

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivos Generales

Determinar la influencia que tiene el contenido de humedad sobre las características mecánicas e hidráulicas de suelo contaminado con hidrocarburos que ha sido sometido a su restauración mediante procesos de lavado con surfactantes.

2.2 Objetivos Particulares

- Clasificar tipos de suelos contaminado, lavado y no lavado.
- Hacer pruebas de compactación a cada uno de los suelos ya mencionados, para determinar las diferencias generadas por la presencia y ausencia de contaminantes así como las modificaciones generadas por el proceso de lavado del suelo contaminado.
- Por medio de las pruebas de compactación, determinar el contenido de agua que tiene cada tipo de suelo.
- Hacer pruebas de permeabilidad a cada unos de los suelos ya mencionados., determinar el contenido de agua que pasa a través de los diferentes condiciones de suelo estudiados y estimar las diferencias generadas por la presencia y ausencia de contaminantes así como las modificaciones generadas por el proceso de lavado del suelo contaminado.