



PERÚ

Ministerio  
de Economía y Finanzas

Oficina  
General de Tecnologías de la Información

## **FICHA ESTÁNDAR DE FAMILIA DEL CATÁLOGO DE BIENES, SERVICIOS Y OBRAS DEL MEF**

**FICHA ESTÁNDAR N° 33**

**FAMILIA 51200023 BURETAS**

**Dirigido a Gobierno Nacional, Gobierno Regional y  
Gobierno Local**

---

Elaborado por: Q.F. Magali Sandoval Nuñez

Oficina General de Tecnologías de la Información del Ministerio de Economía y  
Finanzas – Catalogación

Lima, 9 de febrero de 2015

## FICHA ESTÁNDAR N° 33

<b>CODIGO</b>	51100023 – BURETAS DE VIDRIO
<b>TIPO</b>	SUMINISTRO
<b>GRUPO</b>	51 LABORATORIO Y GABINETE: IMPLEMENTOS, MATERIALES, REPUESTOS Y ACCESORIOS
<b>CLASE</b>	10 LABORATORIO Y GABINETE: IMPLEMENTOS
<b>FAMILIA</b>	0023 – BURETAS DE VIDRIO
<b>TIPO DE UNIDAD DE MEDIDA</b>	CANTIDAD

### I. ALCANCE:

Esta familia incluye las buretas de vidrio.

Excluye a las buretas digitales, que corresponden a la familia 60221082 del catálogo de la SBN.

### II. DETALLE TÉCNICO:

La bureta de vidrio es un instrumento para medir con precisión pequeñas cantidades de reactivo líquido, especialmente en los análisis de volumetría; consiste en un tubo de vidrio largo y delgado, graduado en fracciones de mililitro, con una llave en su parte inferior que deja salir el líquido controladamente y permite medir el volumen consumido.

Se usan en volumetría para emitir cantidades variables de líquido con gran exactitud.



### III. DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

#### a.- ATRIBUTOS BÁSICOS:

Descripción	Atributo básico
BURETA DE VIDRIO	TIPO DE VIDRIO Y CLASE DE EXACTITUD MATERIAL DE LA LLAVE CAPACIDAD DE BURETA

#### b.- ATRIBUTOS COMPLEMENTARIOS:

Descripción	Atributo complementario
BURETA DE VIDRIO	CERO AUTOMATICO CON FRASCO MATERIAL DE FRASCO LLAVE LATERAL

### IV. DEFINICIÓN DEL ESTÁNDAR EN LA DESCRIPCIÓN

La familia 51200023 BURETAS DE VIDRIO queda estandarizada de la siguiente manera:

BURETA DE VIDRIO **xx aa yy**

Siendo **xx** tipo de vidrio y clase de exactitud.

Siendo **aa** material de la llave.

Siendo **yy** la capacidad expresada en mililitros (mL)

Ej. BURETA DE VIDRIO BOROSILICATO CLASE A LLAVE DE VIDRIO 250 mL

### V. OBSERVACIONES

Por lo general las buretas tienen llave recta, por lo que no se ha considerado dicha especificación en la descripción, sin embargo; también existen con llave lateral, por lo que se ha considerado como atributo complementario.

### VI. BIBLIOGRAFIA

Diccionario de Términos Médicos Real Academia Nacional de Medicina, Madrid 2012.

<http://blog.utp.edu.co/docenciaedwin/files/2011/08/MATERIAL-VOLUMETRICO.pdf>

[http://www.brand.de/fileadmin/user/pdf/GK900/spanish/GK900\\_03\\_Material\\_volumetrico\\_s.pdf](http://www.brand.de/fileadmin/user/pdf/GK900/spanish/GK900_03_Material_volumetrico_s.pdf)

Lima, 9 de febrero de 2015