



Killistrasse 3, 85658 Egming/Münster, Germany  
Tel: +49(0)8093-90240-0 • Fax: +49(0)8093-90240-91 • info@biolak.de • www.biolak.de

## CUESTIONARIO TECNICO

Resumen de datos para la producción de **BIOLAK® GAS Solid** a partir de la **digestión anaerobia de desechos orgánicos y materias primas renovables**

Empresa: .....  
Contacto:..... Planeador:.....  
Dirección: .....  
Tel.: ..... Fax:.....  
Email: .....

1.  **Construcción nueva**  **Planta existente**

2. **Sustrato:**

Sustrato	Capacidad ton/año	MS %	MSO %	A partir de producción propia? Si / No
Maíz ensilado				
Estiércol líquido				
Granos / Cereales				
Tamizado (elementos)				

2. **Condición del terreno:** área disponible: .....m<sup>2</sup>

Tipo de suelo: .....

Nivel del agua subterránea: ..... m bajo la superficie

Plano del lugar existente?  Sí  No

Opinión de expertos en suelos disponible?  Sí  No

Area de inundaciones?  Sí  No

Infraestructura suficiente?  Sí  No

Se requiere protección contra explosión?  Sí  No

Dirección principal del viento?.....

3. **Nombre y dirección del proveedor de energía indicado?.....**

.....

4. **Tipo de utilización del gas:** .....
- 4.1 **Cogenerador:** Capacidad planeada:.....kW
- 4.2 **Utilización del calor:** Es posible utilizar el calor en el lugar?  Sí  No  
 En caso afirmativo, Cuál? .....  
 Potencia estimada del calor a utilizar .....kWh/a  
 Distancia del lugar de utilización del calor al lugar de la planta .....km  
 Existe una red externa de distribución de calor? .....  
 Es posible la producción de vapor?..... Precio/t .....
- 4.3 **Costos de electricidad:** ..... € / kWh  
**Costos de electricidad por introducción en la red de energía:** .....€/kWh

5. **Capacidad de almacenamiento existente:**

Sustratos almacenados	Tipo de contenedor (p.ej. silo de hormigón, granero, contenedor portátil )	Tamaño (m <sup>3</sup> )	Medidas (m)	Distancia a la planta de biogás (km)	El sustrato siempre está disponible?
Maíz ensilado					
Estiércol líquido					
Granos / Cereales					
Tamizado (elementos)					

5.1 **Capacidad de almacenamiento para desechos / material residual:**

Material a ser almacenado	Volumen (m <sup>3</sup> )	Tiempo requerido de almacenamiento (días)
Material orgánico residual		

6. **Es posible utilizar el material residual en la agricultura?**  Sí  No  
 Fertilizantes biológicos? Otros? ..... Precio alcanzable?.....€/t
7. **Calendario:** Cuándo debe ponerse la planta en operación? .....
8. **Cómo debe ser financiada la planta?** .....  
 .....
9. **Particularidades / Peticiones:** .....  
 .....

Date/Place: \_\_\_\_\_

Signature: \_\_\_\_\_