

ANEXO II

Valoración económica del plan de mitigación

Municipio de:

AGAETE

07 de Agosto de 2020

Elaboración:

Ilustre Ayuntamiento de Agaete

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 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	12
2.7.	FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR DE PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO	13
2.8.	FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR DE RESIDUOS	14
2.9.	FICHA FINANCIERA - ACCIONES SECTOR OTROS	15
3.	ACCIONES A COSTE CERO	16
4.	RENTABILIDAD DE LAS ACCIONES.....	18

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>11</i>
<i>Tabla 7. Ficha financiera del Sector Producción Local de Electricidad.....</i>	<i>12</i>
<i>Tabla 8. Ficha financiera del Sector de Producción Local de Calor/Frío.....</i>	<i>13</i>
<i>Tabla 9. Ficha financiera del Sector Residuos.....</i>	<i>14</i>
<i>Tabla 10. Ficha financiera Acciones del Sector Otros.....</i>	<i>15</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>21</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 Agaete 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 CO₂ 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 CO₂ 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 ₂ (tCO ₂ /a)
S1 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	1.004.709,53 €	540.222,27 €	450.637,27 €	13.850,00 €	1.476,93	1.149,57
S1_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	159.398,17 €	108.291,59 €	37.256,59 €	13.850,00 €	412,55	320,14
S1_2 - ALUMBRADO PÚBLICO	826.761,36 €	413.380,68 €	413.380,68 €	0,00 €	1.012,74	785,89
S1_3 - AHORRO EN CICLO DEL AGUA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	13,89	10,78
S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	5.320,00 €	5.320,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	3,47
S1_5 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	13.230,00 €	13.230,00 €	0,00 €	0,00 €	37,75	29,30
S2 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES TERCARIAS	2.500,00 €	833,33 €	833,33 €	833,33 €	459,57	401,41
S2_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	44,79
S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	2.500,00 €	833,33 €	833,33 €	833,33 €	459,57	356,62
S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES	2.500,00 €	833,33 €	833,33 €	833,33 €	442,48	914,62
S3_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	571,25
S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	2.500,00 €	833,33 €	833,33 €	833,33 €	442,48	343,37
S4 - INDUSTRIA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	4,57
S4_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	4,57
S5 - TRANSPORTE	401.108,24 €	172.827,75 €	142.827,75 €	85.452,75 €	341,37	2.149,02
S5_1 - FOMENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y COLECTIVO	100.000,00 €	33.333,33 €	33.333,33 €	33.333,33 €	19,54	5,20
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	216.750,00 €	111.375,00 €	81.375,00 €	24.000,00 €	321,83	106,86

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2020 - 2023 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2024 - 2027 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2028 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)
S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL	84.358,24 €	28.119,41 €	28.119,41 €	28.119,41 €	0,00	2.036,96
S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD	280.600,00 €	33.266,67 €	23.666,67 €	223.666,67 €	0,00	2.736,34
S6_1 - PROMOCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	275.600,00 €	31.600,00 €	22.000,00 €	222.000,00 €	0,00	2.736,34
S6_2 - REALIZACIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS ENERGÉTICOS	5.000,00 €	1.666,67 €	1.666,67 €	1.666,67 €	0,00	0,00
S7 - PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO	1.800,00 €	1.800,00 €	0,00 €	0,00 €	0,39	0,30
S7_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	1.800,00 €	1.800,00 €	0,00 €	0,00 €	0,39	0,30
S8 - RESIDUOS	2.500,00 €	833,33 €	833,33 €	833,33 €	102,96	232,17
S8_1 - TRATAMIENTO DE RESIDUOS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	152,27
S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	2.500,00 €	833,33 €	833,33 €	833,33 €	102,96	79,90
S9 - OTROS	115.000,00 €	48.333,33 €	33.333,33 €	33.333,33 €	728,19	565,07
S9_1 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	115.000,00 €	48.333,33 €	33.333,33 €	33.333,33 €	728,19	565,07
TOTAL GENERAL	1.810.717,77 €	798.950,01 €	652.965,01 €	358.802,75 €	3.551,88	8.153,06

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 ₂ (tCO ₂ /a)
S1 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES MUNICIPALES						
S1_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES						
AGA_S1_1.01 - IMPULSAR EDIFICIOS PÚBLICOS DE EJEMPLARIZACIÓN, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD	40.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	0,00 €	124,51	96,62
AGA_S1_1.03 - REALIZACIÓN DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA EN 12 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	10.800,00 €	10.800,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
AGA_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
AGA_S1_1.05 - IMPLANTAR UN SISTEMA PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE LOS EDIFICIOS MUNICIPALES	13.850,00 €	0,00 €	0,00 €	13.850,00 €	103,81	80,56
AGA_S1_1.06 - RENOVACIÓN DE LA ILUMINACIÓN INTERIOR	34.513,17 €	17.256,59 €	17.256,59 €	0,00 €	20,82	16,16
AGA_S1_1.07 - CONTROL DE PRESENCIA PARA ILUMINACIÓN INTERIOR	8.960,00 €	8.960,00 €	0,00 €	0,00 €	12,39	9,62
AGA_S1_1.10 - OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DEL EQUIPO INFORMÁTICO Y DE IMPRESIÓN	1.275,00 €	1.275,00 €	0,00 €	0,00 €	142,40	110,51
AGA_S1_1.11 - ESTUDIO DE REACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	50.000,00 €	50.000,00 €	0,00 €	0,00 €	8,61	6,68
AGA_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
Total S1_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	159.398,17 €	108.291,59 €	37.256,59 €	13.850,00 €	412,55	320,14
S1_2 - ALUMBRADO PÚBLICO						
AGA_S1_2.02 - SUSTITUCIÓN DE LUMINARIAS POR OTRAS MÁS EFICIENTES	738.561,36 €	369.280,68 €	369.280,68 €	0,00 €	538,30	417,72
AGA_S1_2.03 - INSTALACIÓN DE REDUCTORES DE FLUJO	79.200,00 €	39.600,00 €	39.600,00 €	0,00 €	258,79	200,82
AGA_S1_2.06 - IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE TELEGESTIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO	9.000,00 €	4.500,00 €	4.500,00 €	0,00 €	215,66	167,35
Total S1_2 - ALUMBRADO PÚBLICO	826.761,36 €	413.380,68 €	413.380,68 €	0,00 €	1.012,74	785,89
S1_3 - AHORRO EN CICLO DEL AGUA						

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2020 - 2023 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2024 - 2027 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2028 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)
AGA_S1_3.06 - CONCESIÓN DE LA GESTIÓN DEL AGUA QUE INCORPORA MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (OPCIONAL)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	13,89	10,78
Total S1_3 - AHORRO EN CICLO DEL AGUA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	13,89	10,78
S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES						
AGA_S1_4.01 - ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	5.320,00 €	5.320,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	3,47
Total S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	5.320,00 €	5.320,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	3,47
S1_5 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
AGA_S1_5.01 - CONTABILIDAD ENERGÉTICA MUNICIPAL	13.230,00 €	13.230,00 €	0,00 €	0,00 €	37,75	29,30
AGA_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	13.230,00 €	13.230,00 €	0,00 €	0,00 €	37,75	29,30
Total S1 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	1.004.709,53 €	540.222,27 €	450.637,27 €	13.850,00 €	1.476,93	1.149,57
TOTAL GENERAL	1.004.709,53 €	540.222,27 €	450.637,27 €	13.850,00 €	1.476,93	1.149,57

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 ₂ (tCO ₂ /a)
S2 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES TERCIARIAS						
S2_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES						
AGA_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCIARIO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	44,79
Total S2_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	44,79
S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
AGA_S2_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS Y HOTELES) PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	2.500,00 €	833,33 €	833,33 €	833,33 €	459,57	356,62
AGA_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
AGA_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	2.500,00 €	833,33 €	833,33 €	833,33 €	459,57	356,62
Total S2 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES TERCIARIAS	2.500,00 €	833,33 €	833,33 €	833,33 €	459,57	401,41
TOTAL GENERAL	2.500,00 €	833,33 €	833,33 €	833,33 €	459,57	401,41

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 ₂ (tCO ₂ /a)
S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES						
S3_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES						
AGA_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	571,25
Total S3_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	571,25
S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
AGA_S3_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN DIRIGIDAS A LA CIUDADANÍA	2.500,00 €	833,33 €	833,33 €	833,33 €	442,48	343,37
Total S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	2.500,00 €	833,33 €	833,33 €	833,33 €	442,48	343,37
Total S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES	2.500,00 €	833,33 €	833,33 €	833,33 €	442,48	914,62
TOTAL GENERAL	2.500,00 €	833,33 €	833,33 €	833,33 €	442,48	914,62

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 ₂ (tCO ₂ /a)
S4 - INDUSTRIA						
S4_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES						
AGA_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	4,57
Total S4_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	4,57
Total S4 - INDUSTRIA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	4,57
TOTAL GENERAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	4,57

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 ₂ (tCO ₂ /a)
S5 - TRANSPORTE						
S5_1 - FOMENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y COLECTIVO						
AGA_S5_1.01 - RENOVACIÓN DE FLOTA MUNICIPAL CON DIVERSIFICACIÓN DE COMBUSTIBLE	48.000,00 €	16.000,00 €	16.000,00 €	16.000,00 €	5,58	1,48
AGA_S5_1.02 - VEHÍCULOS MUNICIPALES ELÉCTRICOS DEMOSTRATIVOS	52.000,00 €	17.333,33 €	17.333,33 €	17.333,33 €	13,95	3,71
Total S5_1 - FOMENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y COLECTIVO	100.000,00 €	33.333,33 €	33.333,33 €	33.333,33 €	19,54	5,20
S5_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
AGA_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 €	0,00	0,00
S5_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE						
AGA_S5_3.01 - REDACCIÓN DE PLAN DE MOVILIDAD MUNICIPAL	30.000,00 €	30.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
AGA_S5_3.08 - DESPLAZAMIENTO PEATONAL SEGURO ENTRE NÚCLEOS DE POBLACIÓN	114.750,00 €	57.375,00 €	57.375,00 €	0,00 €	321,83	85,61
AGA_S5_3.09 - PROMOVER RED DE PUNTOS DE RECARGA DE SUMINISTRO A VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	72.000,00 €	24.000,00 €	24.000,00 €	24.000,00 €	0,00	21,25
Total S5_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE	216.750,00 €	111.375,00 €	81.375,00 €	24.000,00 €	321,83	106,86
S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL						
AGA_S5_4.01 - FOMENTO DEL USO DEL VEHÍCULO HÍBRIDO Y ELÉCTRICO (PRIVADO Y COMERCIAL)	84.358,24 €	28.119,41 €	28.119,41 €	28.119,41 €	0,00	2.036,96
Total S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL	84.358,24 €	28.119,41 €	28.119,41 €	28.119,41 €	0,00	2.036,96
Total S5 - TRANSPORTE	401.108,24 €	172.827,75 €	142.827,75 €	85.452,75 €	341,37	2.149,02
TOTAL GENERAL	401.108,24 €	172.827,75 €	142.827,75 €	85.452,75 €	341,37	2.149,02

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 ₂ (tCO ₂ /a)
S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD						
S6_1 - PROMOCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES						
AGA_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	1.908,96
AGA_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCARIO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	110,58
AGA_S6_1.03 - ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EDIFICIOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	66.000,00 €	22.000,00 €	22.000,00 €	22.000,00 €	0,00	64,02
AGA_S6_1.05 - ENERGÍA EÓLICA Y MINEÓLICA	200.000,00 €	0,00 €	0,00 €	200.000,00 €	0,00	543,20
AGA_S6_1.06 - PROMOVER EERR ACCIONARIADO PRIVADO Y PÚBLICO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	53,70
AGA_S6_1.07 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR EN EL SECTOR PRIMARIO	1.200,00 €	1.200,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	6,98
AGA_S6_1.08 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA AISLADA EN EL SECTOR PRIMARIO	8.400,00 €	8.400,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	48,89
Total S6_1 - PROMOCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	275.600,00 €	31.600,00 €	22.000,00 €	222.000,00 €	0,00	2.736,34
S6_2 - REALIZACIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS ENERGÉTICOS						
AGA_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
Total S6_2 - REALIZACIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS ENERGÉTICOS	5.000,00 €	1.666,67 €	1.666,67 €	1.666,67 €	0,00	0,00
Total S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD	280.600,00 €	33.266,67 €	23.666,67 €	223.666,67 €	0,00	2.736,34
TOTAL GENERAL	280.600,00 €	33.266,67 €	23.666,67 €	223.666,67 €	0,00	2.736,34

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 ₂ (tCO ₂ /a)
S7 - PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO						
S7_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES						
AGA_S7_1.01 - OPTIMIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN	1.800,00 €	1.800,00 €	0,00 €	0,00 €	0,39	0,30
Total S7_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	1.800,00 €	1.800,00 €	0,00 €	0,00 €	0,39	0,30
Total S7 - PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO	1.800,00 €	1.800,00 €	0,00 €	0,00 €	0,39	0,30
TOTAL GENERAL	1.800,00 €	1.800,00 €	0,00 €	0,00 €	0,39	0,30

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 ₂ (tCO ₂ /a)
S8 - RESIDUOS						
S8_1 - TRATAMIENTO DE RESIDUOS						
AGA_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	152,27
Total S8_1 - TRATAMIENTO DE RESIDUOS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	152,27
S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
AGA_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 €	102,96	79,90
Total S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	2.500,00 €	833,33 €	833,33 €	833,33 €	102,96	79,90
Total S8 - RESIDUOS	2.500,00 €	833,33 €	833,33 €	833,33 €	102,96	232,17
TOTAL GENERAL	2.500,00 €	833,33 €	833,33 €	833,33 €	102,96	232,17

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 ₂ (tCO ₂ /a)
S9 - OTROS						
S9_1 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
AGA_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
AGA_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
AGA_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
AGA_S9_1.05 - SERVICIO DE ASESORAMIENTO MUNICIPAL EN AHORRO ENERGÉTICO, AUTOCONSUMO Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO, PRIMARIO E INDUSTRIAL	100.000,00 €	33.333,33 €	33.333,33 €	33.333,33 €	728,19	565,07
Total S9_1 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	115.000,00 €	48.333,33 €	33.333,33 €	33.333,33 €	728,19	565,07
Total S9 - OTROS	115.000,00 €	48.333,33 €	33.333,33 €	33.333,33 €	728,19	565,07
TOTAL GENERAL	115.000,00 €	48.333,33 €	33.333,33 €	33.333,33 €	728,19	565,07

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	22,49	17,46	0,09%
AGA_S1_1.04 - SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PROPUESTAS DE MEJORA DE LAS AUDITORÍAS Y CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA	0,00	0,00	0,00%
AGA_S1_1.11 - ESTUDIO DE REACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	8,61	6,68	0,03%
AGA_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00	0,00	0,00%
AGA_S1_3.06 - CONCESIÓN DE LA GESTIÓN DEL AGUA QUE INCORPORA MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (OPCIONAL)	13,89	10,78	0,05%
AGA_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	0,00	44,79	0,22%
AGA_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCIARIO	0,00	44,79	0,22%
AGA_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%
AGA_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%
S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES	0,00	571,25	2,82%
AGA_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	571,25	2,82%
S4 - INDUSTRIA	0,00	4,57	0,02%
AGA_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00	4,57	0,02%
S5 - TRANSPORTE	0,00	0,00	0,00%
AGA_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	2.073,24	10,25%

ACCIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
AGA_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	1.908,96	9,44%
AGA_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO	0,00	110,58	0,55%
AGA_S6_1.06 - PROMOVER EERR ACCIONARIADO PRIVADO Y PÚBLICO	0,00	53,70	0,27%
AGA_S6_2.01 - COLABORACIÓN EN LA INSTALACIÓN DE REDES INTELIGENTES	0,00	0,00	0,00%
S8 - RESIDUOS	0,00	152,27	0,75%
AGA_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00	152,27	0,75%
S9 - OTROS	0,00	0,00	0,00%
AGA_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%
AGA_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00%
TOTAL GENERAL	22,49	2.863,58	14,15%

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%
>100	280,00	902,05	699,99	2,00 €	3,46%
AGA_S2_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS Y HOTELES) PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	142,65	459,57	356,62	1,00 €	1,76%
AGA_S3_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN DIRIGIDAS A LA CIUDADANÍA	137,35	442,48	343,37	1,00 €	1,70%
>10	161,37	461,02	2.394,71	4,00 €	11,84%
AGA_S1_1.10 - OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DEL EQUIPO INFORMÁTICO Y DE IMPRESIÓN	86,67	142,40	110,51	1,00 €	0,55%
AGA_S1_2.06 - IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE TELEGESTIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO	18,59	215,66	167,35	1,00 €	0,83%
AGA_S5_4.01 - FOMENTO DEL USO DEL VEHÍCULO HÍBRIDO Y ELÉCTRICO (PRIVADO Y COMERCIAL)	24,15	0,00	2.036,96	1,00 €	10,07%
AGA_S8_2.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y FORMACIÓN DESTINADAS AL SECTOR PRIMARIO PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	31,96	102,96	79,90	1,00 €	0,39%
>1	34,06	1.265,45	1.581,06	9,00 €	7,82%
AGA_S1_1.01 - IMPULSAR EDIFICIOS PÚBLICOS DE EJEMPLARIZACIÓN, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD	2,42	124,51	96,62	1,00 €	0,48%
AGA_S1_1.05 - IMPLANTAR UN SISTEMA PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE LOS EDIFICIOS MUNICIPALES	5,82	103,81	80,56	1,00 €	0,40%
AGA_S1_1.07 - CONTROL DE PRESENCIA PARA ILUMINACIÓN INTERIOR	1,07	12,39	9,62	1,00 €	0,05%
AGA_S1_2.03 - INSTALACIÓN DE REDUCTORES DE FLUJO	2,54	258,79	200,82	1,00 €	0,99%
AGA_S1_5.01 - CONTABILIDAD ENERGÉTICA MUNICIPAL	2,21	37,75	29,30	1,00 €	0,14%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
AGA_S6_1.05 - ENERGÍA EÓLICA Y MINEÓLICA	2,72	0,00	543,20	1,00 €	2,69%
AGA_S6_1.07 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR EN EL SECTOR PRIMARIO	5,82	0,00	6,98	1,00 €	0,03%
AGA_S6_1.08 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA AISLADA EN EL SECTOR PRIMARIO	5,82	0,00	48,89	1,00 €	0,24%
AGA_S9_1.05 - SERVICIO DE ASESORAMIENTO MUNICIPAL EN AHORRO ENERGÉTICO, AUTOCONSUMO Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO, PRIMARIO E INDUSTRIAL	5,65	728,19	565,07	1,00 €	2,79%
0	0,00	13,89	2.856,90	20,00 €	14,12%
AGA_S1_1.03 - REALIZACIÓN DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA EN 12 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
AGA_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%
AGA_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
AGA_S1_3.06 - CONCESIÓN DE LA GESTIÓN DEL AGUA QUE INCORPORA MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (OPCIONAL)	0,00	13,89	10,78	1,00 €	0,05%
AGA_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%
AGA_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCIARIO	0,00	0,00	44,79	1,00 €	0,22%
AGA_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	1,00 €	0,00%
AGA_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	1,00 €	0,00%
AGA_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	0,00	571,25	1,00 €	2,82%
AGA_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00	0,00	4,57	1,00 €	0,02%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
AGA_S5_2.02 - INCORPORACIÓN DE CRITERIOS DE VEHÍCULOS MEDIOAMBIENTALES EN PLIEGOS DE CONTRATACIÓN	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
AGA_S5_3.01 - REDACCIÓN DE PLAN DE MOVILIDAD MUNICIPAL	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
AGA_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	0,00	1.908,96	1,00 €	9,44%
AGA_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO	0,00	0,00	110,58	1,00 €	0,55%
AGA_S6_1.06 - PROMOVER EERR ACCIONARIADO PRIVADO Y PÚBLICO	0,00	0,00	53,70	1,00 €	0,27%
AGA_S6_2.01 - COLABORACIÓN EN LA INSTALACIÓN DE REDES INTELIGENTES	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
AGA_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00	0,00	152,27	1,00 €	0,75%
AGA_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%
AGA_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%
AGA_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
<1	4,10	909,48	620,40	10,00 €	3,07%
AGA_S1_1.06 - RENOVACIÓN DE LA ILUMINACIÓN INTERIOR	0,47	20,82	16,16	1,00 €	0,08%
AGA_S1_1.11 - ESTUDIO DE REACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	0,13	8,61	6,68	1,00 €	0,03%
AGA_S1_2.02 - SUSTITUCIÓN DE LUMINARIAS POR OTRAS MÁS EFICIENTES	0,57	538,30	417,72	1,00 €	2,06%
AGA_S1_4.01 - ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	0,65	0,00	3,47	1,00 €	0,02%
AGA_S5_1.01 - RENOVACIÓN DE FLOTA MUNICIPAL CON DIVERSIFICACIÓN DE COMBUSTIBLE	0,03	5,58	1,48	1,00 €	0,01%
AGA_S5_1.02 - VEHÍCULOS MUNICIPALES ELÉCTRICOS DEMOSTRATIVOS	0,07	13,95	3,71	1,00 €	0,02%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
AGA_S5_3.08 - DESPLAZAMIENTO PEATONAL SEGURO ENTRE NÚCLEOS DE POBLACIÓN	0,75	321,83	85,61	1,00 €	0,42%
AGA_S5_3.09 - PROMOVER RED DE PUNTOS DE RECARGA DE SUMINISTRO A VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	0,30	0,00	21,25	1,00 €	0,11%
AGA_S6_1.03 - ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EDIFICIOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	0,97	0,00	64,02	1,00 €	0,32%
AGA_S7_1.01 - OPTIMIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN	0,17	0,39	0,30	1,00 €	0,00%
TOTAL GENERAL	479,53	3.551,88	8.153,06	45,00 €	40,30%

Tabla 12. Rentabilidad de las acciones.