



La **Agenda 2030** para el desarrollo sostenible

Integración de los ODS en la **estrategia empresarial**

13º Congreso Nacional de Medio Ambiente

Javier Bolaños Muñoz

Sostenibilidad



Los grandes acontecimientos de 2015



25 SEPTIEMBRE 2015



11 DICIEMBRE 2015



COP21 • CMP11
PARIS 2015
CONFERENCIA DE NACIONES UNIDAS
SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO 2015

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible de ONU



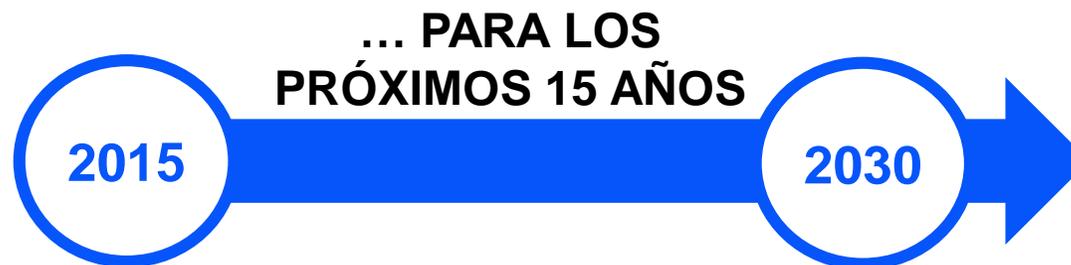
LA NUEVA AGENDA GLOBAL...

17
Objetivos

169
metas

+300
Indicadores

193
Estados



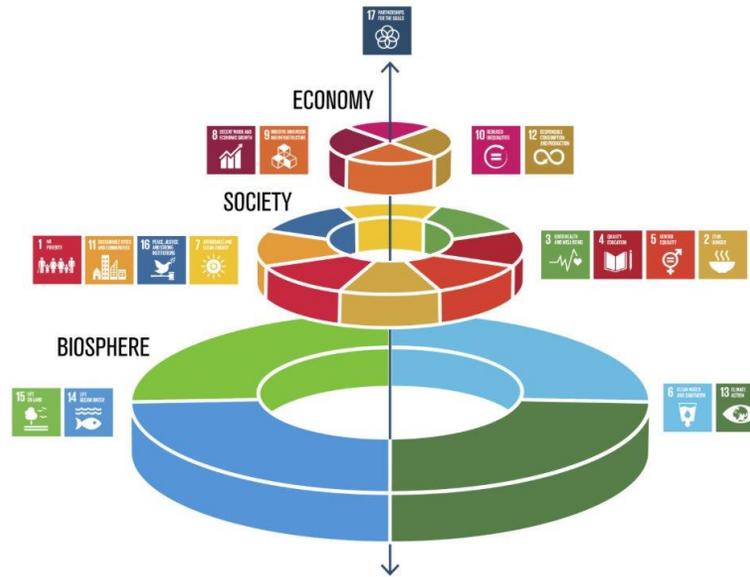
"We have a big, bold agenda before us – now we must work to make it real in people's lives." *UN Secretary-General Ban Ki-moon*

#GLOBALGOALS



Una nueva Visión + Integral

De los ODM a los ODS



**OBJETIVOS
UNIVERSALES**



**ENFOQUE
TRANSVERSAL**



**SECTOR
EMPRESARIAL**

Un reto global para los próximos 15 años

Los ingredientes necesarios para cumplirlos



Colaboración público-privada



VOLUNTAD POLÍTICA



ESTADOS

**OPORTUNIDAD
ECONÓMICA**



INVERSORES

EMPRESAS

**CONCIENCIACIÓN
CIUDADANA**



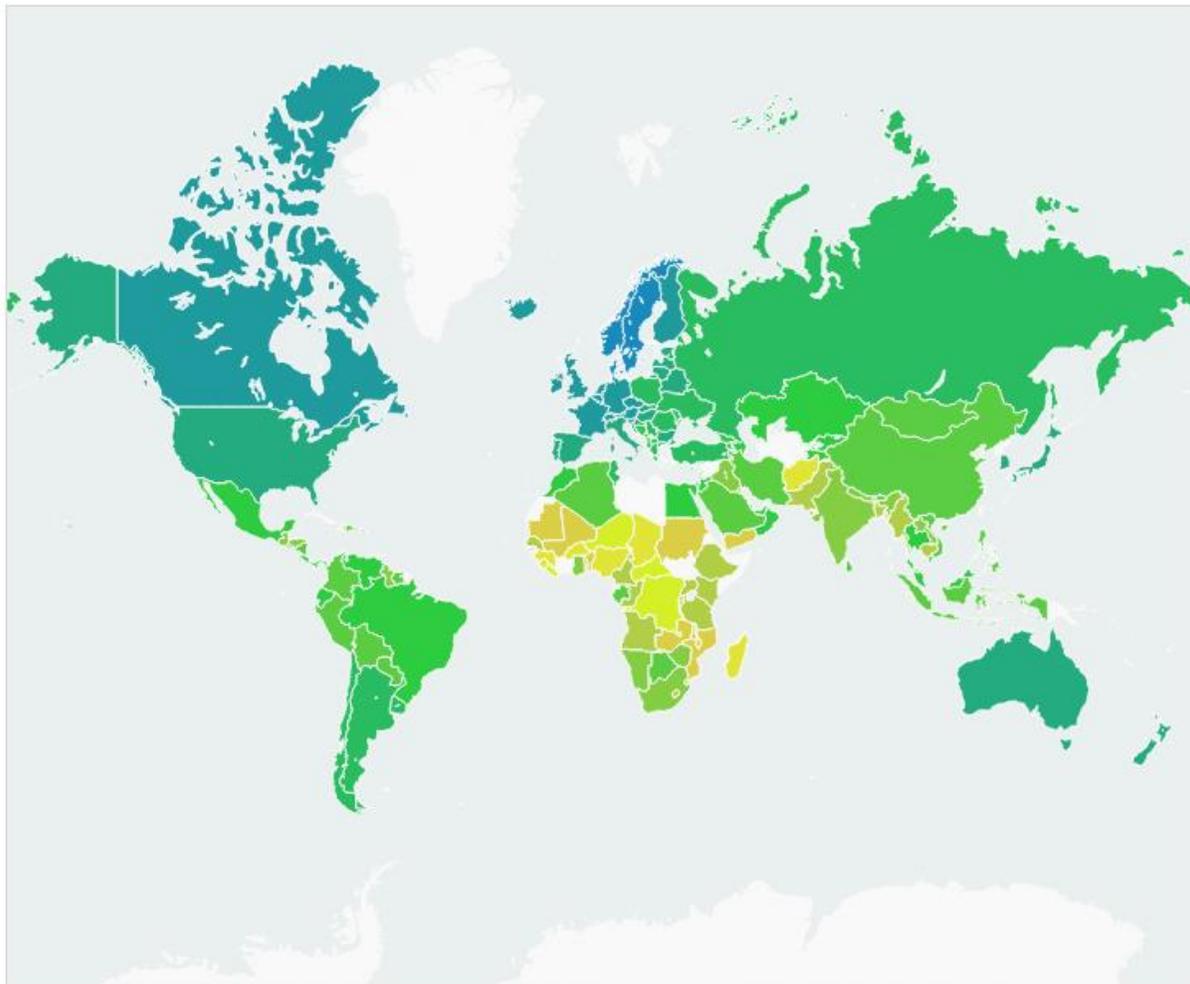
SOCIEDAD

Situación de partida

SDG Index



Index Rank	Country	Overall Index Score (0-100)
1	Sweden	84,5
2	Denmark	83,9
3	Norway	82,3
4	Finland	81,0
5	Switzerland	80,9
6	Germany	80,5
7	Austria	79,1
8	Netherlands	78,9
9	Iceland	78,4
10	United Kingdom	78,1
11	France	77,9
12	Belgium	77,4
13	Canada	76,8
14	Ireland	76,7
15	Czech Republic	76,7
16	Luxembourg	76,7
17	Slovenia	76,6
18	Japan	75,0
19	Singapore	74,6
20	Australia	74,5



Ningún país cumple los ODS en su totalidad

Los países nórdicos lideran el ranking

Las 2 potencias mundiales con mayor PIB (EEUU y China) no se encuentra en el TOP 20

España no se encuentra entre los 20 países más avanzados

Los compromisos de ENEL



Acceso a la electricidad

3 millones de beneficiarios en 2020



Educación

400.000 beneficiarios en el 2020



Desarrollo económico y social

1.500.000 beneficiarios en el 2020



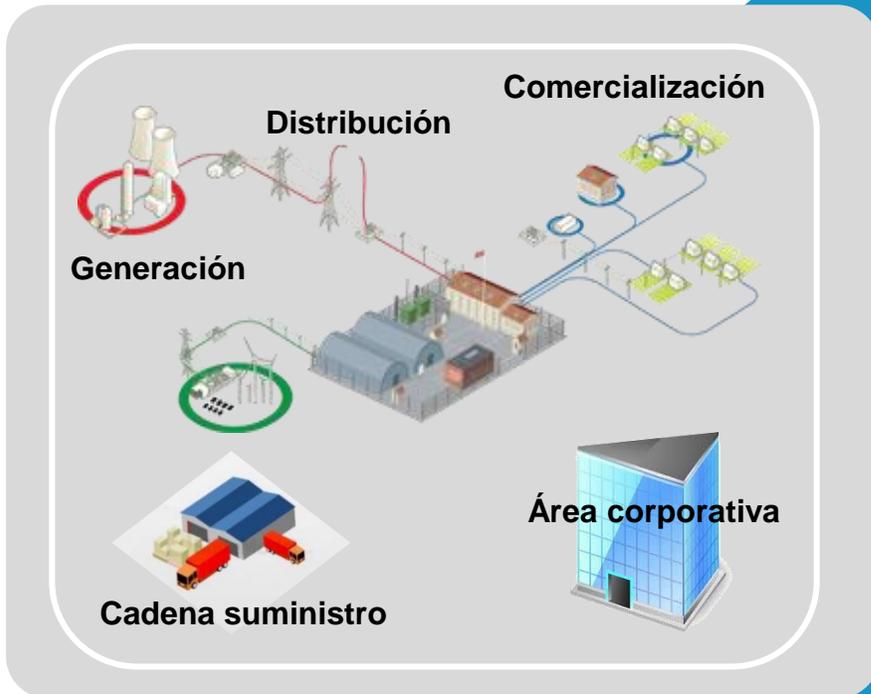
Cambio Climático

Carbon neutral en el 2050

La implicación en ENDESA



Cadena de valor de ENDESA



1

La energía, como bien básico, incide directa o indirectamente en la mayoría de los ODS



CORE BUSINESS

2



3

Intrínsecos a cualquier actividad empresarial

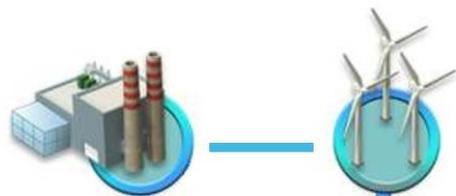
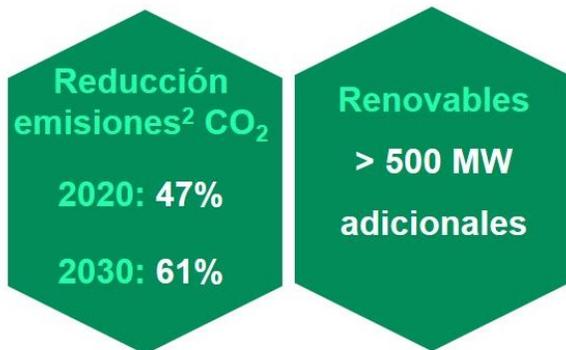


La contribución de ENDESA a los ODS

Prioridades de actuación para la transformación energética



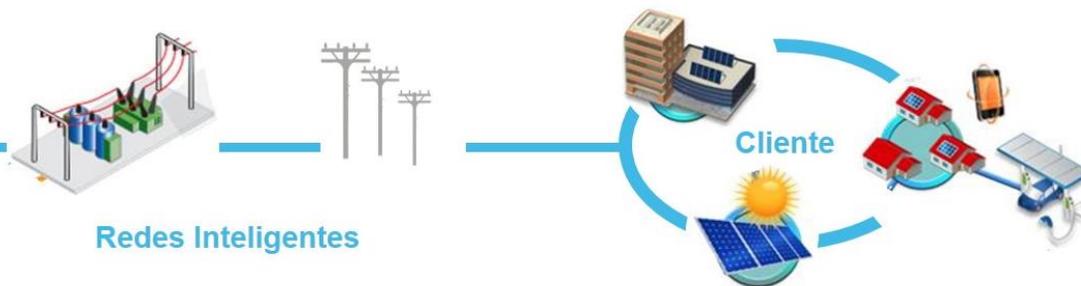
Descarbonización del mix energético en 2050



Generación Sostenible



> 1.000 Millones € para transformar el futuro de la energía: Digitalización y PSVAs



Ningún cliente vulnerable¹ sin electricidad



Sociedad

1000 MM € para transformar el futuro de la energía

Redes inteligentes



DIGITALIZACIÓN DE LA RED

Baja tensión

Contadores inteligentes

+12,5 MM en 2019



Media Tensión

Telemandos

+18000 en 2019



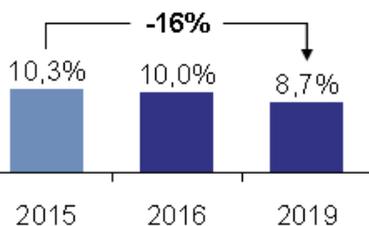
Alta Tensión

Proyecto SIMON

70% en 2019



Pérdidas de electricidad⁽¹⁾ (%)



Tiempo de interrupción (min)



INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Proyecto ZEUS



Proyecto GRACIOSA



Proyecto MONICA



Proyecto STORE



El desarrollo de las redes inteligentes permitirá impulsar la electrificación de la demanda y la integración de las renovables

1000 MM € para transformar el futuro de la energía

Digitalización de los clientes



Iniciativas de digitalización



- Digitalización de procesos
- Información sobre clientes; p.e., gestión del valor
- Experiencia del cliente, etc.
- Cultura digital

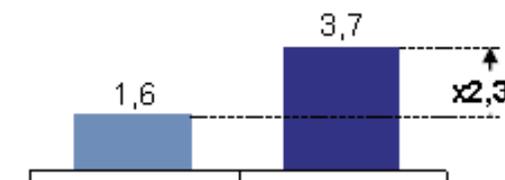


- Transferencia de clientes a canales digitales
- Ventas digitales
- Factura electrónica (Infoenergía)
- Innovación en productos y servicios
- Promoción de la comunicación digital a través de la plataforma y la aplicación online

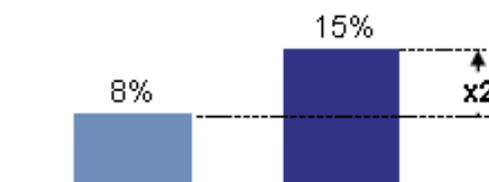
Objetivos



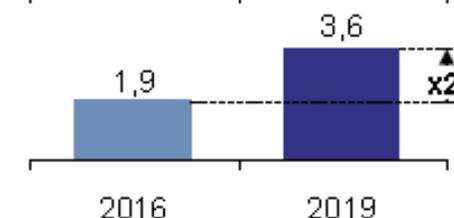
Clientes digitales
(millones)



Ventas digitales
(% del total)



E-factura
(millones de clientes)



La digitalización como motor de la calidad del servicio y la nueva experiencia del cliente

1000 MM € para transformar el futuro de la energía

Soluciones energéticas



Movilidad eléctrica

- Soluciones integrales de movilidad
- Implantación a gran escala (ZEM2ALL)
- Transporte Urbano Eléctrico
- Movilidad Empleados
- Club Auto-recarga (e-CAR)



Energías renovables

- Tarifa Solar Tempo
- Solución integral fotovoltaica para hogares
- Agua caliente sanitaria solar térmica
- Soluciones de energía solar térmica y fotovoltaica para empresas e industrias



Eficiencia energética

- Auditorías energéticas
- Servicios de consultoría
- Mejoras tecnológicas
- Alumbrado público
- Climatización eficiente



Internet of Things (IOT)

- Nexo:
 - Servicios conectados para el hogar
 - Control de consumos
- Sistemas digitales de gestión energética digitales



+ 200 MM € de inversión para duplicar las ventas en 3 años

Un nuevo enfoque para innovar

endesa

OPEN
INNOVATION



Energy Challenges

¿Estás listo para cambiar el futuro de la energía?

START-UPS

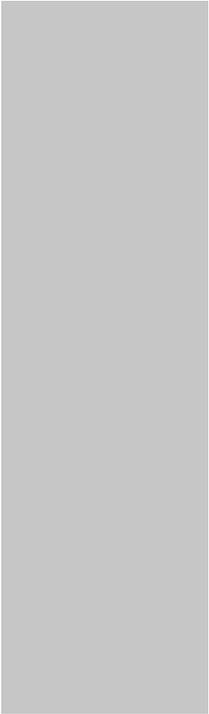
EMPRENEDORES

JÓVENES CON TALENTO

EXPERTOS BIG DATA



Una plataforma abierta de colaboración con retos para buscar nuevas soluciones que aporten valor a nuestros clientes y que promueva un modelo energético más sostenible



Gracias



endesa