

CAPÍTULO 8

MATERIALES

A continuación se muestra una lista de materiales usados en la ejecución del proceso de lavado de suelos.

8.1 Materiales de laboratorio

Tabla 8.1. Materiales de Laboratorio para lavado de suelos

Materiales de Laboratorio	
Concepto	Material
Vaso de precipitado de 400 mL	Pyrex
Pipeta graduada	Pyrex
Probeta de 100 mL	Pyrex
Tubos de ensaye	Pyrex
Viales de vidrio con tapón de goma	Pyrex
Extractor manual de pipeta	
Guantes de latex	
Soporte Universal	
Bandeja de aluminio	
Cápsulas magnéticas para agitador	
Espátula	

8.2 Equipo de laboratorio

Tabla 8.2. Equipo de Laboratorio para lavado de suelos

Equipo de Laboratorio	
Concepto	Procedencia
Mallas normalizadas	Monitox
Balanza analítica	Ohaus
Cromatógrafo de líquidos	Hp
Agitador de flecha	Lightnin LabMaster BK223116
Agitador magnético	Fisher Isotemp

8.3 Sustancias empleadas

Tabla 8.3. Sustancias empleadas para el lavado de suelos

Sustancias empleadas	
Nombre	Procedencia
Suelo retenido en la malla 60	Almacén de mecánica de suelos Universidad de las Américas Puebla
2,4-D	Sigma Aldrich
SDS	Sigma Aldrich
Agua destilada	