

La única planta especializada en reciclar
el bagazo de la industria tequilera

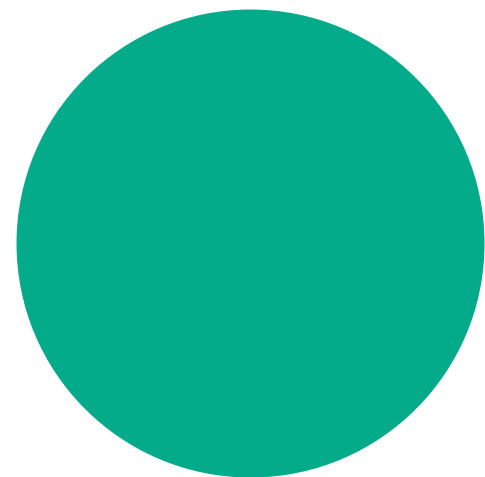
Green Loop

CONTÁCTANOS

✉ diego@greenloop.energy

☎ 33 3578 5287





Obtén recursos de los residuos de otro

CONTÁCTANOS



A man wearing a white suit, a red bow tie, and a wide-brimmed sombrero is working in an agave field. He is using a long-handled tool to harvest an agave plant. The background shows a vast field of agave plants under a clear sky.

¿Qué es Green Loop?

Transformamos un residuo en un producto de valor agregado

En la actualidad hay una creciente preocupación por cambiar a fuentes de energía verde para cuidar al medio ambiente y preservar los recursos naturales.

En Green Loop vimos esto como una oportunidad que beneficia no solo al medio ambiente sino también a las industria, pues transformamos un residuo industrial en una fuente de energía renovable y en materia prima para producir bienes de consumo que vengan de un lugar sustentable, ecológico y sobre todo, accesible.

¿Cómo lo hacemos?

En Green Loop tomamos estos desechos y los renovamos de manera sostenible en un material valioso, mientras reducimos significativamente las emisiones de gases de efecto invernadero.

El comienzo

Colectamos el bagazo previo a que sea expuesto al medio ambiente para evitar la contaminación.

La transformación

Dentro de nuestra caldera de biomasa, lo procesamos en diferentes etapas hasta transformarlo en fibra de agave que puede ser usada en diferentes industrias o en biocombustible para calderas.

Un nuevo producto

Al finalizar el proceso las industrias obtienen un amplio espectro de productos eficientes y sostenibles para una gran variedad de mercados, tanto de consumo como industriales.



¿Cómo ayudamos a la industria manufacturera?

Nuestras soluciones



Materia prima

La fibra del agave, además, se puede utilizar como materia prima para la producción de bioplásticos y otros materiales.



Energía renovable

Transformamos el bagazo de agave en un biocombustible en forma de briquetas y pellets para las calderas de biomasa.



Industria tequilera

¿Pertenece a la industria tequilera? Colabora con nosotros para transformar tus residuos en energía renovable y biomateriales para tus productos.

Materia prima

Obtén recursos de los residuos de otros

Producimos un bien de consumo hecho exclusivamente por GreenLoop.

Esta es una fibra de agave seca que combinada con tus insumos primarios, sirve para fabricar eco-materia prima para tu industria.



 **Húmedad media entre 0 - 10%**

 **100% fibra de agave**

Creamos energía

Deja que el agave reciclado prenda las calderas de tu negocio

Desde aspectos hogareños, hasta para la industria manufacturera, nuestra briquetas Green Loop sirven como bio-combustible para calderas industriales y como una alternativa para los combustibles fósiles convencionales.

- Diámetro de la briqueta 10 cm.
- Humedad <7%
- Capacidad calorífica mayor que otras briquetas de biomasa y hasta un 20% mayor que la madera.
- Contenido de cenizas <1%



Cuadro comparativo de combustibles

Tipo de combustible	Briqueta de Bagazo de Agave Variedad Tequilana Weber	Bagazo de Caña	Carbón	Madera	Briqueta de Aserrín	Combustóleo	Gas LP
Capacidad calorífica (MJ/Kg)	17	8.13	14.65	8	4.73	43.55	48.00
Cantidad de combustible para 10,000 KJ de calor	0.00840 Kg	0.01757 Kg	0.00975 Kg	0.01786 Kg	0.03020Kg	0.00328 Kg	0.00298 Kg
Costo por 10 000 KJ de calor	0.168 0.0588	0.264	0.375	0.06251	1.661	0.0124	0.067

Industria tequilera: ¿Qué sigue?

Aumenta tus ganancias a través de los desperdicios de tu negocio.

Obtén las briquetas para tus calderos de biomasa de la fibra del agave que queda del tequila que fabricas. Haz briquetas que sean 100% de fibra de agave y conviértete en un negocio de economía circular. Contáctanos para armar un plan que se adapte justo a tus necesidades.

CONTÁCTANOS



Contáctanos

Crea productos, crea energía, crea un Green Loop.

DIRECCIÓN

Km. 39.9 Carretera Internacional Guadalajara –
Nogales, en el límite de los municipios de Amatitán y
El Arenal, Jalisco. CP 45380

MAIL

diego@greenloop.energy

TELÉFONO

+52 33 3578 5287



CONTÁCTANOS