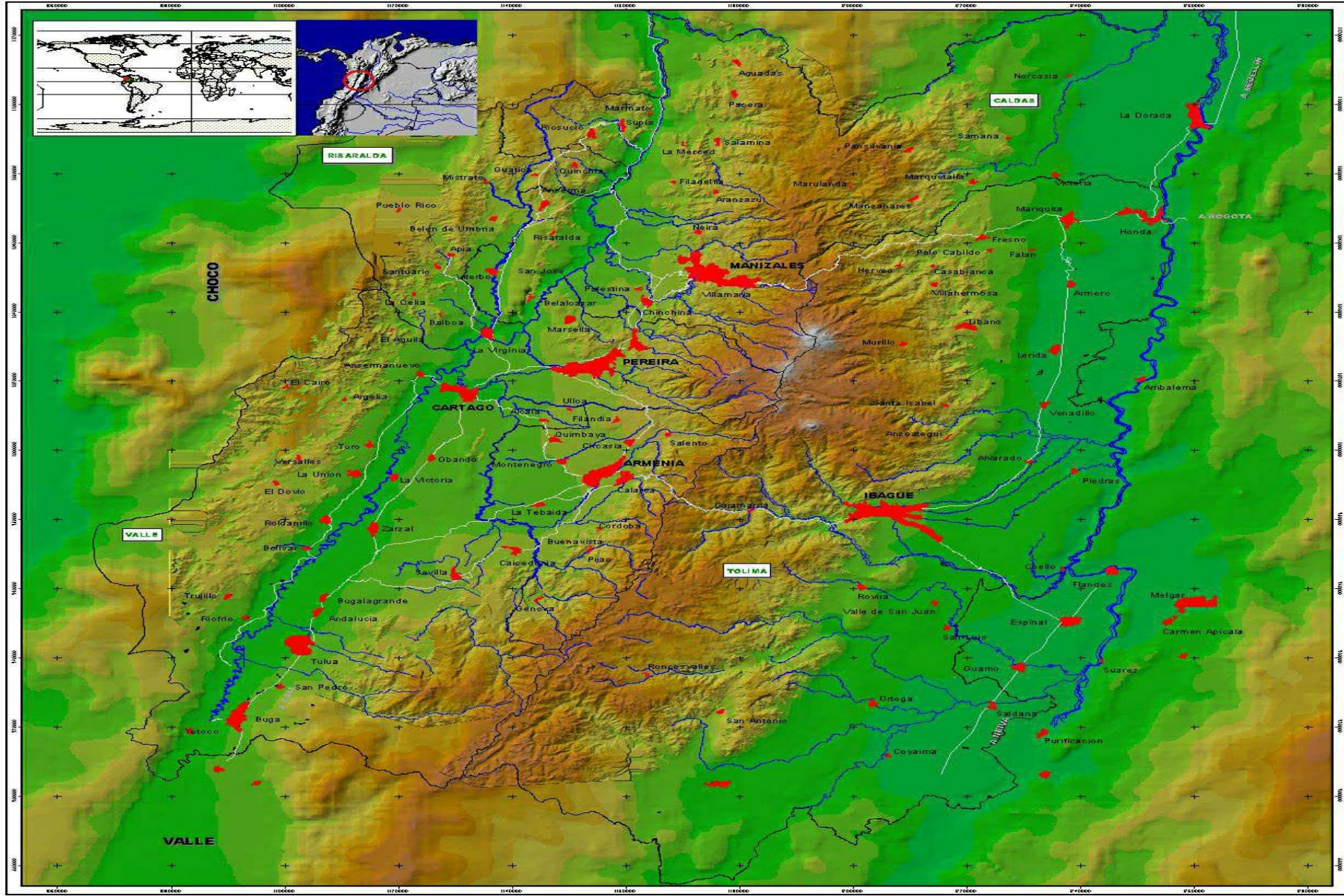


AGENDAS ECONOMICAS EN LA ECORREGION EJE CAFETERO

Oscar Arango Gaviria
Profesor UTP
Coordinador Comité Técnico
Red de Universidades Públicas del Eje Cafetero
Alma Mater

Pereira, julio 27, 2006



Ecorregión Eje Cafetero: un territorio en construcción



LA DORADA

MANIZALES

PEREIRA

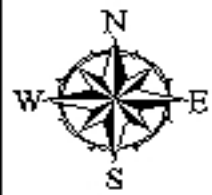
CARTAGO

ARMENIA

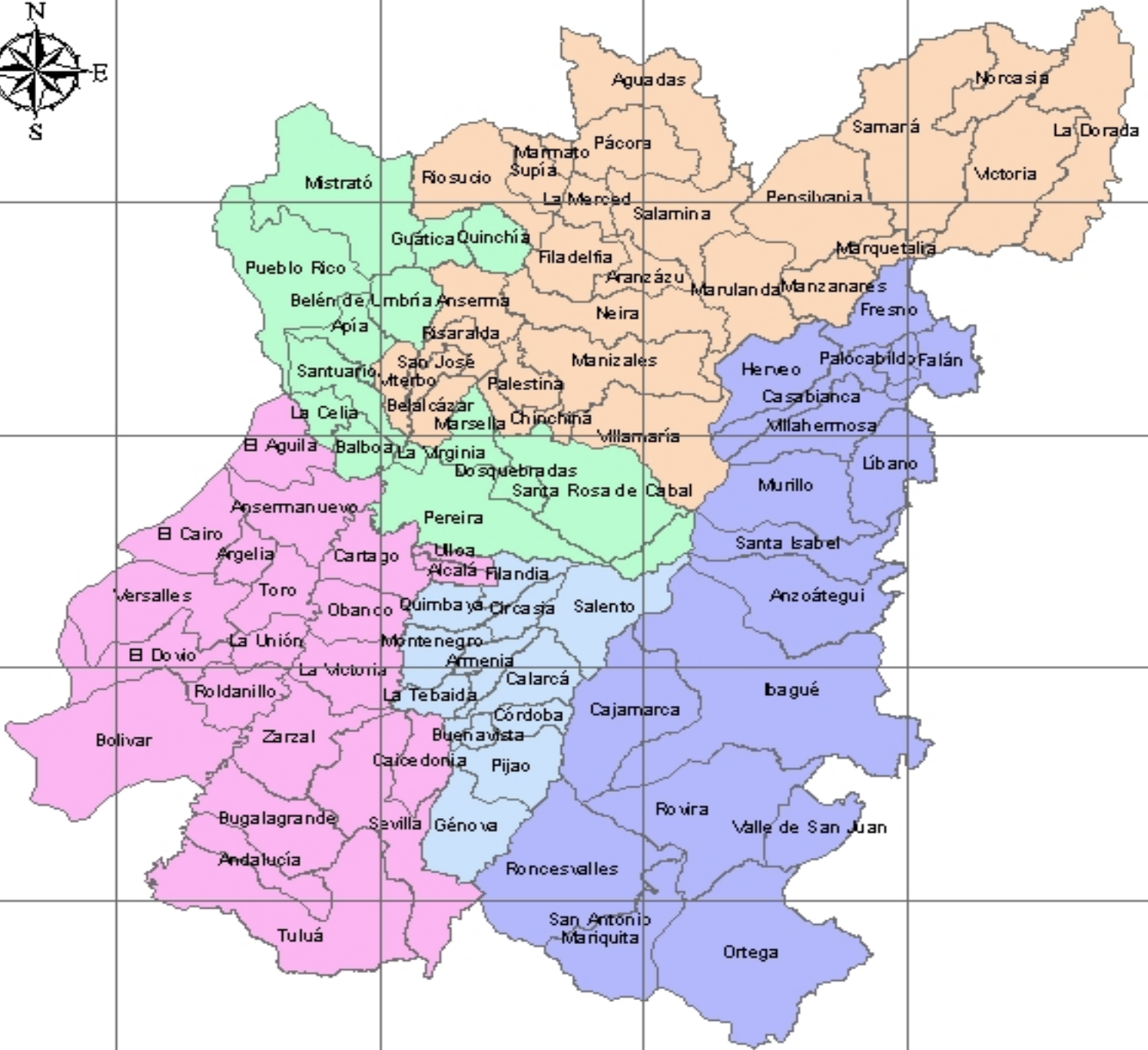
IBAGUE

TULUA

11388
1088820,47
1038820,47
988820,47
938820,47



11388
1088820,47
1038820,47
988820,47
938820,47



INFORMACION GENERAL

- Población 4.1 millones (76% urbana)
- Economía
 - Valor agregado: 8,8% del nacional
 - PIB: 8,6% del nacional
 - Exportaciones (17% al exterior, 10% otros deptos)
- PIB per cápita es menor que el nacional (en ambos casos es menor de US1.900)
- Economía concentrada (81%) en las Areas Metropolitanas
- Desde 1997: disminución de la tasa de producción industrial
- Desde 1997: sólo han crecido sostenidamente los servicios

Destino de la producción:

- Consumo de hogares: 32%
- Consumo intermedio: 22%
- Exportación a otros departamentos: 17%
- Exportaciones al exterior: 10%
- Consumo del gobierno: 10%
- FBKF: 8%
- Variación de existencias: 1%

(en 2004, exportamos el valor de 2007)

INDICADORES SOCIALES

- El 77% de asalariados: menos de dos salarios mínimos
- El 58% de la población es pobre y el 23% indigente
- El 10% más rico concentra el 40% de los ingresos
- Desde 1996 desempleo abierto promedio: 18%
(superior al promedio nacional).
- Subempleo promedio: 38%.
(hace 10 años era de 29%)

CONTEXTO NACIONAL

- VISION COLOMBIA 2019
- IMPACTO ECONOMICO DE LA REELECCION
- NUEVO PLAN NACIONAL DE DESARROLLO
- EVENTUAL APROBACION LEGISLATIVA DEL TLC
- OTROS PROYECTOS DE LEY
 - Reforma tributaria
 - Reforma laboral

ALGUNOS REFERENTES

- GLOBALIZACION Y REGION
- SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO
- DESARROLLO DESIGUAL
- CAMBIOS PERMANENTES Y ACELERADOS
- COMPETITIVIDAD–INNOVACION
- EXCLUSION SOCIAL

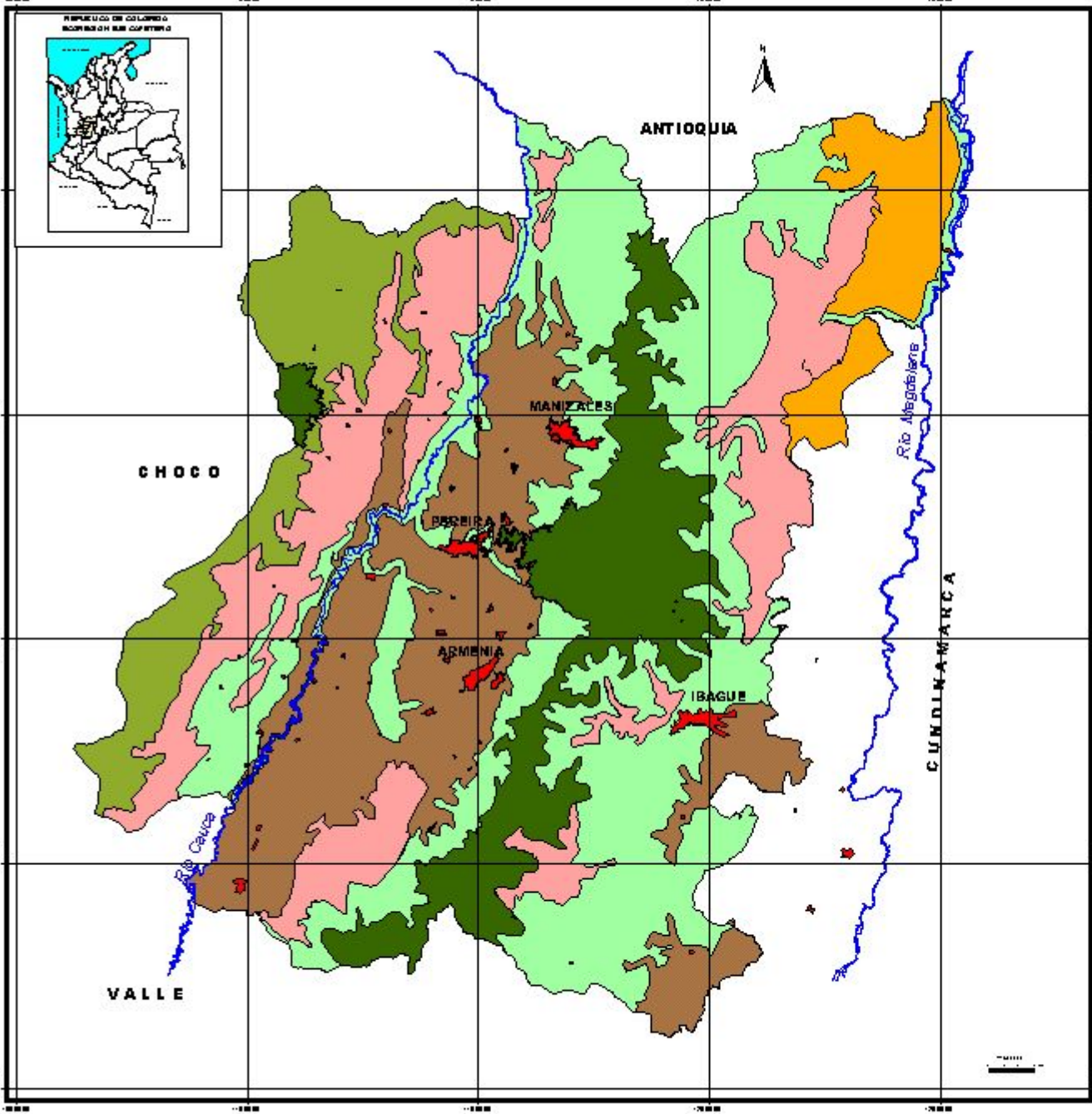
AGENDAS

- Para el desarrollo sostenible de la Ecorregión;
- Agendas internas departamentales;
- Propuesta de documento CONPES;
- El caso de la estrategia económica alrededor de los bienes y servicios ambientales

LINEAMIENTOS ECONOMICOS DE LA AGENDA ECORREGION

- **Integración regional**
- **Valoración de bienes y servicios ambientales**
- **Producción más limpia**
- **Protección, conservación y restauración de la biodiversidad.**
- **Infraestructura para el desarrollo regional sostenible.**

- **Desarrollo sostenible acorde con las vocaciones del suelo.**
- **Reconversión socio-económica**
- **ADEPROS -Areas de Producción para el Desarrollo Sostenible- con su plataforma natural, base productiva y especialidades.**



ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA ECORREGIÓN DEL EJE CAFETERO

Áreas para el Desarrollo Sostenible de la Ecorregión

LEYENDA

- Agroindustria-servicios
- Agropecuario-forestal
- Protector
- Protector-Comunidad
- Protector-Productor
- Reconversión socioambiental y seguridad alimentaria

Proyección Conforme de Gauss, Zona 1 para Colombia
 Origen de Coordenadas 77°04' 51.30" W 4° 35' 56.57" N
 con valores asignados de X=1.000.000 metros N, Y=1.000.000 metros E.
 Elipsoide Internacional 1.924
 Datum vertical: Nivel medio del mar en Buenaventura.

Escala: 1:1.500.000
 Fuente: Grupo Técnico y Grupo S.I.R.
 Edición: Grupo S.I.R.
 Mapa No.: 3.8
 Fecha: 30 de Marzo de 2002



SINTESIS DE LA PLATAFORMA TERRITORIAL PROPUESTA

DISMINUIR LOS CONFLICTOS DE USO DEL SUELO

**AMPLIAR LA OFERTA DE BIENES Y SERVICIOS
AMBIENTALES**

FORTALECER LA PRODUCCION MAS LIMPIA

EXTENDER LOS MERCADOS VERDES-BIOCOMERCIO

- **REPLANTEAR LAS RELACIONES RURAL-URBANO-REGIONAL**
- **APOYAR NUEVAS OPCIONES DEL CAFÉ Y EVITAR EL MONOCULTIVO.**
- **CADENAS PRODUCTIVAS QUE TRASCIENDAN LOS TERRITORIOS DEPARTAMENTALES**
- **DESARROLLO ENDOGENO. DISMINUCION DE LA DEPENDENCIA EXTERNA DE PRODUCTOS AGRICOLAS.**
- **ESPECIALIZACION Y COMPLEMENTARIEDAD TERRITORIAL-LOCAL**

ECORREGION EJE CAFETERO

**AGENDAS INTERNAS
DEPARTAMENTALES**

PROGRAMAS COMUNES

SECTOR AGROPECUARIO	C	Q	R	T	V
Cafés especiales y subproductos del café	X	X	X	X	X
Alcoholes carburantes			X	X	X
Frutas			X	X	X
Plátano		X	X		
Caña			X		X
Forestal	X	X	X	X	X
Guadua		X	X		
Flores y follajes	X	X	X		

EDUCACION, C,T+I	Departamento				
	Caldas	Quindío	Rda	Tolima	Valle
Bilingüismo		X	X		X
Investigación	X	X	X	X	X
Formación empresarial	X	X	X	X	X
Edu. Técnica y tecnológica	X	X	X	X	X
Parque Tecnológico	X	X	X	X	X

INDUSTRIA	C	Q	R	T	V
Software	x	x	x	x	x
Textil y Confecciones		x	x	x	x
Cuero y Marroquinería		x			x
Calzado			x		x
Madera	x	x	x		

OTROS SERVICIOS	C	Q	R	T	V
Salud (integral)	x	x	x		x
Turismo	x	x	x	x	x
Mercados verdes	x	x	x	x	x
Logística y transporte			x		x
Paisaje cultural cafetero	x	x	x		x

INFRAESTRUCTURA VIAS Y TRANSPORTE	C	Q	R	T	V
Túnel de La Línea		X	X	X	
Tribugá	X	X	X		
Carretera al mar	X	X	X		
Tren de Occidente			X		X

AGENDAS INTERNAS SECTOR AGROPECUARIO

Los retos de los departamentos frente a

- Visión Colombia 2019
- Comercio internacional

CALDAS

Aprovechamiento agroindustrial y sostenible de la biodiversidad tropical andina (cafès especiales, flores y follajes, forestal)

VENTAJAS	NECESIDADES	ACCIONES
Disponibilidad de Centros de Investigación	Infraestructura vial, portuaria y aeroportuaria; desarrollo institucional; capital humano	Aeropalestina, Puerto Tribugá, Túnel de Cocoló, Centros de Biotecnología, Oficina Promotora de Inversión, Fondo Capital de riesgo

QUINDIO

Cadena productiva de agroindustria (cafés sostenibles, guadua, maderas, frutales, follajes)

VENTAJAS	NECESIDADES	ACCIONES
Ubicación geográfica, biodiversidad, condiciones climáticas. Procesos de investigación, laboratorio suelos	Formación talento humano; sostenibilidad ambiental. Mejoramiento infraestructura física y de servicios; innovación y desarrollo tecnológico. Promoción de esquemas de asociatividad empresarial	Desarrollo de pregrados y postgrados en agroindustria, fortalecimiento programas gestión de calidad, implementación planes ambientales. Fortalecimiento minicadenas productivas, creación Centro de Desarrollo Empresarial Virtual con énfasis en Inteligencia de Mercados

RISARALDA

- Cafés especiales
- Agroforestal (pino, eucalipto y guadua)
- Alimentos
- Flores y follajes
- Mercados verdes

TOLIMA

- Biocombustibles (alcohol carburante)
- Industrialización de la producción piscícola
- Industrialización proteínas de origen animal
- Industria forestal comercial
- Industrialización de la producción frutícola y la horticultura
- Cafés especiales
- Arroz

VALLE DEL CAUCA

Cadena de la caña de azúcar (refinación y derivados, confitería, alcohol carburante)

VENTAJAS

Características geográficas y agroclimáticas; Cenicaña; CIAMSA; oferta de materia prima, cercanía puerto de Buenaventura; bajos costos de producción

NECESIDADES

Logística portuaria, condiciones de seguridad, conectividad vial, reducción del ciclo productivo, logística para almacenamiento

ACCIONES

Mejoramiento de tiempos de aprobación proyectos de Colciencias, tecnología avanzada, presentación de proyecto de ley que reconozca diferencias entre generación de energía a partir de biomasas frente a la alternativa de recursos no renovables

INSTITUCIONALIDAD

- INCODER
- Distritos agropecuarios
- Centros provinciales de desarrollo rural
- Federacafé y otros gremios
- Cooperativas y otras organizaciones
- Nuevas reglas para el OT rural

DESARROLLO LEGISLATIVO

Ley de desarrollo forestal

Ley de Justicia y paz (entrega de tierras)

PROYECTOS

Ley de aguas

Ley de reforma agraria (?)

FINANCIACION

- Agricultura por contrato
- Incentivo de Capitalización Rural
- FINAGRO
- Fondo Nacional del Café
- Fondo Ganadero
- Fondor Regional de Garantías
- INFIs
- Seguro de cosechas

FINANCIACION (II)

- Tasas retributivas
- Incentivo de desarrollo forestal
- Titularización silvopastoril
- Subsidios (cafeteros, ...)
- Cooperación internacional

FONDO DE FINANCIACION DEL DESARROLLO

COMERCIALIZACION

- Bolsa agropecuaria
- Ferias de negocios
- Mercados de tierras
- Plazas de mercado
- Internacional

INTELIGENCIA DE MERCADOS

CLUSTER DE INNOVACION DE BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES

TURISMO: ecoturismo, agroturismo;

AGROINDUSTRIA: productos más limpios u orgánicos; cafés especiales; alimentos; bebidas; flores y follajes; plantas medicinales y aromáticas; plátano; panela.

PRODUCTOS NATURALES MADERABLES: maderas preciosas, comerciales y guadua;

SERVICIOS AMBIENTALES (tecnologías, consultorías, comercio)

BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES

PERFILES

- Social
- Económico
- Tecnológico
- Educativo

BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES

Conglomerados

- Agroindustria
- Bosque-forestal
- Turismo
- Servicios

Valor agregado y empleo

AMBIENTE TERRITORIAL COMPETITIVO

SUPONE CONSOLIDAR LA PLATAFORMA PARA UNA AGRICULTURA CON

- **Aplicación del desarrollo científico y tecnológico;**
- **Respaldo financiero;**
- **Adecuados canales de mercadeo y comercio justo;**
- **Progresivo equipamiento, infraestructura y conectividad.**

INSTRUMENTOS TRANSVERSALES

- Reforma Agraria
Ordenamiento territorial
- Cadenas productivas
- Acuerdos de competitividad
- Convenios de producción más limpia
Gremios. Asociaciones de productores

Documento CONPES

EL ROL DE LA ACADEMIA: EDUCACION, CIENCIA Y TECNOLOGIA

- Ofertas académicas pertinentes
- Investigación socio-económica
- Valoración de bienes y servicios ambientales
- Certificación de calidades y origen
- Laboratorios de biotecnología
- Bancos de semillas
- Sistema de Información

**GRACIAS POR SU
ATENCIÓN**

**CONSULTE NUESTRAS
PÁGINAS**

www.almamater.edu.co

www.sirideec.org.co

COMUNIQUE SUS OPINIONES A

osarango@epm.net.co

Tel : (096)3212221-3137106