

Net Zero

El camino a la descarbonización

Carlos Fatás.

Director Clientes Norte.

endesa x

21 / 22 / 23 DE MARZO

URGENTE

FINANZAS

OFRECE 21,3 EUROS POR ACCIÓN

Gas Natural lanza una OPA hostil sobre Endesa

Gas Natural venderá activos a Iberdrola valorados entre 7.000 y 9.000 millones de euros

ELMUNDO.ES | AGENCIAS

ECONOMÍA

MERCADOS · VIVIENDA · FORMACIÓN · MIS DERECHOS · NEGOCIOS · CINCO DÍAS · RETINA · ÚLTIMAS NOTICIAS

LA REORDENACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO

E.ON lanza una 'contraopa' sobre Endesa

El grupo alemán ofrece 29.100 millones por la eléctrica española, un 29% más que Gas Natural

SANTIAGO CARCAR

Madrid - 22 FEB 2006 - 01:33 GMT

europapress / economía finanzas / energia

Enel y Acciona presentan su OPA sobre Endesa a 41,30 euros, que valora a la compañía en 43.726 millones



Economía

MERCADOS · VIVIENDA · FORMACIÓN · MIS DERECHOS · NEGOCIOS · CINCO DÍAS · RETINA · ÚLTIMAS NOTICIAS

NUEVO MAPA ENERGÉTICO

La italiana Enel toma el control de Endesa

Acciona vende el 25% de la eléctrica por 11.100 millones de euros tras 17 meses de gestión - El grupo constructor obtiene 1.850 millones de plusvalías

SANTIAGO CARCAR

Madrid - 20 FEB 2009 - 23:00 GMT

Empresas

CEDE EL 80% CON OPCIÓN DE RECOMPRA

Enel vende la filial de gas de Endesa a Goldman Sachs por 800 millones

ANUNCIO EN EL CAPITAL MARKETS DAY

Endesa revoluciona el mercado energético al anunciar que dejará el gas en 2040

Enel invertirá directamente 170.000 millones, algo más de un 6% que la cifra prevista en su plan anterior, movilizando los otros 40.000 millones a través de terceros



Logo de Enel. (Reuters/Flavio Lo Scalzo)

panorama

Enel abandonará el carbón en 2027 y el gas natural en 2040

Miércoles, 24 de noviembre de 2021

ENERGÍA

Enel entra en la lista 'A' de Carbon Disclosure Project por sexto año consecutivo

EXPANSIÓN.COM 17 DIC. 2022 - 11:36



europapress / economía finanzas

Enel es la empresa que más ha reducido las emisiones de carbono en la última década, según Corporate Knights

europapress / economía finanzas

Endesa X elige Zaragoza como una de las tres 'flagship' para promover la electrificación

Zaragoza es Uno de los Tres Proyectos Flagship de Enel en el Mundo

El Grupo Enel ha lanzado un ambicioso proyecto internacional que tiene como fin trabajar en la electrificación de 3 zonas geográficas con un foco diferencial en cada una

"Buque insignia de la
electrificación"

ZARAGOZA

CERDEÑA

"La isla verde"

SANTIAGO
DE CHILE

"Ciudad sostenible
de alto
crecimiento"



Industrializar las iniciativas exitosas y escalar el modelo a nivel global



Flagship Zaragoza ¿Cómo reducimos la huella de carbono?

1 Medidas de ahorro y eficiencia energética

Reducción de consumo



Recuperación de
calor



Optimización y
control
climatización



Monitorización
de consumos y
emisiones

2 Cambios en fuentes energéticas

Cambio a fuentes energéticas hipocarbónicas



Electrificación
de consumo



Hidrógeno verde



Biomasa



Biogás

3 Energías Renovables, almacenamiento y suministro

Autoconsumo o gestión de origen del suministro



Instalaciones eléctricas de apoyo
Autoconsumo, PPA, almacenamiento.
Suministro con garantía origen (GdO)



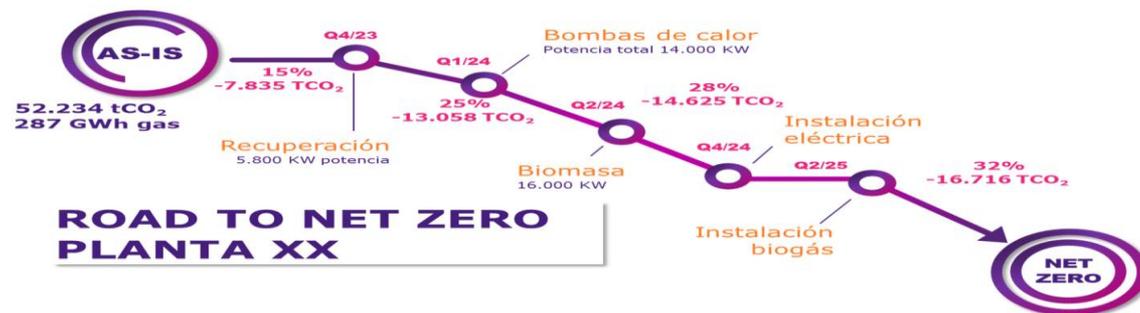
4 Mecanismos para compensación y captura

Estrategias de compensación y alternativas de captura



Ejemplo Real Plan Descarbonización Empresa

endesa x



COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL

Ibercaja colabora con Endesa X para lograr su descarbonización

Desde 2016, la entidad ha reducido un 90% su huella de carbono

Monográficos AD

Zaragoza | 02·05·22 | 06:05



Ejemplo Real Optimización y Control de la Climatización

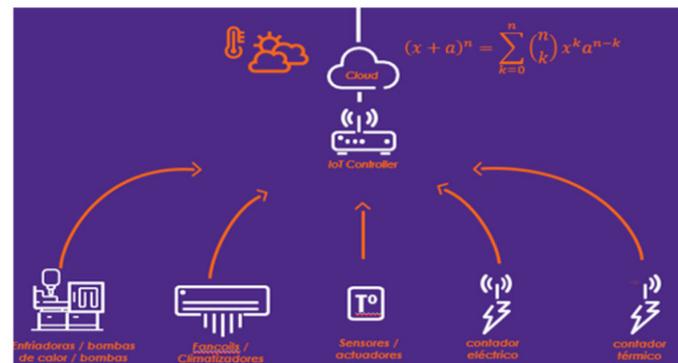
endesa x

europapress / economía finanzas

Endesa permite un ahorro del 14% a Silken en dos hoteles con la gestión inteligente de la climatización

Silken Indautxu Bilbao

Mes	% ahorro	kWh ahorrados	kg de CO2 evitado
Abril 2022	5,55	4.144	1.297
Mayo 2022	24,53	23.923	7.488
Junio 2022	28,52	30.362	9.503
Julio 2022	32,47	39.225	12.277
Agosto 2022	26,87	31.898	9.984
TOTAL	25	129.552	40.549



Ejemplo Real Electrificación

Zaragoza inicia su plan electrificación de la mano de Endesa X

El Ayuntamiento de Zaragoza, Avanza y Endesa X llevarán a cabo uno de los proyectos de electrificación de tránsito más grandes de España

NEXOBUS | Miércoles 16 De Marzo De 2022, 07:00h



endesa x

ZARAGOZA

Endesa X y E-Gedesel-Gonzalvo propuestas para la explotación de los puntos de recarga eléctrica en Zaragoza

Endesa X ha sido la mejor valorada de dos de los tres lotes, mientras que el tercero ha sido para la UTE E-Gedesel-Gonzalvo. Podrían estar operativos a mediados de 2023

ARAGON NOTICIAS / 23/10/2022 - 13:22



 **Ejemplo Real**
Cambio de Combustible

endesa x

Endesa eleva un 22% la inversión hasta 2030 y la sitúa en 31.000 millones

La eléctrica se alía con Cepsa e IQE para desarrollar hidrógeno verde en sus refinerías en unos proyectos ligados a los fondos europeos

La carrera del hidrógeno: Aragón capta dos de los siete proyectos que financia Bruselas

Endesa plantea instalar un electrolizador de 7,2 megavatios en Alfajarín para abastecer de gas renovable a Industrias Químicas del Ebro (IQE). EDP y Téralis promueven otra planta de 25 MW en Teruel que permitirá fabricar hasta 100.000 toneladas al año de fertilizantes sostenibles a través de amoníaco 'verde'



La fábrica de Industrias Químicas del Ebro (IQE), en Malpica, aspira a sustituir parte de su producción mediante gas por hidrógeno verde a partir de 2026. / DANIEL SALVADOR (SERVICIO ESPECIAL)

Ejemplo Real Autoconsumo

Retail - Consumo

Ambar elaborará sus cervezas con 4000 placas solares



eEconomista.es
Zaragoza • 20/12/2022 - 13:58

Esta planta fotovoltaica es **una de las instalaciones industriales más grandes de Aragón** colocadas sobre techumbre en una extensión de 19.500 metros cuadrados. El proyecto de la instalación en la fábrica de Ambar en La Cartuja se ha llevado a cabo en colaboración con Endesa X.

endesa x

Zaragoza lanza un plan de impulso al autoconsumo compartido en barrios y polígonos industriales

Autoconsumo compartido en polígonos industriales

Por otra parte, el plan municipal de autoconsumo energético contempla la concesión de solares municipales para la producción de energía solar con destino al consumo compartido con pymes en los polígonos industriales de Cogullada, Empresarium y Malpica (el más avanzado de los tres).





Energía

Endesa Energía se adjudica el nuevo contrato eléctrico del Ayuntamiento de Zaragoza por más de 75 millones

- * Se producirá un ahorro de 20,4 millones de euros
- * La factura eléctrica en 2022 ha ascendido a 58 millones de euros
- * El contrato se ha adjudicado por 2,3 millones de euros menos



 **Ejemplo Real
Compensación**

BAJO ARAGÓN

El Bosque Endesa Teruel restaura 20 hectáreas forestales del incendio de Ejulve

La compañía reforesta terrenos arrasados por el fuego con especies autóctonas que reducen CO2

endesa x

Endesa consigue el sello “Calculo+Reduzco+Compenso” por cuarto año consecutivo

 by [Noelia López Redondo](#) — 04/01/2022 in EMPRESAS

 0



endesa x

“La pregunta científica de hoy es: ¿Qué demonios es la electricidad? ¿Y a dónde va cuando sale de la tostadora?”

Reflexiones de Dave Barry, escritor, humorista y ganador de un premio Pulitzer





Gracias 😊
carlos.fatas@endesa.es