

**Observatorio de
organismos vivos modificados (OVM) y
Bioseguridad en Colombia**



Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad de la Biotecnología

www.bch.org.co

Protocolo de Cartagena en Seguridad de la Biotecnología

Ley 740 de 2002; Vigor: 11/09/2003

- **Asignación de responsabilidades entre las instituciones.**
- **Establecimiento de procedimientos y requisitos de información mínima de acuerdo a la normatividad nacional y al PCB.**



- **Reporte de decisiones con respecto a OVM en el CIISB**

Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad en la Biotecnología - CIISB

Herramienta nacional establecida de acuerdo con el Protocolo de Cartagena sobre seguridad de la biotecnología (ratificado en Colombia con la Ley 740 de 2002) , para prestar asistencia en la aplicación de sus disposiciones y para facilitar el intercambio de información y experiencia en relación con los organismos vivos modificados (OVM).

El CIISB forma parte del **Mecanismo de Facilitación del Convenio de Diversidad Biológica** (Ley 165 de 1994)

En Colombia ...

Mecanismo de Facilitación



BCH - Colombia
Centro de intercambio de información sobre seguridad de la biotecnología - CIISB



Evitar al duplicación de esfuerzos, empleando servicios ya posicionados

- Cumplir con las responsabilidades del país
- Compilar y facilitar el acceso a información acorde a necesidades de país
- Facilitar espacios de colaboración entre los actores
- Fomentar el intercambio de información

Funciones PFN CIISB, BCH Colombia

(Primera reunión Kuala Lumpur, 23-27 de febrero de 2004)

- Validar y publicar la información nacional para ponerla a disposición del público a través del portal central y nacional del CIISB.
- Mantener comunicación permanente con la SCDB para el desarrollo y la implantación del CIISB.
- Facilitar el desarrollo de una red multisectorial e interdisciplinaria para promover la cooperación y el intercambio de información sobre bioseguridad a nivel nacional.



BCH - Colombia

Centro de intercambio de información sobre seguridad de la biotecnología - CIISB



Convenio sobre diversidad biológica

Protocolo de Cartagena Convenio - CDB Otros acuerdos

Contactos nacionales

Punto focal nacional del BCH/CIISB

Puntos focales nacionales

Autoridades nacionales competentes

Lista de expertos

Comités técnicos nacionales de bioseguridad

Procedimientos nacionales

Marco regulatorio

Documentos normativos

Decisiones de conformidad con AFP (art 7)

Decisiones Artículo 11

Otras decisiones

Transito (art 6.1)

Uso confinado (art 6.2)

Procedimiento simplificado (art 13)

Movimiento involuntario (art 17)

Movimientos ilícitos (art 25)

Evaluaciones de riesgo

Desarrollo de capacidad

Capacitación en Colombia

Contáctenos

Cuenta de correo: bch@humboldt.org.co
Teléfono: 571 - 2877514 ext 120, 126

Bienvenido

El Centro de intercambio de información sobre seguridad de la biotecnología -CIISB, es una herramienta nacional establecida de acuerdo con el **Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología** (ratificado en Colombia con la Ley 740 de 2002), para prestar asistencia en la aplicación de sus disposiciones y para facilitar el intercambio de información y experiencia en relación con los organismos vivos modificados (OVM). El Protocolo estableció el CIISB como parte del mecanismo de facilitación del **Convenio sobre la Diversidad Biológica (Ley 165 de 1994)**

Nuestro objetivo

Facilitar el intercambio de información y experiencia científica, técnica, ambiental y jurídica en relación con los OVM y prestar asistencia en la aplicación del Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología.

A continuación se presenta la matriz que relaciona las decisiones expedidas por las Autoridades Nacionales Competentes –ANC que contribuyen a la implementación del Protocolo de Cartagena a nivel nacional:

Tipo de decisión	Liberación al medio ambiente	Uso nacional para alimento humano, animal o procesamiento	Uso confinado	Movimiento involuntario	Otros
OVM					
Algodón	(i)	(i)	(i)		
Arroz					
Caña de azúcar					(i)
Clavel	(i)		(i)		
Gusano de Seda					(i)
Maíz	(i)	(i)	(i)		
Remolacha		(i)			
Rosas			(i)		
Soya		(i)			
Trigo		(i)			
Yuca			(i)		(i)

Ver resumen

Novedades

- > Boletines
- > Noticias
- > Eventos
- > Foros de discusión

Información sobre la seguridad de la biotecnología

- > Preguntas frecuentes
- > Metadatos
- > Siglas relacionadas
- > Documentos de interés

Actores en seguridad de la biotecnología

- > Academia
 - Grupos de investigación
 - Investigadores
 - Proyectos
- > Sector productivo
 - Empresa

Destacados

- Colombia participará en la Feria de Experiencias de la COP-MOP 4 2008-04-30



El Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad de la Biotecnología de Colombia participará en esta Feria de experiencias, organizada en el marco de la Cuarta Reunión de las Partes que actúa como reunión de las Partes en el Protocolo de Cartagena, COP-MOP4. Dicha feria se llevará a cabo en Bonn, Alemania, del 12 al 16 Mayo 2008. Dicha reunión tiene como objetivo revisar la implementación del Protocolo de Cartagena entre las partes firmadas y tener

Punto focal nacional



Registro: **Usuario Nacional Autorizado**

De interés

- ¿qué es biotecnología moderna?

La biotecnología moderna se refiere a la utilización de organismos vivos o sus productos, involucrando la manipulación deliberada de sus moléculas de ADN, con el fin de

Para ver otras preguntas frecuentes de clic aquí

1. Protocolo de Cartagena sobre Bioseguridad

2. Autoridades Nacionales Competentes

3. Legislación Nacional Decisiones relacionadas con OVM

4. Proyectos Noticias

5. Acceso rápido a documentos

6. Acceso Usuarios Nacionales Autorizados



Objetivo: poner a disposición servicios e información para fortalecer la cooperación y la difusión de experiencias científica, técnica, jurídica relacionada con organismos vivos modificados –OVM, y de utilidad para los sectores público, privado, comunidad científica y académica, y al público en general.

Plataforma para el funcionamiento de una red multisectorial que se encargará de adelantar las siguientes funciones:

1. Facilitar la detección de cambios en el uso y liberación de OVM en el país, avances de investigación y oportunidades de desarrollo.

2. Permitir el intercambio de información sobre bioseguridad entre los sectores público, privado y la comunidad académica y científica.

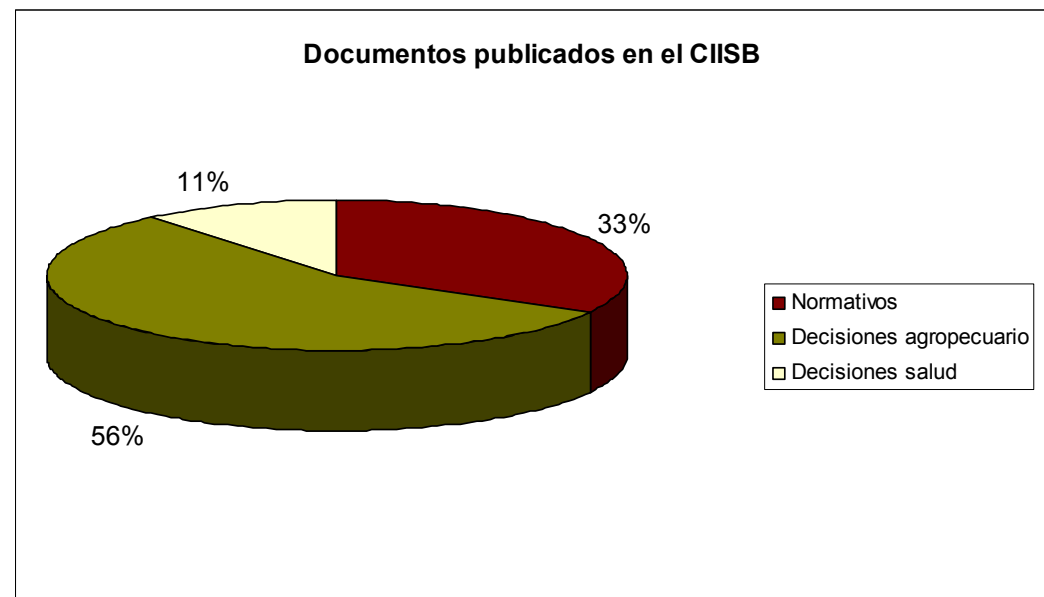
3. Asegurar el proceso de retroalimentación en información multisectorial para el Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad de la Biotecnología -CIISB



Observatorio de organismos vivos modificados (OVM) y Bioseguridad en Colombia



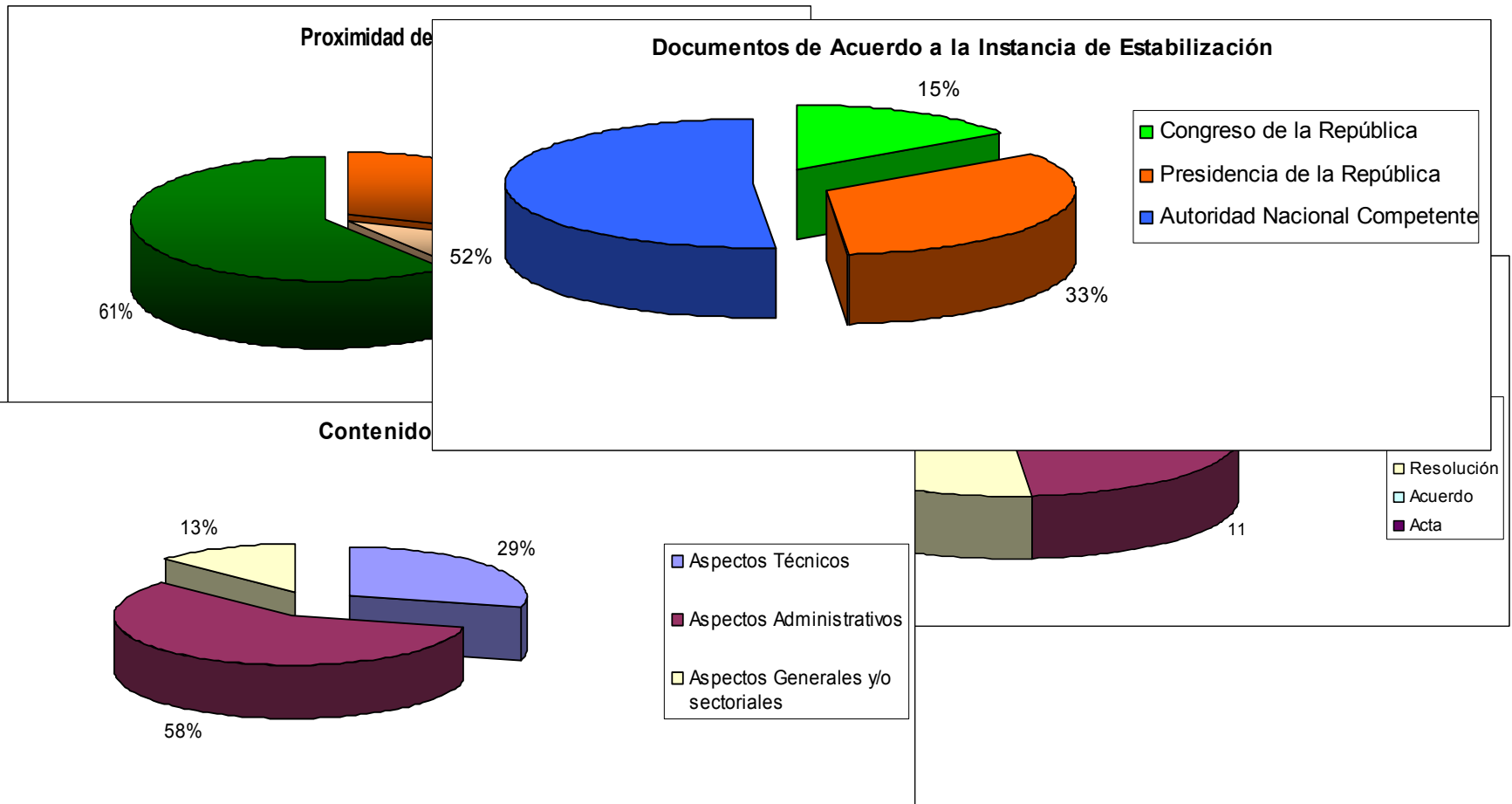
Documentos Normativos Generales
Decisiones en el Sector Agropecuario
Decisiones en el Sector Salud



Observatorio de organismos vivos modificados (OVM) y Bioseguridad en Colombia



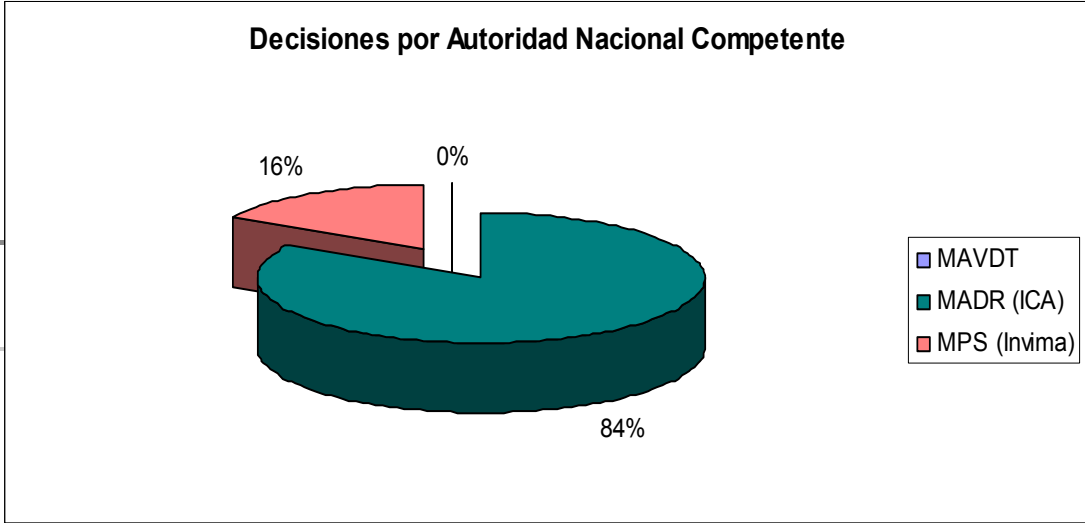
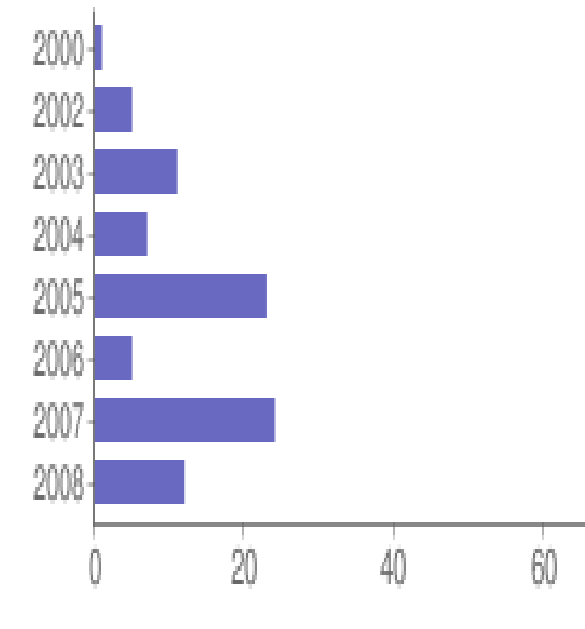
Documentos Normativos Generales



Observatorio de organismos vivos modificados (OVM) y Bioseguridad en Colombia



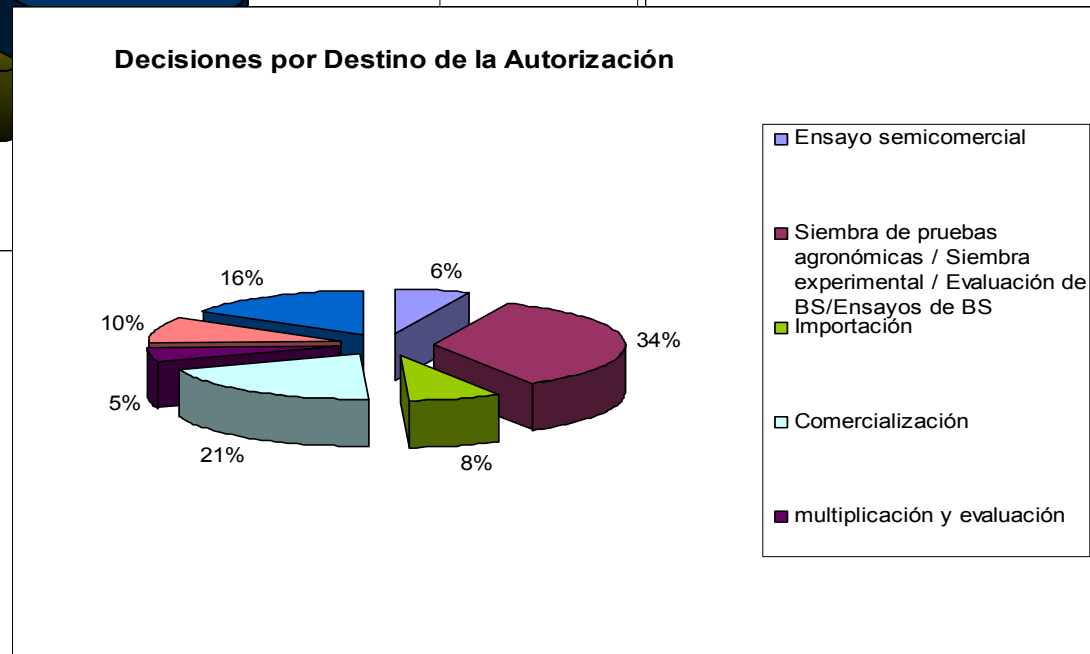
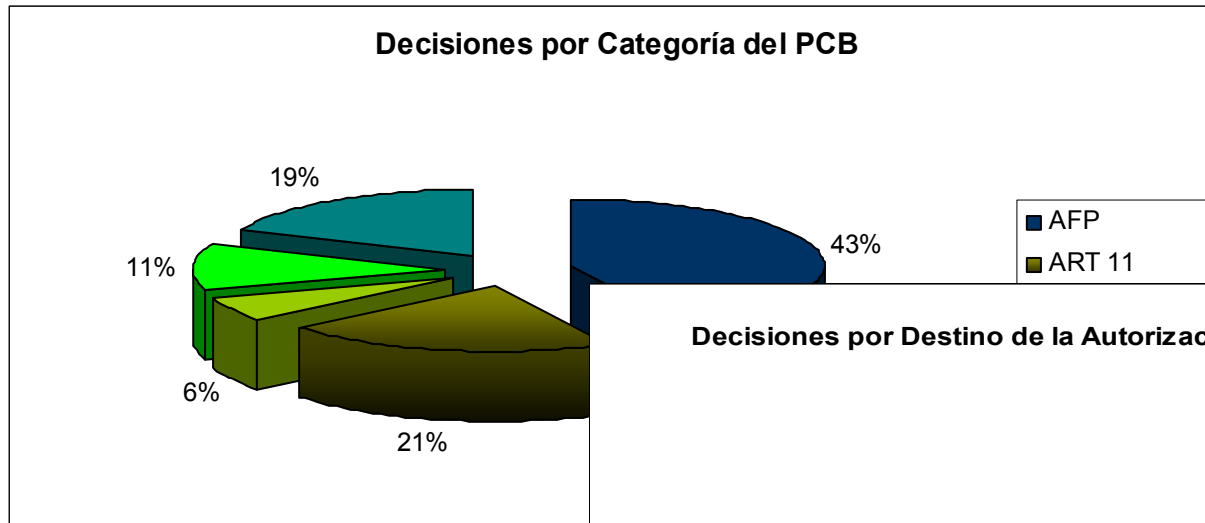
Número de decisiones por año



Observatorio de organismos vivos modificados (OVM) y Bioseguridad en Colombia



Decisiones en el Sector Agropecuario



Observatorio de organismos vivos modificados (OVM) y Bioseguridad en Colombia

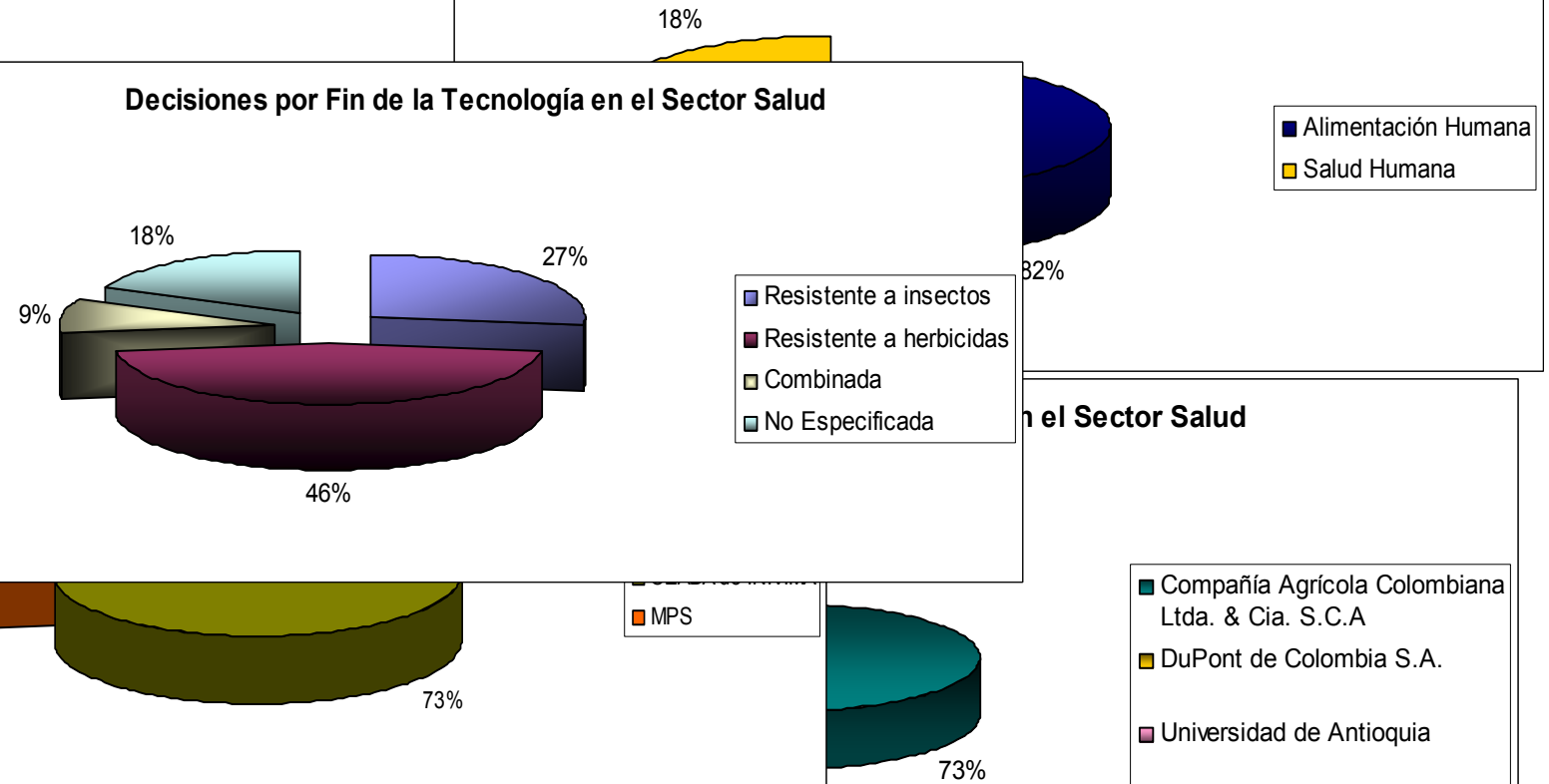


Decisiones en Sector Salud

Decisiones en el Sector Salud por Origen

Decisiones por Uso en el Sector Salud

Decisiones por Fin de la Tecnología en el Sector Salud





¿Qué otro tipo de cifras requieren las ANC y el público interesado?

- Decisiones por transformación genética o evento
 - Decisiones por zona agroecológica por cultivo
-
- Profesionales capacitados por sector en bioseguridad y OVM en diferentes niveles de formación
 - Grupos de investigación en OVM/grupos de investigación registrado en el ScienTI
 - Programas académicos de formación en bioseguridad y OVM/programas académicos en Ciencias naturales y sociales
 - Laboratorios para la investigación de OVM/laboratorios en investigación
 - Laboratorios para la detección y monitoreo de OVM/laboratorios en investigación
 - Publicaciones nacionales científicas relacionadas con OVM (por temática de investigación) /publicaciones nacionales científicas

Observatorio de organismos vivos modificados (OVM) y Bioseguridad en Colombia



Permitir el intercambio de información sobre bioseguridad entre sectores y la comunidad académica y científica.

- Información de experiencias nacionales e internacionales de iniciativas relacionadas con OVM y bioseguridad
- Directorio de contactos como investigadores, expertos gestores nacionales e internacionales en diferentes temáticas relacionadas con OVM y bioseguridad
- Banco de proyectos con información de resumen de actividades de investigación adelantadas desde los diferentes sectores
- Catálogo de OVM presentes en Colombia
- Boletines electrónicos
- Programa de becas, para generar información especializada

Observatorio de organismos vivos modificados (OVM) y Bioseguridad en Colombia



Visitenos en:

<http://www.bch.org.co/bioseguridad/observatorio>

<http://www.bch.org.co>

Escribanos y haga sus aportes a bch@humboldt.org.co

Gracias