



cámara
de alcoholes

ARGENTINA

BIOCOMBUSTIBLES EVOLUCIÓN DE LA INDUSTRIA

UNICA SUMMIT

Sao Paulo – Brasil

26 y 27 de Junio de 2.017

Oscar Rojo

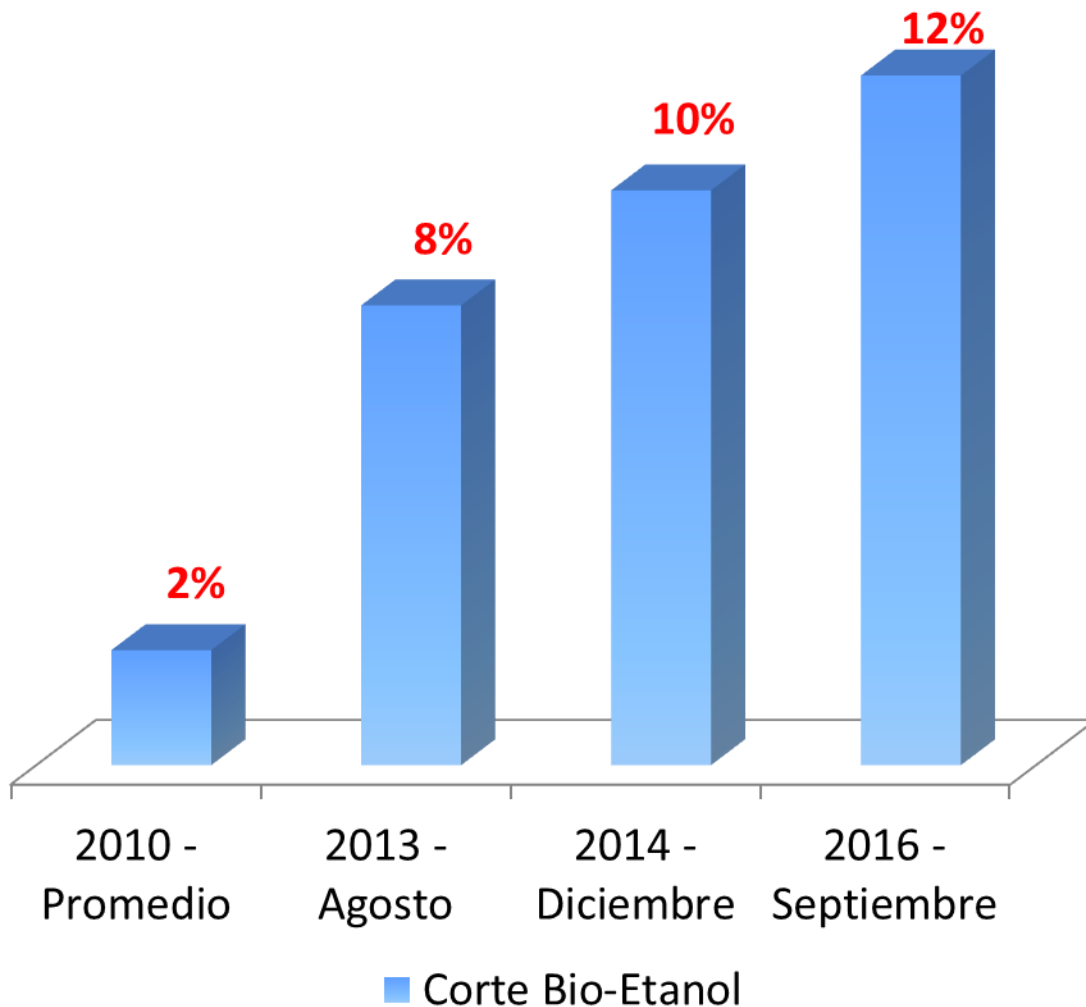
Presidente Cámara de Alcoholes - Argentina

Corte Bio-Etanol - Situación Actual

- Regido por Ley 26.093 y Resoluciones posteriores
- Corte Actual 12%
- 50% Caña, con 12 Participantes
50% Maíz, con 5 Participantes
- Autoridades asignan mensualmente volúmenes
Obligatoriedad de Provisión y de Retiro
- Precio regulado por fórmula de costos
Precios diferenciados según origen materia prima

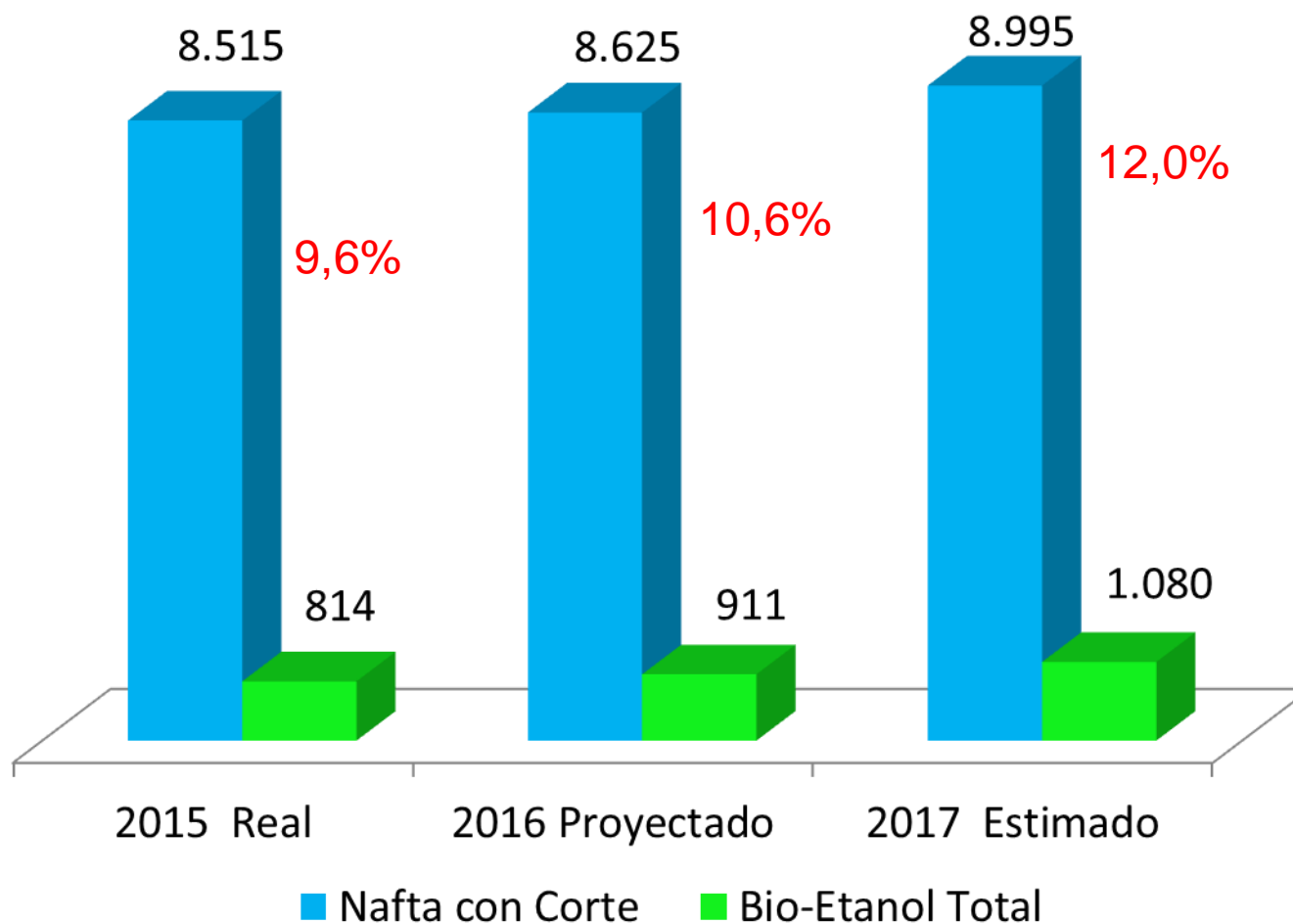
Evolución Corte Bio-Etanol

- Crecimiento sostenido
- Inicio, solo Origen Caña
- Mediados 2012, incorporación Origen Maíz
- Caña: 12 Plantas
Maíz: 5 Plantas
- Gobierno: Amplio involucramiento y soporte



Demanda Nafta y Bio-Etanol

CORTE BIO-ETANOL (000's M3)



- Se estima 4% de incremento demanda para 2017

Situación Actual y Proyección

Bio-Etanol

- Caña

- Disponibilidad - - Caña en el campo
Equipamiento adicional en marcha
- Abastecimiento Corte 12% - - **Asegurado**
Posibilidad sostener crecimiento demanda por varios años o de Incrementar Corte al 15% de manera inmediata

- Maíz

- Disponibilidad - - Granos en exceso, Exportación
Equipamiento con capacidad ociosa
- Abastecimiento Corte 12% - - **Asegurado**
Posibilidad de sostener crecimiento demanda o de Incrementar Corte al 15% de manera inmediata

Incremento de Corte

Aspectos a considerar – Sector Bio-Etanol

- Requerimiento de mayor superficie plantada con caña
Fuerte inversión por parte de los Cañeros
Disponibilidad de Maíz asegurada
- Requerimiento de incrementar capacidad de molienda en caña
Necesidad de mayor capacidad de destilación – anhidración –
almacenaje
- Requerimiento de instalación de nuevas plantas de Maíz
- Fuerte impulso para toda la actividad
- Todo es viable con un Marco Regulatorio claro y de largo plazo

Situación Actual y Proyección

Otros Actores

- Petroleras
 - Capacidad de Producción Naftas, al límite
 - Gobierno analizando suplir crecimiento de consumo con Etanol
- Automotrices
 - Parque actual no tolera cortes más elevados
 - Se requiere cambiar motores por tecnología Flex para aceptar mayores cortes con Bio-Etanol

Incremento de Corte

Aspectos a considerar – Sector Petrolero

- Ajustar matriz de negocios
Asegurar abastecimiento E12 / E15 para parque actual
- Aspectos logísticos
- Ajustes en Estaciones de Servicio

Incremento de Corte

Aspectos a considerar – Sector Automotor

- Definición Estratégica de Largo Plazo
- Desarrollo nueva tecnología motores

Incremento de Corte

Aspectos a considerar – Sector Gubernamental

- Vigencia Ley de Biocombustibles Actual
 - Vigencia de 15 años desde su aprobación
 - Vence en Abril de 2021
 - Posibilidad de renovación, por única vez, por 4 años más
- Modalidad de relacionamiento Gobierno – Productores de Bio-Etanol – Petroleras – Automotrices

Incremento de Corte

Requerimientos para el Crecimiento

- Políticas Claras y Sostenidas
- Anticipación y Planificación
- Participación de Todos los Factores y Sectores

BIOCOMBUSTIBLES EVOLUCIÓN DE LA INDUSTRIA

UNICA SUMMIT

MUCHAS GRACIAS

Oscar Rojo

Presidente Cámara de Alcoholes - Argentina