



**FRESENIUS  
KABI**

caring for life

Disminuyendo  
el plástico en la  
nutrición enteral



# Algunos hechos sobre el plástico

## 8.3

Se ha producido una cantidad estimada de **8.300 millones** de toneladas de plásticos vírgenes en todo el mundo desde el comienzo del uso del plástico.<sup>1</sup>



## 6.3

Aproximadamente **6.300 millones de toneladas de residuos** plásticos se han generado en todo el mundo desde entonces.<sup>1</sup>

Según los expertos, se espera que los océanos contengan 1 tonelada de plásticos por cada 3 toneladas de pescado para 2025 e incluso **más plásticos que peces** (en peso) para 2050.<sup>2</sup>



**Cada día**  
un centro de salud produce alrededor  
**siete a ocho toneladas de residuos**<sup>3</sup>



El costo total de la eliminación de los desechos sanitarios es  
**> 2,000 \$/ton.**<sup>4</sup>



**Casi el 50%**  
de todos los desechos en las instalaciones sanitarias son de plástico, lo que lo convierte en uno de los componentes clave de los desechos sanitarios<sup>5</sup>



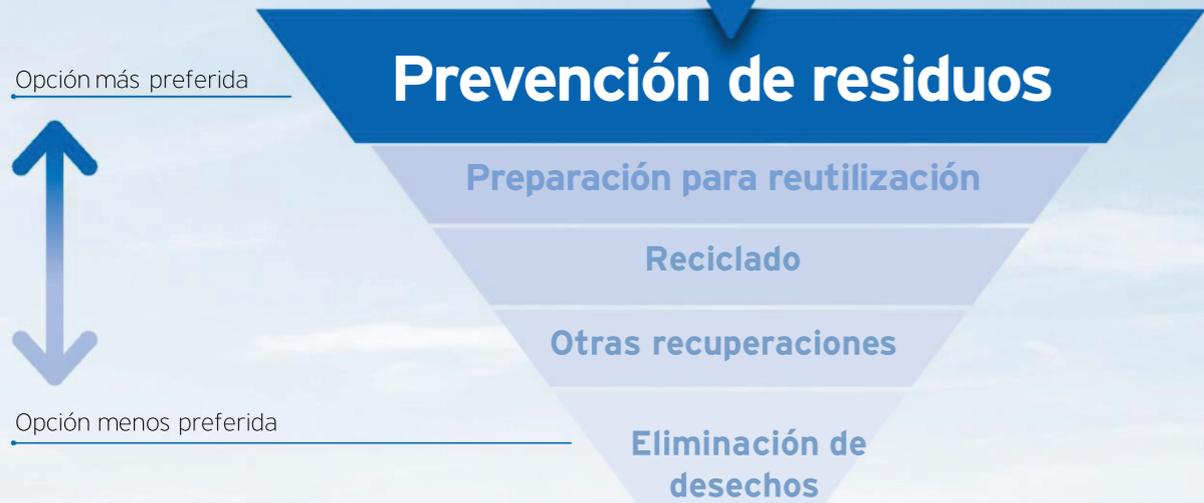
La gestión de los residuos tiene un impacto en los costos sanitarios y el medio ambiente.

# Lo menos posible, tanto como sea necesario



Particularmente en el sector de la salud, el plástico es un material de empaque importante ya que puede usarse para la fabricación estéril de productos sensibles,<sup>6</sup> es ligero,<sup>6,7</sup> duradero<sup>17</sup> y es un excelente protector de productos.<sup>6,7</sup> En comparación con otros materiales de empaque, es sensible al costo<sup>6,7</sup> promoviendo la atención de la salud consciente de los recursos.

**Usar menos plástico es el paso más importante para evitar el desperdicio de plástico.**

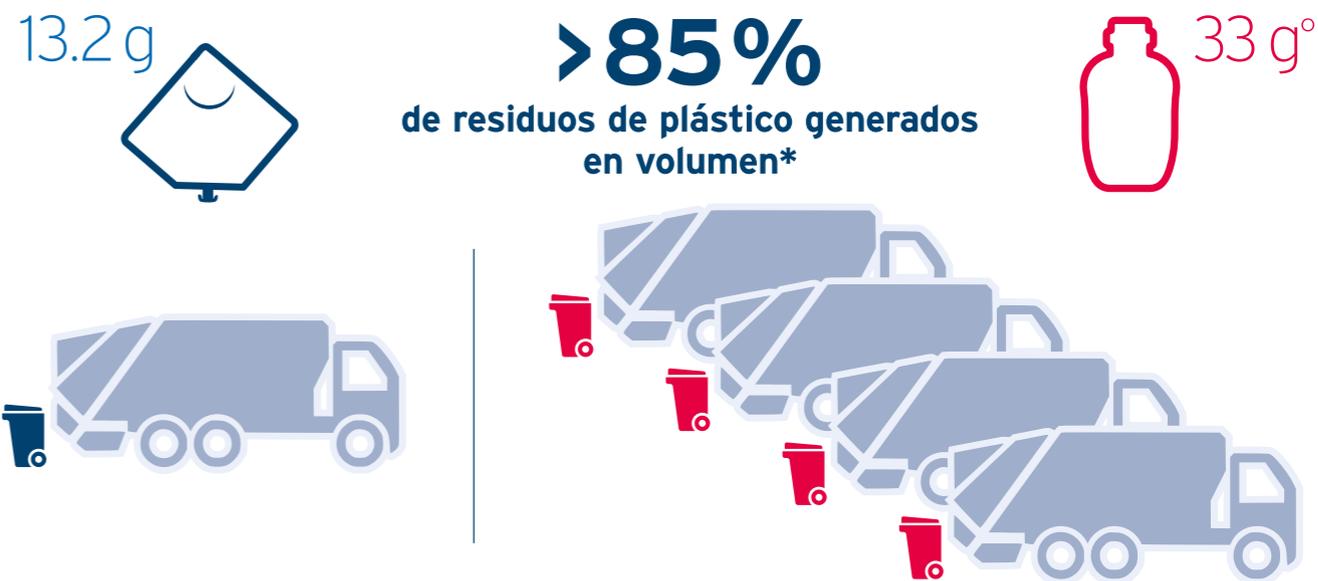


Jerarquía de Residuos Europea, publicada en la Directiva Marco de Residuos de la Comisión Europea<sup>8</sup>



# EasyBag es la solución

Comparado con un frasco de alimentación enteral en el mercado, EasyBag es el envase más ligero y reduce....



\* Estudio en proceso de publicación con botellas representativas de nutrición enteral. \* Peso promedio de un contenedor de nutrición enteral en frasco.



EasyBag tiene un corazón verde para reducir el desperdicio de plástico en la alimentación enteral

En los últimos 20 años, más de 575 millones de EasyBag ya se han utilizado en todo el mundo. eso representa más de

**13.8 mill. de kg**

de plástico ahorrados mediante el uso de un envase ligero de alimentación enteral.

≈ el peso de 100 Ballenas azules



La planta de producción de EasyBag de Fresenius Kabi posee la certificación ISO de gestión energética (50001 : 2011) y medioambiental (14001 : 2015) de forma voluntaria.

**Dentro de nuestra responsabilidad ecológica...**



Conservación de energía y agua



Evitar o reducir emisiones



Prevención de residuos y / o reciclaje y reutilización

**... son solo una parte de nuestros objetivos ambientales.⁹**

## Su opción fácil para reducir el plástico



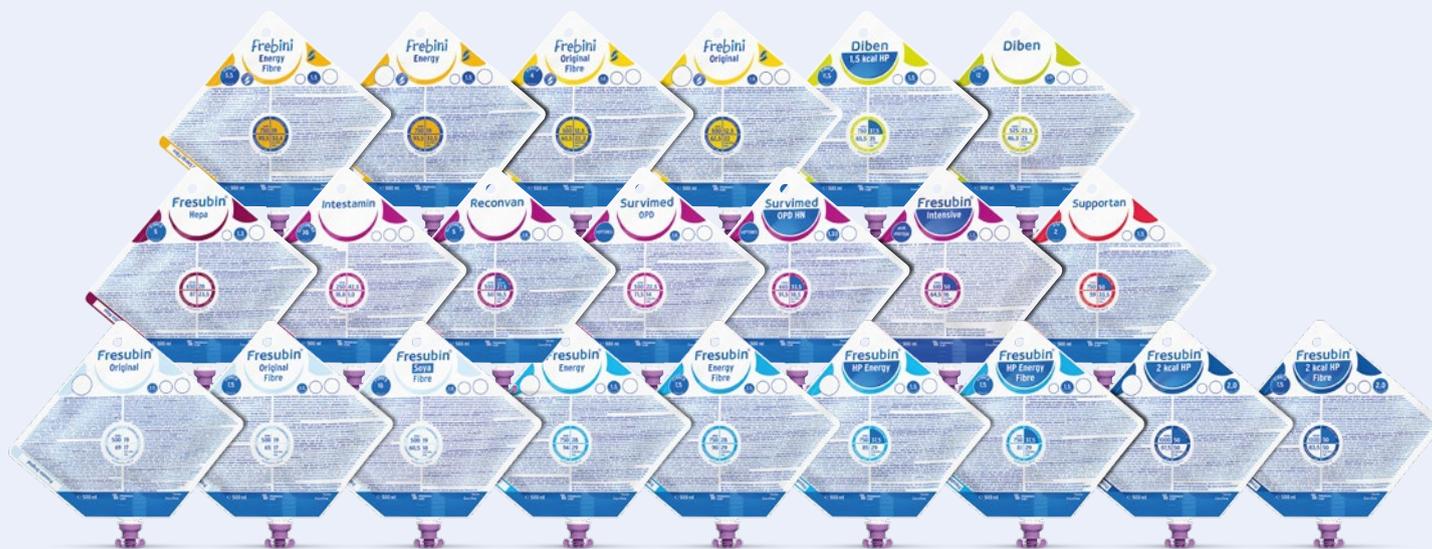
“Con cada EasyBag que uso, ahorro más de 20 g de desechos plásticos al no usar los frascos de alimentación enteral promedio.



“Cuando uso EasyBag todos los días, cada año ahorro una cantidad de desechos plásticos equivalente a mi propio peso corporal. Esa es la diferencia que puedo hacer usando EasyBag.



# ¡Escoja EasyBag para su centro de salud!



→ Más de 20 años de probada experiencia y calidad en alimentación enteral.

## Referencias

1. Geyer R et al. Sci Adv 2017;3(7):e1700782.
2. World Economic Forum. The New Plastics Economy: Rethinking the future of plastics. Geneva 2016.
3. Statistisches Bundesamt, 2014.
4. Waste Management & Research 2018;36(1):39-47 © The Author(s) 2017 Reprints and permissions.
5. World Health Organization. Safe Management of wastes from health-care activities. 2<sup>nd</sup> ed. Geneva 2014.
6. North EJ, Halden RU. Rev Environ Health 2013;28(1):1-8.
7. Andradý AL, Neal MA. Philos Trans R Soc Lond B Biol Sci 2009;364(1526):1977-1984.
8. European Commission 2016. Directive 2008/98/EC on waste (Waste Framework Directive). <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/>
9. Fresenius Kabi Sustainability Overview. 2017;18-20.



**FRESENIUS  
KABI**

caring for life

Fresenius Kabi Perú S.A.  
Av. Nicolás Arriola 345 - 349  
Santa Catalina - La Victoria  
Telf.: 202-1616  
[laboratorio@fresenius-kabi.pe](mailto:laboratorio@fresenius-kabi.pe)