



BIOGEST MEXICO, S de RL de CV

Calle 23 # 804  
Col. Xicohténcatl  
Tlaxcala, Tlax.  
C.P. 90062

Tel.: (01) 55 8421 8556  
Cel.: (044) 246 110 5588

info@biogestmexico.com  
www.biogestmexico.com

## Cuestionario para PTAR-SBR de BIOGEST® AG

El presente cuestionario está diseñado especialmente para nuestros clientes, asegurando una base de datos eficiente para diseñar su PTAR-SBR de BIOGEST® AG lo más adecuada a sus necesidades. No es necesario contestar todas las preguntas pero sería recomendable de proporcionar toda o la mayor información disponible y relevante para al proyecto. El anexar fotografías, dibujos y planos existentes serían de gran apoyo.

### Datos generales

Clave/nombre del proyecto:

Estado:

C.P./Municipio, Ciudad:

Cuestionario llenado por:

Empresa/Municipio/Dependencia

Dirección:

Teléfono:

Celular:

Correo electrónico:

Información adicional al proyecto  se adjunta  no se adjunta

(planos, análisis etc.):

Altura sobre nivel de mar:

Fecha limite para entrega de  
cotización:

1. ¿De donde provienen las aguas residuales (p.ej. ciudad, municipio, hotel, centro vacacional, rastro, lechería, etc.)?

2. ¿Se trata de aguas residuales mezcladas?

Sí

No

En caso afirmativo favor de especificar los detalles, e indicar el porcentaje de cada tipo de aguas residuales (p.ej. 80 % de aguas residuales municipales y 20 % de aguas residuales industriales).

3. Análisis de laboratorio de las aguas residuales:

Volumen diario del agua residual:	_____	m <sup>3</sup> /día
Influente máximo:	_____	l/s
Influente máximo:	_____	m <sup>3</sup> /hora
Influente promedio:	_____	l/s
Influente mínimo:	_____	l/s
pH:	_____	
DBO <sub>5</sub> :	_____	mg/l
DQO:	_____	mg/l
Grasas y aceites:	_____	mg/l
TKN (Nitrógeno total):	_____	mg/l
P <sub>total</sub> (Fósforo total):	_____	mg/l
Sólidos sedimentables:	_____	mg/l
Coliformes fecales:	_____	NMP/100 ml
Huevos de helminto:	_____	h/l

4. ¿Los datos indicados representan gastos actuales?

Sí

No

¿ Está previsto un crecimiento de la población a futuro?

Sí

No

Gasto para crecimiento en \_\_\_\_\_ años

5. ¿Es un proyecto completamente nuevo o existe infraestructura que se podría seguir usando?  
 proyecto nuevo                       proyecto existente  
 En caso de un proyecto existente, favor de describirlo y anexar planos o dibujos.
6. ¿Considera que la obra civil preexistente está en condiciones óptimas para que pueda ser re-equipada con equipamiento de BIOGEST®AG?  
 Sí     No
7. ¿El drenaje del agua residual recibe también agua pluvial?       Sí                       No  
 En caso afirmativo ¿cuánto es el flujo máximo del agua residual y del agua pluvial?
8. ¿El agua tratada será usada para riego en agricultura o se descargará directamente a un río, laguna, manantial etc.?
9. ¿Que norma desea que cumpla su agua tratada?
- NOM-001-ECOL-1996
- NOM-002-ECOL-1996
- NOM-003-ECOL-1997

También podemos diseñar la PTAR-SBR de BIOGEST®AG para cumplir exigencias especiales, favor de indicar:

DBO<sub>5</sub>:    \_\_\_\_\_ mg/l

DQO:    \_\_\_\_\_ mg/l

Grasas y aceites:                              \_\_\_\_\_ mg/l

TKN (Nitrógeno total):                      \_\_\_\_\_ mg/l

P<sub>total</sub> (Fósforo total):                      \_\_\_\_\_ mg/l

Sólidos sedimentables:                      \_\_\_\_\_ mg/l

Coliformes fecales:                            \_\_\_\_\_ NMP/100 ml

Huevos de helminto:                           \_\_\_\_\_ h/l

\_\_\_\_\_

10. ¿Como se debe construir la PTAR-SBR de BIOGEST®AG:
- Puesto sobre piso
  - Semi-enterrado
  - Completamente enterrado
11. ¿Cuanto espacio se considera de disponible para el proyecto?
12. ¿Cómo llega el influente del agua residual a la PTAR-SBR de BIOGEST®AG?
- Por caída libre
  - Por un cárcamo de bombeo
13. ¿Como desea que se use el lodo en exceso?
- Lecho de secado
  - Espesación en tanque adicional
  - Bancal de mineralización con carrizo
  - Digestión anaeróbica para generación de energía eléctrica
  - Combustión

Cualquier duda, favor de comunicarse con nosotros.

**“Nuestro Mundo el Agua”**

**BIOGEST MEXICO**