




**Ambiente**



# Protocolo de reutilización de frascos de vidrio - tapa rosca plástica


**Proceso  
Administración del  
Talento Humano  
Versión 1  
22/10/2025**

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	PROTOCOLO DE REUTILIZACIÓN DE FRASCOS DE VIDRIO TAPA ROSCA PLÁSTICA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Administración del Talento Humano	
Versión: 1	Vigencia: 22/10/2025	Código: D-A-ATH-17

## Tabla de contenido

1.	REUTILIZACIÓN SEGURA DE FRASCOS: HIGIENE Y PROTECCIÓN PARA LA LACTANCIA.....	3
2.	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE FRASCOS DE VIDRIO .....	3
2.1.	Selección de los frascos:.....	3
2.2.	Reutilización de frascos: .....	4



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>PROTOCOLO DE REUTILIZACIÓN DE FRASCOS DE VIDRIO TAPA ROSCA PLÁSTICA</b>	 Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso: Administración del Talento Humano</b>	
<b>Versión: 1</b>	<b>Vigencia: 22/10/2025</b>	<b>Código: D-A-ATH-17</b>

## 1. REUTILIZACIÓN SEGURA DE FRASCOS: HIGIENE Y PROTECCIÓN PARA LA LACTANCIA

La adecuada conservación de la leche materna es fundamental para garantizar su calidad e inocuidad. En este proceso, la selección, limpieza y desinfección de los frascos de almacenamiento cumple un papel clave, ya que un manejo inadecuado puede poner en riesgo la salud del lactante.

Este protocolo ofrece las recomendaciones básicas para la correcta reutilización de frascos de vidrio con tapa rosca plástica, en concordancia con las orientaciones del Ministerio de Salud y Protección Social, y la Secretaría de Salud. Su propósito es asegurar condiciones óptimas de higiene y seguridad en el almacenamiento de la leche materna, promoviendo prácticas accesibles, seguras y sostenibles para las madres lactantes.

## 2. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE FRASCOS DE VIDRIO

Es crucial realizar los controles necesarios para garantizar la inocuidad de la leche materna. Los frascos donde se recoge la leche deben cumplir con ciertas condiciones para evitar riesgos para la salud del bebé. Según el Manual de extracción, conservación, transporte y suministro de la leche materna del Ministerio de Salud y Protección Social, se recomienda utilizar frascos de vidrio con tapa plástica de rosca. Esto es porque otros materiales pueden liberar sustancias químicas a altas temperaturas, lo que podría contaminar la leche materna y afectar la salud del bebé.

### 2.1. Selección de los frascos:

Los frascos que se utilicen deben cumplir con los siguientes criterios:


- ✓ Recomendados:
  - Frascos de vidrio con tapa rosca de plástico, que hayan sido utilizados exclusivamente para almacenar alimentos (por ejemplo, los de mayonesa o café instantáneo).
  - Capacidad entre 90 ml y 120 ml (3 a 4 onzas).
  - Frascos en buen estado (sin roturas, fisuras o desportillados).
- ✓ No recomendados:
  - Frascos que hayan contenido productos químicos, cosméticos o farmacéuticos.
  - Frascos que no sean de color transparente.
  - Frascos dañados (rotos, con fisuras, etc.).

---

#### Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Dirección: Calle 37 #8 - 40, Bogotá D.C., Colombia  
 Conmutador: (+57) 601 332 3400 - 3133463676  
 Línea Gratuita: (+57) 01 8000 919301

D-A-ATH-17: V1 22-10-2025  
 Página 3 | 5

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>PROTOCOLO DE REUTILIZACIÓN DE FRASCOS DE VIDRIO TAPA ROSCA PLÁSTICA</b>	 Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso: Administración del Talento Humano</b>	
<b>Versión: 1</b>	<b>Vigencia: 22/10/2025</b>	<b>Código: D-A-ATH-17</b>

Es importante almacenar la leche extraída en frascos de vidrio transparente con tapa de rosca de plástico, ya que son fáciles de limpiar, seguros para el almacenamiento y más amigables con el medio ambiente. Se pueden reutilizar frascos que hayan contenido únicamente alimentos, siempre que se higienicen adecuadamente. Sin embargo, no se recomienda el uso de frascos de compotas debido a que su diseño y materiales dificultan la limpieza y pueden representar un riesgo de contaminación.

## 2.2. Reutilización de frascos:

	1. Retire las etiquetas del frasco y el disco de cartón que viene al interior de la tapa.
	2. Lave los frascos con agua y jabón.
	3. Sumerja los frascos en una olla con suficiente agua para cubrirlos por completo. Póngalos a hervir durante 15 minutos.
	4. Retire del fuego, escurra los frascos boca abajo sobre un papel de cocina o un escurridor.
	5. Una vez secos, tápelos. Si no los utiliza en un plazo de 3 días, repita el procedimiento.

### Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible


Dirección: Calle 37 #8 - 40, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (+57) 601 332 3400 - 3133463676

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 919301

D-A-ATH-17: V1 22-10-2025

Página 4 | 5

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	PROTOCOLO DE REUTILIZACIÓN DE FRASCOS DE VIDRIO TAPA ROSCA PLÁSTICA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Administración del Talento Humano	
Versión: 1	Vigencia: 22/10/2025	Código: D-A-ATH-17

Fuente: Elaboración propia con apoyo de imágenes de secretaria de salud

Recuerde usar frascos diferentes cada día. No llene los frascos hasta el tope, ya que la leche materna se expande al congelarse y podría romper el frasco. Además, rotule el frasco con su nombre, fecha y hora de extracción.

