



Forma de Evaluación: Aguas Residuales Industriales

• Tel: 800/961-1220 Fax: 480/425-3061

- Nombre de la Instalación _____ Teléfono _____ Fax _____
- Dirección _____ Email _____
- Supervisor del Departamento _____ Gerente de la Instalación _____

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales

- Describe el sistema de tratamiento _____

- Capacidad de Diseño _____ M.L.D., Flujo promedio diario _____ M.L.D.
- Número de clarificadores _____ Tamaño dimensional de cada uno _____
- Describir la origen y tipo del agua residual _____

- Número de tanques o lagunas _____ Dimensiones de cada tanque o laguna _____ L _____ A _____ P
El Volumen de cada uno _____ Litro Número y tipo de aireadores _____
- Costo de energía mensual asociado con aireación _____
- Nivel de lodo presente en cada laguna _____
- ¿Se está considerando el dragado de la laguna? Sí _____ No _____ Costo estimado _____
- Cualquier inquietud de olor de cualquier tanque o laguna? _____ ¿Se lleva un registro completo? _____
- Desinfección del efluente de aguas residuales? Sí _____ No _____ Método _____

Características del Agua Residual

- Influente: pH _____ O.D. _____ Sólidos Susp _____ D.B.O. _____ Temp _____
 - Efluente: pH _____ O.D. _____ Sólidos Susp _____ D.B.O. _____ Temp _____
 - ¿Mide carbono orgánico volátil? _____ Influyente: _____ Efluent _____
 - ¿Hay bacterias o productos enzimáticos utilizados ahora? _____ ¿Pasado? _____
 - Marca y costo por mes _____ ¿Resultados? _____
- | Químicos Usados en Agua Residual | Cantidad / Mes (Litro/Kg) | Compuestos Orgánicos |
|----------------------------------|---------------------------|----------------------|
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |

General

- Están cumpliendo con los límites gubernamentales de efluentes? Sí _____ No _____

En caso afirmativo, describa la naturaleza del problema _____
 Por favor, incluya una diagrama o esquemático del flujo.

Consultor / Ingeniero

Fecha

F226A-112404