

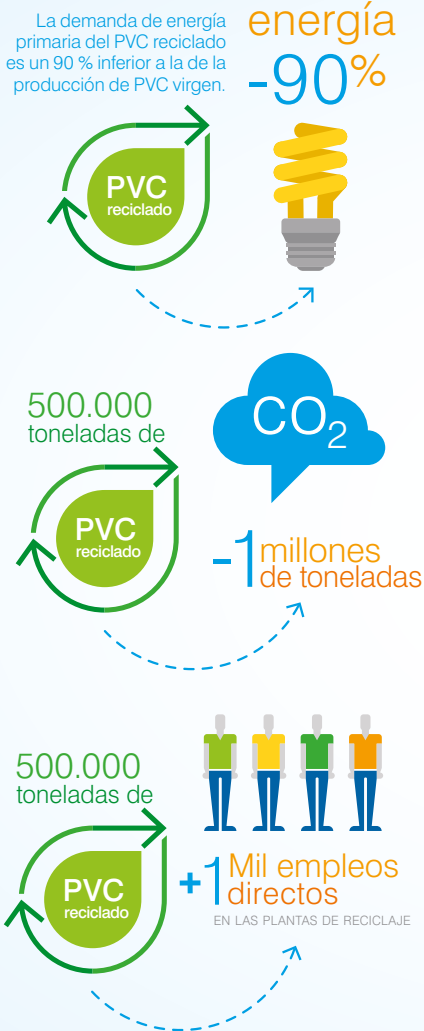
VINYLPUS DE UN VISTAZO

EL COMPROMISO DE LA INDUSTRIA EUROPEA DEL PVC CON EL DESARROLLO SOSTENIBLE

vinyl **plus**
COMMITTED TO
SUSTAINABLE DEVELOPMENT

COMPROMISO CON EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Utilizar PVC reciclado ayuda a alcanzar los objetivos de consumo eficiente de recursos y permite preservar los recursos naturales

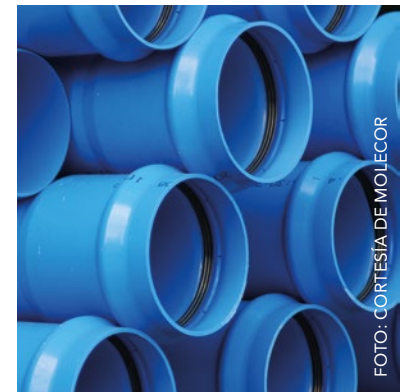


VinylPlus está llevando a cabo su programa de sostenibilidad en un contexto de avances medioambientales y socioeconómicos continuos, teniendo en cuenta las valiosas aportaciones de las partes implicadas y con la vista puesta en mejorar su contribución para abordar los retos globales.

A través de la iniciativa VinylPlus, la industria europea del PVC se propone:

- reciclar 800.000 toneladas de PVC al año en 2020
- promover el uso sostenible de los aditivos
- mejorar la sostenibilidad de los productos de PVC y su contribución al desarrollo sostenible
- reducir paulatinamente las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), así como el consumo de energía y recursos en toda la cadena de producción
- avanzar hacia una economía circular baja en carbono
- concienciar sobre la sostenibilidad a lo largo de toda la cadena de valor y a las partes implicadas

El PVC es uno de los polímeros más utilizados en todo el mundo. Se usa en una amplia gama de aplicaciones industriales, técnicas y de uso diario. Intrínsecamente, el PVC es un plástico de «bajo carbono» y consume menos energía primaria en la fase de fabricación que cualquier otro de los termoplásticos principales. Debido a su ligereza, durabilidad y estabilidad, el PVC ofrece ventajas en cuanto a eficiencia energética, de costes y material en sectores como el de la construcción, la distribución de agua, la sanidad y el transporte.



VINYLPUS



VinylPlus, lanzado en 2011, es el compromiso renovado y voluntario a diez años de la industria europea del PVC con el desarrollo sostenible. El programa VinylPlus se ha desarrollado a través de un diálogo abierto con las partes interesadas, entre las que se encuentran la industria, las ONG, los legisladores, los representantes de la sociedad civil y los consumidores de PVC. Se han identificado cinco retos principales (*véase el gráfico circular de la izquierda*) de acuerdo con las condiciones de **The Natural Step** para una sociedad sostenible.

El alcance regional del programa es el de la UE-28 más Noruega y Suiza.

A través de la iniciativa VinylPlus, la industria europea del PVC está creando un marco de sostenibilidad a largo plazo para toda la cadena de valor del PVC.

Los miembros fundadores de VinylPlus son:

- el Consejo Europeo de Fabricantes de Vinilo – **ECVM**
- la Asociación Europea de Transformadores de Plásticos – **EuPC**
- la Asociación Europea de Productores de Estabilizantes – **ESPA**
- el Consejo Europeo para los Plastificantes y Productos Intermedios – **ECPI**

ELEMENTOS CLAVE Y CONDICIONES DE VINYLPUS PARA EL ÉXITO:



Implicación de toda la cadena de valor



Investigación e innovación



Compromiso, transparencia y diálogo de las partes implicadas



Objetivos concretos y medibles, y fechas límite



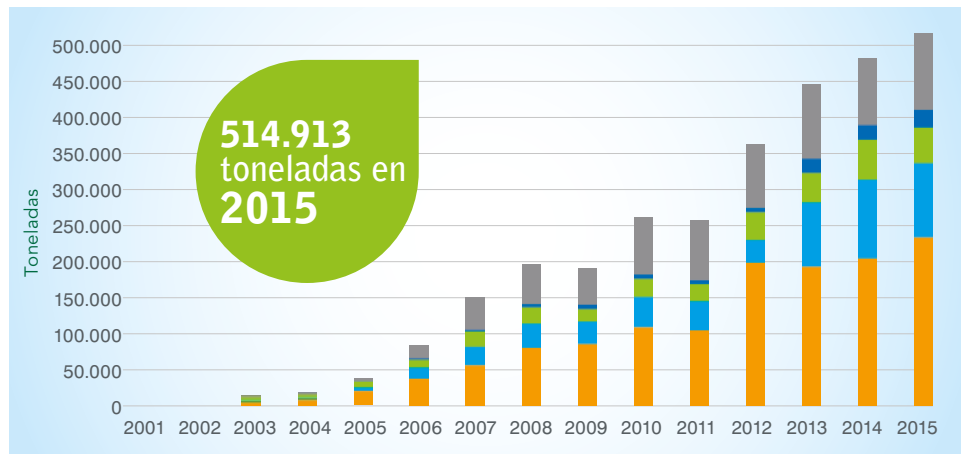
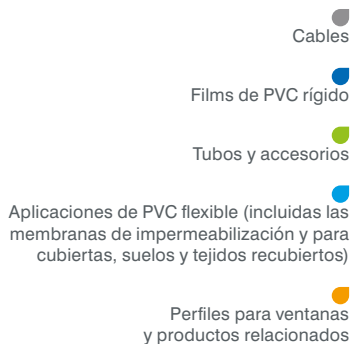
Gestión sólida y responsabilidad

HITOS DE 2015

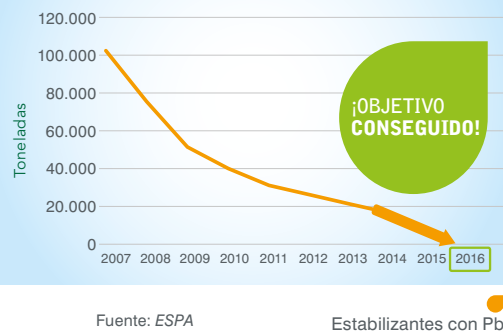
GESTIÓN DEL CICLO CONTROLADO

- 514.913 toneladas de PVC reciclado en el marco de VinylPlus.
- Sólida cooperación entre las autoridades y los organismos de la UE para abordar la problemática de los aditivos heredados (sustancias cuyo uso en los productos de PVC se ha interrumpido, pero que siguen presentes en el PVC reciclado).

PVC RECICLADO EN EL MARCO DE VINYL 2010 Y VINYLPLUS



CONSUMO DE ESTABILIZANTES CON PB EN LA UE-28



Fuente: ESPA

Estabilizantes con Pb

EMISIONES DE ORGANOCLORADOS

- Ningún accidente de transporte en Europa con emisiones de CVM (cloruro de vinilo monómero).
- Fin de la evaluación de riesgos del transporte de CVM.

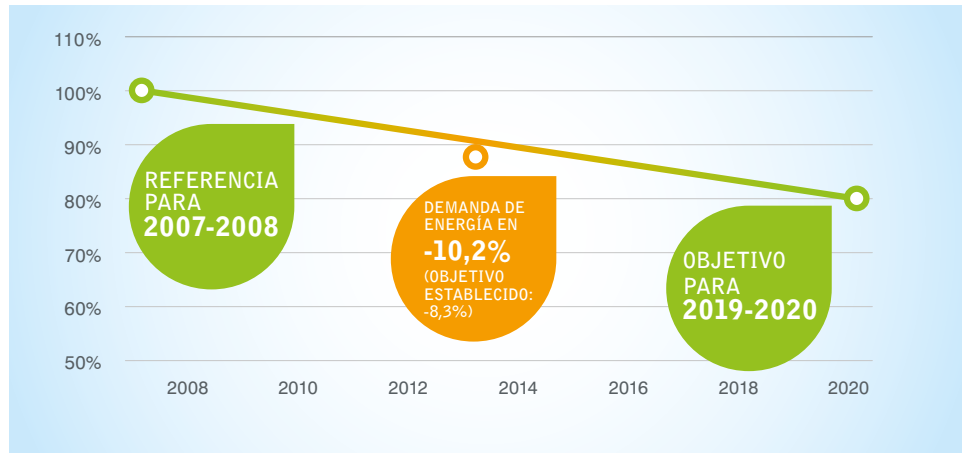
USO SOSTENIBLE DE LOS ADITIVOS

- Sustitución de los estabilizantes a base de plomo en la UE-28 por parte de los miembros de la Asociación Europea de Productores de Estabilizantes.
- A través de una investigación e innovación continuas, la industria de los plastificantes sigue adaptándose a las exigencias normativas y del mercado, al mismo tiempo que mantiene su compromiso con los productos seguros y su uso sostenible.

USO SOSTENIBLE DE LA ENERGÍA Y LAS MATERIAS PRIMAS:

- Los productores de resina de PVC están en consonancia con el objetivo de reducir el consumo de energía en un 20% en 2020.
- Publicación del «Informe de situación de VinylPlus sobre renovables» (disponible en la página web de VinylPlus).

DEMANDA DE ENERGÍA PARA LA PRODUCCIÓN DE PVC



Fuente: ECVM

Método de recopilación de datos validado por el IFEU



«El PNUMA acoge con satisfacción todas las iniciativas del sector, como VinylPlus, que reconocen los retos, establecen objetivos, comprometen a las partes interesadas y demuestran progreso».



CONCIENCIA DE SOSTENIBILIDAD

- Con el lema «Más vinilo, menos carbono», el III Foro de Sostenibilidad del Vinilo celebrado en Cannes (Francia) se centró en cómo está contribuyendo el compromiso voluntario de VinylPlus en la forma de abordar el cambio climático.
- VinylPlus se registró como compromiso en RIO+20 en 2012 y se ha registrado en la plataforma de Asociaciones de las Naciones Unidas para los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).
- Desde 2013, VinylPlus es miembro de la Plataforma de Industria Verde, una iniciativa global, de alto nivel y con varios actores liderada por la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONU DI) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).



Más información en el Informe de avances de VinylPlus para 2016, descargable en www.vinylplus.eu.

Toda la información recopilada ha sido auditada y verificada por terceros de forma independiente.

MIEMBROS DE VINYLPLUS

EN 2015, LOS CONTRIBUYENTES FUERON:

A. Kolckmann GmbH (Alemania)
Alfathern SpA (Italia)
Aliaxis Group (Bélgica)
Alkor Draka B.V. (Países Bajos)*
Alkor Draka S.A.S (Francia)*
Altro (Reino Unido)
aluplast Austria GmbH (Austria)
aluplast GmbH (Alemania)
alwitra GmbH & Co (Alemania)
AMS Kunststofftechnik GmbH & Co. KG (Alemania)
Amtico International (Reino Unido)
Beaulieu International Group (Bélgica)*
Bilcare Research (Alemania)
BM S.L. (España)
BT Bautechnik Impex GmbH & Co. KG (Alemania)
BTH Fitting Kft. (Hungría)
CF Kunststoffprofilen (Países Bajos)*
CIFRA (Francia)
Coveris Rigid Hungary Ltd (Hungría)
Debolon Dessauer Bodenbeläge GmbH & Co. KG (Alemania)
Deceuninck Ltd (Reino Unido)
Deceuninck NV (Bélgica)
Deceuninck SAS (Francia)
DHM (Reino Unido)
Dickson Saint Clair (Francia)
DLW Flooring GmbH (Alemania)
Döllken Kunststoffverarbeitung GmbH (Alemania)
Dyka BV (Países Bajos)
Dyka Plastics NV (Bélgica)
Dyka Polska Sp. z o.o. (Polonia)
Elbtal Plastics GmbH & Co. KG (Alemania)
Epwin Window Systems (Reino Unido)
Ergis SA (Polonia)
FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG (Alemania)
Finstral AG (Italia)
FIP (Italia)
Flag SpA (Italia)
Fucine Film Solutions Srl (Italia)
Gealan Fenster-Systeme GmbH (Alemania)
Georg Fischer Deka GmbH (Alemania)
Gerflor Mipolam GmbH (Alemania)
Gerflor SAS (Francia)
Gerflor Tarare (Francia)
Gernord Ltd (Irlanda)
Girpi (Francia)
Griffine Enduction (Francia)
Gruppo Fabbri (Svizzera) S.A. (Suiza)*
Gruppo Fabbri Vignola SpA (Italia)*
H Producter AS (Noruega)
Heytex Bramsche GmbH (Alemania)
Heytex Neugersdorf GmbH (Alemania)
Holland Colours NV (Países Bajos)
Icopal Kunststoffverarbeitungs GmbH (Alemania)
IGI – Global Wallcoverings Association (Bélgica)
IKA Innovative Kunststoffaufbereitung GmbH & Co. KG (Alemania)
Imerys (Reino Unido)*
Imperbel NV (Bélgica)
Industrial Sedó SL (España)
Inoutic/Deceuninck GmbH (Alemania)
Inoutic/Deceuninck Sp. z o.o. (Polonia)
Internorm Bauelemente GmbH (Austria)

Jimten (España)
Klöckner Pentaplast GmbH & Co. KG (Alemania)
Konrad Hornschuch AG (Alemania)
Manufacturas JBA (España)
Marley Deutschland (Alemania)
Marley Hungaria (Hungría)
Mehler Technologies GmbH (Alemania)
MKF-Ergis GmbH (Alemania)
MKF-Ergis Sp. z o.o. (Polonia)
Molecor (España)
Mondoplastico SpA (Italia)
Nicoll (Francia)
Nicoll Italy (Italia)
Nordisk Wavin A/S (Dinamarca)
Norsk Wavin A/S (Noruega)
Novafloor (Francia)*
NYLOPLAST EUROPE B.V. (Países Bajos)
Omya International AG (Suiza)
Perlen Packaging (Suiza)
Pipelife Austria (Austria)
Pipelife Belgium NV (Bélgica)
Pipelife Czech s.r.o (República Checa)
Pipelife Deutschland GmbH (Alemania)
Pipelife Eesti AS (Estonia)
Pipelife Finland Oy (Finlandia)
Pipelife France (Francia)
Pipelife Hellas S.A. (Grecia)
Pipelife Hungaria Kft. (Hungría)
Pipelife Nederland BV (Países Bajos)
Pipelife Polska SA (Polonia)
Pipelife Sverige AB (Suecia)
Poliplast (Polonia)
Poloplast GmbH & Co. KG (Austria)
Polyflor (Reino Unido)
Polymer-Chemie GmbH (Alemania)
Profine GmbH (Alemania)
Protan AS (Noruega)
PUM Plastiques SAS (Francia)
Redi (Italia)
REHAU AG & Co (Alemania)
REHAU GmbH (Austria)
REHAU Ltd (Reino Unido)
REHAU SA (Francia)
REHAU Sp. z o.o. (Polonia)
REHAU Industrias S.A. (España)
RENOLIT Belgium NV (Bélgica)
RENOLIT Cramlington Ltd (Reino Unido)
RENOLIT Hispania SA (España)
RENOLIT Ibérica SA (España)
RENOLIT Milano Srl (Italia)
RENOLIT Nederland BV (Países Bajos)
RENOLIT Ondex SAS (Francia)
RENOLIT SE (Alemania)
Resysta International GmbH (Alemania)
Riuvert (España)
Roehling Engineering Plastics KG (Alemania)
Salamander Industrie Produkte GmbH (Alemania)
Sattler PRO-TEX GmbH (Austria)
Schüco PWS Produktion GmbH & Co. KG (Alemania)
Serge Ferrari SAS (Francia)
Sika Services AG (Suiza)
Sika Trocal GmbH (Alemania)
SIMONA AG (Alemania)
Sioen Industries (Bélgica)
SKZ-Testing GmbH (Alemania)

SOTRA-SEPEREF SAS (Francia)
Stöckel GmbH (Alemania)
Tarkett AB (Suecia)
Tarkett France (Francia)
Tarkett GDL SA (Luxemburgo)
Tarkett Holding GmbH (Alemania)
Tarkett Limited (Reino Unido)
TMG Automotive (Portugal)
Tönsmeier Kunststoffe GmbH & Co. KG (Alemania)
Uponor Infra Oy (Finlandia)
Veka AG (Alemania)
Veka Ibérica (España)
Veka Plc (Reino Unido)
Veka Polska (Polonia)
Veka SAS (Francia)
Verseidag-Indutex GmbH (Alemania)
Vescom BV (Países Bajos)
Vulcaflex SpA (Italia)
Wardle Storeys (Reino Unido)
Wavin Baltic (Lituania)
Wavin Belgium BV (Bélgica)
Wavin BV (Países Bajos)
Wavin France SAS (Francia)
Wavin GmbH (Alemania)
Wavin Hungary (Hungría)
Wavin Ireland Ltd (Irlanda)
Wavin Metalplast (Polonia)
Wavin Nederland BV (Países Bajos)
Wavin Plastics Ltd (Reino Unido)

PRODUCTORES DE PVC QUE CONTRIBUYERON A VINYLPLUS EN 2015

Inovyn (Alemania, Bélgica, España, Italia, Noruega, Países Bajos, Reino Unido, Suecia)
Shin-Etsu PVC (Países Bajos, Portugal)
VESTOLIT GmbH (Alemania)
VINNOLIT GmbH & Co. KG (Alemania, Reino Unido)
Vynova Group (Alemania, Bélgica, Francia, Países Bajos, Reino Unido)

PRODUCTORES DE ESTABILIZANTES QUE CONTRIBUYERON A VINYLPLUS EN 2015

Akros Chemicals
Akeniz Kimya A.S.
Asua Products SA
Baerlocher GmbH
Chemson Polymer-Additive AG
Galata Chemicals
IKA GmbH & Co. KG
Lamberti SpA
PMC Group
Reagens SpA

PRODUCTORES DE PLASTIFICANTES QUE CONTRIBUYERON A VINYLPLUS EN 2015

BASF SE
DEZA a.s.
Emerald Performance Materials
Evonik Performance Materials GmbH
ExxonMobil Chemical Europe Inc.
Perstorp Oxo AB

* Empresas que se unieron a VinylPlus en 2015.

Agosto de 2016

PORTADA: ESCUELA DE GESTIÓN HOTELERA GEORGES-FRÉCHE, MONTELLIER, FRANCIA
FOTOGRAFÍA: ©SERGIO PIRRONI – CORTESÍA DE DEBOLON DESSAUER BODENBELÄGE