

Mesa Redonda

Sobre los Biocombustibles Sostenibles

Bogotá, 17 y 18 de febrero de 2009



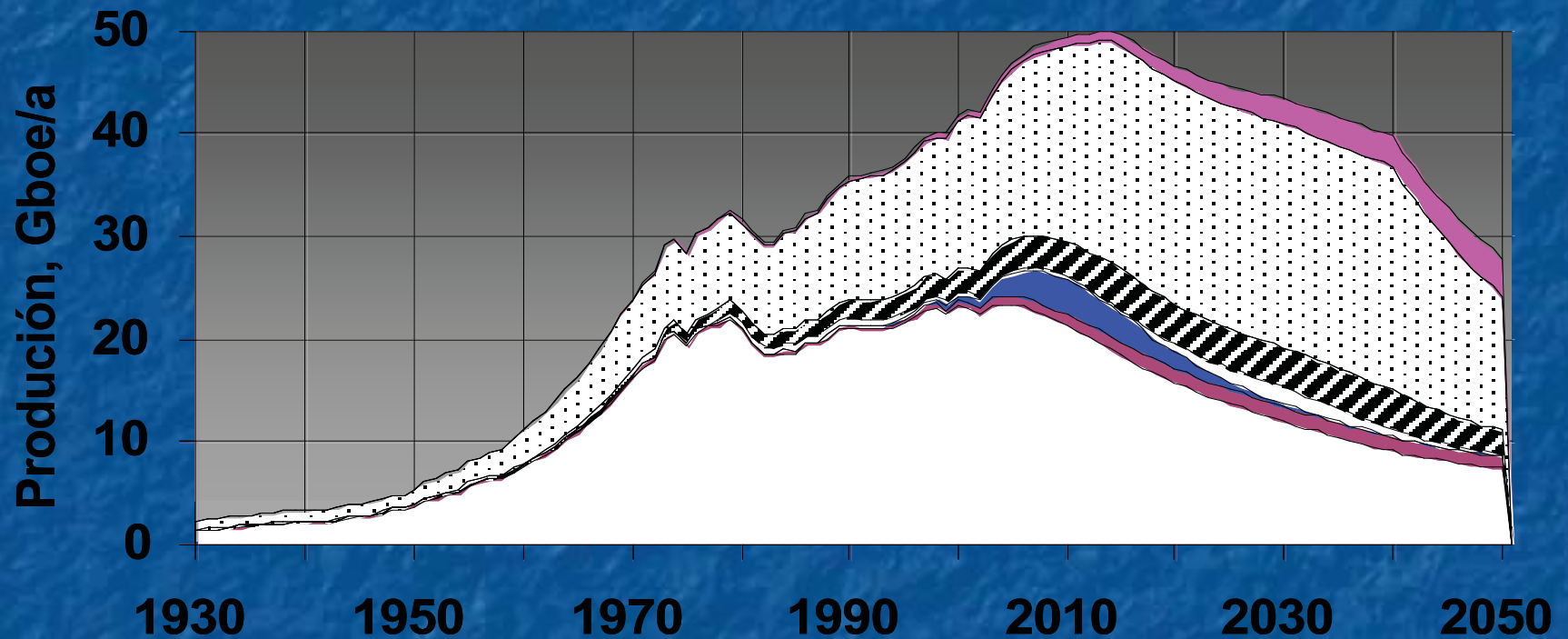
Presentación: **Jorge Bendeck Olivella**, Federación Nacional de Biocombustibles



FEDERACION NACIONAL DE
BIOCOMBUSTIBLES

LOS BIOCOMBUSTIBLES EN
COLOMBIA

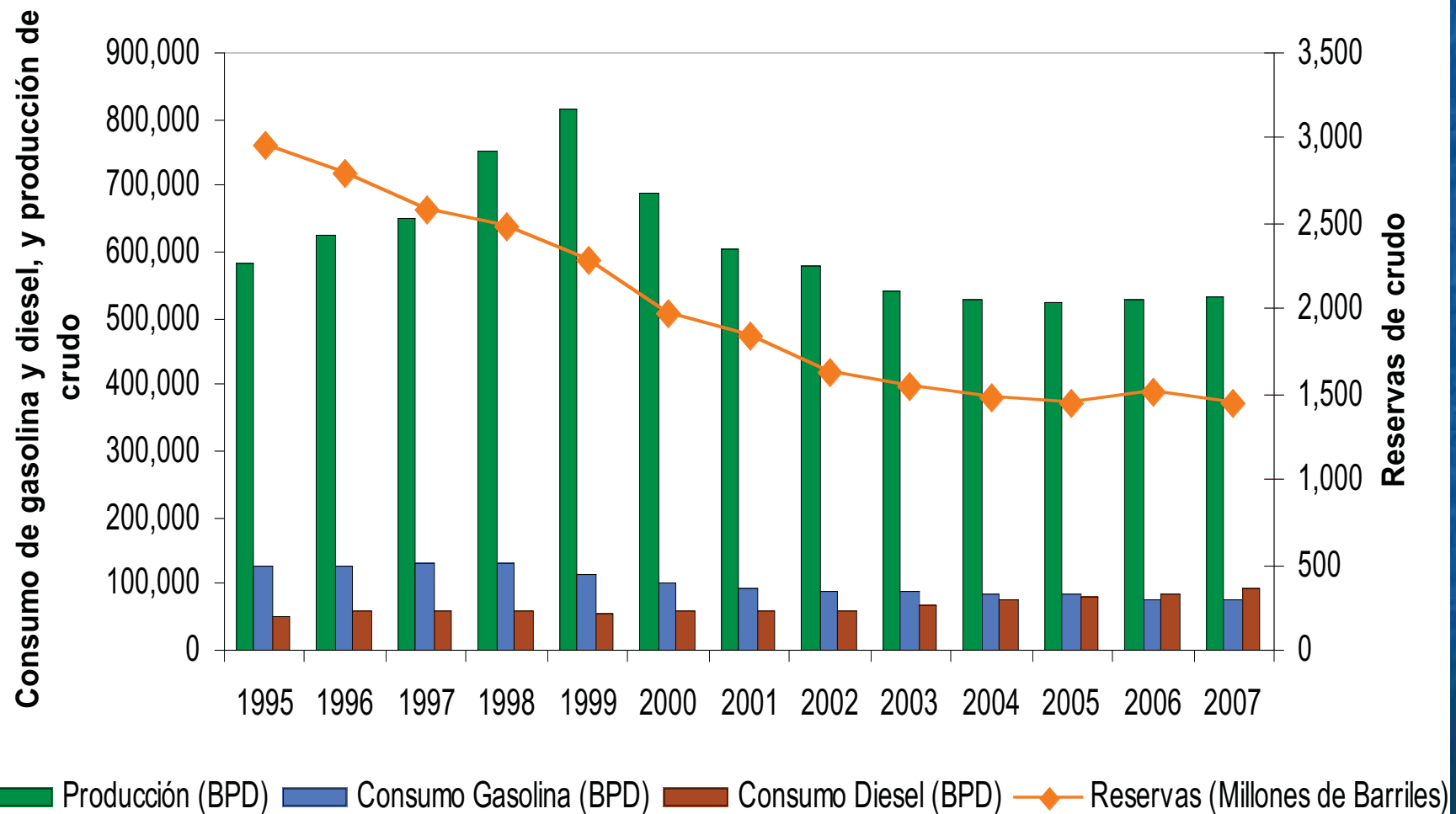
PROYECCIÓN PRODUCCIÓN MUNDIAL DE PETRÓLEO



- Convencional
- Extra Pesado
- Aguas profundas
- Petroleo Polar
- LGN
- Gas
- Gas Non-convencional

Fuente : Colin Campbell

COLOMBIA: RESERVAS – CONSUMO – PRODUCCIÓN



DESARROLLO LEGAL

- Ley 693 de 2001 (bioetanol).
- Carácter multipropósito de la Ley.
- Ley 939 de 2004 (biodiesel).
- Decreto 4051 de 2007-Zonas Francas Agroindustriales
- Decreto 2629 de 2007, E – 20 y B – 20 a partir de Enero de 2012.
- Documento CONPES 3510, marzo 31 de 2008 - Políticas de Estado sobre biocombustibles

COLOMBIA

BIOCOMBUSTIBLES-MARCO LEGAL

DECRETO 4051 DEL 2007 - Art 393-3

Reglamenta entre otros asuntos las zonas francas individuales para proyectos agro-industriales

- a. Inversiones superiores a 75 mil SMMLV (US \$ 20 millones)
- b. O, generación de 500 empleos en la cadena agro-industrial.
- c. Instalaciones industriales en un área mínima de 20 has.
- d. Tiempo de inversión, 3 años.
- e. Reducción impuesto renta del 38% al 15%.
- f. Aranceles para equipos e insumos, 0%.

INCREMENTO DE MEZCLAS

- DECRETO 2629 DE 2008

A partir del primero de enero de 2012, todos los vehículos importados o fabricados en Colombia deberán tener motores con capacidad de operar con E 20 y B 20.

Las estaciones de servicio estarán acondicionadas para el manejo de estas mezclas y para biocombustibles puros.

ZONA FRANCA PERMANENTE ESPECIAL PROYECTOS AGROINDUSTRIALES

- **Biodiesel**

- 1- Biocombustibles Sostenibles del Caribe-SantaMarta (100 mil ton-25 mil ha)
- 2- BioD- Facat. (100 mil ton-25 mil ha)
- 3- Ecoenergy-B.ja (100 mil ton-25 mil ha)
- 4- Aceites Manuelita-Meta (100 mil ton-25 mil ha)

- **Alcohol**

- 4- BioEnergy-Meta (300 mil lt-12 mil ha)
- 5- Maquilagro-Boy (300 mil lt-7 mil ha)
- 6- ECB-Bolivar (300 mil lt-16 mil ha)-Trámite

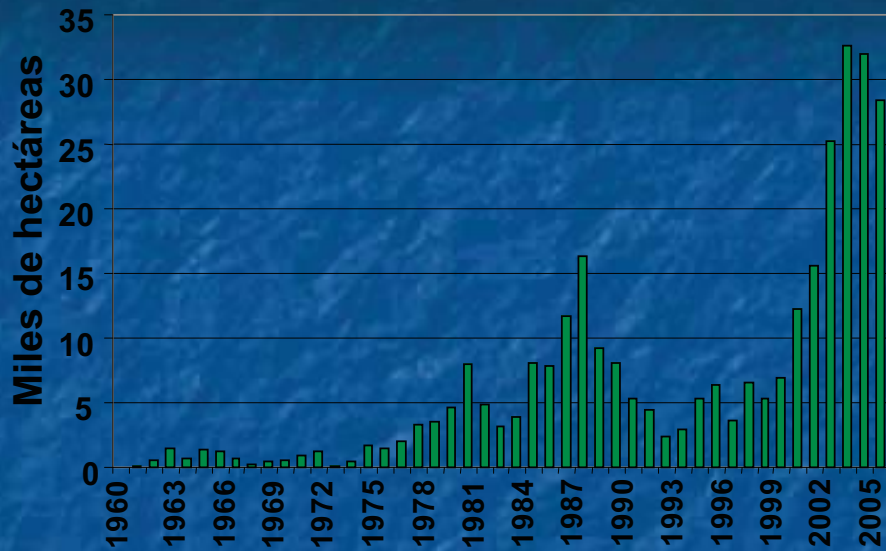
**PRODUCCION ESTIMADA ALCOHOL CARBURANTE
2008 - 2012**

	2008	2009	2010	2011	2012
HECTAREAS SEMBRADAS, miles	43	44	79	86	121
NUMERO DE PLANTAS	5	6	9	10	11
TOTAL PROGRAMA ANUAL, mil lt/día (1)		20	930	150	300
TOTAL PRODUCCION PAIS, miles lt/día	1.0	1.0	2.000	2.150	2.450
Mezcla, %	50	70			
	10	10	10	10	10
CONSUMO NACIONAL, Miles Lt/día	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
	30	00	00	00	00
EXCEDENTES de Producción, mil lt/día (2)			400	450	950
Mezcla % incremental/ producción excedentaria (2)		10	12.8	12.7	13.6

NOTAS: (1) -Cifras a computar al último día del año

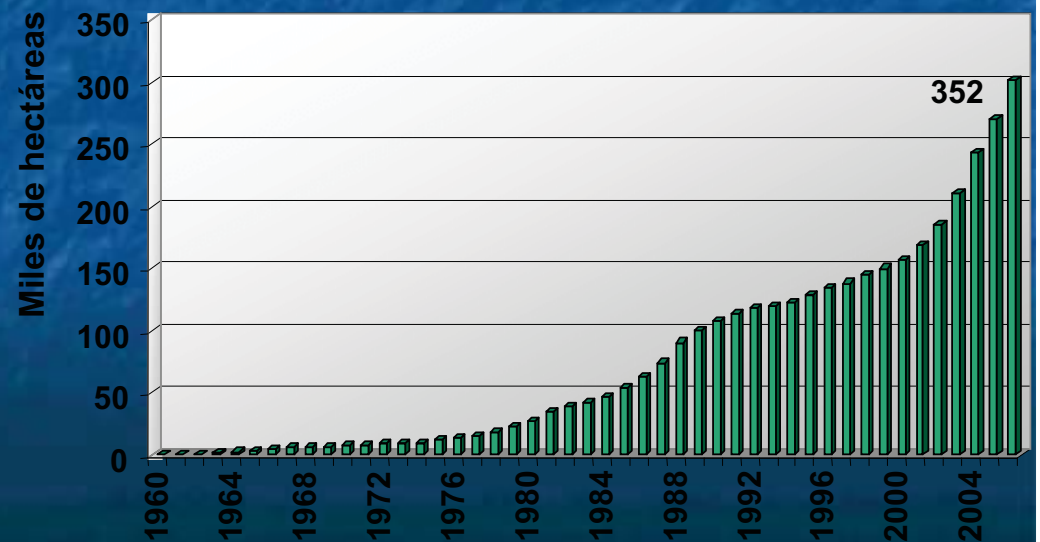
**(2) -La producción excedentaria se destinaría a la exportación o a incrementar la mezcla.
mezcla**

La agroindustria de la palma de aceite en Colombia



Siembras anuales de palma de aceite media 30 mil ha aprox

Área total sembrada acumulada en 2008

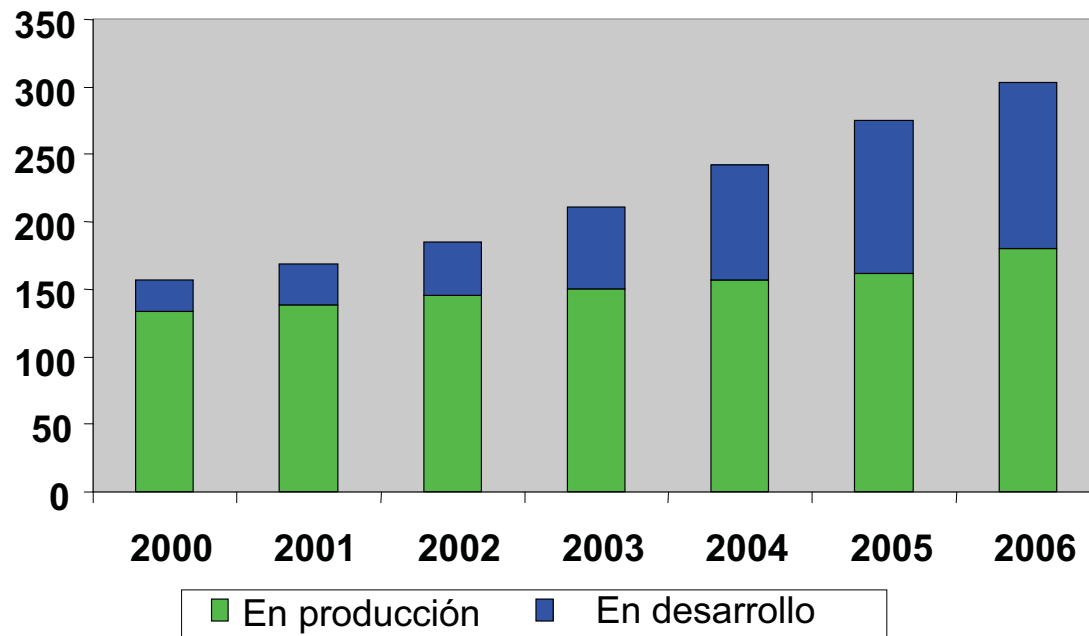


Fuente: Cálculos Fedepalma

La agroindustria de la palma de aceite en Colombia



Evolución del área sembrada con palma de aceite (000 hectáreas)



Año 2008 Área en producción: 232.000 ha
 Área en desarrollo: 121.000 ha
TOTAL 352.000 ha



Nueve (7) proyectos de Biodiesel en Colombia 2009-2010

Costa Atlántica:

**186.000 Ton/año. 3
plantas**

**46.500hect. 20.000
empleos**

Magdalena Medio:

**100.000 Ton./año. UNA
planta**

**25.000 hect. 11.000
empleos**

Costa Pacifica:

***Tumaco* (APLAZADA)**

**100.000 Ton/año UNA
planta**

**25.000 hect. 11.000
empleos**

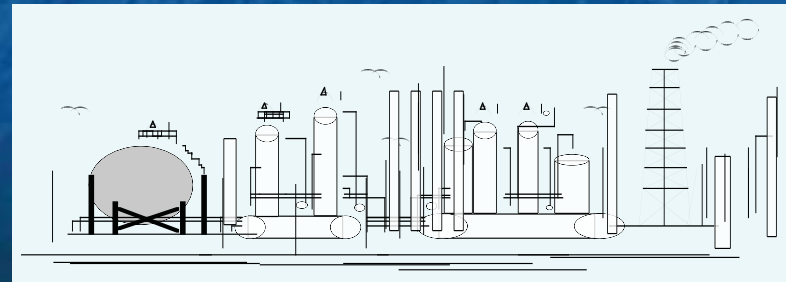
Llanos Orientales:

**235.000 Ton/año. 3 plantas
59.000 hect. 25.000 empleos.**

***En el año 2010: Capacidad instalada 521.000
tons/ año.***



**Sus
preguntas,
por favor!**





GRACIAS!!!

www.fedebiocombustibles.com

E-mail: presidencia@fedebiocombustibles.com

Tel: 57-1-321 1989