

PROSERQUISA^{de C.V.}

EQUIPO DE LABORATORIO DIDÁCTICO

“Excelencia en la experimentación científica”

ME 1.5 – VOLUMEN DEL AGUA



GUIA DEL ALUMNO

Tel.: (503) 2273-2018
Fax: (503) 2273-4770
gerencia@proserquisa.net

Reparto y Calle Los Héroes No. 26-A,
San Salvador, El Salvador, Centroamérica

ME 1.5 DETERMINACION DE LIQUIDOS

1. VOLUMEN DEL AGUA CON DIVERSOS RECIPIENTES



2. OBJETIVOS

Determinar el volumen del agua con varios cuerpos recipientes: beaker, Erlenmeyer, probeta, pipeta, matraz volumétrico.

Averiguar cuáles de estos recipientes son los más exactos ó los más adecuados para medir los líquidos.

3. MATERIALES

Beaker de 100 ml	Erlenmeyer de 100 ml	Probeta de 100 ml
Matraz volumétrico de 100 ml	Pipeta de 25 ml	Agua
Gotero PP	Lupa	Pipeteador

4. INSTRUCCIONES

Llenar con 100 ml de agua el matraz volumétrico, el beaker, el Erlenmeyer y la Pipeta de 25 ml (4 veces) y verter su contenido en la probeta de 100 ml. Leer el volumen que se mide en la probeta de cada uno de los tres recipientes. Anotar los valores en la tabla.

5. TABLA DE VALORES

Líquido seleccionado: Agua.

Recipiente Base: Probeta de 100 ml

Recipiente	Volumen del agua	Diferencia de Volumen
Unidades	cm ³	cm ³
Probeta	100 ml	
Beaker	100 ml	
Matraz Volumétrico	100 ml	
Erlenmeyer	100 ml	
Pipeta	100 ml	

6. RESULTADOS _____

_____7. CONCLUSIONES _____

