



BIOBUS

BIOBUS

UNA EXPERIENCIA DE TRIPLE IMPACTO

Económico, Social y Ambiental

Subsecretaría de Energías Renovables
Secretaría de Estado de la Energía
Gobierno de la Provincia de Santa Fe

Rosario=





BIOBUS

BIOBUS

EXPERIENCIA
BIODIESEL



ALG ingeniería



CEPREB

Rosario=





BIOBUS

Santa Fe pone en Marcha

BIO BUS Experiencia Biodiesel 100

BIO BUS Experiencia Biodiesel 25

Experiencia de validación, la primera de América Latina en utilizar un **25% de Biodiesel de producción local**, en el combustible de **400 Unidades del Transporte Urbano de Pasajeros de Rosario.**

Rosario será a la vez **la primera ciudad de Argentina** en utilizar **2 Unidades convencionales** y una unidad Híbrida impulsadas por motores alimentados **100% con Biodiesel**



ALG Ingeniería



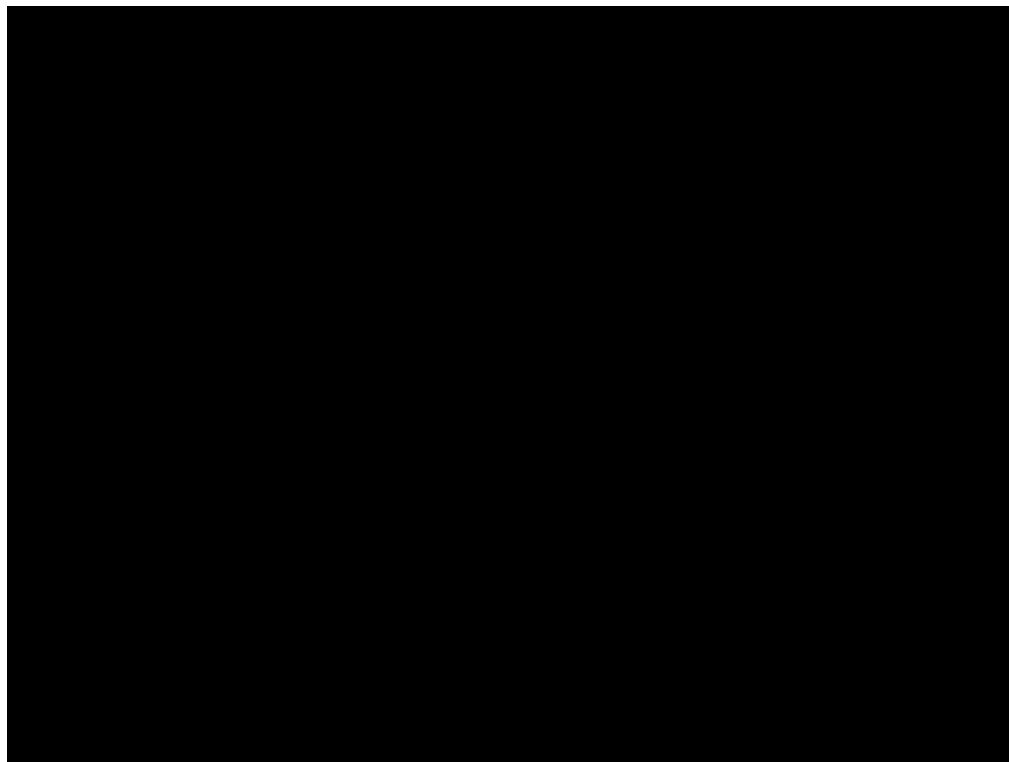
CEPREB

Rosario=





BIOBUS



ALG Ingeniería



CEPREB

Rosario=





BIOBUS

BIOBUS

EXPERIENCIA
HYBRIDA



Rosario =





El vehículo denominado ***InnovaRosario01*** será incorporado próximamente por **Semtur** y cuenta con una innovadora modalidad de propulsión que combina un motor Diesel con un sistema de acumulación de energía hidráulica que le permite recuperar la energía durante el frenado.

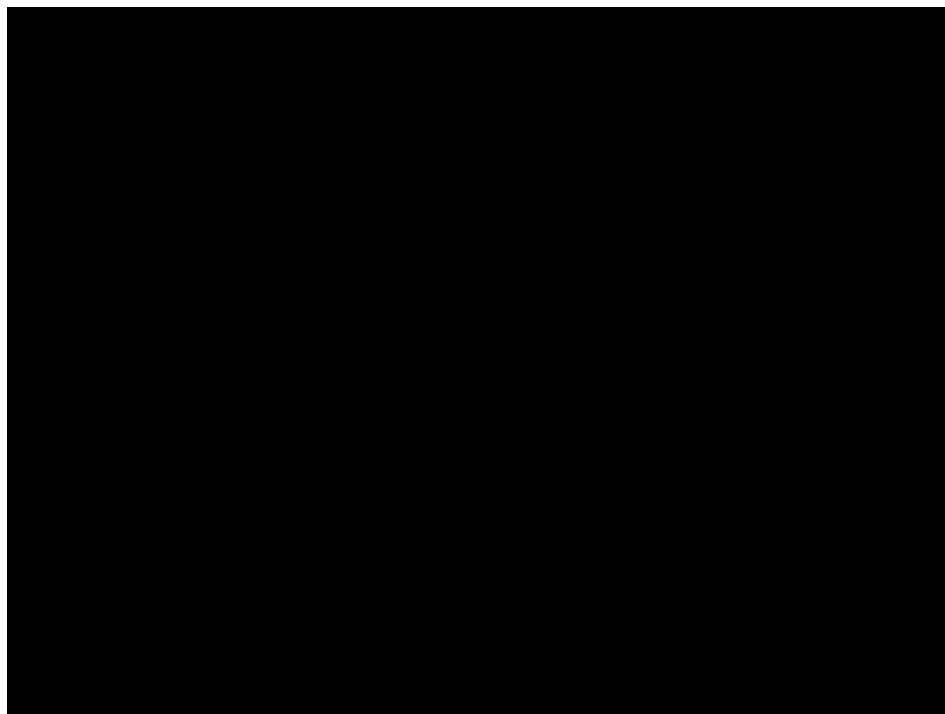


En esta nueva Plataforma el motor de combustión interna funciona permanentemente en su punto de máxima eficiencia, la transmisión de potencia a las ruedas es hidráulica (se remueve la caja de velocidades original) y además se incorpora un sistema de acumuladores hidráulicos que almacenan la energía generada durante el frenado, liberándola paulatinamente durante la propulsión.



Esta modificación permite ahorrar entre un 30 y un 40% el uso de combustible, con el consecuente descenso en las emisiones de gases tóxicos y partículas en suspensión.







BIOBUS

BIOBUS
EXPERIENCIA
RENOVABLES



ENERFE

Rosario =





La Empresa MOVI de Transporte Urbano de Pasajeros de Rosario tiene dos líneas de Troles y en su planificación esta propuesta la ampliación de dos líneas más con esta forma de Impulsión Eléctrica.

Esta propuesta de **movilidad Sustentable**, pretende incorporar además la posibilidad de que la **energía consumida** por estas unidades provenga de **fuentes renovables**, fotovoltaicas, energía producida en el Parque Fotovoltaico del Gobierno de Santa Fe ubicado en la Ciudad de San Lorenzo

La segunda Instancia prevee la instalación de un sistema fotovoltaico en las Instalaciones de la Empresa para transformarse en **Prosumidora**



Muchas Gracias

Roberto “Rigo” Bisso

Subsecretario de Energías Renovables
Secretaría de Estado de la Energía
Gobierno de la Provincia de Santa Fe

rigobisso@gmail.com / 342 5960009