

VI CICLO DE ECONOMÍA CIRCULAR

PRODUCCIÓN CIRCULAR: REDISEÑAR EL FUTURO

SESIÓN

SOSTENIBILIDAD Y CONSUMO CIRCULAR EN EL SECTOR
PRODUCTIVO

Joaquim Daura Ayza

Active Energy Management Director Schneider Electric

De la ambición a la acción:

Nuestra propia transformación sostenible



La compañía más sostenible
del mundo en 2021, 23, 24 & 25

Life Is On

Schneider
Electric

Fuerte legado en Sostenibilidad

Nuestro ADN

SIGNIFICATIVO INCLUSIVO EMPODERADO

SCHNEIDER
SUSTAINABILITY
IMPACT

5 barómetros de sostenibilidad con informes trimestrales desde 2005

Incentivos

Componentes de sostenibilidad incorporados desde 2011

Gobernanza

Comité de Dirección de RRHH y RSC creado en 2014

Compromiso de carbono

Objetivo climático 1.5°C

Nuestro enfoque integral hacia la Sostenibilidad

Definir el propósito

Cerrando la brecha entre progreso y sostenibilidad para todo el mundo

Compromisos a largo plazo

Clima | Recursos | Equidad | Confianza | Generación | Local

Compromiso de carbono

Trayectoria 1.5°C

Compromiso de biodiversidad

Estrategia de personas

Diversidad | Igualdad | Inclusión

Construir la estrategia

Medir el rendimiento

TRANSFORMACIONAL

11 programas de impacto Global + Local

CONTINUO

25 programas fundamentales

ESTÁNDAR

Informe y divulgación ESG

Integrar en el modelo operativo

GOBERNANZA

Consejo de Administración + Comité Ejecutivo + Líderes externos

RECOMPENSAS

Resultados de Sostenibilidad incorporados en el plan de incentivos

CULTURA

SIGNIFICATIVA INCLUSIVA EMPODERADA

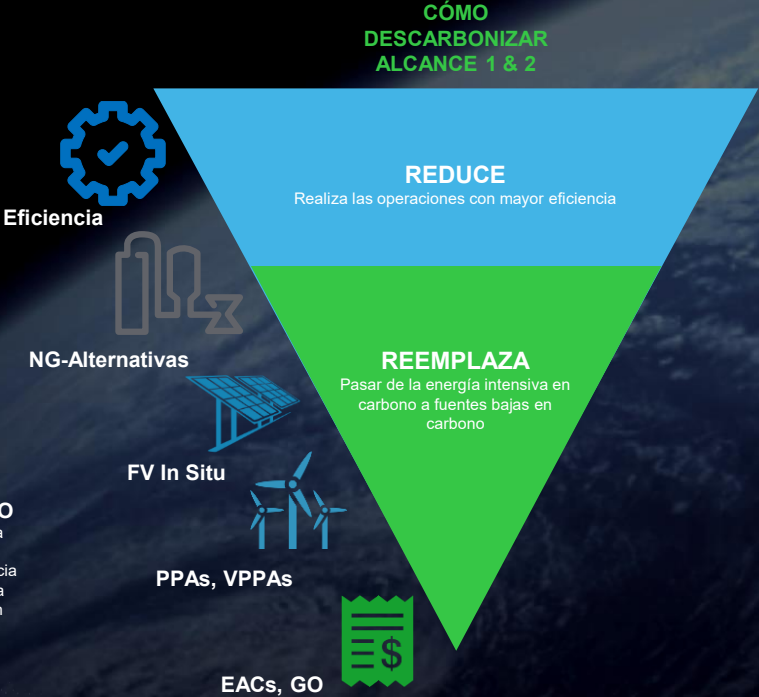
Involucrar a los Stakeholders

Empleados | Inversores | Proveedores | Clientes & Partners | Comunidades locales e instituciones

Life Is On

Schneider
Electric

Estrategia de Descarbonización



Como siempre
**no a escala*

Compromiso de Reducción de Emisiones

- SBT 1.5C Escenario → Alcance 1 & 2
- 46.2% Reducción de Emisiones para 2030
- SBT WB2D → Alcance 3

Cumplimiento del Objetivo Carbono



Caso de éxito de la fábrica de Schneider Electric en Molins de Rei



Descarbonización

Cero emisiones CO₂

(- 809 CO₂ toneladas / año)

Mejora de la eficiencia energética (- 742 MWh / Year)

Hoja de ruta de descarbonización 2023-2025

Descarbonización
del calor y proceso
de electrificación

2023

2024

2025



Molins de Rei
Planta Cero CO₂



Renovables

MICROGRID

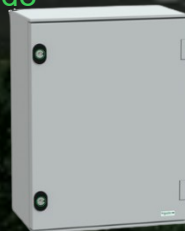
- 670 MWh/year
- 10% consumo eléctrico
- 990 paneles solares
- PPA de 20 años con Iberdrola



Productos procedentes de
material reciclado

PanelSeT PLM

**37% Contenido
reciclado**

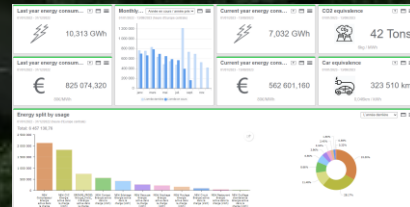


Eficiencia energética



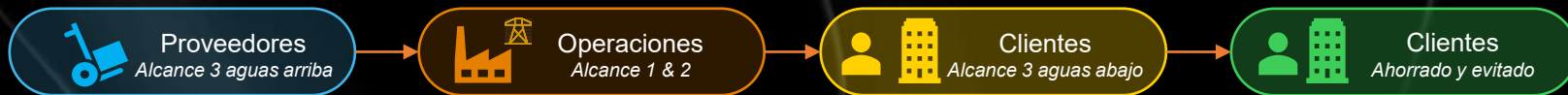
Digitalización

EcoTruxure®
Power Monitoring Expert



- **EMA** - Microgrid Advisor
- **EMO** - Microgrid Operation

Compromiso Cero-Neto - liderando el camino hacia el objetivo climático de 1,5 °C



2025	Descarbonización de proveedores Materiales y embalajes ecológicos	Operaciones neutras en carbono (con reducciones de CO ₂)	Nuevas ofertas EcoDesign™	Emisiones ahorradas y evitadas a nuestros clientes	-800 MtCO ₂ e 2018-2025			
2030*	"Operaciones hacia Cero-Neto emisiones" (Objetivo de reducción del 90% y compensaciones de CO ₂ para las emisiones residuales)		-25% de reducción absoluta en toda la cadena de valor					
2040	Cadena de valor neutra en carbono de extremo a extremo (con compensaciones de CO ₂)							
2050*	"Cadena de valor hacia Cero-Neto emisiones" (objetivo de reducción del 90% y compensaciones de CO ₂ para las emisiones residuales)							

*Los objetivos para 2030 y 2050 están alineados con



SCIENCE
BASED
TARGETS

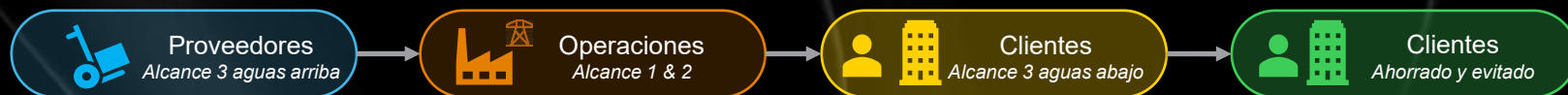
DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

Norma corporativa Net-Zero

Life Is On

Schneider
Electric

Compromiso Cero-Neto - liderando el camino hacia el objetivo climático de 1,5 °C



Suppliers Scope 3 upstream 14%		Schneider's Operations Scopes 1 and 2 <1%		Customers Scope 3 downstream 86%		Emissions saved and avoided by our customers -800 MtCO ₂ e 2018-2025	
Purchased goods and services	6.8 MtCO ₂ e	Energy consumption at sites (market-based approach for electricity)	0.13 MtCO ₂ e	Use-of-sold products	44.2 MtCO ₂ e		
Freight	0.6 MtCO ₂ e	Company cars	0.06 MtCO ₂ e	End-of-life (mostly SF ₆)	4.3 MtCO ₂ e		
Other (e.g., business travels, commuting, upstream emissions from the energy sector)	0.5 MtCO ₂ e	SF ₆ leakage	<0.01 MtCO ₂ e	Freight	0.4 MtCO ₂ e		

*Los objetivos para 2030 y 2050 están alineados con



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

Norma corporativa Net-Zero

Life Is On

Schneider
Electric

Ir más allá del Alcance

de operaciones, nos proponemos movilizar a todo nuestro ecosistema para actuar en favor de un mundo climáticamente positivo.



Proveedores
÷2 emisiones

de los 1000 proveedores que más emiten



Colaboradores
Carbono neutral
en nuestras operaciones



Clientes
800 Mt of CO₂
ahorrados y evitados gracias a
nuestras soluciones



Comunidades
50M personas con acceso a la electricidad verde
1M personas formadas en gestión energética



Inversionistas
80% de ingresos ecológicos¹
Divulgación y cumplimiento de los ESG

2025
IMPACTO

1. Según la definición y metodología de Schneider Electric

Proyecto Carbono Cero (Zero Carbon)

Reducir un 50% las emisiones de CO₂ de las operaciones de los 1.000 principales proveedores.

100%+ Proveedores se han comprometido a unirse al programa y a reducir activamente las emisiones

Cómo funciona el programa

1

Onboarding

de los proveedores al programa

2

Capacitaciones

a través de contenidos educativos organizados por Schneider Electric

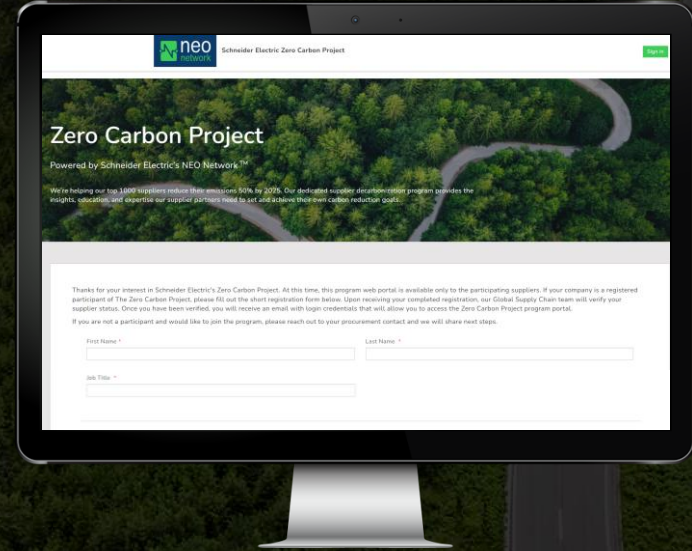
3

Explora e implementa soluciones

en todos los niveles de descarbonización

4

Seguimiento de Reducción

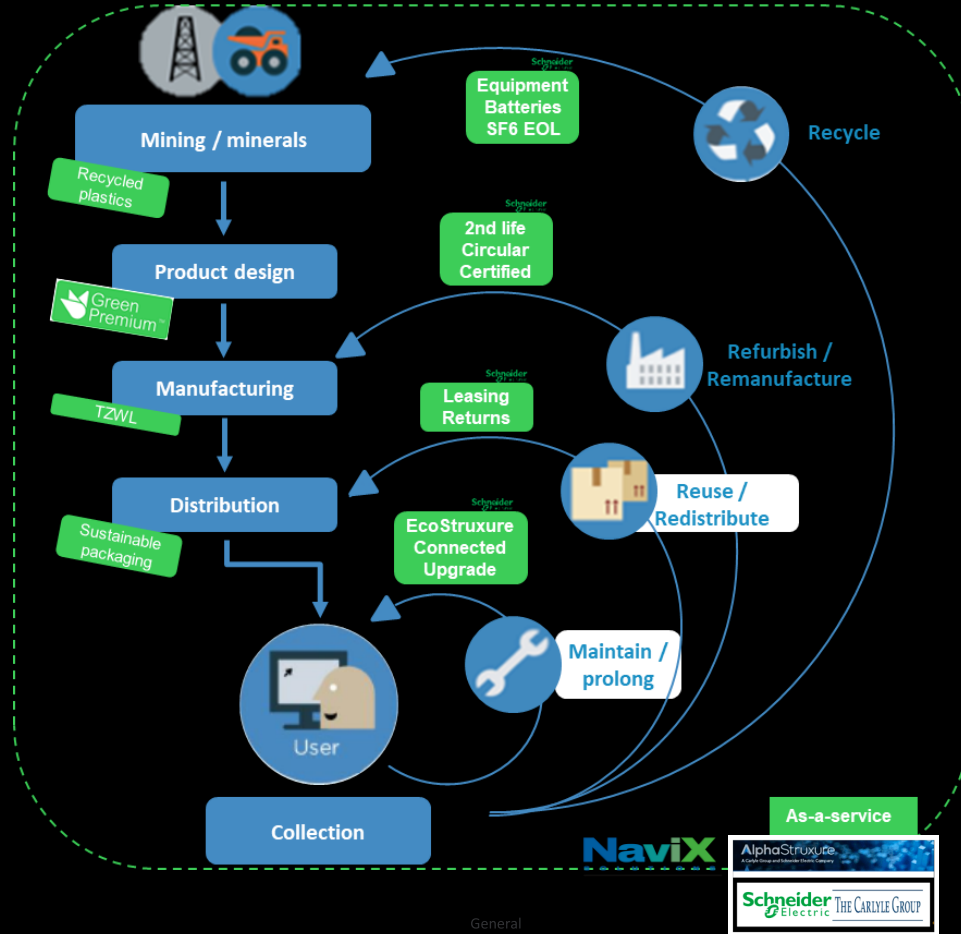


El enfoque de Schneider Electric hacia la “circularidad”

En sentido ascendente:
Adquirir, Diseñar, Producir,
Transportar

Iniciativas y Objetivos

- ✓ Aumentar los materiales sostenibles al 50% en los productos para 2025
- ✓ 80% Ingresos de impacto de Schneider con Green Premium (ecoDesign)
- ✓ 200 centros de "valorización de residuos"
- ✓ 100% de embalajes sostenibles
- ✓ Innovaciones circulares en cada punto



En sentido descendente:
Utilizar, Reutilizar, Re...,
Reciclar

Iniciativas y Objetivos

- ✓ 420.000 TN métricas de recursos primarios ahorrados
 - ✓ Crecimiento de los servicios "circulares"
 - ✓ Ofertas de ciclo de vida: prolongación de la vida útil, 2ª y 3ª vida, fin de vida responsable
- Circular Certified**
- ✓ +45% interanual Activos gestionados (4,2 millones en total)

The new SF_6 -free Medium Voltage Range: Powered by Air and Digital

SM AirSeT™

Secondary Modular AIS



RM AirSeT™

Secondary RMU GIS



GM AirSeT™

Primary GIS



Life Is On

Schneider
Electric



se.com

© <<YEAR>>* Schneider Electric. All Rights Reserved.
Schneider Electric and Life Is On Schneider Electric are trademarks
and the property of Schneider Electric, its subsidiaries, and affiliated companies.
All other trademarks are the property of their respective owners

