



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA  
REGIONAL DE RISARALDA**



# MERCADOS VERDES Y BIOCOMERCIO EN RISARALDA

**I Encuentro de Agroecología en la Ecorregión del Eje Cafetero  
Pereira, mayo 29 de 2012**



## Contenido

- MERCADOS VERDES Y BIOCOMERCIO
- CONVENIOS DE PRODUCCION MAS LIMPIA Y AGENDAS SECTORIALES
- POLITICA DE PRODUCCION Y CONSUMO SOSTENIBLE
- MODELO DE OCUPACION DEL TERRITORIO



# CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE RISARALDA



## BIOCOMERCIO SOSTENIBLE

## Biocomercio Sostenible

**Es el conjunto de actividades de recolección, producción, procesamiento y comercialización de bienes y servicios derivados de la biodiversidad nativa, bajo criterios de sostenibilidad ambiental, social y económica.**

Los **enfoques** bajo los cuales trabaja el Biocomercio son el de cadenas de valor, gestión adaptable (manejo adaptativo), enfoque ecosistémico: y el de competitividad.

Asimismo, las iniciativas deben cumplir con los siguientes **principios** del Biocomercio:

1. Cumplimiento de la legislación nacional y de los acuerdos internacionales
2. Buen uso y conservación de la biodiversidad
3. Responsabilidad ambiental
4. Derechos y responsabilidades de tenencia y uso de la tierra y los recursos naturales
5. Respeto a los derechos de los pueblos indígenas, comunidades afrocolombianas y otras comunidades locales
6. Responsabilidad comunitaria y derechos de los trabajadores
7. Potencial económico

# CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE RISARALDA

## CATEGORIAS BIOCOMERCIO SOSTENIBLE

### **Ecoturismo:**

Turismo especializado y dirigido que se desarrolla en áreas con un atractivo natural especial y se enmarca dentro de los parámetros del desarrollo humano sostenible.

### **Productos Naturales Maderables:**

Incluye el aprovechamiento de especies maderables a través del buen manejo de bosques naturales y plantaciones con fines de comercialización de productos maderables ya sea transformado o como materia prima.

### **Sistemas Agropecuarios Sostenibles:**

Comprende los productos derivados de actividades relacionadas con la cría o cultivo de especies mantenidas con buenas prácticas ambientales y sociales en medios controlados por el hombre. Estos sistemas incluyen:

- Agricultura orgánica y ecológica
- Agroforestería
- Sistemas silvopastoriles
- Actividades pecuarias

Estas prácticas deben estar acompañadas por actividades de conservación no sólo asociadas con el sistema productivo sino con el área de influencia.

**Productos Naturales No Maderables:** Se refieren a productos obtenidos mediante el aprovechamiento de los ecosistemas naturales, diferentes a aquellos derivados de madera aserrada o sistemas agrícolas, que manejan especies provenientes del medio natural y en ningún caso hayan tenido proceso de domesticación.

# CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE RISARALDA

## PROGRAMA NACIONAL DE BIOCOMERCIO SOSTENIBLE (En construcción)

- Liderado por el Comité Técnico Nacional de Biodiversidad y Competitividad de Presidencia de La República, plantea siete líneas de Acción:
  1. Fortalecimiento de política
  2. Constucción y Fortalecimiento de capacidades para el desarrollo de cadenas de valor
  3. Acceso a mercados y diferenciación de productos
  4. Ciencia, Tecnología e innovación
  5. Recursos Económicos y financieros
  6. Sitema de información de mercado y de producto –OBIO-
  7. Herramientas de monitoreo, evaluación y aprendizaje



# CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE RISARALDA

**Inteligencia de Mercados**



Fortalecimiento centro documentación

**Comunicación y Posicionamiento**



Ferias promocionales y seminarios

**Certificación y Calidad**



Procesos de certificación ecológica

**Logística y Comercialización**



Ferias y ruedas de negocios

**Desarrollo Empresarial**



Planes de Negocio y Planes de Uso

**Fortalecimiento Organizacional**



Implementación PN y PU

**Investigación y Desarrollo  
Tecnológico**



Proyectos de investigación con  
universidades

**Política y Normatividad**



Acuerdo de competitividad

**Financiación**



Presentación de proyectos a  
convocatorias

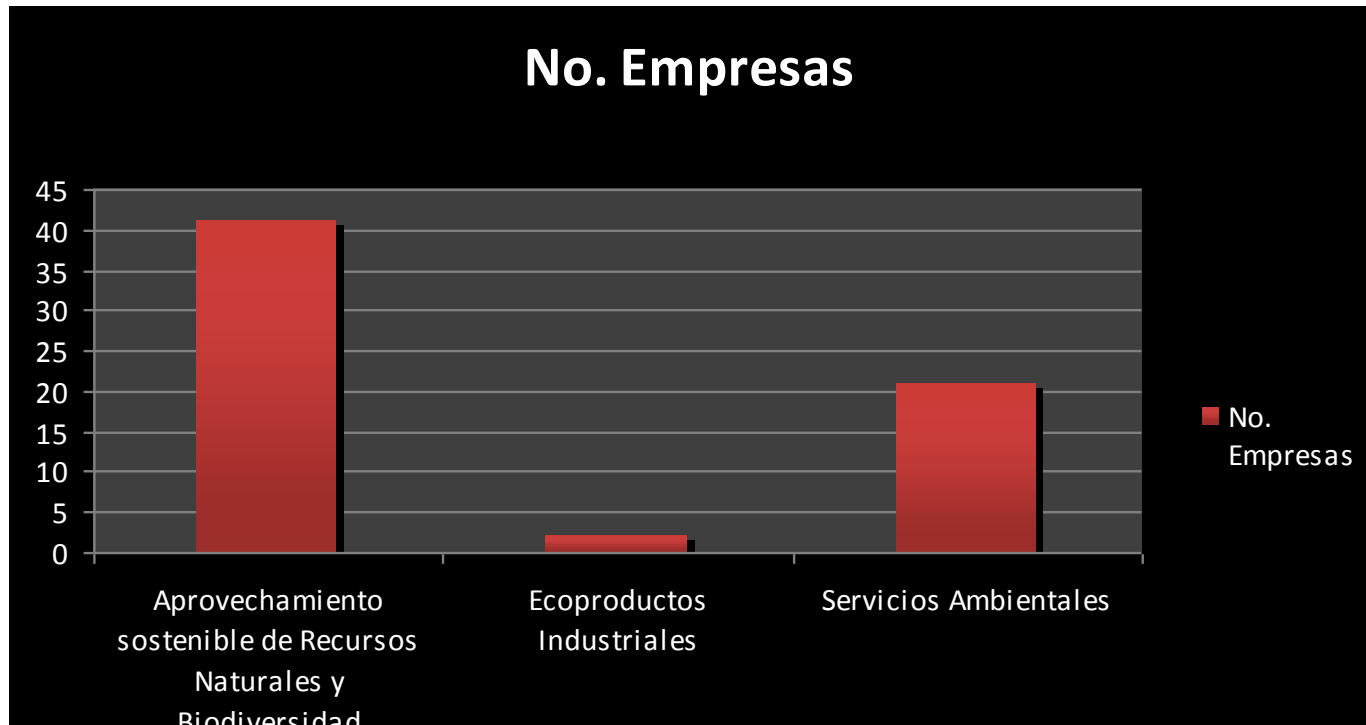
# CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE RISARALDA RESULTADOS



- Fortalecimiento de 70 organizaciones que producen y comercializan productos y servicios bajo los principios del Biocomercio.
- Productos apoyados : Apicultura, aromáticas y medicinales, flores y follajes tropicales, bananito y café orgánico, panela (en proceso de reconversión), fique, fibra de plátano, seda, hortalizas agroecológicas, cacao y guadua.
- Servicios: ecoturismo en el Sistema Departamental de Áreas Protegidas
- 397 hectáreas certificadas bajo producción ecológica



# CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE RISARALDA RESULTADOS



# CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE RISARALDA

## RESULTADOS



<b>LINEA DE MERCADO VERDE</b>	<b>MUNICIPIO</b>	<b>CANTIDAD</b>
<b>Aprovechamiento sostenible de Recursos</b>	<b>TOTAL</b>	<b>41</b>
	Apía	3
	Balboa	1
	Belen de umbria	1
	Dosquebradas	4
	Guática	1
	La Celia	1
	Marsella	4
	Mistrato	1
	Pereira	9
	Pueblo Rico	5
	Quinchia	7
	Santa Rosa de Cabal	4
<b>Ecoproductos Industriales</b>	<b>TOTAL</b>	<b>2</b>
	Pereira	2
<b>Servicios Ambientales</b>	<b>TOTAL</b>	<b>21</b>
	Balboa	4
	Belen de umbria	1
	Dosquebradas	1
	La Celia	3
	Marsella	2
	Mistrato	1
	Pereira	5
	Quinchia	2
	Santuario	1
	Risaralda	1



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA  
REGIONAL DE RISARALDA**



# CONVENIOS DE PRODUCCION MÁS LIMPIA Y AGENDAS SECTORIALES



- Actualmente la Corporación tiene firmados 10 Convenios de PML y Agendas Sectoriales:

1. Sector Panelero – Fedepanela
2. Sector porcícola – Asociación Colombiana de Porcicultores
3. Sector figuero – Compañía Nacional de Empaques – Asderfiarca
4. Sector Floricultor – Asocolflores Regional Centro- Occidente
5. Sector Industrial – Andi
6. Sector de Hidrocarburos – Fendipetróleo
7. Sector Cafeteros – Comité de Cafeteros
8. Sector Constructor – Camacol
9. Sector Comercio – Fenalco
10. Sector Turismo – Organizaciones Cuenca del Otún

Convenios  
PML

Agenda  
Intersectorial

- De 1996 al 2005 se ejecutó el Convenio de PML con Asocaña
- Del 2001 al 2005 se ejecutó Convenio de PML con Fenavi

# Convenio CARDER – FEDEPANELA (2006-2012)

- Caracterización técnico ambiental de 24 Agroempresas paneleras del departamento
- Diseño de un modelo general para la implementación del Departamento de Gestión Ambiental del subsector.
- I Seminario Regional de Producción Limpia de Caña y Panela en Quinchia en octubre de 2008.
- Instalación de Sistemas de Manejo de Aguas Residuales en trapiches comunitarios
- Diseño del modelo general del plan de manejo ambiental para los trapiches de pequeña escala en el Departamento de Risaralda
- Apoyó a la ejecución de la Alianzas Productiva en el municipio de Pueblo Rico
- Apoyo al proceso de certificación ecológica de la panela con base en la Resolución 187 del 2006 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural desde el año 2007 (80 productores certificados con 75,8 hectáreas en conversión).





# Convenio CARDER – Compañía Nacional de Empaques (2006-2011)

- Los beneficiarios del Convenio son 55 productores de la Asociación de Fiqueros y Artesanos de la Cabuya de Risaralda ASDERFIARCA ubicados en el Municipio de Pueblo Rico, en nueve núcleos Productores.
- Diagnostico organizacional de la Asociación a través de la elaboración del Índice de Capacidad Organizacional ICO y diagnóstico socioeconómico del subsector fiquero del Municipio de Pueblo Rico.
- El municipio de Pueblo Rico se eligió como Prueba Piloto a nivel Nacional para la implementación del Sello Ambiental Colombiano según lo establecido en la NTC 5517.
- Se apoyó el desarrollo del IX y X Encuentro Nacional de Fique.
- Se elaboraron e implementaron los Plan de Negocio y Plan de Uso y Aprovechamiento de los recursos naturales para la Asociación ASDERFIARCA.
- Componente de capacitación en buenas prácticas, manejo de residuos sólidos, prácticas agronómicas, entre otros.

# Convenio CARDER – Asociación Colombiana de Porcicultores (2002-2011)

- Convenio Regional con participación de CRQ y CORPOCALDAS.
- Investigaciones para fertilización con porquinaza en cultivos diferentes a pastos (café, plátano, caña).
- Manejo Integrado de Residuos Hospitalarios y similares.
- Ensayo para tratamientos de efluentes de biodigestores con humedales.
- Apoyo a pequeños porcicultores en implementación de buenas prácticas.
- Material de divulgación –cartillas, afiches.
- Participación en Congresos Internacionales.

# Convenio CARDER – ASOCOLFLORES (2010-2012)

- Convenio Regional con participación de CRQ, CORPOCALDAS Y CVC. En etapa de inicio en cumplimiento de los siguientes objetivos:
  - **Identificar los aspectos e impactos ambientales** más relevantes en el proceso productivo de flores y follajes ornamentales.
  - Mejorar la competitividad del sector de flores y follajes ornamentales a través de la **aplicación de las buenas prácticas agrícolas y ambientales e incentivar las actividades de investigación aplicada.**
  - **Promover la autorregulación y la autogestión**, como mecanismos para avanzar en el proceso de interiorización de la gestión ambiental en las empresas.
  - **Divulgar los instrumentos económicos y financieros que incentiven** a los productores al cumplimiento de los compromisos de este convenio.
  - **Unificar entre el sector y las autoridades ambientales, los conocimientos que se tienen sobre los sistemas de producción** de flores y de follajes ornamentales, sus impactos ambientales, las medidas para corregirlos, mitigarlos o compensarlos, así como la legislación ambiental vigente.



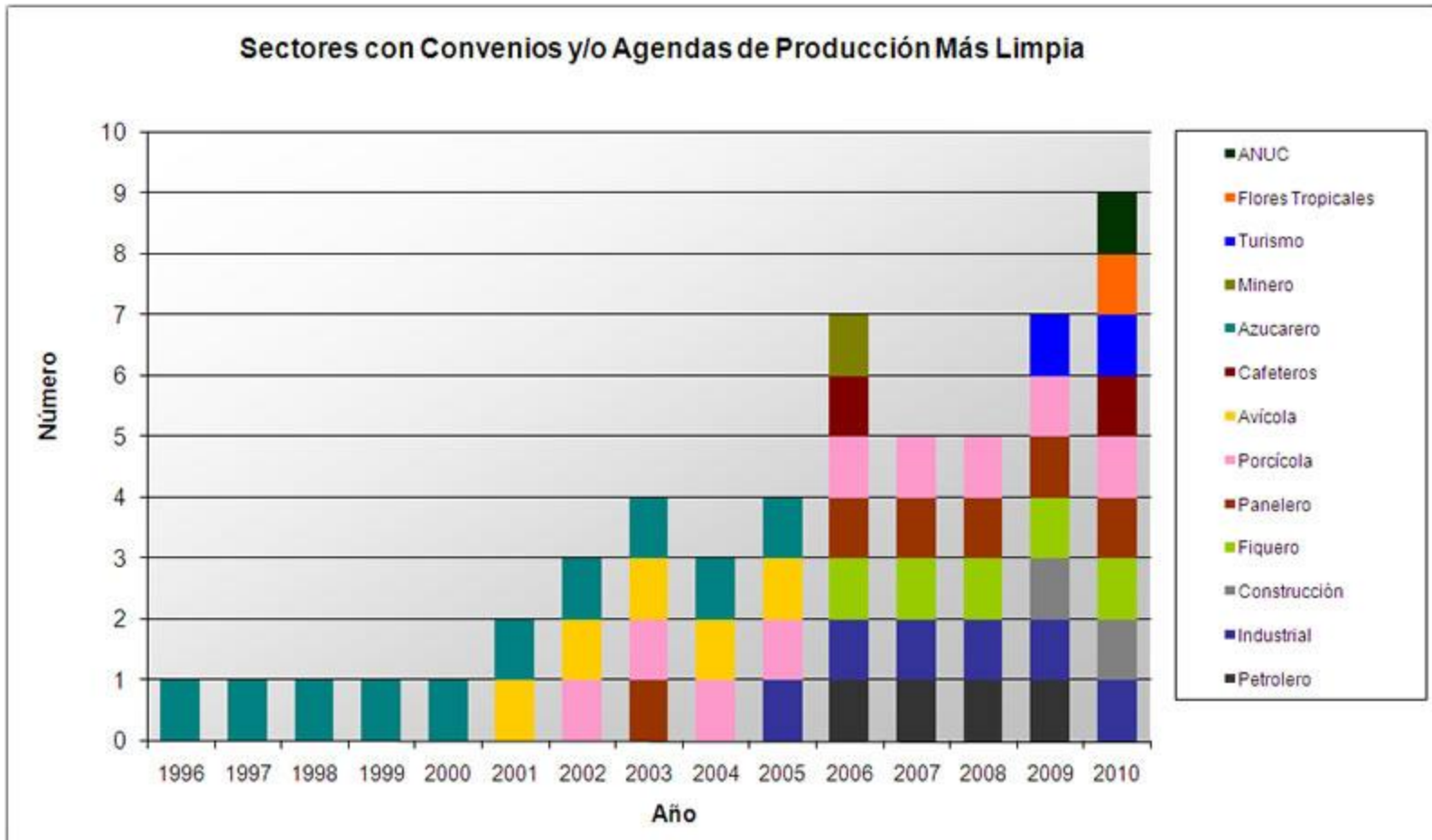
# Convenio CARDER – Comité Departamental de Cafeteros (2006-2012)

- Se trabaja bajo los siguientes ejes temáticos:
  - Gestión de Bosques (Vivero Regional, Proyecto KFW, Demarcación de Zonas Forestales Protectoras).
  - Bosque Modelo (Agenda Bosque Modelo, Sistema de Información Forestal para Risaralda SIFOR).
  - Saneamiento Ambiental de Cuencas Hidrográficas (Construcción Sistemas Sépticos, Beneficiaderos ecológicos, Programa Hogares).
  - Cafés Especiales (Plataforma 4C, Guía Ambiental Cafetera).
  - Ordenamiento de Cuencas Hidrográficas (Plan de Ordenación Otún, Campoalegre, Totuí, Risaralda).
  - Manejo de Residuos Sólidos y Peligrosos (Bolsas de plátano, campañas de recolección plaguicidas).
  - Ejes Transversales (Proyectos Comunitarios, Extensión Rural).





## RESULTADOS







# **POLITICA DE PRODUCCION Y CONSUMO SOSTENIBLE – MODELO DE OCUPACION DEL TERRITORIO**

# CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE RISARALDA

## POLITICA NACIONAL DE PRODUCCION Y CONSUMO SOSTENIBLE



### **OBJETIVO GENERAL**

Orientar el cambio de los patrones de producción y consumo de la sociedad colombiana hacia la sostenibilidad ambiental, contribuyendo a la competitividad de las empresas y al bienestar de la población.

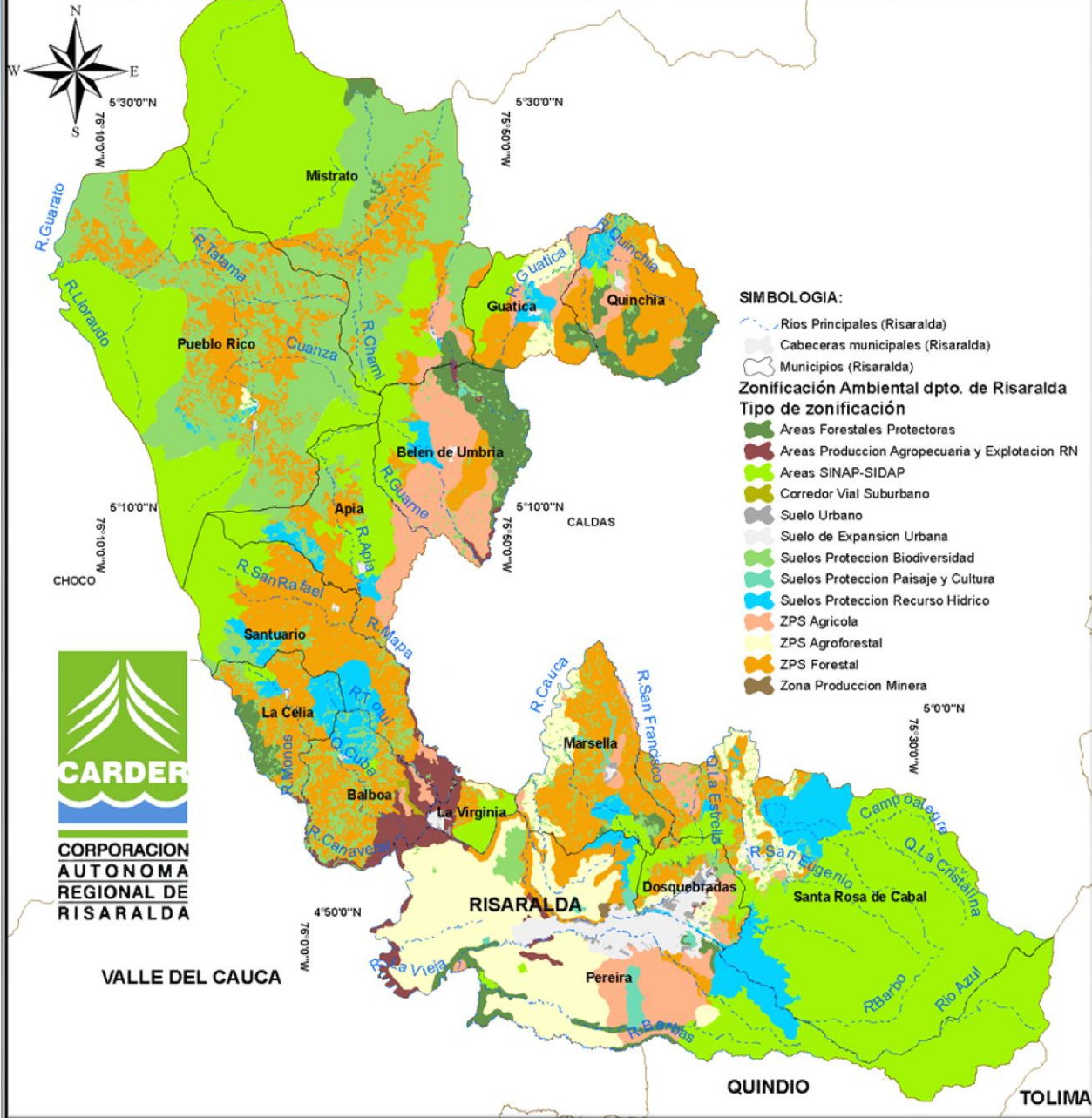
### **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

1. Generar una masa crítica de empresas que posicionen las buenas prácticas, así como los bienes y servicios sostenibles, en el mercado nacional e internacional.
2. Crear una cultura de Producción y Consumo Sostenible entre instituciones públicas, empresas y consumidores.
3. Fortalecer el marco institucional que impulsa la producción y consumo sostenible dentro el territorio nacional.

## POLITICA NACIONAL DE PRODUCCION Y CONSUMO SOSTENIBLE

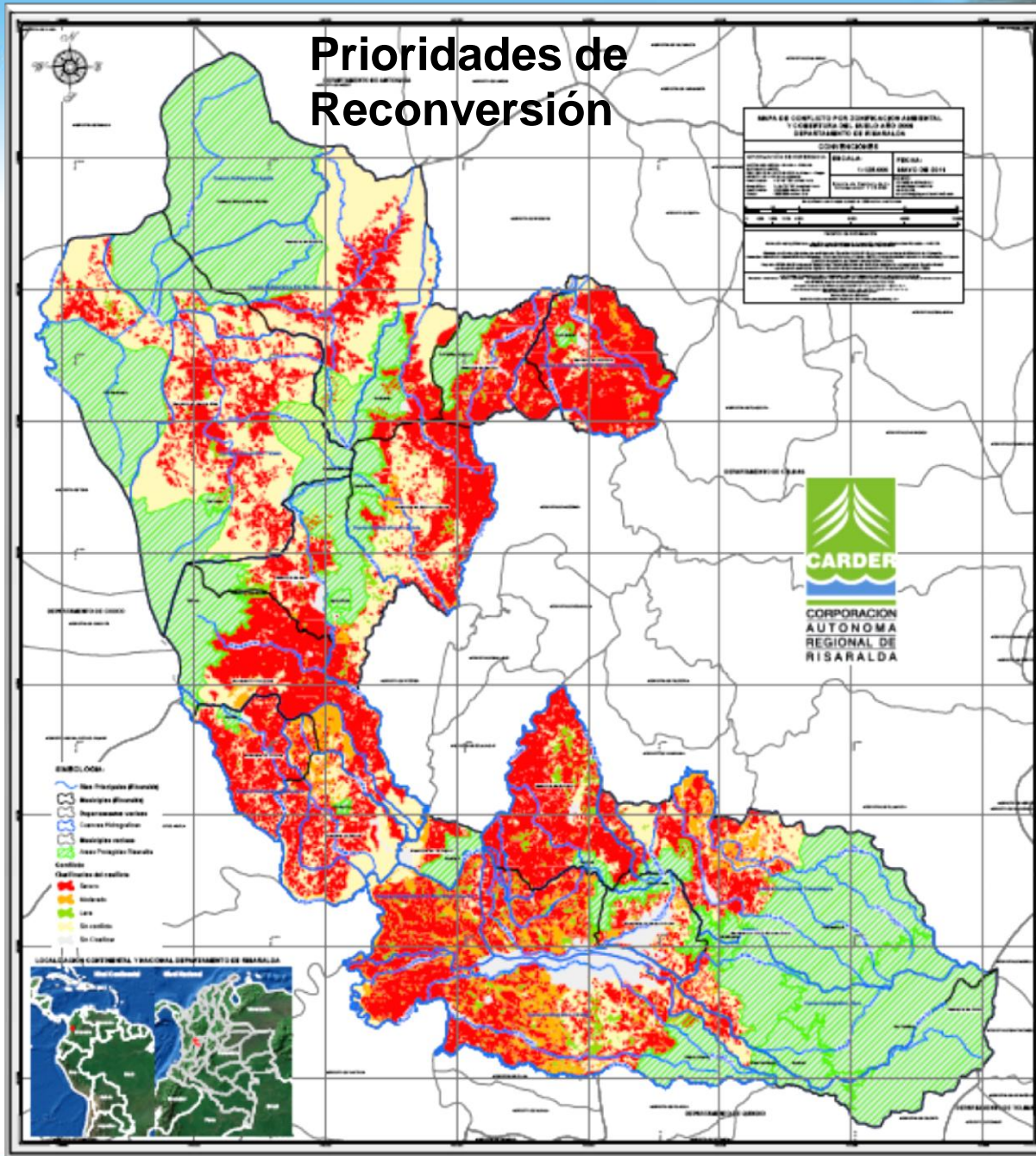
- Sectores estratégicos para su implementación:
  1. Público
  2. Construcción
  3. Manufacturero
  4. Agroindustrial (azúcar, flores, banano, biocombustibles)
  5. Turismo
  6. Alimentos ecológicos
  7. Sectores de productos y servicios provenientes de la biodiversidad
  8. Pymes proveedoras de grandes empresas
- Líneas de acción:
  1. Diseño de proyectos sostenibles de infraestructura y movilidad
  2. Fortalecimiento a la regulación
  3. Compra responsable de productos y servicios sostenibles
  4. Fortalecimiento de capacidades e investigación
  5. Generación de cultura de autogestión y autorregulación
  6. Encadenamiento de actores hacia la producción y consumo sostenible
  7. Emprendimiento de negocios verdes
  8. Gestión e integración de actores

# MAPA DE ZONIFICACION AMBIENTAL PROPUESTA PLATAFORMA AMBIENTAL PARA MODELO DE OCUPACION DEL TERRITORIO





# Prioridades de Reconversión





# CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE RISARALDA



## Prioridades de Reconversión por cultivos Risaralda, Hectáreas (2006)

Cultivo	Prioridad 1	Áreas SINAP-SIDAP	Prioridad 2	Prioridad 3	Sin Prioridad
Café	26490,40	2419,15	11157,38	748,51	10349,89
Banano y Plátano	56,50	6,81	110,90	14,45	47,80
Caña de Azúcar	75,05	0,00	53,56	1,54	3550,03
Caña Panelera	890,14	10,22	44,94	0,00	55,91
Frutales	214,05	47,43	1148,23	2,34	0,00
Pastos Límpios	67628,94	13413,52	2205,90	0,00	0,00
Mosaico de cultivos	1354,50	794,64	89,73	7792,70	4,61
Otros cultivos	6928,12	5964,33	27,44	496,53	2529,51
<b>TOTAL</b>	<b>103637,71</b>	<b>22656,09</b>	<b>14838,08</b>	<b>9056,08</b>	<b>16537,75</b>





# CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE RISARALDA



**GRACIAS!!!**

