

1

ES UNA OPCIÓN LIMPIA, AMIGABLE Y SUSTENTABLE.

Argentina emite 185 megatoneladas de CO₂ y otros gases como el óxido nítrico (NO) y el dióxido de nitrógeno (NO₂) provenientes del combustible fósil que dañan el ozono.

El biometano genera menos CO₂ pero neutro capturado previamente por las plantas y no genera óxido nítrico (NO) ni dióxido de nitrógeno (NO₂).

3

PORQUE PROMUEVE LA DESCENTRALIZACIÓN.

El biometano puede ser transportado por gasoductos ya instalados. Sin embargo, en comunidades apartadas es una opción para producirlo de forma local.

Tiene un impacto positivo socioeconómico y ambiental en la economía circular. Después de extraer el biogás el resultado es el digestato, útil como fertilizante.

PORQUE PRODUCE UNA GRAN CANTIDAD DE COMBUSTIBLE.

2

Un biodigestor de 10 m³ genera hasta 40 kw suficiente para un hogar. Esto hace que en poblaciones pequeñas sea una opción para producir energía.

También es una alternativa industrial. Biodigestores optimizados de más de 1000 m³ pueden abastecer su propia industria y a los hogares cercanos.

¿POR QUÉ PRODUCIR?

PORQUE ES UNA SOLUCIÓN AL PROBLEMA: DESECHOS.

4

Solo en desechos avícolas Argentina produce 483 millones de m³ al año lo que equivale a abastecer con biogás 1 millón de hogares.

Al refinarlo, equivale a 290 millones de m³ de biometano, suficientes para sustituir el Gas Natural de 120 mil viviendas o 100 mil vehículos livianos.



EN ARGENTINA