

# UN RETO SOSTENIBILIDAD

## Transición a energías renovables y prácticas sostenibles

El **cambio climático es un desafío urgente** y estamos trabajando incansablemente en la **descarbonización** para reducir nuestras emisiones de gases de efecto invernadero y su impacto.

Europa nos plantea un objetivo ambicioso para 2050: una sociedad sin carbono. Esto requiere encontrar fuentes energéticas sostenibles en las próximas tres décadas. Aunque no hay una obligación legal inmediata para descarbonizar, la Comunidad Europea ya está desarrollando legislación para cumplir con sus objetivos de reducción de emisiones. Y aquí es donde debe entrar nuestro compromiso como empresas. Tenemos que **invertir recursos y esfuerzos en involucrar a nuestras personas en este reto** del presente para poder salvaguardar el futuro.

Al hablar de descarbonizar nuestras empresas, uno de los elementos clave será sustituir los combustibles fósiles. Por lo tanto, reflexionamos sobre la existencia de soluciones tecnológicas. Es fundamental **adaptarnos y encontrar tecnologías adecuadas** para nuestras instalaciones, las cuales dependerán de la realidad de cada organización,

ya que no existe una solución mágica. Juntos, será más fácil encontrar el camino hacia un futuro más sostenible aprovechando las sinergias entre diferentes sectores.

Un reto que percibimos desde la **Mesa de Sostenibilidad de Fundación Industrial Navarra** y que estamos intentando abordar de manera conjunta, desde la colaboración entre empresas de sectores y tamaños diversos. Eso es lo que nos caracteriza. Además, estamos explorando proyectos de economía circular para colaborar y tener un impacto positivo en la sociedad. Y si estás leyendo estas líneas y ves que desde tu empresa tienes cuentas con ideas o iniciativas en este ámbito, **¡queremos escucharte!** Contáctanos para compartir tus pensamientos y contribuir a un mundo más sostenible.



**Javier Zardoya Illana**

Responsable de Energía e Instalaciones de la Mancomunidad de Pamplona y coach de la Mesa de Sostenibilidad



## TESTIMONIOS DE NUESTRAS EMPRESAS

**Rafa Ruiz de Ojeda Aguilera - Sustainability & Real Estate Manager en Schneider Electric**

“Estamos trabajando en la colaboración interdepartamental para afrontar los cambios culturales que requiere la descarbonización”.



Llevamos tiempo invirtiendo en tecnología e innovación para abordar el gran desafío de descarbonizar nuestra industria. Fomentar la colaboración interdepartamental y la certifica-

ción de nuestros productos nos está dando resultados y creemos que nos pueden ayudar en la transición a convertirnos en una empresa sostenible.

**Luis Sola Amoedo - Operational Sustainability Manager en Viscopfan**

“Estamos realizando una fuerte inversión en tecnologías limpias”.



La inversión en tecnologías limpias la estamos acompañando de una colaboración muy intensa con socios externos para reducir los niveles de emisiones. De hecho, utilizamos

el hidrógeno verde en nuestra planta de Cáseda, donde también promovemos la utilización de electricidad renovable y la implementación de medidas de eficiencia energética.

**Santiago Osés Eraso - Director de planta en Rockwool Caparrosa**

“Hemos basado nuestra estrategia en tres pilares: circularidad, eficiencia energética e innovación tecnológica”.



Internamente hemos puesto en marcha nuestro proyecto “Rockcycle” para recuperar los residuos de lana de roca en obra por ser un material 100% reciclable. Estamos mejorando la eficiencia energética de nuestras fábricas con recuperaciones de calor residual para generar electricidades.

De hecho, contamos con un parque solar para autoconsumo de 2,4Mw. Y por último, la innovación tecnológica que implica la electrificación de nuestro proceso de fusión sustituyendo las energías fósiles por electricidad.

# MESA DE SOSTENIBILIDAD | SEPTIEMBRE 2023

## ESTRATEGIAS DE DESCARBONIZACIÓN

La descarbonización se ha convertido en una prioridad destacada para nuestras empresas. Abordar las numerosas incertidumbres y desafíos relacionados con este tema es ya un **aspecto estratégico**. Por esta razón, la última reunión de la Mesa de Sostenibilidad de Fundación Industrial Navarra, celebrada en septiembre, se centró en compartir experiencias que ayuden a las empresas a **comprender el contexto y las demandas sociales, medioambientales y económicas asociadas a la descarbonización de la industria**.

Este enriquecedor debate contó con la participación de **Rockwool** y **Viscofan**, dos empresas comprometidas con el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la lucha contra el cambio climático. Ambas empresas presentaron sus esfuerzos en la inversión en tecnologías limpias como parte de su compromiso.

**Viscofan**, por ejemplo, ha implementado equipos energéticos con la **capacidad de utilizar hidrógeno verde en su planta de Cáseda**. Además, están promoviendo la adopción de electricidad renovable y la implementación de medidas de eficiencia energética en todas sus operaciones, con el objetivo claro de **reducir las emisiones de CO2 en un 30% por cada millón de metros extruidos para el año 2030**.



Por otro lado, **Rockwool** compartió su estrategia de descarbonización, que incluye la electrificación de su proceso productivo para reducir las emisiones asociadas al consumo de combustibles fósiles. Es importante destacar que la compañía se ha unido a la iniciativa Science Based Targets (SBTi) y se ha comprometido a **reducir en un tercio las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de su ciclo de vida para el año 2034**. Además, están trabajando en la instalación de una planta fotovoltaica de 2,4 MW.

Estas exposiciones proporcionaron valiosa información a las empresas participantes, mostrándoles **cómo pueden incorporar tecnologías y proyectos innovadores en sus estrategias de operación sostenible**.

### ¿Quieres formar parte de las mesas?

En Fundación Industrial Navarra contamos con 10 grupos de trabajo en los que compartimos nuestro conocimiento para afrontar retos y encontrar soluciones a problemas comunes.

SABER MÁS 



## CLAVES DE NUESTRA MESA



¿Qué debemos tener en cuenta al hablar de descarbonización en nuestras empresas?  
Claves compartidas en nuestra Mesa de Sostenibilidad

1

### La descarbonización está ligada a eficiencia y sostenibilidad

Debemos considerar que la descarbonización es una parte integral de la eficiencia energética y la sostenibilidad. Esto implica que estos tres aspectos deben estar interconectados.

### Aprovechemos las oportunidades que brinda la tecnología

Actualmente, contamos con infinidad de tecnologías disponibles para reducir nuestro impacto medioambiental. Debemos ver estas soluciones tecnológicas desde un punto de vista integral, sin depender de una única solución.

2

3

### Apostemos por la innovación y la investigación

Las empresas sostenibles tienen una actitud proactiva ante la innovación y la investigación. Es importante trabajar la cultura innovadora y estar abiertos a que durante el proceso de descarbonización surjan ideas y usos nuevos de herramientas que no habíamos imaginado.

### La sostenibilidad tiene múltiples caras

Trabajar la sostenibilidad en el sector industrial implica tener en cuenta múltiples perspectivas: medioambientales, sociales y económicas. Únicamente metiendo todas las variables en la ecuación podremos afrontar eficazmente los desafíos pendientes.

4