IBERDROLA

Innovación, Sostenibilidad y Calidad

14 de Febrero 2018

EREK European Resource Efficiency Knowledge Centre

Iberdrola, un recorrido hacia la circularidad

Visión, apuesta por energías limpias y desarrollo sostenible

La preocupación de IBERDROLA por el medio ambiente y el desarrollo sostenible ha sido una constante en su historia.

Aplicación del principio prevención desde 1996 con la primera Política ambiental.

Apuesta por energías limpias desde 2001.

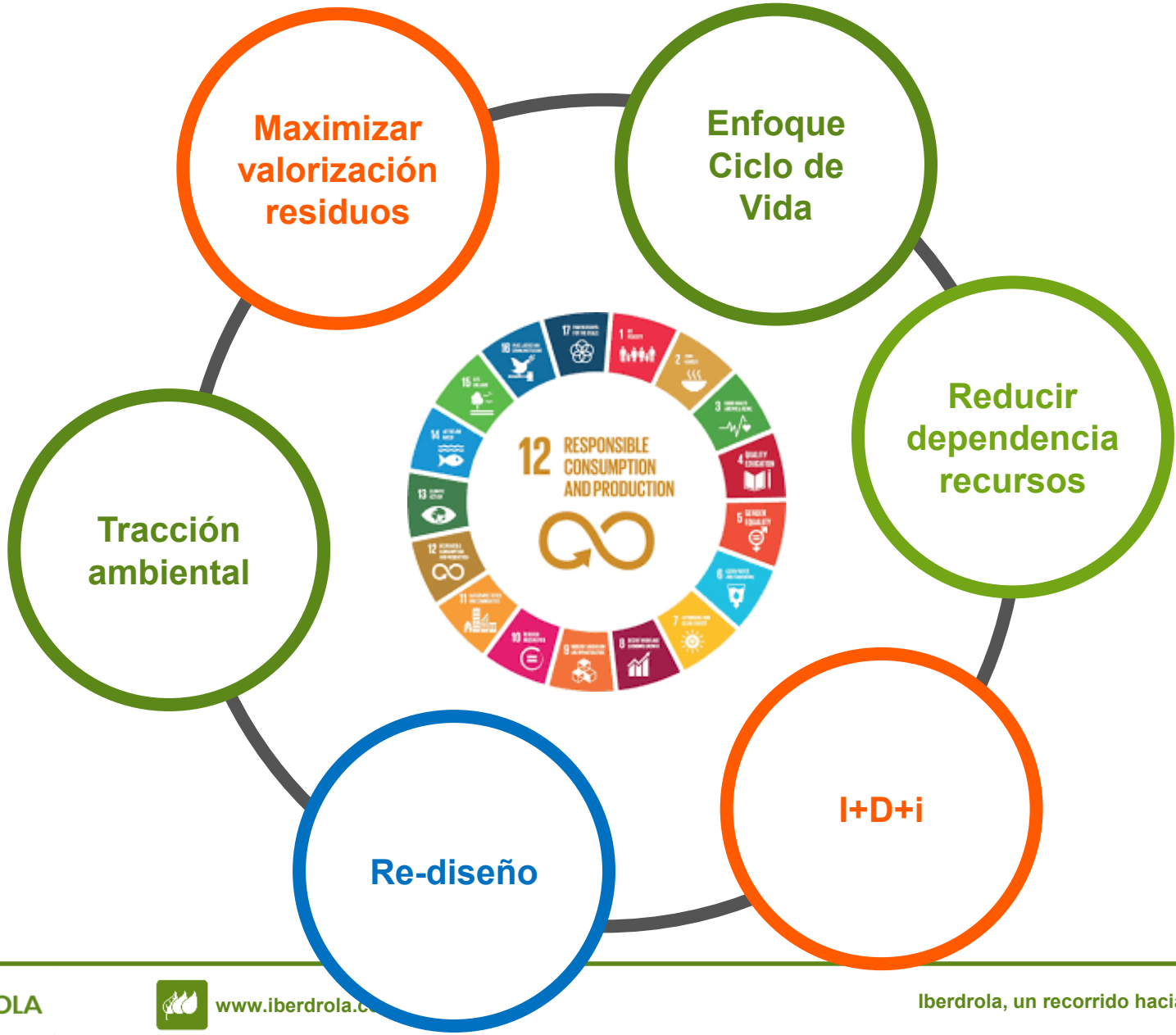
Comprometidos con lucha del Cambio Climático desde 2009

Incorporación del enfoque de ciclo de vida desde 2015

Apuesta por la Sostenibilidad desde 2013 e integración de ODS a la estrategia desde 2016

Economía circular, elemento tractor hacia un desarrollo sostenible

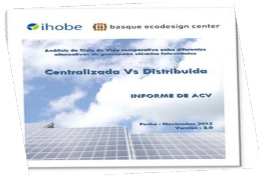
Economía circular, un pilar de la sostenibilidad



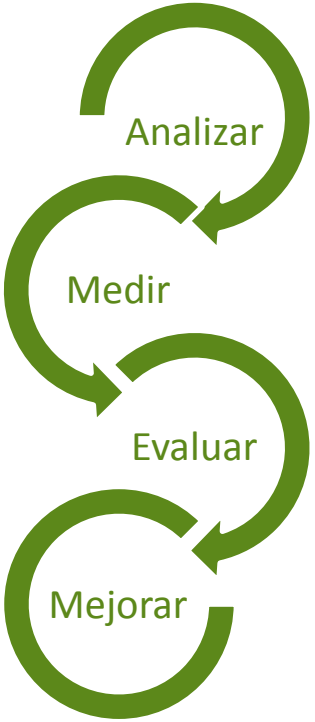
Camino recorrido - Iniciativas de Enfoque de Ciclo de Vida

Declaraciones Ambientales de Producto (EPD) parques eólicos

Eco-diseño de Subestación eléctrica



Análisis de tecnologías con ACV Solar – Vehículos Eléctricos



- Tracción de proveedores
- Soporte a la toma de decisiones
- Mejora eficiencia y reducción cantidad materiales
- Sustitución de materiales por otros con menor impacto ambiental

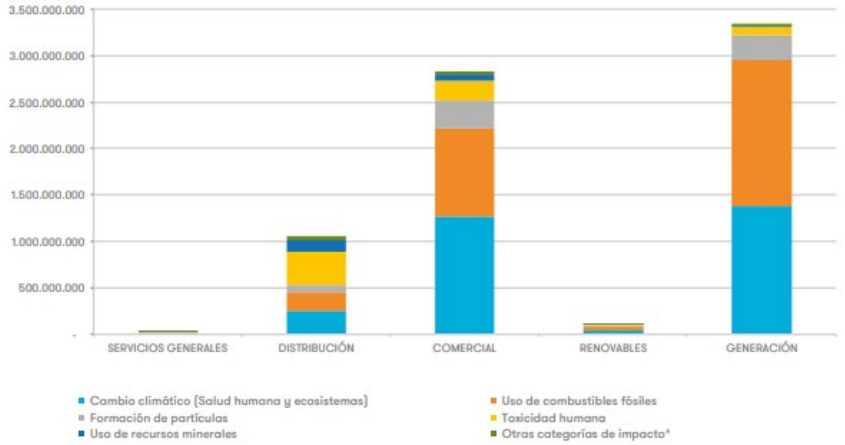
Camino recorrido - Huella Ambiental Corporativa del Grupo Iberdrola

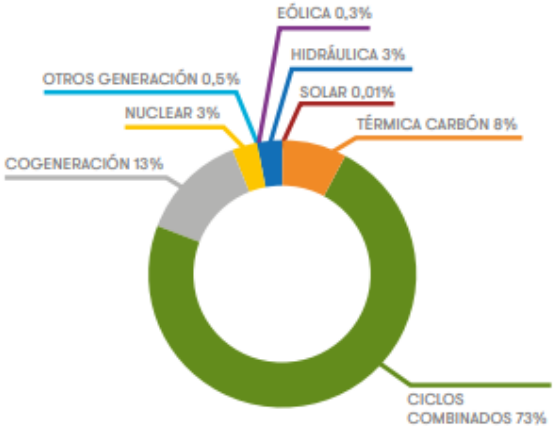
Integrada en la gestión ambiental como soporte a la toma de decisiones

Pioneers in verifying the calculation of the Environmental Footprint of the entire Group by AENOR under ISO TS 14072 and Recipe methodology since 2015

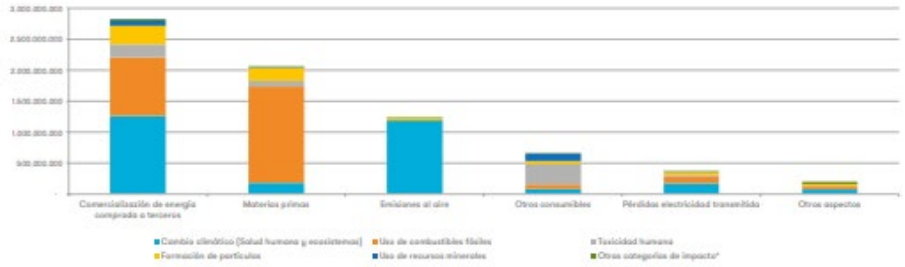
Camino recorrido - Huella Ambiental Corporativa del Grupo Iberdrola

Contribución de cada negocio por Impacto a la Huella ambiental en valor EndPoint

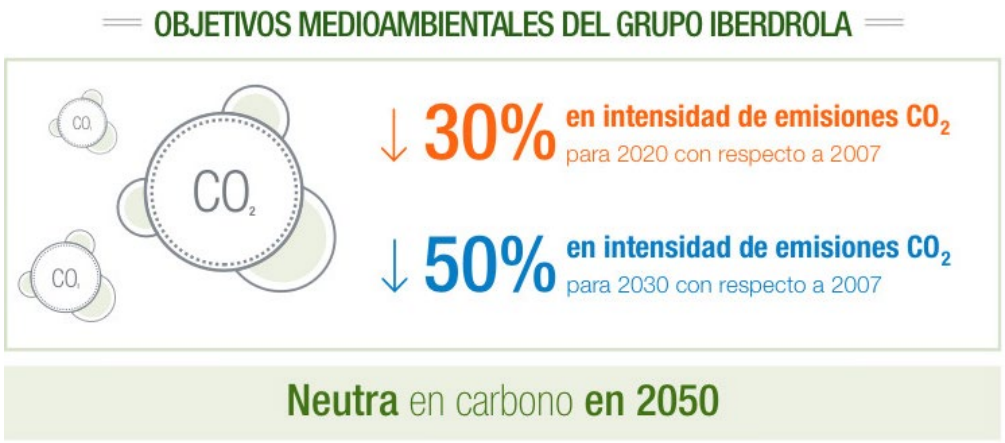




Contribución a los impactos de HAC por grupo de aspectos.



Descarbonización y electrificación



- Compromiso del cierre de sus dos últimas centrales de carbón
- 67 % del total de la capacidad instalada por el grupo está libre de emisiones (Datos 2017)

Inversiones de más de 32.000 millones de euros hasta 2022 en energías renovables, redes inteligentes, almacenamiento de energía a gran escala y transformación digital

Camino recorrido – Iniciativas I+D+i para la transición a la economía circular

Anticipación a problemas futuros

LIFE+ BRIO

Proyectos mejora eficiencia y digitalización redes

STAR – NETWORKS 2.0

Proyectos almacenamiento Baterías

Camino recorrido - Tracción ambiental

- **Proveedores**
  - Compra verde, uso y consumo materiales bajo impacto ambiental
  - Fomento ACV – EPD y Ecodiseño
  - Formación ambiental

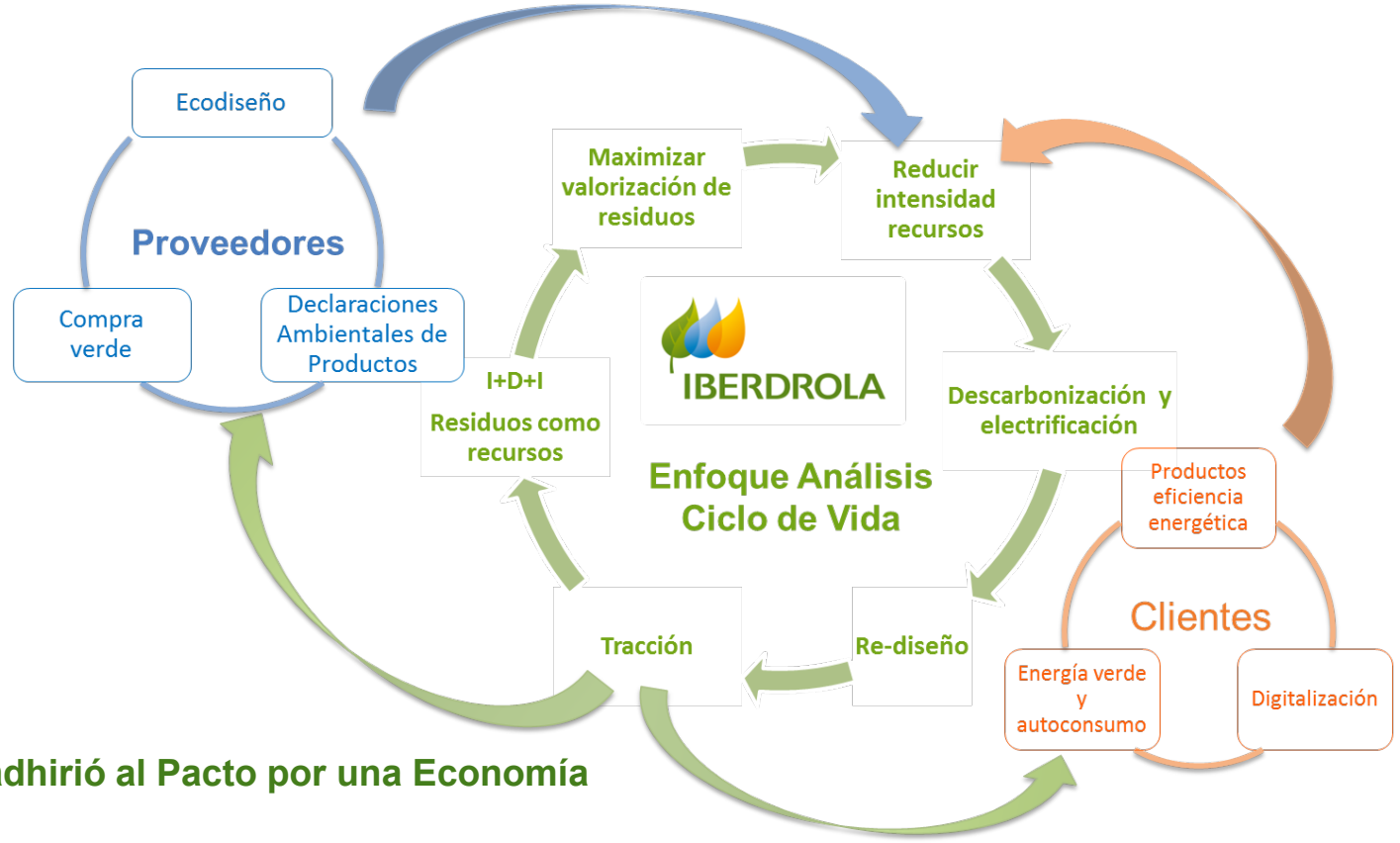
- **Clientes**
  - Productos eficiencia energética
  - Energía verde y autoconsumo
  - Campañas sensibilización

Iberdrola, enfoque de ciclo de vida para una economía circular

ECONOMÍA LINEAL

Materias primas → Producción → Uso → Eliminación

ECONOMÍA CIRCULAR



2017 Iberdrola se adhirió al Pacto por una Economía Circular- MITECO

Siguientes pasos

Desarrollo de una Guía Sectorial para la evaluación de la economía circular y su aplicación en Iberdrola

KPIs e indicadores de desempeño

Colaboración con Natural Capital Coalition para aplicación del protocolo en el sector utility

Medición y cuantificación de dependencias

Definición junto con nuestras áreas operativas de un plan de trabajo plurianual de mejora en economía circular

Revisión periódica de KPIs

IBERDROLA

EREK European Resource Efficiency Knowledge Centre

¡Muchas gracias!