



# **ANEXO II**

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

Municipio de:

**MOYA**

**28 de Agosto de 2020**



*Elaboración:*

*Ilustre Ayuntamiento de Moya*

*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>4</i>
<i>Tabla 2. Ficha Financiera de Acciones de Ámbito Municipal. ....</i>	<i>6</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>11</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>17</i>
<i>Tabla 12. Rentabilidad de las acciones. ....</i>	<i>19</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 Moja 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 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)
<b>S1 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES MUNICIPALES</b>	<b>568.306,00 €</b>	<b>343.660,00 €</b>	<b>190.680,50 €</b>	<b>33.965,50 €</b>	<b>449,79</b>	<b>385,60</b>
S1_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	268.281,00 €	76.635,00 €	157.680,50 €	33.965,50 €	293,49	227,75
S1_3 - AHORRO EN CICLO DEL AGUA	233.700,00 €	228.700,00 €	5.000,00 €	0,00 €	87,87	68,19
S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	56.000,00 €	28.000,00 €	28.000,00 €	0,00 €	0,00	36,56
S1_5 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	10.325,00 €	10.325,00 €	0,00 €	0,00 €	68,43	53,10
<b>S2 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES TERCARIAS</b>	<b>3.000,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>875,79</b>	<b>715,26</b>
S2_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	35,65
S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCARIO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	112,28	87,13
S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	3.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	763,51	592,48
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>366.966,81 €</b>	<b>122.322,27 €</b>	<b>122.322,27 €</b>	<b>122.322,27 €</b>	<b>1.202,31</b>	<b>1.397,31</b>
S3_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	464,31
S3_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	363.966,81 €	121.322,27 €	121.322,27 €	121.322,27 €	544,44	422,49
S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	3.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	657,87	510,51
<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>3,66</b>
S4_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	3,66
<b>S5 - TRANSPORTE</b>	<b>637.776,30 €</b>	<b>185.766,67 €</b>	<b>266.504,82 €</b>	<b>185.504,82 €</b>	<b>1.483,21</b>	<b>2.627,57</b>
S5_1 - FOMENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y COLECTIVO	371.000,00 €	118.666,67 €	133.666,67 €	118.666,67 €	988,80	263,02

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 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	178.100,00 €	67.100,00 €	88.500,00 €	22.500,00 €	494,41	149,35
S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL	88.676,30 €	0,00 €	44.338,15 €	44.338,15 €	0,00	2.215,20
S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD	125.000,00 €	61.666,67 €	46.666,67 €	16.666,67 €	0,00	3.216,41
S6_1 - PROMOCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	125.000,00 €	61.666,67 €	46.666,67 €	16.666,67 €	0,00	3.216,41
S7 - PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO	13.400,00 €	4.466,67 €	4.466,67 €	4.466,67 €	5,91	4,58
S7_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	13.400,00 €	4.466,67 €	4.466,67 €	4.466,67 €	5,91	4,58
S8 - RESIDUOS	41.456,00 €	1.000,00 €	20.228,00 €	20.228,00 €	266,99	681,12
S8_1 - TRATAMIENTO DE RESIDUOS	38.456,00 €	0,00 €	19.228,00 €	19.228,00 €	0,00	473,94
S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	3.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	266,99	207,18
S9 - OTROS	150.000,00 €	62.500,00 €	47.500,00 €	40.000,00 €	908,76	705,20
S9_1 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	150.000,00 €	62.500,00 €	47.500,00 €	40.000,00 €	908,76	705,20
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1.905.905,11 €</b>	<b>782.382,27 €</b>	<b>699.368,92 €</b>	<b>424.153,92 €</b>	<b>5.192,76</b>	<b>9.736,71</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 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 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>						
MOY_S1_1.01 - IMPULSAR EDIFICIOS PÚBLICOS DE EJEMPLARIZACIÓN, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD	40.000,00 €	0,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	28,01	21,74
MOY_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
MOY_S1_1.05 - IMPLANTAR UN SISTEMA PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE LOS EDIFICIOS MUNICIPALES	27.931,00 €	0,00 €	13.965,50 €	13.965,50 €	42,36	32,87
MOY_S1_1.06 - RENOVACIÓN DE LA ILUMINACIÓN INTERIOR	34.830,00 €	17.415,00 €	17.415,00 €	0,00 €	61,61	47,81
MOY_S1_1.07 - CONTROL DE PRESENCIA PARA ILUMINACIÓN INTERIOR	3.600,00 €	1.800,00 €	1.800,00 €	0,00 €	4,22	3,28
MOY_S1_1.08 - OPTIMIZACIÓN DE LA ENVOLVENTE	100.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	0,00 €	6,92	5,37
MOY_S1_1.10 - OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DEL EQUIPO INFORMÁTICO Y DE IMPRESIÓN	1.920,00 €	1.920,00 €	0,00 €	0,00 €	141,88	110,10
MOY_S1_1.11 - ESTUDIO DE RECONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	50.000,00 €	0,00 €	50.000,00 €	0,00 €	8,48	6,58
MOY_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
MOY_S1_1.13 - COMPENSACION DE ENERGIA REACTIVA	1.000,00 €	1.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
MOY_S1_1.03 - REALIZACIÓN DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA EN 10 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	9.000,00 €	4.500,00 €	4.500,00 €	0,00 €	0,00	0,00
<b>Total S1_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES</b>	<b>268.281,00 €</b>	<b>76.635,00 €</b>	<b>157.680,50 €</b>	<b>33.965,50 €</b>	<b>293,49</b>	<b>227,75</b>
<b>S1_3 - AHORRO EN CICLO DEL AGUA</b>						
MOY_S1_3.01 - INSTALAR RED SEPARATIVA PARA EL APROVECHAMIENTO DE LAS AGUAS PLUVIALES	210.900,00 €	210.900,00 €	0,00 €	0,00 €	5,75	4,46
MOY_S1_3.02 - RENOVACIÓN DE BOMBAS POR OTRAS DE ALTA EFICIENCIA E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	10.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	0,00 €	53,36	41,41

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)
MOY_S1_3.05 - ESTUDIO DE RED DE ABASTO PARA REDUCIR PERDIDAS DE AGUA	12.800,00 €	12.800,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
MOY_S1_3.06 - CONCESIÓN DE LA GESTIÓN DEL AGUA QUE INCORPORA MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (OPCIONAL)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	28,76	22,32
<b>Total S1_3 - AHORRO EN CICLO DEL AGUA</b>	<b>233.700,00 €</b>	<b>228.700,00 €</b>	<b>5.000,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>87,87</b>	<b>68,19</b>
<b>S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES</b>						
MOY_S1_4.01 - ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	56.000,00 €	28.000,00 €	28.000,00 €	0,00 €	0,00	36,56
<b>Total S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES</b>	<b>56.000,00 €</b>	<b>28.000,00 €</b>	<b>28.000,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00</b>	<b>36,56</b>
<b>S1_5 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>						
MOY_S1_5.01 - CONTABILIDAD ENERGÉTICA MUNICIPAL	10.325,00 €	10.325,00 €	0,00 €	0,00 €	68,43	53,10
MOY_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>10.325,00 €</b>	<b>10.325,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>68,43</b>	<b>53,10</b>
<b>Total S1 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES MUNICIPALES</b>	<b>568.306,00 €</b>	<b>343.660,00 €</b>	<b>190.680,50 €</b>	<b>33.965,50 €</b>	<b>449,79</b>	<b>385,60</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>568.306,00 €</b>	<b>343.660,00 €</b>	<b>190.680,50 €</b>	<b>33.965,50 €</b>	<b>449,79</b>	<b>385,60</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 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 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>						
MOY_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	35,65
<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>35,65</b>
<b>S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCIARIO</b>						
MOY_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCIARIOS (COMERCIOS)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	112,28	87,13
<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>112,28</b>	<b>87,13</b>
<b>S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN</b>						
MOY_S2_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS) PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	3.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	763,51	592,48
<b>Total S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN</b>	<b>3.000,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>763,51</b>	<b>592,48</b>
<b>S2_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>						
MOY_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>3.000,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>875,79</b>	<b>715,26</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3.000,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>875,79</b>	<b>715,26</b>

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 <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)
<b>S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES</b>						
<b>S3_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES</b>						
MOY_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	464,31
<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>464,31</b>
<b>S3_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>						
MOY_S3_2.01 - MEJORA DEL IBI EN EDIFICACIONES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES, CON INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS O CON INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS DE AUTOCONSUMO	328.116,81 €	109.372,27 €	109.372,27 €	109.372,27 €	463,21	359,45
MOY_S3_2.02 - ORDENANZAS PARA IMPULSAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LAS NUEVAS EDIFICACIONES Y LAS REACONDICIONADAS	35.850,00 €	11.950,00 €	11.950,00 €	11.950,00 €	81,23	63,04
<b>Total S3_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>	<b>363.966,81 €</b>	<b>121.322,27 €</b>	<b>121.322,27 €</b>	<b>121.322,27 €</b>	<b>544,44</b>	<b>422,49</b>
<b>S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN</b>						
MOY_S3_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN DIRIGIDAS A LA CIUDADANÍA	3.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	657,87	510,51
<b>Total S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN</b>	<b>3.000,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>657,87</b>	<b>510,51</b>
<b>Total S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES</b>	<b>366.966,81 €</b>	<b>122.322,27 €</b>	<b>122.322,27 €</b>	<b>122.322,27 €</b>	<b>1.202,31</b>	<b>1.397,31</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>366.966,81 €</b>	<b>122.322,27 €</b>	<b>122.322,27 €</b>	<b>122.322,27 €</b>	<b>1.202,31</b>	<b>1.397,31</b>

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 <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)
S4 - INDUSTRIA						
S4_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES						
MOY_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	3,66
<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>3,66</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>3,66</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>3,66</b>

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 <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)
<b>S5 - TRANSPORTE</b>						
<b>S5_1 - FOMENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y COLECTIVO</b>						
MOY_S5_1.01 - RENOVACIÓN DE FLOTA MUNICIPAL CON DIVERSIFICACIÓN DE COMBUSTIBLE	44.000,00 €	14.666,67 €	14.666,67 €	14.666,67 €	6,87	1,83
MOY_S5_1.02 - VEHÍCULOS MUNICIPALES ELÉCTRICOS DEMOSTRATIVOS	312.000,00 €	104.000,00 €	104.000,00 €	104.000,00 €	102,99	27,40
MOY_S5_1.03 - MEJORA DE PARADAS DE AUTOBUSES Y TAXIS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	659,21	175,35
MOY_S5_1.04 - SMART MOBILITY APLICACIÓN APP QUE PROMUEVA EL TRANSPORTE PÚBLICO COLECTIVO Y EL TRANSPORTE EN TAXI	15.000,00 €	0,00 €	15.000,00 €	0,00 €	219,74	58,45
<b>Total S5_1 - FOMENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y COLECTIVO</b>	<b>371.000,00 €</b>	<b>118.666,67 €</b>	<b>133.666,67 €</b>	<b>118.666,67 €</b>	<b>988,80</b>	<b>263,02</b>
<b>S5_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>						
MOY_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>						
MOY_S5_3.01 - REDACCIÓN DE PLAN DE MOVILIDAD MUNICIPAL	31.600,00 €	31.600,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
MOY_S5_3.02 - MONITORIZACION DEL FLUJO DEL TRAFICO RODADO	12.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	0,00 €	0,00	0,00
MOY_S5_3.03 - PLANIFICACIÓN RED DE ITINERARIOS CICLISTAS Y CARRILES Y MODOS DE TRANSPORTE NO MOTORIZADOS	17.500,00 €	17.500,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
MOY_S5_3.08 - DESPLAZAMIENTO PEATONAL SEGURO ENTRE NÚCLEOS DE POBLACIÓN	36.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €	494,41	131,51
MOY_S5_3.09 - PROMOVER RED DE PUNTOS DE RECARGA DE SUMINISTRO A VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	21.000,00 €	0,00 €	10.500,00 €	10.500,00 €	0,00	6,20
MOY_S5_3.10 - IMPULSAR PUNTOS DE RECARGA CON EERR	60.000,00 €	0,00 €	60.000,00 €	0,00 €	0,00	11,64
<b>Total S5_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE</b>	<b>178.100,00 €</b>	<b>67.100,00 €</b>	<b>88.500,00 €</b>	<b>22.500,00 €</b>	<b>494,41</b>	<b>149,35</b>

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)
S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL						
MOY_S5_4.01 - FOMENTO DEL USO DEL VEHÍCULO HÍBRIDO Y ELÉCTRICO (PRIVADO Y COMERCIAL)	88.676,30 €	0,00 €	44.338,15 €	44.338,15 €	0,00	2.215,20
<b>Total S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL</b>	<b>88.676,30 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>44.338,15 €</b>	<b>44.338,15 €</b>	<b>0,00</b>	<b>2.215,20</b>
<b>Total S5 - TRANSPORTE</b>	<b>637.776,30 €</b>	<b>185.766,67 €</b>	<b>266.504,82 €</b>	<b>185.504,82 €</b>	<b>1.483,21</b>	<b>2.627,57</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>637.776,30 €</b>	<b>185.766,67 €</b>	<b>266.504,82 €</b>	<b>185.504,82 €</b>	<b>1.483,21</b>	<b>2.627,57</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 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 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>						
MOY_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	2.694,66
MOY_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO (PYMES)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	151,32
MOY_S6_1.03 - ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EDIFICIOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	60.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €	0,00 €	0,00	58,20
MOY_S6_1.04 - ENERGÍA MINIHIDRÁULICA	15.000,00 €	15.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	21,23
MOY_S6_1.07 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR EN EL SECTOR PRIMARIO	6.600,00 €	2.200,00 €	2.200,00 €	2.200,00 €	0,00	38,41
MOY_S6_1.08 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA AISLADA EN EL SECTOR PRIMARIO	43.400,00 €	14.466,67 €	14.466,67 €	14.466,67 €	0,00	252,59
<b>Total S6_1 - PROMOCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES</b>	<b>125.000,00 €</b>	<b>61.666,67 €</b>	<b>46.666,67 €</b>	<b>16.666,67 €</b>	<b>0,00</b>	<b>3.216,41</b>
<b>Total S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD</b>	<b>125.000,00 €</b>	<b>61.666,67 €</b>	<b>46.666,67 €</b>	<b>16.666,67 €</b>	<b>0,00</b>	<b>3.216,41</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>125.000,00 €</b>	<b>61.666,67 €</b>	<b>46.666,67 €</b>	<b>16.666,67 €</b>	<b>0,00</b>	<b>3.216,41</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 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)
S7 - PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO						
S7_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES						
MOY_S7_1.01 - OPTIMIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN	13.400,00 €	4.466,67 €	4.466,67 €	4.466,67 €	5,91	4,58
<b>Total S7_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES</b>	<b>13.400,00 €</b>	<b>4.466,67 €</b>	<b>4.466,67 €</b>	<b>4.466,67 €</b>	<b>5,91</b>	<b>4,58</b>
<b>Total S7 - PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO</b>	<b>13.400,00 €</b>	<b>4.466,67 €</b>	<b>4.466,67 €</b>	<b>4.466,67 €</b>	<b>5,91</b>	<b>4,58</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>13.400,00 €</b>	<b>4.466,67 €</b>	<b>4.466,67 €</b>	<b>4.466,67 €</b>	<b>5,91</b>	<b>4,58</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 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 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>						
MOY_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	119,20
MOY_S8_1.02 - RECOGIDA DE MATERIA ORGÁNICA EN LOS SECTORES DE LA RESTAURACIÓN, RESIDENCIAL Y OTROS	38.456,00 €	0,00 €	19.228,00 €	19.228,00 €	0,00	354,74
<b>Total S8_1 - TRATAMIENTO DE RESIDUOS</b>	<b>38.456,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>19.228,00 €</b>	<b>19.228,00 €</b>	<b>0,00</b>	<b>473,94</b>
<b>S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN</b>						
MOY_S8_2.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y FORMACIÓN DESTINADAS AL SECTOR PRIMARIO PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	3.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	266,99	207,18
<b>Total S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN</b>	<b>3.000,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>266,99</b>	<b>207,18</b>
<b>Total S8 - RESIDUOS</b>	<b>41.456,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>20.228,00 €</b>	<b>20.228,00 €</b>	<b>266,99</b>	<b>681,12</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>41.456,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>20.228,00 €</b>	<b>20.228,00 €</b>	<b>266,99</b>	<b>681,12</b>

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 <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)
<b>S9 - OTROS</b>						
S9_1 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
MOY_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
MOY_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
MOY_S9_1.03 - DESARROLLO DE NUEVAS TIPOLOGÍAS DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO ADAPTADAS A LAS CONDICIONES BIOCLIMÁTICAS DEL LUGAR	15.000,00 €	7.500,00 €	7.500,00 €	0,00 €	0,00	0,00
MOY_S9_1.05 - SERVICIO DE ASESORAMIENTO MUNICIPAL EN AHORRO ENERGÉTICO, AUTOCONSUMO Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO, PRIMARIO E INDUSTRIAL	120.000,00 €	40.000,00 €	40.000,00 €	40.000,00 €	908,76	705,20
<b>Total S9_1 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>	<b>150.000,00 €</b>	<b>62.500,00 €</b>	<b>47.500,00 €</b>	<b>40.000,00 €</b>	<b>908,76</b>	<b>705,20</b>
<b>Total S9 - OTROS</b>	<b>150.000,00 €</b>	<b>62.500,00 €</b>	<b>47.500,00 €</b>	<b>40.000,00 €</b>	<b>908,76</b>	<b>705,20</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>150.000,00 €</b>	<b>62.500,00 €</b>	<b>47.500,00 €</b>	<b>40.000,00 €</b>	<b>908,76</b>	<b>705,20</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>90,61</b>	<b>70,31</b>	<b>0,26%</b>
MOY_S1_1.04 - SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PROPUESTAS DE MEJORA DE LAS AUDITORÍAS Y CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA	0,00	0,00	0,00%
MOY_S1_1.11 - ESTUDIO DE RECONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	8,48	6,58	0,02%
MOY_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00	0,00	0,00%
MOY_S1_3.02 - RENOVACIÓN DE BOMBAS POR OTRAS DE ALTA EFICIENCIA E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	53,36	41,41	0,15%
MOY_S1_3.06 - CONCESIÓN DE LA GESTIÓN DEL AGUA QUE INCORPORA MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (OPCIONAL)	28,76	22,32	0,08%
MOY_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 TERCARIAS</b>	<b>112,28</b>	<b>122,77</b>	<b>0,45%</b>
MOY_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCARIO (COMERCIOS)	0,00	35,65	0,13%
MOY_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCARIOS (COMERCIOS)	112,28	87,13	0,32%
MOY_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>463,21</b>	<b>823,76</b>	<b>3,01%</b>
MOY_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	464,31	1,70%
MOY_S3_2.01 - MEJORA DEL IBI EN EDIFICACIONES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES, CON INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS O CON INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS DE AUTOCONSUMO	463,21	359,45	1,31%
<b>S4 - INDUSTRIA</b>	<b>0,00</b>	<b>3,66</b>	<b>0,01%</b>
MOY_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00	3,66	0,01%
<b>S5 - TRANSPORTE</b>	<b>659,21</b>	<b>175,35</b>	<b>0,64%</b>
MOY_S5_1.03 - MEJORA DE PARADAS DE AUTOBUSES Y TAXIS	659,21	175,35	0,64%

ACCIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> /a)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
MOY_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>2.845,98</b>	<b>10,40%</b>
MOY_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	2.694,66	9,85%
MOY_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO (PYMES)	0,00	151,32	0,55%
<b>S8 - RESIDUOS</b>	<b>0,00</b>	<b>473,94</b>	<b>1,73%</b>
MOY_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00	119,20	0,44%
MOY_S8_1.02 - RECOGIDA DE MATERIA ORGÁNICA EN LOS SECTORES DE LA RESTAURACIÓN, RESIDENCIAL Y OTROS	0,00	354,74	1,30%
<b>S9 - OTROS</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
MOY_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%
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1.325,30</b>	<b>4.515,77</b>	<b>16,50%</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 CO2 (tCO2/a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
>100	367,66	1.421,38	1.102,99	2,00 €	4,03%
MOY_S2_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS) PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	197,49	763,51	592,48	1,00 €	2,16%
MOY_S3_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN DIRIGIDAS A LA CIUDADANÍA	170,17	657,87	510,51	1,00 €	1,87%
>10	151,39	408,87	2.532,49	3,00 €	9,25%
MOY_S1_1.10 - OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DEL EQUIPO INFORMÁTICO Y DE IMPRESIÓN	57,34	141,88	110,10	1,00 €	0,40%
MOY_S5_4.01 - FOMENTO DEL USO DEL VEHÍCULO HÍBRIDO Y ELÉCTRICO (PRIVADO Y COMERCIAL)	24,98	0,00	2.215,20	1,00 €	8,09%
MOY_S8_2.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y FORMACIÓN DESTINADAS AL SECTOR PRIMARIO PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	69,06	266,99	207,18	1,00 €	0,76%
>1	50,39	2.393,11	2.159,81	13,00 €	7,89%
MOY_S1_1.05 - IMPLANTAR UN SISTEMA PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE LOS EDIFICIOS MUNICIPALES	1,18	42,36	32,87	1,00 €	0,12%
MOY_S1_1.06 - RENOVACIÓN DE LA ILUMINACIÓN INTERIOR	1,37	61,61	47,81	1,00 €	0,17%
MOY_S1_3.02 - RENOVACIÓN DE BOMBAS POR OTRAS DE ALTA EFICIENCIA E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	4,14	53,36	41,41	1,00 €	0,15%
MOY_S1_5.01 - CONTABILIDAD ENERGÉTICA MUNICIPAL	5,14	68,43	53,10	1,00 €	0,19%
MOY_S3_2.01 - MEJORA DEL IBI EN EDIFICACIONES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES, CON INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS O CON INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS DE AUTOCONSUMO	1,10	463,21	359,45	1,00 €	1,31%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO2 (tCO2/a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
MOY_S3_2.02 - ORDENANZAS PARA IMPULSAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LAS NUEVAS EDIFICACIONES Y LAS RECONDICIONADAS	1,76	81,23	63,04	1,00 €	0,23%
MOY_S5_1.04 - SMART MOBILITY APLICACIÓN APP QUE PROMUEVA EL TRANSPORTE PÚBLICO COLECTIVO Y EL TRANSPORTE EN TAXI	3,90	219,74	58,45	1,00 €	0,21%
MOY_S5_3.08 - DESPLAZAMIENTO PEATONAL SEGURO ENTRE NÚCLEOS DE POBLACIÓN	3,65	494,41	131,51	1,00 €	0,48%
MOY_S6_1.04 - ENERGÍA MINIHIDRÁULICA	1,42	0,00	21,23	1,00 €	0,08%
MOY_S6_1.07 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR EN EL SECTOR PRIMARIO	5,82	0,00	38,41	1,00 €	0,14%
MOY_S6_1.08 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA AISLADA EN EL SECTOR PRIMARIO	5,82	0,00	252,59	1,00 €	0,92%
MOY_S8_1.02 - RECOGIDA DE MATERIA ORGÁNICA EN LOS SECTORES DE LA RESTAURACIÓN, RESIDENCIAL Y OTROS	9,22	0,00	354,74	1,00 €	1,30%
MOY_S9_1.05 - SERVICIO DE ASESORAMIENTO MUNICIPAL EN AHORRO ENERGÉTICO, AUTOCONSUMO Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO, PRIMARIO E INDUSTRIAL	5,88	908,76	705,20	1,00 €	2,58%
0	0,00	800,25	3.753,59	23,00 €	13,72%
MOY_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%
MOY_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
MOY_S1_1.13 - COMPENSACION DE ENERGIA REACTIVA	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
MOY_S1_3.05 - ESTUDIO DE RED DE ABASTO PARA REDUCIR PERDIDAS DE AGUA	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
MOY_S1_3.06 - CONCESIÓN DE LA GESTIÓN DEL AGUA QUE INCORPORA MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (OPCIONAL)	0,00	28,76	22,32	1,00 €	0,08%
MOY_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%
MOY_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS)	0,00	0,00	35,65	1,00 €	0,13%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO2 (tCO2/a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
MOY_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCIARIOS (COMERCIOS)	0,00	112,28	87,13	1,00 €	0,32%
MOY_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%
MOY_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	0,00	464,31	1,00 €	1,70%
MOY_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00	0,00	3,66	1,00 €	0,01%
MOY_S5_1.03 - MEJORA DE PARADAS DE AUTOBUSES Y TAXIS	0,00	659,21	175,35	1,00 €	0,64%
MOY_S5_2.02 - INCORPORACIÓN DE CRITERIOS DE VEHÍCULOS MEDIOAMBIENTALES EN PLIEGOS DE CONTRATACIÓN	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
MOY_S5_3.01 - REDACCIÓN DE PLAN DE MOVILIDAD MUNICIPAL	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
MOY_S5_3.02 - MONITORIZACION DEL FLUJO DEL TRAFICO RODADO	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
MOY_S5_3.03 - PLANIFICACIÓN RED DE ITINERARIOS CICLISTAS Y CARRILES Y MODOS DE TRANSPORTE NO MOTORIZADOS	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
MOY_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	0,00	2.694,66	1,00 €	9,85%
MOY_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO (PYMES)	0,00	0,00	151,32	1,00 €	0,55%
MOY_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00	0,00	119,20	1,00 €	0,44%
MOY_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	1,00 €	0,00%
MOY_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%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO2 (tCO2/a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
MOY_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%
MOY_S1_1.03 - REALIZACIÓN DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA EN 10 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
<1	4,24	169,15	187,83	12,00 €	0,69%
MOY_S1_1.01 - IMPULSAR EDIFICIOS PÚBLICOS DE EJEMPLARIZACIÓN, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD	0,54	28,01	21,74	1,00 €	0,08%
MOY_S1_1.07 - CONTROL DE PRESENCIA PARA ILUMINACIÓN INTERIOR	0,91	4,22	3,28	1,00 €	0,01%
MOY_S1_1.08 - OPTIMIZACION DE LA ENVOLVENTE	0,05	6,92	5,37	1,00 €	0,02%
MOY_S1_1.11 - ESTUDIO DE REACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	0,13	8,48	6,58	1,00 €	0,02%
MOY_S1_3.01 - INSTALAR RED SEPARATIVA PARA EL APROVECHAMIENTO DE LAS AGUAS PLUVIALES	0,02	5,75	4,46	1,00 €	0,02%
MOY_S1_4.01 - ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	0,65	0,00	36,56	1,00 €	0,13%
MOY_S5_1.01 - RENOVACIÓN DE FLOTA MUNICIPAL CON DIVERSIFICACIÓN DE COMBUSTIBLE	0,04	6,87	1,83	1,00 €	0,01%
MOY_S5_1.02 - VEHÍCULOS MUNICIPALES ELÉCTRICOS DEMOSTRATIVOS	0,09	102,99	27,40	1,00 €	0,10%
MOY_S5_3.09 - PROMOVER RED DE PUNTOS DE RECARGA DE SUMINISTRO A VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	0,30	0,00	6,20	1,00 €	0,02%
MOY_S5_3.10 - IMPULSAR PUNTOS DE RECARGA CON EERR	0,19	0,00	11,64	1,00 €	0,04%
MOY_S6_1.03 - ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EDIFICIOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	0,97	0,00	58,20	1,00 €	0,21%
MOY_S7_1.01 - OPTIMIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN	0,34	5,91	4,58	1,00 €	0,02%
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>573,69</b>	<b>5.192,76</b>	<b>9.736,71</b>	<b>53,00 €</b>	<b>35,58%</b>

Tabla 12. Rentabilidad de las acciones.