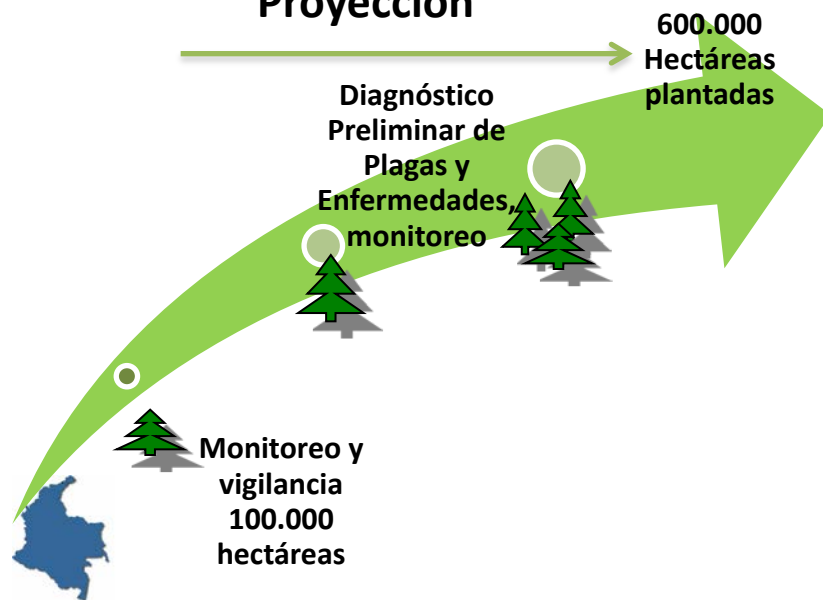
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA FITOSANITARIA

Seguimiento y monitoreo de las áreas de cultivos forestales
y sistemas agroforestales con fines comerciales registrados ante el ICA

Área de influencia Directa Actual



Proyección





Control de Riesgos S & F

OBJETIVO: Desarrollar programas de sanidad animal y vegetal para controlar la propagación de enfermedades y plagas manteniendo y mejorando el estatus sanitario y fitosanitario.



Control de Riesgos Sanitarios

CONTROL DE RIESGOS SANITARIOS

PRODUCTO

- Certificación de predios y compartimentos libres.
- Organismos de Inspección Autorizados (OIA).

RESULTADO

- Certificación de 13.863 predios libres de Brucelosis.
- Certificación de 9.364 predios libres de Tuberculosis.
- 78 OIA para tuberculosis con 575 MV.
- 76 OIA para brucelosis con 573 MV.

IMPACTO

- Mantenimiento y mejoramiento del estatus sanitario frente a enfermedades de control oficial.
- Ampliación de cobertura de servicio.

CONTROL DE RIESGOS SANITARIOS

PRODUCTO

- Atención de focos de enfermedades en animales.
- Establecimiento de zonas libres.

RESULTADO

• Focos Atendidos:

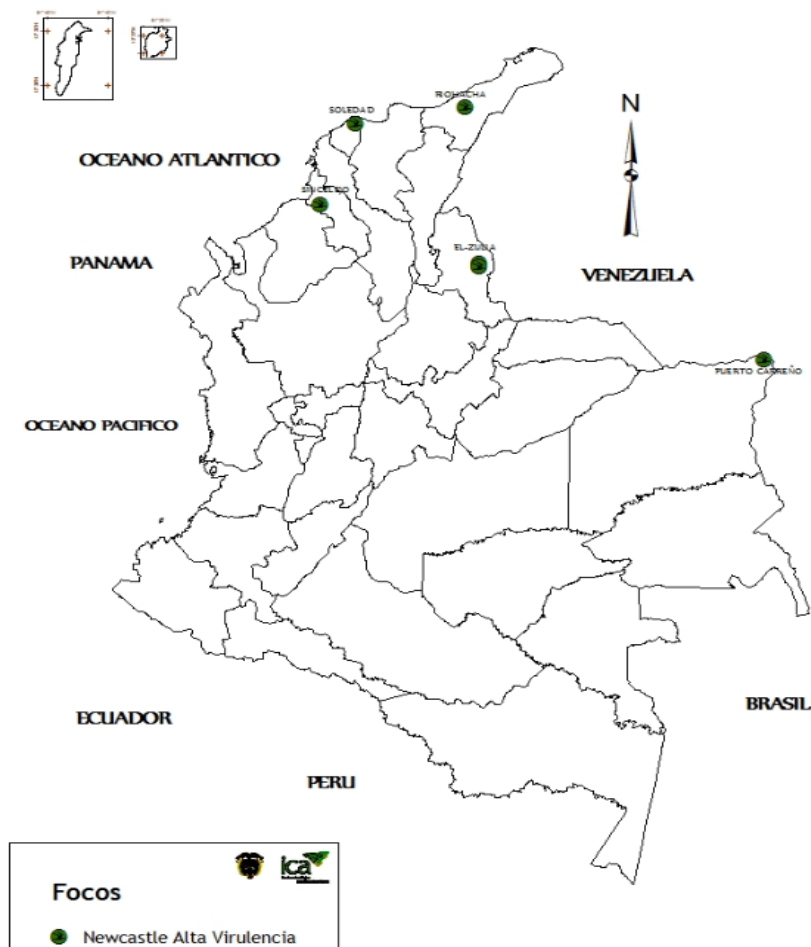
- 132 de Rabia silvestre
- 7 de Encefalitis Equina Venezolana EEV.
- 5 focos de enfermedad de Newcastle de alta patogenicidad.

IMPACTO

- Mantenimiento y mejoramiento del estatus sanitario frente a enfermedades de control oficial.
- Mitigación de riesgo de transmisión de enfermedades a humanos.
- Control en la diseminación de enfermedades

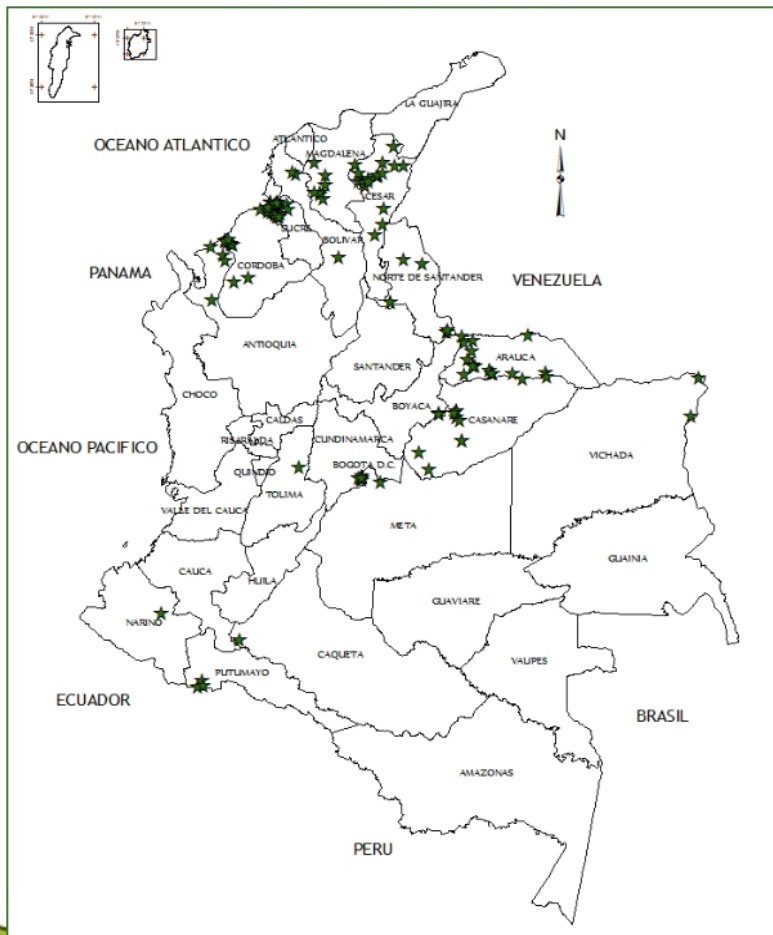
CONTROL DE RIESGOS SANITARIOS

FOCOS ENFERMEDAD DE NEWCASTLE 2012

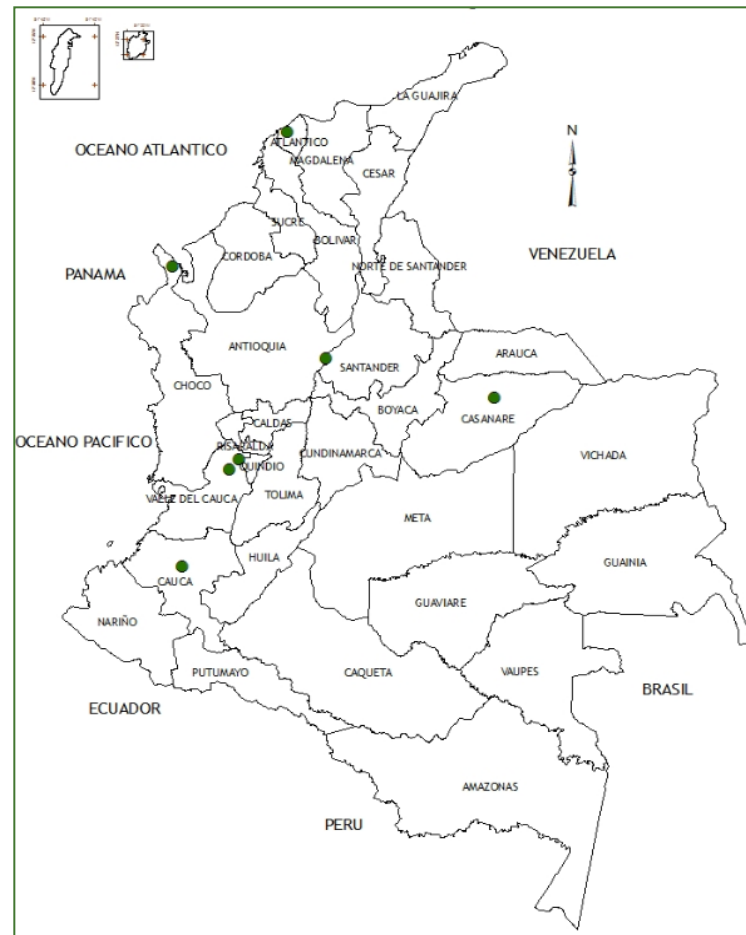


CONTROL DE RIESGOS SANITARIOS

Focos de Rabia de Silvestre 2012



Focos de Encefalitis Equina 2012



CONTROL DE RIESGOS SANITARIOS

PRODUCTO

- Control de vectores transmisores de enfermedades en animales.

RESULTADO

- 984 actividades de captura de vectores de Rabia Silvestre.
- Cobertura de vacunación del 90% a la población susceptible de Encefalitis Equina Venezolana – EEV.

IMPACTO

- Mantenimiento y mejoramiento del estatus sanitario frente a enfermedades de control oficial.
- Mitigación de riesgo de transmisión de enfermedades a humanos

CONTROL DE RIESGOS SANITARIOS

PRODUCTO

- Estudios para la determinación de estatus sanitario.

RESULTADO

- Estudio del avance en la estrategia de PPC que permita suspender la vacunación en una zona del país, en busca de la declaratoria como libre en 2014
- Un estudio de prevalencia para enfermedad de Newcastle
- Confirmación de ausencia de Enfermedad de las Manchas Blancas-WSSV y de la Cabeza Amarilla-YHV, en cultivos de camarón de la costa caribe.

IMPACTO

- Mejoramiento del estatus sanitario frente a enfermedades de control oficial.

CONTROL DE RIESGOS SANITARIOS

Enfermedad de Newcastle 2012

Vigilancia activa en granjas de pollo de engorde, ponedoras comerciales y de material genético

Áreas	Granjas monitoreadas	Total granjas Activas
Frontera nororiental	79	133
Frontera sur	138	178
Centro	143	875
Norte	130	500
Oriente*	121	3.173
Guaduas	94	*
Mesa de los Santos	126	*
Norte Tolima	34	*
TOTAL	865	4.859

CONTROL DE RIESGOS SANITARIOS

PRODUCTO

- Control a la movilización de animales y sus productos.

RESULTADO

- 4.882.610 animales controlados.
- 960.000 GSMI expedidas en convenios y Oficinas Locales.

IMPACTO

- Mantenimiento y mejoramiento del estatus sanitario frente a enfermedades de control oficial.
- Reducción de pérdidas económicas al productor por disminución en la presentación de enfermedades.
- Disminución de la diseminación de enfermedades animales.

CONTROL DE INSUMOS VETERINARIOS Y MATERIAL GENÉTICO ANIMAL

PRODUCTO

- Registro de empresas productoras e importadoras de insumos veterinarios y material genético.
- Certificación en Buenas Prácticas de Manufactura BPM.
- Conceptos técnicos para registro de Insumos Veterinarios.
- Licencias de venta para la comercialización de productos

RESULTADO

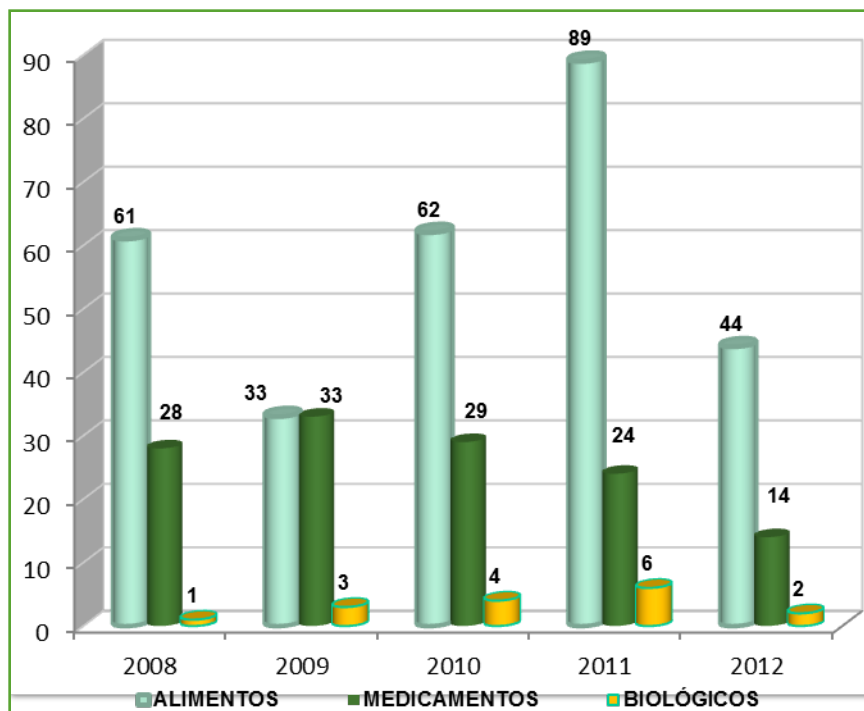
- 189 registros otorgados a empresas.
- Certificación a 72 empresas productoras de MV.
- Se emitieron 1.180 conceptos previos al otorgamiento de licencia de venta.
- 664 licencias de venta otorgadas.
- 3.377 vistos bueno de importación a través de la VUCE

IMPACTO

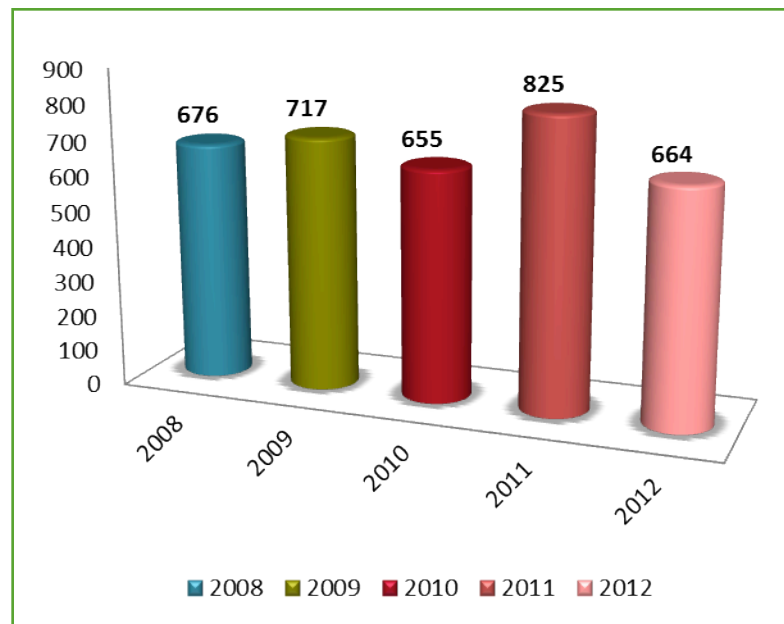
- Garantía de calidad de los insumos veterinarios que se comercializan.
- Admisibilidad de productos nacionales a otros mercados.

CONTROL DE INSUMOS VETERINARIOS Y MATERIAL GENÉTICO ANIMAL

Empresas Productoras e Importadoras Registradas



Licencias de Venta de Productos Expedidas





**Control de riesgos
fitosanitarios**

CONTROL DE RIESGOS FITOSANITARIOS

**Control y erradicación sobre principales
especies agrícolas del país**

**Atención a emergencias
fitosanitarias**



Importación y Exportación



**Proteger áreas
cultivadas
favoreciendo la
producción agrícola
nacional**



**Permite ser más
competitivos y tener
un producto libre de
plagas**

**Cultivos: café, palma
de aceite, chontaduro,
cacao, frutales,
hortalizas y
ornamentales**

CONTROL DE RIESGOS FITOSANITARIOS

ORNAMENTALES



Brigadas de
monitoreo
Antioquia: plan
de contingencia
2012



10 Predios
exportación y 4
Predios nacionales
puestos en
cuarentena por
Roya Blanca.



4 brigadas en el
Eje Cafetero para
Roya Blanca.

CONTROL DE RIESGOS FITOSANITARIOS

Plátano y banano

**Convenio ICA -
AUGURA**

45.486,52 hectáreas sigatoka
negra en banano de exportación

14.179 hectáreas sigatoka negra
plátano.

**Convenio ICA -
INAGRU**

20.000 hectáreas sigatoka negra
en plátano en predio de
pequeños productores en el
Urabá.

**TOTAL
235.665
hectáreas**

**Convenio ICA -
ASOHOFRUCOL**

281 Predios sensores,
1.621 hectáreas monitoreadas
156.000 hectáreas Beneficiadas
143 Puestos de control .
9 viveros

CONTROL DE RIESGOS FITOSANITARIOS

Palma de aceite

PRODUCTO

- Seguimiento y control a enfermedades en el cultivo de palma de aceite.

RESULTADO

- Se erradicaron 7.570 hectáreas de palmas afectadas por pudrición del cogollo.

IMPACTO

- Preservación de zonas de nuevos cultivos evitando que se incremente el inóculo.

CONTROL DE RIESGOS FITOSANITARIOS

Control técnico en la comercialización de semillas



NORTE DE SANTANDER

103860 KILOS DE
ARROZ



BRIGADAS A CÓRDOBA TOLIMA Y VICHADA

SIN SELLADOS



CASANARE

810482 KILOS
DE ARROZ -
516270 KILOS
ARROZ



ANTIOQUIA

102700 KILOS DE
PAPA 9000
ESTACAS DE
FRUTALES 1800
CITRICOS

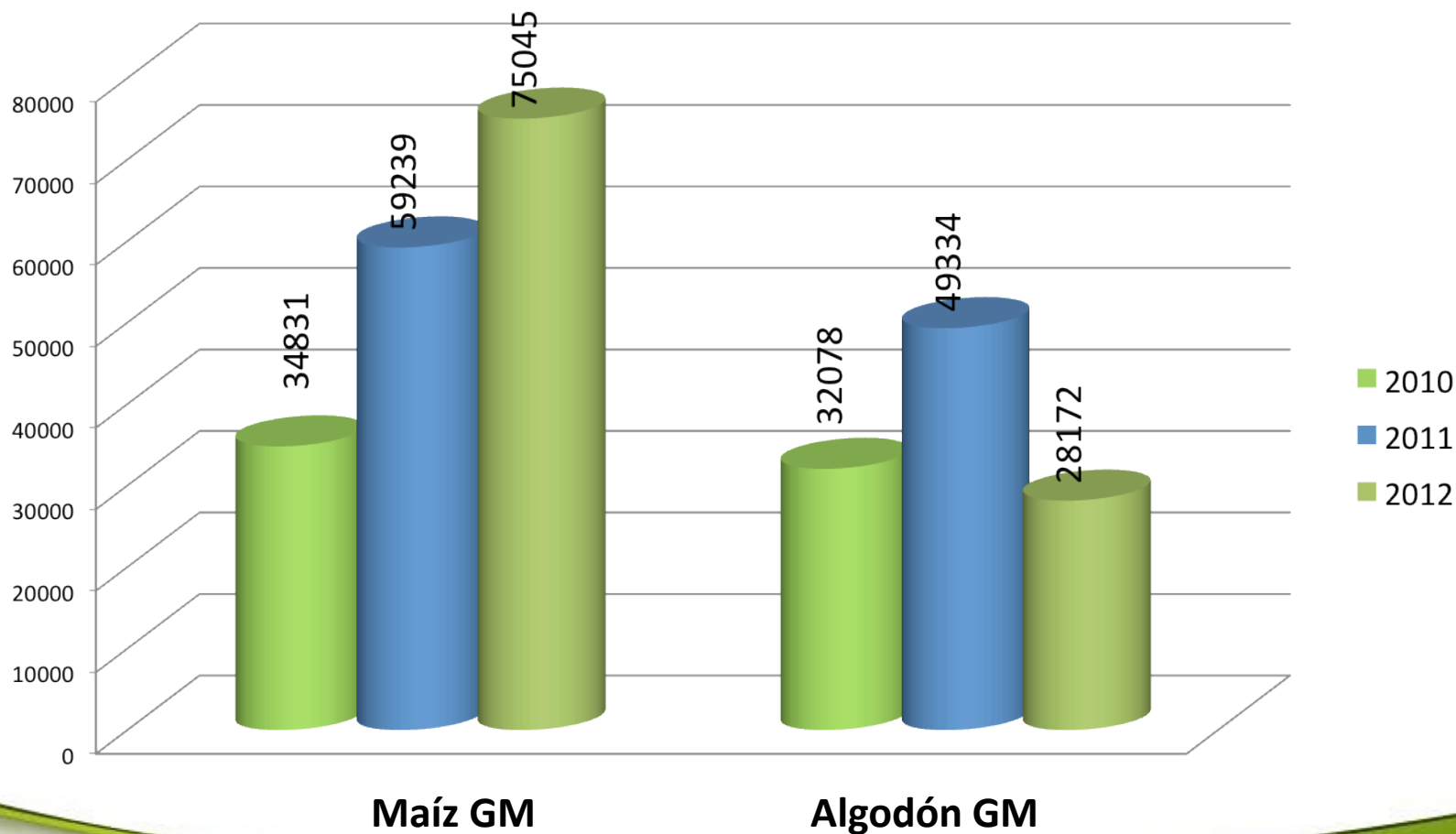


CESAR

10945 KILOS DE
ALGODÓN OVM

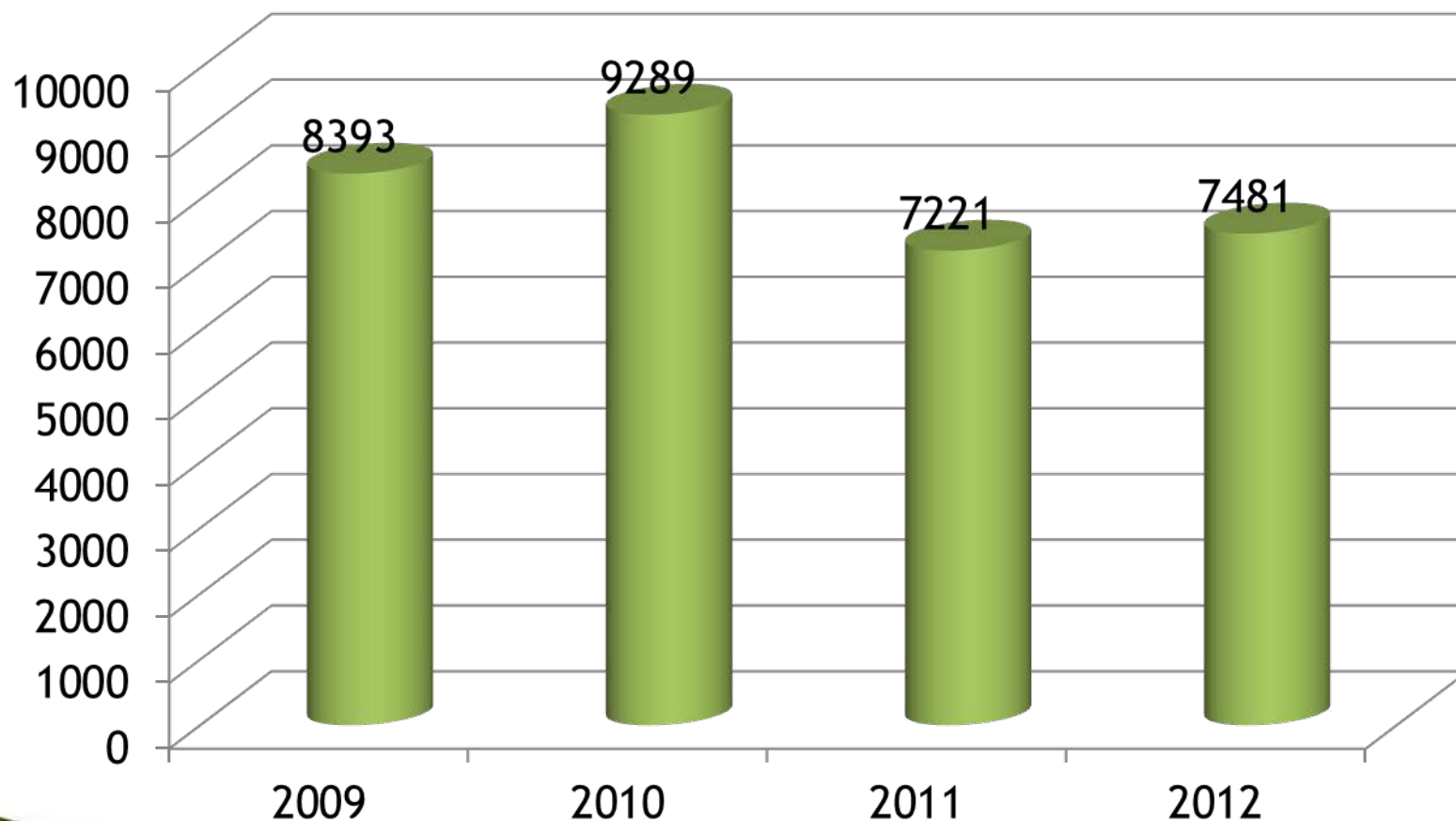
CONTROL DE RIESGOS FITOSANITARIOS

Seguimiento organismos vivos modificados (hectáreas)



CONTROL DE RIESGOS FITOSANITARIOS

Visitas almacenes distribuidores





Comunicación de riesgos S & F

OBJETIVO: **Divulgar** y **socializar** la información referente a las medidas sanitarias y fitosanitarias, y demás decisiones pertinentes, para garantizar su aplicación por parte del sector productivo.

COMUNICACIÓN DE MSF

Consultas públicas nacional - CAN - OMC

CONSULTAS	2012	% Por Área
Vegetales	5	56%
Animal	3	33%
Diagnóstico	1	11%
Total	9	100%

COMUNICACIÓN DE MSF

Análisis notificaciones OMC

NOTIFICACIONES	2012	% Por Área
Vegetales	230	19%
Animal	177	14%
Inocuidad	810	67%
Total	1.217	100%

COMUNICACIÓN DE MSF

Socialización talleres regionales admisibilidad

36 talleres

23 municipios en 13 departamentos

4.700 asistentes

productores, exportadores, gobiernos
departamentales y municipales, técnicos
agropecuarios y estudiantes

COMUNICACIÓN MISIONAL

Actividad	Resultado	Impacto
Talleres ECAS para la Divulgación de BPG	31 Talleres	770 profesionales, técnicos y productores capacitados
Boletines Epidemiológicos	52 semanales 12 mensuales 1 anual	Divulgación información sanitaria
En Conjunto con la FAO Talleres actualización de Sensores Epidemiológicos	6 talleres	316 sensores formalizados Ampliación red nacional de sensores
Simulacros Fiebre Aftosa	13 simulacros	328 asistentes Refuerzo en el reconocimiento clínico de enfermedades vesiculares
Simulacros PPC	1 simulacro binacional	70 profesionales de Agrocalidad de Ecuador, ASOPORCICULTORES e ICA capacitados en la atención de focos para el control y erradicación de PPC
Eventos de sensibilización y actualización a funcionarios y productores	144 eventos	2.052 productores acuícolas y profesionales actualizados en sanidad acuícola y prevención de enfermedades

COMUNICACIÓN MISIONAL



**CAPACITAR E
INFORMAR A LOS
AGRICULTORES
SOBRE PRESENCIA
DE PLAGAS Y
ENFERMEDADES SU
IDENTIFICACIÓN Y
MANEJO**

**250 EVENTOS DE CAPACITACIÓN
MANEJO DEL CULTIVO,**

**48.026 PLEGABLES Y VOLANTES,
FICHEROS, AFICHES, CARTILLAS.**

13.420 CUÑAS RADIALES

14 VIDEOS TV

2 CUÑAS TV

**Mantenimiento del
status sanitario y
control de plagas**

COMUNICACIÓN MISIONAL

Fortalecimiento de la comunicación del riesgo

ICA comunica TV



ICA comunica radio



ICA comunica micrositio



COMUNICACIÓN MISIONAL

Fortalecimiento de la comunicación del riesgo

**Presencia en
ferias y eventos**



Redes sociales



ICA.COLOMBIA



@ICACOLOMBIA



ICAColombia

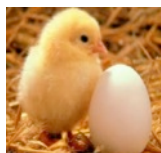
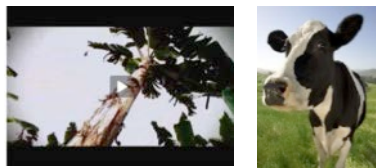


Gestión de servicios analíticos

OBJETIVO: Definir y administrar el sistema de servicios de los laboratorios del ICA, para soportar la toma de decisiones como autoridad sanitaria nacional.

GESTIÓN DE LOS SERVICIOS ANALÍTICOS CON SISTEMA DE ASEGURAMIENTO

Muestras



Una buena
recolección de
muestras

Análisis y diagnósticos



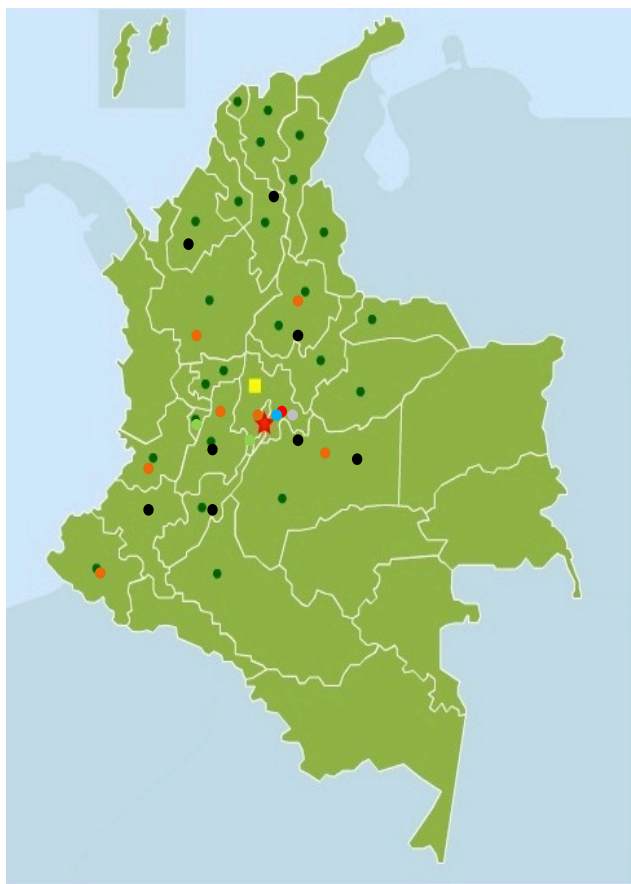
Reporte de resultados



Medidas y
acciones de
prevención y
control

RED DE LABORATORIOS DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO

1'616.817 análisis durante 2012



Laboratorios agrícolas

- Laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario (10)
- Laboratorios de Semillas (6)
- Laboratorio Nacional Insumos Agrícolas
- Tratamientos Cuarentenarios (3)
- Laboratorio de Cuarentena Vegetal
- Laboratorio Organismos Genéticamente Modificados

Laboratorios veterinarios

- ★ Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario
- Red Laboratorios de Diagnóstico Veterinario (26)
- Laboratorio Nacional de Insumos Pecuarios

LABORATORIOS REGISTRADOS AUTORIZADOS

REGISTRADOS ★

Departamento	Laboratorios
ANTIOQUIA	49
ATLÁNTICO	16
BOLÍVAR	7
BOYACÁ	6
CALDAS	1
CAQUETÁ	2
CASANARE	1
CESAR	3
CÓRDOBA	5
CUNDINAMARCA	142
HUILA	5
MAGDALENA	2
META	3
NARIÑO	5
PUTUMAYO	1
RISARALDA	3
SANTANDER	20
TOLIMA	8
VALLE DEL CAUCA	44
EXTRANJERO	21

TOTAL 344



AUTORIZADOS +

Departamento	Laboratorios
ANTIOQUIA	2
BOYACÁ	1
BOGOTÁ	2
CUNDINAMARCA	1
CAQUETÁ	1
CÓRDOBA	1
MAGDALENA	2
META	1
SANTANDER	1
TOTAL	12

563.359
Análisis Brucelosis



Reactivos



Instalaciones



Metrología

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD



Métodos
analíticos e
instructivos



Personal



Sistema de
gestión



Equipos

Acreditación de 16 pruebas en los laboratorios nacionales del ICA



PRUEBAS ACREDITADAS

Laboratorio Nacional de Insumos Agrícolas (LANIA)

- Residuos de plaguicidas: 17 moléculas
- Principios activos: Glifosato
- Salmonella spp en abonos orgánicos.

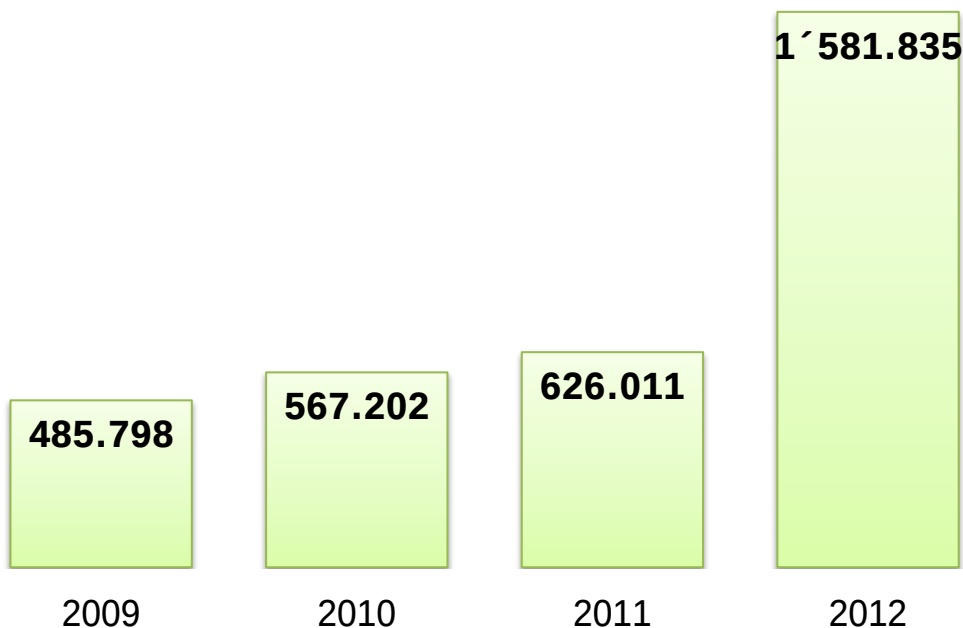
Laboratorio Nacional de Insumos Pecuarios (LANIP)

- Residuos de medicamentos veterinarios (cloranfenicol) en suero y orina.
- Aflatoxinas en alimento balanceado para animales.

Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario (LNDV)

- Virus de **influenza aviar**.
- **Peste porcina clásica (PPC)** mediante ELISA.
- Virus de la **rabia**
- Virus de **anemia infecciosa equina (AIE)**
- **RNA** en tejidos o fluidos biológicos: Virus de **fiebre aftosa, Newcastle, influenza aviar y PPC**.
- **Salmonella** en fluidos y tejidos biológicos de origen animal.
- Diagnóstico serológico de **leptospirosis**.
- Prueba serológica para la detección de anticuerpos de **Brucella**.
- Virus de la **rinotraqueitis infecciosa bovina (IBR)**.
- Virus de la **diarrea viral bovina (DVB)**.
- **Encefalopatía espongiforme bovina (EEB)**.

Número de análisis realizados en
los laboratorios del ICA
2009 - 2012



Veterinaria
1.500.185

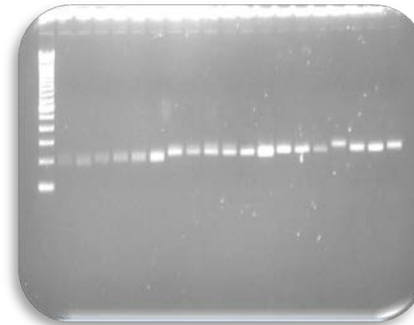
Agrícola
31.132

**Verificación de
calidad de
insumos**
14.839

**Verificación de
calidad de
semillas**
30.679

NUEVOS MÉTODOS DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO ESTANDARIZADOS

- (6) Métodos taxonómicos y moleculares para detección de plagas (bacterias, insectos, moluscos y artrópodos) en plantas.
- (10) Métodos serológicos y moleculares para detección de patógenos veterinarios.



150 moléculas que se pueden detectar como residuos de plaguicidas

Procesos de apoyo

ATENCIÓN AL
CIUDADANO

GESTIÓN DE
ADQUISICIÓN DE
BIENES Y
SERVICIOS

GESTIÓN DE
RECURSOS
FÍSICOS

GESTIÓN DE
RECURSOS
FINANCIEROS

GESTIÓN DE
INFORMACIÓN Y
TECNOLOGÍAS

GESTIÓN
INTEGRAL DEL
TALENTO
HUMANO

GESTIÓN
JURÍDICA



GESTIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

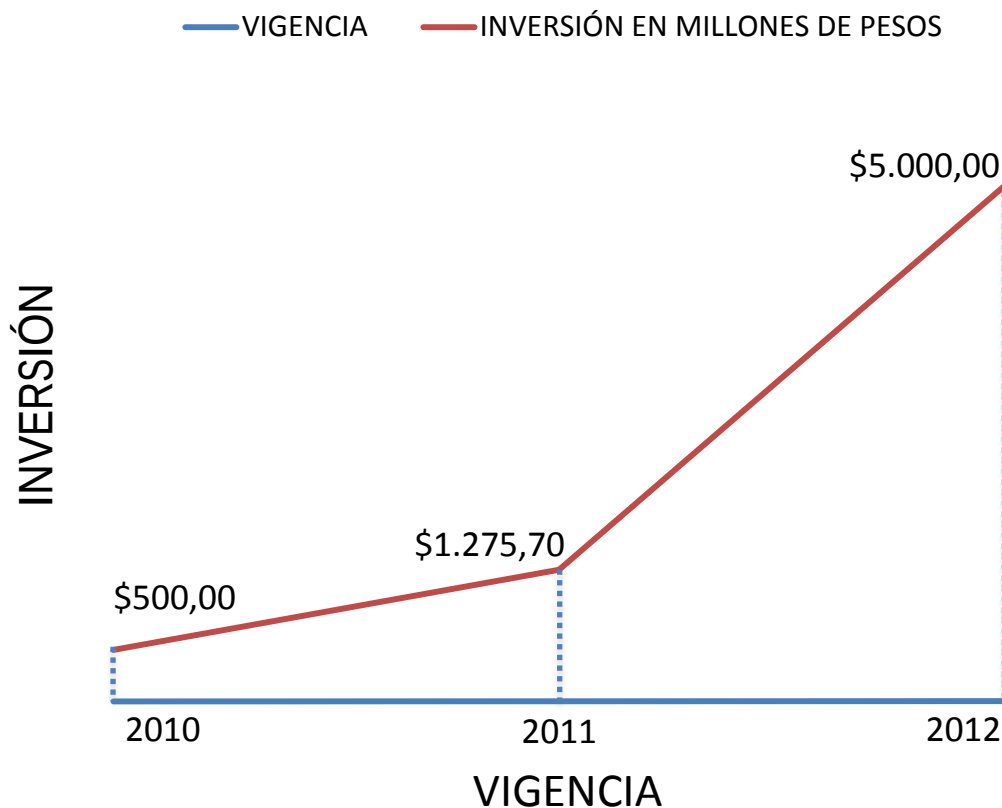
Apropiación y ejecución Presupuestal 2010-2012



Incremento en más de un 36%
en la apropiación presupuestal
con relación al 2010.

Incremento en más del 47% en
la ejecución presupuestal con
relación al 2010.

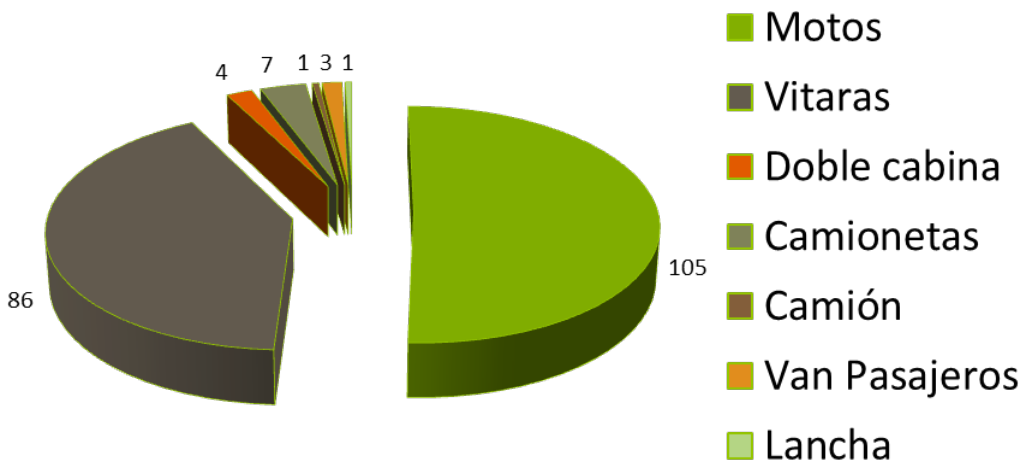
INFRAESTRUCTURA



RESULTADOS IMPORTANTES

- ✓ Recuperación de la infraestructura física del Instituto, a nivel nacional.

GESTIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

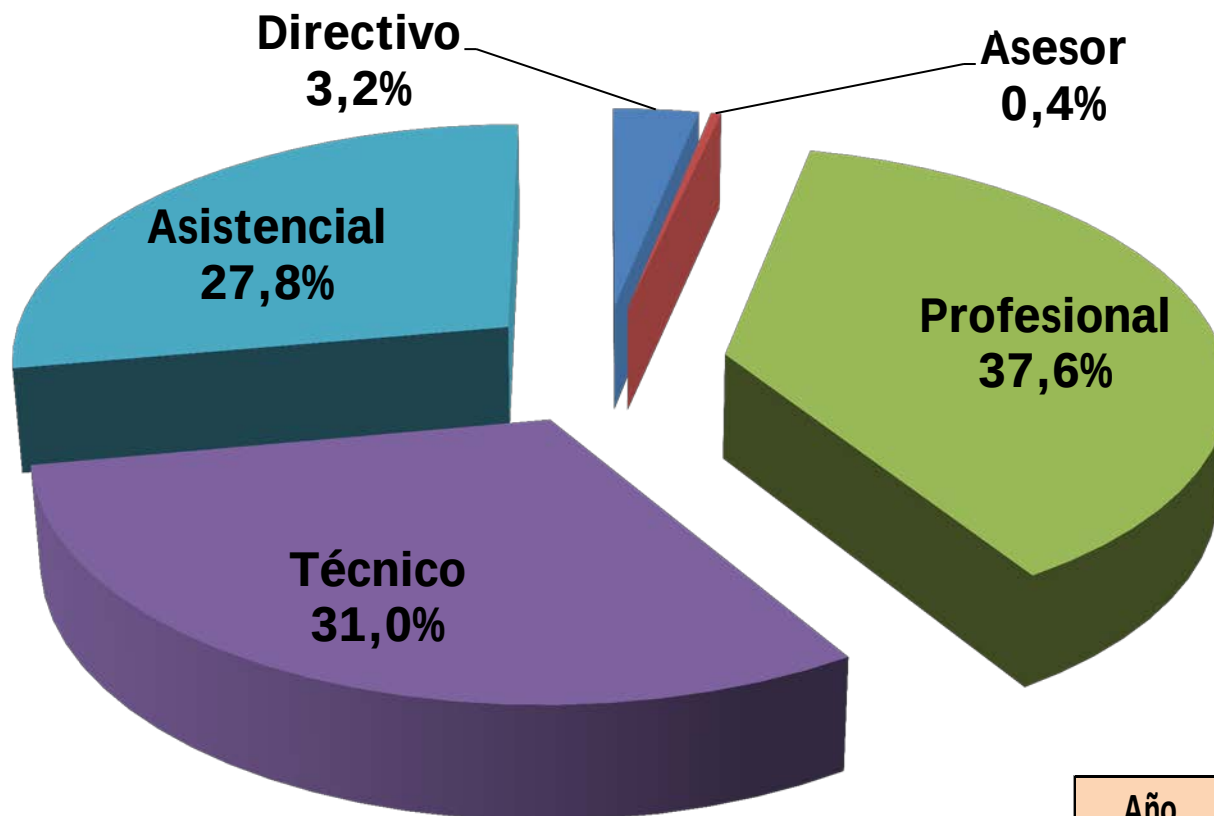


GESTIÓN DE INFORMACIÓN Y TECNOLOGÍAS

Hardware

- 763 EQUIPOS DE CÓMPUTO (PC's y Portátiles)
- 508 IMPRESORAS
- 253 DISPOSITIVOS MÓVILES (Tabletas)
- 117 DIGITALIZADORAS (Scanner)
- 16 PROYECTORES
- 113 GPS
- 186 UPS (respaldo energético)

GESTIÓN INTEGRAL DEL TALENTO HUMANO

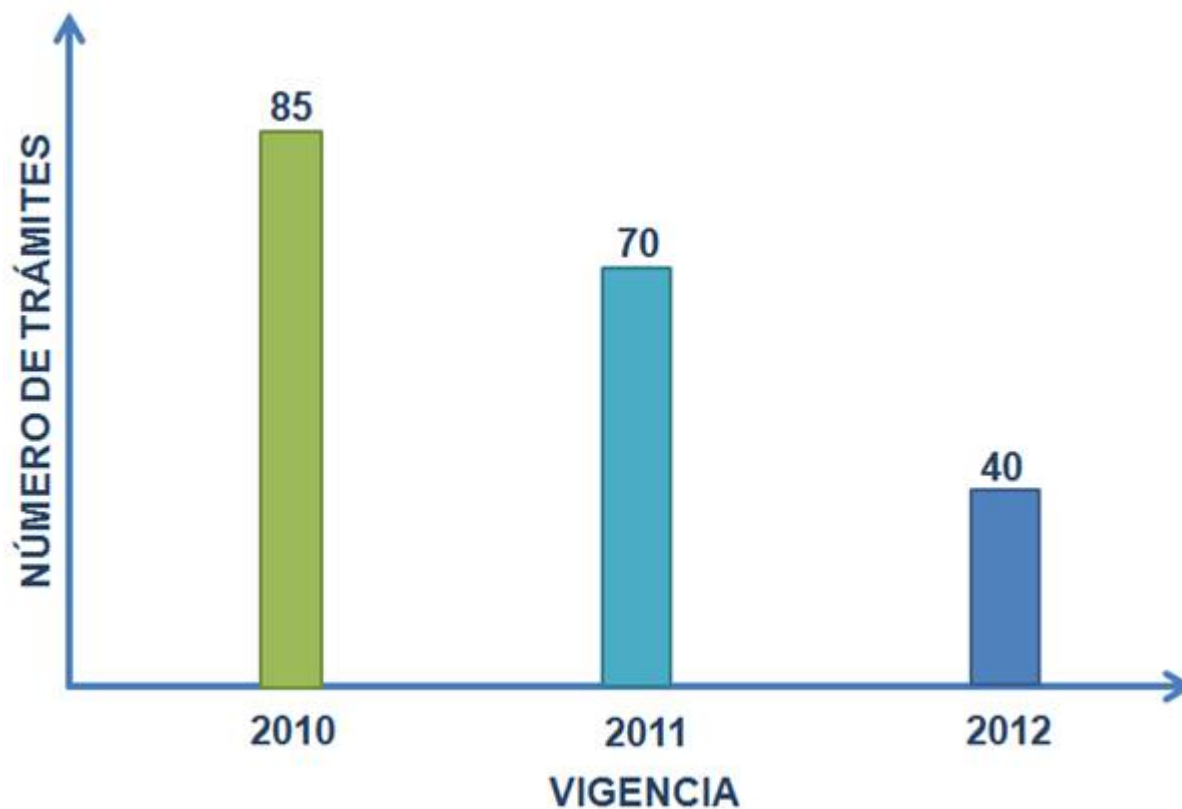


Creación de 280 empleos para fortalecer los Puestos de Control.

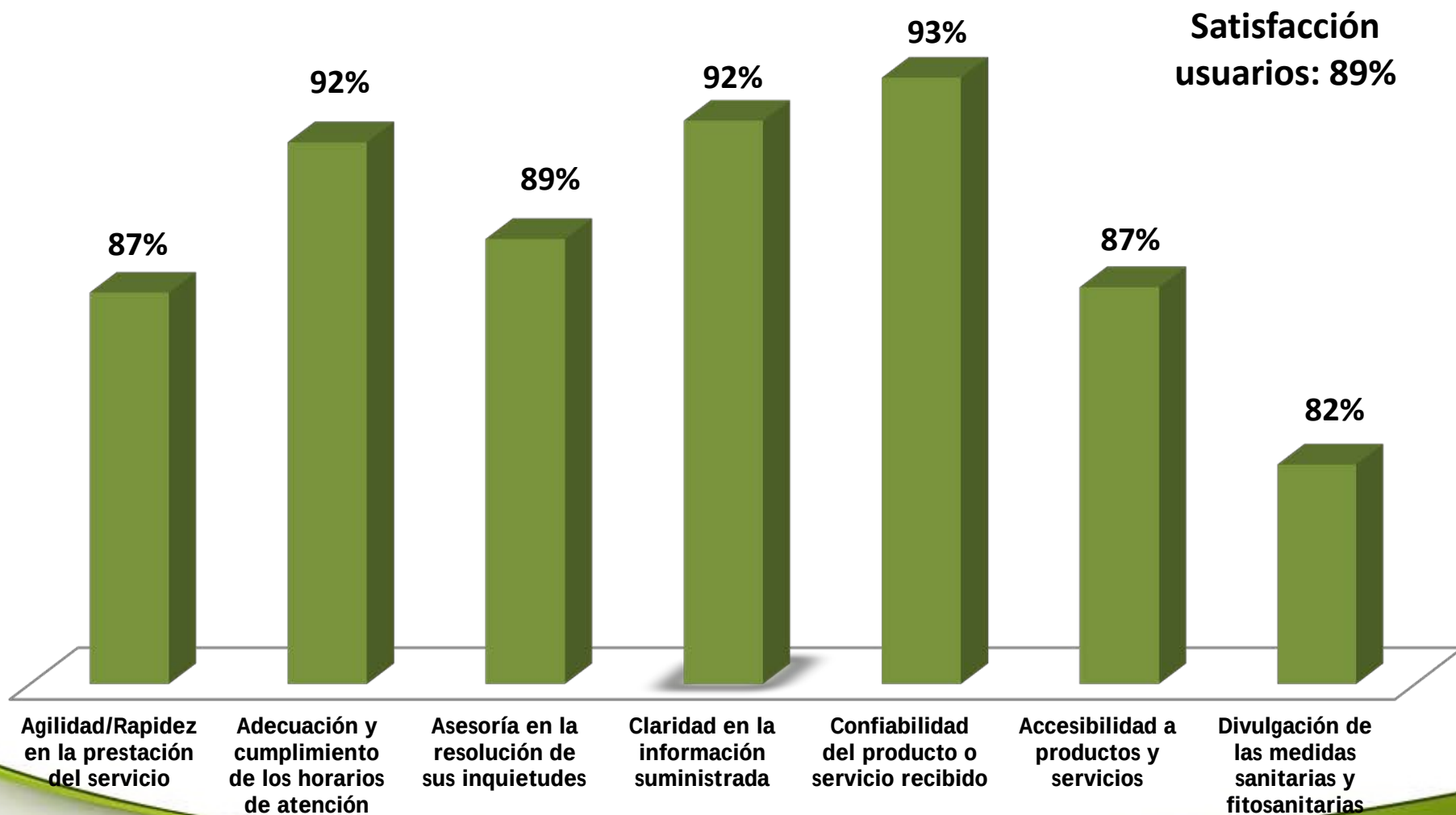
Año	Planta
2.011	1.356
2.012	1.580

ATENCIÓN AL CIUDADANO

RACIONALIZACIÓN DE TRÁMITES

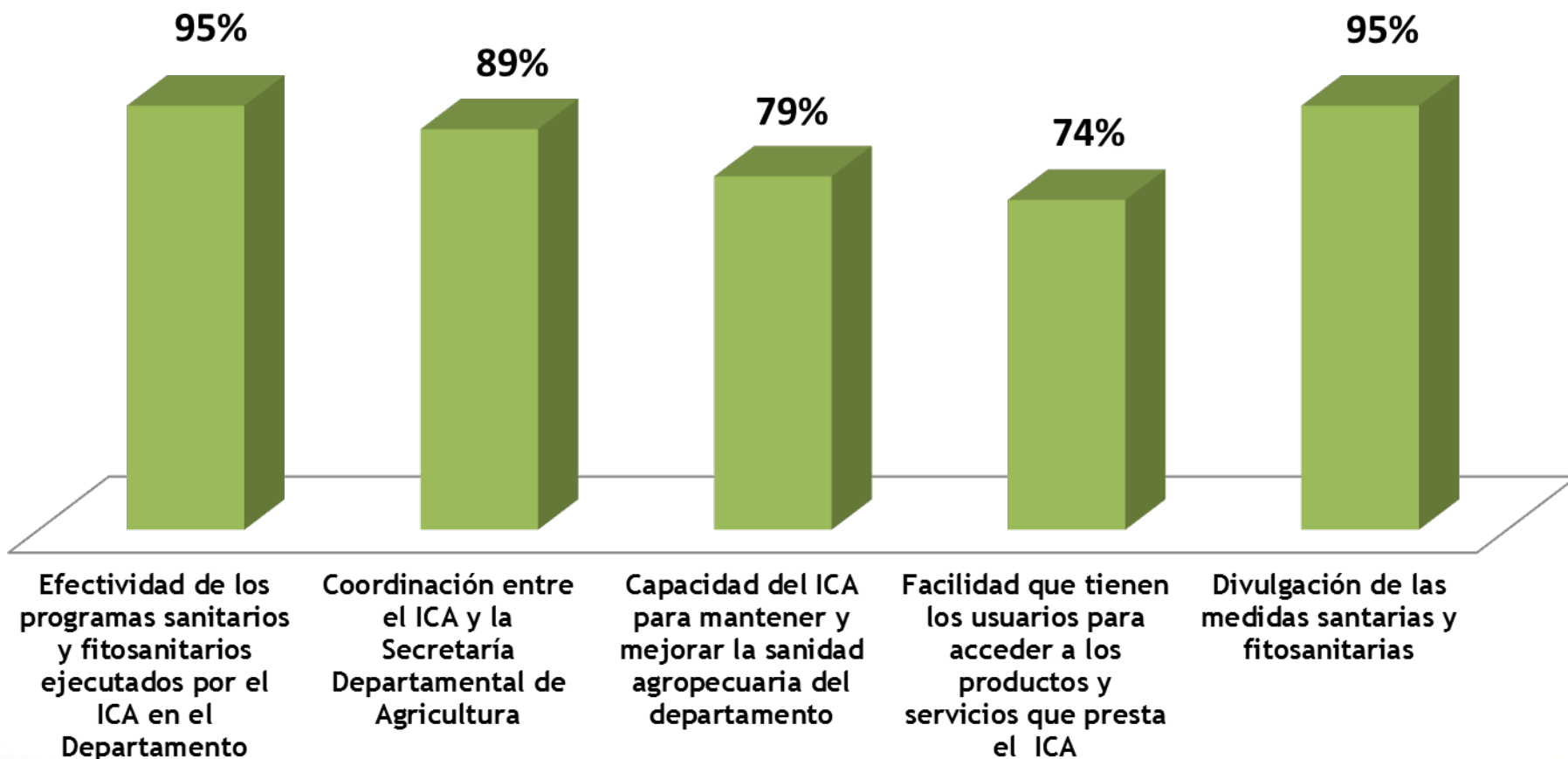


EVALUACIÓN DE LA SATISFACCIÓN



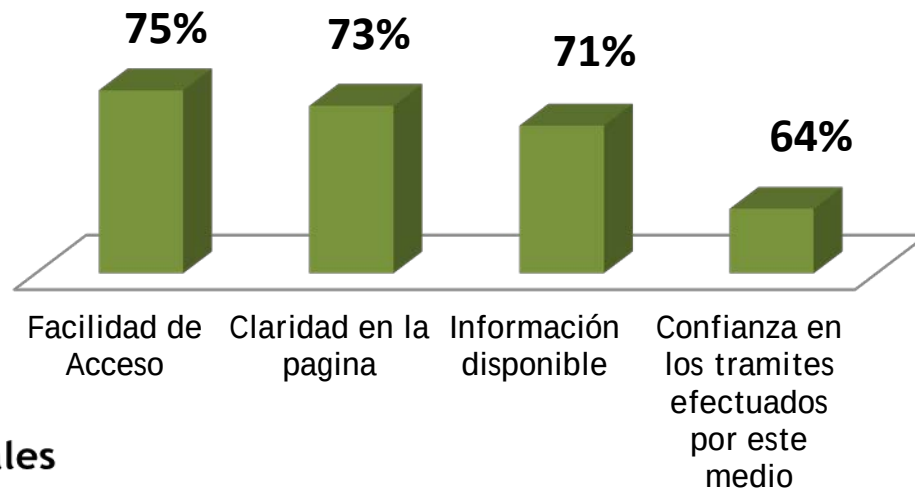
EVALUACIÓN DE LA SATISFACCIÓN

Satisfacción Secretarías Departamentales de Agricultura: 86%

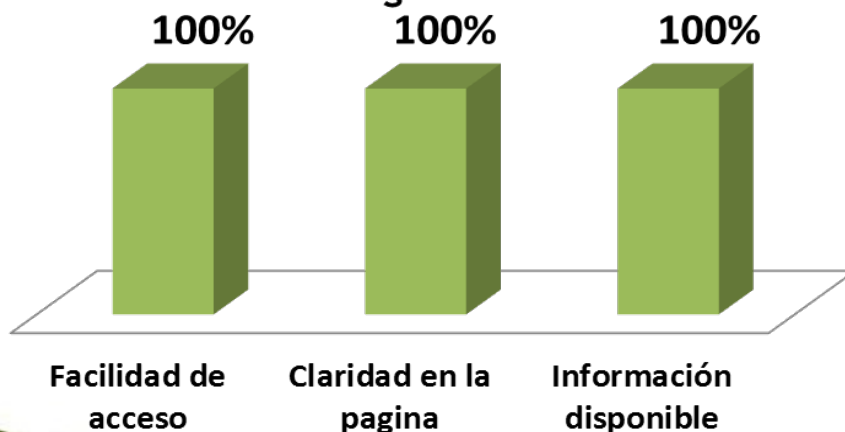


EVALUACIÓN DE LA SATISFACCIÓN – SERVICIOS WEB

Satisfacción Usuarios 71%



Satisfacción Secretarías Departamentales de Agricultura



DIRECCIONAMIENTO

Proceso de direccionamiento subproceso evaluación institucional



DIRECCIONAMIENTO

Subproceso de evaluación institucional

Auditorías Internas y Externas. (ICONTEC, CGR, CONTROL INTERNO, SG)

Rendiciones de cuentas a partes interesadas.

Rendiciones de cuentas internas de Gerencias Seccionales.

Revisiones por la Dirección.

Seguimiento y Evaluación al Plan Estratégico y Planes de Acción

Renovación de certificados ISO 9001- NTC GP1000 hasta 2015

Mejoramiento en el sistema de control interno- MECI 1000 (99,13%)

Fortalecimiento del seguimiento y evaluación de la gestión

Aumento en el cumplimiento y eficacia de planes de mejoramiento (de 86,65% a 90.17%)

**Recuerde que nos encuentra
en las redes sociales**



ICA.COLOMBIA



@ICACOLOMBIA



ICAColombia

y en www.ica.gov.co

Gracias