

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 (lanchaderas). | 2021 | Gasóleo y otros automoción | 192 | 192 |
| Redes de distribución | Reducción perdidas 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 perdidas 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 |

| | | | | | | |
|----------|-------------------------------------|-----------------|-----------|----------------------------|-----------|------------|
| Clientes | Infraestructura de recarga VE | Hogares | 2023-2025 | Gasóleo y otros automoción | 793.642 | 1.050.408 |
| Clientes | Infraestructura de recarga VE | Empresas | 2022 | Gasóleo y otros automoción | 130.156 | 130.156 |
| Clientes | Infraestructura de recarga VE | Empresas | 2023-2025 | Gasóleo y otros automoción | 638.562 | 638.562 |
| Clientes | Infraestructura de recarga VE | Recarga Publica | 2022 | Gasóleo y otros automoción | 39.344 | 52.073 |
| Clientes | Infraestructura de recarga VE | Recarga Publica | 2023-2025 | Gasóleo y otros automoción | 744.989 | 986.015 |
| Clientes | Autoconsumo fotovoltaico individual | Smart Solar | 2022 | Electricidad | 201.600 | 403.200 |
| Clientes | Autoconsumo fotovoltaico individual | Smart Solar | 2023-2025 | Electricidad | 1.782.200 | 3.564.400 |
| Clientes | Aislamiento | Smart Clima | 2023-2025 | Gas Natural | 50.000 | 55.000 |
| Clientes | Climatización de edificios | Hogares/PYMEs | 2023-2025 | Gas Natural/Gasoleo | 150.000 | 221.000 |
| Clientes | Revisión calderas de gas | Hogares | 2022 | Gas Natural | | 212.500 |
| Clientes | Revisión calderas de gas | Hogares | 2023-2025 | Gas Natural | | 637.500 |
| | | | | TOTAL | | 29.349.976 |
| | | | | NUEVA RENOVABLE | | 20.300.000 |
| | | | | EDIFICIOS Y FLOTA | | 39.194 |
| | | | | CENTRALES EXISTENTES | | 25.480 |
| | | | | REDES DE DISTRIBUCIÓN | | 885.366 |
| | | | | CLIENTES | | 8.099.936 |