



Algunos retos para el desarrollo de  
Bolívar y Cartagena en el siglo XXI:  
cinco macroproyectos



BANCO DE LA REPÚBLICA  
CENTRO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS REGIONALES (CEER) - CARTAGENA

Adolfo Meisel Roca

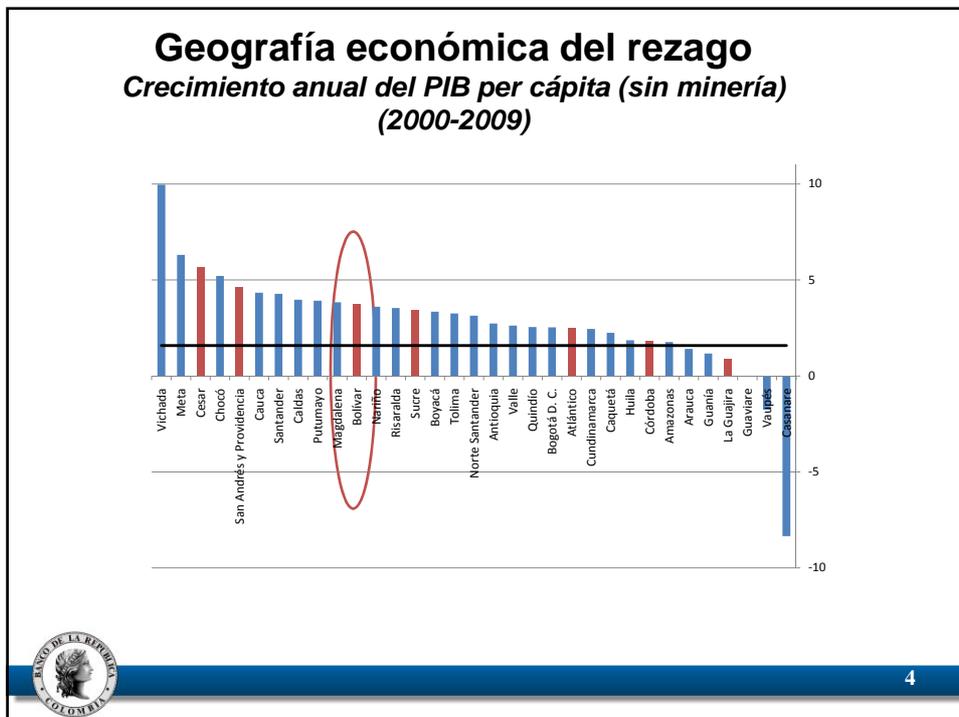
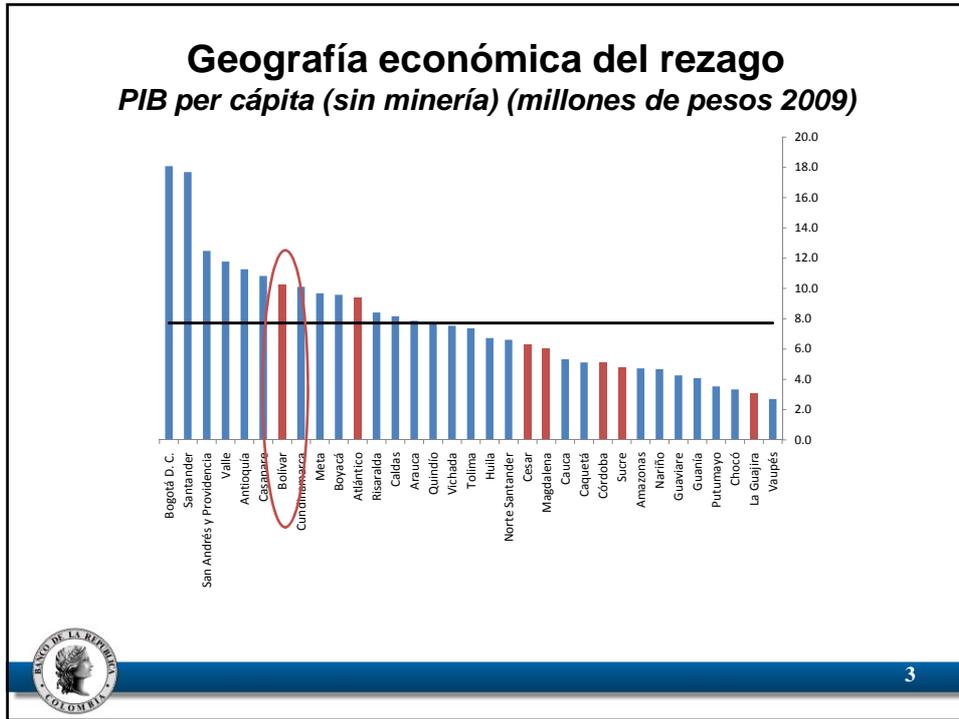
4 de junio de 2011

## Presentación

- I. Geografía económica del rezago
- II. Grandes retos
- III. Cinco proyecto de particular interés
- IV. Oportunidad única

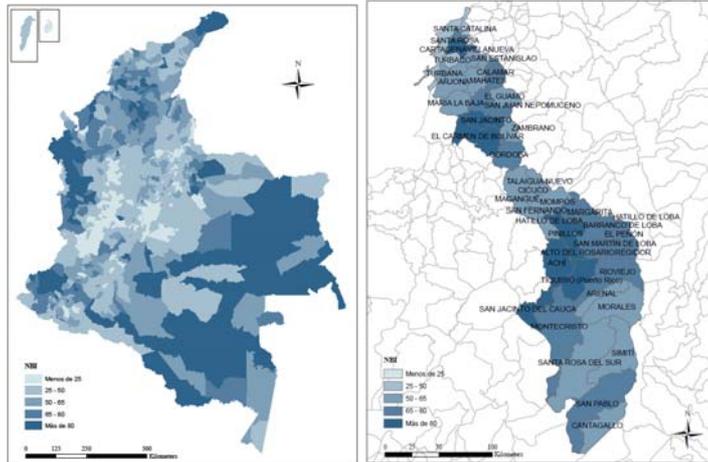
las opiniones son de responsabilidad exclusiva de los autores  
y no comprometen al Banco de la República ni a su Junta Directiva.





## Geografía económica del rezago

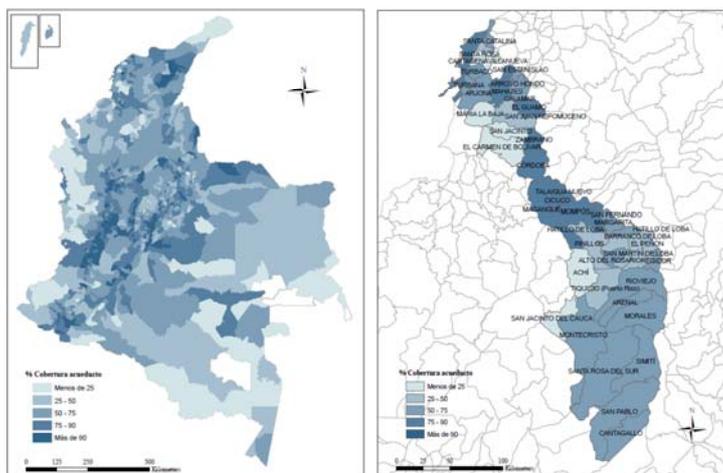
### Necesidades básicas insatisfechas (Censo 2005)



5

## Geografía económica del rezago

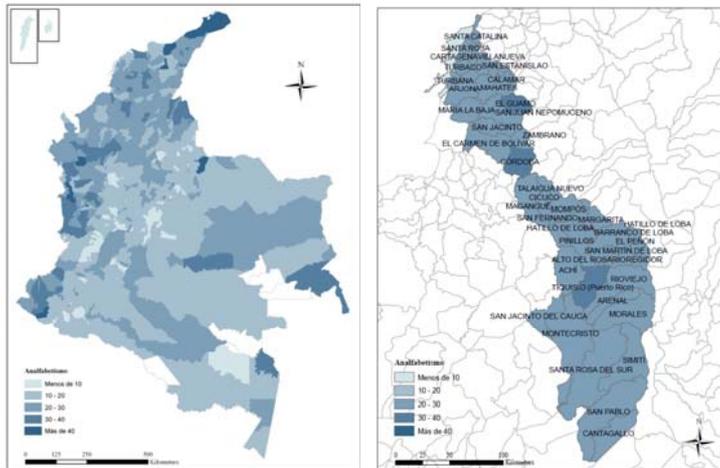
### Cobertura acueducto (2005)



6

## Geografía económica del rezago

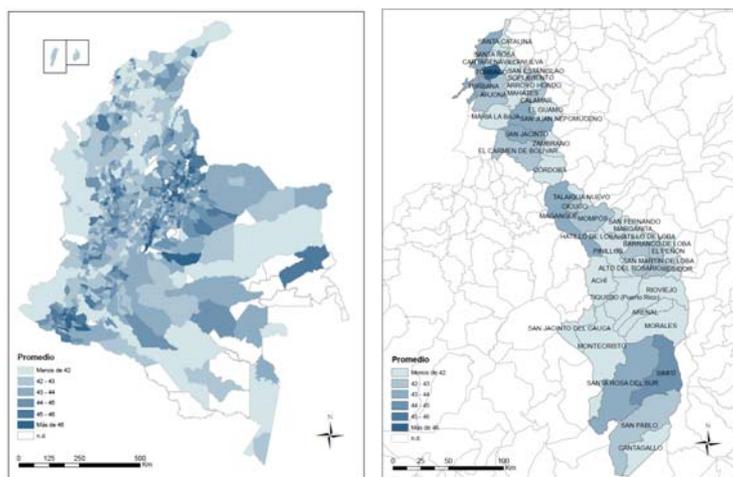
### Tasa de analfabetismo en adultos (Censo 2005)



7

## Geografía económica del rezago

### Resultados en las pruebas SABER 11 (2009)



8

## Grandes retos

### Hay muchas ideas PERO:

- Se deben *priorizar proyectos con rentabilidad económica y social (beneficio mayores los costos).*

- ✓ Educación e infraestructura: las inversiones con mayores retornos en el mediano y largo plazo.
- ✓ Ojo con proyectos vistosos, pero muy costosos, y que benefician poco o a muy pocos.



## Grandes retos

Además, hay que sacar adelante los proyectos...

### *LA APERTURA NECESITA A EL VARADERO*

*“Si se construyera un nuevo canal de acceso a la bahía de Cartagena, por el sitio El Varadero, los costos del transporte de los productos se reducirían en la tercera parte. Esta rebaja sería resultado del acceso de buques de hasta 150.000 toneladas, frente a los de 50.000 toneladas que pueden llegar hoy por el canal de Bocachica.”*

El Tiempo, 9 de septiembre de 1991.



## Grandes retos

- Construir un banco de proyectos.
  - ✓ Reuniones con los distintos sectores.
  - ✓ Recomendaciones de entidades y organizaciones.
  
- Escoger con criterios transparentes y técnicos unos pocos.
  - ✓ Evaluación costo/beneficio.
  - ✓ Impacto en pobreza.
  - ✓ Impacto ambiental.
  - ✓ Sostenibilidad fiscal.
  
- Sacarlos adelante. (desequilibrios catalizadores)



11

## Grandes retos

### Educación

1. Erradicación del analfabetismo.
2. Política de atención a primera infancia.
3. Jornada escolar única en los colegios públicos.
4. Bilingüismo.
5. Programa de crédito educativo para aumentar la cobertura en educación superior (pregrado en el país).



12

## Grandes retos

### Infraestructura

1. Saneamiento básico: Aumentar cobertura de acueducto y alcantarillado.
2. Vías para la competitividad del sector agrícola y para comunicar el sur de Bolívar.
3. Solución definitiva a problemas del Canal del Dique.
4. Canal de Varadero.



13

## Grandes retos

### Turismo

1. Museo de Historia de Cartagena.
2. Museo de las fortificaciones.
3. Cualificación del capital humano para mejorar la calidad de la atención al turista (además del bilingüismo).
4. Un turismo menos concentrado en Cartagena: rutas turísticas (Ecoturismo, Mompo).



14

## Grandes retos

### Desarrollo agropecuario

1. Investigación agrícola tropical para aumentar la productividad Ganadera.
2. Cambio tecnológico para aumentar el rendimiento de los cultivos de yuca y cacao.



15

## Grandes retos

### Instituciones

1. Actualización catastral en todos los municipios.
2. Sistemas de información detallados y públicos sobre la ejecución de recursos.
3. Rendiciones de cuentas que fomenten participación y fiscalización ciudadana.



16

## Cinco proyecto de particular interés

### 1. Erradicar el analfabetismo

- Costo aproximado de 350.000 pesos por alumno.
- En 2005, 271.209 personas no sabían ni leer ni escribir en Bolívar. Se han hecho avances en los últimos años (caso Cartagena).
- Costo aproximado de erradicar el analfabetismo: 90 mil millones de pesos.



17

## Cinco proyecto de particular interés

### 2. Jornada escolar única diurna en instituciones oficiales

En Bolívar hay **118.930** estudiantes en jornada de la tarde.

El costo de construir colegios nuevos para estos niños oscila alrededor de **416 mil millones de pesos**.



18

## Cinco proyecto de particular interés

### 3. Museo Histórico de Cartagena de Indias



El costo de construir y adecuar el Museo del Caribe de Barranquilla fue de US\$ 18 millones.



19

## Cinco proyecto de particular interés

### 4. Ampliación cobertura acueducto y alcantarillado

	Población total	Sin acueducto	% sin acueducto	Sin alcantarillado	% sin alcantarillado
Cartagena	892.545	94.810	10,6	211.586	23,7
Resto	986.448	469.915	47,6	870.572	88,3
<b>Bolívar</b>	<b>1.878.993</b>	<b>564.726</b>	<b>30,1</b>	<b>1.082.158</b>	<b>57,6</b>

Fuente: Censo 2005

- De acuerdo con el banco mundial, el costo de ampliación de cobertura en agua potable, saneamiento y tratamiento de aguas residuales oscila entre 380 y 400 dólares por habitante (varía entre urbano y rural).
- Costos aproximados de alcanzar cobertura del 100% en acueducto y alcantarillado: 330 millones de dólares.



20

## Cinco proyecto de particular interés

### 5. Ganadería tropical: EMBRAPA, Un ejemplo exitoso

En el caso de la ganadería lograron crear, a partir de una variedad de pasto traída del África tropical (braquiara), una nueva variedad de pasto (braquiarinha) que produce entre 20 y 25 toneladas de pasto por hectárea.

Esto ha llevado a que se reduzca el tiempo de engorde del ganado para sacrificio de 4 años a 20 meses.

También se ha mejorado la raza: la raza nelore que resiste altas temperaturas y puede sobrevivir con pastos de mala calidad resultó de un cruce con un cebú traído de la India.



21

## Una oportunidad única

Cuatro proyectos costarían alrededor de 629 millones de dólares.

Proyecto	Costo
Erradicación analfabetismo	50,0
jornada única diurna	231,1
Museo histórico de Cartagena	18,0
Cobertura acueducto y alcantarillado	330,0
<b>Total 4 Proyectos</b>	<b>629,1</b>

Esto es el 20% de los recursos que tendría Bolívar provenientes del **Fondo de Compensación Regional** para los próximos 10 años. (2 años de recursos!).



22

## Una oportunidad única

### ***Fondo de Compensación Regional (Ley de Regalías):***

25 billones de pesos en 10 años para la región Caribe

- Primera generación de alcaldes y gobernadores que tienen acceso a estos recursos.

Lo que se necesita ahora es:

- Voluntad política
- Proyectos bien estructurados.
- Mecanismos institucionales para garantizar el buen uso de estos recursos.

**No desaprovechemos esta oportunidad histórica.**



*Gracias*

