

## Palabras de Apertura Dr. Iván Enrique Ramos Calderón Rector Universidad del Valle



# Dr. Alexander López Maya Senador de la República Presidente Bloque Parlamentario del Valle del Cauca



## **Dr. Roberto Arango**Presidente de la Cámara de Comercio de Cali



#### Presentación del Foro

Dr. Édgar Varela Barrios
Director Instituto de Prospectiva, Innovación
y Gestión del Conocimiento de la Universidad
del Valle.

#### INSTITUTO DE PROSPECTIVA

innouación y gestión del conocimiento

#### Reconocimientos



En el proceso de elaboración del presente Foro, participaron las siguientes personas de la **Universidad del Valle**:

- **Dr. Carlos Hernán Rodríguez** Coordinador Académico Escuela de Gobierno y Políticas Públicas del Valle del Cauca.
- **Mg. Cecilia Orozco Cañas** Profesora titular de la Facultad de Humanidades.
- Mg. Bairon Otálvaro Marín Profesor titular de la Facultad de Ciencias de la Administración.
- Mg. Ernesto José Piedrahita Investigador del Grupo 'Gestión y Políticas Públicas'.
- Mg (c) Ángela María Martínez Investigadora del 'Grupo Gestión y Políticas Públicas'.



En el proceso de elaboración del presente Foro, participaron las siguientes personas de la **Universidad del Valle**:

- Wilson Delgado Moreno Profesor e Investigador del 'Grupo Gestión y Políticas Públicas'.
- Andrés Felipe Valderrutén Asistente de investigación Grupo 'Gestión y Políticas Públicas'.
- Mercedes Osorio Secretaria del Instituto de Prospectiva, Innovación y Gestión del Conocimiento.
- Yesica Ospina Monitora de investigación Grupo 'Gestión y Políticas'.
- Iván Darío Ramos Monitor de investigación Grupo 'Gestión y Políticas'.



En el proceso de elaboración del presente Foro, participaron las siguientes personas de la **Universidad Autónoma de Occidente**:

- **Dr. Álvaro Guzmán Barney** Director del Centro Interdisciplinario de Estudios de la Región Pacífico Colombiana (CIER).
- Dr. Hernán Ocampo Solarte Jefe Departamento de Ciencias Administrativas.
- **Dr. Mario Andrés Gandini -** Profesor de la Universidad Autónoma de Occidente.
- **Dra. Elisabeth Gómez Etayo** Profesora Universidad Autónoma de Occidente.



En el proceso de elaboración del presente Foro, participaron las siguientes personas de la **Universidad Santiago de Cali**:

- Dr. Raúl Andrés Tabarquino Muñoz Decano Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.
- Dr. Guillermo Peñuela Fernández Profesor Universidad Santiago de Cali.
- Mg. Federico Vallejo Director del Programa de Economía.



En el proceso de elaboración del presente Foro, participaron las siguientes personas de la **Cámara de Comercio de Cali**:

- **César Augusto García** Gerente Gestión Pública
- María del Carmen Ogliastri Analista Gestión Pública
- **Jenny Plaza** Gestión Pública

#### Programación Académica

#### ECONÓMICO-INFRAESTRUCTURA

- "Mitos y realidades del desarrollo económico colombiano y vallecaucano" - Dr. Carlos Humberto Ortiz Quevedo – Universidad del Valle.
- "Modelo de desarrollo económico alternativo para el Valle del Cauca"
   Dr. Hernán Ocampo Solarte Universidad Autónoma de Occidente.
- "Infraestructura para la competitividad regional" Dr. Édgar Varela Barrios – Universidad del Valle.

#### HUMANO- SOCIAL

- "Retos para el desarrollo humano y social del Valle del Cauca" Dr.
   Adolfo Adrián Álvarez Rodríguez Universidad del Valle.
- Comentarios Dr. Guillermo Peñuela Fernández y Federico Vallejo Mondragón.

#### Programación Académica (Continuación)

#### • HÁBITAT-TERRITORIO Y AMBIENTE

- "Territorio del Valle del Cauca; equilibrado ambiental y articulado funcionalmente con identidad y seguridad agro-alimentaria" - Dr. Pedro Martín Martínez Toro y Dra. Marcela Navarrete Peñuela – Universidad del Valle.
- "El Cambio Climático y Las cuencas de los ríos: el caso del río Cali" Dr. Mario
   Andrés Gandini -Universidad Autónoma de Occidente.

#### POLÍTICO-INSTITUCIONAL

- "El Estado en crisis: ¿Qué pueden hacer los políticos?" Por Germán Ayala Osorio, Comunicador social y Politólogo y presentada por la Dra. Elisabeth Gómez Etayo -Universidad Autónoma de Occidente.
- "Seguridad y convivencia ciudadana" Dra. Alba Nubia Rodríguez Universidad del Valle.
- "Gobernabilidad, finanzas públicas y desarrollo institucional del Valle del Cauca" - Dr. Édgar Varela Barrios – Universidad del Valle.







#### EJE TEMÁTICO: ECONÓMICO-INFRAESTRUCTURA

### "Mitos y realidades del desarrollo económico colombiano y vallecaucano"

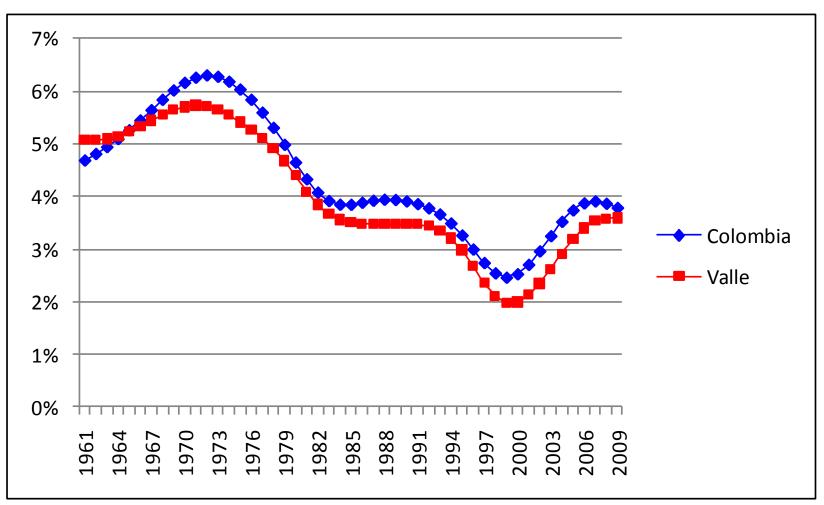
#### **Dr. Carlos Humberto Ortiz Quevedo**

Phd. en Economía. London School of Economics and Political Sciences University of London. Profesor titular e Investigador. Facultad de Ciencias Sociales y Económicas de la Universidad del Valle.

#### **Primer Mito**

# El nuevo modelo de desarrollo ha favorecido el crecimiento económico nacional

#### Tendencia del Crecimiento Económico: Colombia y Valle del Cauca 1960-2009



Fuente: Aplicación del filtro de Hodrick-Prescott a las estimaciones del **Centro Regional de Estudios Económicos del Banco de la República (Cali)** sobre el crecimiento económico de Colombia y del Valle del Cauca. Sus fuentes primarias fueron las siguientes: Inandes (1960-1975), Banco de la República (1960-1996), CEGA (1975-2000), y diferentes versiones de las Cuentas Nacionales DANE (1980-2007).

#### Realidad

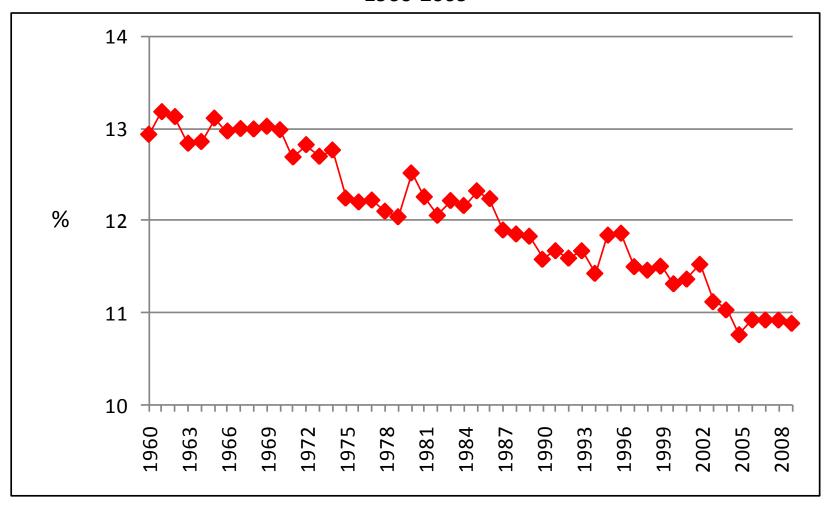
En una perspectiva de largo plazo las economías de Colombia y del Valle del Cauca se desaceleran desde 1974 hasta 2000.

La recuperación reciente no alcanza los ritmos de crecimiento de largo plazo de los años 70.

#### **Segundo Mito**

El Valle del Cauca es uno de los departamentos líderes del crecimiento económico nacional

#### Contribución del Valle del Cauca al Valor Agregado de Colombia 1960-2009

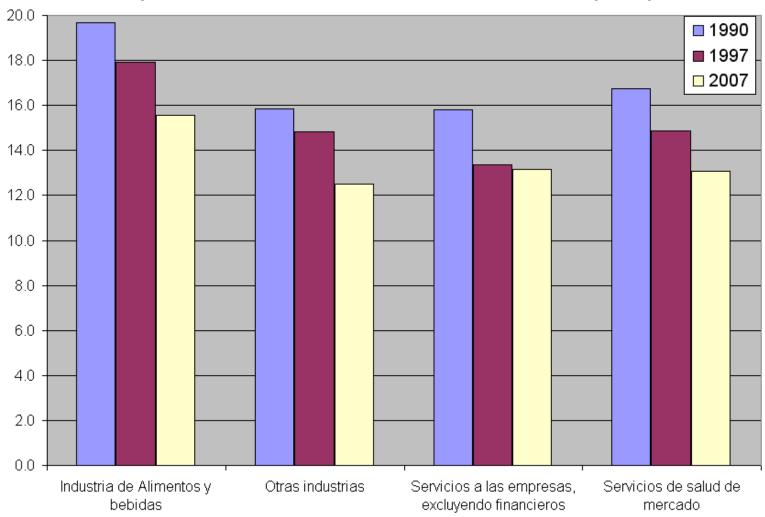


Fuente: Procesamiento propio sobre estimaciones del Centro Regional de Estudios Económicos del Banco de la República (Cali) y GIED-UAO (2008-2009).

#### Realidad

El Valle del Cauca ha perdido importancia en la economía nacional:
su aporte relativo pasa de
13 a 11% entre 1970 y 2009
¡En el contexto de la desaceleración económica nacional!

#### Participación del Valle en el PIB nacional, en ramas con alta participación



Fuente: **José Antonio Ocampo**. Seminario sobre Desarrollo Económico y Desarrollo Regional, Proyecto "Cali 500 Años: Visión 2036", Nov. 18 de 2009.

### Efectos de la pérdida relativa del impulso económico regional:

Mayor deterioro del mercado laboral y mayor pobreza



#### Tasa de Subempleo y Tasa de Desempleo Febrero-Abril 2011

	TS (%)	TD (%)
Cali	0,444	0,152
Medellín	0,422	0,129
Trece Áreas	0,428	0,116
Bogotá	0,472	0,096

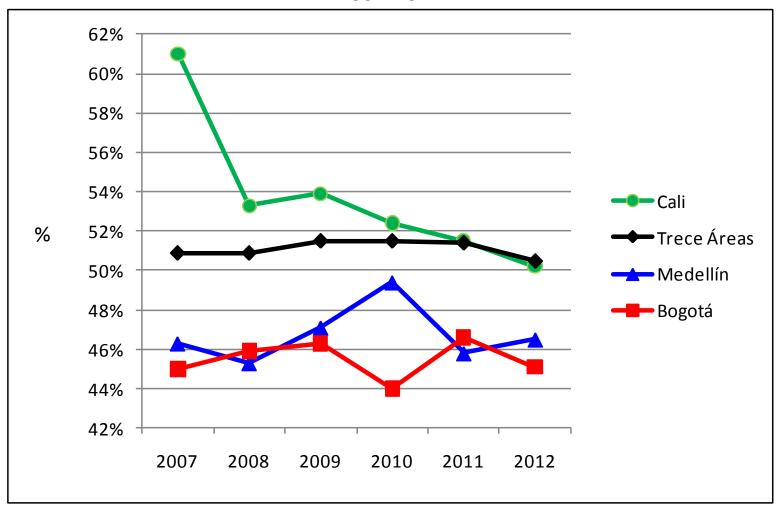
Fuente: DANE.

#### Tasa de Subempleo Subjetivo y Tasa de Desempleo 2011

	TSS	TD
Valle del Cauca	0,367	0,139
Colombia	0,318	0,108
Antioquia	0,288	0,104
Bogotá D.C.	0,341	0,095

Fuente: DANE.

#### Tasa de Informalidad Laboral (Planta ≥ 5) Áreas Metropolitanas (Diciembre-Febrero) 2007-2012



Fuente: DANE

#### Índice de Calidad del Empleo (0-100) Colombia y Principales Departamentos 2001-2009

Año	Colombia	Valle	Bogotá	Antioquia	Atlántico
2001	32,97	31,59	39,7	35,53	30,42
2002	32,97	34,69	41,87	39,31	31,23
2003	31,98	34,45	41,69	41,71	32,62
2004	32,82	32,3	44,05	39,43	31,86
2005	34,37	35,95	43,22	38,43	32,93
2006	35,33	35,9	43,52	42,64	30,97
2007	30,54	31,3	38	37,2	28,4
2008	31,33	31,6	38,9	37,8	30,9
2009	30,65	31,2	37,4	36,9	27,5

Fuente: Cálculos propios con base en la GEIH, ECH (DANE), cabeceras segundo trimestre, metodología de la OIT. En **Ortiz y Uribe** (2012), "Crecimiento Económico, Industrialización y Empleo. Una visión Heterodoxa sobre el Desarrollo de Colombia y el Valle del Cauca", Universidad del Valle, próxima publicación.

#### Pobreza Urbana Colombia 2011

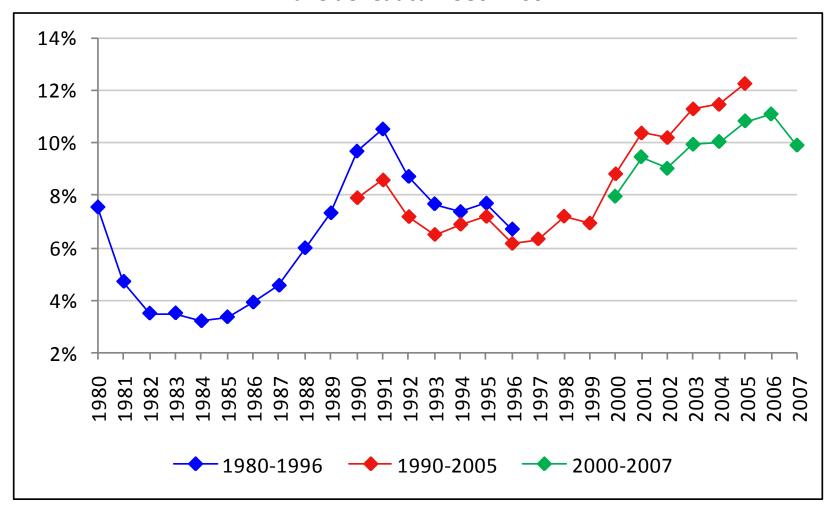
	Pobreza	Pobreza	
	Monetaria (%)	Extrema (%)	
Cali	25,1	5,2	
Trece Áreas	20,6	4,6	
Medellín	19,2	4	
Bogotá	13,1	2	

Fuente: DANE. Cotas: \$194.696 persona/mes y \$87.672 persona/mes

#### **Tercer Mito**

## Las exportaciones jalonan el crecimiento económico

#### Exportaciones en el PIB a Precios Corrientes Valle del Cauca: 1980 - 2007



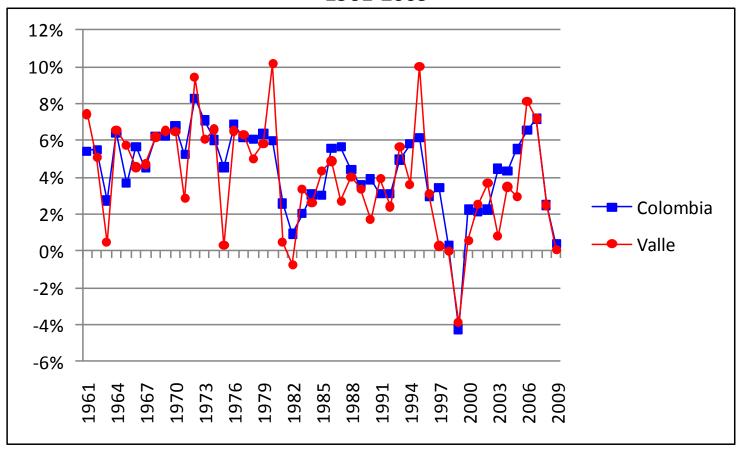
Fuente: Centro Regional de Estudios Económicos del Banco de la República (Cali) con base en Inandes (1960-1975), Banco de la República (1960-1996), CEGA (1975-2000), y diferentes versiones de las Cuentas Nacionales DANE (1980-2007).

#### Realidad

Las exportaciones no han representado históricamente más del 12% de la demanda regional. Algo similar pasa a nivel nacional.

Por tanto: la demanda interna <u>también</u> es fundamental.

#### Crecimiento del Valor Agregado: Colombia y Valle del Cauca 1961-2009



Fuentes. Procesamiento con base en estimaciones del Centro Regional de Estudios Económicos del Banco de la República (Cali), que a su vez se basan en Inandes (1960-1975), Banco de la República (1960-1996), CEGA (1975-2000), DANE (1980-2007). Grupo de Investigación en Economía y Desarrollo de la Universidad Autónoma (GIED): Valle 2008pr, 2009pr. DANE: Colombia 2008-2009.

#### Realidad

Las exportaciones no han jalonado el crecimiento del producto sino al revés, tanto en el Valle del Cauca como en Colombia

(Alonso y Patiño, 2007; Rosero, 2009; Rosero y Collazos, 2010).

#### **Cuarto Mito**

# Diferentes sectores y actividades actúan como locomotoras del crecimiento económico nacional

#### **Realidad Mundial**

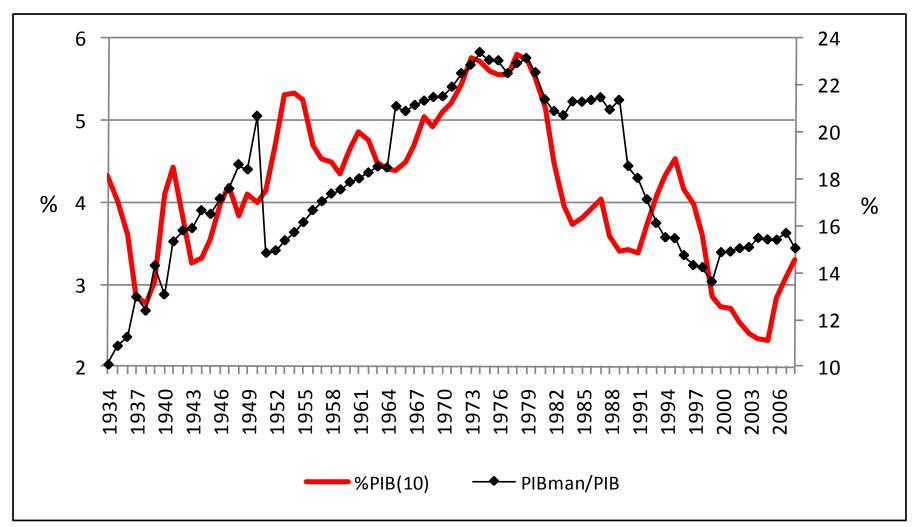
La verdadera locomotora del desarrollo económico ha sido la articulación entre ciencia e industria en la generación y utilización de la tecnología.

#### **Realidad Nacional**

# La locomotora del crecimiento económico colombiano ha sido la transformación industrial manufacturera



## Tendencia del Crecimiento Económico y Participación Manufacturera en el PIB Colombia 1934-2008



Fuente: Ortiz, Uribe y Vivas (2009), Ortiz (2009).

#### 1930 - 1973 Industrialización → Aceleración Económica

1974 - 2008

Desindustrialización → Desaceleración Económica

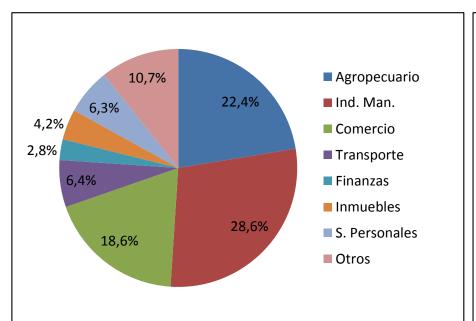
ISI: Cuando estábamos mal

Manufacturas y tecnología

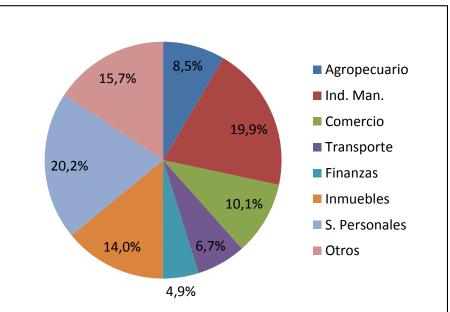
### **Quinto Mito**

# La composición del producto es irrelevante

#### Estructura Productiva Valle del Cauca 1970



#### Estructura Productiva Valle del Cauca 2007



Nota. Otros servicios: Electricidad, gas y agua, construcción, comunicaciones y servicios del gobierno. Fuente: Procesamiento sobre estimaciones del **Centro Regional de Estudios Económicos del Banco de la República (Cali).** 

#### Pierden participación:

Sector agropecuario (-13,9 puntos), sector industrial manufacturero (-8,7 puntos), comercio (-8,5 puntos).

#### Ganan participación:

Servicios personales (13,9 puntos), servicios inmobiliarios y alquiler (9,8 puntos), otros servicios (5 puntos), finanzas (2,1 puntos).

#### Realidad

Terciarización a costa de los demás sectores (desprimarización y desindustrialización)



Menor crecimiento económico

Mayores desequilibrios del mercado laboral

(terciarización espuria)

### **Sexto Mito**

# El desequilibrio del mercado laboral es efecto de los altos costos laborales

### Imperfecciones de los Mercados

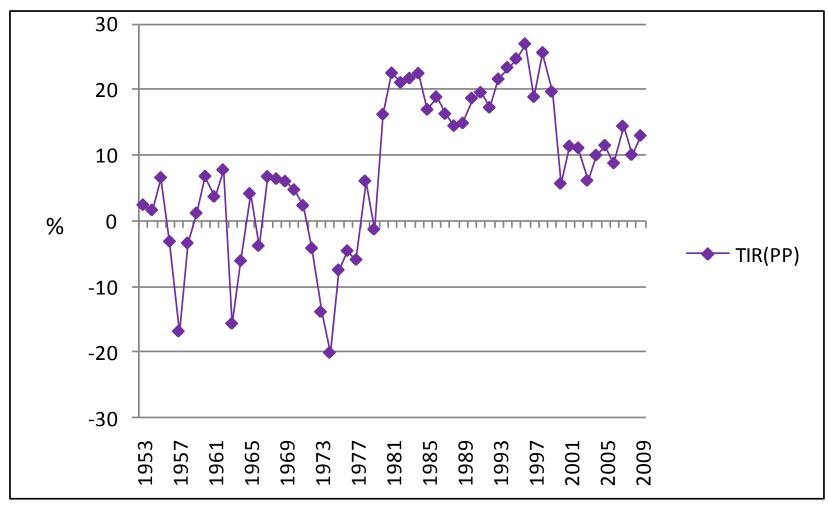
Puede ser. Pero se insiste mucho más en las imperfecciones del mercado laboral que en las imperfecciones del sector financiero...

En los últimos treinta años las tasas de interés activas se han situado en niveles estratosféricos. 

Considere además los exorbitantes cobros sobre las transacciones financieras que imponen el sector bancario y el gobierno.

Efecto sobre la acumulación de capital.

Tasa de Interés Real (TIR)
(Tasa nominal activa menos variación del índice de precios al productor)
Colombia: 1953 – 2009



Fuente: Banco de la República, DANE y cálculos propios.

#### Modelo de Desarrollo

Las ganancias en productividad no se han buscado por la <u>vía</u> <u>difícil</u> de la diversificación productiva.

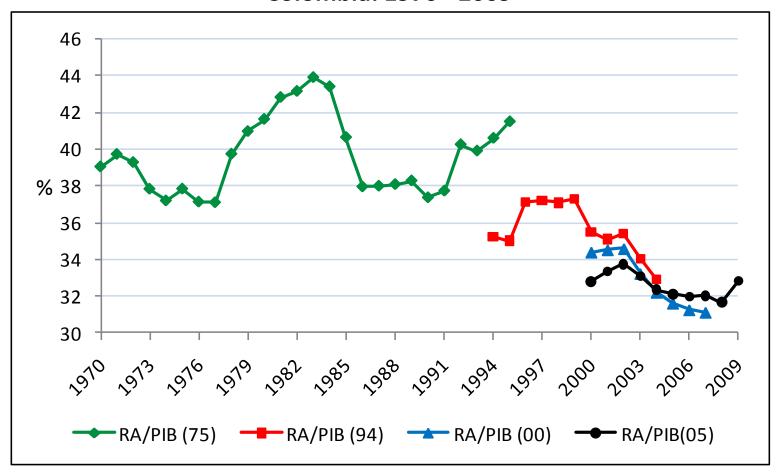
Las ganancias en competitividad se han buscado por las <u>vías fáciles</u> de la flexibilización del mercado laboral (reducción de los salarios y de los costos de contratación y despido) y de la búsqueda de rentas del Estado (corrupción, subsidios, exenciones, prebendas y regalos).

# Desde el punto de vista distributivo i¡La política de flexibilización del mercado laboral ha sido exitosa!!

Pero tiene límites evidentes

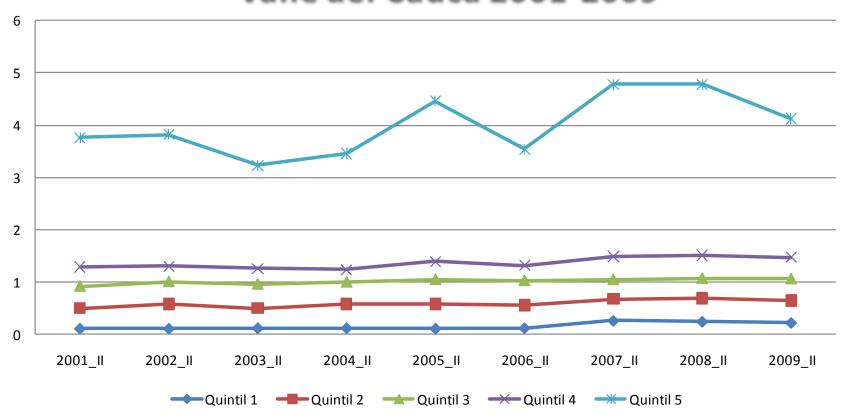


#### Remuneración a los Asalariados en el PIB Colombia: 1970 - 2009



Fuente: Cuentas Nacionales con bases 1975, 1994, 2000 y 2005 (DANE).

### Salarios Medios por Quintil de Ingresos en Salarios Mínimos Valle del Cauca 2001-2009



Fuente: Ortiz y Uribe (2012), con base en ECH, GEIH (DANE). Cabeceras municipales. Cálculos propios

# Algunos Determinantes del Crecimiento Económico en Colombia y el Valle del Cauca

#### Determinantes del Crecimiento Económico Colombiano de Largo Plazo

Variable	Signo
Recesiones (variable <i>dummy</i> )	-
Acumulación capital fijo (M&E importado en particular)	+
Crecimiento del empleo	+
Participación sector materias primas en el PIB	+
Participación del sector transporte en el PIB	-
Narcotráfico y violencia (secuestros en particular)	-

**Ortiz, Uribe y Vivas** (2009), "Transformación Industrial, Autonomía Tecnológica y Crecimiento Económico: Colombia 1925-2005", Archivos de Economía, No. 352, Departamento Nacional de Planeación (en <a href="https://www.dnp.gov.co">www.dnp.gov.co</a>).

**Ortiz** (2009), "La Desaceleración Económica Colombiana: se Cosecha lo que se Siembra", *Revista de Economía Institucional*, No. 21, pp. 107-147.

**Ortiz y Uribe** (2012), "Crecimiento Económico, Industrialización y Empleo. Una Visión Heterodoxa sobre el Desarrollo de Colombia y el Valle del Cauca", Universidad del Valle, próxima publicación.

#### Determinantes de la Desaceleración Económica Colombiana

- Restricciones a la acumulación de capital físico y de capital humano.
- Estancamiento de la diversificación productiva nacional (desindustrialización).
- → Disminución progresiva de la autonomía tecnológica.
- → Disminución del aprendizaje tecnológico.
- Surgimiento y expansión del narcotráfico, con todos sus efectos negativos sobre la sociedad y la economía, incluyendo la multiplicación de la violencia, en especial del secuestro.
- Escasa o deficiente provisión de infraestructura (y de otros bienes públicos).
- Excesiva concentración del ingreso y de la riqueza.
- Débil desarrollo institucional de la nación.

#### Desaceleración Económica

- → Deterioro del mercado laboral (desempleo, informalidad, subempleo)
- → Pobreza
- → Migración económica
- → Fraccionamiento social

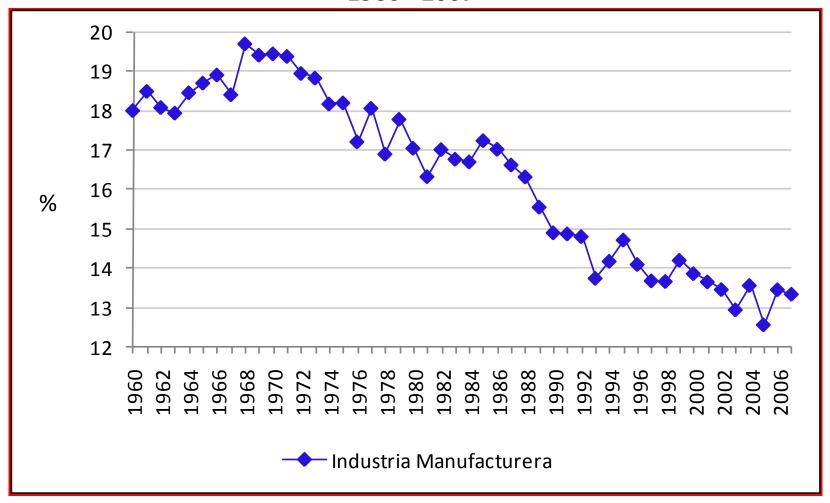
### Determinantes Regionales de la Desaceleración Económica

Los determinantes del crecimiento económico nacional también son válidos para el Valle del Cauca, pero la región ha tenido

Mayor desindustrialización



# Participación del Valle en la Producción Industrial Manufacturera Nacional 1960 - 2007



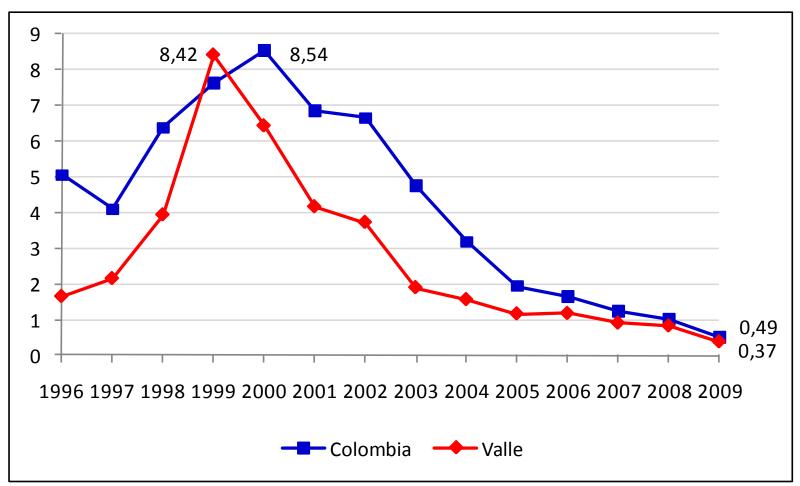
Fuentes. Valle: Procesamiento sobre estimaciones del Centro Regional de Estudios Económicos del Banco de la República (Cali). Colombia: Cuentas Nacionales (DANE).

### Determinantes Regionales de la Desaceleración Económica

### Mayor violencia

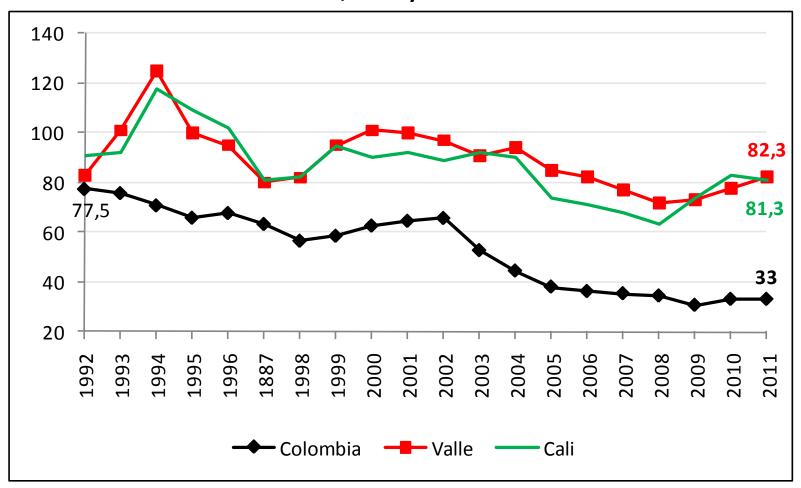


#### Tasa de Secuestros por 100.000 Habitantes Valle del Cauca y Colombia 1996-2009



Fuente: Cálculos propios con base en Fondelibertad, Policía Nacional, DANE (Población).

## Tasa de Homicidios por 100.000 Habitantes Colombia, Valle y Cali: 1992-2009



Fuentes: 1992-2007: *Informe Regional de Desarrollo Humano 2008 (Valle del Cauca)*, PNUD, Tabla C22. 2008-2009: Policía Nacional. DANE (Población): 2010-2011, Informe *Forensis* de Medicina Legal, y proyecciones propias.

#### CONCENTRACIÓN DEL INGRESO Y LA RIQUEZA EN COLOMBIA

#### PROPIEDAD RURAL

El índice de Gini de la propiedad de la tierra en Colombia ha aumentado desde 2000, y para 2009 se sitúa en 82.3% (*Gran Atlas de Propiedad de la Tierra*, 2009).

#### PROPIEDAD ACCIONARIA

Para mediados de los años 90 se estimó que el índice de Gini de la propiedad accionaria en Colombia era superior al 90% (Garay, 1998). Bonilla y González (2006) estiman que el 0.2% de los accionistas colombianos posee el 80% de las acciones.

#### **INGRESO NACIONAL**

El índice de Gini del ingreso nacional per cápita se estima en 59% (MESEP, 2009), uno de los más altos de Latinoamérica.

# ¿Qué Hacer?

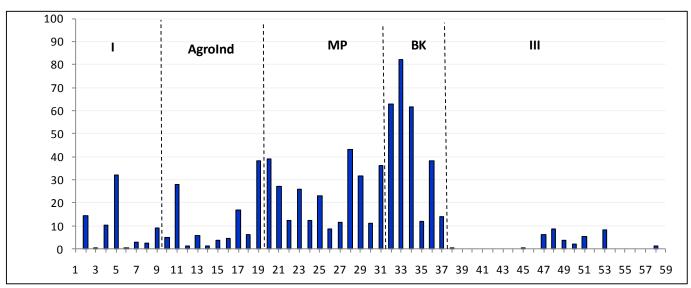
#### **Condiciones Transversales**

- Mayor competencia y eficiencia en la banca para disminuir el costo de uso del capital y los costos de las transacciones financieras.
- Mayor cobertura y calidad de la educación.
- Actualizar y mejorar la infraestructura.
- La seguridad es fundamental.
- Preservación de los recursos naturales y ambientales.
- Transformación productiva (diversificación industrial) con incorporación masiva de ciencia y tecnología. →

#### **Diversificación Industrial**

- Seguir desarrollando las actividades en las cuales se tiene ventaja comparativa: agroindustria y otros sectores tradicionales.
- Buscar la sustitución de importaciones –no es lo mismo que proteccionismo–.
- Desarrollar nuevas actividades productivas, ojalá de creciente complejidad tecnológica.
- <u>Crear</u> empresas modernas (intensivas en tecnología). No se excluyen las pymes, pero las empresas grandes tienen mayores posibilidades de explotar economías de escala. Posibilidades de diversificación productiva del Valle del Cauca: Araujo e Ibarra (2006); Cali Visión 2036 (2010); Programa Nacional de Transformación Productiva (2012).

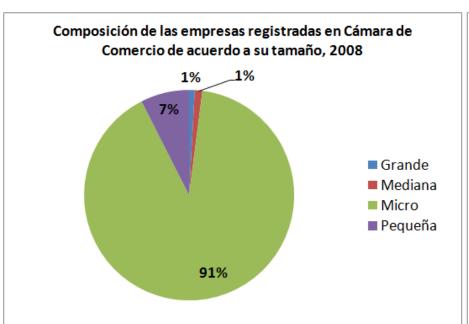
## PENETRACIÓN DE IMPORTACIONES POR SECTORES COLOMBIA 2007

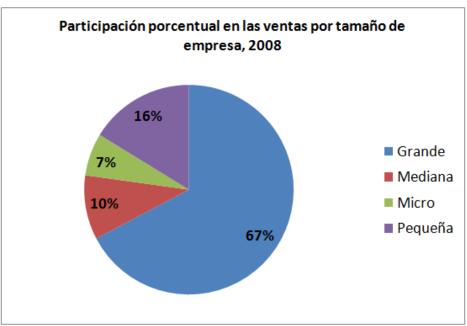


Sector	Sub-sector	Penetración Importaciones
Primario	5. Productos de Pesca	32%
Agroindustria	11. Grasas y Aceites	28%
Agroindustria	19. Tabaco	38%
Materias Primas	20. Hilazas e Hilos	39%
Materias Primas	28. Químicos	43%
Materias Primas	29. Caucho y Plástico	32%
Materias Primas	31. Metalurgia Básica	36%
Bienes de Capital	32. Maquinaria y Equipo	63%
Bienes de Capital	33. Otra Maquinaria y Suministro	83%
	Eléctrico	
Bienes de Capital	34. Equipo de Transporte	62%
Bienes de Capital	36. Otra Manufacturas n.c.p.	38%
	Promedio Nacional	13,7%

Fuente: Elaboración propia con base en los equilibrios oferta-utilización a precios básicos (DANE).

# Las empresas grandes de Cali (menos del 1% de las empresas) realizan el 67% de las ventas.



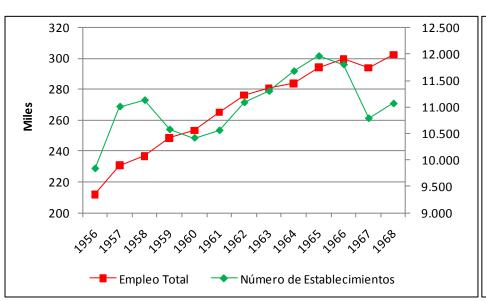


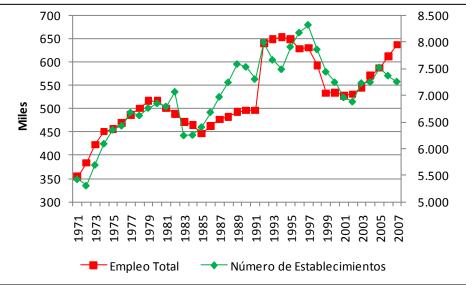
Fuente: Cámara de Comercio de Cali, citado por **Echeverry y Silva** (2009). Proyecto *Cali Visión 2036*, "Sectores Estratégicos y Oportunidades de Comercio Exterior en el Valle del Cauca, Cali y Zona de Influencia (Yumbo, Jamundí y Palmira)".

# La generación de empleo formal depende de la creación de empresas modernas

La creación de empleos manufactureros se relaciona directamente con la creación de empresas

# Empleo Total y Número de Establecimientos Industria Manufacturera Formal (Plantas grandes ≥ 10 trabajadores) Colombia 1956-1968 Colombia 1971-2007





Fuente: **Ortiz, Uribe y Vivas**, 2010, "Para Generar Empleo Formal hay que Crear Empresas Modernas", *Perfil de Coyuntura Económica*, No. 16, Universidad de Antioquia. Datos procesados con base en EAM (DANE). **Ortiz y Uribe** (2012), "Crecimiento Económico, Industrialización y Empleo. Una visión Heterodoxa sobre el Desarrollo de Colombia y el Valle del Cauca", Universidad del Valle, próxima publicación.

 Crear un Instituto de Fomento Empresarial (un nuevo IFI), una institución que combine la voluntad pública y privada para financiar la creación de empresas productivas modernas sobre una base de incentivos compatible con la diversificación económica nacional (y evite la búsqueda de rentas).

De la planeación indicativa a la activa

# "CIERTAS COSAS NUNCA SUCEDERÁN SI UNO NO HACE QUE SUCEDAN"

Si los alemanes hubieran escuchado a John Bowring... Aquel viajero inglés que se dedicaba a la economía lamentó profundamente que los tontos alemanes quisieran fabricar hierro y acero en lugar de continuar con el trigo y el centeno y seguir comprando las manufacturas a los británicos. De haberle hecho caso, habrían complacido a los economistas y reemplazado a Portugal con su vino, su corcho y su aceite de oliva como modelo de economía racional. También habrían terminado más pobres" (David Landes, La Riqueza y la Pobreza de las Naciones, 1998, Javier Vergara Editor, p. 404).

# Gracias por su atención

# "Modelo de desarrollo económico alternativo para el Valle del Cauca"

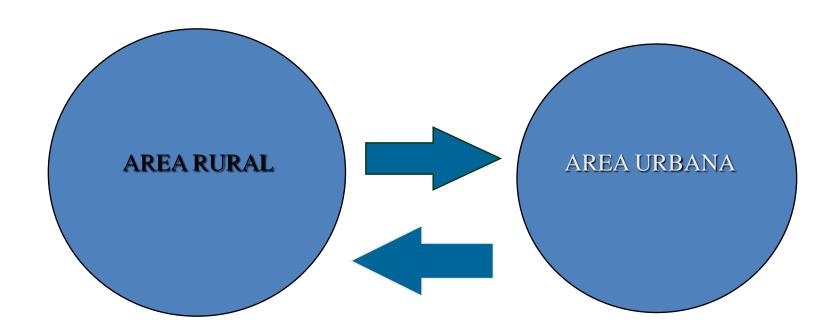
Dr. Hernán Ocampo Solarte. Phd. en Economía. Florida International University, Estados Unidos. Jefe Departamento de Ciencias Administrativas de la Universidad Autónoma de Occidente

### INTRODUCCION

- 1. Hayami (2001), Hayami & Yamada (1991), Balassa, B. (1988), Aoki, M. (1988), Parvez H. (1976, 1979), Bartz P. (1972), Ohkawa K. & Rosovsky (1973), Frank Jr., Suk Kim (1975), Kuznets P. (1977), R. P. Dore (1963) Minami R. (1994), Yamamura K. (1990) y una interminable lista de otros autores han escrito acerca del desarrollo de los países orientales.
- 2. Además de esto, el desarrollo de los Estados Unidos y los países industrializados también esta bien documentado . Rostow (1990), Fei John (1999), Hayami (2001) Hess &Ross (1997), Ranis & Fei (1961), Hirschman A.(1958), Lewis W. (1954), Lucas R. (2001) Dornbusch (1995) han escrito entre muchos otros acerca del tema.

De esos estudios se extraen lecciones comunes en cuanto al patrón de desarrollo.

#### EL SISTEMA URBANO-RURAL



- •Crecimiento progresivo y ordenado de los 2 sectores
- Crecimiento Industrial y agrícola
- Relación de Precios
- Relación de productos

### Resultados del Desarrollo Urbano-Rural en países de Bajo Desarrollo

#### **Sector Rural:**

- Falta de Empleo: agrícola y agroindustrial o en general de manufactura.
- Falta de escuelas y colegios
- Falta de puestos de salud y clínicas
- Falta de infraestructura vial
- Falta de servicios adecuados (alcantarillado, agua potable y energía)

#### **CONSECUENCIAS**

# AGRICULTURA INDUSTRIA

- Pobreza en el sector rural y falta de oportunidades
- Alta desocupación en el campo alta MIGRACION : Sector rural Sector Urbano
- Incremento del desempleo en las ciudades
- Importación creciente de productos alimenticios
- Importación creciente de productos manufacturados
- Problemas sociales en las ciudades como consecuencia de la alta MIGRACION.

# PROPUESTAS DEL MODELO DE DESARROLLO ALTERNATIVO

#### AGRICULTURA --- INDUSTRIA

### 1. Desarrollo Económico Armónico Sector Rural –Sector Urbano

#### **Tareas Prioritarias:**

- •Inversión en Infraestructura vial, de salud, de servicios y de educación en el sector rural
- •Apoyo a la industria rural, incentivos a inversionistas para que ubiquen sus industrias en el sector rural. (Ley Rural)
- •Apoyo a corto y largo plazo de industria limpia y servicios especializados (biotecnología, farmacéutica, comunicaciones, informática, etc.).
- •Garantizar Seguridad en el sector rural y en sector urbano

## PROPUESTAS DEL MODELO DE DESARROLLO ALTERNATIVO

### 2. La Integración Económica Municipal y Departamental

#### **Permite:**

- Economías de escala
- Ampliación de mercados

#### **Tareas Prioritarias:**

- Gestar la cooperación entre Municipios y Departamentos.
- Cruzar inventarios de oferta y demanda de las grandes ciudades con la de Municipios
- Estimular las asociaciones de pequeños productores
- Apoyar financieramente los proyectos de expansion

## PROPUESTAS DEL MODELO DE DESARROLLO ALTERNATIVO

### 3. Aumento de Competitividad

#### **Tareas Prioritarias:**

- Aumento de Productividad empresarial: Tecnológica y de mano de obra
- Cultural: Conocimiento de la cultura empresarial de los países Asiáticos, Europeos y Norteamericanos
- Mejorar el sistema Aero-portuario
- Modernizar la Educación (Nuevos programas)
- Apoyar la innovación y el emprendimiento y las TICs
- Apoyo del gobierno en importación de nuevas tecnologías.

## PROPUESTAS DEL MODELO DE DESARROLLO ALTERNATIVO

### 4. ESTRATEGIA SEGÚN EL MODELO DE LOS PAISES ASIATICOS

- Tareas Prioritarias:
- Concertación estrecha entre gobierno y sectores productivos
- Vigilancia sobre créditos y su canalización a sectores productivos.
- Programa con el sector financiero para ayudar empresarios mediante líneas de crédito blando
- Planeación por objetivos y a largo plazo
- Evaluaciones y control anual sobre resultados
- Colaboración en capacitación y tecnificación de los sectores productivos

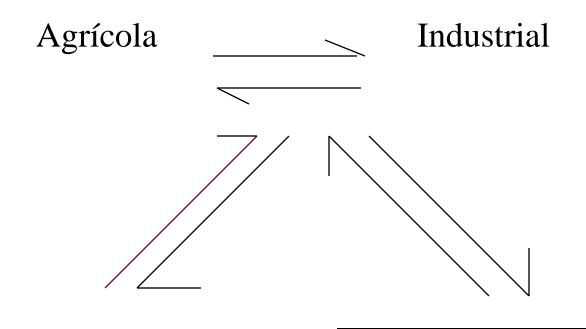


- Crecimiento balanceado del sector agrícola e industrial
- Aumento de salarios de ambos sectores
- Mejoramiento de la tecnología en el sector industrial y en el sector rural
- Generación de mayor empleo
- Aumento de productividad de los 2 sectores
- Autosuficiencia de alimentos
- Estabilidad de precios
- Disminución del desempleo
- Disminución de la migración rural-urbana

### **RESULTADOS ESPERADOS**

( MODELO DE DESARROLLO ALTERNATIVO)

### **BALANCE DE SECTORES:**



Infraestructura (proyectos)

Social (proyectos)

# RESULTADOS ESPERADOS (Continuación)

(MODELO DE DESARROLLO ECONOMICO ALTERNATIVO)

DERROTA EL PROBLEMA
DE:

- DESEMPLEO
- MIGRACION
- POBREZA

## Gracias por su atención

# "Infraestructura para la competitividad regional"

**Dr. Édgar Varela Barrios.** Phd. en Administración en HEC - Universidad Montreal (Canadá). Director Instituto de Prospectiva, Innovación y Gestión del Conocimiento de la Universidad del Valle.

## 1. Desafíos en infraestructura y servicios públicos en una dimensión prospectiva

Política pública que privilegie y promueva el transporte masivo:

- MIO II: Integrar el MIO con los municipios del área metropolitana de Cali (Palmira, Yumbo, Candelaria y Jamundí).
- Tren de cercanías que conecte a los municipios del Valle del Cauca y del norte del Departamento del Cauca bajo la visión del Valle del Cauca como un sistema de ciudades.
- Promoción de los operadores integrales de transporte público masivo (modelo MIO en Buenaventura, Palmira, Tulúa, Buga y Cartago).

# 2. Política pública que privilegie y promueva el transporte multimodal de carga (commodities, bienes de consumo, importaciones y exportaciones)

- Plan estratégico de modernización e integración del sistema de transporte férreo (trocha ancha y la red nacional ferroviaria).
- Fortalecimiento y sostenibilidad de la expansión portuaria de Buenaventura y solución de sus cuellos de botella.
- Recuperación y sostenibilidad de los canales de acceso marítimo de los terminales portuarios.

# 2. Política pública que privilegie y promueva el transporte multimodal de carga (commodities, bienes de consumo, importaciones y exportaciones) - Continuación

- Recuperación de la cuenca del río Dagua y eliminación de la minería ilegal que la afecta.
- Evaluación integral de las alternativas de conectividad vial de Buenaventura con el interior del país, entre ellas, la construcción de un túnel férreo desarrollado con especificaciones internacionales.
- Modernización y configuración de un plan estratégico para el Aeropuerto Internacional Alfonso Bonilla Aragón, tanto en carga como en movilidad de pasajeros, que lo consoliden como terminal aéreo internacional alterno.

# 3. Política pública de concesiones y aplicación del modelo de asociaciones público - privado

- Creación con recursos públicos de un operador empresarial inmobiliario que promueva, transforme y renueve las urbes y el hábitat.
- Fortalecimiento y sinergia de los operadores empresariales públicos de la región (EMCALI, ACUAVALLE, INFIVALLE, entre otros).
- Revisión y ajuste del modelo de concesión (Malla vial del Valle y Cauca).

# 3. Política pública de concesiones y aplicación del modelo de asociaciones público – privado (Continuación)

• Completar las conexiones viales estratégicas de la zona metropolitana de Cali con la vía al mar.

 Conexión del Valle con el Tolima en el eje Caracas-Bogotá- y escogencia de alguna de las alternativas para ésta.

## Gracias por su atención







## EJE TEMÁTICO: HUMANO-SOCIAL

# "Retos para el desarrollo humano y social del Valle del Cauca"

Dr. Adolfo Adrián Álvarez Rodríguez. Economista con estudios de posgrado en derecho del trabajo y seguridad social. Profesor titular Facultad de Humanidades y Director de Regionalización de la Universidad del Valle.

Mg. Bairon Otálvaro Marín – Profesor e Investigador del Grupo "Gestión y Políticas Públicas" de la Facultad de Ciencias de la Administración.

Foro: "Hacia un desarrollo regional basado en la competitividad y la equidad" - Junio 21 de 2012

### ANTECEDENTES...

- El Plan Maestro 2003- 2015;
   Planeación Departamental,
   Valle del Cauca (2003). y su
   Actualización al 2010
- Informe Regional de Desarrollo Humano: Hacia un Valle del Cauca Incluyente y Pacífico (PNUD, 2008).
- El plan estratégico regional de Ciencia, Tecnología, e Innovación del Valle del Cauca (2011).

Prospectiva departamental

### Prospectiva local.

- Alcaldía de Santiago de Cali, (2009) Sistema de índices de inclusión social Actualizados para Santiago de Cali (S.I.I.S.A.S).
- Universidad del Valle, Alcaldía de Cali (2010),
   Visión Cali 2036 –
   Diagnostico Estratégico.

- Ordenanza departamental No 330 (Agosto de 2011). Políticas sociales sostenibles para el Valle del Cauca.
- Planes
   Departamentales de
   Desarrollo y Planes
   Municipales,
   períodos 2012-2015.

Apuestas en construcción.

### ARBOL DEL PROBLEMA

3. EFECTOS

Aumento de la desesperanza, frustración, migración y la desintegración social en la región.

Debilitamiento del capital social y bajos niveles de confianza en el Estado y sus representantes.

Bajos niveles de competitividad territorial y sistémica, permanencia de la desigualdad y la pobreza

### 1. PROBLEMA CENTRAL:

DESIGUALDAD DE OPORTUNIDADES DE DESARROLLO HUMANO PARA AMPLIOS SECTORES SOCIALES Y TERRITORIALES.

2. CAUSAS

Limitada eficiencia e impacto de las políticas públicas sociales en la región. Deficiente capacidad de generación de recursos propios en los niveles regional y local, y alta dependencia del SGP Altos niveles de desempleo, subempleo y precarización laboral especialmente de los jóvenes y las mujeres.

### PROBLEMÁTICAS CENTRALES DEL EJE:

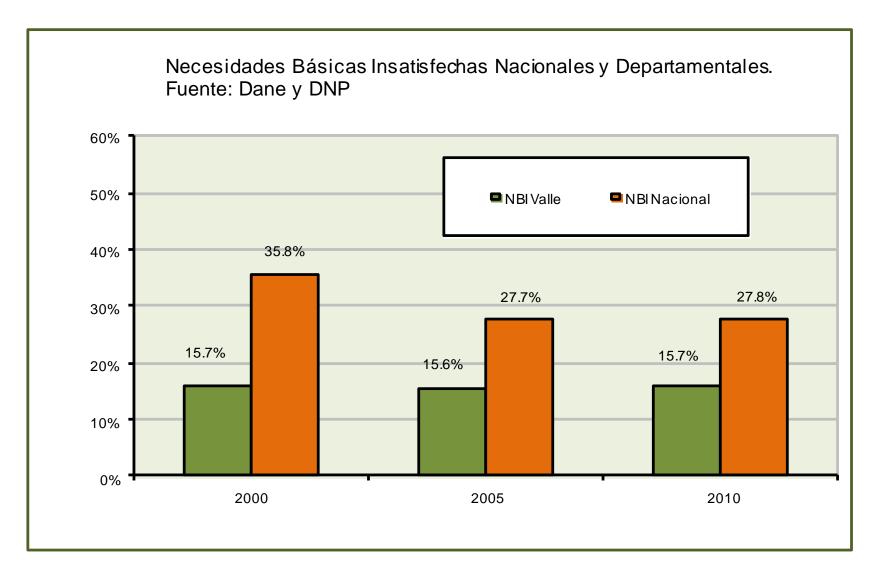
Educación: calidad, acceso, permanencia y pertinencia

Trabajo digno e ingresos: desempleo subempleo y limitación de acceso a activos productivos.

Desigualdad, pobreza y exclusión: social, territorial, étnica y de género Salud: aumento de coberturas, mejoras salud infantil y permanencia de perfil de morbimortalidad adultos.

Vivienda y Habitat: déficit cualitativo y cualitativo, subnormalidad, riesgo y precariedad

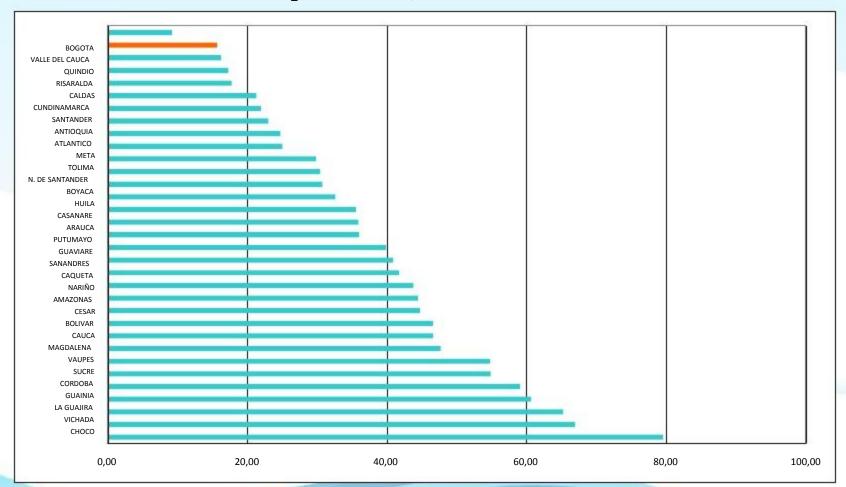
## INCLUSIÓN



Fuente: Diagnostico de primera infancia, infancia, adolescencia y juventud del Valle del Cauca. Gobernación del Valle del Cauca - 2012.

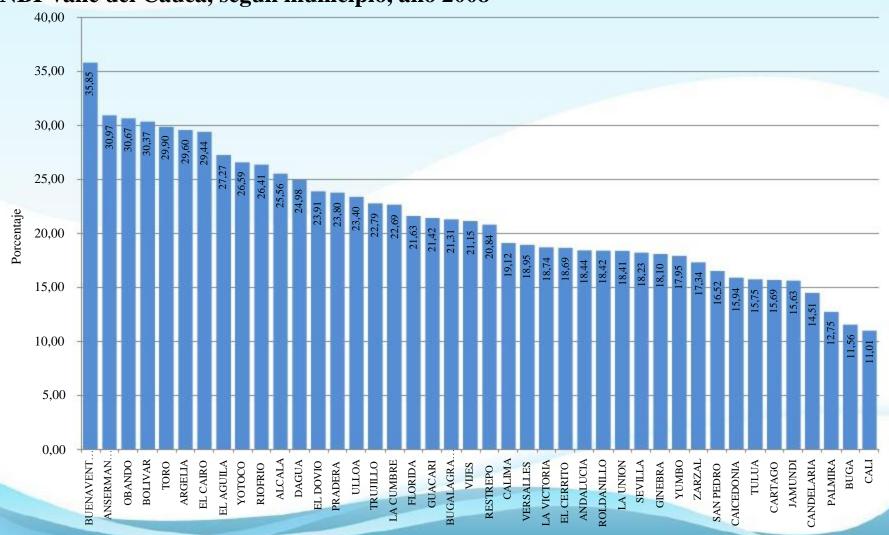


### Porcentaje de personas con Necesidades Básicas Insatisfechas - NBI, según departamento, año 2008

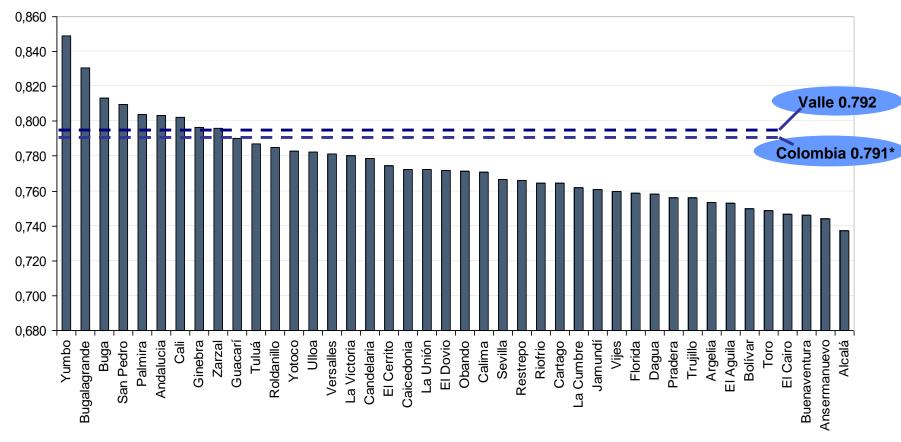




### Porcentaje de personas con Necesidades Básicas Insatisfechas – NBI Valle del Cauca, según municipio, año 2008



### ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO EN LOS MUNICIPIOS, 2005



Fuente: Dane, Censo 2005, procesado Redatam y Cuentas Departamentales. Cálculo Cidse

### RETOS Y APUESTAS EN INCLUSION

Desarticulación
o entre políticas y
programas
económicos,
sociales,
institucionales.

Modelo de desarrollo que estímula desigualdad y desequilibrios en desarrollo humano.

Políticas asistencialistas y clientelistas. Diversificación de àreas y dinámicas de desarrollo en todo el territorio.

Amplio tejido de mypimes y de iniciativas productivas en el sector rural, pequeñas y medianas localidades.

Riqueza ambiental y biodiversidad, diversidad cultural, laboriosidad y recurso humano en el conjunto del territorio.

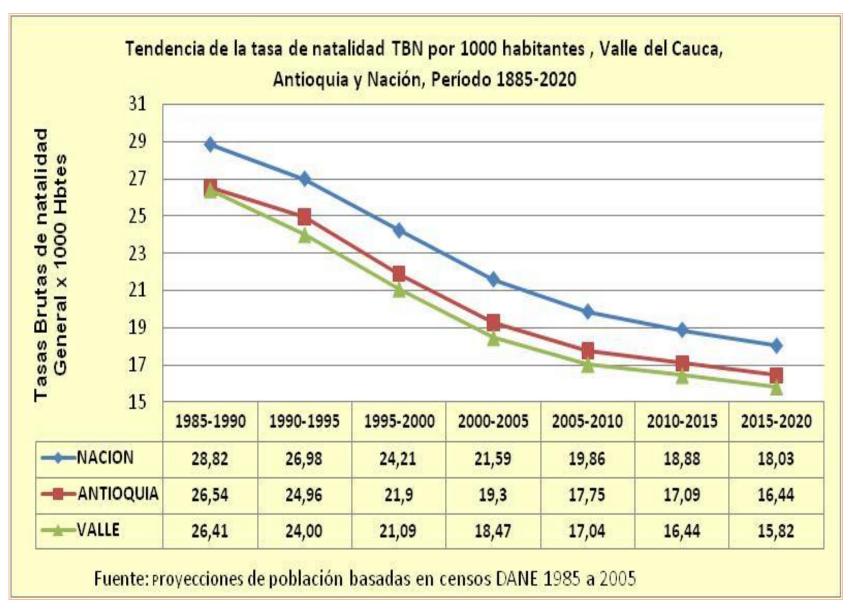
Dinámica de participación social y de cambio cultural y económico.

Macroproyectos de desarrollo integral en áreas y sectores en desventaja: Pacífico, Norte, centro y sector rural.

Políticsa y agenda de largo plazo para el desarrollo humano, la superación de la exclusión y la pobreza.

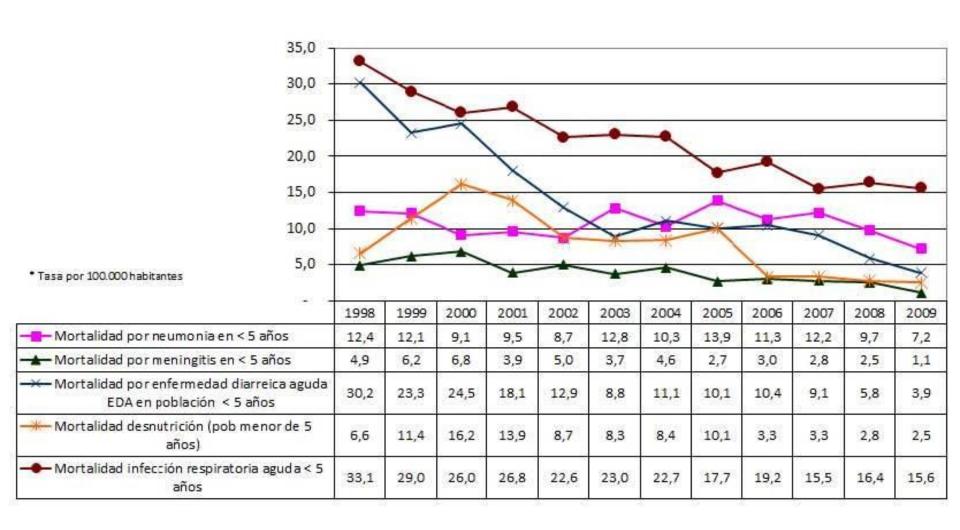
Fortalecer las
capacidades de
producción, acceso y
aplicación de CTI, para
transformación
productiva con
equidad, al conjunto
del territorio. (PERCTI)

## **SALUD**

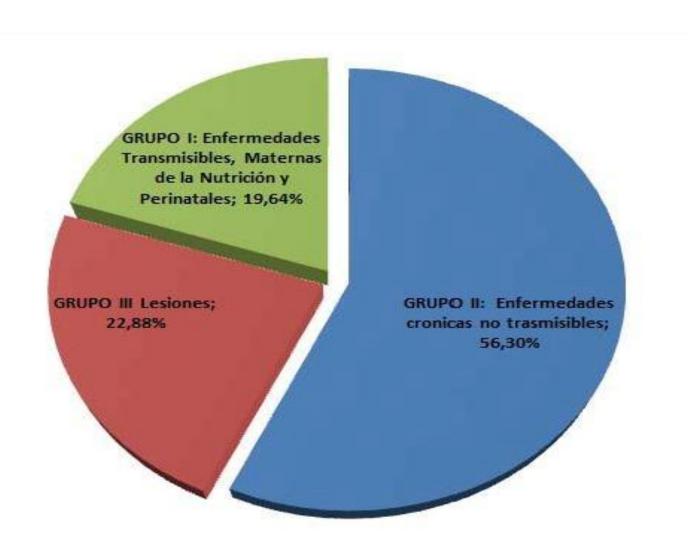


Tomado de: Diagnóstico primera infancia y juventud Valle del Cauca, 2012

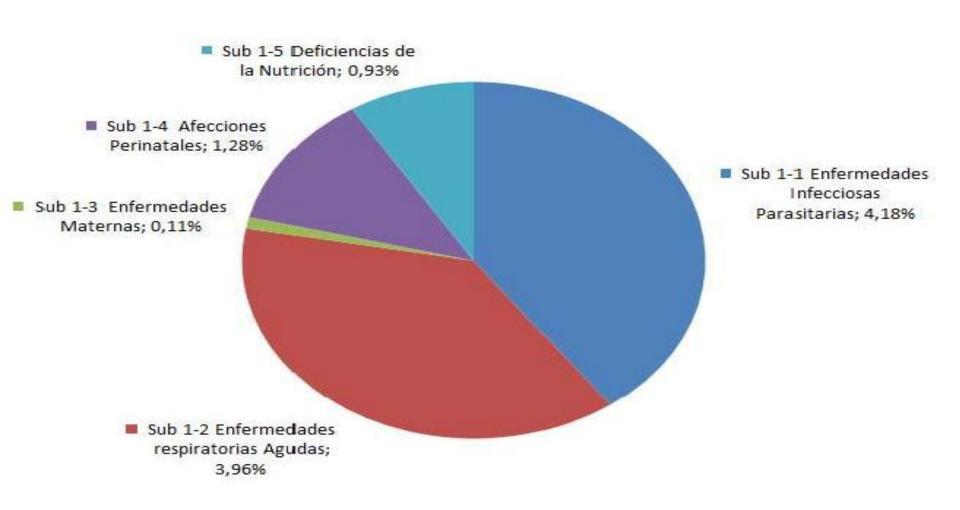
## COMPORTAMIENTO DE LAS TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS (NEUMONÍA, MENINGITIS, EDA, DESNUTRICIÓN, IRA). VALLE DEL CAUCA PERÍODO 1998-2008



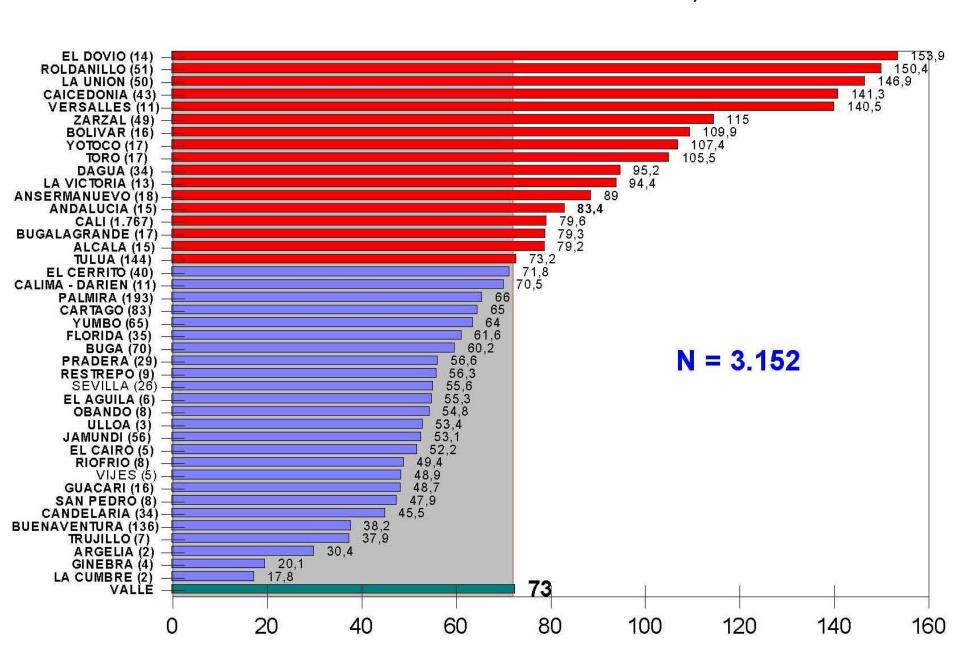
### MORTALIDAD POR GRUPOS DE CAUSAS 2009



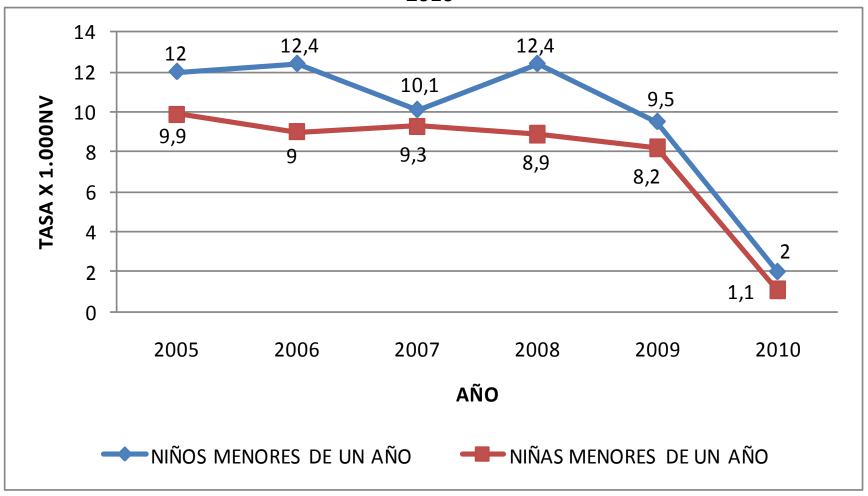
#### MORTALIDAD POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES 2009



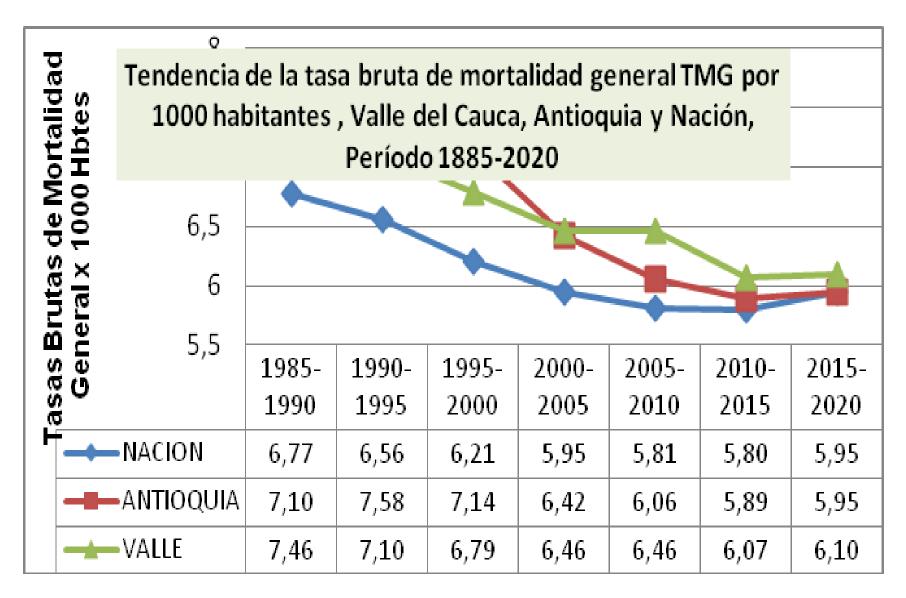
### TASA DE HOMICIDIOS SEGÚN MUNICIPIO. VALLE DEL CAUCA, 2009



Tasa de mortalidad en menores de un año en Valle del Cauca 2005 - 2010



Fuente: DANE



Tomado de: Diagnóstico primera infancia y juventud Valle del Cauca, 2012

### INDICADORES DEMOGRÁFICOS, 2005-2010.

Departamento	Tasa de natalidad bruta	Esperanza de vida al nacer	Tasa bruta de mortalidad (por mil)
Colombia	19.8	74.0	5.8
Valle del Cauca	17.0	73.7	6.2
Antioquia	17.7	73.4	6.0
Bogotá	16.7	77.0	4.3

Fuente: DANE. Indicadores demográficos según departamentos 1985-2020

### **RETOS Y APUESTAS EN SALUD:**

Modelo y política centralizada, fragmentación del SGSSS, enfoque centrado en la enfermedad

Cultura
burocrática,
corrupción,
clientelismo en el
sector y sistema
de incentivos
distorsionado.

Peso de factores sociales y culturales

'ENCIALIDADES

Ley 1438 que introduce temas APS, DSS e inequidades, respaldo jurídico

Capacidad instalada, recurso humano y desarrollo del sistema regional de salud.

Planes y programas
estratégicos de salud, de
investigación en salud y
compromiso con ODM.

Perspectiva de recursos de Regalías.

Fortalecimiento de la
Salud Pública y la
Capacidad institucional a
Inivel territorial

Fortalecer APS y programas de salud preventiva integral (física, mental, etc).

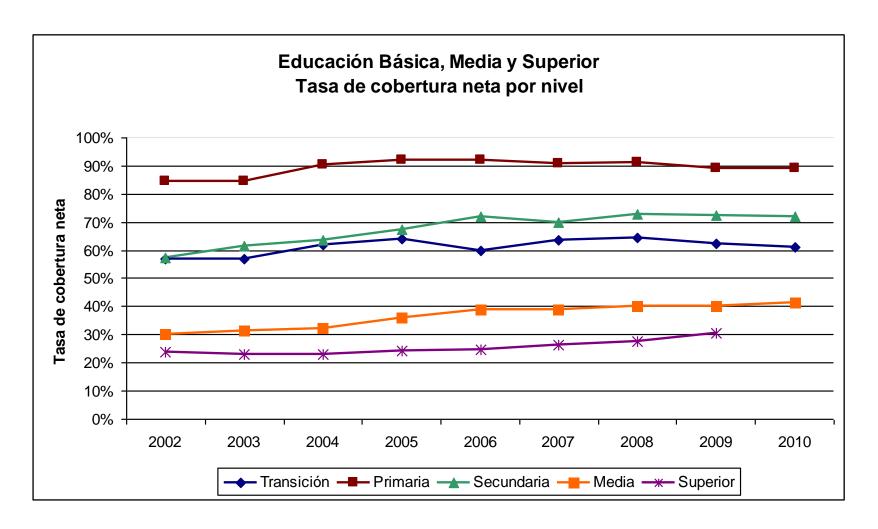
Puesta en marcha de
Agenda de CTI en Salud
para la solución de
problemáticas de
atención y gestión en
salud.

Control Social y rendición de cuentas en Salud.

Articulación salud, ambiente, convivencia etc.

## **EDUCACIÓN**

### EDUCACIÓN BÁSICA, MEDIA Y SUPERIOR VALLE DEL CAUCA.



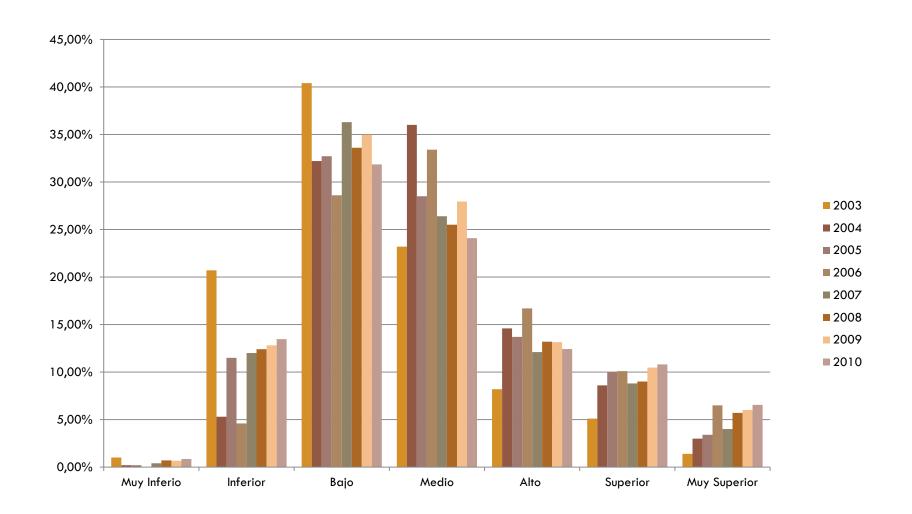
Fuente: <a href="http://menweb.mineducacion.gov.co/seguimiento/estadisticas/">http://menweb.mineducacion.gov.co/seguimiento/estadisticas/</a> consultado el 18 de Junio de 2012

### NIÑOS, NIÑAS, ADOLESCENTES Y JÓVENES POR FUERA DEL SISTEMA EDUCATIVO 2010

	Grupos de Edad	Tasa Escolaridad	Déficit Bruto
Transicion	4-5	60,95%	56.665
Primaria	6-11	89,18%	48.506
Básica Secundaria	12-15	72,03%	88.423
Media	16-17	61,62%	62.554
Subtotal	4-17		256.147
Superior	18-24	30,00%	385.036

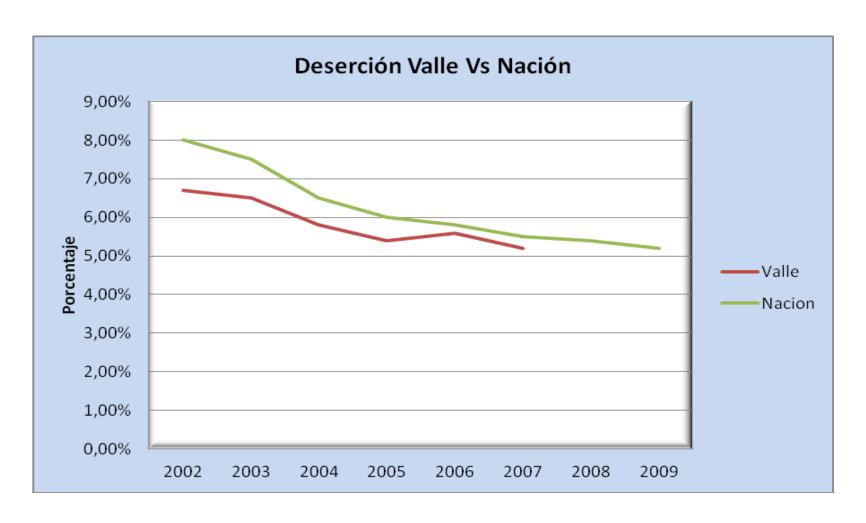
Elaboración propias: con base en Población DANE y Cifras MEN

### Valle del Cauca : Icfes 2003-2010. % IE por Categorías:



Fuente: MEN - ICFES 2010

# Tasa de deserción escolar intra-anual Colombia y Valle del Cauca (2002-2009)



Tomado de: Diagnóstico primera infancia y juventud Valle del Cauca, 2012

# Asignación per cápita (miles de pesos per cápita) del SGP, 2005 -2009

	EDUCACIÓN			
Departamento			Multiplicador	
	2.005	2.009	1993/2005	2005/2009
Cundinamarca	200,6	252,9	4,0	1,3
Antioquia	179,3	237,5	5,4	1,3
Valle	157,9	219,0	5,6	1,4
Bogota	124,1	177,5	4,9	1,4
Santander	222,6	285,8	4,9	1,3

Fuente: Cálculos propios con base en cifras DANE y DNP

### RETOS Y APUESTAS EN EDUCACIÓN

Fragmentación de la planeación y la gestión a nivel del Departamento.

Baja inversión en recursos propios.

Desarticulación entre niveles educativos.

Desarticulación entre educación y desarrollo integral

Carencia de consenso y agenda de largo plazo.

TENCIALIDADES

Capacidad instalada en Educación, oferta de educación superior regionalizada.

Cambio demográfico y menor presión de demanda en educación básica.

Perspectiva de cambio económico, tecnológico, cultural e institucional y mayor conciencia sobre el tema.

Transformación y
mejoramiento integral
de la educación básica y
media, y articulación
media, TT y Superior
con proyectos de
desarrollo subregional.

Cambio en incentivos en educación: vinculación y formación de maestros de alto nivel.

Programa de
accesibilidad y
permanencia de
estudiantes de estratos
populares desde la
educación inicial, básica,
media y superior.

Puesta en marcha del PERCTI.

### SINTESIS: APUESTAS ESTRATEGICAS DEL EJE SOCIAL

Política y agenda de largo plazo para el desarrollo humano, la superación de la exclusión y pobreza. (Instrumentos para la Ordenanza No 330).

Macroproyectos de desarrollo integral local en áreas y sectores en desventaja: Buenaventura y el Pacífico, Norte y Centro del Valle, las pequeñas y medianas poblaciones y el sector rural del Departamento.

Inversiones y acciones sostenidas y sostenibles en componentes fundamentales para el desarrollo humano (educación, salud, hábitat, empleo).

# SUPUESTOS DE CAMBIO DEL EJE SOCIAL: POLITICAS Y ENFOQUES

Innovación y cambio en los enfoques de la política social (políticas asistenciales vs. integralidad, concertación, localización, gestión institucional, buen uso de recursos, cero corrupción).

Coherencia entre las políticas sociales y de desarrollo, generación de oportunidades (empleos de calidad, sustentabilidad, equidad, acceso a recursos y activos productivos),

Liderazgo público y capacidad institucional para la planeación, gestión, coordinación y evaluación de las políticas de bienestar y desarrollo humano y la gestión social a escala departamental, subregional y local.

### **GRACIAS POR SU ATENCION**

### Comentarios al eje Humano-Social

**Dr. Guillermo Peñuela Fernández.** Phd. en Ciencias Pedagógicas. Universidad de Hamburgo: Instituto Von Wissenschaften. Profesor Universidad Santiago de Cali.

### POLITICA PÚBLICA Y EL MAGISTERIO

NUMERAL	PROBLEMA
1	CONFUSION Y SUPERPOSICIÓN ENTRE LOS
	DIFERENTES NIVELES DE GOBIERNO
2	LOS MAESTROS, GRACIAS A UN SINDICATO
	MUY PODEROSO, SON UNA CATEGORÍA
	SOBREPROTEGIDA, QUE RECIBE
	TRATAMIENTOS MUY ESPECIALES

ALBERTO ALESINA,

#### PROBLEMÁTICA EDUCATIVA EL PAPEL DEL PROFESOR

PARA NINGÚN DOCENTE ES DESCONOCIDA LA FUNCIÓN QUE TENEMOS COMO ADMINISTRADORES DE UN CURRÍCULO; REPARTIDOR DE CONTENIDOS; CONTROLADOR DE TIEMPOS Y ESPACIOS; JUECES DE PROCESOS MEMORÍSTICOS; ORIENTADOR DE CONDUCTAS DISIDENTES

# REVOLUCION EDUCATIVA ESTRATEGIAS

**COBERTURA** 

**CALIDAD** 

**EFICIENCIA** 

**QUE GARANTIZAN** 



COMPETITIVIDAD DEL PAÍS MAYOR CALIDAD DE VIDA MAYOR EQUIDAD SOCIAL

## ¿CUÁL CREES SEA LA MAYOR PROBLEMATICA EDUCATIVA EN COLOMBIA ?

	1
Bajo nivel de enseñabilidad en el bachillerato	40.5
Políticas educativas estatales inestables	14.3
Situación económica de las familias	11.9
Bajo nivel preparatorio de los docentes.	9.5
Pocos cupos universitarios públicos	9.5
Nuevos valores socio-culturales en la juventud y niñez	9.5
Ingreso de profesionales no licenciados al sistema	4.8
educativo	

Asescac, 2011

#### PROBLEMA CENTRAL

# LAS POLÍTICAS PÚBLICAS EN EDUCACIÓN EN COLOMBIA NO SON <u>AUTÓNOMAS</u>

EN COLOMBIA, NO EXISTE UNA POLÍTICA EDUCATIVA QUE SE ENMARQUE EN UN PROPÓSITO NACIONAL; SIEMPRE HA ESTADO SUPEDITADA A LA COYUNTURA DE POLÍTICAS PARTIDISTAS Y/O CAPRICHOS DE LOS MINISTROS DE EDUCACIÓN

#### TAREAS URGENTES

Identificar una direccionalidad a las políticas públicas en materia de educación

Asumir la responsabilidad social

Sugerir políticas públicas encaminadas a democratizar el acceso a la educación superior,

Generar una política pública de inversión en ciencia y tecnología

### IDENTIFICAR UNA DIRECCIONALIDAD A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS EN MATERIA DE EDUCACIÓN

EVITAR LA IMPROVISACIÓN E INADECUADA INTERVENCIÓN DE LOS GOBIERNOS EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE LA EDUCACIÓN A TODO NIVEL. DADO QUE DE HECHO LOS GOBIERNOS NO LO HAN HECHO, LA UNIVERSIDAD DEBE TOMAR LA INICIATIVA.

#### ASUMIR LA RESPONSABILIDAD SOCIAL

FOMENTO DE LA DEMOCRACIA E
INCREMENTO DE LA PARTICIPACIÓN DE LA
SOCIEDAD CIVIL. ESTO IMPLICA UNA REVISIÓN
PROFUNDA DE LOS ESQUEMAS DE FORMACIÓN
PROFESIONAL Y ÉTICA DE LOS ESTUDIANTES Y
UN COMPROMISO EN LA ACTIVIDAD DE PAÍS EN
MATERIA DE DESARROLLO SOSTENIBLE.

### SUGERIR POLÍTICAS PÚBLICAS ENCAMINADAS A DEMOCRATIZAR EL ACCESO A LA EDUCACIÓN SUPERIOR,

ES NECESARIO DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA,
ARTICULAR LOS DIFERENTES NIVELES DE EDUCACIÓN,
FLEXIBILIZAR LOS CURRÍCULOS Y CREAR SEGUIMIENTOS Y
APOYOS A LA POBLACIÓN DE ALTO RIESGO

### GENERAR UNA POLÍTICA PÚBLICA DE INVERSIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

LAS NORMAS AL RESPECTO PIERDAN EN RETÓRICA LO QUE GANAN EN EFECTIVIDAD, MEDIANTE PROGRAMAS FINANCIADOS PARA LA FORMACIÓN AVANZADA, LA ARTICULACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD Y EL SECTOR PRODUCTIVO, LA INVERSIÓN DEL SECTOR PRIVADO EN EDUCACIÓN Y LA DIVERSIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE INGRESO EN EL SECTOR OFICIAL

#### **MODELO INNOVADOR**

**EDUCACIÓN POR PROCESOS/ PROYECTOS** 

**EVALUACION POR COMPETENCIAS** 

CURRÍCULO CENTRADO EN EL APRENDIZAJE DEL ESTUDIANTE

**CURRÍCULO FLEXIBLE,** 

**TUTORÍAS** 

APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS Y CASOS

FORMACIÓN EN LA PRÁCTICA,

APRENDIZAJE SITUADO EN CONTEXTOS REALES

### Gracias por su atención

# Sesión de preguntas







### EJE TEMÁTICO: HÁBITAT-TERRITORIO-AMBIENTE

#### Dra. Marcela Navarrete Peñuela

Phd. en Sostenibilidad, Tecnología y Humanismo. Universidad Politécnica de Cataluña. Profesora titular e Investigadora. EIDENAR Universidad del Valle.

#### **Dr. Pedro Martín Martínez Toro**

Phd. en Geografía. Universidad Autónoma de Madrid. Profesor titular e Investigador. Facultad de Humanidades de la Universidad del Valle.

#### **Fuentes:**

Plan Maestro Valle Cauca 2003-2015

**PGAR -CVC 2012** 

Plan Departamental de Desarrollo 2012-2015

Consejo Territorial de Planeación Valle 2008-2011.

Modelo Sistema de ciudades

Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014

- 1. DIAGNÓSTICO
- 2. APUESTA
- 3. PROYECTOS RELEVANTES
- 4. FUENTES DE FINANCIACIÓN

#### 1. DIAGNÓSTICO



Fuente: Diagnóstico del estado del arte de las dimensiones del desarrollo sostenible en el Valle del Cauca – Actualización 2010 Plan Maestro Valle 2003-2015 – p. 72.

#### **CVC. PGAR; Situaciones ambientales. 2002**

Disminución y pérdida del recurso bosque  Alteración y pérdida de la biodiversidad  Alteración y pérdida de la biodiversidad  Conflicto por uso y manejo inadecuado del suelo  Aprovechamiento y manejo inadecuado de los recursos mineros Sobre-explotación de materiales de arrastre  Conflicto en el uso del agua  Conflicto en el uso del agua  Manejo y disposición inadecuada de aguas residuales industriales y domésticas  Manejo y disposi ción inadecuada de residuos sólidos y peligrosos Contaminación atmosférica  Asentamientos humanos en zonas de Riesgo  Déficit de espacio público y calidad del mismo  Expansión urbana no planificada  BOSQUES  Ordenar, conservar, restaurar, aumentar y manejar sostenible made cobsetura, boscentials cobsetura, consciented pas conservación, conocimiento y uso sostenible de la biodiversidad en el departamento del Valle del Cauca  SUELOS  Promover el uso, conservación y manejo adecuado del suelo y su recuperación en el departamento del Valle del Cauca.  ACTIVIDAD MINERA  Lograr que el apro vechamiento y manejo de los recursos mineros sea una actividad ambientalmente sostenible  RECURSO HÍDRICO  Propender por la adecuada administración, distribución y conservación del r ecurso hídrico en el departamento del Valle del Cauca  CALIDAD AMBIENTAL  Contribuir al mejoramiento de la calidad ambiental del departamento del Valle del Cauca  PLANIFICACIÓN REGIONAL Y URBANA  Orientar la ocupación del territorio, mediante la implementación de procesos participativos de planific ación regional y urbana en el departamento del Valle del Cauca	SITUACIÓN AMBIENTAL ASOCIADA	OBJETIVOS PGAR 2002 -2012
Arcación y perdida de la biodiversidad Propender por la conservación, conocimiento y uso sostenible de la biodiversidad en el departamento del Valle del Cauca  Conflicto por uso y manejo inadecuado del suelo Promover el uso, conservación y manejo adecuado del suelo y su recuperación en el departamento del Valle del Cauca.  Aprovechamiento y manejo inadecuado de los recursos mineros Sobre-explotación de materiales de arrastre  Conflicto en el uso del agua  Conflicto en el uso del agua  Expansión urbana no planificada  Propender por la conservación y manejo adecuado del suelo y su recuperación en el departamento del Valle del Cauca.  ACTIVIDAD MINERA  Lograr que el apro vechamiento y manejo de los recursos mineros sea una actividad ambientalmente sostenible  RECURSO HÍDRICO  Propender por la adecuada administración, distribución y conservación del recurso hídrico en el departamento del Valle del Cauca  CALIDAD AMBIENTAL  Contribuir al mejoramiento de la calidad ambiental del departamento del Valle del Cauca  PLANIFICACIÓN REGIONAL Y URBANA  Orientar la ocupación del territorio, mediante la implementación de procesos participativos de planific ación regional y urbana en el departamento del Valle del Cauca		Ordenar, conservar, restaurar, aumentar y manejar sosteniblemente la cobertu ra boscosa en las ecorregiones del
Promover el uso, conservación y manejo su recuperación en el departamento del Valle del Cauca.  Aprovechamiento y manejo inadecuado de los recursos mineros Sobre-explotación de materiales de arrastre  Conflicto en el uso del agua  Manejo y disposición inadecuada de aguas residuales industriales y domésticas  Manejo y disposi ción inadecuada de residuos sólidos y peligrosos Contaminación atmosférica  Asentamientos humanos en zonas de Riesgo  Déficit de espacio público y calidad del mismo  Expansión urbana no planificada  Promover el uso, conservación y manejo adecuado del suelo y su recuperación en el departamento del Valle del Cauca  ACTIVIDAD MINERA  Lograr que el apro vechamiento y manejo de los recursos mineros sea una actividad ambientalmente sostenible  RECURSO HÍDRICO  Propender por la adecuada administración, distribución y conservación del r ecurso hídrico en el departamento del Valle del Cauca  CALIDAD AMBIENTAL  Contribuir al mejoramiento de la calidad ambiental del departamento del Valle del Cauca  PLANIFICACIÓN REGIONAL Y URBANA  Orientar la ocupación del territorio, mediante la implementación de procesos participativos de planific ación regional y urbana en el departamento del Valle del Cauca		Propender por la conservación, conocimiento y uso sostenible de
inadecuado de los recursos mineros Sobre-explotación de materiales de arrastre    Conflicto en el uso del agua   CALIDAD AMBIENTAL		Promover el uso, conservación y manejo adecuado del suelo y
Conflicto en el uso del agua  Propender por la adecuada administración, distribución y conservación del r ecurso hídrico en el departamento del Valle del Cauca  Manejo y disposición inadecuada de aguas residuales industriales y domésticas  Manejo y disposición inadecuada de residuos sólidos y peligrosos Contaminación atmosférica  Asentamientos humanos en zonas de Riesgo  Déficit de espacio público y calidad del mismo  Expansión urbana no planificada  Propender por la adecuada administración, distribución y conservación del r ecurso hídrico en el departamento del Valle del Cauca  CALIDAD AMBIENTAL  Contribuir al mejoramiento de la calidad ambiental del departamento del Valle del Cauca  PLANIFICACIÓN REGIONAL Y URBANA  Orientar la ocupación del territorio, mediante la implementación de procesos participativos de planific ación regional y urbana en el departamento del Valle del Cauca	inadecuado de los recursos mineros Sobre-explotación de materiales de	Lograr que el apro vechamiento y manejo de los recursos
aguas residuales industriales y domésticas  Manejo y disposi ción inadecuada de residuos sólidos y peligrosos Contaminación atmosférica  Asentamientos humanos en zonas de Riesgo Déficit de espacio público y calidad del mismo Expansión urbana no planificada  Contribuir al mejoramiento de la calidad ambiental del departamento del Valle del Cauca  PLANIFICACIÓN REGIONAL Y URBANA Orientar la ocupación del territorio, mediante la implementación de procesos participativos de planific ación regional y urbana en el departamento del Valle del Cauca	Conflicto en el uso del agua	Propender por la adecuada administración, distribución y conservación del r ecurso hídrico en el departamento del Valle del
Riesgo Déficit de espacio público y calidad del mismo Expansión urbana no planificada  PLANIFICACION REGIONAL Y URBANA Orientar la ocupación del territorio, mediante la implementación de procesos participativos de planific ación regional y urbana en el departamento del Valle del Cauca	aguas residuales industriales y domésticas Manejo y disposi ción inadecuada de residuos sólidos y peligrosos	Contribuir al mejoramiento de la calidad ambiental del
Deficiente gestión ambiental	Riesgo Déficit de espacio público y calidad del mismo	Orientar la ocupación del territorio, mediante la implementación de procesos participativos de planific ación regional y urbana en
	Deficiente gestión ambiental	

Fuente:CVC, 2002

- \* Cambio climático
- \* Reducción en los caudales de agua
- \* Expansión de las aglomeraciones urbanas no planificadas
- \* La mayoría de los ríos de la Cordillera Central, tienen copada su capacidad de abastecimiento en el verano
- \* Desbordamiento de los ríos e inundaciones en el invierno
- Pérdida de la calidad de recursos hídricos, producto de la contaminación

- \* Pérdida del bosque nativo por tala indiscriminada
- \* Pérdida de la biodiversidad
- \* Explotaciones mineras sin control y desviación de cauces como consecuencia de las mismas
- \* El vertimiento de aguas residuales sin tratar
- \* La alta producción de residuos sólidos que no tienen una buena disposición final
- Concentración y macrocefalia urbana de Cali
- \* La disminución del papel de las ciudades intermedias
- \* Territorio con problemas de articulación Relación débil entre el Valle y la ladera

- \* Deficiente participación comunitaria y de grupos ambientalistas y ecologistas
- \* Poca educación y falta de formación en temas ambientales y territoriales
- \* Prácticas agrícolas inadecuadas
- \* Información deficiente, dispersa y poco fiable
- \* Débil presencia del Estado
- \* La pobreza es uno de los problemas sociales críticos del área

### 2. APUESTAS

Se formulan "apuestas" macro que permitan la formulación y articulación de proyectos de corto, mediano y largo alcance encaminados a mejorar la calidad ambiental de los vallecaucanos:

- ➤ Hábitat: Vivienda, espacio público, infraestructura, equipamiento.
- ➤ Territorio: Ordenamiento Territorial, Sistema de Ciudades y subregiones, Prevención del riesgo, Minería.
- ➤ Medio ambiente: Agua, Saneamiento básico, Suelo, Biodiversidad, Bioindustria, Adaptacion al cambio climático.

### **HABITAT**

- ✓ Vivienda digna
- ✓ Espacio público
- ✓Infraestructura
- ✓ Equipamiento

### **TERRITORIO**

#### **Ordenamiento Territorial**

A escala regional es necesario reconocer las debilidades y potencialidades del territorio y de esta forma orientar el modelo de desarrollo social, ambiental y económico hacia las verdaderas competencias regionales.

Este proceso de ordenación del territorio debe estar acompañado de un trabajo gobernabilidad que permita la sostenibilidad en el largo plazo de las iniciativas que emprenda la región.

### **TERRITORIO**

### Subregiones y sistema de ciudades

El Valle del Cauca, como único departamento con siete (7) centros urbanos caracterizados como ciudades intermedias y metrópolis subregionales, debe consolidarse como un sistema de ciudades. Estas ciudades serán socialmente cohesionadas, económicamente competitivas, políticamente participativas, ambientalmente sustentables y culturalmente incluyentes y líderes de su subregión para apalancar un desarrollo territorial más equilibrado.

## **TERRITORIO**

- ✓ Prevención de riesgos
- ✓ Minería
- ✓ Buenaventura: Ciudad puerto

## MEDIO AMBIENTE

## **Agua**

La riqueza hídrica del Valle del Cauca es una ventaja competitiva y comparativa a nivel nacional, por tanto, la adecuada gestión del recurso hídrico es para el Departamento una estrategia fundamental de desarrollo social, económico y ambiental.

Se requiere entonces de un enfoque sistémico y un trabajo interdisciplinario e interinstitucional que permita un manejo sustentable de la oferta hídrica de la que dispone el Valle del Cauca.

## **MEDIO AMBIENTE**

- ✓ Saneamiento básico
- **✓** Suelo
- √ Biodiversidad
- √ Bioindustria

## **MEDIO AMBIENTE**

### Bioindustria

La potencialización y fortalecimiento de sectores productivos como el frutícola, el hortícola, el de las plantas aromáticas y medicinales y el acuícola, entre otros, puede representar para el Valle del Cauca no solo un paso firme hacia la seguridad alimentaria y la disminución de la pobreza, sino también, la generación de bionegocios de atractivo internacional vía creación de cadenas productivas, clusters y plataformas bioinformáticas basadas en el conocimiento

## 3. PROYECTOS RELEVANTES

Proyectos enmarcados en una apuesta de largo plazo y de carácter estructural –transversales a todas las dimensiones del desarrollo, multiescalares –responden local, municipal, departamental, nacional y globalmente e implican integralidad territorial –supramunicipales y supradepartamentales.

Implican un modelo distinto de desarrollo que coloca al ser humano como persona sujeto de derechos y fin último de la política pública. Soportados sobre principios de solidaridad, sustentabilidad, asociatividad, democracia y equidad.

- Planes departamentales de agua y saneamiento para el manejo empresarial de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo
- Programa para el saneamiento, manejo y recuperación ambiental de la cuenca alta del Río Cauca
- 3. PTAR de Cali
- 4. Expedientes municipales y departamental

- Conformación y puesta en funcionamiento de los comités de integración territorial + asociaciones de municipios + convenios plan + aplicabilidad recursos regalías.
- Proyectos productivos subregionales (ejemplo: AGROPOLIS del norte) + BIOREGIÓN.
- 7. Revisión y ajuste de los POT municipales + seguimiento y evaluación.
- 8. MIO metropolitano.
- POMCH y POT aprobados sin ejecutarse plenamente.

1. PLANES DEPARTAMENTALES DE AGUA Y SANEAMIENTO PARA EL MANEJO EMPRESARIAL DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO

### **CONPES 3463 de 12 de marzo de 2007**

Los Planes Departamentales de Agua y Saneamiento para el Manejo Empresarial de estos servicios, son la estrategia del Estado para acelerar el crecimiento de las coberturas y mejorar la calidad de los servicios.

Presupuesto General de la Nación: Los aportes del Gobierno Nacional para la cofinanciación de los Planes Departamentales de Agua y Saneamiento, se realizarán de acuerdo con lo establecido en el Plan Nacional de Desarrollo para el cuatrienio.

2. PROGRAMA PARA EL SANEAMIENTO, MANEJO Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO CAUCA

### CONPES 3624 de 20 de Noviembre de 2009

**OBJETIVO GENERAL** 

Definir un conjunto de estrategias orientadas a mitigar la contaminación de la cuenca alta del río Cauca y propender por su adecuado manejo ambiental, con el propósito de asegurar el cubrimiento de la demanda de bienes y servicios del río de manera sostenible en los Departamentos de Cauca y Valle.

2. PROGRAMA PARA EL SANEAMIENTO, MANEJO Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO CAUCA

#### CONPES 3624 de 20 de Noviembre de 2009

### ALCANCE DEL PROGRAMA Y DEL PLAN DE ACCIÓN

La complejidad de la problemática del Río Cauca demanda múltiples acciones en casi todos los sectores económicos y sociales. No obstante lo anterior, dada la naturaleza de este documento, se acordó con las autoridades regionales competentes definir los objetivos específicos y el plan de acción hacia acciones relacionadas con: i) control a procesos erosivos; ii) protección y reforestación de las áreas prioritarias; iii) saneamiento básico; iv) seguimiento y mayor vigilancia a las actividades mineras, v) realización de estudios e investigaciones sobre el impacto de la contaminación difusa, y; vi) fortalecimiento institucional de las autoridades ambientales y demás actores encargados del planeamiento y seguimiento de las diferentes actividades de la cuenca.

### 3. PTAR DE CALI

"PTAR de Cali necesita 240 millones de dólares para descontaminar aguas del río Cauca". Por: Redacción de El País Lunes, Abril 23.

La Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, Ptar, es el más importante proyecto ambiental de la ciudad para ayudar a la descontaminación del río Cauca, limpiando las aguas que la ciudad vierte al afluente.

La Ptar está pendiente de un segundo empujón para descontaminar las aguas que la ciudad le vierte al río Cauca. Se trata de un empujón de US\$240 millones, una inversión casi tan grande como la que se hizo para su construcción, pero esta vez para pasar a la segunda fase del proyecto: el tratamiento avanzado de las aguas servidas de la ciudad.

## 4. EXPEDIENTES MUNICIPALES y DEPARTAMENTAL

No solo por el cumplimiento del artículo 112 de la Ley 388 de 1997, sino porque es fundamental para tener información institucionalizada, sistemática que permita diagnósticos actualizados, seguimientos, gestión y planificación territorial. Hay debilidad administrativa en los entes territoriales —asunto estructural-financiera, de capital humano idóneo, infraestructura y dotaciones.

No sirve una asesoría –que se la adjudican las más de las veces desde Bogotá a unos expertos que socializan unas normas, llenan unas matrices con "información no disponible" y dejan otro documento ininteligible.

5. CONFORMACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS COMITÉS DE INTEGRACIÓN TERRITORIAL + ASOCIACIONES DE MUNICIPIOS + CONVENIOS PLAN + APLICABILIDAD RECURSOS REGALIAS.

Secretarias técnicas por subregiones de planificación y gestión del modelo de subregionalización.

# 6. PROYECTOS PRODUCTIVOS SUBREGIONALES (Ejemplo: AGROPOLIS del Norte) + BIOREGIÓN

Universidad + Empresa + Estado (municipios + Departamento + Nación)

### 7. MIO METROPOLITANO

o En su esencia un sistema masivo de transporte en una ciudad como Cali, está incompleto sin su componente metropolitano. Estaciones en Jamundí, Yumbo, Palmira y Candelaria deben estudiarse y diseñarse en la ampliación del MIO. Mejoraría la sostenibilidad financiera del sistema y la cobertura del servicio.

# 8. EJECUCIÓN POMCH / REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS POT MUNICIPALES + SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

Observatorios seguimiento a la ejecución de los POT Y POMCH.

Recursos para la implementación de los POMCH en lo que compete a Municipios y Departamento.

POMCH (aprobados por CVC sin ejecutarse por desfinanciamiento) y POT aprobados sin ejecutarse plenamente.

# 8. EJECUCIÓN POMCH / REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS POT MUNICIPALES + SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

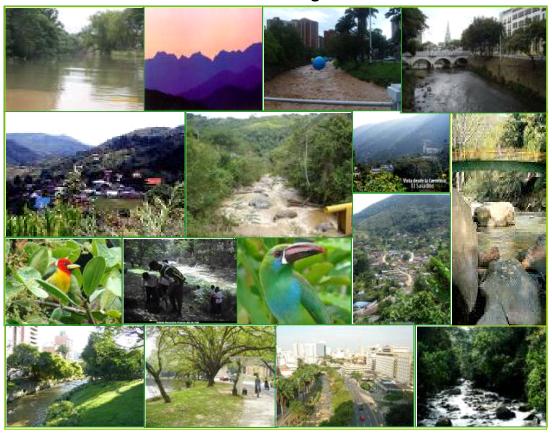
Los municipios no han cumplido con los compromisos establecidos en los planes de ordenamiento territorial para la descontaminación del recurso hídrico y principalmente la recuperación del río Cauca, ya que no se han construido las Plantas de tratamiento de aguas residuales urbanas".

# "El Cambio Climático y Las cuencas de los ríos: el caso del río Cali"

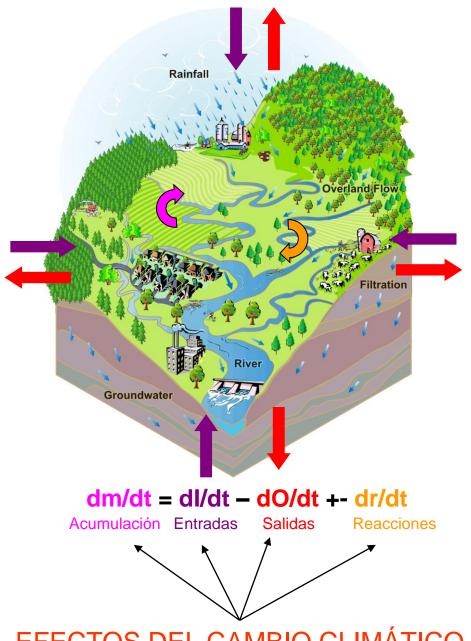
**Dr. Mario Andrés Gandini.** Phd. en Ingeniería Ambiental. Universita Degli Studi Di Padova. Profesor de la Universidad Autónoma de Occidente.

## PROGRAMA PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LA CUENCA DEL RIO CALI

- Presentación del Programa-

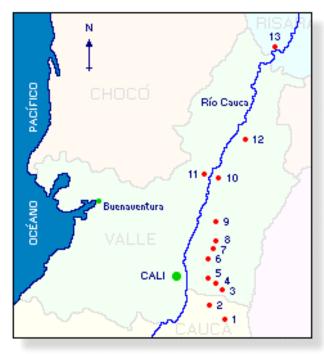


DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE UNA ESTRATEGIA PARA LA ADAPTACION A LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO EN LA CUENCA DEL RIO CALI



EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

### 2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA Y JUSTIFICACIÓN DEL PROGRAMA



CUENCA MEDIA ALTA DEL RIO CAUCA

BIOREGIÓN, BIODIVERSA

SOSTENIBILIDAD URBANA

HIPÓTESIS DE TRABAJO



RÍOS DE LA CIUDAD DE CALI
CALI, CIUDAD SOSTENIBLE
CALI, CIUDAD DE AGUA

#### LA CUENCA ALTA DEL RIO CALI

- PARQUE NACIONAL LOS FARALLONES DE CALI
- PUNTO CALIENTE DESDE LA PERSPECTIVA DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA
- PRODUCTOR DE BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES
  - REGULACIÓN DEL CICLO HIDROLÓGICO
  - SUMIDERO DE CARBONO
  - GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
- PRESIÓN COLONIZADORA
- RECREACIÓN ECOTURISMO









### EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

#### LA CUENCA MEDIA DEL RIO CALI

- FUNCIÓN REGULADORA DEL CICLO HIDROLÓGICO
- ALTAMENTE INTERVENIDA
- FENÓMENOS DE EROSIÓN
- PRESIÓN COLONIZADORA
- PROCESOS PRODUCTIVOS A PEQUEÑA ESCALA
- ZONA DE RECREO Y TURISMO
- SUJETA A INCENDIOS FORESTALES









## EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

#### LA CUENCA BAJA DEL RIO CALI

- ZONA URBANA
- BOCATOMA DE LA PLANTA DE POTABILIZACIÓN DE SAN ANTONIO
- ZONA DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
- INCENDIOS FORESTALES
- MINERÍA
- CONTAMINACIÓN HÍDRICA (CALIDAD DE AGUA) USOS DEL AGUA
- CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA (CALIDAD DE AIRE)
- PRODUCCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS (CALIDAD DE AGUA, AIRE Y SUELO)
- USUARIOS DE LOS BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES (DEMANDA)
- ASENTAMIENTO SUBNORMALES
- GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA









#### LA CUENCA DEL RIO CALI

• SE CUENTA CON LA <u>LÍNEA BASE</u> DE LA CUENCA:



Problemas ambientales:

- Por emisiones atmosféricas.
- Por aguas residuales.
- Sobre la cobertura de bosque.
- Por el uso del suelo.

URGE UNA ESTRATEGIA PARA LA ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO DE LA CUENCA DEL RIO CALI



#### 3. ANTECEDENTES

#### Jardín Botánico de Cali

- •Corredor de conservación bosque de niebla de San Antonio (con la Fundación Río Cali y la CVC) y propuesta de área protegida
- Ecoparque río Cali
- Corredor cultural y ambiental río Cali (Parque del agua)
- Observatorio Regional de Incendios Forestales
- Indicadores de calidad de agua
- Simulación de la calidad de aire en la Comuna 4 con inventario de fuentes fijas
- Eficiencia energética en empresas (expandible a toda la cuenca)
- •Fuentes renovables de energía

## PRESENCIA IMPORTANTE DE LA UAO EN LA CUENCA DEL RÍO CALI

#### 4. OBJETIVOS DEL PROGRAMA

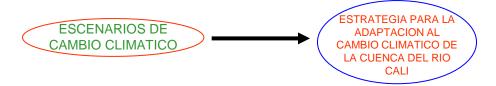
#### Objetivo General:

Desarrollar una estrategia que genere mejores condiciones de adaptabilidad y resiliencia de la población ante los efectos del cambio climático, por medio de la implementación de actividades de conservación y mejoramiento ambiental y la aplicación de criterios de sustentabilidad en los procesos productivos agropecuarios, comerciales e industriales en la cuenca del río Cali (Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia).

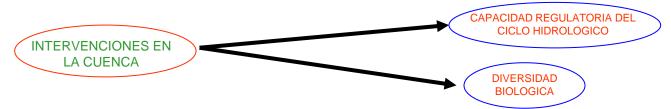
ESTRATEGIA PARA LA ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO DE LA CUENCA DEL RIO CALI

#### **Objetivos Específicos:**

1. Identificar escenarios de cambio climático para la cuenca del río Cali de acuerdo a la metodología empleada por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia (IDEAM) y, a partir de los mismos, desarrollar una estrategia de adaptación al cambio climático para la cuenca del río Cali.



2. Diseñar e implementar acciones orientadas a recuperar la capacidad regulatoria del ciclo hidrológico de la cuenca y conservar así la diversidad biológica.



3. Impulsar iniciativas de producción limpia en procesos productivos rentables y sostenibles del área rural de la cuenca, y en la pequeña y mediana empresa en el área urbana.



### 5. LÍNEAS DE ACCIÓN DEL PROGRAMA

BOSQUE, SUELO Y AGUA ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES

#### **GESTION PUBLICA Y MONITOREO**

**EDUCACION Y FORMACION SOCIOAMBIENTAL** 



ESTRATEGIA DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LA CUENCA DEL RIO CALI

## ACCIONES CONCRETAS (PROYECTOS)

- CORREDOR DE CONSERVACION JARDIN BOTANICO PARQUE NATURAL DE LOS FARALLONES DE CALI
  - Conservación de áreas boscosas en parques y fincas privadas
  - Incremento de áreas de bosques en fincas
  - Conectividad de manchones boscosos
  - Inscripción de áreas boscosas en un programa de bonos de carbono
  - Fomento del turismo ecológico
  - Construcción de tejido social
  - Preservación y recuperación de suelos
  - Incorporación de árboles en sistemas de producción de monocultivos
- IMPLEMENTAR UN PILOTO DE SANEAMIENTO SOSTENIBLE (ECOSAN) EN ALGUNOS HOGARES CAMPESINOS DE LA ZONA MEDIA
- IMPLEMENTAR UN PILOTO DE USO EFICIENTE Y REUSO DEL AGUA EN PYMES UBICADAS EN LA CUENCA BAJA

# ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA ACCIONES CONCRETAS (PROYECTOS)

- CONSTRUCCION DE UN PILOTO DE VIVIENDA AUTOSOSTENIBLE EN LA CUENCA MEDIA
  - Energías renovables
  - Saneamiento sostenible
  - Agricultura rentable y sustentable
  - COMUNIDAD ECOLOGICA SUSTENTABLE
- EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA EN LA CUENCA BAJA
  - Formación en gestión energética
  - Implementación del Sistema de Gestión Integral de la Energía en cinco empresas asentadas en la cuenca baja

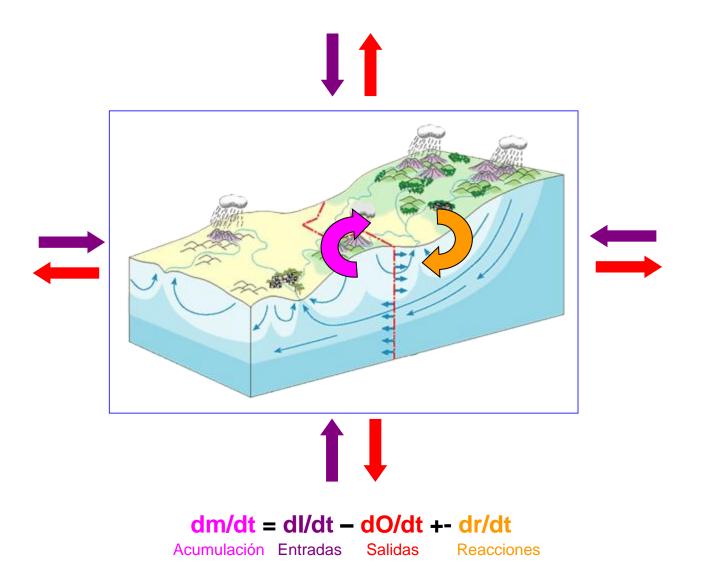
# SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES ACCIONES CONCRETAS (PROYECTOS)

- SEGURIDAD ALIMENTARIA
  - AGROFORESTERÍA
- PLANTAS MEDICINALES, ORNAMENTALES Y AROMÁTICAS
  - BIONEGOCIOS
  - ECOTURISMO

**COMUNIDAD ECOLOGICA SUSTENTABLE** 

### **SOCIOS DEL PROGRAMA**

- MUNICIPIO DE CALI
  - DAGMA
    - CVC
  - EMCALI
- JARDIN BOTANICO
- PARQUES NACIONALES
- •CÁMARA DE COMERCIO DE CALI
  - SECTOR PRIVADO
    - •COMUNIDADES
  - SECTOR PRODUCTIVO RURAL
    - ONGs (ARC, CIPAV)
      - UNIVERSIDADES



# IMPACTOS DEL PROGRAMA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

# Gracias por su atención







## EJE TEMÁTICO: POLÍTICO-INSTITUCIONAL

# EL ESTADO EN CRISIS: ¿QUÉ PUEDEN HACER LOS POLÍTICOS?

**Por Germán Ayala Osorio,** Comunicador social y Politólogo.

Presentado por Dra. Elisabeth Gómez Etayo
Phd. en Ciencias Sociales.
Universidade Estadual de Campinas (Brasil).
Profesora Universidad Autónoma de
Occidente.

# Frente a la crisis económica, social y política del Valle del Cauca:

Reflexión y acción política

#### ¿CUÁL ES EL ESTADO QUE TENEMOS?

# ¿CUÁL ES EL ESTADO QUE QUEREMOS?

#### Clientelista

Precario

Para unos pocos

De espaldas a la sociedad

Sometido al mercado

#### Pérdida de Soberanía

# No garantiza la convivencia social

Opera con intereses privados

# PROPUESTAS PARA UN NUEVO ESTADO...

# Que promueva una ciudadanía crítica.

# Que no minimice los ciudadanos a consumidores

Que promueva el Pensamiento

#### Estado local y Regional

Que denuncie la presencia de Grupos armados al margen de la ley que afectan el desarrollo integral de la región.

1. Construcción de nuevos y verdaderos liderazgos.

2. Nuevos proyectos sin viejos vicios.

3. Fortalecimiento institucionalidad.

4. Construcción sólida del sentido de lo público.

5. Sociedad civil estructurada.

# PROPUESTAS PARA UNA NUEVA GOBERNABILIDAD

1. Una nueva ética que se manifieste en prácticas políticas limpias y transparentes.

2. Gobernar con sentido de lo público, de lo colectivo, del BIEN COMÚN.

### Gracias por su atención

#### "Seguridad y convivencia ciudadana"

Dra. Alba Nubia Rodríguez. Phd. en Dinámicas de la Sociedad Contemporánea. Universidad Complutense de Madrid. Profesora Titular Escuela de Trabajo Social de la Universidad del Valle.

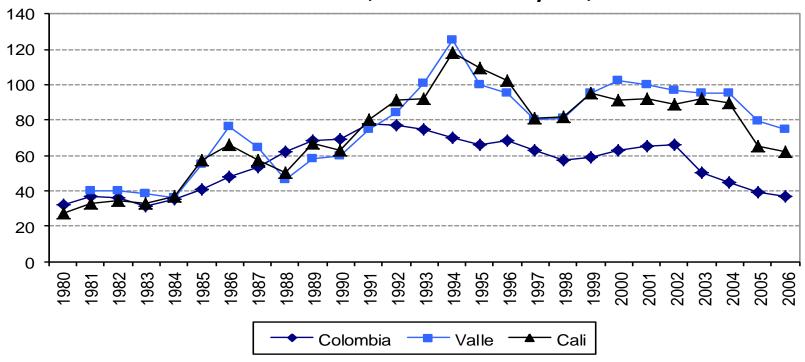
**Dr. Álvaro Guzmán Barney** – Director del Centro Interdisciplinario de Estudios de la Región Pacífico Colombiana (CIER) de la Universidad Autónoma de Occidente.

#### **Ideas Centrales**.

- 1) El Valle del Cauca, aunque es un departamento de alto grado de desarrollo socio-económico en el contexto colombiano, tiene tasas de homicidio muy altas, por encima de los promedios nacionales, desde 1991, en cerca de treinta puntos de la tasas.
- 2) Hay variaciones importantes, a nivel municipal, en el tiempo en las tasas de homicidios. El norte del Valle tenía la peor situación hacia 1991. En el año 2006, la situación fue critica en Buenaventura, Jamundí, Yumbo y Palmira, entre otros municipios. El año 2000 fue muy grave para muchos municipios del Departamento.
- 3) Es importante tener en cuenta el tema de la criminalidad, más allá de los homicidios. Lesiones, robos, tráfico de estupefacientes, porte de armas, accidentes de tránsito etc). En este caso, es relevante la magnitud del delito no denunciado es decir la magnitud de la impunidad. La encuesta de victimización presenta la situación para Cali en 2006 y diferencia por estrato.

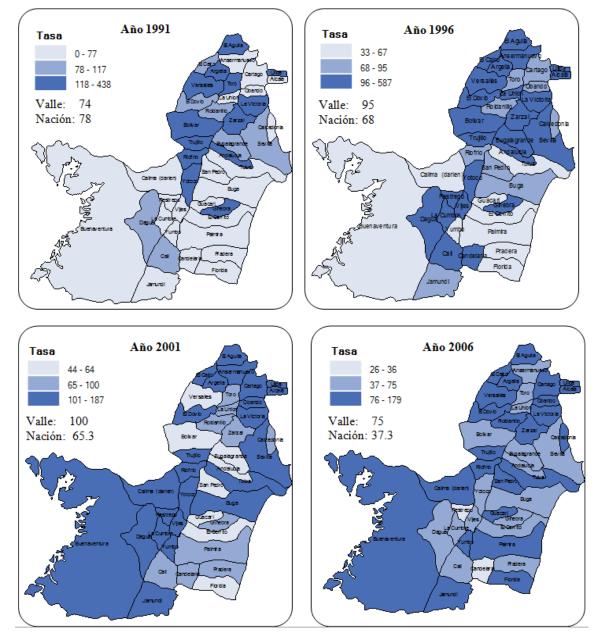
#### Violencia y Criminalidad<sup>1</sup>

Tasas de Homicidio Colombia, Valle del Cauca y Cali, 1980-2006.



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> El presente documento usa la información presentada por Álvaro Guzmán B. (CIDSE-UNIVALLE) en el documento que sirvió de base para la elaboración del Informe sobre Desarrollo Humano para el Valle del Cauca (PNUD: 2008). 1

#### Tasa de homicidios por 100.000 habitantes en los municipios del Valle del Cauca,



Fuentes: Policía Valle y Policía Metropolitana de Cali, Estadísticas delincuenciales. DANE, Censos 1993 y 2005, proyecciones de población 1995-2005. Cálculo CIDSE.

#### Tasas de delito real, oculto y denunciado por estrato en Cali, 2006

Estrato	Tasa por 1000		
	<b>Delito real</b>	Delito no	Delito
		denunciado	denunciado
Estrato 1	531	448	82
Estrato 2	195	109	85
Estrato 3	259	218	41
Estrato 4	230	170	60
Estrato 5	250	160	90
Estrato 6	209	101	108
Ponderado	290	221	69

Fuentes: Policía Valle y Policía Metropolitana de Cali, Estadísticas delincuenciales. DANE, Censos 1993 y 2005, proyecciones de población 1995-2005. Cálculo CIDSE.

**4)** La situación descrita no tiene una sola causa: el factor explicativo estructural es la existencia y reproducción del crimen organizado. Pero actúan también grupos políticos armados, grupos delincuenciales semi-organizados, violencias por intolerancia y violencias privadas, en la familia y sobre grupos o sectores sociales específicos. La violencia requiere de estrategias integrales para su superación.

#### Importante para tener en cuenta en política pública:

- 1) Propiciar procesos de Paz con los grupos políticos alzados en armas, pero en coordinación con el Gobierno Nacional.
- **2)** Trabajar estrechamente con la Policía Nacional a nivel territorial, de tal manera que las circunstancias locales puedan ser intervenidas y evaluadas, en función de los intereses ciudadanos y con el liderazgo de las alcaldías.
- **3)** Desarrollar estrategias locales de resolución de conflictos, lideradas por Casas de Justicia e instituciones civiles y del Estado
- 4) Incentivar procesos desde la gobernabilidad local y regional que incrementen la denuncia de la ciudadanía.
- 5) La construcción de política publica de seguridad ciudadana debe considerar las generalidades del departamento y a la vez las especificidades locales y subregionales.

### Gracias por su atención

### "Gobernabilidad, finanzas públicas y desarrollo institucional del Valle del Cauca".

**Dr. Édgar Varela Barrios.** Phd. en Administración en HEC - Universidad Montreal (Canadá). Director Instituto de Prospectiva, Innovación y Gestión del Conocimiento de la Universidad del Valle.

**Dr. Carlos Hernán Rodríguez** — Coordinador Académico Escuela de Gobierno y Políticas Públicas del Valle del Cauca.

### Plan Maestro 2003-2015 – Eje Gobernabilidad – Árbol de Problema actualizado



Fuente: Diagnóstico del estado del arte de las dimensiones del desarrollo sostenible en el Valle del Cauca – Actualización 2010 Plan Maestro Valle 2003-2015 – p. 94

### Gracias por su atención

### Sesión de preguntas