



ESTUDIO DE CASO **CENTRO MÉDICO V. A.**

- Categoría del Cliente: Centro Médico V. A.
- Localización: California, U.S.A.
- Planta Física: Líneas de recolección alimentadas por gravedad sin estación de bombeo.
- Problema: El hospital ha sido analizado dos veces al mes por niveles SST y DQO en su efluente. Los sobre costos eran de \$80.000 anuales.
- Tratamiento de Ecobacter: La dosificación diaria recomendada de Ecobacter HC fue aplicada directamente en el suelo. También se adicionaron nutrientes.
- Resultados con **Ecobacter**: Los siguientes promedios fueron obtenidos después de 6 semanas de tratamiento.

	SITIO 1 ANTES	SITIO 2 DESPUES	SITIO 1 ANTES	SITIO 2 DESPUES
TPH (ppm)	3500	9800	63	ND

NOTA: ND = No detectable

El Departamento de Recursos Ambientales de Pennsylvania (PA DER) estableció estándares para suelos contaminados de 200 ppm de TPH. Los resultados finales están dentro de los criterios; por lo tanto, se garantiza ninguna acción correctiva para este lugar.