

# PLAN DE CONTRIBUCIÓN AL AHORRO ENERGÉTICO

Ámbito de aplicación	Tipo de Medida	Descripción	Puesta en marcha	Energía sobre la que aplica	MWh Ahorro energía anual estimado	MWh Ahorro anual en combustibles fósiles
Edificios y flota propios	Climatización de edificios	Cambios operacionales derivados de la aplicación de Real Decreto-ley 14/2022 en edificios corporativos.	2022	Electricidad	4.134	8.268
Edificios y flota propios	Climatización de edificios	Cambios operacionales derivados de la aplicación de Real Decreto-ley 14/2022 en edificios corporativos.	2022	Gas natural	1.682	1.682
Edificios y flota propios	Climatización de edificios	Otros cambios operacionales en edificios corporativos.	2022	Electricidad	475	550
Edificios y flota propios	Climatización de edificios	Mejoras y sustituciones en equipos de climatización e iluminación en edificios corporativos.	2022	Electricidad	82	164
Edificios y flota propios	Autoconsumo fotovoltaico	Instalación y puesta en marcha de instalaciones solares de autoconsumo en edificios corporativos.	2020-2022	Electricidad	309	618
Edificios y flota propios	Autoconsumo fotovoltaico	Puesta en marcha de instalaciones solares de autoconsumo en edificios corporativos.	2023	Electricidad	140	280
Edificios y flota propios	Contratación de energía GDO	Contratos de electricidad con garantía de origen renovable en todos los edificios corporativos.	2020-2022	Electricidad	0	
Edificios y flota propios	Infraestructura de recarga VE	Instalación de 751 puntos de recarga de vehículo eléctrico en edificios corporativos (hasta 31/12/2022).	2018-2022	Gasóleo y otros automoción	No se computan ahorros por la instalación de puntos, sino por la descarbonización de flota propia	
Edificios y flota propios	Infraestructura de recarga VE	Instalación de 122 puntos de recarga adicionales	2023-2024	Gasóleo y otros automoción	No se computan ahorros por la instalación de puntos, sino por la descarbonización de flota propia	
Edificios y flota propios	Optimización alumbrado	Sustitución de la iluminación actual por tecnología LED en edificio corporativo de Madrid.	2023-2024	Electricidad	390	780
Edificios y flota propios	Optimización alumbrado	Sustitución de la iluminación actual por tecnología LED - otros edificios corporativos.	2023-2024	Electricidad	395	790
Edificios y flota propios	Adquisición Vehículos eléctricos	Sustitución de vehículos de flota por vehículos eléctricos.	Hasta 2022	Gasóleo y otros automoción	870	870
Edificios y flota propios	Adquisición Vehículos eléctricos	Sustitución de la totalidad de los vehículos de flota por vehículos eléctricos prevista.	2030	Gasóleo y otros automoción	25.000	25.000
Edificios y flota propios	Otros movilidad sostenible	Electrificación de vehículos de transporte colectivo de empleados (lanzaderas).	2021	Gasóleo y otros automoción	192	192
Redes de distribución	Reducción pérdidas en la red	Acciones encaminadas a reducir el % pérdidas en la red de distribución, tanto técnicas como no técnicas	2022	Electricidad	240.000	480.000
Redes de distribución	Reducción pérdidas en la red	Acciones encaminadas a reducir el % pérdidas en la red de distribución, tanto técnicas como no técnicas	2023-2025	Electricidad	202.683	405.366
Plantas de producción eléctrica	Autoconsumo fotovoltaico	Nuevas plantas fotovoltaicas en Ciclos Combinados	2023-2025	Electricidad	11.000	19.000
Plantas de producción eléctrica	Autoconsumo fotovoltaico	Nueva planta fotovoltaica en C.N. Cofrentes. 1.8 MW	2023	Electricidad	3.240	6.480
Plantas de producción eléctrica	Nueva potencia renovable	Nuevas instalaciones Puestas en Servicio	2022	Electricidad	2.084.000	4.168.000
Plantas de producción eléctrica	Nueva potencia renovable	Nuevas instalaciones Puestas en Servicio	2023-2025	Electricidad	8.066.000	16.132.000
Empleados	Autoconsumo fotovoltaico	Instalaciones de Smart Solar en domicilio de empleados (25 unidades)	2022	Electricidad	Ahorro contabilizado dentro del de Clientes	
Empleados	Climatización de edificios	Renovación de instalaciones de aire acondicionado en domicilio de empleados (60 unidades)	2022	Electricidad	Ahorro contabilizado dentro del de Clientes	
Empleados	Climatización de edificios	Instalaciones de bomba de calor en domicilio de empleados (15 unidades)	2022	Electricidad	Ahorro contabilizado dentro del de Clientes	
Empleados	Infraestructura de recarga VE	Ayudas de la empresa para instalación de puntos de recarga en domicilio de empleados (70 unidades)	2022	Gasóleo y otros automoción	Ahorro contabilizado dentro del de Clientes	
Empleados	Adquisición Vehículos eléctricos	Ayudas de la empresa para adquisición de vehículos eléctricos (70 turismos, 5 ciclomotores, 10 motocicletas, 100 bicicletas)	2022	Gasóleo y otros automoción	700	924
Empleados	Autoconsumo fotovoltaico	Instalaciones de Smart Solar en domicilio de empleados (25 unidades)	2023-2025	Electricidad	Ahorro contabilizado dentro del de Clientes	
Empleados	Climatización de edificios	Renovación de instalaciones de aire acondicionado en domicilio de empleados (60 unidades)	2023-2025	Electricidad	Ahorro contabilizado dentro del de Clientes	
Empleados	Aislamiento	Trabajos de aislamiento de envolvente en domicilio de empleados (30 unidades)	2023-2025	Electricidad	Ahorro contabilizado dentro del de Clientes	
Empleados	Climatización de edificios	Instalaciones de bomba de calor en domicilio de empleados (15 unidades)	2023-2025	Electricidad	Ahorro contabilizado dentro del de Clientes	
Empleados	Infraestructura de recarga VE	Ayudas de la empresa para instalación de puntos de recarga en domicilio de empleados (170 unidades)	2023-2025	Gasóleo y otros automoción	Ahorro contabilizado dentro del de Clientes	
Empleados	Adquisición Vehículos eléctricos	Ayudas de la empresa para adquisición de vehículos eléctricos (170 turismos, 5 ciclomotores, 10 motocicletas, 100 bicicletas)	2023-2025	Gasóleo y otros automoción	1700	2.244
Clientes	Infraestructura de recarga VE	Hogares	2022	Gasóleo y otros automoción	110.276	145.953

Cientes	Infraestructura de recarga VE	Hogares	2023-2025	Gasóleo y otros automoción	793.642	1.050.408
Cientes	Infraestructura de recarga VE	Empresas	2022	Gasóleo y otros automoción	130.156	130.156
Cientes	Infraestructura de recarga VE	Empresas	2023-2025	Gasóleo y otros automoción	638.562	638.562
Cientes	Infraestructura de recarga VE	Recarga Publica	2022	Gasóleo y otros automoción	39.344	52.073
Cientes	Infraestructura de recarga VE	Recarga Publica	2023-2025	Gasóleo y otros automoción	744.989	986.015
Cientes	Autoconsumo fotovoltaico individual	Smart Solar	2022	Electricidad	201.600	403.200
Cientes	Autoconsumo fotovoltaico individual	Smart Solar	2023-2025	Electricidad	1.782.200	3.564.400
Cientes	Aislamiento	Smart Clima	2023-2025	Gas Natural	50.000	55.000
Cientes	Climatización de edificios	Hogares/PYMEs	2023-2025	Gas Natural/Gasoleo	150.000	221.000
Cientes	Revisión calderas de gas	Hogares	2022	Gas Natural		212.500
Cientes	Revisión calderas de gas	Hogares	2023-2025	Gas Natural		637.500
					<b>TOTAL</b>	<b>29.349.976</b>

<b>NUEVA RENOVABLE</b>	<b>20.300.000</b>
<b>EDIFICIOS Y FLOTA</b>	<b>39.194</b>
<b>CENTRALES EXISTENTES</b>	<b>25.480</b>
<b>REDES DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>885.366</b>
<b>CLIENTES</b>	<b>8.099.936</b>