



<b>1. Descripción del producto/servicio</b>
La presente especificación establece los requisitos para las pipetas aforadas de vidrio de distintos volúmenes como ser: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 75, 100 y 200 mL.
<b>2. Características a cumplir - Requisitos</b>
Material: Vidrio borosilicatado que cumpla con la norma ASTM E 438 para tipo I. Aforo: Simple. Material: Clase A por lo que debe cumplir todos los requerimientos de la norma ASTM E 969-95. Deberán estar calibradas y cumplir con la norma ASTM E 542, así como también cumplir con los requerimientos de exactitud de la norma ASTM E 969. Deberán presentar Certificado de Verificación por lote y en el certificado deberá constar: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo de instrumento</li><li>• Marca</li><li>• Número y Tamaño del lote</li><li>• Volumen Nominal</li><li>• Tolerancia</li><li>• Valor Medio del Lote</li><li>• Desviación estándar</li><li>• Condiciones del ensayo (temperatura, presión, humedad relativa, instrumentos de medición)</li><li>• Norma internacional en que se basó la verificación del material volumétrico</li><li>• Fecha de Verificación y fecha de emisión</li><li>• Firma del Responsable de Calibración de la empresa</li></ul>
<b>3. Condiciones de entrega</b>
Adecuada como para proteger la integridad y evitar su rotura.
<b>4. Vida útil</b>
No aplica.
<b>5. Información a remitir junto con el producto o servicio</b>
Deberá adjuntarse certificado por lote.
<b>6. Anexos</b>
No aplica.
<b>7. Muestreo</b>
Se verifica que el 100% del material entregado corresponda al lote que se indica en el certificado.
<b>8. Ensayos y criterio de aceptación/rechazo</b>
Si se cumple lo que se indica en el ítem 7 se acepta el lote, de lo contrario se rechaza. Luego se procede como indica el PG:MN.02 "Gestión del material volumétrico del Laboratorio Central Dr. Francisco Alciaturi".

**Elaborado por:**  
Pilar Bonilla**Revisado por:**  
---**2ª Revisión por:**  
Pilar Bonilla**Aprobado por:**  
Rita Caristo**Fecha:** 20/10/08**Fecha:** ---**Fecha:** 29/10/08**Fecha:** 24/11/08