

# 2011



## RESULTADOS FINANCIEROS Y OPERACIONALES

Primer semestre de 2011

Julio 26 de 2011





# DIRECTIVOS QUE PARTICIPAN EN LA CONFERENCIA TELEFÓNICA



**Javier Gutiérrez**  
Presidente



**Pedro Rosales**  
VP Ejecutivo del  
Downstream



**Enrique Velásquez**  
VP de Exploración



**Adriana Echeverri**  
VP Financiero



**Camilo Marulanda**  
VP Estrategia y  
Crecimiento



**Alvaro Castañeda**  
VP Transporte y  
Logística



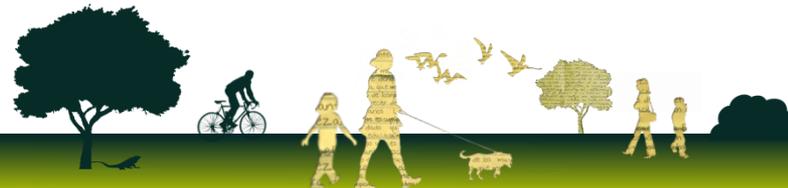
**Hector Manosalva**  
VP Ejecutivo de E&P



**Hector Castaño**  
VP de Producción



**Alejandro Giraldo**  
Director Relaciones  
con Inversionistas



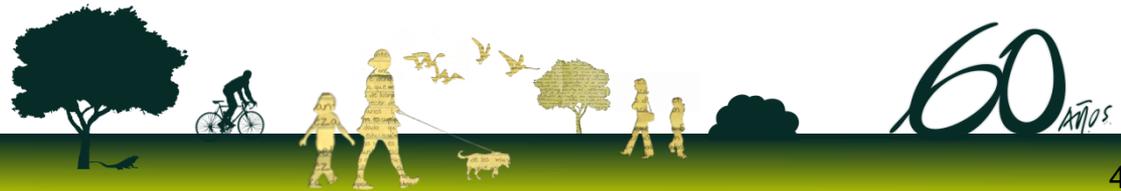
60 años

# AGENDA

**1** Hechos relevantes primer semestre de 2011

**2** Resultados financieros primer semestre de 2011

**3** Perspectivas segundo semestre 2011

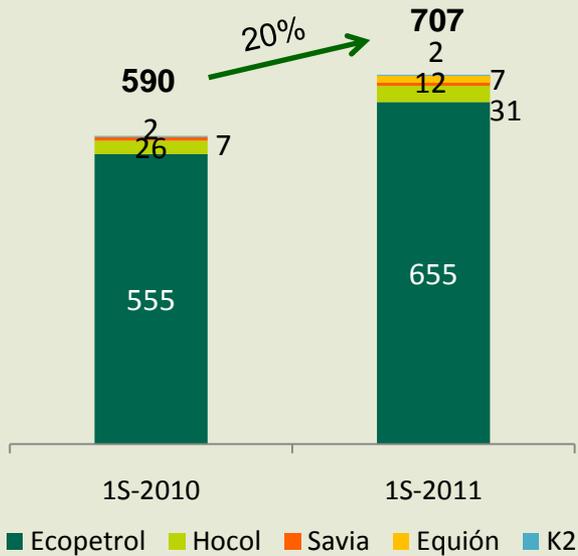


# PRINCIPALES HITOS DEL PRIMER SEMESTRE DE 2011

“Reportamos resultados financieros y operativos históricamente altos.”

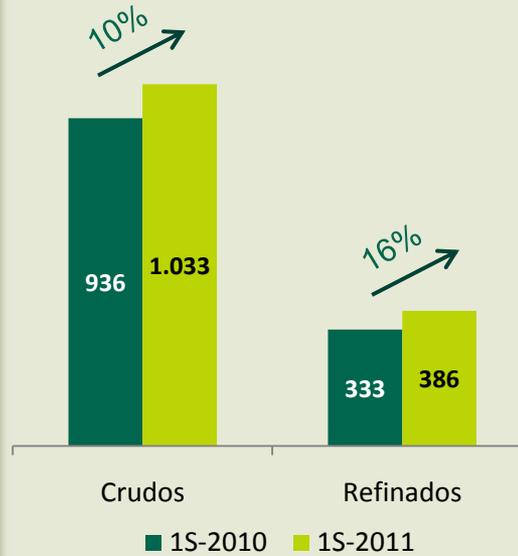
## Crecimiento en producción

**Producción Grupo Empresarial**  
(miles de barriles diarios de crudo y gas)



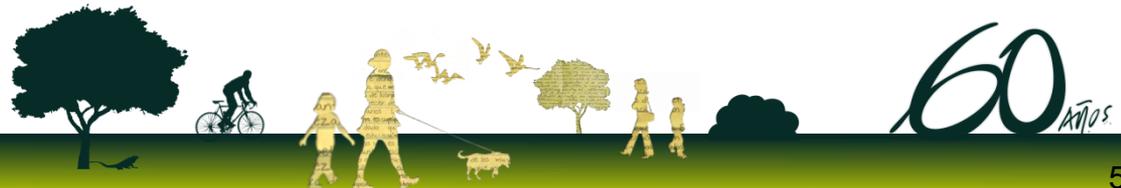
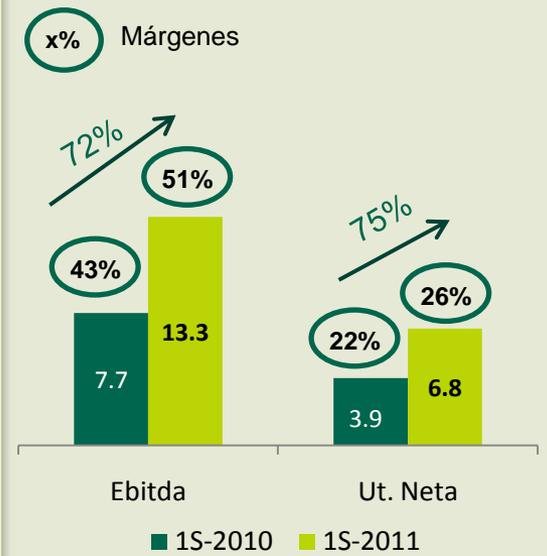
## Mayor capacidad de evacuación

**Capacidad de Evacuación**  
(miles de barriles diarios)

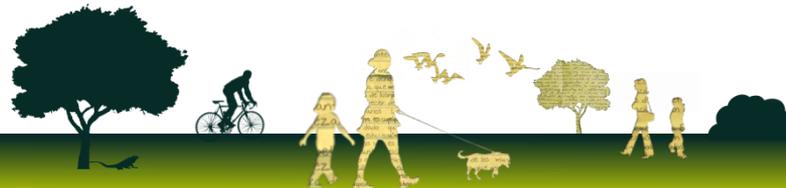
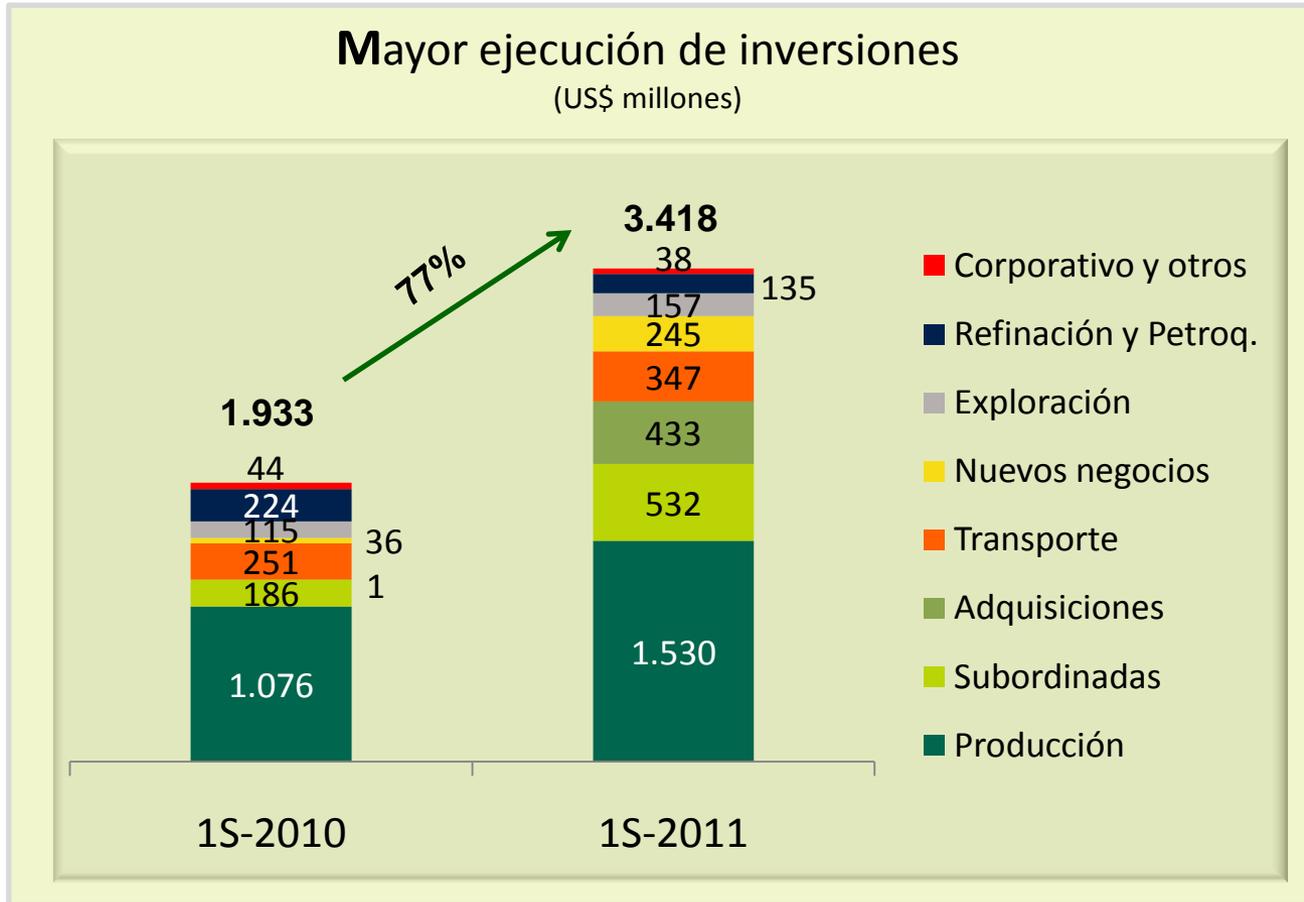


## Mayor utilidad y ebitda

**Ebitda y Utilidad Neta (COP\$ bn)**  
**Margen Ebitda y Margen Neto (%)**



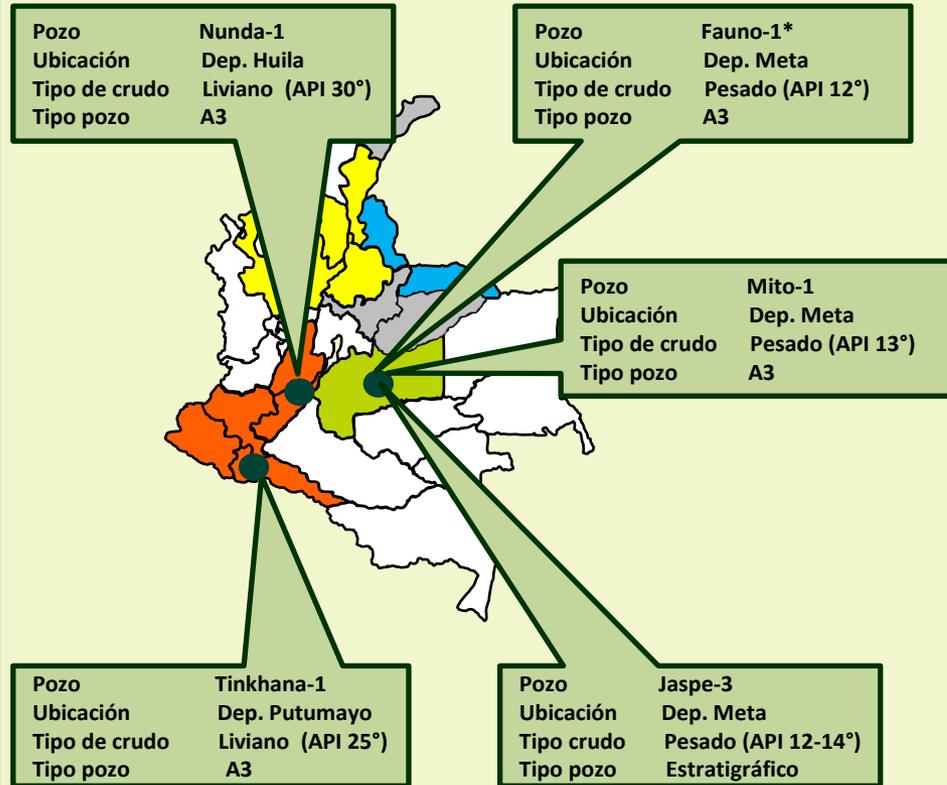
“Las inversiones avanzan satisfactoriamente.”



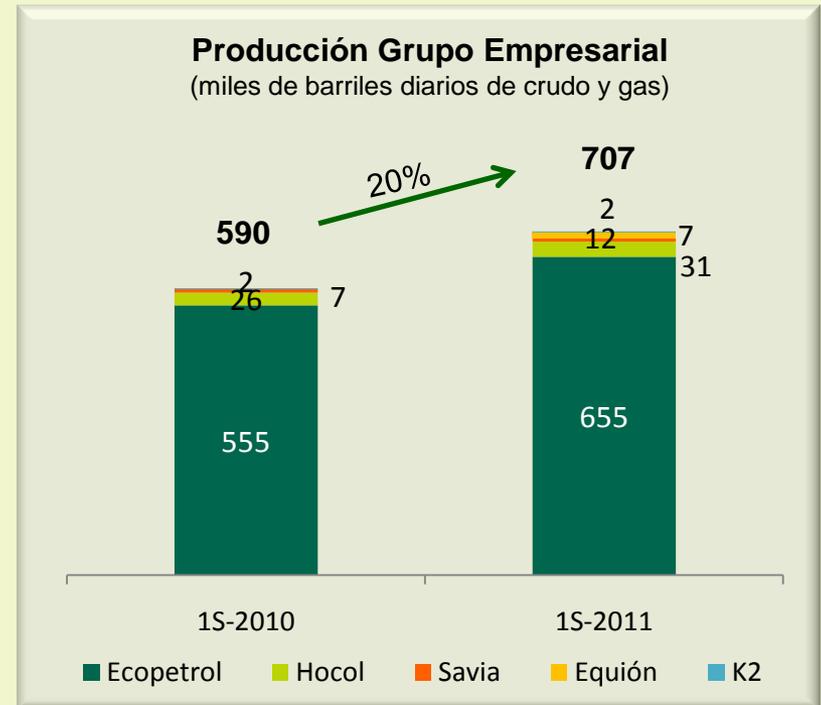
# EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN

“ Cinco descubrimientos en Colombia y record en producción.”

## Descubrimientos en Colombia



## Crecimiento en producción



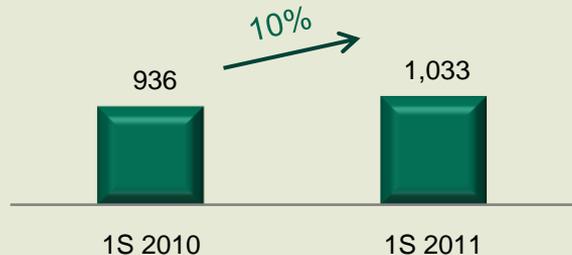
\* Anunciado el 5 de julio de 2011



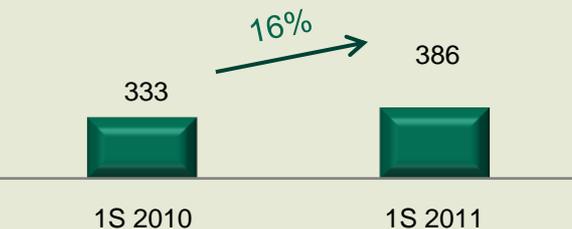
“Importantes ampliaciones en infraestructura soportan una mayor capacidad de evacuación.”

## Mayor capacidad de evacuación

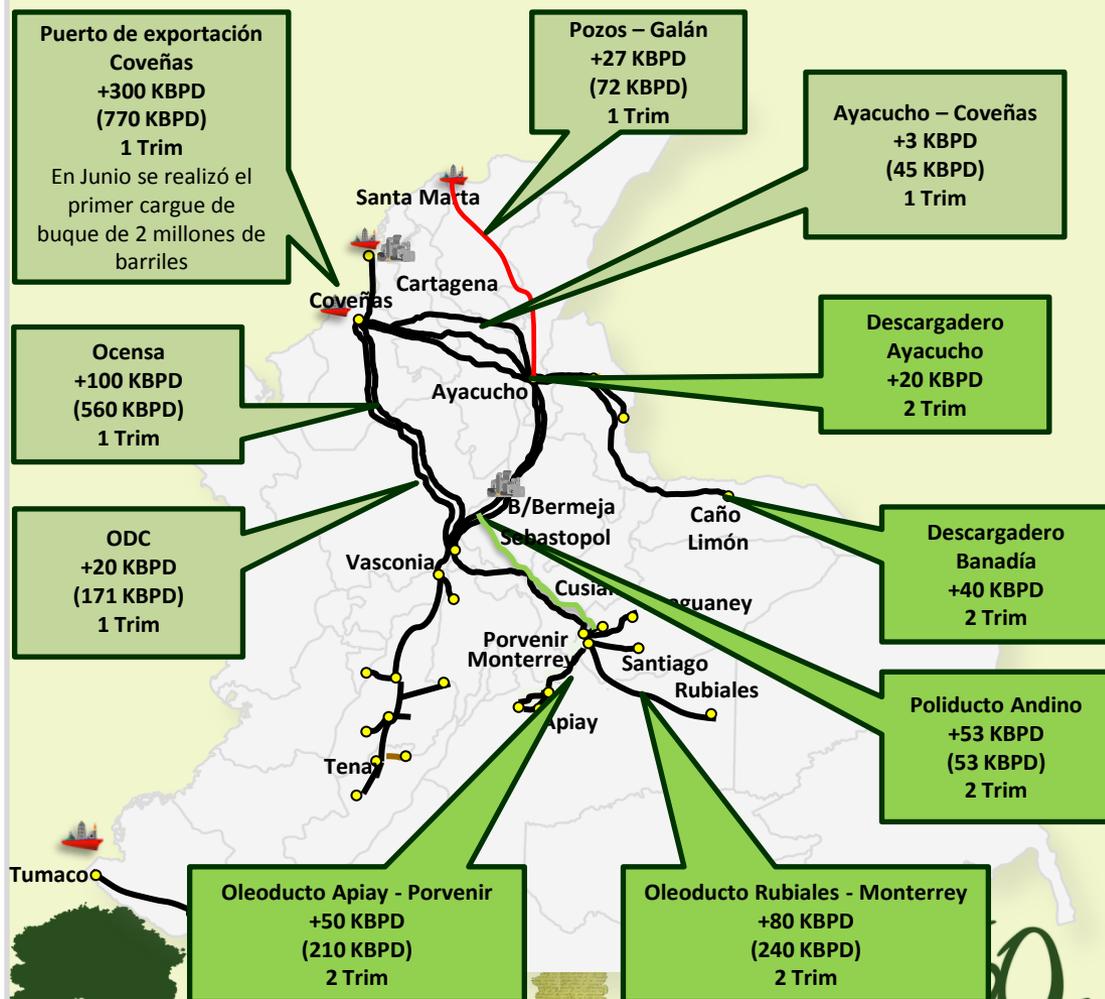
### Capacidad de evacuación de crudos (miles de barriles por día)



### Capacidad de evacuación de refinados (miles de barriles por día)



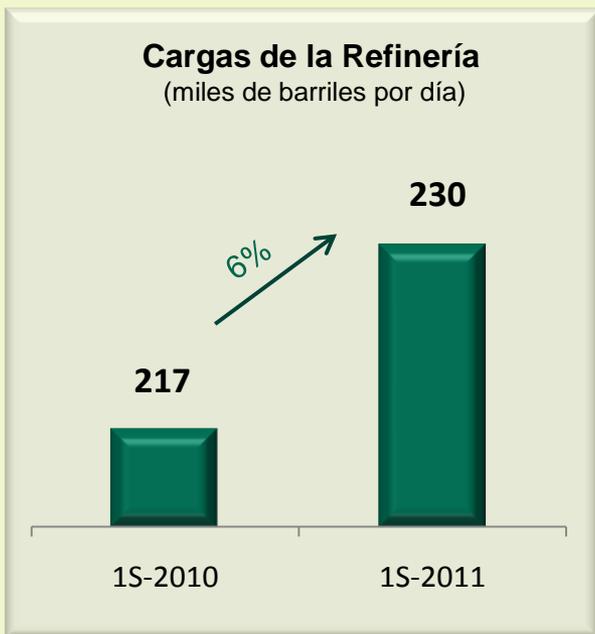
## Principales proyectos de ampliación de infraestructura: Líneas Troncales, Puertos y Almacenamiento



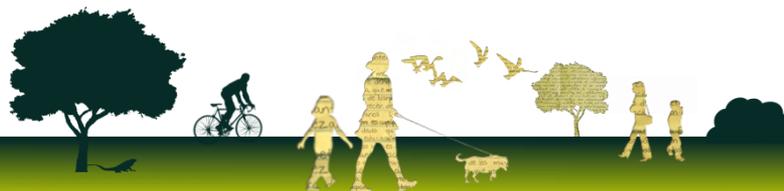
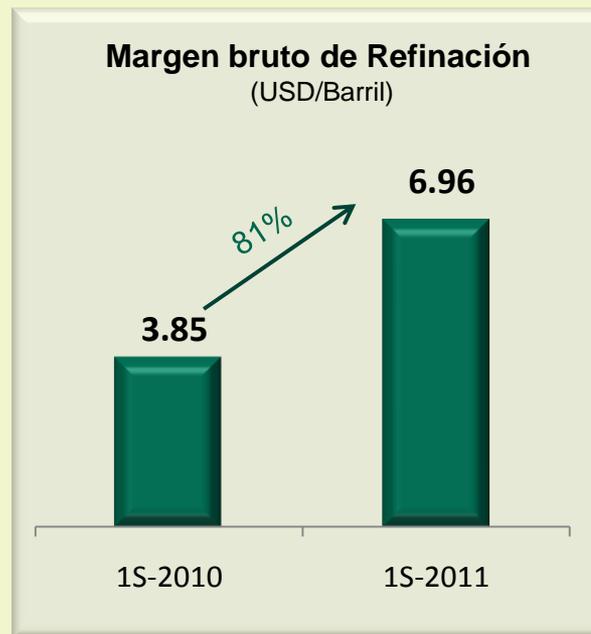
# REFINACIÓN

“Cargamos un mayor volumen de crudo para producir combustibles más limpios, con una operación mucho más rentable”.

Aumento de carga en la refinería de Barrancabermeja



Mayor margen en la refinería de Barrancabermeja



60 AÑOS

“Las exportaciones representaron el 56% de las ventas y los precios de crudos y productos aumentaron mas de un 38% .”

## Crecimiento de volúmenes de ventas

**Ventas totales**  
(miles de barriles de crudo y gas / día)

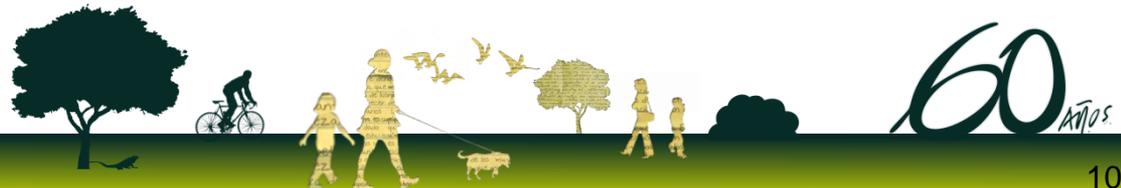


## Mayores precios de crudos, productos y gas

**Precios canasta de crudos, productos y gas**  
(US\$ / Bl)



\* (US\$ / MBTU)



# CONSOLIDACIÓN ORGANIZACIONAL

## Aspectos relevantes del primer semestre de 2011

### Reconocimientos

- Ingreso al ranking de las 100 compañías más respetadas del mundo según la revista Barron's (WSJ Group)
- Puesto 444 en el ranking de las 500 empresas más grandes del mundo según la revista Fortune, única compañía Colombiana en la lista

### Suministro

- Ahorros en la cadena de suministro de COP\$188 millones

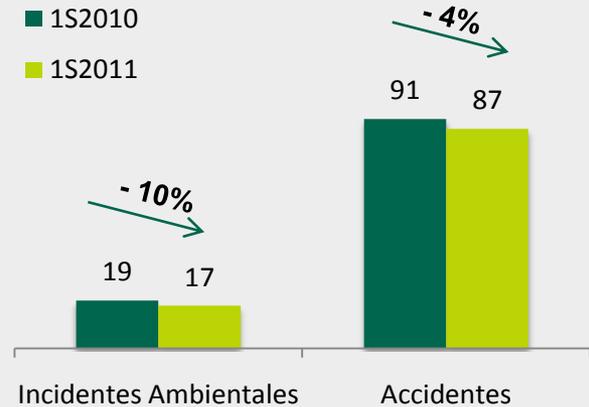
### HSE

- Reducción del 10% en incidentes ambientales (17 en 1Sem. 2011 Vs. 19 en 1Sem. 2010)
- Reducción del 4% en el número de accidentes (87 en 1Sem. 2011 Vs. 91 en 1Sem. 2010)

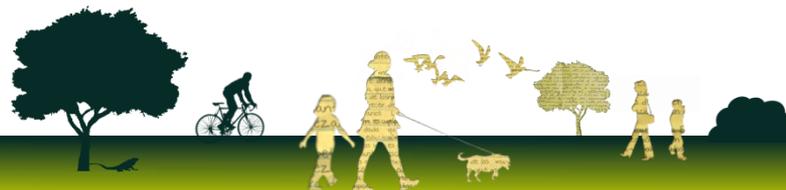
### Grupos de Interés

- Asamblea General con la participación de más de 8.500 accionistas

### Incidentes ambientales / Accidentes



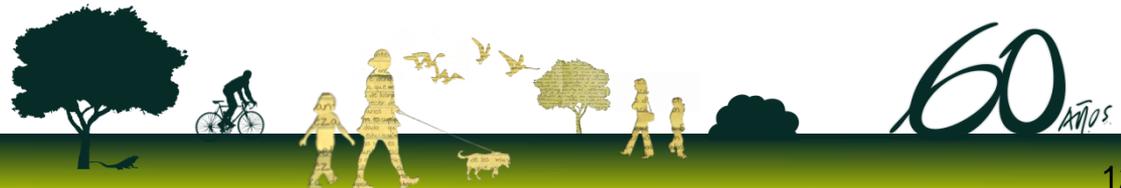
### Asamblea de Accionistas



60 AÑOS

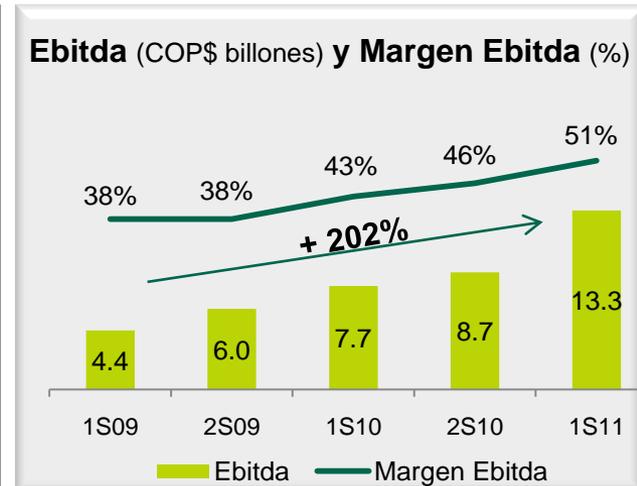
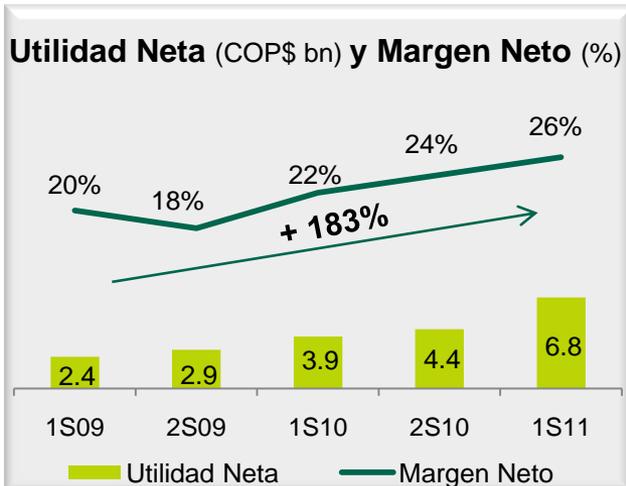
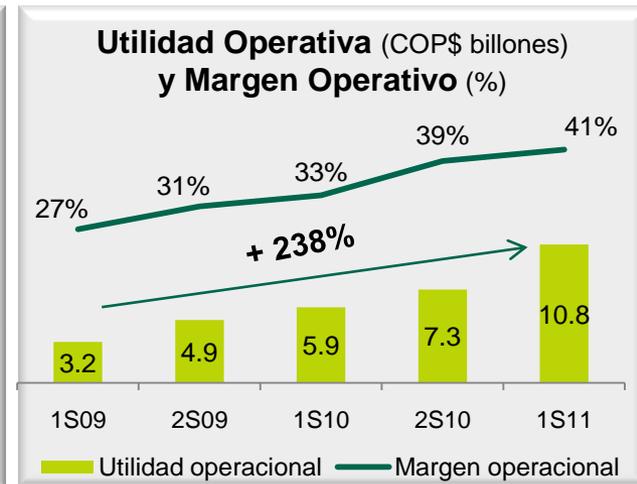
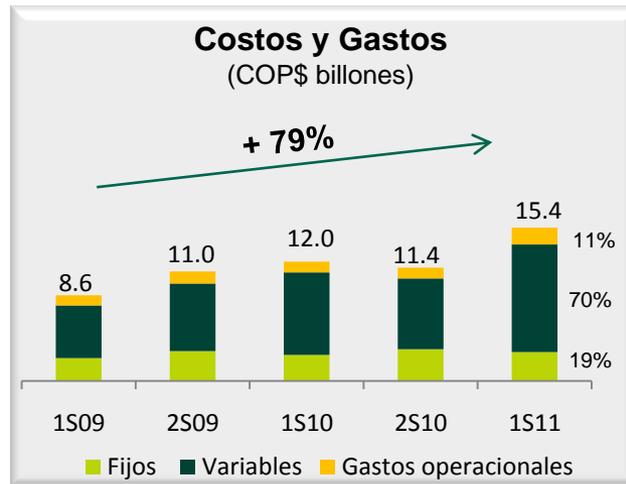
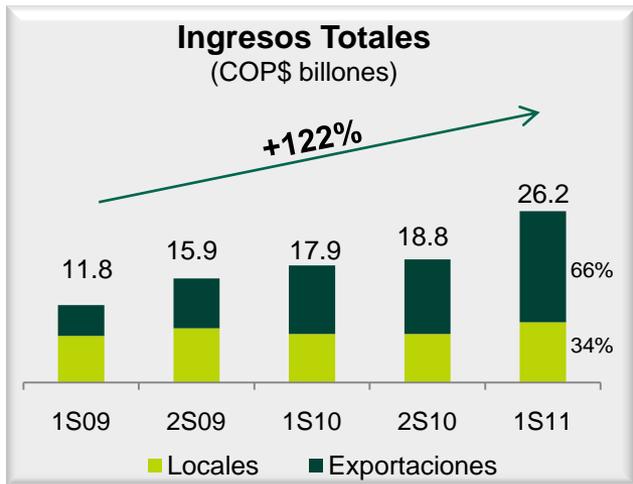
# AGENDA

- 1 Hechos relevantes primer semestre de 2011
- 2 Resultados financieros primer semestre de 2011**
- 3 Perspectivas segundo semestre 2011



# RESULTADOS FINANCIEROS DE ECOPETROL S.A.\*

“Reportamos niveles históricamente altos de ingresos, utilidad y ebitda”

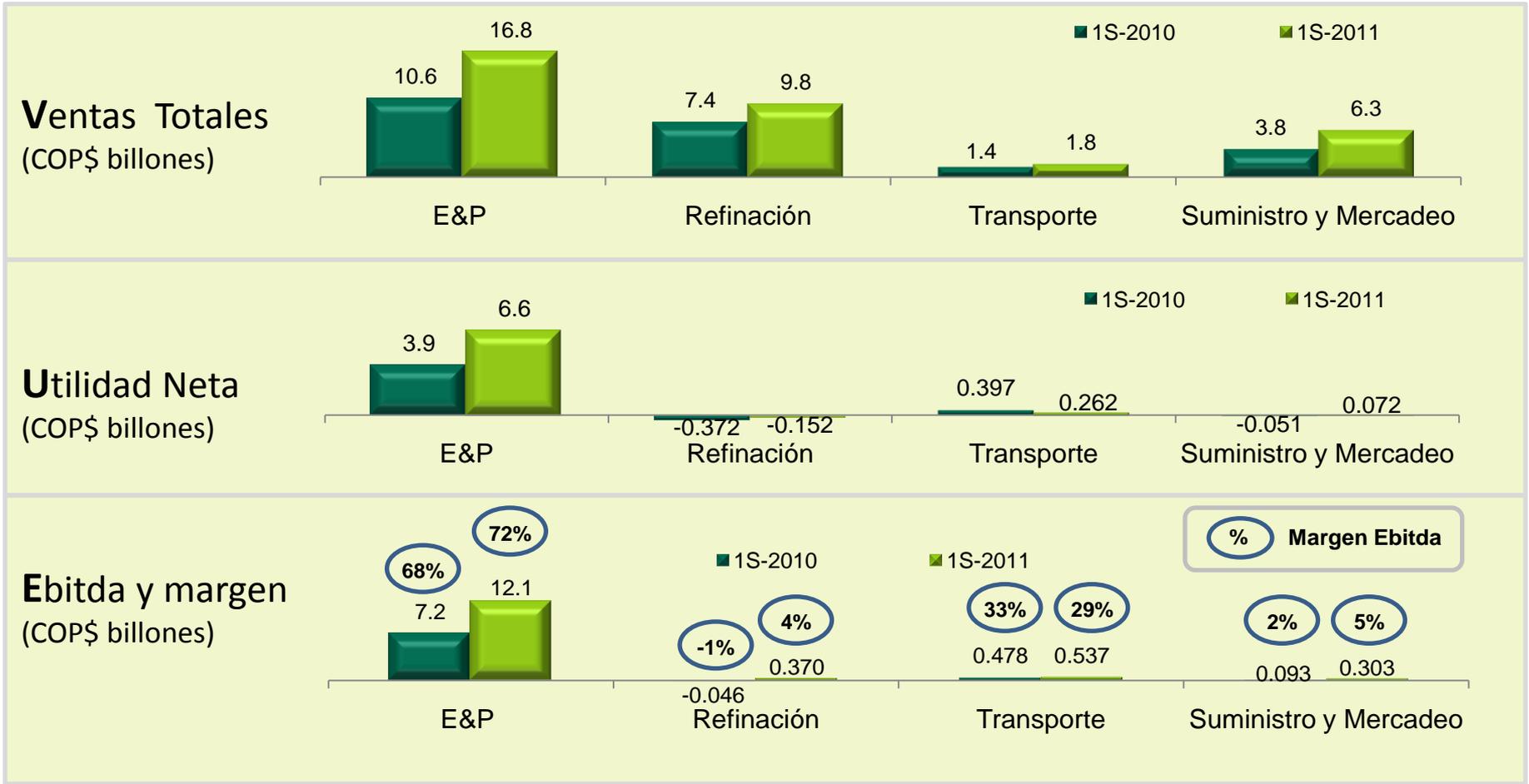


\* No incluye filiales



# RESULTADOS FINANCIEROS POR SEGMENTOS DE ECOPETROL S.A.\*

“Generamos Ebitda positivo en todos los segmentos del negocio en 2011.”



\* No incluye filiales



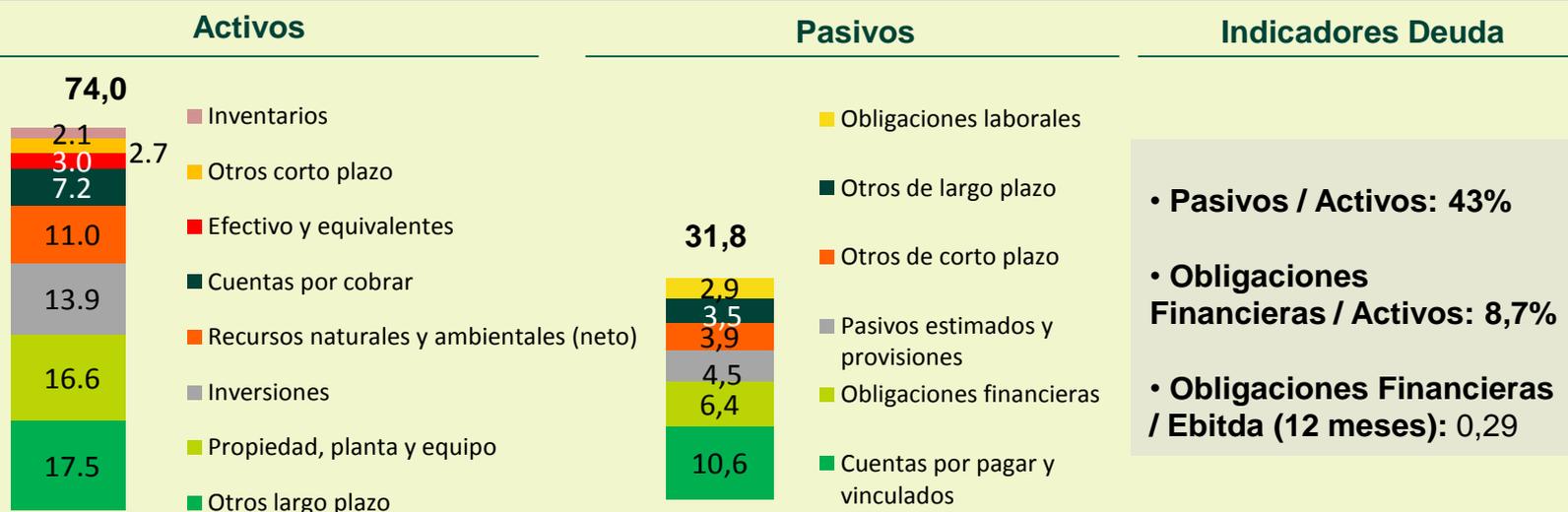
# FLUJO DE CAJA Y BALANCE GENERAL DE ECOPETROL S.A.\*

“S&P y Fitch nos otorgaron el grado de inversión (BBB- / estable) en 2011.”

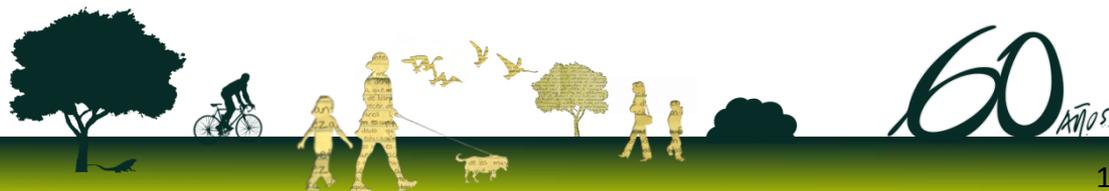
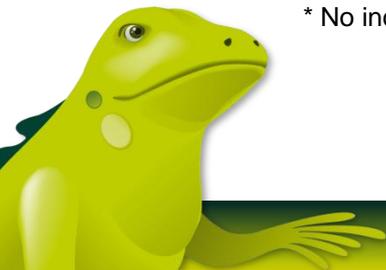
## Flujo de Caja 1 Sem. 2011 (COP\$ billones)



## Balance General Jun 30/2011 (COP\$ billones)

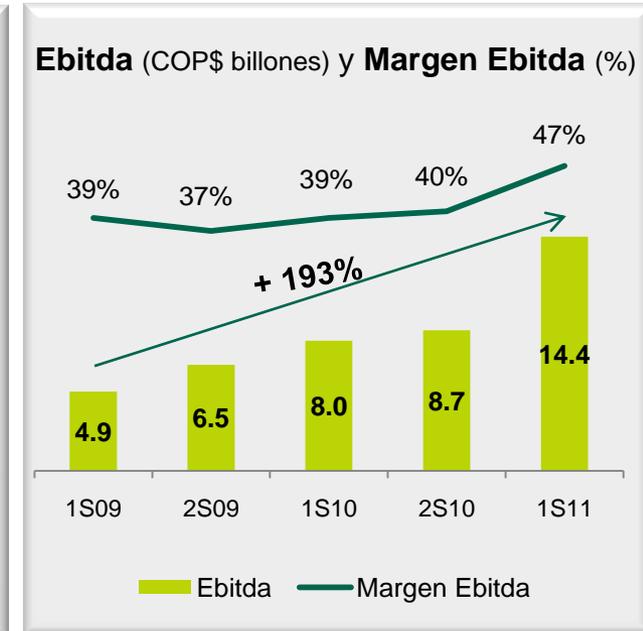
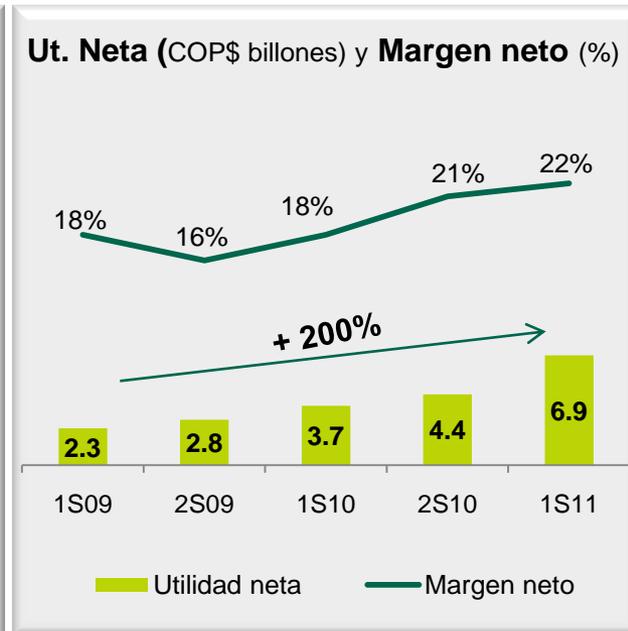
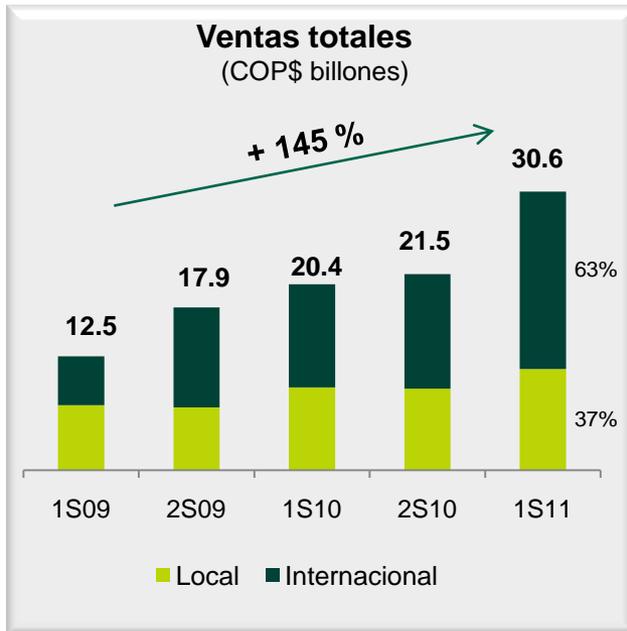


\* No incluye filiales



# RESULTADOS FINANCIEROS GRUPO EMPRESARIAL

“ Los resultados financieros del Grupo también son históricamente altos.”



# RESULTADOS FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS DEL GRUPO EMPRESARIAL

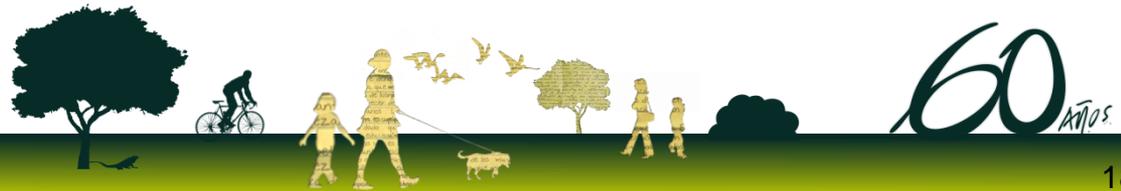
Compañía	Ebitda*		Utilidad Neta*		
	1S 2010	1S 2011	1S 2010	1S 2011	
<b>EXPLORACIÓN &amp; PRODUCCIÓN</b>	<b>Hocol</b>	328	577	147	313
	<b>Savia</b>	60**	92**	29**	52**
	<b>Ecopetrol América</b>	-185	-29	-250	-95
	<b>Ecopetrol Brasil</b>	-20	-28	-12	-8
	<b>Ecopetrol Perú</b>	-1	-10	0	-10
	<b>Equión</b>	N.A.	179	N.A.	73
<b>REFINACIÓN Y PETROQUÍMICA</b>	<b>Reficar</b>	2	86	-4	14
	<b>Propilco</b>	17	55	34	23
	<b>Comai</b>	27	14	25	12
<b>TRANSPORTE</b>	<b>Ocensa</b>	286	199	310	31
	<b>ODL</b>	29	51	4	17
	<b>ODC</b>	-9	0	4	-4
	<b>OBC</b>	N.A.	-3	N.A.	-9
<b>BIOCOMBUSTIBLES</b>	<b>Bioenergy</b>	-2	-3	1	-6
	<b>Ecodiesel Colombia</b>	N.A.	11	N.A.	0

\* Cifras en COL\$ millardos, \*\* Cifra en US\$ millones; NA: no aplica.



# AGENDA

- 1 Hechos relevantes primer semestre de 2011
- 2 Resultados financieros primer semestre de 2011
- 3 **Perspectivas segundo semestre 2011**

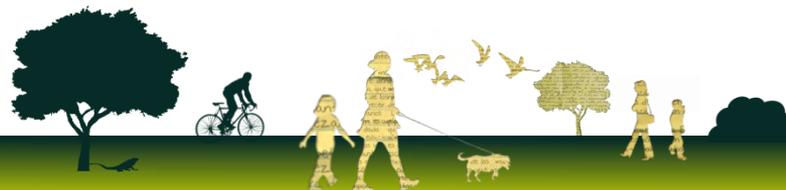




# RELACIÓN CON INVERSIONISTAS

---

- **Teléfono** (+ 571) 234 5190
- **Email** [investors@ecopetrol.com.co](mailto:investors@ecopetrol.com.co)
- **Página web** [www.ecopetrol.com.co](http://www.ecopetrol.com.co)



60 AÑOS

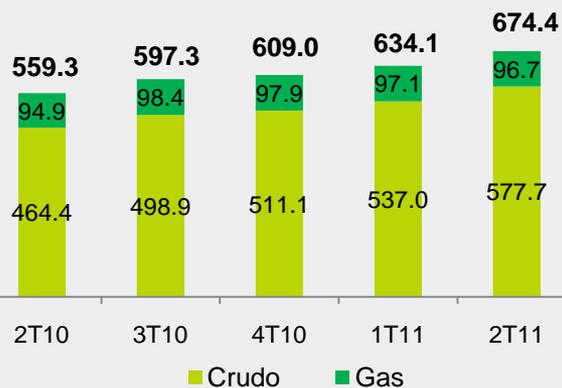


**ecopetrol**  
**ENERGÍA PARA EL FUTURO**

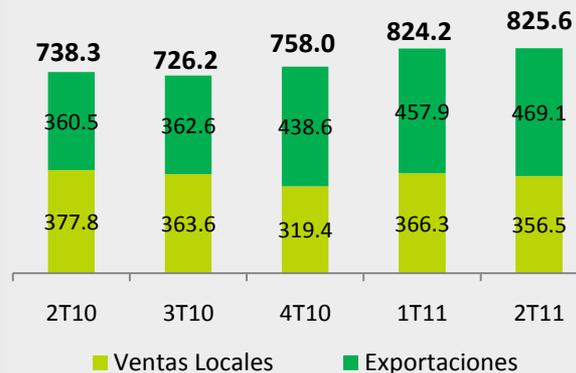
Para uso restringido en Ecopetrol S.A. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta presentación puede ser reproducida o utilizada en ninguna forma o por ningún medio sin permiso explícito de Ecopetrol S.A.

# RESULTADOS OPERACIONALES ECOPETROL S.A.\*

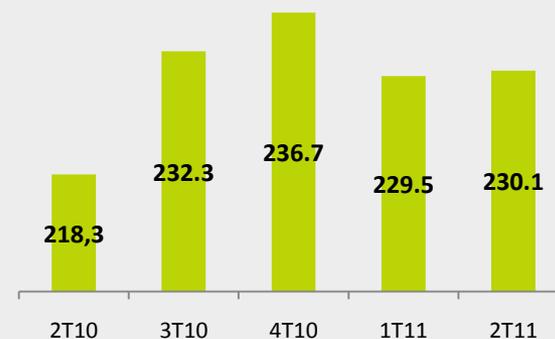
## Producción (KBPED)



## Ventas (KBPED)



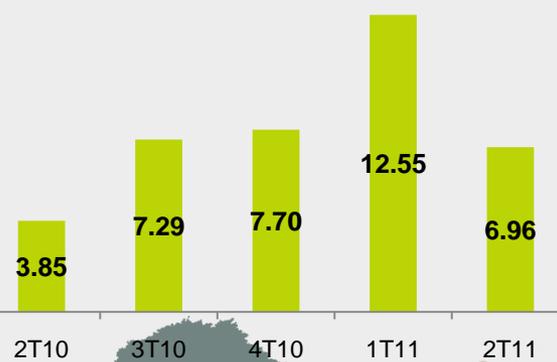
## Cargas a la refinería B/meja (KBD)



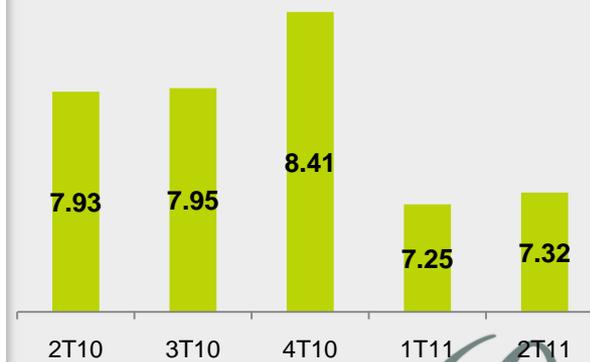
## Costo de Levantamiento\*\* (USD/BI)



## Margen de refinación\*\* (USD/BI)



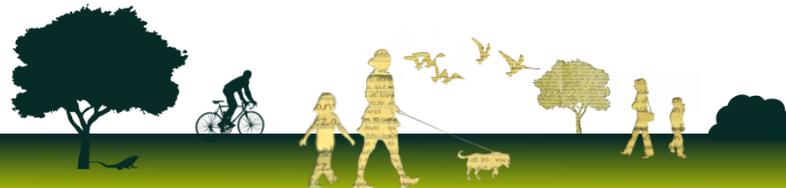
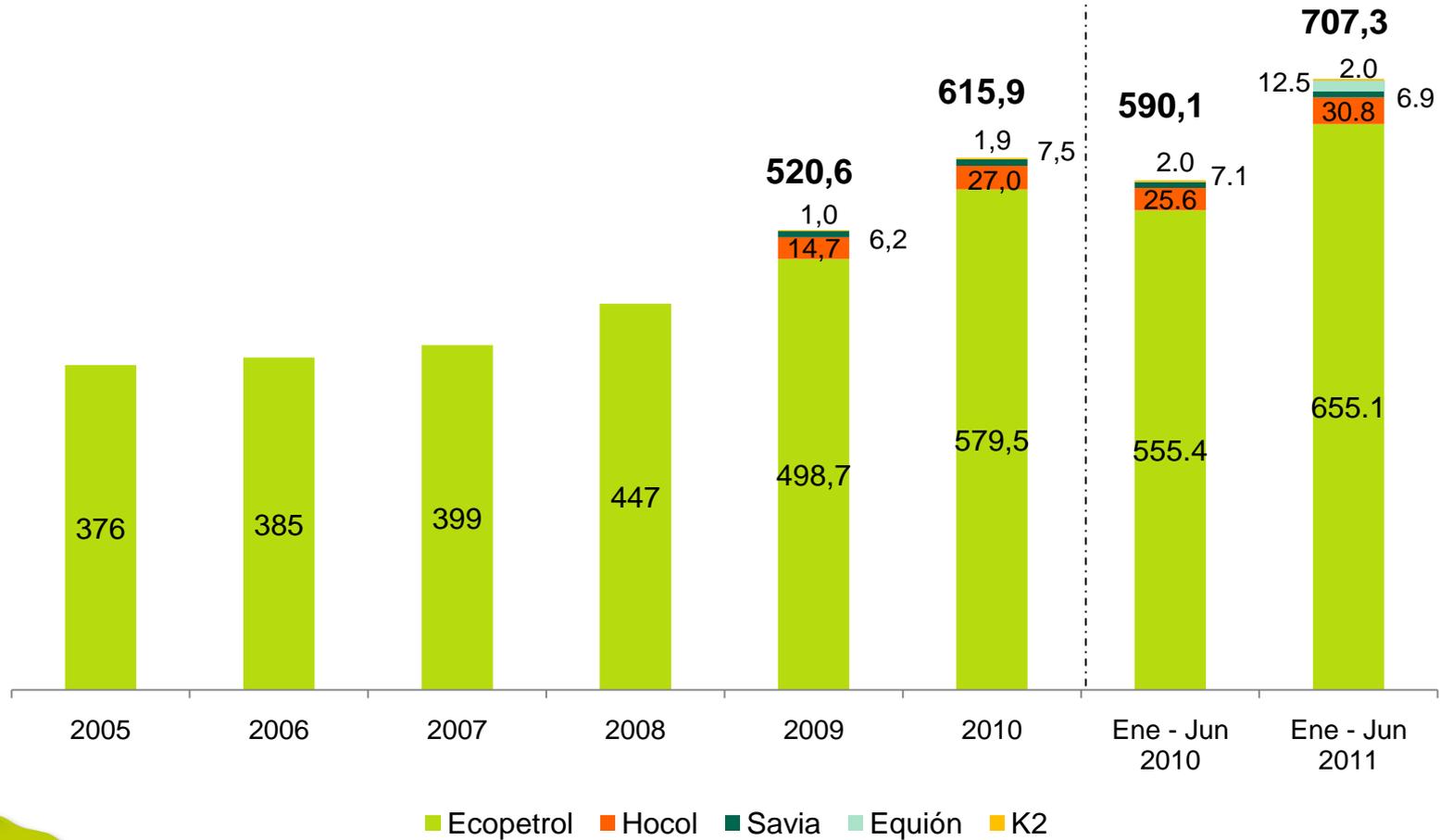
## Costo transporte\*\* (COP\$/bl-km)



\* Resultados de Ecopetrol S.A., no incluye filiales, \*\* Cifras acumuladas, \*\*\* Costo de levantamiento bajo metodología SEC sin regalías

# PRODUCCIÓN GRUPO EMPRESARIAL

Miles de barriles equivalentes de petróleo diarios (KBPED)

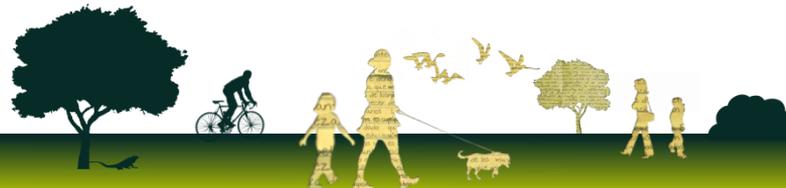
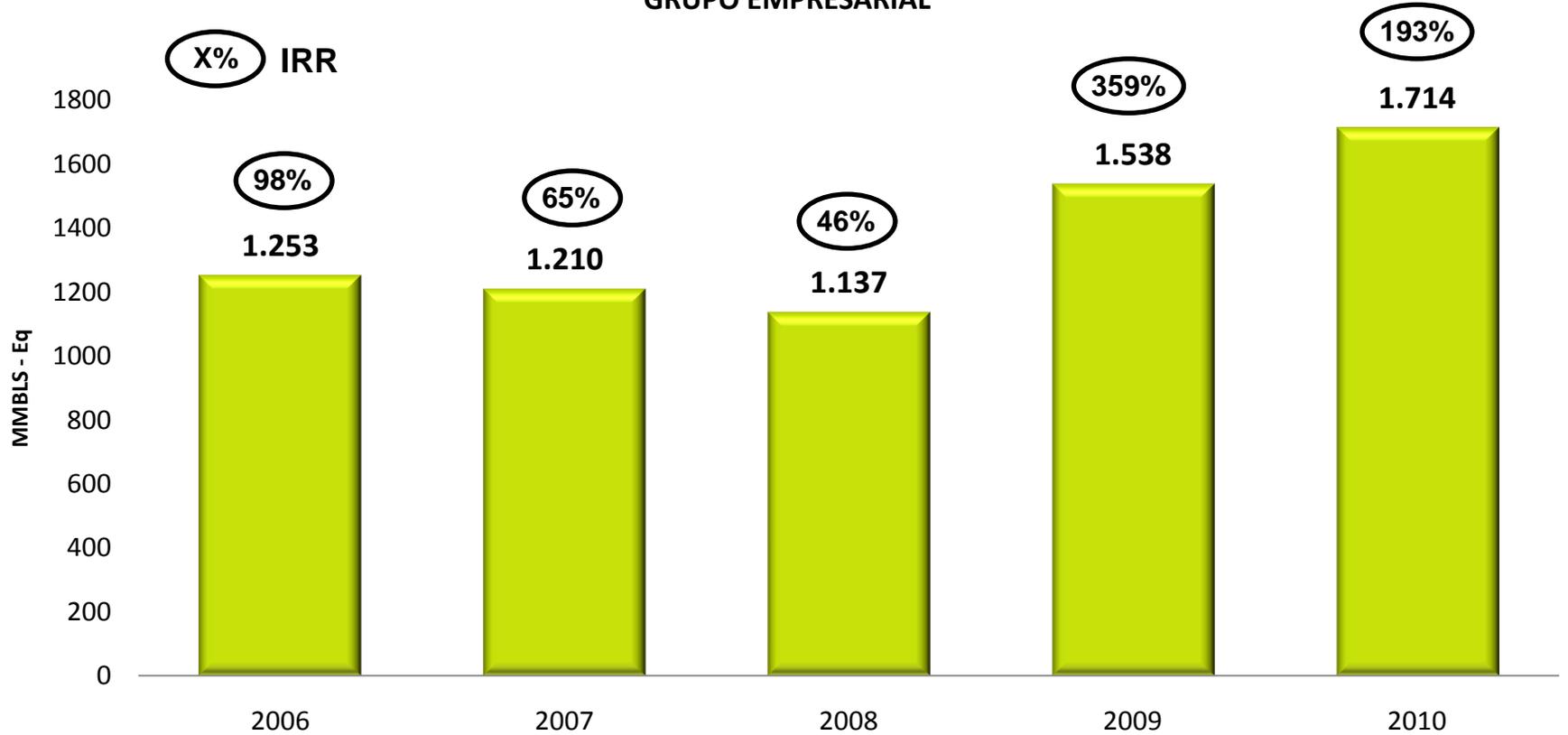


60 AÑOS

# BALANCE DE RESERVAS – MBOE

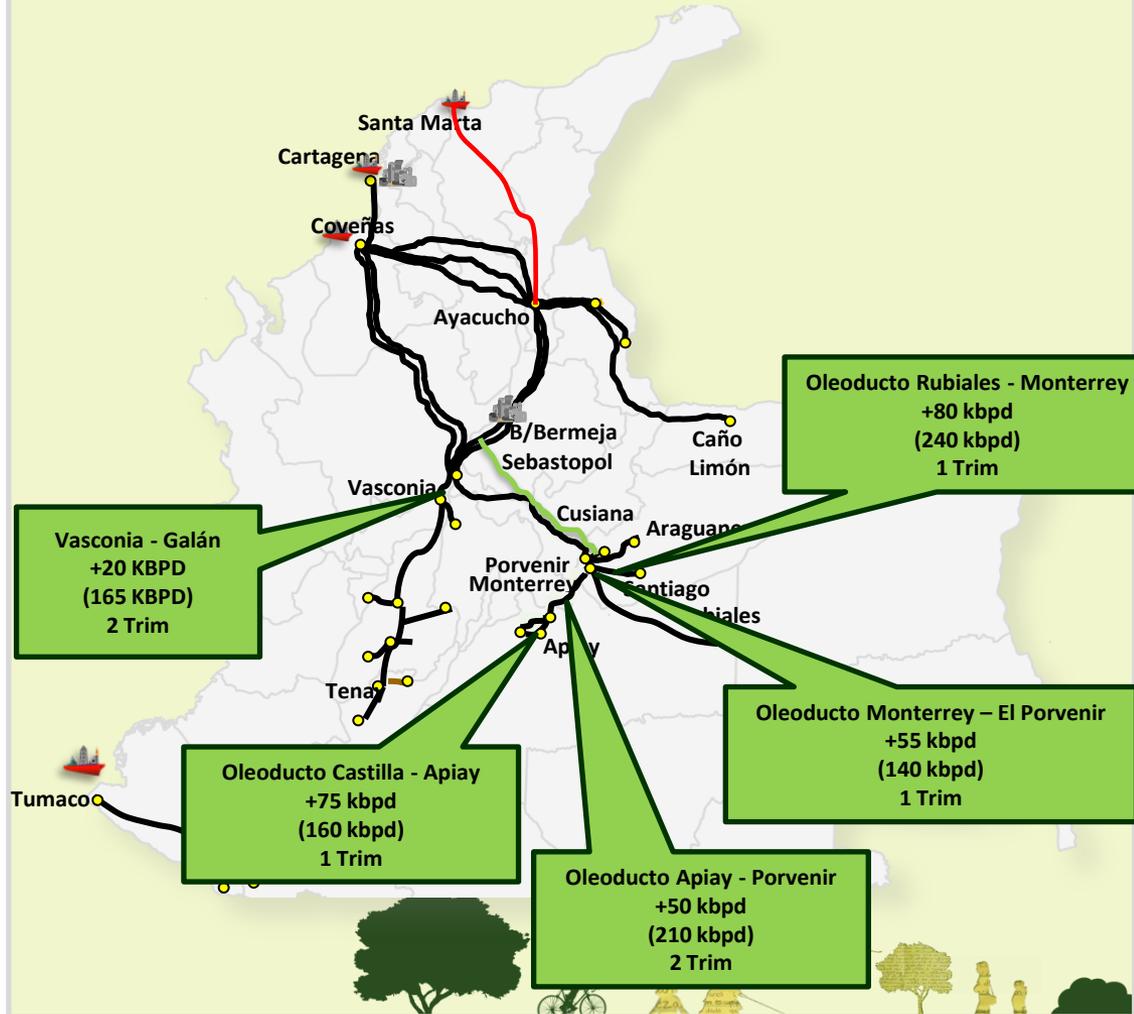
## GRUPO EMPRESARIAL – SEC SIN REGALIAS

BALANCE DE RESERVAS 1P VISION SEC SIN REGALIAS  
GRUPO EMPRESARIAL



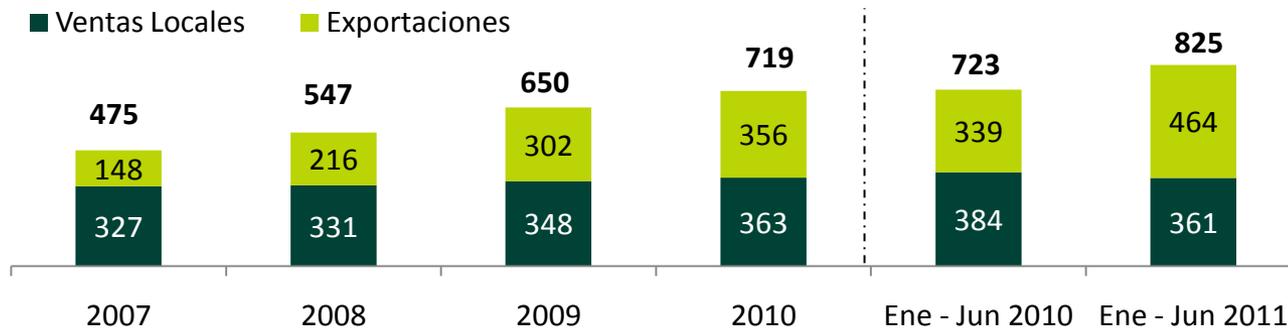
60 años

## Principales proyectos de ampliación de infraestructura: Líneas Aferentes

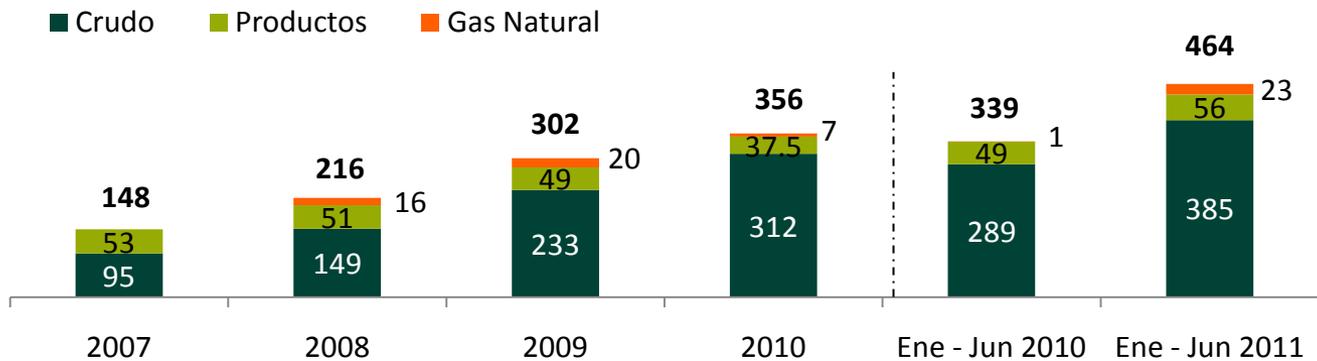


# VOLÚMENES DE VENTAS

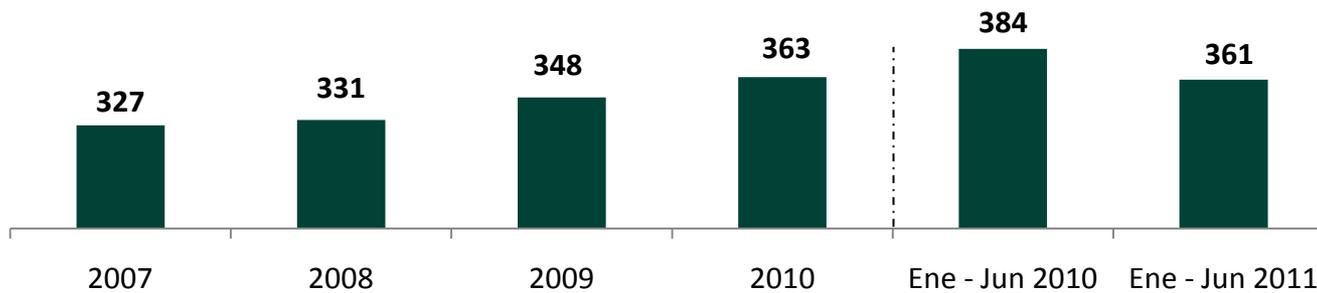
**Ventas Totales  
(kbped)**



**Exportaciones  
(kbped)**

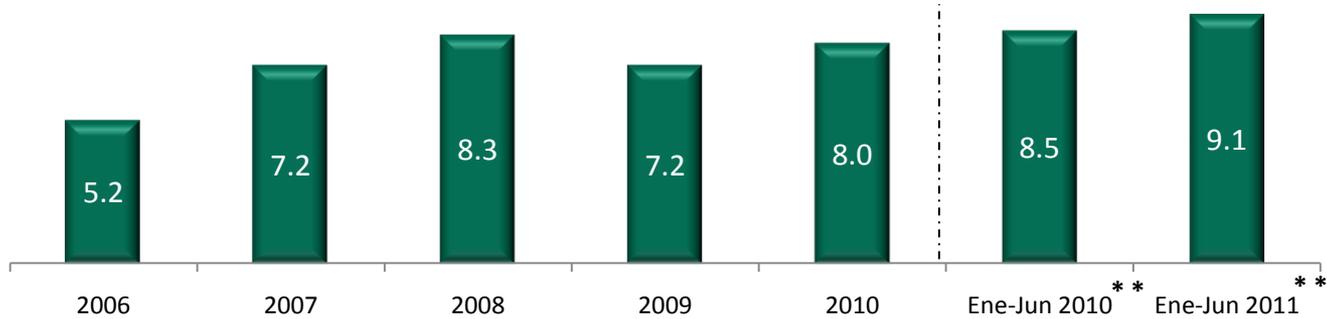


**Ventas Locales  
(kbped)**

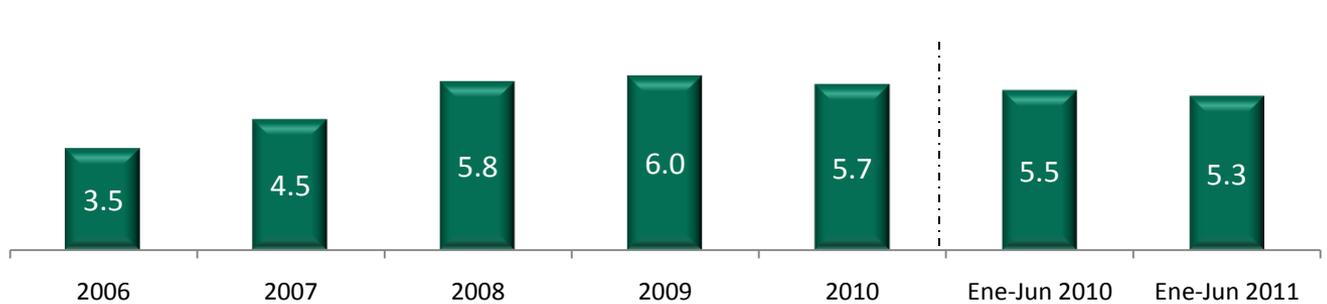


# COSTOS OPERACIONALES

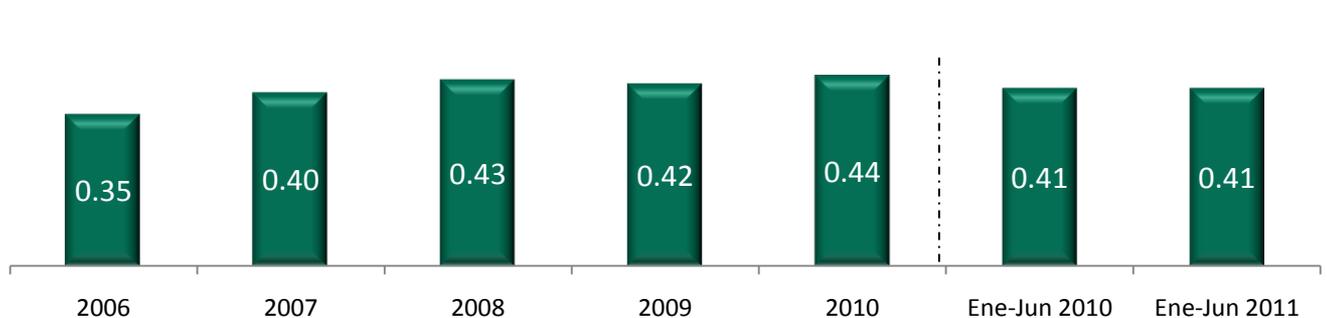
**Costos de Levantamiento (USD/BOE)\***



**Costos de Refinación (USD/BI)**



**Costos de Transporte (cents USD /BI-km)\*\*\***

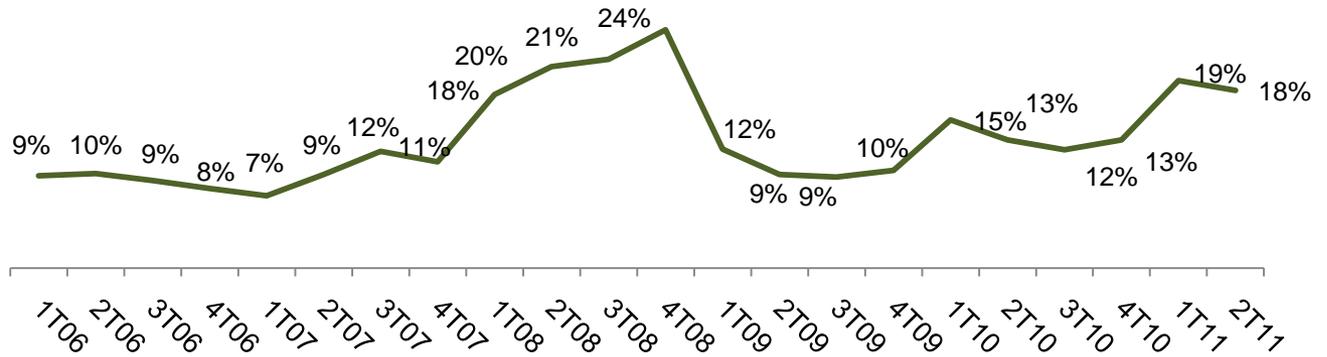


\* Costo de levantamiento incluye regalías  
 \*\* Costo de levantamiento bajo metodología SEC sin regalías  
 \*\*\* Estimados con la tasa de cambio del final del período

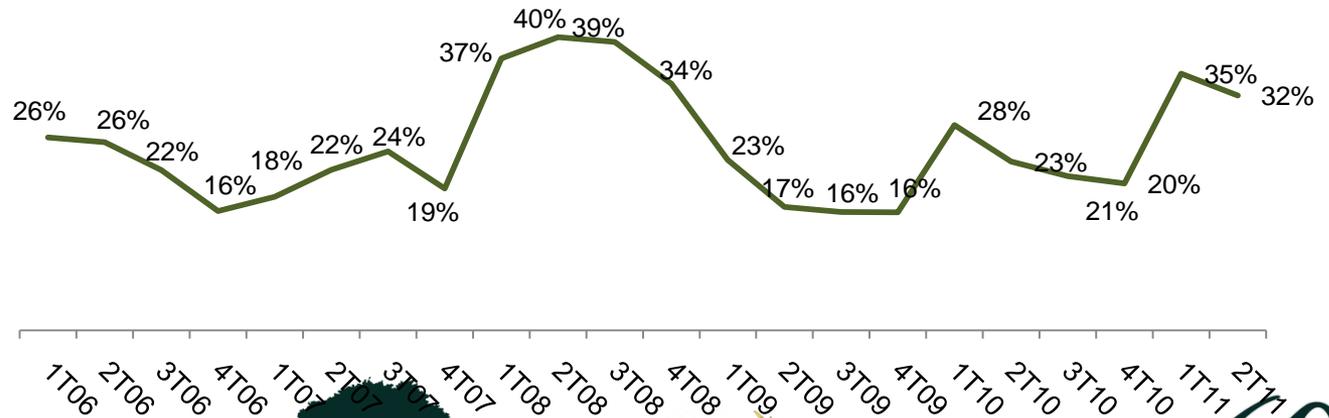


# RETORNOS SOBRE ACTIVOS Y CAPITAL

**Rentabilidad sobre Activos (ROA)**



**Rentabilidad sobre Capital (ROE)**



# PERFIL DE LA DEUDA ECOPETROL S.A. (NO INCLUYE FILIALES)

## Crédito Sindicado

- **Monto:** COL\$ 2,2 billones
- **Plazo:** 7 años, incluyendo 2 de gracia
- **Tasa:** DTF + 4% T.A.
- **Amortización:** Semestral

## Bono Internacional

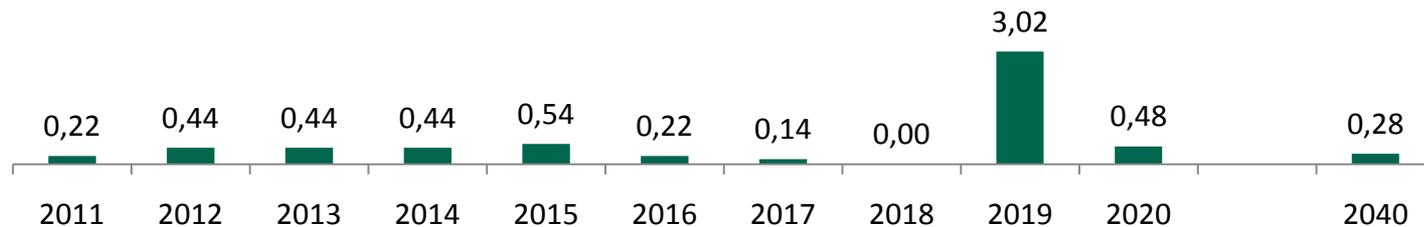
- **Monto:** US\$1.500 millones
- **Cupón:** 7,625%
- **Precio de emisión:** 99,642%
- **Fechas de pago de intereses:** julio 23 y enero 23 de cada año, empezando en enero 23 de 2010
- **Fecha de vencimiento:** Julio 23 de 2019
- **Ratings:** Moodys Baa2 (positiva) / S&P BBB- (estable) / Fitch BBB (estable)

## Bonos Locales

- **Monto:** COL \$1 billón
- **Bonos denominados en pesos con tasa variable IPC**
- **Amortización:** al vencimiento
- **Ratings:** Fitch AAA

• <b>Plazo de Redención</b>	<b>5 años</b>	<b>7 años</b>	<b>10 años</b>	<b>30 años</b>
Tasa	IPC + 2.80%	IPC + 3.30%	IPC + 3.94%	IPC + 4.90%
Monto ( Col \$millones)	\$97.100	\$138.700	\$479.900	\$284.300

## Perfil de Vencimientos (COP Bn)



\* Estimado con tasa de cambio 2014,5. Proyección realizada por ECP