ANEXO II

Valoración económica del plan de mitigación

Municipio de:

TELDE

25 de septiembre de 2020

Elaboración:
Ilustre Ayuntamiento de Telde
Cabildo de Gran Canaria, Consejo Insular de la Energía
Instituto Tecnológico de Canarias, S.A.

ÍNDICE GENERAL

1. INTRODUCCIÓN 3
2. FICHA FINANCIERA - SECTORES DE MITIGACIÓN 4
2.1. FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES MUNICIPALES 6
2.2. FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES TERCIARIAS 8
2.3. FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR RESIDENCIAL 9
2.4. FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR INDUSTRIAL 10
2.5. FICHA FINANCIERA ACCIONES DEL SECTOR DEL TRANSPORTE 11
2.6. FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR DE PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD 13
2.7. FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR DE PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO 14
2.8. FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR DE RESIDUOS 15
2.9. FICHA FINANCIERA - ACCIONES SECTOR OTROS 16
3. ACCIONES A COSTE CERO 17
4. RENTABILIDAD DE LAS ACCIONES 19

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Ficha financiera de los sectores de mitigación. 5
Tabla 2. Ficha financiera de acciones de Ámbito Municipal. 7
Tabla 3. Ficha financiera del Sector Terciario. 8
Tabla 4. Ficha financiera del Sector Residencial. 9
Tabla 5. Ficha financiera del Sector Industrial. 10
Tabla 6. Ficha financiera del Sector del Transporte. 12
Tabla 7. Ficha financiera del Sector Producción Local de Electricidad. 13
Tabla 8. Ficha financiera del Sector de Producción Local de Calor/Frío. 14
Tabla 9. Ficha financiera del Sector Residuos. 15
Tabla 10. Ficha financiera Acciones del Sector Otros. 16
Tabla 11. Ahorro energético, Reducción de emisiones y Reducción respecto al objetivo en las Acciones de Coste 0. 18
Tabla 12. Rentabilidad de las acciones. 23

1. INTRODUCCIÓN

En el presente Anexo se realiza una exposición exhaustiva de la relevancia financiera de cada una de las acciones asumidas por el Ayuntamiento de Telde como parte del compromiso de mitigación de emisiones en el municipio.

Las Fichas Financieras se corresponden con los períodos de ejecución de cada una de las acciones, así como con el presupuesto total y con el presupuesto en cada uno de los periodos; además están relacionadas con el ahorro energético y la reducción de emisiones de CO_2 que supone la aplicación de las mismas.

En el documento se muestra en primer lugar los presupuestos de las Líneas de Actuación Generales y, a continuación, el desglose de las Acciones por Sector.

Por otro lado, se puede obtener información sobre las Acciones del Plan de Acción de coste “cero”, con el Ahorro energético, la Reducción de Emisiones de CO_2 y la reducción que supone en relación a los objetivos de reducción del 40% de las emisiones con respecto al año 2012.

En el último apartado se puede consultar la rentabilidad de cada una de las acciones propuestas, en las que se ha relacionado el coste de implementación del Plan con la reducción de emisiones de la misma, de tal manera que, a partir de la información aportada en este Anexo, se puede establecer la estrategia de reducción de emisiones del municipio para el período 2019-2030.

2. FICHA FINANCIERA - SECTORES DE MITIGACIÓN

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO_2 (tCO_2/a)
S1 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	**11.065.496,74 €**	**8.326.537,03 €**	**2.701.459,71 €**	**37.500,00 €**	**10.518,11**	**8.195,38**
S1_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	**4.433.615,68 €**	2.135.556,50 €	2.260.559,18 €	37.500,00 €	**1.667,10**	**1.293,67**
S1_2 - ALUMBRADO PÚBLICO	**6.534.981,06 €**	6.119.080,53 €	415.900,53 €	0,00 €	**8.793,02**	**6.823,38**
S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	**76.600,00 €**	51.600,00 €	25.000,00 €	0,00 €	**0,00**	**33,33**
S1_5 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	**20.300,00 €**	20.300,00 €	0,00 €	0,00 €	**57,99**	**45,00**
S2 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES TERCIARIAS	**6.000,00 €**	**2.000,00 €**	**2.000,00 €**	**2.000,00 €**	**17.194,09**	**14.086,61**
S2_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	**0,00 €**	0,00 €	0,00 €	0,00 €	**0,00**	**744,00**
S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCIARIO	**0,00 €**	0,00 €	0,00 €	0,00 €	**7.519,09**	**5.834,82**
S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	**6.000,00 €**	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	**9.675,00**	**7.507,80**
S2_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	**0,00 €**	0,00 €	0,00 €	0,00 €	**0,00**	**0,00**
S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES	**7.132.887,96 €**	**2.377.629,32 €**	**2.377.629,32 €**	**2.377.629,32 €**	**40.740,55**	**41.435,60**
S3_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	**0,00 €**	0,00 €	0,00 €	0,00 €	**0,00**	**9.820,93**
S3_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	**7.126.887,96 €**	2.375.629,32 €	2.375.629,32 €	2.375.629,32 €	**32.013,68**	**24.842,62**
S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	**6.000,00 €**	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	**8.726,87**	**6.772,05**
S4 - INDUSTRIA	**6.000,00 €**	**2.000,00 €**	**2.000,00 €**	**2.000,00 €**	**7.238,19**	**5.670,77**
S4_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	**0,00 €**	0,00 €	0,00 €	0,00 €	**0,00**	**53,93**
S4_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR INDUSTRIAL	**0,00 €**	0,00 €	0,00 €	0,00 €	**5.790,56**	**4.493,47**
S4_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	**6.000,00 €**	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	**1.447,64**	**1.123,37**
S4_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	**0,00 €**	0,00 €	0,00 €	0,00 €	**0,00**	**0,00**

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO_2 (tCO_2/a)
S5 - TRANSPORTE	**8.184.394,51 €**	**3.100.798,17 €**	**3.059.298,17 €**	**2.024.298,17 €**	**29.344,19**	**25.516,81**
S5_1 - FOMENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y COLECTIVO	**370.000,00 €**	315.000,00 €	55.000,00 €	0,00 €	**17.207,74**	**4.577,26**
S5_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	**0,00 €**	0,00 €	0,00 €	0,00 €	**2.855,64**	**759,60**
S5_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE	**6.936.000,00 €**	2.493.000,00 €	2.711.500,00 €	1.731.500,00 €	**9.280,82**	**2.503,87**
S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL	**878.394,51 €**	292.798,17 €	292.798,17 €	292.798,17 €	**0,00**	**17.676,08**
S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD	**3.502.600,00 €**	**1.629.933,33 €**	**936.333,33 €**	**936.333,33 €**	**0,00**	**62.254,22**
S6_1 - PROMOCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	**3.502.600,00 €**	1.629.933,33 €	936.333,33 €	936.333,33 €	**0,00**	**62.254,22**
S7 - PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO	**1.200,00 €**	**600,00 €**	**600,00 €**	**0,00 €**	**14,26**	**11,06**
S7_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	**1.200,00 €**	600,00 €	600,00 €	0,00 €	**14,26**	**11,06**
S8 - RESIDUOS	**509.880,00 €**	**169.960,00 €**	**169.960,00 €**	**169.960,00 €**	**3.113,68**	**9.117,00**
S8_1 - TRATAMIENTO DE RESIDUOS	**503.880,00 €**	167.960,00 €	167.960,00 €	167.960,00 €	**0,00**	**6.700,79**
S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	**6.000,00 €**	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	**3.113,68**	**2.416,21**
S9 - OTROS	**330.000,00 €**	**130.000,00 €**	**100.000,00 €**	**100.000,00 €**	**15.794,18**	**12.256,29**
S9_1 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	**330.000,00 €**	130.000,00 €	100.000,00 €	100.000,00 €	**15.794,18**	**12.256,29**
TOTAL GENERAL	**30.738.459,21 €**	**15.739.457,85 €**	**9.349.280,53 €**	**5.649.720,82 €**	**123.957,25**	**178.543,74**

Tabla 1. Ficha financiera de los sectores de mitigación.

2.1. FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES MUNICIPALES

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO_2 (tCO_2/a)
S1 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES MUNICIPALES						
S1_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES						
TEL_S1_1.01 - IMPULSAR EDIFICIOS PÚBLICOS DE EJEMPLARIZACIÓN, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD	40.000,00 €	40.000,00 €	0,00 €	0,00 €	221,64	171,99
TEL_S1_1.02 - REALIZACIÓN DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN 5 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	15.000,00 €	7.500,00 €	7.500,00 €	0,00 €	0,00	0,00
TEL_S1_1.03 - REALIZACIÓN DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA EN 3 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	2.700,00 €	1.350,00 €	1.350,00 €	0,00 €	0,00	0,00
TEL_S1_1.04 - SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PROPUESTAS DE MEJORA DE LAS AUDITORÍAS Y CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
TEL_S1_1.05 - IMPLANTAR UN SISTEMA PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE LOS EDIFICIOS MUNICIPALES	130.502,68 €	0,00 €	130.502,68 €	0,00 €	978,77	759,53
TEL_S1_1.06 - RENOVACIÓN DE LA ILUMINACIÓN INTERIOR	27.330,00 €	13.665,00 €	13.665,00 €	0,00 €	402,42	312,28
TEL_S1_1.07 - CONTROL DE PRESENCIA PARA ILUMINACIÓN INTERIOR	25.920,00 €	12.960,00 €	12.960,00 €	0,00 €	45,86	35,59
TEL_S1_1.08 - OPTIMIZACION DE LA ENVOLVENTE	75.000,00 €	0,00 €	37.500,00 €	37.500,00 €	2,30	1,78
TEL_S1_1.11 - ESTUDIO DE REACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	4.114.163,00 €	2.057.081,50 €	2.057.081,50 €	0,00 €	16,12	12,51
TEL_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
TEL_S1_1.13 - COMPENSACION DE ENERGIA REACTIVA	3.000,00 €	3.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
Total S1_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	**4.433.615,68 €**	**2.135.556,50 €**	**2.260.559,18 €**	**37.500,00 €**	**1.667,10**	**1.293,67**
S1_2 - ALUMBRADO PÚBLICO						
TEL_S1_2.01 - ELABORACIÓN DE UNA AUDITORÍA ENERGÉTICA DE ALUMBRADO PÚBLICO	170.730,00 €	170.730,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
TEL_S1_2.02 - SUSTITUCIÓN DE LUMINARIAS POR OTRAS MÁS EFICIENTES	5.532.450,00 €	5.532.450,00 €	0,00 €	0,00 €	6.414,00	4.977,27
TEL_S1_2.03 - INSTALACIÓN DE REDUCTORES DE FLUJO	831.801,06 €	415.900,53 €	415.900,53 €	0,00 €	2.379,02	1.846,12
Total S1_2 - ALUMBRADO PÚBLICO	**6.534.981,06 €**	**6.119.080,53 €**	**415.900,53 €**	**0,00 €**	**8.793,02**	**6.823,38**

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO_2 (tCO_2/a)
S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES						
TEL_S1_4.01 - ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	26.600,00 €	26.600,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	17,37
TEL_S1_4.02 - BIOMASA	50.000,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €	0,00 €	0,00	15,96
Total S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	**76.600,00 €**	**51.600,00 €**	**25.000,00 €**	**0,00 €**	**0,00**	**33,33**
S1_5 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
TEL_S1_5.01 - CONTABILIDAD ENERGÉTICA MUNICIPAL	20.300,00 €	20.300,00 €	0,00 €	0,00 €	57,99	45,00
TEL_S1_5.02 - POLÍTICAS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA PARA FOMENTAR LA EFICIENCIA DESDE LA LICITACIÓN DEL PROYECTO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
Total S1_5 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	**20.300,00 €**	**20.300,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**57,99**	**45,00**
Total S1 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	**11.065.496,74 €**	**8.326.537,03 €**	**2.701.459,71 €**	**37.500,00 €**	**10.518,11**	**8.195,38**

Tabla 2. Ficha financiera de acciones de Ámbito Municipal.

2.2. FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES TERCIARIAS

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO_2 (tCO_2/a)
S2 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES TERCIARIAS						
S2_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES						
TEL_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	744,00
Total S2_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00**	**744,00**
S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCIARIO						
TEL_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCIARIOS (COMERCIOS)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	6.513,61	5.054,56
TEL_S2_2.02 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LAS INFRAESTRUCTURAS TURÍSTICAS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.005,49	780,26
Total S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCIARIO	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**7.519,09**	**5.834,82**
S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
TEL_S2_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS Y HOSTELERÍA) PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	6.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	9.675,00	7.507,80
TEL_S2_3.02 - FACILITAR/FOMENTAR LA INCORPORACIÓN DE LAS CADENAS HOTELERAS DEL MUNICIPIO AL PROYECTO PIEV (PUNTO DE INFORMACIÓN DE ENERGÍAS VERDES)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
TEL_S2_3.03 - FACILITAR/FOMENTAR LA INCORPORACIÓN DE LAS CADENAS HOTELERAS DEL MUNICIPIO AL PROGRAMA DTI (RED DE DESTINOS TURÍSTICOS)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
Total S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	**6.000,00 €**	**2.000,00 €**	**2.000,00 €**	**2.000,00 €**	**9.675,00**	**7.507,80**
S2_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
TEL_S2_4.01 - MODIFICACIÓN/ADECUACIÓN DE LA ORDENANZA FISCAL REGULADORA DE LA TASA POR LICENCIAS DE ACTIVIDAD PARA LA APERTURA DE ESTABLECIMIENTOS (COMERCIOS)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
Total S2_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00**	**0,00**
Total S2 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES TERCIARIAS	**6.000,00 €**	**2.000,00 €**	**2.000,00 €**	**2.000,00 €**	**17.194,09**	**14.086,61**

Tabla 3. Ficha financiera del Sector Terciario.

2.3. FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR RESIDENCIAL

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO_2 (tCO_2/a)
S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES						
S3_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES						
TEL_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	9.820,93
Total S3_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00**	**9.820,93**
S3_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
TEL_S3_2.01 - MEJORA DEL IBI EN EDIFICACIONES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES, CON INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS O CON INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS DE AUTOCONSUMO	6.239.127,96 €	2.079.709,32 €	2.079.709,32 €	2.079.709,32 €	16.006,84	12.421,31
TEL_S3_2.02 - ORDENANZAS PARA IMPULSAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LAS NUEVAS EDIFICACIONES Y LAS REACONDICIONADAS	887.760,00 €	295.920,00 €	295.920,00 €	295.920,00 €	16.006,84	12.421,31
Total S3_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	**7.126.887,96 €**	**2.375.629,32 €**	**2.375.629,32 €**	**2.375.629,32 €**	**32.013,68**	**24.842,62**
S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
TEL_S3_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN DIRIGIDAS A LA CIUDADANÍA	6.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	8.726,87	6.772,05
Total S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	**6.000,00 €**	**2.000,00 €**	**2.000,00 €**	**2.000,00 €**	**8.726,87**	**6.772,05**
Total S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES	**7.132.887,96 €**	**2.377.629,32 €**	**2.377.629,32 €**	**2.377.629,32 €**	**40.740,55**	**41.435,60**

Tabla 4. Ficha financiera del Sector Residencial.

2.4. FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR INDUSTRIAL

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO_2 (tCO_2/a)
S4 - INDUSTRIA						
S4_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES						
TEL_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	53,93
Total S4_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00**	**53,93**
S4_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR INDUSTRIAL						
TEL_S4_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LAS INDUSTRIAS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.790,56	4.493,47
Total S4_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR INDUSTRIAL	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**5.790,56**	**4.493,47**
S4_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
TEL_S4_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR INDUSTRIAL PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	6.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	1.447,64	1.123,37
Total S4_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	**6.000,00 €**	**2.000,00 €**	**2.000,00 €**	**2.000,00 €**	**1.447,64**	**1.123,37**
S4_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
TEL_S4_4.01 - MODIFICACIÓN/ADECUACIÓN DE LA ORDENANZA FISCAL REGULADORA DE LA TASA POR LICENCIAS DE ACTIVIDAD PARA LA APERTURA DE INDUSTRIAS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
Total S4_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00**	**0,00**
Total S4 - INDUSTRIA	**6.000,00 €**	**2.000,00 €**	**2.000,00 €**	**2.000,00 €**	**7.238,19**	**5.670,77**

Tabla 5. Ficha financiera del Sector Industrial.

2.5. FICHA FINANCIERA ACCIONES DEL SECTOR DEL TRANSPORTE

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO_2 (tCO_2/a)
S5 - TRANSPORTE						
S5_1 - FOMENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y COLECTIVO						
TEL_S5_1.01 - RENOVACIÓN DE FLOTA MUNICIPAL CON DIVERSIFICACIÓN DE COMBUSTIBLE	110.000,00 €	55.000,00 €	55.000,00 €	0,00 €	12,32	3,28
TEL_S5_1.02 - VEHÍCULOS MUNICIPALES ELÉCTRICOS DEMOSTRATIVOS	260.000,00 €	260.000,00 €	0,00 €	0,00 €	61,60	16,39
TEL_S5_1.03 - MEJORA DE PARADAS DE AUTOBUSES Y TAXIS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.566,91	2.278,80
TEL_S5_1.05 - MEJORA EN LAS PARADAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.566,91	2.278,80
Total S5_1 - FOMENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y COLECTIVO	**370.000,00 €**	**315.000,00 €**	**55.000,00 €**	**0,00 €**	**17.207,74**	**4.577,26**
S5_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
TEL_S5_2.01 - ORDENANZA MUNICIPAL DE CIRCULACIÓN PARA EL USO DE LA BICICLETA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.855,64	759,60
TEL_S5_2.02 - INCORPORACIÓN DE CRITERIOS DE VEHÍCULOS MEDIOAMBIENTALES EN PLIEGOS DE CONTRATACIÓN	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
Total S5_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**2.855,64**	**759,60**
S5_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE						
TEL_S5_3.01 - REDACCIÓN DE PLAN DE MOVILIDAD MUNICIPAL	120.000,00 €	120.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
TEL_S5_3.02 - MONITORIZACION DEL FLUJO DEL TRAFICO RODADO	20.000,00 €	0,00 €	20.000,00 €	0,00 €	0,00	0,00
TEL_S5_3.03 - PLANIFICACIÓN RED DE ITINERARIOS CICLISTAS Y CARRILES Y MODOS DE TRANSPORTE NO MOTORIZADOS	2.323.000,00 €	2.323.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
TEL_S5_3.07 - DOTAR LAS PERIFERIAS URBANAS DE APARCAMIENTOS DISUASORIOS	3.363.000,00 €	0,00 €	1.681.500,00 €	1.681.500,00 €	2.855,64	759,60
TEL_S5_3.08 - DESPLAZAMIENTO PEATONAL SEGURO ENTRE NÚCLEOS DE POBLACIÓN	960.000,00 €	0,00 €	960.000,00 €	0,00 €	6.425,18	1.709,10
TEL_S5_3.09 - PROMOVER RED DE PUNTOS DE RECARGA DE SUMINISTRO A VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	60.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	0,00	17,71
TEL_S5_3.10 - IMPULSAR PUNTOS DE RECARGA CON EERR	90.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €	0,00	17,46
Total S5_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE	**6.936.000,00 €**	**2.493.000,00 €**	**2.711.500,00 €**	**1.731.500,00 €**	**9.280,82**	**2.503,87**

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO_2 (tCO_2/a)
S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL						
TEL_S5_4.01 - FOMENTO DEL USO DEL VEHÍCULO HIBRIDO Y ELÉCTRICO (PRIVADO Y COMERCIAL)	878.394,51 €	292.798,17 €	292.798,17 €	292.798,17 €	0,00	17.676,08
Total S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL	**878.394,51 €**	**292.798,17 €**	**292.798,17 €**	**292.798,17 €**	**0,00**	**17.676,08**
Total S5 - TRANSPORTE						

Tabla 6. Ficha financiera del Sector del Transporte.

2.6. FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR DE PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO_2 (tCO_2/a)
S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD						
S6_1 - PROMOCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES						
TEL_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	50.441,94
TEL_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO (PYMES)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	2.665,56
TEL_S6_1.03 - ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EDIFICIOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	693.600,00 €	693.600,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	672,79
TEL_S6_1.05 - ENERGÍA EÓLICA Y MINEÓLICA	2.700.000,00 €	900.000,00 €	900.000,00 €	900.000,00 €	0,00	7.333,20
TEL_S6_1.06 - PROMOVER EERR ACCIONARIADO PRIVADO Y PÚBLICO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	506,35
TEL_S6_1.07 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR EN EL SECTOR PRIMARIO	13.800,00 €	4.600,00 €	4.600,00 €	4.600,00 €	0,00	80,32
TEL_S6_1.08 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA AISLADA EN EL SECTOR PRIMARIO	95.200,00 €	31.733,33 €	31.733,33 €	31.733,33 €	0,00	554,06
Total S6_1 - PROMOCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	**3.502.600,00 €**	**1.629.933,33 €**	**936.333,33 €**	**936.333,33 €**	**0,00**	**62.254,22**
Total S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD	**3.502.600,00 €**	**1.629.933,33 €**	**936.333,33 €**	**936.333,33 €**	**0,00**	**62.254,22**

Tabla 7. Ficha financiera del Sector Producción Local de Electricidad.

2.7. FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR DE PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO_2 (tCO_2/a)
S7 - PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO						
S7_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES						
TEL_S7_1.01 - OPTIMIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN	1.200,00 €	600,00 €	600,00 €	0,00 €	14,26	11,06
Total S7_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	**1.200,00 €**	**600,00 €**	**600,00 €**	**0,00 €**	**14,26**	**11,06**
Total S7 - PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO	1.200,00 €	600,00 €	600,00 €	0,00 €	14,26	11,06

Tabla 8. Ficha financiera del Sector de Producción Local de Calor/Frío.

2.8. FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR DE RESIDUOS

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO_2 (tCO_2/a)
S8 - RESIDUOS						
S8_1 - TRATAMIENTO DE RESIDUOS						
TEL_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	1.999,22
TEL_S8_1.02 - RECOGIDA DE MATERIA ORGÁNICA EN LOS SECTORES DE LA RESTAURACIÓN, RESIDENCIAL Y OTROS	503.880,00 €	167.960,00 €	167.960,00 €	167.960,00 €	0,00	4.701,57
Total S8_1 - TRATAMIENTO DE RESIDUOS	**503.880,00 €**	**167.960,00 €**	**167.960,00 €**	**167.960,00 €**	**0,00**	**6.700,79**
S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
TEL_S8_2.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y FORMACIÓN DESTINADAS AL SECTOR PRIMARIO PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	6.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	3.113,68	2.416,21
Total S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	**6.000,00 €**	**2.000,00 €**	**2.000,00 €**	**2.000,00 €**	**3.113,68**	**2.416,21**
Total S8 - RESIDUOS	**509.880,00 €**	**169.960,00 €**	**169.960,00 €**	**169.960,00 €**	**3.113,68**	**9.117,00**

Tabla 9. Ficha financiera del Sector Residuos.

2.9. FICHA FINANCIERA - ACCIONES SECTOR OTROS

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO_2 (tCO_2/a)
S9 - OTROS						
S9_1 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
TEL_S9_1.01 - ELABORACIÓN/ADECUACIÓN DE LA ORDENANZA REGULADORA DE INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO, PRIMARIO E INDUSTRIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
TEL_S9_1.02 - REMODELACION DE LAS TARIFAS DE AGUA PRIMANDO AHORRO VIA TARIFAS INCENTIVADORAS Y DISUASORIAS	15.000,00 €	15.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
TEL_S9_1.03 - DESARROLLO DE NUEVAS TIPOLOGÍAS DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO ADAPTADAS A LAS CONDICIONES BIOCLIMÁTICAS DEL LUGAR	15.000,00 €	15.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
TEL_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
TEL_S9_1.05 - SERVICIO DE ASESORAMIENTO MUNICIPAL EN AHORRO ENERGÉTICO, AUTOCONSUMO Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO, PRIMARIO E INDUSTRIAL	300.000,00 €	100.000,00 €	100.000,00 €	100.000,00 €	15.794,18	12.256,29
Total S9_1 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	**330.000,00 €**	**130.000,00 €**	**100.000,00 €**	**100.000,00 €**	**15.794,18**	**12.256,29**
Total S9 - OTROS	**330.000,00 €**	**130.000,00 €**	**100.000,00 €**	**100.000,00 €**	**15.794,18**	**12.256,29**

Tabla 10. Ficha financiera Acciones del Sector Otros.

3. ACCIONES A COSTE CERO

ACCIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO_2 (tCO_2/a)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
S1 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	**8.793,02**	**6.823,38**	**1,59%**
TEL_S1_1.04 - SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PROPUESTAS DE MEJORA DE LAS AUDITORÍAS Y CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA	0,00	0,00	0,00%
TEL_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00	0,00	0,00%
TEL_S1_2.02 - SUSTITUCIÓN DE LUMINARIAS POR OTRAS MÁS EFICIENTES	6.414,00	4.977,27	1,16%
TEL_S1_2.03 - INSTALACIÓN DE REDUCTORES DE FLUJO	2.379,02	1.846,12	0,43%
TEL_S1_5.02 - POLÍTICAS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA PARA FOMENTAR LA EFICIENCIA DESDE LA LICITACIÓN DEL PROYECTO	0,00	0,00	0,00%
S2 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES TERCIARIAS	**7.519,09**	**6.578,81**	**1,53%**
TEL_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS)	0,00	744,00	0,17%
TEL_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCIARIOS (COMERCIOS)	6.513,61	5.054,56	1,18%
TEL_S2_2.02 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LAS INFRAESTRUCTURAS TURÍSTICAS	1.005,49	780,26	0,18%
TEL_S2_3.02 - FACILITAR/FOMENTAR LA INCORPORACIÓN DE LAS CADENAS HOTELERAS DEL MUNICIPIO AL PROYECTO PIEV (PUNTO DE INFORMACIÓN DE ENERGÍAS VERDES)	0,00	0,00	0,00%
TEL_S2_3.03 - FACILITAR/FOMENTAR LA INCORPORACIÓN DE LAS CADENAS HOTELERAS DEL MUNICIPIO AL PROGRAMA DTI (RED DE DESTINOS TURÍSTICOS)	0,00	0,00	0,00%
TEL_S2_4.01 - MODIFICACIÓN/ADECUACIÓN DE LA ORDENANZA FISCAL REGULADORA DE LA TASA POR LICENCIAS DE ACTIVIDAD PARA LA APERTURA DE ESTABLECIMIENTOS (COMERCIOS)	0,00	0,00	0,00%
S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES	**32.013,68**	**34.663,55**	**8,08%**
TEL_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	9.820,93	2,29%
TEL_S3_2.01 - MEJORA DEL IBI EN EDIFICACIONES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES, CON INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS O CON INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS DE AUTOCONSUMO	16.006,84	12.421,31	2,89%
TEL_S3_2.02 - ORDENANZAS PARA IMPULSAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LAS NUEVAS EDIFICACIONES Y LAS REACONDICIONADAS	16.006,84	12.421,31	2,89%
S4 - INDUSTRIA	**5.790,56**	**4.547,40**	**1,06%**

ACCIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO_2 (tCO_2/a)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
TEL_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00	53,93	0,01%
TEL_S4_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LAS INDUSTRIAS	5.790,56	4.493,47	1,05%
TEL_S4_4.01 - MODIFICACIÓN/ADECUACIÓN DE LA ORDENANZA FISCAL REGULADORA DE LA TASA POR LICENCIAS DE ACTIVIDAD PARA LA APERTURA DE INDUSTRIAS	0,00	0,00	0,00%
S5 - TRANSPORTE	**19.989,45**	**5.317,19**	**1,24%**
TEL_S5_1.03 - MEJORA DE PARADAS DE AUTOBUSES Y TAXIS	8.566,91	2.278,80	0,53%
TEL_S5_1.05 - MEJORA EN LAS PARADAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	8.566,91	2.278,80	0,53%
TEL_S5_2.01 - ORDENANZA MUNICIPAL DE CIRCULACIÓN PARA EL USO DE LA BICICLETA	2.855,64	759,60	0,18%
TEL_S5_2.02 - INCORPORACIÓN DE CRITERIOS DE VEHÍCULOS MEDIOAMBIENTALES EN PLIEGOS DE CONTRATACIÓN	0,00	0,00	0,00%
S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD	**0,00**	**53.613,85**	**12,49%**
TEL_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	50.441,94	11,75%
TEL_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO (PYMES)	0,00	2.665,56	0,62%
TEL_S6_1.06 - PROMOVER EERR ACCIONARIADO PRIVADO Y PÚBLICO	0,00	506,35	0,12%
S8 - RESIDUOS	**0,00**	**1.999,22**	**0,47%**
TEL_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00	1.999,22	0,47%
S9 - OTROS	**0,00**	**0,00**	**0,00%**
TEL_S9_1.01 - ELABORACIÓN/ADECUACIÓN DE LA ORDENANZA REGULADORA DE INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO, PRIMARIO E INDUSTRIAL	0,00	0,00	0,00%
TEL_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00%
TOTAL GENERAL	**74.105,80**	**113.543,40**	**26,45%**

Tabla 11. Ahorro energético, Reducción de emisiones y Reducción respecto al objetivo en las Acciones de Coste 0.

4. RENTABILIDAD DE LAS ACCIONES

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO_2 (tCO_2/a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
>1.000	**2.379,97**	**18.401,87**	**14.279,85**	**12.000,00 €**	**3,33%**
TEL_S2_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS Y HOSTELERÍA) PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	1.251,30	9.675,00	7.507,80	6.000,00 €	1,75%
TEL_S3_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN DIRIGIDAS A LA CIUDADANÍA	1.128,67	8.726,87	6.772,05	6.000,00 €	1,58%
>100	**589,93**	**4.561,32**	**3.539,58**	**12.000,00 €**	**0,82%**
TEL_S4_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR INDUSTRIAL PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	187,23	1.447,64	1.123,37	6.000,00 €	0,26%
TEL_S8_2.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y FORMACIÓN DESTINADAS AL SECTOR PRIMARIO PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	402,70	3.113,68	2.416,21	6.000,00 €	0,56%
>10	**86,40**	**32.203,45**	**42.665,95**	**2.093.484,51 €**	**9,94%**
TEL_S1_1.06 - RENOVACIÓN DE LA ILUMINACIÓN INTERIOR	11,43	402,42	312,28	27.330,00 €	0,07%
TEL_S3_2.02 - ORDENANZAS PARA IMPULSAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LAS NUEVAS EDIFICACIONES Y LAS REACONDICIONADAS	13,99	16.006,84	12.421,31	887.760,00 €	2,89%
TEL_S5_4.01 - FOMENTO DEL USO DEL VEHÍCULO HIBRIDO Y ELÉCTRICO (PRIVADO Y COMERCIAL)	20,12	0,00	17.676,08	878.394,51 €	4,12%
TEL_S9_1.05 - SERVICIO DE ASESORAMIENTO MUNICIPAL EN AHORRO ENERGÉTICO, AUTOCONSUMO Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO, PRIMARIO E INDUSTRIAL	40,85	15.794,18	12.256,29	300.000,00 €	2,86%
>1	**52,61**	**26.129,55**	**29.668,84**	**11.561.731,70 €**	**6,91%**
TEL_S1_1.01 - IMPULSAR EDIFICIOS PÚBLICOS DE EJEMPLARIZACIÓN, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD	4,30	221,64	171,99	40.000,00 €	0,04%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO_2 (tCO_2/a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
TEL_S1_1.05 - IMPLANTAR UN SISTEMA PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE LOS EDIFICIOS MUNICIPALES	5,82	978,77	759,53	130.502,68 €	0,18%
TEL_S1_1.07 - CONTROL DE PRESENCIA PARA ILUMINACIÓN INTERIOR	1,37	45,86	35,59	25.920,00 €	0,01%
TEL_S1_2.03 - INSTALACIÓN DE REDUCTORES DE FLUJO	2,22	2.379,02	1.846,12	831.801,06 €	0,43%
TEL_S1_5.01 - CONTABILIDAD ENERGÉTICA MUNICIPAL	2,22	57,99	45,00	20.300,00 €	0,01%
TEL_S3_2.01 - MEJORA DEL IBI EN EDIFICACIONES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES, CON INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS O CON INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS DE AUTOCONSUMO	1,99	16.006,84	12.421,31	6.239.127,96 €	2,89%
TEL_S5_3.08 - DESPLAZAMIENTO PEATONAL SEGURO ENTRE NÚCLEOS DE POBLACIÓN	1,78	6.425,18	1.709,10	960.000,00 €	0,40%
TEL_S6_1.05 - ENERGÍA EÓLICA Y MINEÓLICA	2,72	0,00	7.333,20	2.700.000,00 €	1,71%
TEL_S6_1.07 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR EN EL SECTOR PRIMARIO	5,82	0,00	80,32	13.800,00 €	0,02%
TEL_S6_1.08 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA AISLADA EN EL SECTOR PRIMARIO	5,82	0,00	554,06	95.200,00 €	0,13%
TEL_S7_1.01 - OPTIMIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN	9,22	14,26	11,06	1.200,00 €	0,00%
TEL_S8_1.02 - RECOGIDA DE MATERIA ORGÁNICA EN LOS SECTORES DE LA RESTAURACIÓN, RESIDENCIAL Y OTROS	9,33	0,00	4.701,57	503.880,00 €	1,10%
0	**0,00**	**33.299,10**	**81.877,40**	**2.684.430,00 €**	**19,08%**
TEL_S1_1.02 - REALIZACIÓN DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN 5 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	0,00	0,00	0,00	15.000,00 €	0,00%
TEL_S1_1.03 - REALIZACIÓN DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA EN 3 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	0,00	0,00	0,00	2.700,00 €	0,00%
TEL_S1_1.04 - SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PROPUESTAS DE MEJORA DE LAS AUDITORÍAS Y CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA	0,00	0,00	0,00	0,00 €	0,00%
TEL_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00	0,00	0,00	0,00 €	0,00%
TEL_S1_1.13 - COMPENSACION DE ENERGIA REACTIVA	0,00	0,00	0,00	3.000,00 €	0,00%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO_2 (tCO_2/a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
TEL_S1_2.01 - ELABORACIÓN DE UNA AUDITORÍA ENERGÉTICA DE ALUMBRADO PÚBLICO	0,00	0,00	0,00	170.730,00 €	0,00%
TEL_S1_5.02 - POLÍTICAS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA PARA FOMENTAR LA EFICIENCIA DESDE LA LICITACIÓN DEL PROYECTO	0,00	0,00	0,00	0,00 €	0,00%
TEL_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS)	0,00	0,00	744,00	0,00 €	0,17%
TEL_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCIARIOS (COMERCIOS)	0,00	6.513,61	5.054,56	0,00 €	1,18%
TEL_S2_2.02 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LAS INFRAESTRUCTURAS TURÍSTICAS	0,00	1.005,49	780,26	0,00 €	0,18%
TEL_S2_3.02 - FACILITAR/FOMENTAR LA INCORPORACIÓN DE LAS CADENAS HOTELERAS DEL MUNICIPIO AL PROYECTO PIEV (PUNTO DE INFORMACIÓN DE ENERGÍAS VERDES)	0,00	0,00	0,00	0,00 €	0,00%
TEL_S2_3.03 - FACILITAR/FOMENTAR LA INCORPORACIÓN DE LAS CADENAS HOTELERAS DEL MUNICIPIO AL PROGRAMA DTI (RED DE DESTINOS TURÍSTICOS)	0,00	0,00	0,00	0,00 €	0,00%
TEL_S2_4.01 - MODIFICACIÓN/ADECUACIÓN DE LA ORDENANZA FISCAL REGULADORA DE LA TASA POR LICENCIAS DE ACTIVIDAD PARA LA APERTURA DE ESTABLECIMIENTOS (COMERCIOS)	0,00	0,00	0,00	0,00 €	0,00%
TEL_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	0,00	9.820,93	0,00 €	2,29%
TEL_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00	0,00	53,93	0,00 €	0,01%
TEL_S4_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LAS INDUSTRIAS	0,00	5.790,56	4.493,47	0,00 €	1,05%
TEL_S4_4.01 - MODIFICACIÓN/ADECUACIÓN DE LA ORDENANZA FISCAL REGULADORA DE LA TASA POR LICENCIAS DE ACTIVIDAD PARA LA APERTURA DE INDUSTRIAS	0,00	0,00	0,00	0,00 €	0,00%
TEL_S5_1.03 - MEJORA DE PARADAS DE AUTOBUSES Y TAXIS	0,00	8.566,91	2.278,80	0,00 €	0,53%
TEL_S5_1.05 - MEJORA EN LAS PARADAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	0,00	8.566,91	2.278,80	0,00 €	0,53%
TEL_S5_2.01 - ORDENANZA MUNICIPAL DE CIRCULACIÓN PARA EL USO DE LA BICICLETA	0,00	2.855,64	759,60	0,00 €	0,18%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO_2 (tCO_2/a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
TEL_S5_2.02 - INCORPORACIÓN DE CRITERIOS DE VEHÍCULOS MEDIOAMBIENTALES EN PLIEGOS DE CONTRATACIÓN	0,00	0,00	0,00	0,00 €	0,00%
TEL_S5_3.01 - REDACCIÓN DE PLAN DE MOVILIDAD MUNICIPAL	0,00	0,00	0,00	120.000,00 €	0,00%
TEL_S5_3.02 - MONITORIZACION DEL FLUJO DEL TRAFICO RODADO	0,00	0,00	0,00	20.000,00 €	0,00%
TEL_S5_3.03 - PLANIFICACIÓN RED DE ITINERARIOS CICLISTAS Y CARRILES Y MODOS DE TRANSPORTE NO MOTORIZADOS	0,00	0,00	0,00	2.323.000,00 €	0,00%
TEL_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	0,00	50.441,94	0,00 €	11,75%
TEL_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO (PYMES)	0,00	0,00	2.665,56	0,00 €	0,62%
TEL_S6_1.06 - PROMOVER EERR ACCIONARIADO PRIVADO Y PÚBLICO	0,00	0,00	506,35	0,00 €	0,12%
TEL_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00	0,00	1.999,22	0,00 €	0,47%
TEL_S9_1.01 - ELABORACIÓN/ADECUACIÓN DE LA ORDENANZA REGULADORA DE INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO, PRIMARIO E INDUSTRIAL	0,00	0,00	0,00	0,00 €	0,00%
TEL_S9_1.02 - REMODELACION DE LAS TARIFAS DE AGUA PRIMANDO AHORRO VIA TARIFAS INCENTIVADORAS Y DISUASORIAS	0,00	0,00	0,00	15.000,00 €	0,00%
TEL_S9_1.03 - DESARROLLO DE NUEVAS TIPOLOGÍAS DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO ADAPTADAS A LAS CONDICIONES BIOCLIMÁTICAS DEL LUGAR	0,00	0,00	0,00	15.000,00 €	0,00%
TEL_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	0,00 €	0,00%
<1	**3,68**	**9.361,97**	**6.512,11**	**14.374.813,00 €**	**1,52%**
TEL_S1_1.08 - OPTIMIZACION DE LA ENVOLVENTE	0,02	2,30	1,78	75.000,00 €	0,00%
TEL_S1_1.11 - ESTUDIO DE REACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	0,00	16,12	12,51	4.114.163,00 €	0,00%
TEL_S1_2.02 - SUSTITUCIÓN DE LUMINARIAS POR OTRAS MÁS EFICIENTES	0,90	6.414,00	4.977,27	5.532.450,00 €	1,16%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO_2 (tCO_2/a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
TEL_S1_4.01 - ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	0,65	0,00	17,37	26.600,00 €	0,00%
TEL_S1_4.02 - BIOMASA	0,32	0,00	15,96	50.000,00 €	0,00%
TEL_S5_1.01 - RENOVACIÓN DE FLOTA MUNICIPAL CON DIVERSIFICACIÓN DE COMBUSTIBLE	0,03	12,32	3,28	110.000,00 €	0,00%
TEL_S5_1.02 - VEHÍCULOS MUNICIPALES ELÉCTRICOS DEMOSTRATIVOS	0,06	61,60	16,39	260.000,00 €	0,00%
TEL_S5_3.07 - DOTAR LAS PERIFERIAS URBANAS DE APARCAMIENTOS DISUASORIOS	0,23	2.855,64	759,60	3.363.000,00 €	0,18%
TEL_S5_3.09 - PROMOVER RED DE PUNTOS DE RECARGA DE SUMINISTRO A VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	0,30	0,00	17,71	60.000,00 €	0,00%
TEL_S5_3.10 - IMPULSAR PUNTOS DE RECARGA CON EERR	0,19	0,00	17,46	90.000,00 €	0,00%
TEL_S6_1.03 - ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EDIFICIOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	0,97	0,00	672,79	693.600,00 €	0,16%
TOTAL GENERAL	**3.112,58**	**123.957,25**	**178.543,74**	**30.738.459,21 €**	**41,60%**

Tabla 12. Rentabilidad de las acciones.