



ANEXO II

Valoración económica del plan de mitigación

Municipio de:

AGÜIMES

21 de Agosto de 2020

Elaboración:

Ilustre Ayuntamiento de Agüimes

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	13
2.7. FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR DE PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO	14
2.8. FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR DE RESIDUOS	15
2.9. FICHA FINANCIERA - ACCIONES SECTOR OTROS	16
3. ACCIONES A COSTE CERO	17
4. RENTABILIDAD DE LAS ACCIONES	19

ÍNDICE DE TABLAS

<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>23</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 Agüimes 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 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)
S1 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	2.412.407,70 €	2.069.231,57 €	233.306,57 €	109.869,57 €	6.258,12	5.021,39
S1_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	384.281,00 €	160.468,83 €	155.478,83 €	68.333,33 €	1.650,87	1.281,08
S1_2 - ALUMBRADO PÚBLICO	1.518.533,00 €	1.492.341,50 €	26.191,50 €	0,00 €	3.908,68	3.033,14
S1_3 - AHORRO EN CICLO DEL AGUA	340.808,70 €	322.302,90 €	14.302,90 €	4.202,90 €	573,48	445,02
S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	125.000,00 €	50.333,33 €	37.333,33 €	37.333,33 €	0,00	165,09
S1_5 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	43.785,00 €	43.785,00 €	0,00 €	0,00 €	125,08	97,06
S2 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES TERCIARIAS	6.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	6.591,37	5.246,52
S2_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	131,62
S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCARIO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.882,24	2.236,62
S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	6.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	3.709,12	2.878,28
S2_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES	1.512.383,20 €	504.127,73 €	504.127,73 €	504.127,73 €	27.763,31	23.266,31
S3_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	1.721,98
S3_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	1.506.383,20 €	502.127,73 €	502.127,73 €	502.127,73 €	2.209,28	1.714,40
S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	6.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	25.554,03	19.829,93
S4 - INDUSTRIA	6.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	1.465,26	1.148,92
S4_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	11,88
S4_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR INDUSTRIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.172,21	909,63

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)
S4_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	6.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	293,05	227,41
S4_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
S5 - TRANSPORTE	2.282.836,82 €	1.051.795,07 €	1.051.795,07 €	179.246,68 €	8.977,00	8.594,95
S5_1 - FOMENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y COLECTIVO	163.112,00 €	81.556,00 €	81.556,00 €	0,00 €	5.015,01	1.333,99
S5_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	834,10	221,87
S5_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE	1.862.740,04 €	841.746,68 €	841.746,68 €	179.246,68 €	3.127,89	883,38
S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL	256.984,78 €	128.492,39 €	128.492,39 €	0,00 €	0,00	6.155,70
S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD	1.016.200,00 €	379.566,67 €	379.566,67 €	257.066,67 €	0,00	8.612,82
S6_1 - PROMOCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	1.011.200,00 €	377.066,67 €	377.066,67 €	257.066,67 €	0,00	8.612,82
S6_2 - REALIZACIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS ENERGÉTICOS	5.000,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	0,00 €	0,00	0,00
S7 - PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO	13.542,00 €	6.771,00 €	6.771,00 €	0,00 €	3,58	2,77
S7_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	13.542,00 €	6.771,00 €	6.771,00 €	0,00 €	3,58	2,77
S8 - RESIDUOS	158.232,00 €	52.744,00 €	52.744,00 €	52.744,00 €	655,96	2.574,54
S8_1 - TRATAMIENTO DE RESIDUOS	152.232,00 €	50.744,00 €	50.744,00 €	50.744,00 €	0,00	2.065,52
S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	6.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	655,96	509,02
S9 - OTROS	255.000,00 €	87.500,00 €	87.500,00 €	80.000,00 €	4.844,64	3.759,44
S9_1 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	255.000,00 €	87.500,00 €	87.500,00 €	80.000,00 €	4.844,64	3.759,44
TOTAL GENERAL	7.662.601,72 €	4.155.736,04 €	2.319.811,04 €	1.187.054,65 €	56.559,23	58.227,66

Tabla 1. Ficha financiera de los sectores de mitigación.

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

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)
S1 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES MUNICIPALES						
S1_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES						
AGÜ_S1_1.01 - IMPULSAR EDIFICIOS PÚBLICOS DE EJEMPLARIZACIÓN, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD	100.000,00 €	0,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	507,72	393,99
AGÜ_S1_1.02 - REALIZACIÓN DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN 10 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	30.000,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €	0,00 €	0,00	0,00
AGÜ_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
AGÜ_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
AGÜ_S1_1.05 - IMPLANTAR UN SISTEMA PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE LOS EDIFICIOS MUNICIPALES	27.931,00 €	13.965,50 €	13.965,50 €	0,00 €	621,62	482,38
AGÜ_S1_1.06 - RENOVACIÓN DE LA ILUMINACIÓN INTERIOR	51.240,00 €	51.240,00 €	0,00 €	0,00 €	149,86	116,29
AGÜ_S1_1.07 - CONTROL DE PRESENCIA PARA ILUMINACIÓN INTERIOR	2.560,00 €	1.280,00 €	1.280,00 €	0,00 €	8,99	6,98
AGÜ_S1_1.08 - OPTIMIZACIÓN DE LA ENVOLVENTE	100.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	0,00 €	21,08	16,36
AGÜ_S1_1.09 - PROYECTO 50-50	4.800,00 €	2.400,00 €	2.400,00 €	0,00 €	31,92	24,77
AGÜ_S1_1.10 - OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DEL EQUIPO INFORMÁTICO Y DE IMPRESIÓN	3.750,00 €	3.750,00 €	0,00 €	0,00 €	275,75	213,98
AGÜ_S1_1.11 - ESTUDIO DE REACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	55.000,00 €	18.333,33 €	18.333,33 €	18.333,33 €	33,93	26,33
AGÜ_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	384.281,00 €	160.468,83 €	155.478,83 €	68.333,33 €	1.650,87	1.281,08
S1_2 - ALUMBRADO PÚBLICO						
AGÜ_S1_2.01 - ELABORACIÓN DE UNA AUDITORÍA ENERGÉTICA DE ALUMBRADO PÚBLICO	19.383,00 €	9.691,50 €	9.691,50 €	0,00 €	0,00	0,00

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO2 (tCO ₂ /a)
AGÜ_S1_2.02 - SUSTITUCIÓN DE LUMINARIAS POR OTRAS MÁS EFICIENTES	1.466.150,00 €	1.466.150,00 €	0,00 €	0,00 €	2.822,94	2.190,60
AGÜ_S1_2.06 - IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE TELEGESTIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO	33.000,00 €	16.500,00 €	16.500,00 €	0,00 €	1.085,75	842,54
Total S1_2 - ALUMBRADO PÚBLICO	1.518.533,00 €	1.492.341,50 €	26.191,50 €	0,00 €	3.908,68	3.033,14
S1_3 - AHORRO EN CICLO DEL AGUA						
AGÜ_S1_3.01 - INSTALAR RED SEPARATIVA PARA EL APROVECHAMIENTO DE LAS AGUAS PLUVIALES	308.000,00 €	308.000,00 €	0,00 €	0,00 €	102,51	79,54
AGÜ_S1_3.02 - RENOVACIÓN DE BOMBAS POR OTRAS DE ALTA EFICIENCIA E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	12.608,70 €	4.202,90 €	4.202,90 €	4.202,90 €	408,62	317,09
AGÜ_S1_3.05 - ESTUDIO DE RED DE ABASTO PARA REDUCIR PERDIDAS DE AGUA	20.200,00 €	10.100,00 €	10.100,00 €	0,00 €	0,00	0,00
AGÜ_S1_3.06 - CONCESIÓN DE LA GESTIÓN DEL AGUA QUE INCORPORA MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (OPCIONAL)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	62,36	48,39
Total S1_3 - AHORRO EN CICLO DEL AGUA	340.808,70 €	322.302,90 €	14.302,90 €	4.202,90 €	573,48	445,02
S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES						
AGÜ_S1_4.01 - ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	112.000,00 €	37.333,33 €	37.333,33 €	37.333,33 €	0,00	73,13
AGÜ_S1_4.02 - BIOMASA	13.000,00 €	13.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	91,97
Total S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	125.000,00 €	50.333,33 €	37.333,33 €	37.333,33 €	0,00	165,09
S1_5 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
AGÜ_S1_5.01 - CONTABILIDAD ENERGÉTICA MUNICIPAL	43.785,00 €	43.785,00 €	0,00 €	0,00 €	125,08	97,06
AGÜ_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	43.785,00 €	43.785,00 €	0,00 €	0,00 €	125,08	97,06
Total S1 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	2.412.407,70 €	2.069.231,57 €	233.306,57 €	109.869,57 €	6.258,12 €	5.021,39 €
TOTAL GENERAL	2.412.407,70 €	2.069.231,57 €	233.306,57 €	109.869,57 €	6.258,12	5.021,39

Tabla 2. Ficha financiera de acciones de Ámbito Municipal.

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

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)
S2 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES TERCIARIAS						
S2_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES						
AGÜ_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	131,62
Total S2_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	131,62
S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCIARIO						
AGÜ_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCIARIOS (COMERCIOS)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.606,06	2.022,30
AGÜ_S2_2.02 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LAS INFRAESTRUCTURAS TURÍSTICAS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	276,19	214,32
Total S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCIARIO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.882,24	2.236,62
S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
AGÜ_S2_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR TERCIARIO (COMERCIO Y HOTELES) PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	6.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	3.709,12	2.878,28
Total S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	6.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	3.709,12	2.878,28
S2_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
AGÜ_S2_4.01 - MODIFICACIÓN/ADECUACIÓN DE LA ORDENANZA FISCAL REGULADORA DE LA TASA POR LICENCIAS DE ACTIVIDAD PARA LA APERTURA DE ESTABLECIMIENTOS (SECTOR COMERCIAL Y HOSTELERÍA)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
Total S2_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
Total S2 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES TERCIARIAS	6.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	6.591,37	5.246,52
TOTAL GENERAL	6.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	6.591,37	5.246,52

Tabla 3. Ficha financiera del Sector Terciario.

2.3. FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR RESIDENCIAL

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)
S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES						
S3_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES						
AGÜ_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	1.721,98
Total S3_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	1.721,98
S3_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
AGÜ_S3_2.01 - MEJORA DEL IBI EN EDIFICACIONES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES, CON INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS O CON INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS DE AUTOCONSUMO	1.399.535,20 €	466.511,73 €	466.511,73 €	466.511,73 €	1.880,05	1.458,92
AGÜ_S3_2.02 - ORDENANZAS PARA IMPULSAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LAS NUEVAS EDIFICACIONES Y LAS REACONDICIONADAS	106.848,00 €	35.616,00 €	35.616,00 €	35.616,00 €	329,23	255,48
Total S3_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	1.506.383,20 €	502.127,73 €	502.127,73 €	502.127,73 €	2.209,28	1.714,40
S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
AGÜ_S3_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN DIRIGIDAS A LA CIUDADANÍA	6.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	25.554,03	19.829,93
Total S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	6.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	25.554,03	19.829,93
Total S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES	1.512.383,20 €	504.127,73 €	504.127,73 €	504.127,73 €	27.763,31	23.266,31
TOTAL GENERAL	1.512.383,20 €	504.127,73 €	504.127,73 €	504.127,73 €	27.763,31	23.266,31

Tabla 4. Ficha financiera del Sector Residencial.

2.4. FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR INDUSTRIAL

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)
S4 - INDUSTRIA						
S4_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES						
AGÜ_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	11,88
Total S4_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	11,88
S4_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR INDUSTRIAL						
AGÜ_S4_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LAS INDUSTRIAS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.172,21	909,63
Total S4_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR INDUSTRIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.172,21	909,63
S4_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
AGÜ_S4_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR INDUSTRIAL PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	6.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	293,05	227,41
Total S4_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	6.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	293,05	227,41
S4_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
AGÜ_S4_4.01 - MODIFICACIÓN/ADECUACIÓN DE LA ORDENANZA FISCAL REGULADORA DE LA TASA POR LICENCIAS DE ACTIVIDAD PARA LA APERTURA DE INDUSTRIAS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
Total S4_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
Total S4 - INDUSTRIA	6.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	1.465,26	1.148,92
TOTAL GENERAL	6.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	1.465,26	1.148,92

Tabla 5. Ficha financiera del Sector Industrial.

2.5. FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR DEL TRANSPORTE

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)
S5 - TRANSPORTE						
S5_1 - FOMENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y COLECTIVO						
AGÜ_S5_1.01 - RENOVACIÓN DE FLOTA MUNICIPAL CON DIVERSIFICACIÓN DE COMBUSTIBLE	154.000,00 €	77.000,00 €	77.000,00 €	0,00 €	10,39	2,76
AGÜ_S5_1.03 - MEJORA DE PARADAS DE AUTOBUSES Y TAXIS	8.356,00 €	4.178,00 €	4.178,00 €	0,00 €	2.502,31	665,61
AGÜ_S5_1.05 - MEJORA EN LAS PARADAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	756,00 €	378,00 €	378,00 €	0,00 €	2.502,31	665,61
Total S5_1 - FOMENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y COLECTIVO	163.112,00 €	81.556,00 €	81.556,00 €	0,00 €	5.015,01	1.333,99
S5_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
AGÜ_S5_2.01 - ORDENANZA MUNICIPAL DE CIRCULACIÓN PARA EL USO DE LA BICICLETA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	834,10	221,87
AGÜ_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 €	834,10	221,87
S5_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE						
AGÜ_S5_3.03 - PLANIFICACIÓN RED DE ITINERARIOS CICLISTAS Y CARRILES Y MODOS DE TRANSPORTE NO MOTORIZADOS	140.000,00 €	70.000,00 €	70.000,00 €	0,00 €	0,00	0,00
AGÜ_S5_3.05 - RED DE BICICLETAS MUNICIPAL	372.740,04 €	124.246,68 €	124.246,68 €	124.246,68 €	834,10	221,87
AGÜ_S5_3.06 - RED DE APARCAMIENTOS SEGUROS PARA BICICLETAS	6.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	417,05	110,94
AGÜ_S5_3.08 - DESPLAZAMIENTO PEATONAL SEGURO ENTRE NÚCLEOS DE POBLACIÓN	1.035.000,00 €	517.500,00 €	517.500,00 €	0,00 €	1.876,73	499,21
AGÜ_S5_3.09 - PROMOVER RED DE PUNTOS DE RECARGA DE SUMINISTRO A VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	159.000,00 €	53.000,00 €	53.000,00 €	53.000,00 €	0,00	46,94
AGÜ_S5_3.10 - IMPULSAR PUNTOS DE RECARGA CON EERR	150.000,00 €	75.000,00 €	75.000,00 €	0,00 €	0,00	4,43
Total S5_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE	1.862.740,04 €	841.746,68 €	841.746,68 €	179.246,68 €	3.127,89	883,38

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)
S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL						
AGÜ_S5_4.01 - FOMENTO DEL USO DEL VEHÍCULO HÍBRIDO Y ELÉCTRICO (PRIVADO Y COMERCIAL)	256.984,78 €	128.492,39 €	128.492,39 €	0,00 €	0,00	6.155,70
Total S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL	256.984,78 €	128.492,39 €	128.492,39 €	0,00 €	0,00	6.155,70
Total S5 - TRANSPORTE	2.282.836,82 €	1.051.795,07 €	1.051.795,07 €	179.246,68 €	8.977,00	8.594,95
TOTAL GENERAL	2.282.836,82 €	1.051.795,07 €	1.051.795,07 €	179.246,68 €	8.977,00	8.594,95

Tabla 6. Ficha financiera del Sector del Transporte.

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

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)
S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD						
S6_1 - PROMOCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES						
AGÜ_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	5.755,98
AGÜ_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO (PYMES)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	308,46
AGÜ_S6_1.03 - ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EDIFICIOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	240.000,00 €	120.000,00 €	120.000,00 €	0,00 €	0,00	232,80
AGÜ_S6_1.05 - ENERGÍA EÓLICA Y MINEÓLICA	700.000,00 €	233.333,33 €	233.333,33 €	233.333,33 €	0,00	1.901,20
AGÜ_S6_1.07 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR EN EL SECTOR PRIMARIO	9.600,00 €	3.200,00 €	3.200,00 €	3.200,00 €	0,00	55,87
AGÜ_S6_1.08 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA AISLADA EN EL SECTOR PRIMARIO	61.600,00 €	20.533,33 €	20.533,33 €	20.533,33 €	0,00	358,51
Total S6_1 - PROMOCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	1.011.200,00 €	377.066,67 €	377.066,67 €	257.066,67 €	0,00	8.612,82
S6_2 - REALIZACIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS ENERGÉTICOS						
AGÜ_S6_2.01 - COLABORACIÓN EN LA INSTALACIÓN DE REDES INTELIGENTES	5.000,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	0,00 €	0,00	0,00
Total S6_2 - REALIZACIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS ENERGÉTICOS	5.000,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	0,00 €	0,00	0,00
Total S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD	1.016.200,00 €	379.566,67 €	379.566,67 €	257.066,67 €	0,00	8.612,82
TOTAL GENERAL	1.016.200,00 €	379.566,67 €	379.566,67 €	257.066,67 €	0,00	8.612,82

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

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

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)
S7 - PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO						
S7_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES						
AGÜ_S7_1.01 - OPTIMIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN	13.542,00 €	6.771,00 €	6.771,00 €	0,00 €	3,58	2,77
Total S7_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	13.542,00 €	6.771,00 €	6.771,00 €	0,00 €	3,58	2,77
Total S7 - PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO	13.542,00 €	6.771,00 €	6.771,00 €	0,00 €	3,58	2,77
TOTAL GENERAL	13.542,00 €	6.771,00 €	6.771,00 €	0,00 €	3,58	2,77

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

2.8. FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL SECTOR DE RESIDUOS

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)
S8 - RESIDUOS						
S8_1 - TRATAMIENTO DE RESIDUOS						
AGÜ_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	635,55
AGÜ_S8_1.02 - RECOGIDA DE MATERIA ORGÁNICA EN LOS SECTORES DE LA RESTAURACIÓN, RESIDENCIAL Y OTROS	152.232,00 €	50.744,00 €	50.744,00 €	50.744,00 €	0,00	1.429,97
Total S8_1 - TRATAMIENTO DE RESIDUOS	152.232,00 €	50.744,00 €	50.744,00 €	50.744,00 €	0,00	2.065,52
S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
AGÜ_S8_2.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y FORMACIÓN DESTINADAS AL SECTOR PRIMARIO PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	6.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	655,96	509,02
Total S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	6.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	655,96	509,02
Total S8 - RESIDUOS	158.232,00 €	52.744,00 €	52.744,00 €	52.744,00 €	655,96	2.574,54
TOTAL GENERAL	158.232,00 €	52.744,00 €	52.744,00 €	52.744,00 €	655,96	2.574,54

Tabla 9. Ficha financiera del Sector Residuos.

2.9. FICHA FINANCIERA - ACCIONES SECTOR OTROS

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)
S9 - OTROS						
S9_1 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
AGÜ_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
AGÜ_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
AGÜ_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
AGÜ_S9_1.05 - SERVICIO DE ASESORAMIENTO MUNICIPAL EN AHORRO ENERGÉTICO, AUTOCONSUMO Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO, PRIMARIO E INDUSTRIAL	240.000,00 €	80.000,00 €	80.000,00 €	80.000,00 €	4.844,64	3.759,44
Total S9_1 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	255.000,00 €	87.500,00 €	87.500,00 €	80.000,00 €	4.844,64	3.759,44
Total S9 - OTROS	255.000,00 €	87.500,00 €	87.500,00 €	80.000,00 €	4.844,64	3.759,44
TOTAL GENERAL	255.000,00 €	87.500,00 €	87.500,00 €	80.000,00 €	4.844,64	3.759,44

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	2.919,23	2.265,32	1,65%
AGÜ_S1_1.04 - SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PROPUESTAS DE MEJORA DE LAS AUDITORÍAS Y CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA	0,00	0,00	0,00%
AGÜ_S1_1.11 - ESTUDIO DE REACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	33,93	26,33	0,02%
AGÜ_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00	0,00	0,00%
AGÜ_S1_2.02 - SUSTITUCIÓN DE LUMINARIAS POR OTRAS MÁS EFICIENTES	2.822,94	2.190,60	1,59%
AGÜ_S1_3.06 - CONCESIÓN DE LA GESTIÓN DEL AGUA QUE INCORPORA MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (OPCIONAL)	62,36	48,39	0,04%
AGÜ_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	2.882,24	2.368,24	1,72%
AGÜ_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCARIO (COMERCIOS)	0,00	131,62	0,10%
AGÜ_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCARIOS (COMERCIOS)	2.606,06	2.022,30	1,47%
AGÜ_S2_2.02 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LAS INFRAESTRUCTURAS TURÍSTICAS	276,19	214,32	0,16%
AGÜ_S2_4.01 - MODIFICACIÓN/ADECUACIÓN DE LA ORDENANZA FISCAL REGULADORA DE LA TASA POR LICENCIAS DE ACTIVIDAD PARA LA APERTURA DE ESTABLECIMIENTOS (SECTOR COMERCIAL Y HOSTELERÍA)	0,00	0,00	0,00%
S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES	0,00	1.721,98	1,25%
AGÜ_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	1.721,98	1,25%
S4 - INDUSTRIA	1.172,21	921,51	0,67%
AGÜ_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00	11,88	0,01%
AGÜ_S4_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LAS INDUSTRIAS	1.172,21	909,63	0,66%
AGÜ_S4_4.01 - MODIFICACIÓN/ADECUACIÓN DE LA ORDENANZA FISCAL REGULADORA DE LA TASA POR LICENCIAS DE ACTIVIDAD PARA LA APERTURA DE INDUSTRIAS	0,00	0,00	0,00%

ACCIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
S5 - TRANSPORTE	834,10	221,87	0,16%
AGÜ_S5_2.01 - ORDENANZA MUNICIPAL DE CIRCULACIÓN PARA EL USO DE LA BICICLETA	834,10	221,87	0,16%
AGÜ_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	6.064,44	4,41%
AGÜ_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	5.755,98	4,19%
AGÜ_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO (PYMES)	0,00	308,46	0,22%
AGÜ_S6_2.01 - COLABORACIÓN EN LA INSTALACIÓN DE REDES INTELIGENTES	0,00	0,00	0,00%
S8 - RESIDUOS	0,00	635,55	0,46%
AGÜ_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00	635,55	0,46%
S9 - OTROS	0,00	0,00	0,00%
AGÜ_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%
AGÜ_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00%
TOTAL GENERAL	7.807,79	14.198,91	10,33%

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	1.360,16	6.211,43	3.543,89	2,00 €	2,58%
AGÜ_S5_1.05 - MEJORA EN LAS PARADAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	880,44	2.502,31	665,61	1,00 €	0,48%
AGÜ_S2_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR TERCIARIO (COMERCIO Y HOTELES) PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	479,71	3.709,12	2.878,28	1,00 €	2,09%
>10	385,51	11.104,74	13.284,11	10,00 €	9,66%
AGÜ_S1_1.05 - IMPLANTAR UN SISTEMA PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE LOS EDIFICIOS MUNICIPALES	17,27	621,62	482,38	1,00 €	0,35%
AGÜ_S1_1.10 - OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DEL EQUIPO INFORMÁTICO Y DE IMPRESIÓN	57,06	275,75	213,98	1,00 €	0,16%
AGÜ_S1_2.06 - IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE TELEGESTIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO	25,53	1.085,75	842,54	1,00 €	0,61%
AGÜ_S1_3.02 - RENOVACIÓN DE BOMBAS POR OTRAS DE ALTA EFICIENCIA E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	25,15	408,62	317,09	1,00 €	0,23%
AGÜ_S4_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR INDUSTRIAL PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	37,90	293,05	227,41	1,00 €	0,17%
AGÜ_S5_1.03 - MEJORA DE PARADAS DE AUTOBUSES Y TAXIS	79,66	2.502,31	665,61	1,00 €	0,48%
AGÜ_S5_3.06 - RED DE APARCAMIENTOS SEGUROS PARA BICICLETAS	18,49	417,05	110,94	1,00 €	0,08%
AGÜ_S5_4.01 - FOMENTO DEL USO DEL VEHÍCULO HÍBRIDO Y ELÉCTRICO (PRIVADO Y COMERCIAL)	23,95	0,00	6.155,70	1,00 €	4,48%
AGÜ_S8_2.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y FORMACIÓN DESTINADAS AL SECTOR PRIMARIO PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	84,84	655,96	509,02	1,00 €	0,37%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
AGÜ_S9_1.05 - SERVICIO DE ASESORAMIENTO MUNICIPAL EN AHORRO ENERGÉTICO, AUTOCONSUMO Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO, PRIMARIO E INDUSTRIAL	15,66	4.844,64	3.759,44	1,00 €	2,73%
>1	52,06	5.855,79	8.381,61	13,00 €	6,10%
AGÜ_S1_1.01 - IMPULSAR EDIFICIOS PÚBLICOS DE EJEMPLARIZACIÓN, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD	3,94	507,72	393,99	1,00 €	0,29%
AGÜ_S1_1.06 - RENOVACIÓN DE LA ILUMINACIÓN INTERIOR	2,27	149,86	116,29	1,00 €	0,08%
AGÜ_S1_1.07 - CONTROL DE PRESENCIA PARA ILUMINACIÓN INTERIOR	2,73	8,99	6,98	1,00 €	0,01%
AGÜ_S1_1.09 - PROYECTO 50-50	5,16	31,92	24,77	1,00 €	0,02%
AGÜ_S1_2.02 - SUSTITUCIÓN DE LUMINARIAS POR OTRAS MÁS EFICIENTES	1,49	2.822,94	2.190,60	1,00 €	1,59%
AGÜ_S1_4.02 - BIOMASA	7,07	0,00	91,97	1,00 €	0,07%
AGÜ_S1_5.01 - CONTABILIDAD ENERGÉTICA MUNICIPAL	2,22	125,08	97,06	1,00 €	0,07%
AGÜ_S3_2.01 - MEJORA DEL IBI EN EDIFICACIONES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES, CON INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS O CON INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS DE AUTOCONSUMO	1,04	1.880,05	1.458,92	1,00 €	1,06%
AGÜ_S3_2.02 - ORDENANZAS PARA IMPULSAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LAS NUEVAS EDIFICACIONES Y LAS REACONDICIONADAS	2,39	329,23	255,48	1,00 €	0,19%
AGÜ_S6_1.05 - ENERGÍA EÓLICA Y MINEÓLICA	2,72	0,00	1.901,20	1,00 €	1,38%
AGÜ_S6_1.07 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR EN EL SECTOR PRIMARIO	5,82	0,00	55,87	1,00 €	0,04%
AGÜ_S6_1.08 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA AISLADA EN EL SECTOR PRIMARIO	5,82	0,00	358,51	1,00 €	0,26%
AGÜ_S8_1.02 - RECOGIDA DE MATERIA ORGÁNICA EN LOS SECTORES DE LA RESTAURACIÓN, RESIDENCIAL Y OTROS	9,39	0,00	1.429,97	1,00 €	1,04%
0	0,00	4.950,91	11.981,98	26,00 €	8,72%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
AGÜ_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%
AGÜ_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
AGÜ_S1_2.01 - ELABORACIÓN DE UNA AUDITORÍA ENERGÉTICA DE ALUMBRADO PÚBLICO	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
AGÜ_S1_3.05 - ESTUDIO DE RED DE ABASTO PARA REDUCIR PERDIDAS DE AGUA	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
AGÜ_S1_3.06 - CONCESIÓN DE LA GESTIÓN DEL AGUA QUE INCORPORA MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (OPCIONAL)	0,00	62,36	48,39	1,00 €	0,04%
AGÜ_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%
AGÜ_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS)	0,00	0,00	131,62	1,00 €	0,10%
AGÜ_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCIARIOS (COMERCIOS)	0,00	2.606,06	2.022,30	1,00 €	1,47%
AGÜ_S2_2.02 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LAS INFRAESTRUCTURAS TURÍSTICAS	0,00	276,19	214,32	1,00 €	0,16%
AGÜ_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	0,00	1.721,98	1,00 €	1,25%
AGÜ_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00	0,00	11,88	1,00 €	0,01%
AGÜ_S4_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LAS INDUSTRIAS	0,00	1.172,21	909,63	1,00 €	0,66%
AGÜ_S4_4.01 - MODIFICACIÓN/ADECUACIÓN DE LA ORDENANZA FISCAL REGULADORA DE LA TASA POR LICENCIAS DE ACTIVIDAD PARA LA APERTURA DE INDUSTRIAS	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
AGÜ_S5_2.01 - ORDENANZA MUNICIPAL DE CIRCULACIÓN PARA EL USO DE LA BICICLETA	0,00	834,10	221,87	1,00 €	0,16%
AGÜ_S5_2.02 - INCORPORACIÓN DE CRITERIOS DE VEHÍCULOS MEDIOAMBIENTALES EN PLIEGOS DE CONTRATACIÓN	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
AGÜ_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%
AGÜ_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	0,00	5.755,98	1,00 €	4,19%
AGÜ_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO (PYMES)	0,00	0,00	308,46	1,00 €	0,22%
AGÜ_S6_2.01 - COLABORACIÓN EN LA INSTALACIÓN DE REDES INTELIGENTES	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
AGÜ_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00	0,00	635,55	1,00 €	0,46%
AGÜ_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%
AGÜ_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%
AGÜ_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
AGÜ_S1_1.02 - REALIZACIÓN DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN 10 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
AGÜ_S1_1.03 - REALIZACIÓN DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA EN 10 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
AGÜ_S2_4.01 - MODIFICACIÓN/ADECUACIÓN DE LA ORDENANZA FISCAL REGULADORA DE LA TASA POR LICENCIAS DE ACTIVIDAD PARA LA APERTURA DE ESTABLECIMIENTOS (SECTOR COMERCIAL Y HOSTELERÍA)	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
<1	4,15	2.882,32	1.206,15	11,00 €	0,88%
AGÜ_S1_1.08 - OPTIMIZACION DE LA ENVOLVENTE	0,16	21,08	16,36	1,00 €	0,01%
AGÜ_S1_1.11 - ESTUDIO DE REACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	0,48	33,93	26,33	1,00 €	0,02%
AGÜ_S1_3.01 - INSTALAR RED SEPARATIVA PARA EL APROVECHAMIENTO DE LAS AGUAS PLUVIALES	0,26	102,51	79,54	1,00 €	0,06%
AGÜ_S1_4.01 - ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	0,65	0,00	73,13	1,00 €	0,05%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
AGÜ_S5_1.01 - RENOVACIÓN DE FLOTA MUNICIPAL CON DIVERSIFICACIÓN DE COMBUSTIBLE	0,02	10,39	2,76	1,00 €	0,00%
AGÜ_S5_3.05 - RED DE BICICLETAS MUNICIPAL	0,60	834,10	221,87	1,00 €	0,16%
AGÜ_S5_3.08 - DESPLAZAMIENTO PEATONAL SEGURO ENTRE NÚCLEOS DE POBLACIÓN	0,48	1.876,73	499,21	1,00 €	0,36%
AGÜ_S5_3.09 - PROMOVER RED DE PUNTOS DE RECARGA DE SUMINISTRO A VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	0,30	0,00	46,94	1,00 €	0,03%
AGÜ_S5_3.10 - IMPULSAR PUNTOS DE RECARGA CON EERR	0,03	0,00	4,43	1,00 €	0,00%
AGÜ_S6_1.03 - ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EDIFICIOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	0,97	0,00	232,80	1,00 €	0,17%
AGÜ_S7_1.01 - OPTIMIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN	0,20	3,58	2,77	1,00 €	0,00%
>1.000	3.304,99	25.554,03	19.829,93	1,00 €	14,43%
AGÜ_S3_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN DIRIGIDAS A LA CIUDADANÍA	3.304,99	25.554,03	19.829,93	1,00 €	14,43%
TOTAL GENERAL	5.106,87	56.559,23	58.227,66	63,00 €	42,36%

Tabla 12. Rentabilidad de las acciones.