

BIOMETRANS

Producción de Biometano para Combustibles de Transporte a Partir de Residuos de Biomasa

PANEL

Día: 15 de mayo del 2019

Lugar: Parque Científico y Tecnológico de Pando

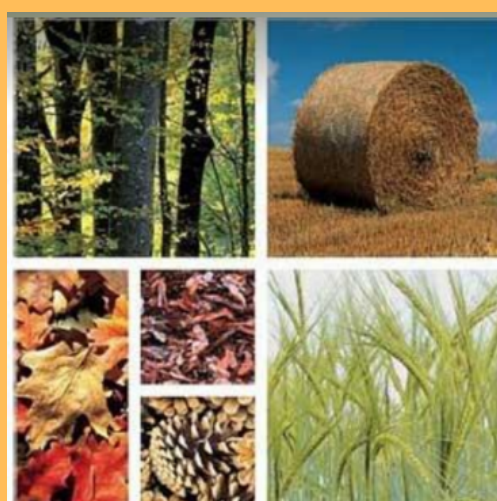


TÓPICOS:

RESIDUOS DE BIOMASA

Residuos de materiales de origen biológico producidos en diferentes actividades:

- Agropecuarias
- Industriales
- Urbanas



BIOGÁS



Gas producido en la descomposición de la materia orgánica en ausencia de oxígeno. Sus componentes principales son el metano y el dióxido de carbono

COMBUSTIBLE: ■ ■ ■ ■ ■

INERTE: ■ ■ ■ ■

METANO 40-75 % (V/V)
DIÓXIDO DE CARBONO 20-55 % (V/V)

BIOMETANO

Producido a partir de la depuración del biogás, lo que aumenta su calidad como combustible haciéndolo similar al gas natural



COMBUSTIBLE: ■ ■ ■ ■ ■

INERTE: ■

METANO 90-99 % (V/V)
DIÓXIDO DE CARBONO 0-2 % (V/V)

APLICACIONES

- Locomoción
- Calefacción
- Producción de electricidad



BANNERS: OPORTUNIDAD PARA DIFUNDIR LAS ACTIVIDADES QUE REALIZA SU ORGANIZACIÓN VINCULADAS AL TEMA

By Pass de Pando y Ruta 8
Camino Saravia S/N, Pando

biometrans.workshop@gmail.com
(+598) 22920984