



BROCHURE DE SERVICIOS DE TRIPLE IMPACTO

Transforme sus residuos en energía

CONTENIDO

01 ¿Quiénes somos?

02 Líneas de negocio y servicios.

03 Nuestros clientes y referencias.

04 Programas de Triple Impacto.

05 Nuestros Aliados.



¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa colombiana de ingeniería creada en el año 2017, especializada en producción y valorización de biogás y biometano.

Brindamos soluciones para valorizar sus residuos orgánicos y transformarlos en energía limpia y fertilizantes, a través del proceso de digestión anaerobia.

NOVATIO es una Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo (BIC), la nueva generación de empresas que crean valor económico, social y ambiental.



Soluciones de ingeniería y consultoría **L1**

- Estudios de factibilidad.
- Ingeniería conceptual y de detalle.
- Consultoría especializada.
- Campañas de medición de biogás.
- Trámite beneficios tributarios Ley 1715.
- Levantamiento topográfico y estudio de suelos.

Soluciones de tratamiento de efluentes, biogás & biometano **L2**

- Construcción y supervisión de obra.
- Suministro e instalación de equipos.
- Carpado de lagunas y captación de biogás.
- Suministro e instalación de tren de tratamiento de biogás.
- Instalación y comisionamiento de motogeneradores y plantas de biometano.

Soluciones de Operación y Mantenimiento **L3**

- Contratos de operación.
- Asistencia técnica para seguimiento a la operación.
- Contratos de mantenimiento (preventivo, predictivo, correctivo).
- Suministro e instalación de equipos.
- Suministro de insumos (carbón activado, óxido de hierro, biocatalizadores, etc).

Programas de Triple Impacto para el campo **L4**

- Formulación de programas para familias campesinas.
- Diagnóstico inicial y selección de beneficiarios.
- Suministro e instalación de biodigestores.
- Visita de seguimiento y capacitación de beneficiarios.
- Monitoreo y verificación de resultados.

DE NEGOCIO
NUESTRAS LÍNEAS



NUESTRAS REFERENCIAS - PALMA



HACIENDA LA CABAÑA S.A.



UNIPALMA
Produce confianza



GUAICARAMO



INDUSTRIAL
Aceitera de Casanare



DINANT



Entrepalmas

MARBORGES
AGROINDÚSTRIA S.A.



Palnorte S.A.S.



EXTRACTORA Y PALMAS
SICARARE SAS



OROROJO
PLANTA DE EXTRACCIÓN



Extractora
del Sinú S.A.S.



AMM
ACEITES DEL MAGDALENA MEDIO S.A.S.



EXTRACTORA
SAN SEBASTIANO S.A.S.



EXTRACTORA
EL ESTERO
TRANSFORMANDO EL CAMPO EN ENERGIA



Oleonorte
OLEAGINOSAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A.S.

aceites
CIMARRONES SAS
ZONA FRANCA



OLEAGINOSAS
SAN MARCOS S.A.
NIT : 860404924 - 5

NUESTRAS REFERENCIAS



NUESTROS PROYECTOS



**+100
Proyectos**

**5
Países**

Desde el 2017, NOVATIO ha experimentado un rápido crecimiento, consolidándose como líder en ingeniería y tecnología especializada en producción y valorización de biogás y biometano.

En estos años, hemos expandido nuestras operaciones a cinco países, llevando a cabo más de 100 proyectos exitosos en diversos sectores industriales.

Esta evolución es el resultado de nuestro compromiso constante con la innovación, la sostenibilidad y la excelencia en la ejecución.





PROGRAMAS DE TRIPLE IMPACTO

INVIERTA EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE



Formula e implementa programas de apoyo al desarrollo para las familias campesinas a través del uso de biodigestores.

La mayoría de los negocios agropecuarios producen residuos orgánicos que pueden ser valorizados en biogás y en fertilizantes orgánicos, pero no todos tienen los recursos para invertir en un biodigestor robusto y eficiente.



INVIERTA EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE



Dirigido a:

- Empresas con área RSE y/o obligación de compensación.
- Entidades de Cooperación Internacional.
- Entidades Públicas.

Para lograr los:



Para el beneficio de:



Asociaciones
campesinas



Fundaciones y
escuelas rurales



Pequeños
Productores
Agropecuarios



BENEFICIOS



AHORROS

Reduce la factura de combustibles fósiles y evita la compra de fertilizantes químicos.



LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMATICO

Evita emisiones de GEI por disposición final de residuos, quema de combustibles fósiles y uso de fertilizante químicos.

BENEFICIOS AMBIENTALES

Disminuye la cantidad y los impactos de los residuos vertidos a los ecosistemas.



ENERGÍA RENOVABLE

Sustituye el uso de leña y combustibles fósiles por biogás.



BIODIGESTORES TUBULARES

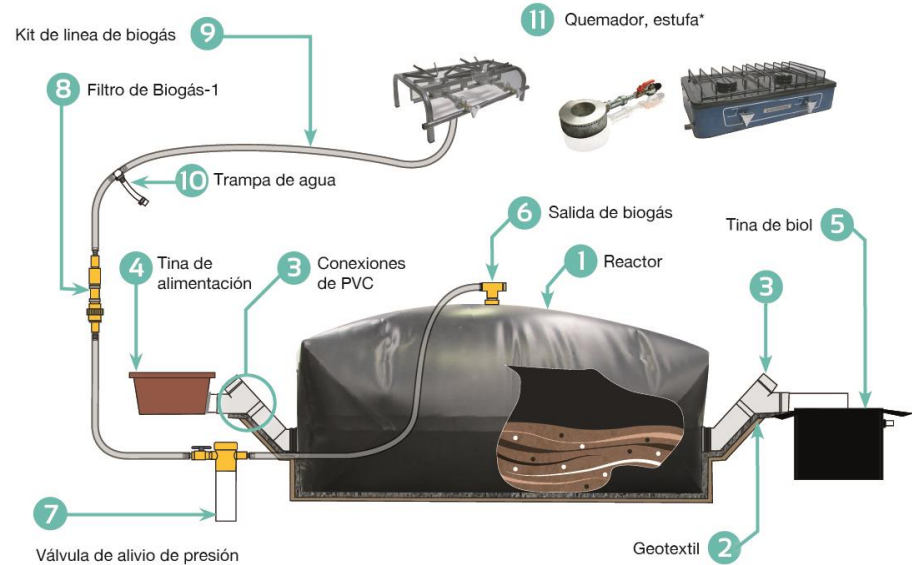


Durabilidad: El reactor está prefabricado con geomembrana de alta calidad resistente a los rayos UV, ofreciendo una vida útil de más de 20 años en el campo.

Prefabricado: El sistema está compuesto por un kit completo de componentes prefabricados de fácil transporte e instalación.

Acompañamiento: El servicio incluye la instalación completa del sistema, la puesta en marcha, la capacitación para su uso y el seguimiento al beneficiario.

Nuestros biodigestores incluyen los siguientes elementos:



PROYECTO DE IMPACTO SOCIAL - NOVATIO



Suministro, instalación y seguimiento a la operación de 4 unidades de biodigestores tubulares para fincas porcícolas en la zona rural de Palmira.

Lugar:
Palmira, Valle Del Cauca.

Tamaño:
4 Biodigestores de 8 m³



PILOTO CON PORCÍCOLAS ALCALDÍA DE POPAYÁN

Biodigestores para el aprovechamiento de residuos sólidos y subproductos de la actividad agropecuaria.

Lugar:
Popayán, Cauca.

Tamaño:
2 Biodigestores de 8 m³



Alcaldía de Popayán



PROGRAMA DE ENERGÍAS RENOVABLES PARA EL VICHADA



Instalación de biodigestores en fincas del Vichada, para generar energía térmica a partir de los excrementos de animales.

Lugar:
Puerto Carreño, Vichada.

Tamaño:
3 Biodigestores de 8 m³
2 Biodigestores de 12 m³
1 Biodigestor de 20 m³



PROGRAMA DE RSE ECOPETROL – CAMPO RUBIALES



Instalación de biodigestores tubulares para la comunidad campesina, para generar energía térmica a partir del estiércol porcino.

Lugar:

Veredas: Rubiales, Santa Elena, Puerto Triunfo y Santa Catalina.
Puerto Gaitán, Meta.

Tamaño:

22 Biodigestores de 6 m³



ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES LECHEROS DE CALAMAR ASOPROLECA

Suministro, instalación y seguimiento a la operación de 20 unidades de biodigestores tubulares para fincas lecheras.

Lugar:

Calamar, Guaviare.

Tamaño:

20 familias con actividad de producción lechera.



BIODIGESTORES EN ZONAS RURALES



Instalación de 12 biodigestores como estrategia de adaptación y mitigación frente al cambio climático y conservación de áreas protegidas.

Lugar:

Santa María, Palermo, Rivera, Pitalito, Palestina y Acevedo, Huila.

Tamaño:

12 familias campesinas.



PROGRAMA DE BIODIGESTORES - PALMIRA

Suministro, instalación y seguimiento a la operación de 4 unidades de biodigestores tubulares para fincas porcícolas en la zona rural de Palmira.

Lugar:
Palmira, Valle del Cauca.

Tamaño:
4 Biodigestores de 8 m³



PALMIRA
pa' lante



PROGRAMA DE RSE ALION – ZONAS RURALES

Suministro, instalación y seguimiento a la operación de 6 unidades de biodigestores tubulares para fincas porcícolas.

Lugar:

Corregimiento La Danta, Sonsón,
Antioquia.

Tamaño:

6 familias campesinas.



CONTÁCTENOS



Calle 48 Norte # 4a Norte - 56
Cali, Colombia



info@novatio.com.co



+57 314 466 4908

WWW.NOVATIO.COM.CO

    /Novatio