



bioGRASS[®] **EXTRA** **en la limpieza** **y remediación** **de pozo SMA 400** **Villahermosa, Tab.**

Estudio de caso

Detalles

Cliente: **Petróleos Mexicanos (PEMEX)**
Proyecto: **Limpieza de pozo SMA con afectación a 525.52 m²**
Ubicación: **Sánchez Magallanes, Villahermosa, Tabasco, México**
Contratista: **Perenco**

Desafío

- Limpiar por completo la zona exterior de pozo afectado por derrame de hidrocarburos: agua y suelo.
- Remover el hidrocarburo con 9 años de afectación.
- Recuperar el uso agrícola de la zona afectada.
- 8 días para realizar el trabajo completo.

Solución

- Utilizar bioGRASS EXTRA® para la limpieza y remediación solicitada.

Beneficios

- Un solo producto para la limpieza y remediación.
- Producto orgánico.
- La zona quedó totalmente limpia y lista para uso agrícola.





Antecedentes

Petróleos Mexicanos (PEMEX), le solicitó a la empresa Perenco al limpieza y remediación de una zona agrícola de un tercero, afectada por derrame de hidrocarburos ocasionado por un problema en una excavación..

Desde el año 2013 ocurrió el derrame, afectando una zona de 525.52 m² de tierra y agua. Esto en Sánchez Magallanes en Villahermosa, Tabasco.

Se aplicaron 50 litros de bioGRASS EXTRA® por día y mediante una bomba para burbujeo, se hizo circular durante 5 horas cada día. Este proceso se repitió por 4 días.

Al final de esos días, se trasvasó el hidrocarburo tratado a una celda de escurrimiento.

Este procedimiento limpió por completo el espejo de agua, así como la maleza afectada.

No se requirió planta de tratamiento ya que se eliminó por completo la oleosidad en el agua, suelo y maleza, permitiendo la reutilización de la zona para fines agrícolas.

Tiempo total del proceso: 8 días.



Calle Madrid N° 2001-A, Col. Mirador
Chihuahua, Chih., México
C.P. 31205

Tel. (614) 110-2650
info@biograssextra.com
www.biograssextra.com

bioGRASS EXTRA® es una marca registrada
de Química del Desierto S. de R.L. de C.V.

