



EXPERIENCIAS

Vidrio sostenible

M^a Guadalupe Bobadilla

Directora de Prevención, Calidad y Medio Ambiente

[FCC ámbito](#)

El vidrio ha estado siempre presente en nuestras vidas. Los primeros hallazgos son del Antiguo Egipto y datan del reinado de Tutmosis III (1504-1450 a.C.). Hoy en día, es uno de los principales materiales para la elaboración de envases de bebidas, alimentos e incluso medicamentos, así como un material imprescindible para la construcción y la automoción. Por sus propiedades, puede ser reciclado al 100% y un número ilimitado de veces.

FCC ámbito dispone de instalaciones con última tecnología para el reciclaje del vidrio. Durante el proceso de reciclaje se asegura que se alcanzan los requisitos de calidad para lograr un producto libre de contaminación e impurezas ajenas (metales, restos orgánicos, papeles, plásticos, piedras, cerámicas y porcelanas, etc.) al vidrio, que cumple con las características adecuadas a cada uso, pudiendo ser utilizado como materia prima en las fábricas de vidrio.

La compañía ya contaba con un sistema certificado de gestión de la calidad y ambiental, como evidencia de nuestra apuesta por prestar un servicio de calidad al cliente y del compromiso con el desarrollo sostenible. Tras la publicación del Reglamento (UE) N° 1179/2012, se revisó si se cumplía con los requisitos establecidos en el mismo, ya que nuestro interés era demostrar a nuestros clientes, proveedores y demás grupos de interés nuestra apuesta por la valorización y la economía circular. Una vez comprobado que ya se cumplían todos los criterios, se estableció contacto con AENOR para proceder a la certificación.

El reciclado de vidrio tiene ventajas ambientales porque evita extraer de la naturaleza arena, sosa y caliza; y energéticas porque la temperatura para fundir el calcín (vidrio reciclado) es menor que la exigida para fundir materias primas originales, lo que también conlleva reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Además, el hecho de que el vidrio recuperado no sea considerado como residuo simplifica los trámites tanto para el transporte local como para el internacional, ya que en aduanas no es considerado como un transporte de residuos; y los administrativos, ya que las fábricas no tienen que darse de alta como gestores de residuos.