

# EL BIOETANOL DE MAÍZ

Una industria nueva y pujante



### Quiénes somos

Cinco empresas generando empleo y valor agregado en economías regionales









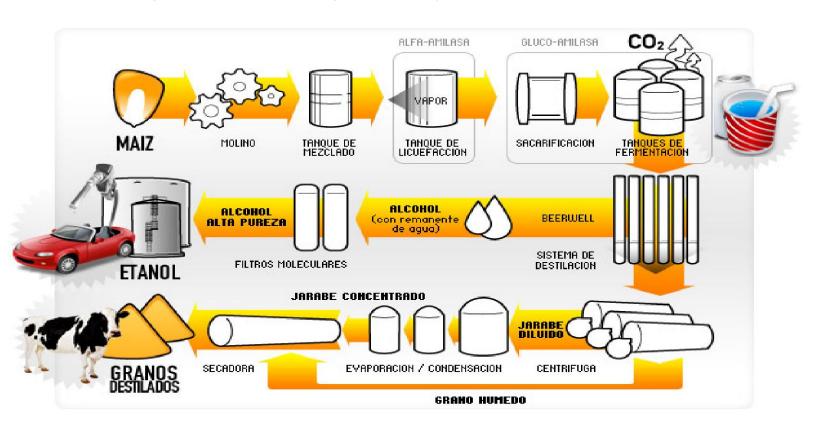


Empresas	Accionistas	Localización	
Bio Etanol Río Cuarto S.A. (Bio4)	Productores de Maíz Río Cuarto / Córdoba		
Vicentín SAIC	Familia Vicentín	centín Avellaneda / Santa Fe	
Promaiz S.A.	AGD/Bunge	Alejandro Roca / Córdoba	
ACA Bio (coop)	Asoc.Coop. Arg	Villa María / Córdoba	
Diaser S.A.	Familia Szuchet	Villa Mercedes /San Luis	



### Producimos Alimentos y Energía Renovable

#### Integrándonos con la ganadería y la industria alimenticia





## Plantas con Tecnología de Punta

Invertimos USD 400 millones para desarrollar una industria sustentable









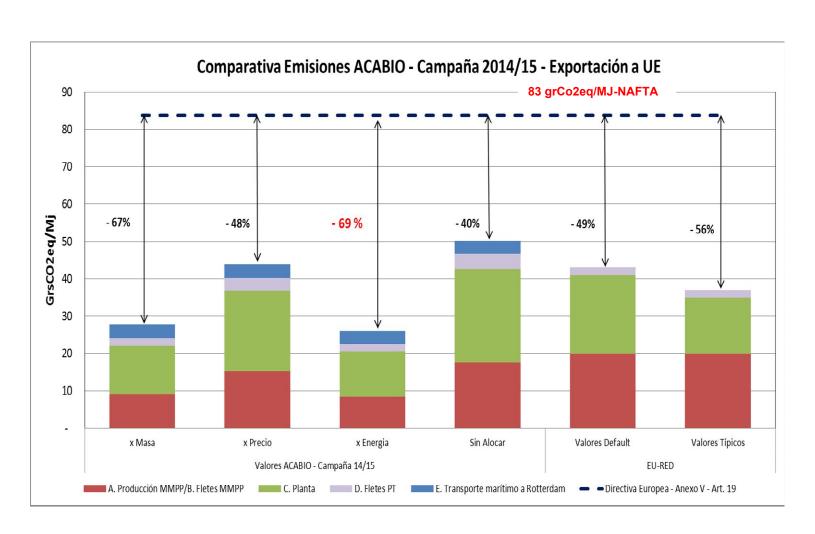
### Capacidad de Producción

Proveemos el 50% del bioetanol necesario al corte de las naftas y podemos entregar 85.000 m3/ anuales extra para contribuir a un eventual aumento del corte obligatorio

Empresas	Capacidad Instalada anual/m3	Entregas 2015 /m3	Disponibilidad anual /m3
Bio4	90.000	81.338	8.662
Vicentín SAIC	71.400	62.323	9.077
Promaíz S.A.	155.000	133.130	21.870
ACA BIO (Coop)	153.000	122.456	30.544
Diaser S.A	90.000	75.198	14.802
	559.400	474.445	84.955



## Impacto ecológico muy favorable





#### Generamos Desarrollo Social y Económico

#### Creando Trabajo y Conocimiento

- Desarrollo de economías regionales cordobesas
- Más de 4900 empleos directos e indirectos en Córdoba
- Desarrollos conjuntos con universidades cordobesas

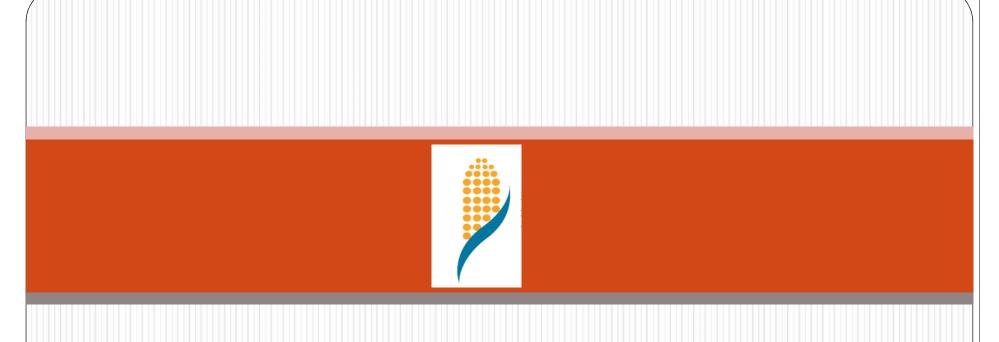
#### Aportando Valor a la Economía

- Valor agregado en origen para una cosecha que será cada vez más importante.
- Alimento: la burlanda es la fuente proteica más barata del mercado.
- Comercio: Proveemos burlanda al mercado local y al internacional.
- Impuestos: aporte de alrededor de \$2600 por m3 producido.



#### A Mitad Camino

- ■La Argentina tiene todo para generar un nuevo boom del bioetanol:
- producimos más de 30 mln / tn / año de maíz (que mayormente exporta en forma de granos y nuestra industria utiliza menos de 1,5 millones para darle valor en origen.
- producimos los autos que luego se usan en Brasil con mezclas de hasta 26% con nafta.
- Para seguir creciendo necesitamos un plan estratégico de 5 años, que fije un camino claro, con metas y herramientas concretas.
- ■Tenemos la vocación y la capacidad de invertir más de 400 millones de dólares y duplicar nuestra capacidad instalada a 1,2 mln de m3/anuales en menos de tres años.



# **Muchas Gracias**