



PROSPECTIVA AGROPECUARIA VALLE DEL CAUCA 2036

Francisco José Lourido Muñoz
Presidente

Diciembre 09 de 2009



Las decisiones tomadas hoy
determinarán el futuro de nuestro
sector y el de la seguridad nacional
y regional

- Qué futuro deseamos?
- Qué Agricultura necesitamos?

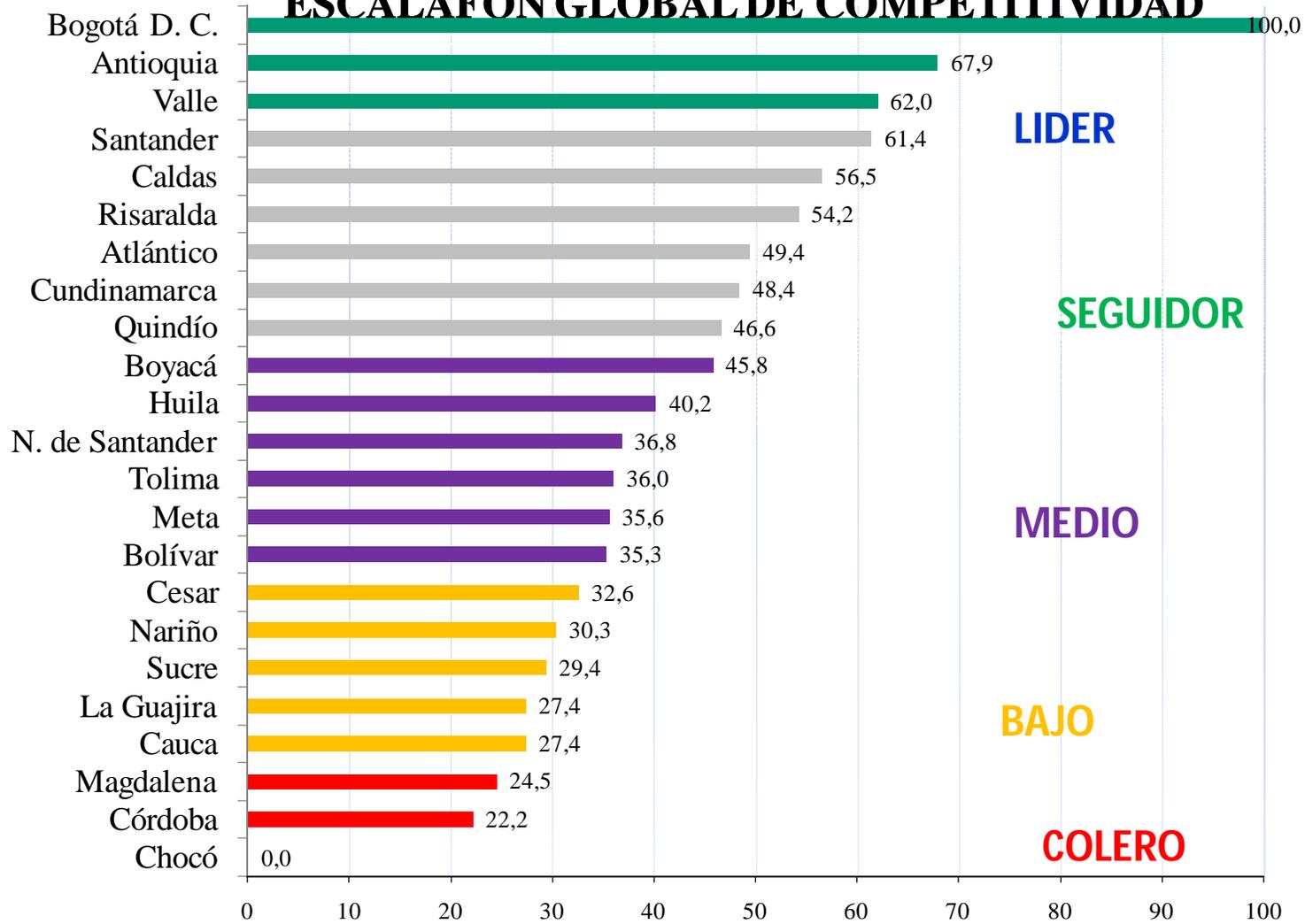
Debemos reconsiderar la estructura agropecuaria

- ¿Seguirá la transferencia de riqueza de campo a ciudad?
- ¿La agricultura es para la supervivencia de campesinos y/o la prosperidad de la región?
- ¿El agro solamente provee productos o son importantes algunos servicios?
- ¿Cuáles serán los cultivos para sustituir los ilícitos?
- ¿El agro debe seguir dándole la espalda al medio ambiente o se convertirá en herramienta de la restauración ambiental?
- ¿Qué implicaciones tiene la heterogeneidad agroecológica para una estrategia nacional?
- ¿Debemos especializar el agro?
- ¿El agro regional se limita por las fronteras o se extiende más allá?

Un sector del tamaño de nuestros sueños

- Basado en productos y servicios del campo
- Basado en interdependencia rural-urbano
- Tema supra-sectorial y multi-ministerial
- Tiene dimensiones internacionales
- Enfocado en la gente
- Posicionar el Agro como herramienta de restauración ambiental
- Líder en generación de empleo

ESCALAFÓN GLOBAL DE COMPETITIVIDAD



	Total	Fortaleza Econ	Infraestructura	K Humano	Cien. Y Tec	Finanzas Pub	Medio Amb
Bogotá D. C.	1	1	1	1	1	1	5
Antioquia	1	1	1	1	1	1	4
Valle	1	1	1	2	1	3	5
Santander	1	2	2	1	5	2	5
Caldas	2	3	2	2	1	2	4
Risaralda	2	3	1	2	2	2	4
Atlántico	2	2	2	2	3	2	2
Cundinamarca	2	2	3	2	4	2	4
Quindío	2	3	1	2	3	4	2
Boyacá	2	3	4	2	3	2	3
Huila	3	4	3	2	4	3	3
N. de Santander	3	4	3	3	3	4	3
Tolima	3	3	3	4	4	4	3
Meta	3	3	3	2	5	3	1
Bolívar	3	3	4	3	4	4	3
Cesar	4	4	3	3	5	3	2
Nariño	4	5	4	4	4	3	3
Sucre	4	5	4	4	5	3	3
La Guajira	4	5	4	5	5	4	4
Cauca	4	4	5	4	3	4	2
Magdalena	5	4	4	4	3	5	2
Córdoba	5	5	4	5	4	3	1
Chocó	5	5	5	5	3	5	1

1	Lider	4	Bajo
2	Seguidor	5	Colero
3	Medio		

3. Antecedentes y desarrollo de la estructura exportadora del Valle y Cali.

Pais	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007
Venezuela	7,7%	11,5%	8,2%	22,4%	24,5%	16,0%	17,8%	23,8%
Estados Unidos	48,9%	45,0%	48,5%	18,6%	14,0%	18,1%	18,1%	12,9%
Ecuador	4,1%	8,9%	4,2%	16,8%	13,5%	13,5%	12,6%	12,4%
Peru	1,3%	5,2%	4,9%	8,7%	7,5%	8,9%	8,7%	8,9%
Zona Franca de Cucuta	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,4%	4,1%	5,2%
Zona Franca de Palmaseca-Cali	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,3%	0,3%	1,3%	3,8%
Chile	15,5%	1,9%	1,3%	2,7%	4,1%	3,7%	3,8%	3,7%
Mexico	0,8%	0,3%	2,2%	1,3%	2,8%	4,7%	5,1%	3,5%
Panama	2,8%	4,5%	9,2%	3,2%	2,7%	1,8%	1,9%	2,0%
Brasil	0,2%	0,2%	1,6%	2,7%	4,2%	1,4%	1,3%	1,9%
Haiti	0,1%	0,0%	0,8%	0,5%	1,2%	1,5%	2,2%	1,6%
Puerto Rico	1,1%	2,6%	2,9%	1,9%	1,4%	2,2%	2,0%	1,3%
Republica Dominicana	0,5%	0,6%	0,3%	1,4%	2,8%	1,5%	1,3%	1,3%
Alemania	3,8%	3,5%	1,8%	0,1%	0,1%	0,9%	0,8%	1,1%
Guatemala	0,1%	0,2%	0,4%	0,5%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
Costa Rica	0,2%	0,5%	1,0%	1,3%	1,5%	1,0%	1,0%	1,0%
Jamaica	0,1%	0,1%	0,1%	0,3%	0,8%	0,7%	1,0%	0,9%
Canada	0,6%	0,5%	0,7%	0,4%	1,6%	0,9%	1,6%	0,9%
Japon	1,1%	1,8%	1,0%	0,3%	0,1%	2,1%	1,2%	0,8%
Bolivia	0,2%	0,1%	0,1%	0,6%	0,9%	0,7%	0,9%	0,8%

Aunque ha habido cambios importantes en la posición de los socios comerciales, la concentración de las exportaciones persiste.

Distribución y usos del Suelo

Zona Ladera : 1.164.564 ha.	Cord. Occid. 654.223 ha. Cord. Central 510.341 ha.	→ 54.15 %
Zona Pacífico: 733.632 ha.	Bosques Nat. 343.700 Ha Colinas Bajas 284.800 Ha	→ 30.58 %
Zona Plana: 316.344 ha.		→ 15.27 %
Totales: 2.214.540 ha.		→ 100 %

Valle del cauca

Potencialidades y retos

Economía:

- Cuenta con el puerto de mayor importancia en Colombia con gran potencial como centro de actividades logísticas de exportación.
- Base económica diversificada, con predominio del sector de servicios de intermediación financiera y actividades inmobiliarias y empresariales
- Productos alimenticios (azúcar, confitería, cadena hortofrutícola)
- Sector Farmacéutico (sustancias y productos químicos)
- Papel, Cartón y Artes gráficas
- Alcohol carburante (caña de azúcar)

Mercados:

- Interno: Bogotá, Cauca, Eje Cafetero, Antioquia
- Externo: Estados Unidos, Mercado Andino, Centroamérica, Canadá, Chile, Europa y Asia

Talento humano:

- Universidades y Centros de Investigación

Apertura de Mercados

Protocolos Agrícolas 2008	
Estados Unidos	Pitahaya en rodajas,
Perú	Semilla de granadilla, Bulbos de Liatris, Estolones de Maralfalfa
Chile	Melón
Brasil	Semillas de Swinglea glutinosa
Ecuador	Cormos de Malanga
Panamá	Flores y follajes; Frutas, hortalizas y productos refrigerados
Costa Rica	Fruta fresca de Piña
Protocolos Agrícolas a septiembre 2009	
Perú	Plantas de gerbera, semilla de arroz, cacao en grano
Paraguay	Café verde, frutos de tomate de mesa
Estados Unidos	Frutos de papaya fresca

Fuente: ICA

Apertura de Mercados

Protocolos Pecuarios 2008	
Venezuela	Huevo fresco, ovinos y caprinos en pie
Estados Unidos	Semen de equino
México	Peces ornamentales (reapertura)
Perú	Alimento para mascotas
Paraguay	Bovinos reproducción, semen bovino, embriones de bovino

Fuente: ICA

Ventajas Producción Carne Bovina y Leche en Colombia

- Países de los trópicos tienen capacidad para la producción ininterrumpida de pastos y forrajes.
- Alimentación a base de pasturas en lugar de concentrados, mitiga riesgo de incremento en costos por aumento en precio de cereales.
- Posibilidad de utilizar como alimento subproductos agrícolas, por ejemplo, cogollo de caña, torta de palmiste, torta de algodón.
- Sistemas silvopastoriles permiten aumentar carga por hectárea de 0,5 animales/hectárea a 4 animales/hectárea.

Algunos casos especiales

- Agricultura amigable con el medio ambiente
 - ❖ Asociaciones de productores agroecológicos vinculados al Programa de Mercados Verdes de la CVC, Vallenpaz, Cetec, etc. (empresarización)
 - ❖ Café con denominación de origen, por cuencas.
 - ❖ Oferta de productos biológicos para la agricultura orgánica
- Agricultura para vida saludable
 - ❖ Derivados bioindustriales para productos farmacéuticos y nutracéuticos
 - ❖ Extractos y esencias para productos naturales y aceites esenciales
- Crecimiento de la frontera agrícola
 - ❖ Agricultura para zona de ladera
 - ❖ Maricultura, acuicultura marítima y continental.

Visión PROSPECTIVA 2036

- Consolidarse como la principal plataforma de comercio internacional del Pacífico colombiano con una oferta exportable de alto valor agregado asociada al potencial del Valle como bioregión.
- Para alcanzar esta visión el departamento aprovechará las ventajas competitivas que ofrece el puerto de Buenaventura.
- Agroturismo, Aventura y Ecológico.
- Fortalecerá su capacidad agroindustrial mediante la agregación de valor y consolidará su estructura productiva para mantener una oferta exportable sólida y diversificada.

Nuestro Valle en el 2036

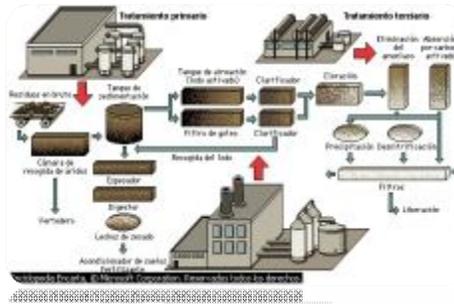
- Integrar el trabajo interinstitucional de los Centro de investigación y Desarrollo Tecnológico en temas de innovación agropecuaria, (CIAT, ICA, Corpoica, Universidades)
- Potencia Mundial en la producción limpia, líder en la utilización de controles inocuos en la solución de problemas fitosanitarios.
- Despensa de frutas y hortalizas en zonas de ladera.
- Manejo y conservación de la biodiversidad
- Un departamento exportador de agua

Nuestro Valle en el 2036

- Aprovechamiento del Pacífico, con todas sus riquezas y potencialidades.
- El Valle deberá ser la despensa pesquera del país y un proveedor importante a nivel mundial.
- Una región que utilice racionalmente los recursos naturales, sea su fortaleza la producción limpia, explote su biodiversidad protegiendo el medio ambiente.
- Desarrollo de cultivos con vocación exportadora.

PROSPECTIVA:

CIAT, ICA, CORPOICA y Universidades, trabajando de manera integrada en proyectos innovadores de investigación y desarrollo con *Alto nivel de valor agregado a los productos*



2036

CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO CONTINENTAL EN LA INNOVACION AGROPECURIA



2025

LABORATORIOS DE DESARROLLO DE TECNOLOGIAS PARA LA PRODUCCIÓN LIMPIA
LIDER EN DESARROLLO DE PRODUCTOS DE ALTO NIVEL DE VALOR AGREGADO A BASE DE CULTIVOS EN EL TROPICO

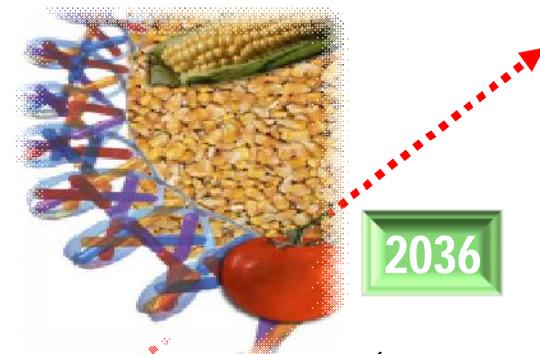


2015

EL ALTO VALOR AGREGADO COMO BASE DE LA PROSPECTIVA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PRODUCTOS AGRICOLAS SANOS Y LISTOS PARA CONSUMIR

PROSPECTIVA

EL VALLE COMO EL EXPORTADOR DE ALIMENTOS SANOS CON ALTO VALOR AGREGADO



2036

EXORTACIÓN DEL 80% DE PRODUCTOS DE ALTO VALOR AGREGADO Y CERTIFICADOS



2025

POTENCIA EN EL MANEJO INTEGRADO DE CULTIVOS ECOLOGICOS

PROTOCOLO DE PRODUCCIÓN DE MICROORGANISMOS E INSECTOS PARA MANEJO INTEGRADO

PROTOCOLO DE PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS ESPECIALIZADOS



2015

-AGRICULTURA DE PRECISION
•AGROFORESTERIA Y SILVICULTURA
-TRANSICIÓN HACIA LA PRODUCCIÓN AGROECOLOGICOS
DESARROLLO DE PRODUCTOS DE ALTO VALOR AGREGADO

BANCOS DE GERMOPLASMA DE FRUTALES PROMISORIOS



PROSPECTIVA

AGROINDUSTRIA CON PRODUCTOS DIFERENCIADOS

La perspectiva de producir frutas y verduras en la ladera, acompañado del desarrollo de agroindustrias con perspectivas de alto valor agregado **VENDER PRODUCTOS TERMINADOS, NO SER SOLO PROVEEDORES DE MATERIA PRIMA**



2036

**TECNOLOGIA
PRODUCCION DE
METABOLITOS**

2025

**BIOTECNOLOGIA
INDUSTRIAL**



2015

**ALIMENTOS
FUNCIONALES (jugos
que cumplen funciones
en la salud)**



PROSPECTIVA

INDUSTRIA LACTEA Y GANADERA

L
A
R
G
O

P
L
A
Z
O

Investigación, transferencia y mercadeo que integre un conjunto de instrumentos y acciones para mejorar la competitividad de la producción regional de carne, leche y sus derivados para los mercados nacional e internacional



Ganadería Integrada a los procesos industriales a escala mundial

M
E
D
I
A
N
O

P
L
A
Z
O



2025

Razas y tecnologías apropiadas para nuestro medio, alta productividad, sanidad, genética



2015

Ganadería diferenciada (certificación, trazabilidad, diferenciación del producto, agroecología, socio-economía)

PRODUCTOS PROMISORIOS

L
A
R
G
O

P
L
A
Z
O

M
E
D
I
A
N
O

P
L
A
Z
O

PROSPECTIVA

PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES.

Posicionar al Valle del Cauca como una potencia en Biodiversidad a nivel nacional e internacional identificando y aprovechando las oportunidades de las especies y variedades de plantas de interés comercial y estratégico para la industria nacional e internacional



2036

Productos intermedios y finales para el mercado internacional, extractos, fracciones y principales principios activos de interés farmacéutico e industrial



2025

Industria desarrollada alrededor de las posibilidades que ofrece la biodiversidad de nuestra región



2015

Mejorar y generar nuevos productos con valor agregado, para aportar a la diversificación y diferenciación competitiva de la oferta

PROSPECTIVA INDUSTRIA PESQUERA

La cuenca del pacífico como proveedora de recursos marinos y acuícolas para el mercado nacional e internacional



2036

Establecer un modelo de ordenación pesquera sostenible que nos permita ser proveedores en un escenario global de demanda de pesquera



2025

Desarrollo tecnológicos de conservación y transformación de productos del mar



2015

Manejo adecuado de los mares y acuicultura continental
Sostenibilidad ambiental en el desarrollo pesquero de baja profundidad

PROSPECTIVA INDUSTRIA FORESTAL

El Valle cuenta con inmensas extensiones para ser una potencia forestal,



2036

Potencia mundial en
Manufactura de muebles y
Productos de madera

2025

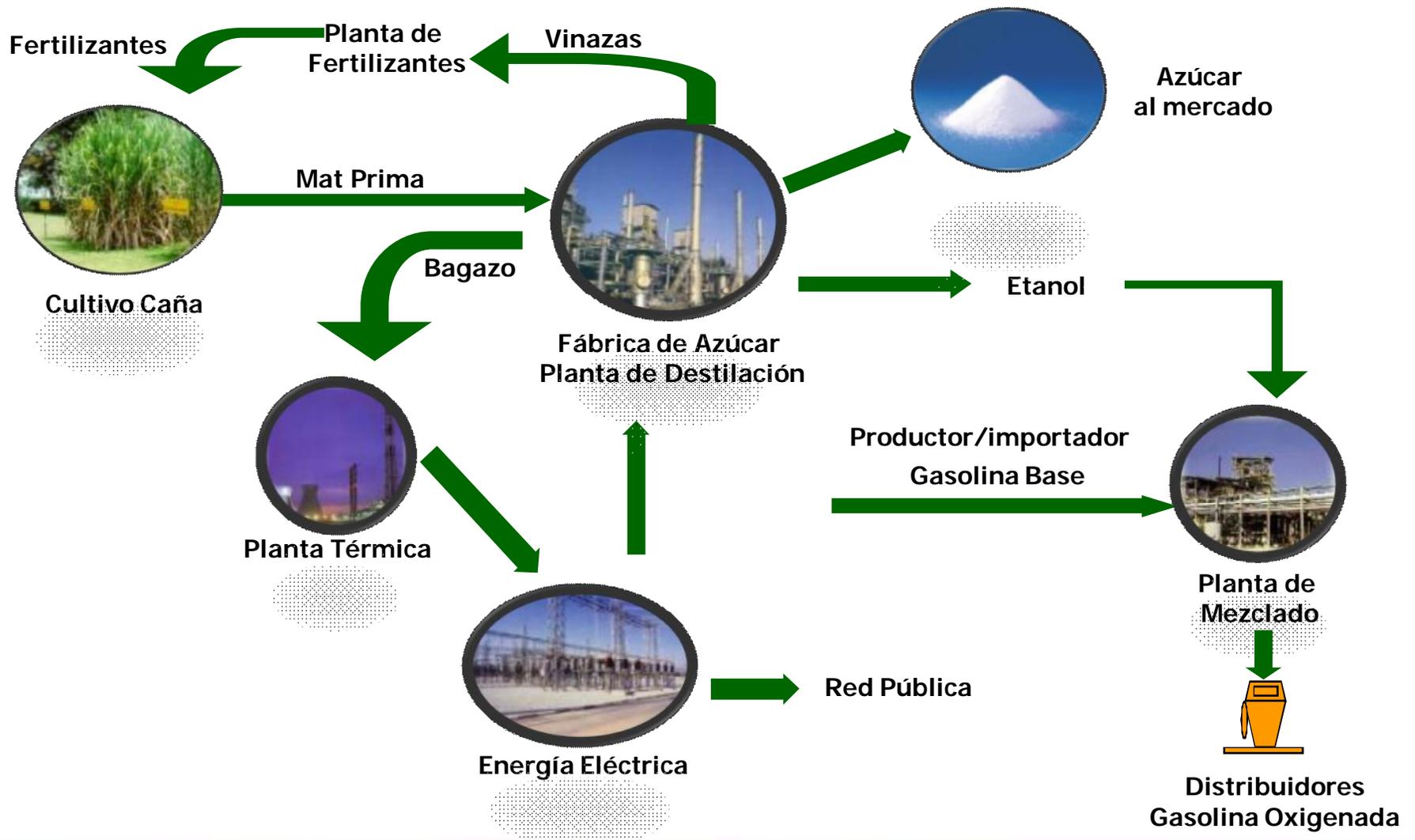
Desarrollo industrial de la transformación de
madera y utilización de residuos en industria
papelera

2015

Siembra de bosques comerciales con especies mejoradas de
alta productividad, controlando la erosión.

SECTORES MODELO

CLUSTER DEL AZUCAR



The USAID Specialty Coffee Program Colombia



Asociación
Colombiana
de Cafes
Especiales



¿Cómo vamos a aprovechar la nueva infraestructura vial en el Valle y el área de influencia, que incorporará una cantidad significativa de hectáreas a la red vial, y por tanto, ampliará el acceso a la tierra cultivable?

PROSPECTIVA EN ACCIÓN

Año 1985



Sociedad de Agricultores y Ganaderos del Valle del Cauca



Año 1990



Año 2000



Sociedad de Agricultores y Ganaderos del Valle del Cauca



ADECUACIONES CON DIFICULTADES









Sociedad de Agricultores y Ganaderos del Valle del Cauca





Sociedad de Agricultores y Ganaderos del Valle del Cauca





Sociedad de Agricultores y Ganaderos del Valle del Cauca





Sociedad de Agricultores y Ganaderos del Valle del Cauca



PERÚ

Chavimochic - Trujillo

DEL SUEÑO E ILUSIÓN A
LA REALIDAD DE UN
PROSPERO NEGOCIO

Reflexión

- La historia no juzgará nuestras intenciones, sino el impacto neto de nuestras acciones.
- La crisis actual demanda acciones rápidas y responsables con visión a futuro.
- Las acciones de emergencia actuales son deseables pero parciales, tienen costos colaterales injustificables y no resuelven las causas.
- Hay que replantear un Agro moderno, multifuncional, supra-sectorial e internacional

Bienvenidos a la
construcción del
futuro del Sector
Agropecuario
Regional

Muchas Gracias

