



# HIDROCARBUROS EN COLOMBIA

Elementos Sociopolíticos y Económicos



# Reseña Histórica

- ▣ Utilización del petróleo por nuestros indígenas: combustible, impermeabilizante, fines medicinales.
- ▣ Siglo XVI Gonzalo Jiménez de Quesada de cuenta del oro negro en Las Infantas.
- ▣ Siglo XIX Alejandro Von Humboldt anota sobre petróleo en la costa atlántica.
- ▣ 1883 se perfora primer pozo en Colombia, cerca a Barranquilla, 50 bpd.
- ▣ Ramón Leandro Peñado, cauchero, encuentra nacimientos de petróleo en el Catatumbo.



## El Siglo XX, los inicios.

- ▣ Contrato de Mares, 28 de nov. 1905, Roberto de Mares, valle medio del Magdalena. Pozos: infantas 1 1916, infantas 2, 42 bpd y 3 600 bpd 1917, 1924 había 17 pozos productores.
- ▣ Contrato Barco, octubre de 1905, Virgilio Barco, terrenos baldíos de Santander límites con Venezuela.



# Dinámica Socio-Política Siglo XX

- ❑ Cesión y venta de los contratos de concesión a multinacionales, TROCO y COLPET.
- ❑ Etnocidio de los Barí y Yariguies.
- ❑ Colonización petrolera, desarrollo de enclaves.
- ❑ Lucha y resistencia obrera.
- ❑ El gobierno no desarrolla una industria petrolera nacional.
- ❑ Empresa nacional VS Multinacionales.
- ❑ Los actores principales (influencia directa y se expresan frente a los aspectos): Gobiernos, Trabajadores, Insurgencia, ECOPETROL, Multinacionales.



# Los Actores

## El Gobierno

- ❑ No logra desarrollar una política de hidrocarburos como política de estado.
- ❑ Las políticas están ligadas a planes económicos de gobierno.
- ❑ Tienen un carácter exportador.
- ❑ Se incentiva la inversión extranjera.
- ❑ Los planes de gobierno van de la mano de la teoría de la dependencia.
- ❑ La planeación depende del gobierno 1992 UPME.
- ❑ Los gobiernos regionales no muestran un interés real en el tema, lo ven como una oportunidad como un negocio.



# Los Actores

## Ecopetrol

- Navega entre los planes coyunturales de los gobiernos y la redefinición de sus objetivos.
- Crece y se fortalece producto de las reversiones y la ampliación de la capacidad refinadora.
- Diseña planes quinquenales y decenales: 1965-1969, 1970-1979, plan decenal exploratorio 1976-1986, plan Ecopetrol 35 años 1984-1988, plan Ecopetrol año 2000 1987.
- Ecopetrol no cuenta con autonomía financiera, es la caja menor del gobierno.



# Los Actores

## Ecopetrol

- ▣ Las políticas de liberalización de la economía, eficacia, eficiencia y competitividad la llevan a implementar anualmente los planes de ajuste dinámico PAD, a partir de 1991.
- ▣ No logra estabilizar sus objetivos, su misión y estrategia.



# Los Actores

## Las Multinacionales

- ❑ Política clara de maximización de utilidades y disminución de riesgo.
- ❑ Se guían por la lógica de la acumulación de capital.
- ❑ Tienen capacidad de incidir en los gobiernos para buscar condiciones favorables.
- ❑ Su actividad está ligada a la violación de DDHH.
- ❑ Derechos protegidos por leyes internacionales de comercio VS Deberes son de carácter voluntario.



# Los Actores

## Los trabajadores

- ▣ Se organizan clandestinamente en la Unión Sociedad Obrera, 10 febrero 1923.
- ▣ Asumen una postura política como clase, la huelga su principal herramienta (1924, 1927, 1935, 1938, 1946, 1948, 1960, 1962, 1963, 1964, 1971, 1977, 2004)
- ▣ Superan el tema reivindicativo, presentan propuestas nacionalistas para la industria, propuesta autónoma e independiente.
- ▣ Tienen un fuerte compromiso con la paz.



# Los Actores

## Los trabajadores

- ▣ Creación de una empresa de petróleo estatal, 1948.
- ▣ Nacionalización sin indemnización, 1987.
- ▣ Ecopetrol: motor de desarrollo, 1991.
- ▣ Reestructuración de Ecopetrol. La apertura Económica y la privatización de la empresa, 1995.
- ▣ Protesta nacional por la defensa de Ecopetrol, 1995.
- ▣ Proyecto de ley marco de Hidrocarburos.
- ▣ Ecopetrol, siglo XXI, 1996.
- ▣ Lucha contra la privatización, 2000.



# Los Actores

## La insurgencia

- ❑ El ELN (1964) tiene un desarrollo ligado al problema del petróleo, reivindica propuestas de defensa de los recursos naturales.
- ❑ Acciones de guerra contra la infraestructura petrolera, 1965 Cities Service Intercol. Entre 1986 y 1999 se dan 659 ataques.
- ❑ Financiación ligada a la extorsión de compañías petroleras y empresas contratistas.
- ❑ Sus propuestas se denominan campañas de guerra, primero la acción militar luego la propuesta. EJ: 1987 Despierta Colombia, nos están robando el petróleo.
- ❑ Propuestas: revisión de contratos de asociación y concesión, establecimiento de un precio soberano, impuesto social a las multinacionales, pago de multa de 800 millones de US (Oxy Shell), el desvío de las regalías, inversión en actividades productivas.

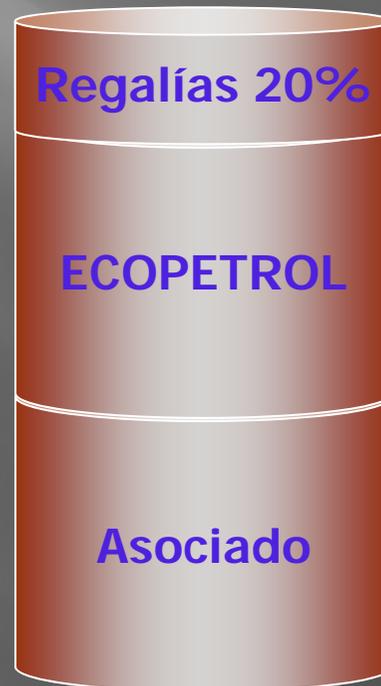


# EVOLUCION CONTRATACION PETROLERA EN COLOMBIA

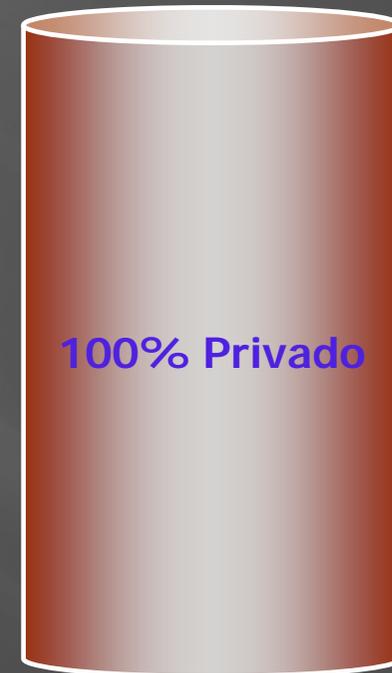
*Concesión Antigua*



*Asociación*



*Concesión "Moderna"*





# Concesión

100 % Privado

- Inicia en 1905. Gobierno de Rafael Reyes.
- Explotación petrolera en manos privadas
- Primeras concesiones:
  - De Mares, derechos cedidos a la Troco
  - Barco, derechos cedidos a la Colpet
- No dependencia de los hidrocarburos.
- La producción era 100% para el concesionario.
- Regalías de 7 al 14 %
- No se cumplían los compromisos exploratorios
- En 1948 producto de una huelga de los Trabajadores petroleros, se evita la extensión de la Concesión De Mares y se crea ECOPETROL.



# Asociación



- Inicia en 1974.
- Grandes cambios en el panorama internacional
  - Nacionalización del petróleo en México en 1938.
  - Nacionalización del petróleo en el Oriente medio y Venezuela.
  - Creación de la OPEP en la década del 60
  - Colombia no opta por la Nacionalización, crea un nuevo contrato. 50 - 50.
- El Estado entra a participar de la distribución de la producción y las inversiones en los nuevos contratos, a través de ECOPETROL.
- Existe gran dependencia de los hidrocarburos.
- Regalías fijas del 20 %



# Asociación

1974



1989 - 1994



Produc. Escalonada	Acumul mbls ECP	Asoc.
0 - 60	50	50
60 - 90	55	45
90 - 120	60	40
120 - 150	65	35
150 - Sup.	70	30

1994 - 1997



Para Petróleo y Gas	
50 %	para R < 1
50 % / R	entre 1 y 2
25 %	para R > 2

1997-1999



Asociado Para Gas	
50 %	para R < 2
50 % / R	entre 2 y 3
25 %	para R > 3

Asociado Factor R Para Petróleo	
50 %	para R < 1,5
70 % / (R-0,5)	
35 %	para R > 2,5

2000

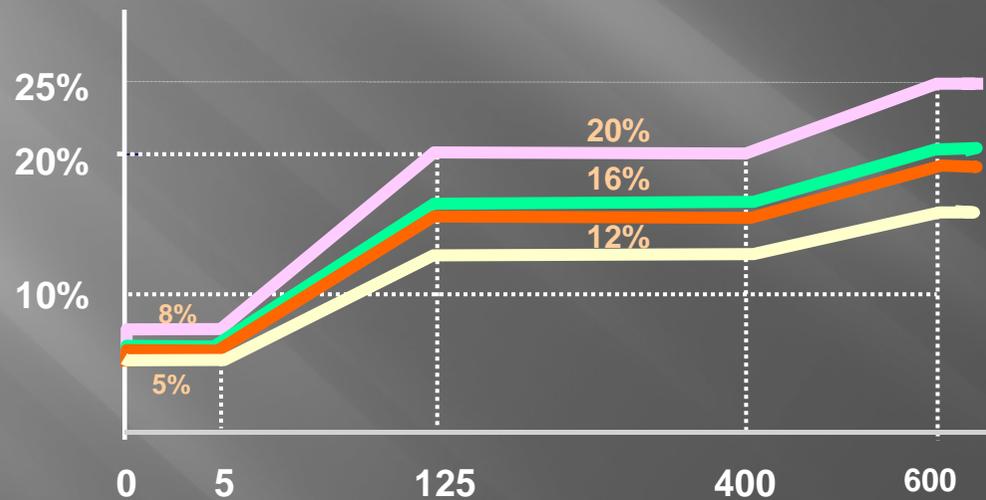




# Cambio en las regalías

## Ley 756/02

% producción



*Por campo*

Descuento

Crudo liviano	-
Gas Continente	- 20%
Crudo Pesado	- 25%
Gas Costa Afuera (>1000 ft)	- 40%

**Producción (KBEPD)**



# Concesión “Moderna”



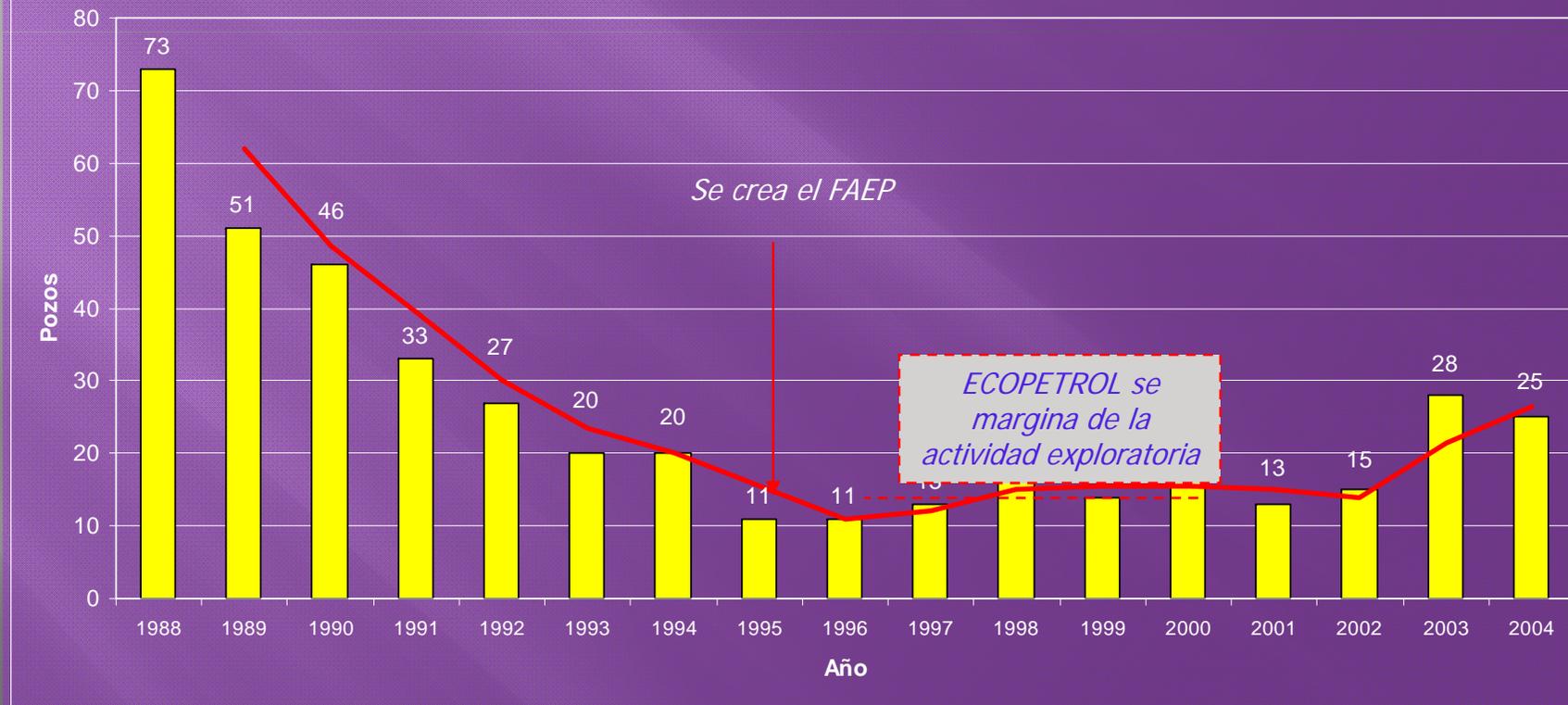
- No hay participación obligatoria de ECOPEPETROL
- Regalías Ley 756 de 2002 del 8 – 25 % variables.
- Impuestos
- Derecho uso de tierras
  - **Exploración:** promedio US\$0.75/ha., desde segunda fase
  - **Explotación:** crudo US\$ 0.10/Bl, gas US\$ 0.01/mmBTU
- Derecho por precios altos. 30% del excedente del Po:

oAPI hidrocarburos producido	Po Precio Base US\$ /bbl
15 - 22	28
22 - 29	27
> 29	26
10 - 15	40
< 10	n/a
Gas natural	acordado



# Actividad Exploratoria

Pozos exploratorios por año





# Medidas contra ECOPETROL

- Decreto 1760. *Con la falacia de que no podía ser regulador y regulado.*
  - Escinde a ECOPETROL el manejo y administración del recurso petrolero
  - Crea la Agencia Nacional de Hidrocarburos ANH, para definir la Política Petrolera.
  - Reversiones pasarían a manos de la ANH
  - ECOPETROL debe competir con las multinacionales en la asignación de áreas.
  - Le quitan la información sísmica y geológica que había acumulada a través de su historia.
  - ECOPETROL continúa amarrada al marco fiscal, sin autonomía financiera ni presupuestal.



# Medidas contra ECOPETROL

## ● Extensión Contratos de Asociación

### Contrato Guajira, Chevron-Texaco

No se respetó el concepto del Consejo de Estado, en el sentido de que la extensión de los contratos era válida

*“siempre y cuando el valor presente neto de esta supere la de la reversión o la explotación directa”*

Para justificar la extensión se manejaron precios del gas demasiado bajos. **US\$0.91/kpc** ECOPETROL.

Mientras que el más ajustado **US\$1.5/kpc** era manejado por la UPME y valor actual.

Finalizaba el 31 de diciembre de 2004  
Se extendió por 16 años, prorrogables

VPN (en millones de dólares)		
Extensión	No Extensión	Diferencia
<b>VPN Total País (en millones de dólares)</b>		
Proyecto de Producción Incremental	Otrosí No. 2 (Extensión)	Diferencia
425 (1)	499 (2)	74

Datos de ECP y la CGR

Precios de la UPME

*“El VPN para el país es mayor cuando ECOPETROL administra directamente el contrato que cuando lo extiende.” CGR*



# Medidas contra ECOPETROL

## ● Extensión Contratos de Asociación

### Contrato Cravo Norte (Caño Limón) OXY

Se vencía el 31 de diciembre del 2007.

Fue extendido hasta el límite económico (agotamiento del campo).

ECOPETROL deja de anexar reservas, que retrasarían la inminente compra de crudo a las multinacionales.

### Contrato Carare – Las Monas. Petrosantander

Se vencía el 8 de Febrero de 2006.

Fue extendido hasta el límite económico (agotamiento del campo).

### Reversión Concesión Campo Tello. Huila. Hocol

Vence en Dic. 1 de 2005. La ANH maneja tres alternativas:  
Prorroga; subasta o entregarlo a ECOPETROL



# Medidas contra ECOPETROL

## ● Privatización Refinería de Cartagena

Modernización y Ampliación de la Refinería de Cartagena:

El proyecto más importante del país

Aumenta su capacidad de refinación de 75.000 a 140.000 Bls

Permite el autoabastecimiento de combustibles en el país.

Cumple con los estándares nacionales e internacionales de medio ambiente:

300 ppm hoy está en 1000 ppm.

Costo total U\$ 806 millones. TIR superior al 14,7%

ECOPETROL puede hacerlo de manera directa, pero está amarrada por el Marco Fiscal acordado con el FMI. Recursos provenientes de: 2,4 billones en inversiones temporales; parte del FAEP y créditos internacionales.

El gobierno plantea la inversión privada: Escindir, arrendar o vender la refinería de Cartagena. Documento CONPES 3312

Alternativa Contrato de Asociación en Refinación: manteniendo la operación e integralidad de ECOPETROL.



# Importancia de Ecopetrol

AÑO 2003

- ▣ Balanza comercial U\$1.600 millones
- ▣ FAEP U\$ 1.200 millones
- ▣ Utilidades de \$2,6 billones
- ▣ Transfirió a la nación en 2003 \$5,7 billones:
  - Regalías \$2,3 billones
  - Impuestos
    - ▣ Global \$1,1 billones
    - ▣ IVA \$0,6 billones
    - ▣ Renta \$0,5 billones
  - Dividendos \$ 1,1 billones
- ▣ Programas de Inversión social \$30.332 millones



## Propuesta de la U.S.O.

- ❑ Se discuta con el pueblo colombiano una ley Organica de hidrocarburos, que garantice la soberanía sobre los recursos y su explotación con una logica diferente a la de acumulación de capital, sostenible y sustentable.
- ❑ Se discuta y presente un proyecto de ley que penalice las violaciones de Derechos Humanos y derechos fundamentales, por parte de las empresas multinacionales.
- ❑ Adicional a esto estamos trabajnado por la construcción de un proyecto de MEMORIA HISTORICA que de cuenta de las violaciones de derechos humanos de que fueron objeto los trabajadores petroelros en el marco del conflcito armado colombiano.
- ❑ Revivir y fortalecer el Foro Minero-Energético Latinoamericano y Caribeño, como un espacio d eocnstrucción política desde los secotres sociales impactados por las politicas de este sector en todo el continente.



# Propuesta de la U.S.O.

- ❑ Realizar la II A samblea Nacional por la Paz.
- ❑ Finalmente, ratificamos nuestro compromiso con el pueblo Colombiano de trabajar porque ECOPETROL siga siendo patrimonio de los colombianos y motor del desarrollo nacional.
- ❑ Discutir democráticamente el tema del precio de los cumbustibles, basado en la discución de la renta petrolera.
- ❑ Continuar con las jornadas de movilización social como la planeada por las comunidades de la Orinoquía ( Meta, Casaner, Arauca), quienes estan organizandose y tienen preparado un pliego de peticiones al gobierno, basado en la alta explotación petrolera y sus impactos



# Debates Necesarios

- ▣ Soberanía.
- ▣ Modelo de Desarrollo.
- ▣ Política Petrolera.
- ▣ Petróleo y DDHH.
- ▣ Renta Petrolera.
- ▣ Medio Ambiente.
- ▣ Boon Petrolero
- ▣ .Bien Común

***LOS HIDROCARBUROS PATRIMONIO  
DE LOS COLOMBIANOS  
DEFENDAMOSLOS***

**GRACIAS**