



DIRECCION DE CADENAS PRODUCTIVAS
Organización Cadena Agroalimentaria de
la Guayaba y su Industria

AURELIO IRAGORRI VALENCIA
Ministro de Agricultura y
Desarrollo Rural

GUILLERMO L CASTILLO E
Secretario Técnico

Bogotá, Noviembre de 2015



DIRECCION DE CADENAS PRODUCTIVAS
Organización Cadena Agroalimentaria de
la Guayaba y su Industria

Boyacá-Santander

AURELIO IRAGORRI VALENCIA
Ministro de Agricultura y
Desarrollo Rural

GUILLERMO L CASTILLO E
Secretario Técnico

Bogotá, Noviembre de 2015

DIRECCION DE CADENAS AGRICOLAS Y FORESTALES. DIRECCION DE CADENAS PECUARIAS, PESQUERAS y ACUICOLAS.

41 sectores productivos se encuentran vinculados a la estrategia de **ACUERDOS SECTORIALES DE COMPETITIVIDAD**, promovidos por el Gobierno Nacional. Política de estado tendiente a mejorar continuamente el entorno competitivo del país.

Se ha desarrollado y consolidado una institucionalidad alrededor de los **CONSEJOS NACIONALES** de CADENA y **COMITÉS REGIONALES**. Integrados por los diferentes actores que las conforman y se articulan por medio de las **SECRETARIAS TÉCNICAS NACIONALES** y **REGIONALES**, como apoyo a la implementación de las estrategias y **planes de acción** acordados para el mejoramiento de la competitividad.

Con las OC, se logra articulación entre sectores publico, privado e institucionalidad nacional, regional y local, procurando acceso a instrumentos de política definidos por el MADR.

LEY 811 de 2003

Creación de las organizaciones de cadena. .

Las organizaciones de cadena constituidas a nivel nacional, a nivel de una zona o región productora, por producto o grupos de productos, **por voluntad de un acuerdo establecido y formalizado** entre los empresarios, gremios y organizaciones más representativas tanto de la producción agrícola, pecuaria, forestal, acuícola, pesquera, como de la transformación, la comercialización, la distribución, y de los proveedores de servicios e insumos y con la participación del Gobierno Nacional y/o los gobiernos locales y regionales, **serán inscritas como organizaciones de cadena por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, siempre y cuando hayan establecido entre los integrantes de la organización, acuerdos, como mínimo, en los siguientes aspectos:**

1. Mejora de la productividad y competitividad.
2. Desarrollo del mercado de bienes y factores de la cadena.
3. Disminución de los costos de transacción entre los distintos agentes de la cadena.
4. Desarrollo de alianzas estratégicas de diferente tipo.
5. Mejora de la información entre los agentes de la cadena.
6. Vinculación de los pequeños productores y empresarios a la cadena.
7. Manejo de recursos naturales y medio ambiente.
8. Formación de recursos humanos.
9. Investigación y desarrollo tecnológico.

LEY 811 de 2003

La organización de cadena, es un espacio de diálogo y su misión surge de una libre decisión de sus integrantes de coordinarse o aliarse para mejorar su competitividad, después de un análisis del mercado y de su propia disposición para adecuarse a las necesidades de sus socios de cadena. Los integrantes de una organización de cadena ponen a disposición de esta sus organizaciones y sus estrategias, que en lugar de confrontarse se coordinan con el fin de obtener un mejor desempeño económico a su vez colectivo e individual.

Para los efectos de la presente ley, **el conjunto de acuerdos** adoptados por una organización de cadena a que hace referencia el presente artículo, se **denomina Acuerdo de Competitividad**.

Las organizaciones de cadenas inscritas **se constituyen en cuerpos consultivos** del Gobierno Nacional respecto a las orientaciones y medidas de política que les conciernen, así mismo **serán órganos de concertación** permanente entre los distintos eslabones de las cadenas y entre estos y el Gobierno.

Los acuerdos de competitividad refrendados por el Gobierno, se incorporarán a las políticas y presupuestos gubernamentales, con el fin de adelantar las acciones acordadas como compromiso del sector público. De la misma manera, el Gobierno dará prioridad en el acceso a los incentivos establecidos a los miembros de las organizaciones de cadena inscritas.

INDICADORES

- Coyuntura.
- Área, producción y rendimientos de guayaba (guayaba común y guayaba pera).
- Consumo guayaba común como material prima agroindustrial.
- Precios.
- Estructura Organizacional-Productiva de la Guayaba en Boyacá y Santander.

Coyuntura Actual

La guayaba es reconocida por su agradable aroma, sabor y alto valor nutricional. Es identificada como la “**reina de las frutas**” por poseer el mayor número de vitaminas reportadas hasta ahora. Además es rica en proteínas, aminoácidos, sales minerales y oligoelementos.

La **FAO** la incluye entre las **frutas tropicales** (junto al mango, piña, papaya, aguacate y maracuyá, entre otras).

Igualmente ha sido reconocida por la **FAO**, como un **producto alternativo**, junto con la panela, para superar la crisis alimentaria y el desempleo en los países en vía de desarrollo.

El CONPES (Documento 3514 de 2008), la incluye entre **las frutas con potencial productivo**.

La guayaba “es una de las frutas que más se utiliza en procesos agroindustriales para la obtención de una amplia gama de productos”.

Seis departamentos, Antioquia, Boyacá, Meta, Santander, Tolima, y Valle del Cauca, concentran más del 80% del área y la producción de guayaba.

|

Coyuntura Actual

Se cuenta actualmente con un **clúster agroindustrial de la guayaba-bocadillo veleño**, en la **Región Rio Suarez** (principalmente en Vélez, Barbosa, Guavatá, Puente Nacional en Santander y Moniquirá, Pauna, Tunungua y Briceño en Boyacá). Se produce guayaba, empaque natural (bijao), cajitas de madera y se transforma la guayaba en bocadillo veleño.

La Región del Rio Suarez, cuenta con **Marketing Territorial**, lo cual fortalece nuestra identidad regional, y la hace más competitiva en el ámbito nacional. Se cuenta con una **MARCA REGION (MCIT)**. **La identidad regional** gira en torno a la producción ancestral del bocadillo de guayaba.

Se cuenta con un **Plan Turístico Rural Comunitario**, formulado por el MINCIT.

Como Organización de Cadena Agroalimentaria de la Guayaba y su Industria, desarrolla su accionar en los departamentos de Boyacá y Santander; que conforman el núcleo productivo más importante a nivel nacional. Producen alrededor del 34% de la producción nacional y es la región que más valor agregado le da a la fruta; convirtiéndola en bocadillo veleño (utiliza el 36% de la producción nacional como materia prima).

En este núcleo productivo, se producen **25.000 toneladas/año de bocadillo veleño**, por un valor de 75.000 millones de pesos. Se utilizan **46.800 toneladas/año**, para esta producción agroalimentaria.

Coyuntura Actual

Se impulsa la protección de “**denominación de origen del bocadillo veleño**”. Y declarar al bocadillo de guayaba como el “**dulce típico nacional de Colombia**”.

Con la protección de “**Denominación de Origen del bocadillo veleño**”, se agrega mayor valor (como fruta procesada), para el mercado nacional e internacional.

Los proyectos que se están llevando a cabo a nivel nacional, como el de Denominación de Origen del Bocadillo Veleño, fortalecerán el posicionamiento del producto en el mercado nacional e internacional y **traerán consigo el crecimiento y desarrollo de los otros eslabones y sus actores de la cadena, y sectores regionales, tales como el turismo y la gastronomía.**

A pesar de su **importancia socioeconómica** en el núcleo productivo de Boyacá y Santander, el cultivo de la guayaba presenta un **retraso tecnológico** que afecta su competitividad en los mercados y se refleja en la baja producción, bajos rendimientos del cultivo, problemas en la comercialización de la fruta, deficiencias de calidad y en la inestabilidad de la oferta y los precios. Debido principalmente a **problemas fitosanitarios y a la baja tecnificación en el proceso productivo.**

No se cuenta con sistemas de **centros logísticos**, que organice la oferta, precios, poder de negociación, épocas de cosecha. Sin embargo, se cuenta con un mercado natural (fábricas bocadillo) y debemos pensar en los mercados de fruta en fresco.

En materia de agroindustria, las unidades productivas empleadas para la transformación del producto presentan un **mediano desarrollo tecnológico.**

Coyuntura Actual

RETOS

La formación, capacitación, recursos financieros y de gestión, y la transferencia de tecnología se constituyen en la apuesta de esta cadena productiva, con el fin de alcanzar profundas transformaciones en las actividades agrícolas, industriales y comerciales, conducentes al mejoramiento continuo de los niveles de competitividad alcanzados. **(PROGRAMA TRANSFORMACION PRODUCTIVA)**

Además, se hace necesario Focalizar políticas existentes (Leyes, CONPES, Planes nacionales). **Estructurar Modelo de negocio** para Guayaba e industria del bocadillo. Fortalecer la **experiencia exportadora** de industriales del bocadillo, hacia España, Francia, EE UU, El Caribe.

La Organización Cadena Agroalimentaria de la Guayaba y su Industria, se concentra en **desarrollar procesos de articulación institucional, y ser facilitadores entre los actores y eslabones de la Cadena, en la identificación y ejecución de proyectos, encaminados al mejoramiento de la competitividad de los eslabones de la cadena,** entre estos se destacan:

A-. **Plan de prevención, vigilancia y control de problemas fitosanitarios** de la guayaba, de la zona productora en los Departamentos de Santander y Boyacá- ICA. Objetivo: realizar acciones de prevención, vigilancia y control de problemas fitosanitarios de la guayaba en la zona productora de los Departamentos de Santander y Boyacá. Además, se conformó el “Consejo de sanidad vegetal” y el “Comité de Seguimiento”.

Coyuntura Actual

B-. Programa IPDR (implementación de proyectos de desarrollo rural)- INCODER:

Actualmente se desarrolla la fase II. Se focalizó a la cadena productiva de la guayaba y su industria, con el fin, fortalecer el potencial productivo regional de productores de guayaba y hoja de bijao, en la provincia de Vélez, Santander. Va dirigido a 200 familias campesinas que estén inscritas en el SISBEN, que tengan no más de 50 puntos. El INCODER, invertirá en cada familia 12 millones de pesos, para un valor total de 2.400 millones de pesos.

El proyecto productivo contendrá los siguientes componentes: **técnico, comercial, ambiental, social cultural y organizativo, seguridad alimentaria y financiero.**

C- Agenda nacional de C+T+I de la guayaba (OC agroalimentaria de la guayaba y su industria). CORPOICA.

Se basa en la articulación de los diferentes actores del SNCTA. Esta articulación opera sobre la base de una Agenda de Investigación Única de I+D+i Sectorial, en la que igualmente se propone identificar las limitaciones de la cadena productiva en términos de competitividad y que puedan ser superadas mediante la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación.

Coyuntural Actual

d-. Proyecto “DENOMINACIÓN DE ORIGEN DEL BOCADILLO VELEÑO”. Proyecto IPI-COLIPRI. Proyecto de cooperación internacional, entre el gobierno suizo y el gobierno nacional.

El objetivo principal es el de Proteger el origen del bocadillo veleño, producido en la Región del Rio Suarez (provincia de Vélez Santander y Ricaurte de Boyacá).

Producto, cuya calidad y características, se deben exclusivamente al saber ancestral, el conocimiento tradicional y la cultura de esta región. Igualmente esta protección, generará valor agregado, en cuanto a la calidad del producto, dado que este mecanismo verifica la excelencia y los atributos que lo hacen único.

La DO sirve para que los productores diferencien sus productos en los mercados nacionales e internacionales, bajo una sola imagen, que facilita al consumidor final, no solo el reconocimiento si no también, la calidad del producto.

Área, Producción, rendimiento

	2011	2012	2013	2014	2015
guayaba común					
Área sembrada (ha.)	9.700	6.779	8.339	8.497	8.743
Producción (ton)	79.917	52.026	69.096	73.573	75.707
Rendimiento (ton/ha)	8.2	7.7	8.3	8.6	8.7
guayaba pera					
Área sembrada (ha.)	2.470	5.841	4.222	4.302	4.400
Producción (ton)	41.557	76.377	63.707	65.505	64.405
Rendimiento (ton/ha)	16.8	13.1	15.1	15.6	14.64
TOTAL AREA (ha)	12.184	12.628	12.646	12.886	13.260
TOTAL PRODUCCION (ton)	121.592	128.423	133.718	136.529	140.211

En total área y producción, se incluye otras variedades.

Fuente de la información: AGRONET. MADR

PARTICIPACIÓN POR ZONAS PRODUCTORAS. GUAYABA COMUN

Departamento: Santander
35%
(Participación en la producción nacional)
Rendimiento Departamental: 7.9 ton/ha



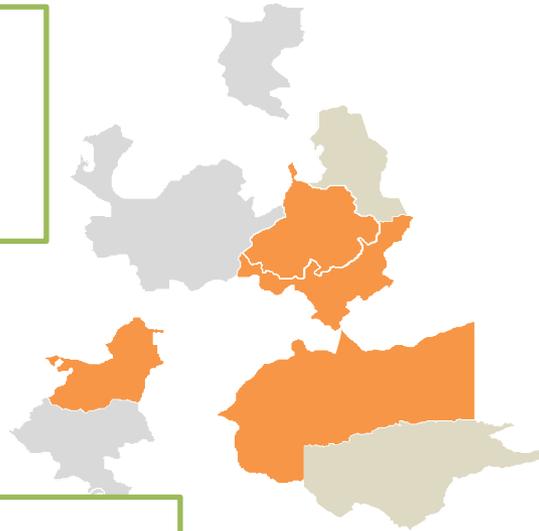
Departamento: Valle del Cauca
9,8 %
(Participación en la producción nacional)
Rendimiento Departamental: 11 ton/ha

Departamento: Tolima
8.78 %
(Participación en la producción nacional)
Rendimiento Departamental: 5.6 ton/ha

Departamento: Boyacá
7.49 %
(Participación en la producción nacional)
Rendimiento Departamental: 7.8 ton/ha

PARTICIPACIÓN POR ZONAS PRODUCTORAS. GUAYABA PERA

Departamento: Meta
65,5%
(Participación en la producción nacional)
Rendimiento Departamental: 19.7 ton/ha



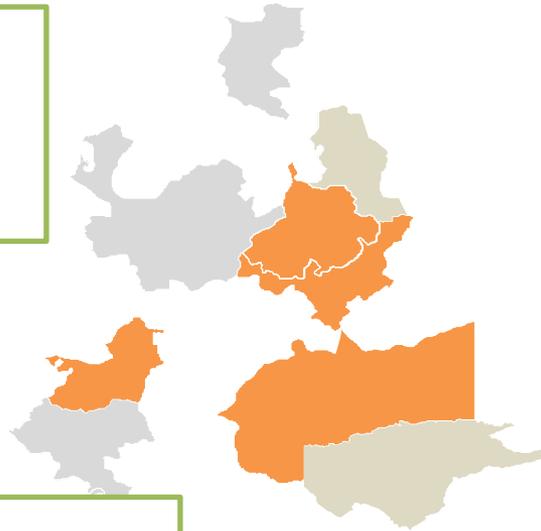
Departamento: Santander
20 %
(Participación en la producción nacional)
Rendimiento Departamental: 10.5 ton/ha

Departamento: Boyacá
7.8 %
(Participación en la producción nacional)
Rendimiento Departamental: 8.7 ton/ha

Departamento: Valle del Cauca
7.7%
(Participación en la producción nacional)
Rendimiento Departamental: 14.4 ton/ha

PARTICIPACIÓN POR ZONAS PRODUCTORAS. GUAYABA TOTAL

Departamento: Meta
31,25%
(Participación en la producción nacional)
Rendimiento Departamental: 19.7 ton/ha



Departamento: Santander
27,45 %
(Participación en la producción nacional)
Rendimiento Departamental: 10.5 ton/ha

Departamento: Boyacá
7.43%
(Participación en la producción nacional)
Rendimiento Departamental: 8.7 ton/ha

Departamento: Valle del Cauca
6.33%
(Participación en la producción nacional)
Rendimiento Departamental: 14.4 ton/ha

PARTICIPACIÓN POR ZONAS PRODUCTORAS. GUAYABA TOTAL

ANÁLISIS:

-Cuatro (4) departamentos tienen el 72.45%, de la producción nacional total. En su orden: Meta, Santander, Boyacá, valle del Cauca.

-Cuatro (4) departamentos tienen el 68.60%, del área productiva nacional. En su orden: Santander, Meta, Boyacá, Tolima.

Principales Municipios, productores (en su orden), por departamentos:

Meta: Lejanías, Granada, Villavicencio, San Juan de Arama.

Santander: Guavatá, Vélez, San Benito, Puente Nacional, Albania, Jesús María, Girón.

Boyacá: Moniquirá, Briceño, Pauna, Tunungua.

Valle del Cauca: La Unión, Bolívar, Roldanillo.

Tolima: Guamo, Ortega, Villarrica.

Huila: Rivera, Pitalito, La Argentina.

PARTICIPACIÓN POR ZONAS PRODUCTORAS. GUAYABA TOTAL.....

ANÁLISIS.....:

-la Región donde se le dá mayor valor agregado a la GUAYABA, es Boyacá-Santander. La transforma en BOCADILLO VELEÑO. Se produce 25.000 Tns/año; para lo cual la agroindustria, necesita 46.800 Tns./año de fruta de guayaba; alrededor del 35% de la producción nacional.

Además, actualmente se busca darle más valor agregado, con la obtención del sello de “Denominación de origen del bocadillo veleño”.

Consumo de guayaba común, como materia prima industrial

Las principales fábricas productoras de bocadillo (veleño), se encuentran en Vélez, Barbosa, Guavatá, en Santander y Moniquirá Boyacá, es decir, en la principal región productora de la fruta.

Cifras del sector agro-empresarial del bocadillo veleño

CONCEPTO

CIFRAS

Número de empresas:

131 (210 a nivel nacional)

Número de empleos:

7.000

Consumo de guayaba/año,
producción bocadillo:

46.800 toneladas/año
(Valor \$31.200.000.000)

Producción/ventas/año de
bocadillo:

25.000 Toneladas/año
(Valor \$75.000.000.000).

A nivel nacional se producen
35.000 Toneladas de bocadillo.

Fuente: Consejo Guayaba

Precios

Comportamiento precios promedios

Promedio año	PRECIO NACIONAL			
	2012	2013	2014	2015*
Nacional (\$/kilo)	1.500	1.620	1.530	1.850
Boyacá-Santander (\$/kilo)	850	900	900	1.100
Internacional. México (\$/kilo)	1.000	1.100	1.100	1.200

* A julio.

FUENTE: AGRONET. Consejo Guayaba.



VISION

“La Cadena Productiva de la Guayaba y su industria, de los departamentos de Boyacá y Santander, bajo el concepto de desarrollo sostenible y equidad social, logrará posicionar los productos e insertarlos en el mercado global de tal manera que obtenga un alto índice de desarrollo económico, social y ambiental, mejorando la calidad de vida de sus actores, mediante un liderazgo moderno, ejercido con **COMPETITIVIDAD**”.



Agenda I+D+i año 2014.

Macro proyecto “modelos productivos sostenibles basados en tecnologías de manejo integral del cultivo, para el mejoramiento de la productividad y competitividad de la guayaba en Colombia”.

“Caracterización de la oferta del mercado de guayaba en los principales núcleos productivos”.

Seminario “actualización de avances en investigación de nuevas plagas de la guayaba”

“Seminario de Actualización tecnológica de la cadena de la guayaba y su industria y socialización de los avances de la Agenda I+D+i” CORPOICA-CIMPA – ASOHOFRUCOL-ORGANIZACION CADENA.



**Plan de Manejo Fitosanitario en Guayaba, para Boyacá y Santander.
“Consejo Técnico Fitosanitario”. “Comité de Seguimiento”.**

Implementar parcelas productivas biológicas.



PROGRAMA IPDR (IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO RURAL):

se seleccionó a la cadena productiva de la guayaba y su industria.

el fin de fortalecer el potencial productivo regional de productores de guayaba y hoja de bijao.

Va dirigido a 200 familias campesinas que estén inscritas en el SISBEN, que tengan no más de 50 puntos, contar con una actividad productiva en curso en guayaba o bijao, o tener la intención de adelantar el proceso productivo, no poseer un patrimonio superior a 271 smmlv, entre otros requisitos.

El proyecto productivo contendrá los siguientes componentes: **técnico, comercial, ambiental, social cultural y organizativo, seguridad alimentaria y financiero.**



Proyecto “Diamante Agropecuario Caribe y Santanderes”

Ambiciosa apuesta del Gobierno para impulsar un sector agropecuario y agroindustrial de talla mundial.

La gran apuesta es impulsar proyectos productivos del campo y la agroindustria, con potencial en los mercados nacional.

En esta iniciativa para lograr una producción competitiva en esta mega región en materia agropecuaria, piscícola y forestal. “Alrededor de este proyecto tenemos que atraer inversionistas, captar capitales, vender un gran negocio región-país y dinamizar la economía agraria en función de los mercados internacionales”, Ministro Lizarralde.

Participan los Ministerios de Agricultura, Hacienda, Comercio, MinTIC, Transporte y Planeación Nacional.



PROPUESTA DE COMPETITIVIDAD PARA EL SUBSECTOR DE ALIMENTOS PROCESADOS EN BOYACÁ:

orientar las estrategias en materia de competitividad, priorizar las iniciativas productivas, acompañar los procesos, articular y apoyar la gestión a favor de los sectores económicos del departamento.

objetivo de contribuir al mejoramiento del entorno para los negocios y el desarrollo de la industria de alimentos procesados en Boyacá.

Proyecto:

PLAN EXPORTADOR DE BOCADILLO VELEÑO PRODUCIDO, EN EL MUNICIPIO DE MONQUIRA BOYACA.



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



1. "Evaluación de la infección del picudo (*Conotrachelus psidii*) en cultivos de guayaba de Puente Nacional Santander". Tesis Maestría en Biología.

2. "Estudio de la influencia de los compuestos volátiles de la guayaba (*Psidium Guajava*) en la infestación del picudo *Conotrachelus psidii* Marshall". Tesis doctorado en Química.

Proyecto presentado a COLCIENCIAS

Investigación "Manejo integrado del cultivo de la guayaba como herramienta para las buenas prácticas agrícolas y tecnificación del cultivo".



PROYECTOS DE GRADO:

“factibilidad para la creación de una empresa productora de yogurt fortalecido con jalea de guayaba y harina de quinua, en Barbosa Santander ”

“factibilidad para la creación de una empresa productora y comercializadora de bocadillo veleño edulcorado con panela tipo exportación en el municipio Barbosa, Santander “

“factibilidad para la creación de una empresa productora de quesadillo veleño en el municipio de Vélez Santander “

PROYECTO A COLCIENCIAS:

Investigación titulada “estudio de la evaluación del impacto ambiental de la producción de bocadillo de las empresas de Santander, como diagnostico para el mejoramiento de la competitividad productiva . UMB-UIS.



Fortalecer el clúster de la guayaba-bocadillo, en la Región del Río Suárez.

“Proyecto “formación, evaluación y certificación de competencias laborales, de actores de la cadena”. Mesas Sectoriales-SENA.

“Proyecto Territorio de aprendizaje”.

Proyectos Productivos.



MinCIT
Ministerio de Comercio,
Industria y Turismo



PROTECCIÓN “DENOMINACIÓN DE ORIGEN DEL BOCADILLO VELEÑO”.

Proyecto IPI-COLIPRI: proyecto de cooperación internacional, entre el gobierno suizo y el gobierno nacional.

El objetivo principal es el de Proteger el origen del “bocadillo veleño”, producido en la Región del Río Suárez (provincia de Vélez Santander y Ricaurte de Boyacá).

Producto, cuya calidad y características, se deben exclusivamente al saber ancestral, el conocimiento tradicional y la cultura de esta región.

Igualmente esta protección, generará valor agregado, en cuanto a la calidad del producto, dado que este mecanismo verifica la excelencia y los atributos que lo hacen único.

La DO sirve para que los productores diferencien sus productos en los mercados nacionales e internacionales, bajo una sola imagen, que facilita al consumidor final, no solo el reconocimiento si no también, la calidad del producto.

MARKETING TERRITORIAL Y MARCA REGIÓN, DE LA REGIÓN DEL RÍO SUÁREZ.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL-fábricas de bocadillo.



**Universidad
de Santander**
Resolución MinEduación No. 6216 - 22/12/05
UDES



Temática: Inteligencia de mercados para la guayaba y sus derivados.

Proyecto: PLAN DE MERCADEO PARA EL GREMIO AGROINDUSTRIAL GUAYABERO, EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y Santander.



PLAN NACIONAL DE FOMENTO HOTOFRUTICOLA:

Se articula con los objetivos de la ley 811 de 2003.

Proyecto “fortalecimiento de las cadenas productivas hortofrutícolas”.

Participación eventos, ruedas de negocios y ferias para Posicionamiento y consumo guayaba y bocadillo”.

Promover el **autoconsumo**.

Promover el **bocadillo como alimento**.



“PROGRAMA REDES EMPRESARIALES DE NEGOCIOS EN EL SECTOR TURISMO”:

Los industriales del bocadillo de Moniquirá Boyacá, se integran y se fortalece el proceso de hacer negocios con artesanos, con hoteles, con restaurantes, para promocionar sus productos y hacer más rentable su actividad.



Corpoboyacá
Región estratégica para la sostenibilidad



Proyecto: “Fortalecimiento y promoción de sistemas de producción limpia en el sector agroindustrial del bocadillo, departamento de Boyacá, de conformidad con las especificaciones técnicas que obran en los estudios previos”. Municipio de Moniquirá - CORPOBOYACA

ASOCIACIONES DE PRODUCTORES E INDUSTRIALES

Formalización gremial agroindustrial, a nivel Nacional.

Formulación del proyecto (estudio) “PROPUESTA PARA LA CREACIÓN DE LA FEDERACIÓN NACIONAL DE LA AGROINDUSTRIA DE LA GUAYABA “FEDEGUAYABA”. UPTC. Autores: JAVIER ALEJANDRO GAMEZ MORENO, ELVER YOANNY PARADA PARRA.

Iniciativa “Mesa de Trabajo (productores-industriales)”: concertar precios, volúmenes, tiempos de entrega, etc).

Iniciativa Asociaciones de Productores “Organizar la oferta y épocas de cosecha, fortalecer poder de negociación y de precios”

ASOFRUBAS (Moniquirá). ASOCASB (San Benito). GUAYABAS DE JESÚS MARÍA. ASPROCHARALÁ. TISQUIMÓPORA (Florián). TUNUNCOOP. AGROALBAN. ASOHOFRUP. ASOPROBRICEÑO. COOPERATIVA GUAYABAS VELEÑAS. ASPROCAM (Guavatá). ASPROMON (Moniquirá). ASOPRODEL (Puente Nal.).



La CCR-ONG, fue la promotora de la Organización de Cadena y junto con CORPOICA-CIMPA, UIS-Barbosa, ADEL-Vélez, SENA-Vélez, conformaron la MESA GESTORA de la Organización de Cadena.

Forma parte del Consejo de Competitividad de la OC. Tiene a su cargo la Secretaría.



Proyecto: CATRTA: Programa de Asistencia Técnica Relativa al Comercio entre Canadá y las Américas:

El CATRTA se ha diseñado para cumplir con las necesidades más importantes de asistencia técnica relacionada al comercio entre Canadá y los países socios y subregiones del continente americano que han suscrito un TLC con Canadá y que representan los países de enfoque de la ACDI.

enfoque sobre el desarrollo de capacidades en seis áreas temáticas específicas (medidas sanitarias y fitosanitarias, facilidades de comercio, barreras técnicas comerciales, promoción del comercio, empleo y medio ambiente).

El proyecto se desarrollará en Boyacá (guayaba y otras frutas).



EPSAGROS



Formulación y ejecución de los PGATs municipales (con enfoque de cadena)



ALCALDIAS



Aliados estratégicos.

CADENA PRODUCTIVA DE LA GUAYAVA Y SU INDUSTRIA

<p>PROVEEDORES Insumos agronómicos: (cultivo) Materia prima Industria: (hoja bijao, guayaba, cajitas madera)</p>	<p>CULTIVADORES Guayaba</p> <p>TRANSFORMADORES Bocadillo Veleño</p>	<p>COMERCIALIZADORES Guayaba. Bocadillo Veleño.</p>	<p>CONSUMIDOR FINAL Guayaba. Bocadillo Veleño</p>
---	---	--	--

<p>ALIADOS ESTRATÉGICOS MADR. MCIT. CORPOICA. SENA. ADEL-Vélez. ICA. UNAL. UPTC. UIS. ALCALDIAS. INCODER GOBERNACIONES. CORPORACIÓN COLOMBIA REGIONAL-ONG.</p>
