VINYLPLUS DE UN VISTAZO

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

EL **RETO 1** DE VINYLPLUS CONTRIBUYE A LOS SIGUIENTES ODS:

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA — OBJETIVO 9.5

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES — OBJETIVO 12.5

13 ACCIÓN POR EL CLIMA — OBJETIVO 13.1

"Estamos dispuestos a ayudar a las empresas a lograr este objetivo y recomendar iniciativas como VinylPlus por su liderazgo en el ámbito del reciclaje y su capacidad para abordar los desafíos del sector, en particular cooperando con socios de toda la cadena de valor.

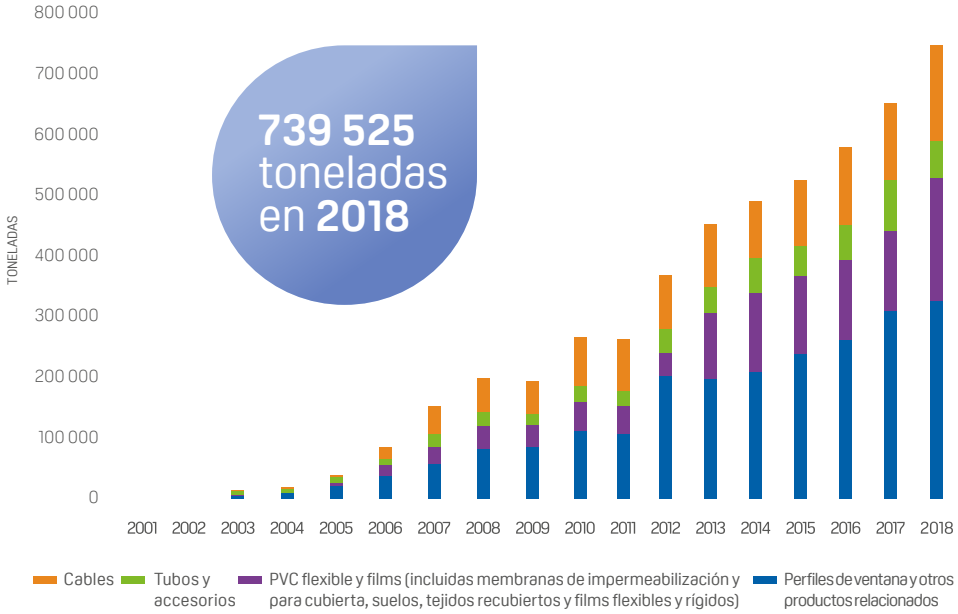
NILGÜN TAS
ONUDI
Madrid, mayo de 2018

HITOS DE 2018

GESTIÓN DE CICLO CONTROLADO

- 739 525 toneladas de PVC recicladas en el marco de VinylPlus®.
- En septiembre, VinylPlus respondió al llamamiento de la Comisión Europea para aumentar el reciclaje de plásticos comprometiéndose a reciclar al menos 900 000 toneladas de PVC al año para fabricar nuevos productos de aquí a 2025 y un mínimo de 1 millón de toneladas al año de aquí a 2030.
- Se ha seguido cooperando con las autoridades de la UE para abordar la problemática de los aditivos heredados (sustancias que ya no se utilizan en los nuevos productos de PVC, pero que pueden estar presentes en el PVC reciclado).

PVC RECICLADO EN EL MARCO DE VINYL 2010 Y VINYLPLUS



5 millones de toneladas de PVC recicladas desde el año 2000

10 millones de toneladas de CO_2 menos desde el año 2000

EL **RETO 2** DE VINYLPLUS CONTRIBUYE A LOS SIGUIENTES ODS:

OBJETIVO 1.5

OBJETIVO 3.9

OBJETIVO 8.8

OBJETIVO 9.4

OBJETIVO 12.4

EMISIONES DE ORGANOCLORADOS

- Ningún accidente de transporte en Europa con emisiones de CVM (cloruro de vinilo monómero).
- Los productores de resina de PVC están comprometidos para lograr un cumplimiento total de las Cartas Industriales de ECVM de aquí a 2020. La auditoría de cumplimiento final incluirá parámetros adicionales relacionados con el programa Operation Clean Sweep® (www.opcleansweep.org), adoptado por todas las empresas miembro de ECVM.

FOTOGRAFÍA: CORTESÍA DE RENOLIT

Las láminas de PVC protegen de la lluvia a las estructuras arquitectónicas: públicas, privadas, industriales, deportivas o agrícolas/ganaderas.

EL **RETO 3** DE VINYLPLUS CONTRIBUYE A LOS SIGUIENTES ODS:

OBJETIVO 6.3

OBJETIVO 12.4

USO SOSTENIBLE DE LOS ADITIVOS

- La metodología de la huella de sostenibilidad de los aditivos (ASF), utilizada para evaluar el uso de aditivos en los productos de PVC, fue sometida a una revisión crítica por parte de la Universidad de Manchester (Reino Unido).
- 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.

El PVC es uno de los polímeros más utilizados en todo el mundo y sigue haciendo la vida más segura y cómoda con sus aplicaciones en la construcción, el suministro de agua, el sector del automóvil, los cables, las tarjetas inteligentes y de crédito, el envasado, la moda y el diseño, la agricultura, las telecomunicaciones, los aparatos médicos y muchas más áreas y productos.

El PVC es intrínsecamente un plástico bajo en carbono, extremadamente duradero y rentable. Ayuda a ahorrar recursos y energía y, al final de su vida, se puede reciclar sin perder sus propiedades esenciales.

FOTOGRAFÍA: CORTESÍA DE MOLECOR

EL **RETO 4** DE VINYLPLUS CONTRIBUYE A LOS SIGUIENTES ODS:

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE
OBJETIVO 7.3

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO
OBJETIVO 8.4

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES
OBJETIVO 12.2

13 ACCIÓN POR EL CLIMA
OBJETIVO 13.1

USO SOSTENIBLE DE LA ENERGÍA Y LAS MATERIAS PRIMAS

- Al verificar los datos de consumo de energía de los miembros de ECVM durante 2015-2016, se observó que la energía necesaria para fabricar una tonelada de PVC se había reducido en un 9,5 % de media en comparación con el periodo de referencia de 2007-2008. Durante el mismo periodo, las emisiones de CO_2 se habían reducido en un 14,4 % para la producción media de PVC, incluido el CVM.
- También se evaluaron los datos disponibles para cada grupo sectorial de EuPC con el fin de analizar el consumo energético de los transformadores de PVC.

EL **RETO 5** DE VINYLPLUS CONTRIBUYE A LOS SIGUIENTES ODS:

3 SALUD Y BIENESTAR
OBJETIVO 3.9

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD
OBJETIVO 4.4
OBJETIVO 4.7

5 IGUALDAD DE GÉNERO
OBJETIVO 5.1

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO
OBJETIVO 8.8

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES
OBJETIVO 12.6
OBJETIVO 12.7
OBJETIVO 12.8
OBJETIVO 12.a

17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS
OBJETIVO 17.7
OBJETIVO 17.16
OBJETIVO 17.17

CONCIENCIA DE SOSTENIBILIDAD

- Con el lema *Meeting Societal Needs*, el 6.º Foro de Sostenibilidad de VinylPlus, que se celebró en Madrid, analizó cómo el sector del vinilo y sus productos podían ofrecer soluciones concretas y sostenibles para abordar la gran variedad de desafíos que supone la prestación de servicios esenciales para una población mundial en crecimiento.
- La Etiqueta de Producto VinylPlus® (**productlabel.vinylplus.eu**) se lanzó oficialmente en marzo de 2018. Hasta la fecha, la etiqueta ha sido concedida a 8 fabricantes de perfiles para 43 sistemas de perfiles producidos en 13 plantas europeas.
- En el marco del acuerdo de cooperación firmado, se definieron iniciativas y planes de acción concretos para la seguridad de los trabajadores y la digitalización de las pymes junto con los interlocutores sociales del Comité de Diálogo Social del Sector Químico Europeo.
- VinylPlus está registrado como colaborador SMART en la plataforma de Asociaciones de las Naciones Unidas para los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Más información en el Informe de avances 2019 de VinylPlus, que se puede descargar en **www.vinylplus.eu**.

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

VINYLPLUS

VinylPlus es el compromiso voluntario a diez años para el desarrollo sostenible de la industria europea del PVC. 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 para el PVC de acuerdo con las condiciones del sistema para una sociedad sostenible definidas por **The Natural Step**.

El ámbito regional del programa incluye 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. Sus objetivos son:

- Reciclar 800 000 toneladas de PVC al año de aquí a 2020, al menos 900 000 toneladas de aquí a 2025 y un mínimo de 1 millón de toneladas de aquí a 2030
- 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.

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 Estabilizadores – **ESPA**
- **European Plasticisers** (anteriormente ECPI)

Implicación de toda la cadena de valor (200 socios en toda Europa)

Objetivos concretos y medibles, y fechas límite

Investigación e innovación

Gestión sólida y responsabilidad

Compromiso, transparencia y diálogo de las partes implicadas

En torno a 110 millones de euros invertidos por el sector en sostenibilidad en la UE desde el año 2000

MIEMBROS DE VINYLPLUS

EN 2018, LOS CONTRIBUYENTES FUERON:

TRANSFORMADORES:

A. Kolckmann GmbH (Alemania)
Alfatherm SpA (Italia)
Aliaxis Group (Bélgica)
Alkor Draka SAS (Francia)
Altro (Reino Unido)
Altro Debolon Dessauer Bodenbeläge GmbH & Co. KG (Alemania)
alfer® aluminium GmbH (Alemania)
aluplast Austria GmbH (Austria)
aluplast GmbH (Alemania)
alwitra GmbH & Co (Alemania)
AMS Kunststofftechnik GmbH & Co. KG (Alemania)
Amtico International (Reino Unido)
Avery Dennison Materials Europe BV (Países Bajos)
Beaulieu International Group (Bélgica)
Berry Plastics (Alemania)
Bilcare Research (Alemania)
BM S.L. (España)
BT Bautechnik Impex GmbH & Co. KG (Alemania)
BTH Fitting Kft. (Hungría)
CF Kunststofprofielen (Países Bajos)
Chieftain Fabrics (Irlanda)
CIFRA (Francia)
Coveris Rigid Hungary Ltd (Hungría)
Danosa (España)
Deceuninck Ltd (Reino Unido)
Deceuninck NV (Bélgica)
Deceuninck SAS (Francia)
Dekura GmbH (Alemania)
DHM (Reino Unido)
Dickson Saint Clair (Francia)
Draka Polymer Films BV (Países Bajos)
Dyka BV (Países Bajos)
Dyka Plastics NV (Bélgica)
Dyka Polska Sp. z o.o. (Polonia)
Dyka SAS, anteriormente SOTRA-SEPEREF SAS (Francia)
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)
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 (Svizzerra) 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)
IKA Innovative Kunststoffaufbereitung GmbH & Co. KG (Alemania)
Imerys (Reino Unido)
Imperbel NV (Bélgica)
Inoutic/Deceuninck GmbH (Alemania)
Inoutic/Deceuninck Sp. z o.o. (Polonia)
Internorm Bauelemente GmbH (Austria)
IVC BVBA (Bélgica)
Jimten (España)
Kalan (Francia)
Konrad Hornschuch AG (Alemania)
LINPAC Packaging PONTIVY (Francia)
Low & Bonar GmbH (Alemania)
Manufacturas JBA (España)
Marley Deutschland (Alemania)
Marley Hungária (Hungría)
MKF-Ergis GmbH (Alemania)
MKF-Ergis Sp. z o.o. (Polonia)
Molecor (España)
Mondoplastico SpA (Italia)
Nicoll (Francia)
Nicoll Italy (Italia)
Nordisk Wavin AS (Dinamarca)
Norsk Wavin AS (Noruega)
Novafloor (Francia)
NYLOPLAST EUROPE BV (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 Hungária Kft. (Hungría)
Pipelife Nederland BV (Países Bajos)
Pipelife Norge AS (Noruega)*
Pipelife Polska SA (Polonia)
Pipelife Sverige AB (Suecia)
Poliplast (Polonia)
Poloplast GmbH & Co. KG (Austria)
Polyflor (Reino Unido)
Polymer-Chemie GmbH (Alemania)
Protan AS (Noruega)
Redi (Italia)
REHAU AG & Co (Alemania)
REHAU GmbH (Austria)
REHAU Ltd (Reino Unido)
REHAU SA (Francia)
REHAU Sp. z o.o. (Polonia)
REHAU Industrias SA (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)
Roechling Engineering Plastics KG (Alemania)
Salamander Industrie Produkte GmbH (Alemania)
Sattler PRO-TEX GmbH (Austria)
Schüco Polymer Technologies KG (Alemania)
Serge Ferrari SAS (Francia)
Sika Services AG (Suiza)
Sika Trocal GmbH (Alemania)
SIMONA AG (Alemania)
Sioen Industries (Bélgica)
SKZ-Testing GmbH (Alemania)
Solvay SA – Foaming Solutions (Bélgica)*
Soprema Srl (Italia)
Stöckel GmbH (Alemania)
Tarkett AB (Suecia)
Tarkett France (Francia)
Tarkett GDL SA (Luxemburgo)
Tarkett Holding GmbH (Alemania)
Tarkett Limited (Reino Unido)
Thomson Research Associates Inc. (Reino Unido)
TMG Automotive (Portugal)
Tönsmeier Kunstoffe 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)
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 RESINA DE PVC:

Ercros (España)
INOVYN (Alemania, Bélgica, España, Francia, Italia, Noruega, 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 DE PVC:

Akdeniz Kimya A.S.
Asua Products SA
Baerlocher GmbH
Chemson Polymer-Additive AG
Galata Chemicals
IKA GmbH & Co. KG
LANXESS Deutschland GmbH
PMC Group
Reagens SpA
Valtris Specialty Chemicals

PRODUCTORES DE PLASTIFICANTES DE PVC:

BASF SE
DEZA a.s.
Evonik Performance Materials GmbH
ExxonMobil Chemical Europe Inc.
Grupa Azoty ZAK SA
LANXESS Deutschland GmbH
Perstorp Oxo AB
Proviron

MIEMBROS ASOCIADOS:

AGPU – Arbeitsgemeinschaft PVC und Umwelt e.V. (Alemania)
British Plastics Federation (BPF) VinylPlus UK (Reino Unido)
PVC Forum Italia (Italia)

* Empresas que se unieron a VinylPlus en 2018

© VinylPlus® – mayo de 2019

FOTOGRAFÍA: VINYLPLUS®

vinyl plus
Avenue de Cortenbergh 71 – B-1000 Bruselas – Bélgica – Tel. +32 (0)2 329 51 05 – info@vinylplus.eu
www.vinylplus.eu – @vinylplus_EU