



## EVALUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES

• Tel: 800/961-1220 Fax: 480/425-3061

1. Nombre de la Instalación \_\_\_\_\_ Teléfono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_
2. Dirección \_\_\_\_\_ Email \_\_\_\_\_
3. Supervisor del Departamento \_\_\_\_\_
4. Superintendente/Operador de la Instalación \_\_\_\_\_

### **Sistema de Alcantarillado**

1. Número de estaciones de bombeo \_\_\_\_\_
2. Tamaño y longitud de tuberías de impulsión \_\_\_\_\_
3. Tamaño de la línea de alcantarillado \_\_\_\_ cm dia. to \_\_\_\_ cm dia. \_\_\_\_\_, Longitud / km \_\_\_\_\_
4. Problemas del sistema de captura relacionados con: Olores \_\_\_\_\_ Grasa \_\_\_\_\_
5. Los materiales utilizados para el control de olores \_\_\_\_\_

### **Planta de Tratamiento de Aguas Residuales**

1. Tipo de Tratamiento: \_\_\_\_\_
2. Capacidad de Diseño \_\_\_\_\_ M.L.D., Flujo promedio diario \_\_\_\_\_ M.L.D
3. Doméstica: \_\_\_\_\_ %, Industrial: \_\_\_\_\_ %, Industria mayor \_\_\_\_\_
4. No. de digestores \_\_\_\_\_ Anaeróbico \_\_\_\_\_ Aeróbico \_\_\_\_\_ Capacidad (L) \_\_\_\_\_
5. Cómo se dispone de lodos digeridos? \_\_\_\_\_
6. Número y tamaño de las lagunas L= longitud, A=ancho, P=profundidad 1) L \_\_\_\_\_ A \_\_\_\_\_ P \_\_\_\_\_  
2) L \_\_\_\_\_ W \_\_\_\_\_ D \_\_\_\_\_ 3) L \_\_\_\_\_ W \_\_\_\_\_ D \_\_\_\_\_
7. Nivel de fangos/lodo en cada laguna \_\_\_\_\_
8. ¿Se está considerando el dragado de su(s) laguna (s)? Sí \_\_\_ No \_\_\_\_\_ Costo Estimado \_\_\_\_\_
9. ¿Hay preocupación por el olor? \_\_\_\_\_

### **Características de Aguas Residuales**

1. Aguas negras: pH \_\_\_\_\_ O.D. \_\_\_\_\_ Sólidos Susp. \_\_\_\_\_ D.B.O. \_\_\_\_\_
2. Efluentes: pH \_\_\_\_\_ O.D. \_\_\_\_\_ Sólidos Susp. \_\_\_\_\_ D.B.O. \_\_\_\_\_
3. Licor Mixto: \_\_\_\_\_ O.D. \_\_\_\_\_ Sólidos Susp. \_\_\_\_\_ I.V.S. \_\_\_\_\_
4. Concentración de SSLM \_\_\_\_\_ mg/L, SSLVM \_\_\_\_\_ mg/L

### **General**

1. ¿Están cumpliendo con los límites gubernamentales de efluentes? Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_  
En caso a afirmativo, describa la naturaleza del problema \_\_\_\_\_
2. Por favor, incluya un diagrama del flujo \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Consultor / Ingeniero

\_\_\_\_\_  
Fecha