



# Plan Biovehículos

**BIODIESEL**  
SE MEZCLA EN GASOIL  
FLOTA CAUTIVA

**Camiones y maquinaria de ALUR**  
30 vehículos - B20

Utilizan biodiesel en una mezcla del **20%**  
Vehículos de Paysandú y Bella Unión



**Camiones de Juango**  
3 vehículos - B60

3 camiones SCANIA P 250 full y utilizan biodiesel en una mezcla del **60%**  
Realizan la mezcla en la Planta de Juango, supervisada por técnicos de ALUR



**Ómnibus de CUTCSA**  
100 vehículos - B20

Utilizan biodiesel en una mezcla del **20%**  
Realizan la mezcla en su estación de servicio



**Ómnibus sociales de CUTCSA**  
4 vehículos - B100

Utilizan biodiesel en una mezcla del **100%**



**PLAN DE BIOVEHÍCULOS**



**Tecnología Tetrafuel**  
Biovehículo de ALUR - E85

Puede funcionar con:
 

- Bioetanol hidratado
- Nafta (E0)
- Alconafta
- Gas natural o la mezcla de cualquiera de ellos en cualquier proporción

 Utiliza bioetanol en una mezcla del **85%**



Potencia Máxima	85,0 CV (naftas 100%)	
	88,0 CV (bioetanol 100%)	
	75,0 CV (gas natural)	
Velocidad máxima (5ta marcha)	173 km/h (naftas)	
	175 km/h (bioetanol)	
	168 km/h (gas natural)	
Aceleración (0 a 100 km/h)	13,8 s (naftas)	
	12,9 s (bioetanol)	
	15,1 (gas natural)	
Consumos	Ciudad	Ruta
	12 km/L (naftas)	17 km/L (naftas)
	8,5 km/L (bioetanol)	12 km/L (bioetanol)
	14,2 km/m3 (GNV)	19 km/m3 (GNV)
Autonomía	576 km	816 km
	408 km	576 km
	185 km	247 km

**BIOETANOL**  
SE MEZCLA EN NAFTAS  
FLOTA EXPERIMENTAL

**Punto de carga propio de Bioetanol en Capurro**  
Carga E15 o E85



**Tecnología Tetrafuel**  
Taxi CPATU - ALUR - E85

Puede funcionar con:
 

- Bioetanol hidratado
- Nafta (E0)
- Alconafta
- Gas natural

 Utiliza bioetanol en una mezcla del **85%**



**Tecnología Flex**  
Onix 1.0 de ALUR - E85

Puede funcionar con:
 

- Bioetanol
- Nafta (E0) o la mezcla de cualquiera de ellos en cualquier proporción

 Utiliza bioetanol en una mezcla del **85%**



**Flota de ALUR**  
6 vehículos - E15

Utilizan bioetanol en una mezcla del **15%**



**¡GRACIAS!**