



### MUNOX

#### Pozos de producción de Petróleo

Munox<sup>®</sup> se utilizó con éxito para cerrar pozos de producción de yacimientos petrolíferos según lo ordenado por el estado de Louisiana. La regla de cierre 29-B requirió que todos los pozos de producción de petróleo no utilizados se cerraran antes de enero de 1989. Hace tiempo se lograron cierres con éxito con las bacterias naturales que componen Munox<sup>®</sup>.

Los pozos de producción con el perímetro de suelo contaminado y el lodo del fondo son tratados in situ como lagunas de tratamiento biológico.

El marco de tiempo para el cierre con éxito varía con el tamaño de la fosa y el nivel de contaminación. Unos pocos ejemplos de cierre de pozos en Louisiana realizados con biodegradación Munox<sup>®</sup> se enumeran a continuación.



Medidas de lodo	Aceites y grasas (%)		Días requerido
	Nivel inicial	Nivel final	
30 x 40 x 4'	4,20	0,71	17
45 x 60 x 5'	28,89	0,97	30
30 x 30 x 6'	9,48	0,66	20
30 x 30 x 5'	3,10	0,07	30
90 x 100 x 8'	1,38	0,88	25
138 x 98 x 1,5'	2,80	1,80	45*

\*Se detecta un 4,5' lodo adicional y el tratamiento requirió tiempo adicional para completarse.