



Informe de Progreso de Sostenibilidad 2023

Resumen



Construyendo un futuro más sólido

Geir Tuft, INEOS Inovyn CEO



2023 supuso **dos realidades** para nuestro negocio.

Empezó con ímpetu y con la continuación de los buenos resultados de 2022, pero le siguió una recesión cíclica en toda nuestra industria, que vio cómo los márgenes se erosionaban rápidamente y la **demanda de productos caía a niveles bajos sin precedentes**.

Impulsada por la subida de los tipos de interés y la espiral inflacionista, la demanda europea de PVC se redujo significativamente, mientras que las importaciones se duplicaron. Como resultado, los índices de explotación de los productores europeos son ahora un 20% más bajos.

Nuestra industria debe hacer frente a las **diferencias de competitividad** con Estados Unidos y Asia, causadas por los elevados costes de la energía, el acceso a las materias primas y un panorama normativo difícil.

Para alcanzar los objetivos sostenibles que se ha fijado Europa, es necesaria una industria europea fuerte y sana, que pueda asumir las inversiones necesarias.

Para seguir invirtiendo en esta transición será necesario que los reguladores establezcan unas **condiciones de competencia equitativas a escala mundial**.

En este contexto, obtuvimos unos sólidos resultados y mejoramos nuestro historial de seguridad. INEOS Inovyn sigue comprometida con nuestros objetivos de sostenibilidad y me complace ver que estamos haciendo grandes progresos. Los hitos alcanzados incluyen:

- Convertirnos en el primer productor europeo de hidrógeno verde con certificación ISCC PLUS.
- Ampliar nuestra gama de productos de PVC ofreciendo nuevas soluciones para la neutralidad de carbono y la circularidad

- Impulsar el Proyecto Circle, que reforzará el reciclaje de PVC en Europa.
- Desarrollar el acceso a las energías renovables mediante acuerdos de energía verde en Noruega y Bélgica.

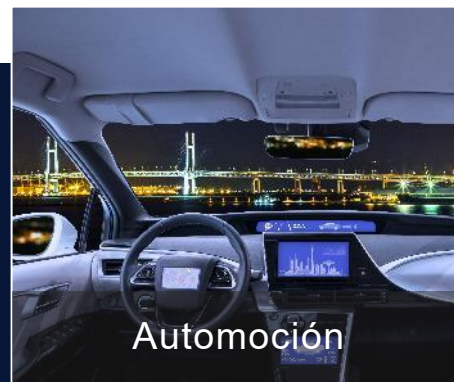
Para impulsar la eficiencia a largo plazo y crear una empresa más sostenible, también lanzamos el proyecto FIT, que nos está ayudando a reducir nuestros costes fijos, reforzar nuestra organización y asegurar puestos de trabajo para el futuro. El **proyecto FIT desempeña un papel vital** en la compensación de parte de la competitividad perdida y requerirá un cambio de mentalidad en todo INEOS Inovyn.

Los retos nos unen y, movilizando nuestros principios básicos de **“grit, rigour and humour”**, capearemos el temporal y saldremos reforzados de esta situación.

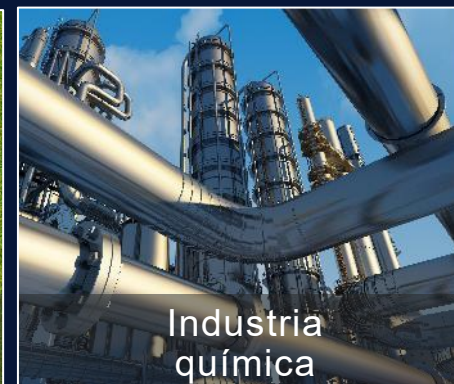
Nuestros productos son esenciales para la vida moderna

Apoyando la transición hacia la neutralidad de carbono y la economía circular

PVC



Chlor-Alkali



Hechos destacados en 2023 y objetivos para 2024

A pesar de las dificultades del mercado, seguimos progresando

Alto nivel de seguridad

- Reducción significativa de la tasa de incidentes de los contratistas, reflejada en la tasa de registros OSHA
- Jornada SHE&OCS para transportistas en nuestros sites europeos
- **OBJETIVO:** La seguridad sigue siendo nuestra prioridad número 1

Reduciendo la huella de carbono

- Desarrollo de un parque solar de 90.000 paneles en Bélgica
- Nuevos acuerdos energéticos noruegos a largo plazo
- Avances en la recompresión mecánica de vapor para la planta de sal de Tavaux
- Mejoras en la eficiencia energética
- Fortalecimiento de nuestro negocio de hidrógeno: prueba de la nueva electrólisis de agua alcalina en Runcorn.
- **OBJETIVO:** Avanzar en proyectos críticos como Aquarius, Electra y la planta de tratamiento y compresión de HyBay.

Reforzando el reciclado de PVC

- Proyecto Circle: tratamiento de los residuos de PVC que no pueden reciclarse mecánicamente
 - Desarrollo tecnológico
 - Lanzamiento de 2 nuevos consorcios para acelerar el desarrollo de la tecnología de disolución
- **OBJETIVO:** Progreso en el Proyecto Circle para abordar los residuos de PVC que no pueden reciclarse mecánicamente

Productos y personas

- NEOVYN™, una solución baja en carbono
- RECOVYN™, con un contenido de 100% de carbono reciclado
- Primer productor europeo de hidrógeno derivado de energías renovables con certificación ISCC PLUS
- Certificación de igualdad de género – Rosignano
- Premio a la salud y la seguridad en Runcorn
- **OBJETIVO:** lanzamiento del Ultra Low Carbon Chlor-Alkali. Lanzamiento y despliegue de la nueva estrategia de personal

Pilar 1: Producción responsable



Pilar 2: Neutralidad de carbono



Pilar 3: Circularidad



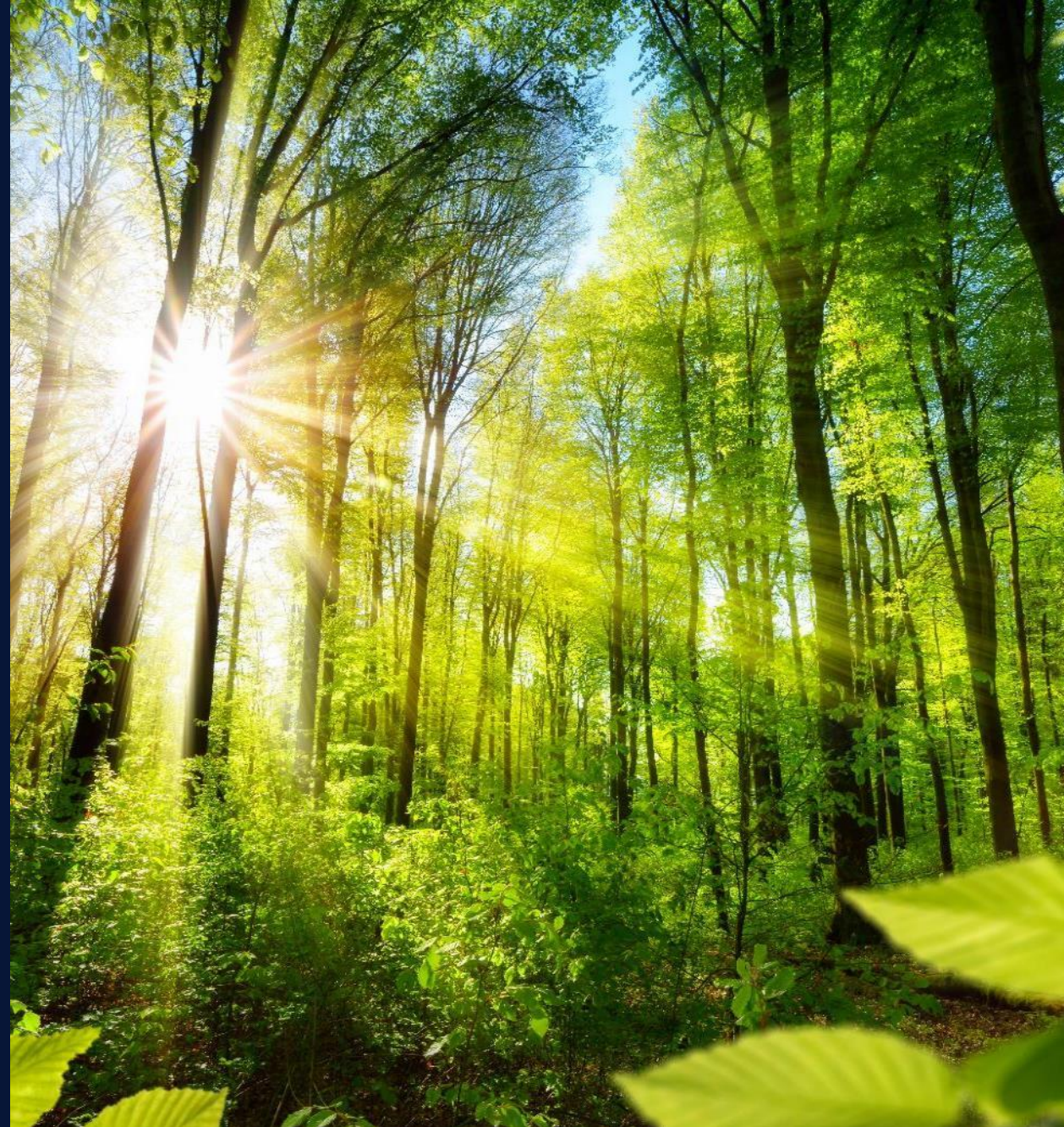
Pilar 4: Valor para la sociedad



La industria del clorovinilo sigue una senda sostenible

Nuestra industria se ha transformado en la última década

- **La producción de PVC en Europa es segura y está bien controlada**, como se reconoce en un reciente informe de investigación de la ECHA sobre el PVC y sus aditivos
- La sal es la principal materia prima de nuestra industria; como resultado, **la resina de PVC tiene un bajo contenido de carbono del 43%**
- La circularidad está fuertemente arraigada; **>8M de toneladas de residuos de PVC reciclados desde el año 2000 en Europa.**



La industria de la UE se enfrenta a retos críticos

Importación y producción - 2019 y 2023

- Alto coste de la energía y las materias primas en Europa
- Mayor presión normativa
- Dumping de resina de PVC
- Importaciones de productos acabados de PVC que no cumplen las mismas normas de seguridad del producto

+ 80%

importación de resina de PVC
(350-625 KT)

+ 50%

importación de productos
acabados de PVC (320-490 KT)

- 20%

nivel de producción de la
industria europea del PVC



Igualdad de condiciones a escala mundial

- INEOS Inovyn es un líder industrial que invierte en el crecimiento de Europa, suministrando productos esenciales para la vida moderna
- Operamos en plantas de primera clase con ambiciosos proyectos a gran escala en cartera
- La creciente brecha competitiva con EE.UU. y Asia crea un clima insostenible para la industria
- Pedimos igualdad de condiciones para permitir el crecimiento de la industria y ofrecer incentivos que fomenten las inversiones en Europa para apoyar la transición hacia la sostenibilidad.

