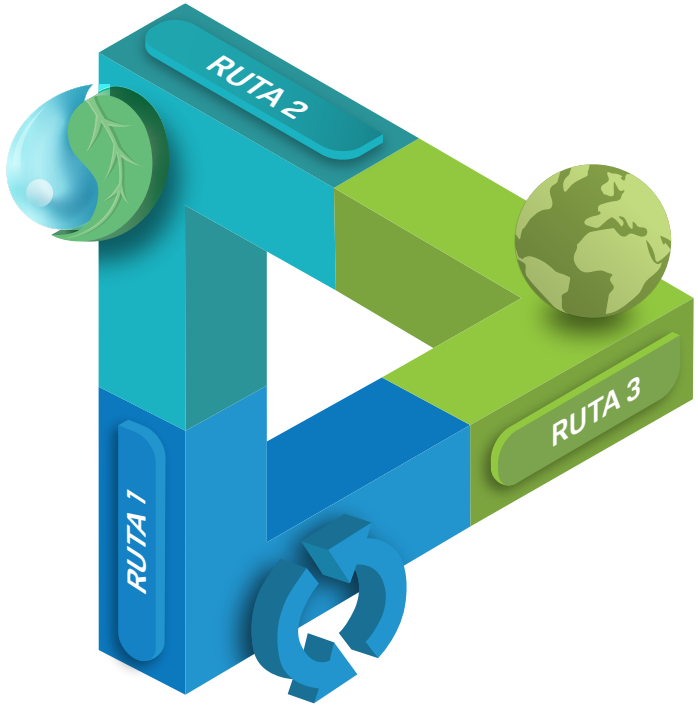
EL PRÓXIMO COMPROMISO DECENAL

DE LA INDUSTRIA EUROPEA DEL PVC EN PRO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

RESUMEN

VinylPlus 2030 Commitment



vinyl plus®
COMMITTED TO SUSTAINABLE DEVELOPMENT

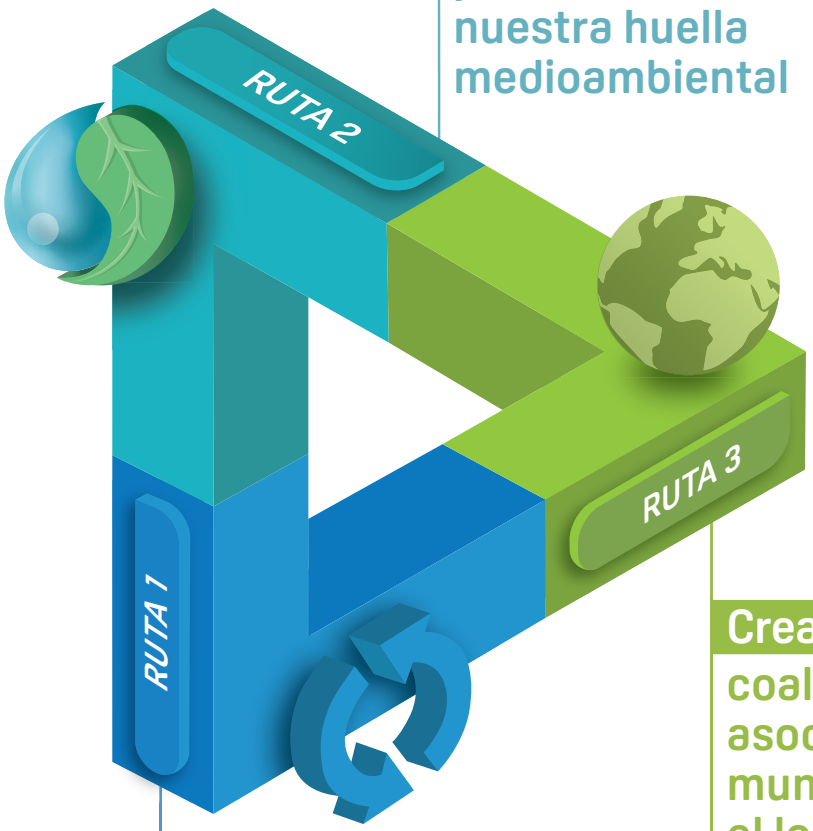
INTRODUCCIÓN

El próximo compromiso decenal de la industria europea del PVC en pro del desarrollo sostenible queda plasmado en VinylPlus 2030. Supone un compromiso renovado que continúa el camino de avances y logros conseguidos desde hace más de 20 años por la cadena de valor europea del PVC y tiene como objetivo contribuir con dinamismo y anticipación a abordar los retos y prioridades que la sostenibilidad mundial representa. VinylPlus 2030 engloba a los 27 países miembros de la UE, Noruega, Suiza y Reino Unido.

El Compromiso VinylPlus 2030 ha sido elaborado a través de un proceso “bottum-up” mediante talleres con representantes del sector y un proceso abierto de consulta a todas las partes interesadas. Se han identificado tres “rutas” y 12 áreas de acción que abarcan la circularidad de la cadena de valor del PVC, su avance hacia la neutralidad carbónica, la reducción al mínimo de la huella medioambiental de la producción y los productos de PVC y su compromiso con las partes interesadas y las coaliciones mundiales.

Todos los objetivos serán objeto de revisión a mitad de periodo, en 2025, con el fin de tener en cuenta los avances tecnológicos y la evolución del marco socioeconómico, regulatorio y medioambiental.

Puede consultarse más información en el documento sobre el Compromiso VinylPlus 2030 firmado por el Comité de Seguimiento de VinylPlus el 17 de junio de 2021, descargable en el sitio web **www.vinylplus.eu**.



Avanzar
hacia la neutralidad carbónica y minimizar nuestra huella medioambiental

Crear
coaliciones y asociaciones mundiales para el logro de los ODS

Ampliar
la circularidad de la cadena de valor del PVC

EL COMPROMISO VinylPlus 2030

En el trascurso de los próximos 10 años, las empresas que producen, transforman y reciclan resina y aditivos dentro de la industria del PVC trabajarán de forma activa y compartirán responsabilidad para acelerar la transición de la cadena de valor europea del PVC hacia una economía circular. Nos erigiremos como referente en los ámbitos de la innovación, colaboración y comunicación, cumpliendo los principios de base científica para demostrar que el PVC es un material idóneo para una sociedad sostenible y, de este modo, situarnos a la vanguardia de la economía circular y el desarrollo sostenible en el sector de los plásticos tanto a nivel europeo como mundial.

RUTA 1

Ampliar la circularidad de la cadena de valor

«La industria del PVC apoya la economía circular. Nos comprometemos a aprovechar los logros conseguidos durante los últimos 20 años para acelerar el camino hacia la circularidad. Nuestro objetivo es garantizar que el PVC se gestione de manera controlada y circular, partiendo del diseño circular de los productos, el desarrollo de programas de recogida adicionales y de tecnologías de reciclaje avanzadas, a fin de garantizar el uso seguro del material reciclado en nuevos productos duraderos y de alto rendimiento».

ÁREAS DE ACCIÓN Y OBJETIVOS

1.1. PROGRESAR EN NUESTRAS AMBICIONES EN MATERIA DE CIRCULARIDAD

1. Conseguir reintroducir en nuevos productos, como mínimo, 900 000 toneladas de PVC reciclado al año a partir de 2025 y 1 millón de toneladas a partir de 2030.
2. Establecer metas de reciclaje especialmente ambiciosas antes de finales de 2024.
3. Llevar a cabo un análisis de los programas de recogida y reciclaje existentes antes de finales de 2022.
4. Antes de finales de 2023 establecer una lista de aplicaciones, proyectos e iniciativas donde se exija la incorporación de programas de recogida adicionales para reducir las zonas de vertederos.
5. Cuando corresponda, apoyar el establecimiento de programas de recogida y reciclaje adicionales y elaborar un informe donde se describa la situación lograda antes de finales de 2025.

1.2. FOMENTAR SOLUCIONES BASADAS EN LA CIENCIA PARA UN USO SEGURO Y SOSTENIBLE DE LOS ADITIVOS

1. Llevar a cabo un análisis de deficiencias con respecto a los datos científicos existentes y revisarlo anualmente a partir de 2022.
2. Informar anualmente del apoyo activo y de la generación de datos a cerca de evaluaciones de riesgos relevantes, biomonitorizaciones humanas y estudios socioeconómicos.
3. Informar anualmente del apoyo dado a proyectos técnicos que posibiliten y demuestren el uso efectivo de material reciclado que contenga aditivos heredados.
4. Continuar la investigación de soluciones para detectar sustancias específicas en el flujo de residuos de PVC y elaborar un informe al respecto pantes de finales de 2023.
5. Antes de finales de 2025 desarrollar al menos una tecnología de clasificación para los residuos de PVC con aditivos específicos.
6. Informar anualmente sobre el apoyo constante de VinylPlus a proyectos técnicos relevantes que conduzcan a la eliminación de aditivos heredados.

1.3. APOYAR TECNOLOGÍAS DE RECICLAJE INNOVADORAS

1. Evaluar en qué circunstancias puede el reciclaje químico ser una valiosa solución de recuperación complementaria al reciclaje mecánico basándose en una evaluación coste-beneficio y de ciclo de vida. Antes de finales de 2022, identificar y evaluar tecnologías de reciclado químico relevantes para residuos plásticos que contengan PVC.
2. Confirmar la viabilidad del tratamiento térmico de residuos de PVC difíciles de reciclar a fin de recuperar cloro y avanzar hacia un estado operacional (TRL 7)[1] de aquí a 2024.
3. De aquí a 2025 fomentar la creación y participación en consorcios que tengan como objetivo desarrollar capacidades sobre reciclado químico de residuos plásticos que contengan PVC.
4. De aquí a 2025 lograr (TRL 5) una tecnología de clasificación o separación válida para productos de PVC complejos (p. ej., compuestos).

1.4. PRIORIZAR LA CIRCULARIDAD MEDIANTE EL DISEÑO ECOLÓGICO

1. Promover las guías de ecodiseño elaboradas en el marco de la CPA[2] para fomentar la transición de la cadena de valor del PVC hacia la circularidad, así como, a partir de 2022, informar de forma anual a cerca de los mejores ejemplos de productos y servicios desarrollados por los miembros de VinylPlus.

1 TRL: siglas en inglés de Technology Readiness Levels. Se trata de un sistema de medición utilizado para evaluar el nivel de madurez de una determinada tecnología (https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-g-trl_en.pdf)

2 CPA: Circular Plastics Alliance (Alianza para la Circularidad de los Plásticos). Plataforma de la Comisión Europea formada por múltiples partes interesadas que tiene como objetivo lograr que el mercado de plásticos reciclados alcance la cifra de 10 millones de toneladas para 2025 (https://ec.europa.eu/growth/industry/policy/circular-plastics-alliance_en)

RUTA 2

Avanzar hacia la neutralidad carbónica y minimizar nuestra huella medioambiental

«La química sostenible y la neutralidad carbónica son pilares fundamentales de una economía sostenible. Con un enfoque basado en la ciencia, nos comprometemos a garantizar que todos los productos de PVC, incluidos sus cadenas de valor y procesos de fabricación, continúen reduciendo su impacto en la salud de las personas y el medio ambiente».

ÁREAS DE ACCIÓN Y OBJETIVOS

2.1. AVANZAR HACIA LA NEUTRALIDAD CARBÓNICA

1. VinylPlus evaluará el potencial y, antes de finales de 2025, informará sobre el progreso proyectado de reducción de carbono que habrá de alcanzarse a partir de 2030.
2. Antes de 2025 informar sobre el uso de energía renovable.
3. Antes de 2025 informar sobre el abastecimiento de materias primas sostenibles.

2.2. APOYAR EL USO SOSTENIBLE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

1. Antes de finales de 2021 organización de al menos un webinar introductorio sobre ASF[3] por parte de VinylPlus.
2. Antes de finales de 2022 elaborar un informe sobre la experiencia y la aplicación de la herramienta ASF por sectores /miembros.

2.3. MINIMIZAR NUESTRA HUELLA MEDIOAMBIENTAL

1. Antes de finales de 2021 lograr el pleno cumplimiento de la Carta Industrial de ECVM (versión actualizada en 2019)[4].
2. Emitir actualizaciones de la Carta Industrial de ECVM en 2025 y 2030.
3. Los sectores establecerán, según sea apropiado, indicadores para apoyar los objetivos de reducción de la huella hídrica de los procesos y productos. En 2025 y 2030 se elaborarán informes de revisión.
4. Revisión trienal de la mejora de los ecoperfiles de los productos de PVC a partir de 2022.
5. VinylPlus adopta un papel activo para orientar a sus miembros y recomendará programas adecuados para la minimización y tratamiento responsable de derrames de polímeros y compuestos poliméricos, lo que permitirá a los miembros de VinylPlus adoptar un programa único a partir de 2022.

2.4. CRITERIOS Y PROGRAMAS DE PROVEEDORES RESPONSABLES

1. A partir de 2024 elaborar un inventario de programas de certificación relevantes utilizados por las industrias del cloro, el etileno y otras industrias extractivas a fin de proporcionar a los miembros de VinylPlus información relevante y transparente sobre los avances en sostenibilidad de la cadena de suministro aguas arriba.

3 ASF: Huella de sostenibilidad de los aditivos por sus siglas en inglés. Una metodología que, mediante un enfoque científico, evalúa el uso de aditivos en una aplicación de vinilo específica (https://vinylplus.eu/asf)

4 Carta industrial de ECVM para la producción de cloruro de vinilo monómero y PVC. Tiene como objetivo minimizar los efectos perjudiciales de las actividades y los productos para el medio ambiente o la salud de las personas en la fase de producción (https://pvc.org/about-ecvm/ecvms-charter/)

RUTA 3

Crear coaliciones y asociaciones mundiales para el logro de los ODS

«Como representante de la cadena de valor europea unida del PVC, desde VinylPlus nos comprometemos a garantizar transparencia y responsabilidad en las relaciones con todas las partes interesadas. A través de la interactuación con las partes interesadas clave, como propietarios de marca y prescriptores, contribuiremos al desarrollo sostenible mediante productos certificados y con trazabilidad. Continuaremos colaborando con la sociedad civil, con organizaciones europeas y mundiales, así como con las comunidades mundiales del PVC a fin de compartir nuestras mejores prácticas en el ámbito de la sostenibilidad y contribuir a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas».

ÁREAS DE ACCIÓN Y OBJETIVOS

3.1. GARANTIZAR LA TRANSPARENCIA Y LA RESPONSABILIDAD

1. De forma anual se publicará un informe de avances de VinylPlus público y auditado de forma independiente, el cual será promocionado de forma activa entre los grupos de interés clave.
2. Antes de finales de 2021 cada sector industrial de VinylPlus definirá sus contribuciones específicas para el logro de los objetivos comunes y garantizará una difusión adecuada de estas entre las empresas asociadas.
3. De aquí a 2025, desarrollar unas guías e informacional adicional para ayudar a los miembros de VinylPlus a demostrar el progreso de la cadena

3.2. CONTRIBUIR AL DESARROLLO SOSTENIBLE MEDIANTE PRODUCTOS CERTIFICADOS Y CON TRAZABILIDAD

1. Ampliar el ámbito de aplicación de la Etiqueta de Producto VinylPlus®:
   a. Lograr el reconocimiento de al menos un estándar de edificación sostenible adicional de aquí a 2022.
   b. Obtener la inclusión de la Etiqueta en tres sistemas de contratación diferentes de aquí a 2025.
   c. Ampliar el ámbito del programa de certificación de la Etiqueta a, como mínimo, una aplicación de PVC adicional de aquí a 2025.
2. Ampliar el ámbito de aplicación del Certificado de Proveedor VinylPlus®:
   a. Antes de finales de 2022 cinco centros de producción deben haber obtenido el Certificado de Proveedor VinylPlus®.
   b. Antes de finales de 2025 veinte centros de producción deben haber obtenido el Certificado de Proveedor VinylPlus®.
3. Evaluar la contribución de los productos de PVC como soluciones sostenibles para los usuarios finales:
   a. A partir de 2023 elaborar un informe bienal sobre la contribución de los productos del PVC a la mitigación del cambio climático.
   b. Antes de finales de 2025 evaluar el potencial de la metodología de la «huella de carbono inversa» u otras herramientas adecuadas para evaluar la contribución de los productos del PVC a la mejora de la huella medioambiental de los usuarios finales.

3.3. IMPLICAR A LAS PARTES INTERESADAS EN LA TRANSFORMACIÓN SOSTENIBLE DE LA INDUSTRIA DEL PVC

1. Lograr la implicación de organizaciones internacionales e intergubernamentales para difundir los conocimientos, experiencias y modelos de negocio de VinylPlus en el ámbito de la sostenibilidad y elaborar un informe anual al respecto.
2. Antes de finales de 2024 interactuar de forma regular, como mínimo, con una ONG conocida.
3. Cooperar con organismos de la cadena de valor regionales y mundiales para intercambiar prácticas óptimas e informar del modelo de sostenibilidad de VinylPlus a nivel regional y mundial. A partir de 2022 elaborar un informe anual de los avances logrados.

3.4. COLABORAR CON LAS PARTES INTERESADAS

1. Continuar la implicación con la sociedad civil, incluidas las nuevas generaciones, en proyectos conjuntos de desarrollo sostenible y elaborar un informe anual al respecto.
2. Antes de finales de 2024 desarrollar, como mínimo, un proyecto conjunto al año con comunidades locales e instituciones /asociaciones de autoridades públicas a fin de avanzar hacia una o varias metas de los ODS.
3. Antes de finales de 2025 desarrollar asociaciones con tres propietarios de marca mundiales orientados a los consumidores o líderes en sostenibilidad del sector privado a fin de avanzar hacia una o varias metas de los ODS.

VinylPlus 2030 Commitment

PRINCIPIOS DE TRABAJO de VinylPlus

En la puesta en práctica de su programa 2030, VinylPlus se compromete a respetar los siguientes principios rectores:

- **Objetivos cuantificables y plazos de cumplimiento**
  Garantizar objetivos vinculantes que todas las industrias participantes en el programa trataran de lograr de forma conjunta.

- **Transparencia y responsabilidad**
  Garantizar apertura, transparencia y responsabilidad a través de la implicación de terceros externos en el seguimiento y verificación de los logros y avances conseguidos.

- **Diálogo y colaboración**
  Colaborar como una cadena de valor del PVC unida e implicarse con las partes interesadas en la búsqueda de soluciones que no puedan ponerse en práctica de manera unilateral.

- **Investigación y soluciones basadas en la ciencia**
  Asegurarse de evaluar las tecnologías, procesos y materiales conforme a indicadores de sostenibilidad sólidos, creíbles y con base científica.

- **Priorizar la innovación sostenible**
  Priorizar la investigación, diseño e innovación que mejoran el potencial de sostenibilidad del PVC.

- **Etiquetado y trazabilidad**
  Garantizar el suministro de información clara y correcta a consumidores, usuarios y compradores públicos, facilitando el reconocimiento de productos sostenibles y reciclados.

- **Acción global y transferencia de conocimientos**
  Desempeñar un papel activo en el apoyo de una cadena de valor del PVC integrada, transfronteriza, sostenible y circular, por ejemplo, mediante el intercambio de mejores prácticas y la colaboración con otros actores regionales del PVC a nivel mundial.

VinylPlus®

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

@VinylPlus_EU

VinylPlus

VinylPlus

© VinylPlus® – Junio de 2021

vinyl plus®
COMMITTED TO SUSTAINABLE DEVELOPMENT