

# **ANEXO II**

## **Valoración económica del plan de mitigación**

Municipio de:

**ARTENARA**

**31 de Julio de 2020**

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

## ÍNDICE GENERAL

<b>1. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>3</b>
<b>2. FICHA FINANCIERA - SECTORES DE MITIGACIÓN .....</b>	<b>4</b>
2.1. FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES MUNICIPALES ....	6
2.2. FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES TERCARIAS .....	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
<b>3. ACCIONES A COSTE CERO .....</b>	<b>17</b>
<b>4. RENTABILIDAD DE LAS ACCIONES.....</b>	<b>19</b>

## ÍNDICE DE TABLAS

<i>Tabla 1. Ficha financiera de los sectores de mitigación.....</i>	<i>5</i>
<i>Tabla 2. Ficha financiera de acciones de Ámbito Municipal.....</i>	<i>7</i>
<i>Tabla 3. Ficha financiera del Sector Terciario.....</i>	<i>8</i>
<i>Tabla 4. Ficha financiera del Sector Residencial.....</i>	<i>9</i>
<i>Tabla 5. Ficha financiera del Sector Industrial.....</i>	<i>10</i>
<i>Tabla 6. Ficha financiera del Sector del Transporte.....</i>	<i>12</i>
<i>Tabla 7. Ficha financiera del Sector Producción Local de Electricidad.....</i>	<i>13</i>
<i>Tabla 8. Ficha financiera del Sector de Producción Local de Calor/Frío.....</i>	<i>14</i>
<i>Tabla 9. Ficha financiera del Sector Residuos.....</i>	<i>15</i>
<i>Tabla 10. Ficha financiera Acciones del Sector Otros.....</i>	<i>16</i>
<i>Tabla 11. Ahorro energético, Reducción de emisiones y Reducción respecto al objetivo en las Acciones de Coste 0. ....</i>	<i>18</i>
<i>Tabla 12. Rentabilidad de las acciones.....</i>	<i>22</i>

## 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 Artenara 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<sub>2</sub> 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<sub>2</sub> 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 2020 - 2023 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2024 - 2027 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2028 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)
<b>S1 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES MUNICIPALES</b>	<b>535.990,00 €</b>	<b>212.802,00 €</b>	<b>185.366,50 €</b>	<b>137.821,50 €</b>	<b>507,00</b>	<b>430,36</b>
S1_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	247.363,00 €	70.280,00 €	49.261,50 €	127.821,50 €	130,42	101,21
S1_2 - ALUMBRADO PÚBLICO	191.122,00 €	99.622,00 €	91.500,00 €	0,00 €	325,33	252,46
S1_3 - AHORRO EN CICLO DEL AGUA	17.900,00 €	14.900,00 €	3.000,00 €	0,00 €	41,00	31,81
S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	76.000,00 €	28.000,00 €	38.000,00 €	10.000,00 €	0,00	36,92
S1_5 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	3.605,00 €	0,00 €	3.605,00 €	0,00 €	10,25	7,96
<b>S2 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES TERCIARIAS</b>	<b>2.500,00 €</b>	<b>833,33 €</b>	<b>833,33 €</b>	<b>833,33 €</b>	<b>134,53</b>	<b>108,96</b>
S2_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	4,57
S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCARIO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5,12	3,97
S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	2.500,00 €	833,33 €	833,33 €	833,33 €	129,40	100,42
S2_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
<b>S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES</b>	<b>5.000,00 €</b>	<b>1.666,67 €</b>	<b>1.666,67 €</b>	<b>1.666,67 €</b>	<b>90,24</b>	<b>124,86</b>
S3_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	54,84
S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	5.000,00 €	1.666,67 €	1.666,67 €	1.666,67 €	90,24	70,02
<b>S4 - INDUSTRIA</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00</b>	<b>2,74</b>
S4_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	2,74
<b>S5 - TRANSPORTE</b>	<b>268.038,45 €</b>	<b>153.946,15 €</b>	<b>91.046,15 €</b>	<b>23.046,15 €</b>	<b>82,26</b>	<b>152,43</b>
S5_1 - FOMENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y COLECTIVO	196.000,00 €	87.000,00 €	87.000,00 €	22.000,00 €	65,51	17,42

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2020 - 2023 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2024 - 2027 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2028 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)
S5_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
S5_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE	68.900,00 €	65.900,00 €	3.000,00 €	0,00 €	16,75	7,11
S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL	3.138,45 €	1.046,15 €	1.046,15 €	1.046,15 €	0,00	127,89
<b>S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD</b>	46.600,00 €	21.533,33 €	21.533,33 €	3.533,33 €	0,00	438,11
S6_1 - PROMOCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	41.600,00 €	19.866,67 €	19.866,67 €	1.866,67 €	0,00	438,11
S6_2 - REALIZACIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS ENERGÉTICOS	5.000,00 €	1.666,67 €	1.666,67 €	1.666,67 €	0,00	0,00
<b>S7 - PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO</b>	34.100,00 €	34.100,00 €	0,00 €	0,00 €	3,54	2,75
S7_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	34.100,00 €	34.100,00 €	0,00 €	0,00 €	3,54	2,75
<b>S8 - RESIDUOS</b>	7.885,00 €	2.628,33 €	2.628,33 €	2.628,33 €	7,75	69,74
S8_1 - TRATAMIENTO DE RESIDUOS	5.385,00 €	1.795,00 €	1.795,00 €	1.795,00 €	0,00	63,72
S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	2.500,00 €	833,33 €	833,33 €	833,33 €	7,75	6,01
<b>S9 - OTROS</b>	80.000,00 €	16.666,67 €	46.666,67 €	16.666,67 €	91,80	71,24
S9_1 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	80.000,00 €	16.666,67 €	46.666,67 €	16.666,67 €	91,80	71,24
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>980.113,45 €</b>	<b>444.176,48 €</b>	<b>349.740,98 €</b>	<b>186.195,98 €</b>	<b>917,11</b>	<b>1.401,18</b>

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 2020 - 2023 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2024 - 2027 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2028 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)
<b>S1 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES MUNICIPALES</b>						
<b>S1_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES</b>						
ART_S1_1.01 - IMPULSAR EDIFICIOS PÚBLICOS DE EJEMPLARIZACIÓN, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD	60.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €	0,00 €	17,13	13,30
ART_S1_1.02 - REALIZACIÓN DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN 9 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	27.000,00 €	27.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
ART_S1_1.03 - REALIZACIÓN DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA EN 9 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	8.100,00 €	0,00 €	8.100,00 €	0,00 €	0,00	0,00
ART_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
ART_S1_1.05 - IMPLANTAR UN SISTEMA PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE LOS EDIFICIOS MUNICIPALES	4.563,00 €	0,00 €	2.281,50 €	2.281,50 €	34,23	26,56
ART_S1_1.06 - RENOVACIÓN DE LA ILUMINACIÓN INTERIOR	17.760,00 €	8.880,00 €	8.880,00 €	0,00 €	28,59	22,18
ART_S1_1.07 - CONTROL DE PRESENCIA PARA ILUMINACIÓN INTERIOR	4.400,00 €	4.400,00 €	0,00 €	0,00 €	2,53	1,97
ART_S1_1.08 - OPTIMIZACIÓN DE LA ENVOLVENTE	75.000,00 €	0,00 €	0,00 €	75.000,00 €	4,43	3,44
ART_S1_1.10 - OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DEL EQUIPO INFORMÁTICO Y DE IMPRESIÓN	540,00 €	0,00 €	0,00 €	540,00 €	41,15	31,93
ART_S1_1.11 - ESTUDIO DE REACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	50.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €	2,36	1,83
ART_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
<b>Total S1_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES</b>	<b>247.363,00 €</b>	<b>70.280,00 €</b>	<b>49.261,50 €</b>	<b>127.821,50 €</b>	<b>130,42</b>	<b>101,21</b>
<b>S1_2 - ALUMBRADO PÚBLICO</b>						
ART_S1_2.01 - ELABORACIÓN DE UNA AUDITORÍA ENERGÉTICA DE ALUMBRADO PÚBLICO	10.422,00 €	10.422,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
ART_S1_2.02 - SUSTITUCIÓN DE LUMINARIAS POR OTRAS MÁS EFICIENTES	178.400,00 €	89.200,00 €	89.200,00 €	0,00 €	149,85	116,28

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2020 - 2023 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2024 - 2027 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2028 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)
ART_S1_2.04 - INSTALACIÓN DE RELOJES ASTRONÓMICOS	2.300,00 €	0,00 €	2.300,00 €	0,00 €	25,07	19,45
ART_S1_2.07 - CONTRATACIÓN DE LA GESTIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO (OPCIONAL)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	150,42	116,72
<b>Total S1_2 - ALUMBRADO PÚBLICO</b>	<b>191.122,00 €</b>	<b>99.622,00 €</b>	<b>91.500,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>325,33</b>	<b>252,46</b>
<b>S1_3 - AHORRO EN CICLO DEL AGUA</b>						
ART_S1_3.02 - RENOVACIÓN DE BOMBAS POR OTRAS DE ALTA EFICIENCIA E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	6.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €	0,00 €	41,00	31,81
ART_S1_3.05 - ESTUDIO DE RED DE ABASTO PARA REDUCIR PERDIDAS DE AGUA	11.900,00 €	11.900,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
<b>Total S1_3 - AHORRO EN CICLO DEL AGUA</b>	<b>17.900,00 €</b>	<b>14.900,00 €</b>	<b>3.000,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>41,00</b>	<b>31,81</b>
<b>S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES</b>						
ART_S1_4.01 - ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	56.000,00 €	28.000,00 €	28.000,00 €	0,00 €	0,00	36,56
ART_S1_4.02 - BIOMASA	20.000,00 €	0,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	0,00	0,36
<b>Total S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES</b>	<b>76.000,00 €</b>	<b>28.000,00 €</b>	<b>38.000,00 €</b>	<b>10.000,00 €</b>	<b>0,00</b>	<b>36,92</b>
<b>S1_5 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>						
ART_S1_5.01 - CONTABILIDAD ENERGÉTICA MUNICIPAL	3.605,00 €	0,00 €	3.605,00 €	0,00 €	10,25	7,96
ART_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
<b>Total S1_5 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>	<b>3.605,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>3.605,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>10,25</b>	<b>7,96</b>
<b>Total S1 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES MUNICIPALES</b>	<b>535.990,00 €</b>	<b>212.802,00 €</b>	<b>185.366,50 €</b>	<b>137.821,50 €</b>	<b>507,00</b>	<b>430,36</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>535.990,00 €</b>	<b>212.802,00 €</b>	<b>185.366,50 €</b>	<b>137.821,50 €</b>	<b>507,00</b>	<b>430,36</b>

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 2020 - 2023 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2024 - 2027 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2028 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)
<b>S2 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES TERCIARIAS</b>						
<b>S2_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES</b>						
ART_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCIARIO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	4,57
<b>Total S2_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00</b>	<b>4,57</b>
<b>S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCIARIO</b>						
ART_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCIARIOS (COMERCIOS)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5,12	3,97
<b>Total S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCIARIO</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>5,12</b>	<b>3,97</b>
<b>S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN</b>						
ART_S2_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS) PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	2.500,00 €	833,33 €	833,33 €	833,33 €	129,40	100,42
<b>Total S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN</b>	<b>2.500,00 €</b>	<b>833,33 €</b>	<b>833,33 €</b>	<b>833,33 €</b>	<b>129,40</b>	<b>100,42</b>
<b>S2_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>						
ART_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
<b>Total S2_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Total S2 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES TERCIARIAS</b>	<b>2.500,00 €</b>	<b>833,33 €</b>	<b>833,33 €</b>	<b>833,33 €</b>	<b>134,53</b>	<b>108,96</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2.500,00 €</b>	<b>833,33 €</b>	<b>833,33 €</b>	<b>833,33 €</b>	<b>134,53</b>	<b>108,96</b>

Tabla 3. Ficha financiera del Sector Terciario.

## 2.3. FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR RESIDENCIAL

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2020 - 2023 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2024 - 2027 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2028 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)
<b>S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES</b>						
<b>S3_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES</b>						
ART_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	54,84
<b>Total S3_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00</b>	<b>54,84</b>
<b>S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN</b>						
ART_S3_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN DIRIGIDAS A LA CIUDADANÍA	5.000,00 €	1.666,67 €	1.666,67 €	1.666,67 €	90,24	70,02
<b>Total S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN</b>	<b>5.000,00 €</b>	<b>1.666,67 €</b>	<b>1.666,67 €</b>	<b>1.666,67 €</b>	<b>90,24</b>	<b>70,02</b>
<b>Total S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES</b>	<b>5.000,00 €</b>	<b>1.666,67 €</b>	<b>1.666,67 €</b>	<b>1.666,67 €</b>	<b>90,24</b>	<b>124,86</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>5.000,00 €</b>	<b>1.666,67 €</b>	<b>1.666,67 €</b>	<b>1.666,67 €</b>	<b>90,24</b>	<b>124,86</b>

Tabla 4. Ficha financiera del Sector Residencial.

## 2.4. FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR INDUSTRIAL

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2020 - 2023 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2024 - 2027 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2028 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)
S4 - INDUSTRIA						
S4_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES						
ART_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	2,74
<b>Total S4_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00</b>	<b>2,74</b>
<b>Total S4 - INDUSTRIA</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00</b>	<b>2,74</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00</b>	<b>2,74</b>

Tabla 5. Ficha financiera del Sector Industrial.

## 2.5. FICHA FINANCIERA ACCIONES DEL SECTOR DEL TRANSPORTE

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2020 - 2023 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2024 - 2027 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2028 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)
<b>S5 - TRANSPORTE</b>						
<b>S5_1 - FOMENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y COLECTIVO</b>						
ART_S5_1.01 - RENOVACIÓN DE FLOTA MUNICIPAL CON DIVERSIFICACIÓN DE COMBUSTIBLE	66.000,00 €	22.000,00 €	22.000,00 €	22.000,00 €	12,68	3,37
ART_S5_1.02 - VEHÍCULOS MUNICIPALES ELÉCTRICOS DEMOSTRATIVOS	130.000,00 €	65.000,00 €	65.000,00 €	0,00 €	52,83	14,05
<b>Total S5_1 - FOMENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y COLECTIVO</b>	<b>196.000,00 €</b>	<b>87.000,00 €</b>	<b>87.000,00 €</b>	<b>22.000,00 €</b>	<b>65,51</b>	<b>17,42</b>
<b>S5_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>						
ART_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
<b>Total S5_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>S5_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE</b>						
ART_S5_3.01 - REDACCIÓN DE PLAN DE MOVILIDAD MUNICIPAL	29.900,00 €	29.900,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
ART_S5_3.06 - RED DE APARCAMIENTOS SEGUROS PARA BICICLETAS	3.000,00 €	0,00 €	3.000,00 €	0,00 €	16,75	4,46
ART_S5_3.09 - PROMOVER RED DE PUNTOS DE RECARGA DE SUMINISTRO A VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	6.000,00 €	6.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	1,77
ART_S5_3.10 - IMPULSAR PUNTOS DE RECARGA CON EERR	30.000,00 €	30.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,89
<b>Total S5_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE</b>	<b>68.900,00 €</b>	<b>65.900,00 €</b>	<b>3.000,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>16,75</b>	<b>7,11</b>
<b>S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL</b>						
ART_S5_4.01 - FOMENTO DEL USO DEL VEHÍCULO HÍBRIDO Y ELÉCTRICO (PRIVADO Y COMERCIAL)	3.138,45 €	1.046,15 €	1.046,15 €	1.046,15 €	0,00	127,89
<b>Total S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL</b>	<b>3.138,45 €</b>	<b>1.046,15 €</b>	<b>1.046,15 €</b>	<b>1.046,15 €</b>	<b>0,00</b>	<b>127,89</b>
<b>Total S5 - TRANSPORTE</b>	<b>268.038,45 €</b>	<b>153.946,15 €</b>	<b>91.046,15 €</b>	<b>23.046,15 €</b>	<b>82,26</b>	<b>152,43</b>

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2020 - 2023 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2024 - 2027 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2028 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>268.038,45 €</b>	<b>153.946,15 €</b>	<b>91.046,15 €</b>	<b>23.046,15 €</b>	<b>82,26</b>	<b>152,43</b>

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 2020 - 2023 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2024 - 2027 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2028 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)
<b>S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD</b>						
<b>S6_1 - PROMOCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES</b>						
ART_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	232,80
ART_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	23,28
ART_S6_1.03 - ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EDIFICIOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	36.000,00 €	18.000,00 €	18.000,00 €	0,00 €	0,00	129,53
ART_S6_1.06 - PROMOVER EERR ACCIONARIADO PRIVADO Y PÚBLICO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	19,91
ART_S6_1.08 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA AISLADA EN EL SECTOR PRIMARIO	5.600,00 €	1.866,67 €	1.866,67 €	1.866,67 €	0,00	32,59
<b>Total S6_1 - PROMOCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES</b>	<b>41.600,00 €</b>	<b>19.866,67 €</b>	<b>19.866,67 €</b>	<b>1.866,67 €</b>	<b>0,00</b>	<b>438,11</b>
<b>S6_2 - REALIZACIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS ENERGÉTICOS</b>						
ART_S6_2.01 - COLABORACIÓN EN LA INSTALACIÓN DE REDES INTELIGENTES	5.000,00 €	1.666,67 €	1.666,67 €	1.666,67 €	0,00	0,00
<b>Total S6_2 - REALIZACIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS ENERGÉTICOS</b>	<b>5.000,00 €</b>	<b>1.666,67 €</b>	<b>1.666,67 €</b>	<b>1.666,67 €</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Total S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD</b>	<b>46.600,00 €</b>	<b>21.533,33 €</b>	<b>21.533,33 €</b>	<b>3.533,33 €</b>	<b>0,00</b>	<b>438,11</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>46.600,00 €</b>	<b>21.533,33 €</b>	<b>21.533,33 €</b>	<b>3.533,33 €</b>	<b>0,00</b>	<b>438,11</b>

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 2020 - 2023 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2024 - 2027 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2028 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)
<b>S7 - PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO</b>						
S7_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES						
ART_S7_1.01 - OPTIMIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN	34.100,00 €	34.100,00 €	0,00 €	0,00 €	3,54	2,75
<b>Total S7_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES</b>	<b>34.100,00 €</b>	<b>34.100,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>3,54</b>	<b>2,75</b>
<b>Total S7 - PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO</b>	<b>34.100,00 €</b>	<b>34.100,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>3,54</b>	<b>2,75</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>34.100,00 €</b>	<b>34.100,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>3,54</b>	<b>2,75</b>

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 2020 - 2023 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2024 - 2027 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2028 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)
<b>S8 - RESIDUOS</b>						
<b>S8_1 - TRATAMIENTO DE RESIDUOS</b>						
ART_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	13,69
ART_S8_1.02 - RECOGIDA DE MATERIA ORGÁNICA EN LOS SECTORES DE LA RESTAURACIÓN, RESIDENCIAL Y OTROS	5.385,00 €	1.795,00 €	1.795,00 €	1.795,00 €	0,00	50,03
<b>Total S8_1 - TRATAMIENTO DE RESIDUOS</b>	<b>5.385,00 €</b>	<b>1.795,00 €</b>	<b>1.795,00 €</b>	<b>1.795,00 €</b>	<b>0,00</b>	<b>63,72</b>
<b>S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN</b>						
ART_S8_2.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y FORMACIÓN DESTINADAS AL SECTOR PRIMARIO PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	2.500,00 €	833,33 €	833,33 €	833,33 €	7,75	6,01
<b>Total S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN</b>	<b>2.500,00 €</b>	<b>833,33 €</b>	<b>833,33 €</b>	<b>833,33 €</b>	<b>7,75</b>	<b>6,01</b>
<b>Total S8 - RESIDUOS</b>	<b>7.885,00 €</b>	<b>2.628,33 €</b>	<b>2.628,33 €</b>	<b>2.628,33 €</b>	<b>7,75</b>	<b>69,74</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>7.885,00 €</b>	<b>2.628,33 €</b>	<b>2.628,33 €</b>	<b>2.628,33 €</b>	<b>7,75</b>	<b>69,74</b>

Tabla 9. Ficha financiera del Sector Residuos.



## 2.9. FICHA FINANCIERA - ACCIONES SECTOR OTROS

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2020 - 2023 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2024 - 2027 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2028 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)
<b>S9 - OTROS</b>						
S9_1 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
ART_S9_1.01 - ELABORACIÓN/ADECUACIÓN DE LA ORDENANZA REGULADORA DE INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO y PRIMARIO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
ART_S9_1.02 - REMODELACION DE LAS TARIFAS DE AGUA PRIMANDO AHORRO VIA TARIFAS INCENTIVADORAS Y DISUASORIAS	15.000,00 €	0,00 €	15.000,00 €	0,00 €	0,00	0,00
ART_S9_1.03 - DESARROLLO DE NUEVAS TIPOLOGÍAS DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO ADAPTADAS A LAS CONDICIONES BIOCLIMÁTICAS DEL LUGAR	15.000,00 €	0,00 €	15.000,00 €	0,00 €	0,00	0,00
ART_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
ART_S9_1.05 - SERVICIO DE ASESORAMIENTO MUNICIPAL EN AHORRO ENERGÉTICO, AUTOCONSUMO Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO y PRIMARIO	50.000,00 €	16.666,67 €	16.666,67 €	16.666,67 €	91,80	71,24
<b>Total S9_1 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>	<b>80.000,00 €</b>	<b>16.666,67 €</b>	<b>46.666,67 €</b>	<b>16.666,67 €</b>	<b>91,80</b>	<b>71,24</b>
<b>Total S9 - OTROS</b>	<b>80.000,00 €</b>	<b>16.666,67 €</b>	<b>46.666,67 €</b>	<b>16.666,67 €</b>	<b>91,80</b>	<b>71,24</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>80.000,00 €</b>	<b>16.666,67 €</b>	<b>46.666,67 €</b>	<b>16.666,67 €</b>	<b>91,80</b>	<b>71,24</b>

Tabla 10. Ficha financiera Acciones del Sector Otros.

### 3. ACCIONES A COSTE CERO

ACCIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
<b>S1 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES MUNICIPALES</b>	<b>152,77</b>	<b>118,55</b>	<b>3,10%</b>
ART_S1_1.04 - SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PROPUESTAS DE MEJORA DE LAS AUDITORÍAS Y CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA	0,00	0,00	0,00%
ART_S1_1.11 - ESTUDIO DE REACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	2,36	1,83	0,05%
ART_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00	0,00	0,00%
ART_S1_2.01 - ELABORACIÓN DE UNA AUDITORÍA ENERGÉTICA DE ALUMBRADO PÚBLICO	0,00	0,00	0,00%
ART_S1_2.07 - CONTRATACIÓN DE LA GESTIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO (OPCIONAL)	150,42	116,72	3,06%
ART_S1_5.02 - POLÍTICAS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA PARA FOMENTAR LA EFICIENCIA DESDE LA LICITACIÓN DEL PROYECTO	0,00	0,00	0,00%
<b>S2 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES TERCIARIAS</b>	<b>5,12</b>	<b>8,54</b>	<b>0,22%</b>
ART_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCIARIO	0,00	4,57	0,12%
ART_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCIARIOS (COMERCIOS)	5,12	3,97	0,10%
ART_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%
<b>S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES</b>	<b>0,00</b>	<b>54,84</b>	<b>1,44%</b>
ART_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	54,84	1,44%
<b>S4 - INDUSTRIA</b>	<b>0,00</b>	<b>2,74</b>	<b>0,07%</b>
ART_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00	2,74	0,07%
<b>S5 - TRANSPORTE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
ART_S5_2.02 - INCORPORACIÓN DE CRITERIOS DE VEHÍCULOS MEDIOAMBIENTALES EN PLIEGOS DE CONTRATACIÓN	0,00	0,00	0,00%
<b>S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD</b>	<b>0,00</b>	<b>275,99</b>	<b>7,23%</b>

ACCIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
ART_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	232,80	6,09%
ART_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO	0,00	23,28	0,61%
ART_S6_1.06 - PROMOVER EERR ACCIONARIADO PRIVADO Y PÚBLICO	0,00	19,91	0,52%
ART_S6_2.01 - COLABORACIÓN EN LA INSTALACIÓN DE REDES INTELIGENTES	0,00	0,00	0,00%
<b>S8 - RESIDUOS</b>	<b>0,00</b>	<b>13,69</b>	<b>0,36%</b>
ART_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00	13,69	0,36%
<b>S9 - OTROS</b>	<b>91,80</b>	<b>71,24</b>	<b>1,86%</b>
ART_S9_1.01 - ELABORACIÓN/ADECUACIÓN DE LA ORDENANZA REGULADORA DE INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO y PRIMARIO	0,00	0,00	0,00%
ART_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00%
ART_S9_1.05 - SERVICIO DE ASESORAMIENTO MUNICIPAL EN AHORRO ENERGÉTICO, AUTOCONSUMO Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO y PRIMARIO	91,80	71,24	1,86%
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>249,69</b>	<b>545,59</b>	<b>14,28%</b>

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 <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
>10	154,05	260,79	330,26	4,00 €	8,65%
ART_S1_1.10 - OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DEL EQUIPO INFORMÁTICO Y DE IMPRESIÓN	59,13	41,15	31,93	1,00 €	0,84%
ART_S2_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR TERCARIO (COMERCIOS) PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	40,17	129,40	100,42	1,00 €	2,63%
ART_S3_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN DIRIGIDAS A LA CIUDADANÍA	14,00	90,24	70,02	1,00 €	1,83%
ART_S5_4.01 - FOMENTO DEL USO DEL VEHÍCULO HIBRIDO Y ELÉCTRICO (PRIVADO Y COMERCIAL)	40,75	0,00	127,89	1,00 €	3,35%
>1	47,06	255,43	401,83	11,00 €	10,52%
ART_S1_1.05 - IMPLANTAR UN SISTEMA PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE LOS EDIFICIOS MUNICIPALES	5,82	34,23	26,56	1,00 €	0,70%
ART_S1_1.06 - RENOVACIÓN DE LA ILUMINACIÓN INTERIOR	1,25	28,59	22,18	1,00 €	0,58%
ART_S1_2.04 - INSTALACIÓN DE RELOJES ASTRONÓMICOS	8,46	25,07	19,45	1,00 €	0,51%
ART_S1_3.02 - RENOVACIÓN DE BOMBAS POR OTRAS DE ALTA EFICIENCIA E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	5,30	41,00	31,81	1,00 €	0,83%
ART_S1_5.01 - CONTABILIDAD ENERGÉTICA MUNICIPAL	2,21	10,25	7,96	1,00 €	0,21%
ART_S5_3.06 - RED DE APARCAMIENTOS SEGUROS PARA BICICLETAS	1,49	16,75	4,46	1,00 €	0,12%
ART_S6_1.03 - ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EDIFICIOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	3,60	0,00	129,53	1,00 €	3,39%
ART_S6_1.08 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA AISLADA EN EL SECTOR PRIMARIO	5,82	0,00	32,59	1,00 €	0,85%
ART_S8_1.02 - RECOGIDA DE MATERIA ORGÁNICA EN LOS SECTORES DE LA RESTAURACIÓN, RESIDENCIAL Y OTROS	9,29	0,00	50,03	1,00 €	1,31%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
ART_S8_2.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y FORMACIÓN DESTINADAS AL SECTOR PRIMARIO PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	2,41	7,75	6,01	1,00 €	0,16%
ART_S9_1.05 - SERVICIO DE ASESORAMIENTO MUNICIPAL EN AHORRO ENERGÉTICO, AUTOCONSUMO Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO y PRIMARIO	1,42	91,80	71,24	1,00 €	1,86%
0	0,00	155,54	472,53	24,00 €	12,37%
ART_S1_1.02 - REALIZACIÓN DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN 9 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
ART_S1_1.03 - REALIZACIÓN DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA EN 9 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
ART_S1_1.04 - SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PROPUESTAS DE MEJORA DE LAS AUDITORÍAS Y CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
ART_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
ART_S1_2.01 - ELABORACIÓN DE UNA AUDITORÍA ENERGÉTICA DE ALUMBRADO PÚBLICO	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
ART_S1_2.07 - CONTRATACIÓN DE LA GESTIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO (OPCIONAL)	0,00	150,42	116,72	1,00 €	3,06%
ART_S1_3.05 - ESTUDIO DE RED DE ABASTO PARA REDUCIR PERDIDAS DE AGUA	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
ART_S1_5.02 - POLÍTICAS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA PARA FOMENTAR LA EFICIENCIA DESDE LA LICITACIÓN DEL PROYECTO	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
ART_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCIARIO	0,00	0,00	4,57	1,00 €	0,12%
ART_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCIARIOS (COMERCIOS)	0,00	5,12	3,97	1,00 €	0,10%
ART_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	1,00 €	0,00%
ART_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	0,00	54,84	1,00 €	1,44%
ART_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00	0,00	2,74	1,00 €	0,07%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
ART_S5_2.02 - INCORPORACIÓN DE CRITERIOS DE VEHÍCULOS MEDIOAMBIENTALES EN PLIEGOS DE CONTRATACIÓN	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
ART_S5_3.01 - REDACCIÓN DE PLAN DE MOVILIDAD MUNICIPAL	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
ART_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	0,00	232,80	1,00 €	6,09%
ART_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO	0,00	0,00	23,28	1,00 €	0,61%
ART_S6_1.06 - PROMOVER EERR ACCIONARIADO PRIVADO Y PÚBLICO	0,00	0,00	19,91	1,00 €	0,52%
ART_S6_2.01 - COLABORACIÓN EN LA INSTALACIÓN DE REDES INTELIGENTES	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
ART_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00	0,00	13,69	1,00 €	0,36%
ART_S9_1.01 - ELABORACIÓN/ADECUACIÓN DE LA ORDENANZA REGULADORA DE INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO y PRIMARIO	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
ART_S9_1.02 - REMODELACION DE LAS TARIFAS DE AGUA PRIMANDO AHORRO VIA TARIFAS INCENTIVADORAS Y DISUASORIAS	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
ART_S9_1.03 - DESARROLLO DE NUEVAS TIPOLOGÍAS DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO ADAPTADAS A LAS CONDICIONES BIOCLIMÁTICAS DEL LUGAR	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
ART_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
<1	2,64	245,35	196,56	12,00 €	5,15%
ART_S1_1.01 - IMPULSAR EDIFICIOS PÚBLICOS DE EJEMPLARIZACIÓN, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD	0,22	17,13	13,30	1,00 €	0,35%
ART_S1_1.07 - CONTROL DE PRESENCIA PARA ILUMINACIÓN INTERIOR	0,45	2,53	1,97	1,00 €	0,05%
ART_S1_1.08 - OPTIMIZACION DE LA ENVOLVENTE	0,05	4,43	3,44	1,00 €	0,09%
ART_S1_1.11 - ESTUDIO DE REACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	0,04	2,36	1,83	1,00 €	0,05%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
ART_S1_2.02 - SUSTITUCIÓN DE LUMINARIAS POR OTRAS MÁS EFICIENTES	0,65	149,85	116,28	1,00 €	3,04%
ART_S1_4.01 - ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	0,65	0,00	36,56	1,00 €	0,96%
ART_S1_4.02 - BIOMASA	0,02	0,00	0,36	1,00 €	0,01%
ART_S5_1.01 - RENOVACIÓN DE FLOTA MUNICIPAL CON DIVERSIFICACIÓN DE COMBUSTIBLE	0,05	12,68	3,37	1,00 €	0,09%
ART_S5_1.02 - VEHÍCULOS MUNICIPALES ELÉCTRICOS DEMOSTRATIVOS	0,11	52,83	14,05	1,00 €	0,37%
ART_S5_3.09 - PROMOVER RED DE PUNTOS DE RECARGA DE SUMINISTRO A VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	0,30	0,00	1,77	1,00 €	0,05%
ART_S5_3.10 - IMPULSAR PUNTOS DE RECARGA CON EERR	0,03	0,00	0,89	1,00 €	0,02%
ART_S7_1.01 - OPTIMIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN	0,08	3,54	2,75	1,00 €	0,07%
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>203,75</b>	<b>917,11</b>	<b>1.401,18</b>	<b>51,00 €</b>	<b>36,68%</b>

Tabla 12. Rentabilidad de las acciones.