



## Granja Porcina Elimina la Costra Superficial y Reduce la DBO del Efluente en un 70% con MICROBE-LIFT®/HOG en Corea del Sur



**Lugar:** Granja Porcina, Corea del Sur

**Contexto:** Esta granja porcina tenía un sistema de lagunas de concreto completamente cubierto con costra lo cual provocaba problemas durante el bombeo y la aplicación del estiércol. El mal olor también era un problema

**Objetivo:** Este productor aplicó **MICROBE-LIFT®/HOG** y las siguientes fotos demuestran los resultados.

**Resultados Obtenidos** Los resultados se comenzaron a observar en los primeros tres días y en el último día del programa de tratamiento de 45 días, la superficie de la laguna estaba completamente limpia.



**Figura1:** En el día de la inoculación, la costra era muy gruesa y cubría toda la laguna



**Figura4:** Con tan solo 5 días de tratamiento, la mayoría de los sólidos flotantes habían desaparecido.



**Figura2:** En tan solo tres días, se comenzaba a deshacer la costra.



**Figura5:** Al final del programa de tratamiento de 45 días, la superficie de la laguna está completamente clara sin sólidos flotantes visibles.



**Figura3:** Al cuarto día, más espacios sin costra.

**Como resultado del tratamiento, se eliminó la nata residual, los malos olores, y el DBO del efluente se redujo en un 70%.**

El novedoso consorcio de bacterias en **MICROBE-LIFT®/HOG** ofrece excelentes capacidades de degradación con una tremenda diversidad biológica que le permite sobresalir en ambientes aeróbicos, facultativos y fotosintéticos. Estas capacidades brindan la energía y capacidad metabólica para cumplir con las demandas de los altos volúmenes de estiércol generados por las instalaciones porcinas de hoy en día.

Para mayor información sobre la Tecnología **MICROBE-LIFT®**  
contactar **Ecological Laboratories, Inc.**  
[www.EcologicalLabs.com](http://www.EcologicalLabs.com)

CS 11110