



ESTUDIO DE CASO **AGUA RESIDUAL MUNICIPAL**

Categoría del Cliente:	Agua residual municipal
Localización:	Área Mayor Metropolitana, USA
Planta Física:	Estación de bombeo, Tratamiento previo a la Planta de Tratamiento de Agua Residual
Problema:	La estación de bombeo actuaba como trampa de grasas y recolección de otra materia. Esta capa de grasa se acumuló hasta un nivel de 22 pies.
Tratamiento Previo:	Anteriormente cuando la grasa se acumulaba a un nivel de 28 pies, la ciudad contrataba una remoción mecánica. El costo era de \$400.000.00 mas la dificultad de transportar los desechos a otro estado.
Objetivo:	La menor capa de grasa y mantenerla en un nivel manejable.
Tratamiento de Ecobacter:	Seis (6) galones de Ecobacter WP por día dosificados continuamente.
Resultados con Ecobacter:	Antes de tratamiento: 22 pies de capa de grasa Después de 15 días de tratamiento: 18 pies de capa de grasa Después de 30 días de tratamiento: 2 pies de capa de grasa Con el uso continuo de Ecobacter WP la capa de grasa se mantuvo a un nivel manejable de 1 ½ a 2 pies por 15 meses.
Resumen:	Con el uso diario de Ecobacter WP la capa de grasa se redujo de 22 pies a menos de 2 pies en 30 días. El uso de Ecobacter WP también mantuvo la capa de grasa en un nivel manejable.