





Jornadas "Pensar en Venezuela"

Aporte de los Ingenieros, Arquitectos y Afines al desarrollo del país

Sector 5: Servicios

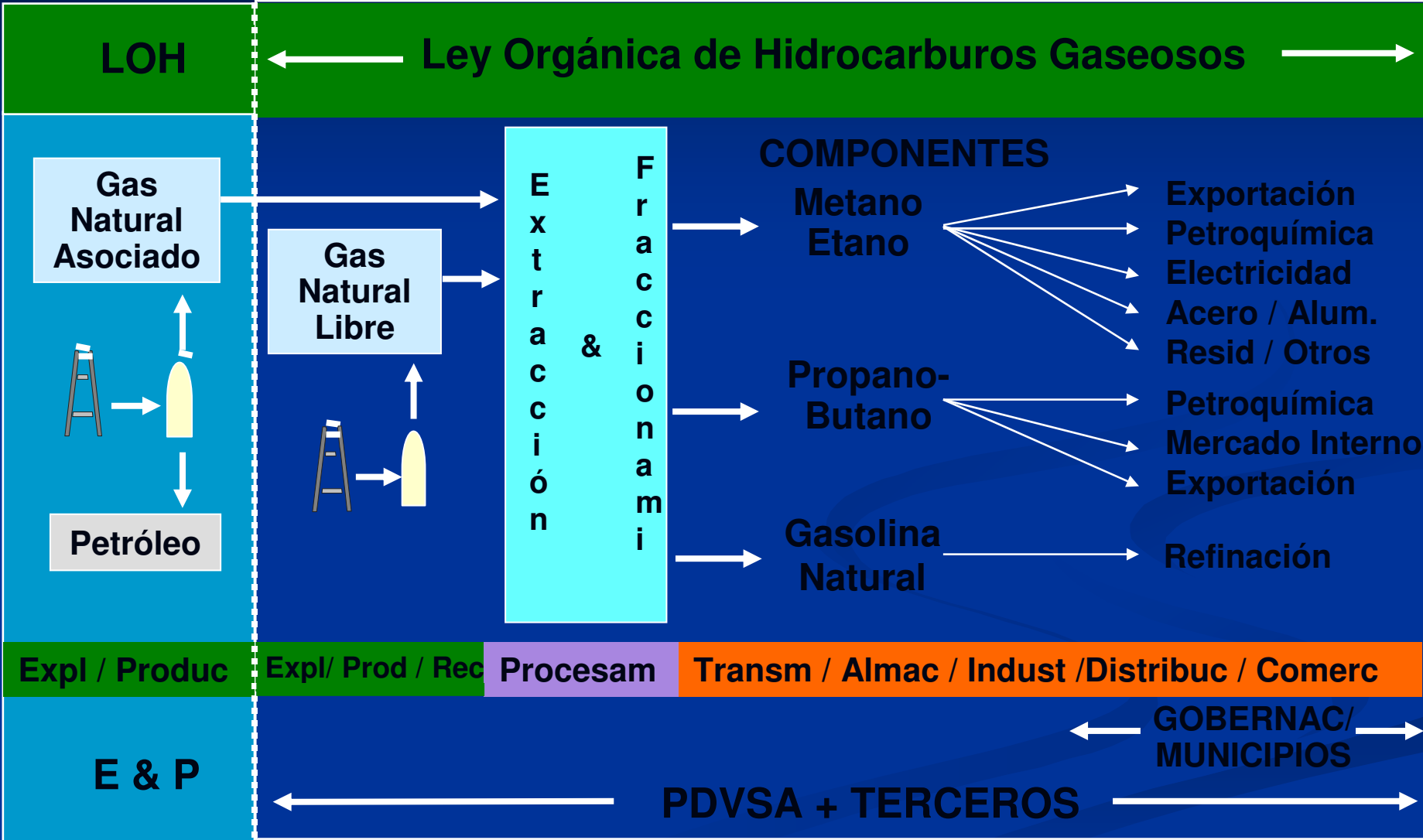
Tema 5.4

Gas Metano y GLP

Coordinador: Ing. Nelson Hernández

Caracas, marzo 2008

Marco Legal



Cadena del Negocio del Gas Metano

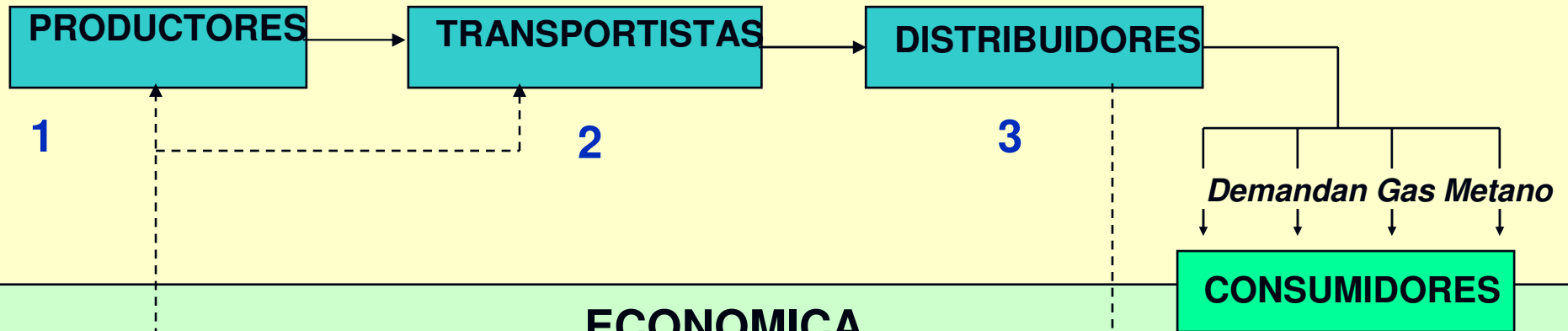
OPERACIONAL

A
 Suplen gas Metano
 a la red de transmisión

B
 Transmiten Gas a
 Sist. de Distribución

C

- Operan redes Distribución
- Compran gas de Productores
- Venden Gas a Consumidores



ECONOMICA

4
 SHIPERS

- Adquiere gas producido
- Reserva capacidad (Nominaciones)
- Almacena

D

5
 COORDINADOR

- Maximizar Valor:
 - Balance
 - Control entrega
 - Enlace
- Programación

E

6
 TRADERS

- Comercializan:
 - Compra - venta de gas
 - Bolsa de Gas (OTC)

F

7
 BROKERS

- Mercadean:
 - Concretan contratos venta de gas

G

(Futuros)

Potencialidad de Gasificación



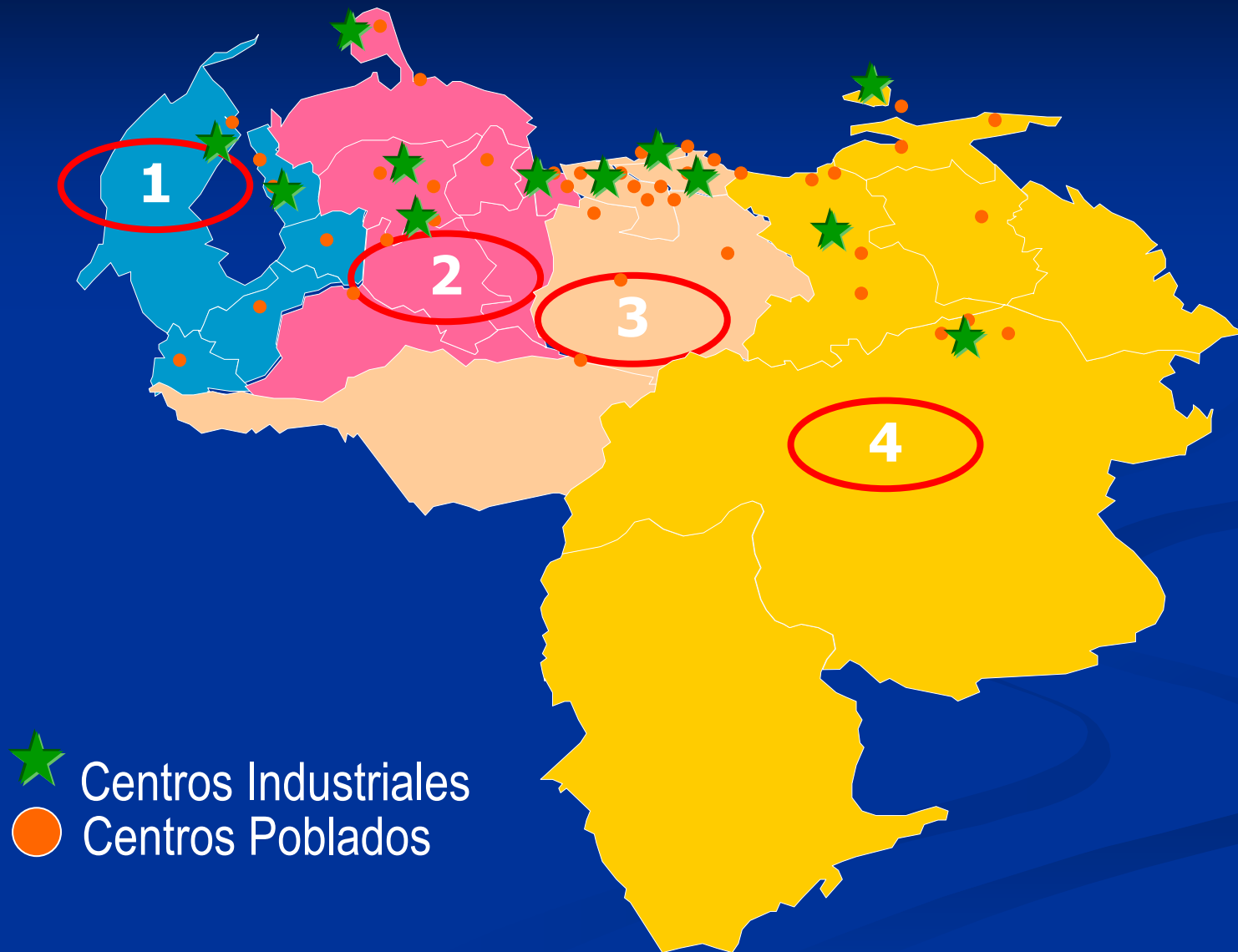
**Población cercana a infraestructura existente
60 % de la Población Nacional**

**Centros Poblados > 80.000 habitantes
88 % de la Población Gasificable**

REGIONALIZACIÓN

- ✓ **Mercados Balanceados / Portafolio diversificado de clientes**
- ✓ **Potencialidad de Crecimiento**
- ✓ **Areas grandes para asegurar gasificación de Centros Poblados menos atractivos**
- ✓ **Diversas áreas permiten establecer patrones comparativos para regulación**

Regiones de Gasificación(*)



(*) Estudio concluido en junio 2001

Rol del Estado en las Etapas de Desarrollo (Apertura)



- Acumula renta
- Promueve la industria
- Participa directamente en toda la cadena

- Acumula renta
- Posicion. estratégico
- Promueve la industria
- Inversiones selectivas

- Distribuye renta
- Provee marco de competencia
- Usa a competidores como reguladores
- Estado accionista

- Distribución de renta por libre mercado
- Estado no invierte

Situación actual del servicio de gas metano



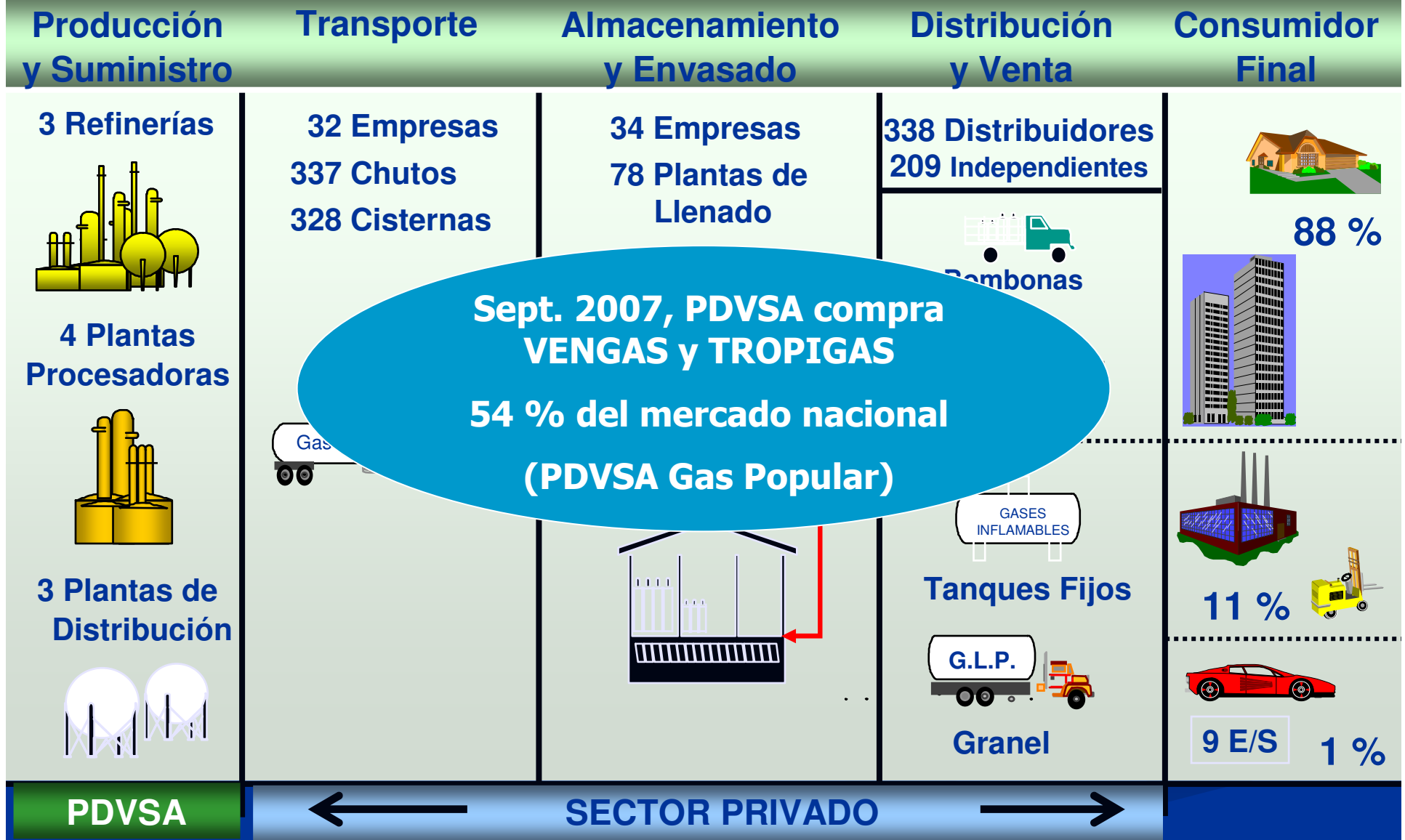
- Acumula renta
- Promueve la industria
- Participa directamente en toda la cadena

- Acumula renta
- Posicion. estratégico
- Promueve la industria
- Inversiones selectivas

- Distribuye renta
- Provee marco de competencia
- Usa a competidores como reguladores
- Estado accionista

- Distribución de renta por libre mercado
- Estado no invierte

Cadena del servicio de GLP(*)



Sept. 2007, PDVSA compra VENGAS y TROPIGAS
54 % del mercado nacional (PDVSA Gas Popular)

(*) Cifras Feb 2002

Conclusiones

- Los servicios de gas metano y GLP tienen un marco regulatorio que permite ampliamente la participación del sector privado
- No hay interés por parte del Estado para que participe el sector privado
- Existe una amenaza en el deterioro del servicio por la amplia participación del Estado

Recomendación

- Retornar y aplicar el marco regulatorio vigente

... El servicio mas caro es el que no se tiene.



Jornadas "Pensar en Venezuela"

Aporte de los Ingenieros, Arquitectos y Afines al desarrollo del país

Sector 5: Servicios

Tema 5.4

Gas Metano y GLP

... Muchas Gracias

Coordinador: Ing. Nelson Hernández

Caracas, marzo 2008

