



ANEXO II

Valoración económica del plan de mitigación

Municipio de:

ARUCAS

21 de Agosto de 2020



Elaboración:

Ilustre Ayuntamiento de Arucas

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>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 Arucas 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	299.165,00 €	71.780,00 €	144.277,50 €	83.107,50 €	838,51	692,73
S1_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	220.485,00 €	57.500,00 €	112.077,50 €	50.907,50 €	797,72	619,03
S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	64.400,00 €	0,00 €	32.200,00 €	32.200,00 €	0,00	42,04
S1_5 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	14.280,00 €	14.280,00 €	0,00 €	0,00 €	40,80	31,66
S2 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES TERCARIAS	3.750,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	3.701,66	3.215,24
S2_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	342,75
S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCARIO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	784,08	608,44
S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	3.750,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	2.917,59	2.264,05
S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES	7.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	3.258,87	7.039,47
S3_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	4.510,59
S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	7.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	3.258,87	2.528,88
S4 - INDUSTRIA	3.750,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	595,14	488,34
S4_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	26,51
S4_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	3.750,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	595,14	461,83
S5 - TRANSPORTE	1.512.614,48 €	791.269,16 €	557.425,16 €	163.920,16 €	14.298,17	14.631,49
S5_1 - FOMENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y COLECTIVO	302.336,00 €	267.500,00 €	34.836,00 €	0,00 €	7.879,33	2.095,90
S5_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.116,32	296,94
S5_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE	748.518,00 €	369.849,00 €	368.669,00 €	10.000,00 €	5.302,52	1.425,15

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	461.760,48 €	153.920,16 €	153.920,16 €	153.920,16 €	0,00	10.813,50
S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD	2.151.600,00 €	706.000,00 €	722.800,00 €	722.800,00 €	0,00	28.471,05
S6_1 - PROMOCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	2.146.600,00 €	704.333,33 €	721.133,33 €	721.133,33 €	0,00	28.471,05
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	25.500,00 €	12.750,00 €	12.750,00 €	0,00 €	5,98	4,64
S7_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	25.500,00 €	12.750,00 €	12.750,00 €	0,00 €	5,98	4,64
S8 - RESIDUOS	189.944,00 €	63.314,67 €	63.314,67 €	63.314,67 €	957,16	2.472,88
S8_1 - TRATAMIENTO DE RESIDUOS	186.194,00 €	62.064,67 €	62.064,67 €	62.064,67 €	0,00	1.730,13
S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	3.750,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	957,16	742,76
S9 - OTROS	200.000,00 €	66.666,67 €	66.666,67 €	66.666,67 €	4.727,32	3.668,40
S9_1 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	200.000,00 €	66.666,67 €	66.666,67 €	66.666,67 €	4.727,32	3.668,40
TOTAL GENERAL	4.393.823,48 €	1.716.780,49 €	1.572.233,99 €	1.104.808,99 €	28.382,82	60.684,25

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						
ARU_S1_1.01 - IMPULSAR EDIFICIOS PÚBLICOS DE EJEMPLARIZACIÓN, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD	60.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €	0,00 €	23,04	17,88
ARU_S1_1.02 - REALIZACIÓN DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN 9 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	27.000,00 €	13.500,00 €	13.500,00 €	0,00 €	0,00	0,00
ARU_S1_1.03 - REALIZACIÓN DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA EN 10 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	9.000,00 €	9.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
ARU_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
ARU_S1_1.05 - IMPLANTAR UN SISTEMA PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE LOS EDIFICIOS MUNICIPALES	12.670,00 €	0,00 €	12.670,00 €	0,00 €	94,98	73,70
ARU_S1_1.06 - RENOVACIÓN DE LA ILUMINACIÓN INTERIOR	38.760,00 €	0,00 €	19.380,00 €	19.380,00 €	133,38	103,50
ARU_S1_1.10 - OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DEL EQUIPO INFORMÁTICO Y DE IMPRESIÓN	8.055,00 €	0,00 €	4.027,50 €	4.027,50 €	533,33	413,87
ARU_S1_1.11 - ESTUDIO DE REACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	55.000,00 €	0,00 €	27.500,00 €	27.500,00 €	12,99	10,08
ARU_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
ARU_S1_1.13 - COMPENSACION DE ENERGIA REACTIVA	10.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	0,00 €	0,00	0,00
Total S1_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	220.485,00 €	57.500,00 €	112.077,50 €	50.907,50 €	797,72	619,03
S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES						
ARU_S1_4.01 - ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	64.400,00 €	0,00 €	32.200,00 €	32.200,00 €	0,00	42,04
Total S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	64.400,00 €	0,00 €	32.200,00 €	32.200,00 €	0,00	42,04
S1_5 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
ARU_S1_5.01 - CONTABILIDAD ENERGÉTICA MUNICIPAL	14.280,00 €	14.280,00 €	0,00 €	0,00 €	40,80	31,66

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)
ARU_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	14.280,00 €	14.280,00 €	0,00 €	0,00 €	40,80	31,66
Total S1 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	299.165,00 €	71.780,00 €	144.277,50 €	83.107,50 €	838,51	692,73
TOTAL GENERAL	299.165,00 €	71.780,00 €	144.277,50 €	83.107,50 €	838,51	692,73

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						
ARU_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCIARIO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	342,75
Total S2_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	342,75
S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCIARIO						
ARU_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCIARIOS (COMERCIOS)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	784,08	608,44
Total S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCIARIO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	784,08	608,44
S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
ARU_S2_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS Y HOTELES) PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	3.750,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	2.917,59	2.264,05
ARU_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
Total S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	3.750,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	2.917,59	2.264,05
Total S2 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES TERCIARIAS	3.750,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	3.701,66	3.215,24
TOTAL GENERAL	3.750,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	3.701,66	3.215,24

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						
ARU_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	4.510,59
Total S3_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	4.510,59
S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
ARU_S3_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN DIRIGIDAS A LA CIUDADANÍA	7.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	3.258,87	2.528,88
Total S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	7.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	3.258,87	2.528,88
Total S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES	7.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	3.258,87	7.039,47
TOTAL GENERAL	7.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	3.258,87	7.039,47

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						
ARU_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	26,51
Total S4_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	26,51
S4_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
ARU_S4_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR INDUSTRIAL PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	3.750,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	595,14	461,83
Total S4_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	3.750,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	595,14	461,83
Total S4 - INDUSTRIA	3.750,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	595,14	488,34
TOTAL GENERAL	3.750,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	595,14	488,34

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						
ARU_S5_1.02 - VEHÍCULOS MUNICIPALES ELÉCTRICOS DEMOSTRATIVOS	260.000,00 €	260.000,00 €	0,00 €	0,00 €	65,09	17,31
ARU_S5_1.03 - MEJORA DE PARADAS DE AUTOBUSES Y TAXIS	25.068,00 €	0,00 €	25.068,00 €	0,00 €	3.348,96	890,82
ARU_S5_1.04 - SMART MOBILITY APLICACIÓN APP QUE PROMUEVA EL TRANSPORTE PÚBLICO COLECTIVO Y EL TRANSPORTE EN TAXI	15.000,00 €	7.500,00 €	7.500,00 €	0,00 €	1.116,32	296,94
ARU_S5_1.05 - MEJORA EN LAS PARADAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	2.268,00 €	0,00 €	2.268,00 €	0,00 €	3.348,96	890,82
Total S5_1 - FOMENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y COLECTIVO	302.336,00 €	267.500,00 €	34.836,00 €	0,00 €	7.879,33	2.095,90
S5_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
ARU_S5_2.01 - ORDENANZA MUNICIPAL DE CIRCULACIÓN PARA EL USO DE LA BICICLETA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.116,32	296,94
ARU_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 €	1.116,32	296,94
S5_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE						
ARU_S5_3.01 - REDACCIÓN DE PLAN DE MOVILIDAD MUNICIPAL	75.300,00 €	0,00 €	75.300,00 €	0,00 €	0,00	0,00
ARU_S5_3.03 - PLANIFICACIÓN RED DE ITINERARIOS CICLISTAS Y CARRILES Y MODOS DE TRANSPORTE NO MOTORIZADOS	13.300,00 €	13.300,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
ARU_S5_3.05 - RED DE BICICLETAS MUNICIPAL	146.335,00 €	73.167,50 €	73.167,50 €	0,00 €	1.116,32	296,94
ARU_S5_3.06 - RED DE APARCAMIENTOS SEGUROS PARA BICICLETAS	3.000,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	0,00 €	558,16	148,47
ARU_S5_3.07 - DOTAR LAS PERIFERIAS URBANAS DE APARCAMIENTOS DISUASORIOS	407.403,00 €	203.701,50 €	203.701,50 €	0,00 €	1.116,32	296,94

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)
ARU_S5_3.08 - DESPLAZAMIENTO PEATONAL SEGURO ENTRE NÚCLEOS DE POBLACIÓN	63.180,00 €	63.180,00 €	0,00 €	0,00 €	2.511,72	668,12
ARU_S5_3.09 - PROMOVER RED DE PUNTOS DE RECARGA DE SUMINISTRO A VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	30.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	0,00	8,86
ARU_S5_3.10 - IMPULSAR PUNTOS DE RECARGA CON EERR	10.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	0,00 €	0,00	5,82
Total S5_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE	748.518,00 €	369.849,00 €	368.669,00 €	10.000,00 €	5.302,52	1.425,15
S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL						
ARU_S5_4.01 - FOMENTO DEL USO DEL VEHÍCULO HÍBRIDO Y ELÉCTRICO (PRIVADO Y COMERCIAL)	461.760,48 €	153.920,16 €	153.920,16 €	153.920,16 €	0,00	10.813,50
Total S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL	461.760,48 €	153.920,16 €	153.920,16 €	153.920,16 €	0,00	10.813,50
Total S5 - TRANSPORTE	1.512.614,48 €	791.269,16 €	557.425,16 €	163.920,16 €	14.298,17	14.631,49
TOTAL GENERAL	1.512.614,48 €	791.269,16 €	557.425,16 €	163.920,16 €	14.298,17	14.631,49

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						
ARU_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	21.627,12
ARU_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	1.146,54
ARU_S6_1.03 - ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EDIFICIOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	204.000,00 €	68.000,00 €	68.000,00 €	68.000,00 €	0,00	197,88
ARU_S6_1.05 - ENERGÍA EÓLICA Y MINEÓLICA	1.900.000,00 €	633.333,33 €	633.333,33 €	633.333,33 €	0,00	5.160,40
ARU_S6_1.06 - PROMOVER EERR ACCIONARIADO PRIVADO Y PÚBLICO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	91,18
ARU_S6_1.07 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR EN EL SECTOR PRIMARIO	9.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €	0,00	52,38
ARU_S6_1.08 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA AISLADA EN EL SECTOR PRIMARIO	33.600,00 €	0,00 €	16.800,00 €	16.800,00 €	0,00	195,55
Total S6_1 - PROMOCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	2.146.600,00 €	704.333,33 €	721.133,33 €	721.133,33 €	0,00	28.471,05
S6_2 - REALIZACIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS ENERGÉTICOS						
ARU_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	2.151.600,00 €	706.000,00 €	722.800,00 €	722.800,00 €	0,00	28.471,05
TOTAL GENERAL	2.151.600,00 €	706.000,00 €	722.800,00 €	722.800,00 €	0,00	28.471,05

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						
ARU_S7_1.01 - OPTIMIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN	25.500,00 €	12.750,00 €	12.750,00 €	0,00 €	5,98	4,64
Total S7_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	25.500,00 €	12.750,00 €	12.750,00 €	0,00 €	5,98	4,64
Total S7 - PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO	25.500,00 €	12.750,00 €	12.750,00 €	0,00 €	5,98	4,64
TOTAL GENERAL	25.500,00 €	12.750,00 €	12.750,00 €	0,00 €	5,98	4,64

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						
ARU_S8_1.02 - RECOGIDA DE MATERIA ORGÁNICA EN LOS SECTORES DE LA RESTAURACIÓN, RESIDENCIAL Y OTROS	186.194,00 €	62.064,67 €	62.064,67 €	62.064,67 €	0,00	1.730,13
Total S8_1 - TRATAMIENTO DE RESIDUOS	186.194,00 €	62.064,67 €	62.064,67 €	62.064,67 €	0,00	1.730,13
S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
ARU_S8_2.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y FORMACIÓN DESTINADAS AL SECTOR PRIMARIO PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	3.750,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	957,16	742,76
Total S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	3.750,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	957,16	742,76
Total S8 - RESIDUOS	189.944,00 €	63.314,67 €	63.314,67 €	63.314,67 €	957,16	2.472,88
TOTAL GENERAL	189.944,00 €	63.314,67 €	63.314,67 €	63.314,67 €	957,16	2.472,88

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						
ARU_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
ARU_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
ARU_S9_1.05 - SERVICIO DE ASESORAMIENTO MUNICIPAL EN AHORRO ENERGÉTICO, AUTOCONSUMO Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO, PRIMARIO E INDUSTRIAL	200.000,00 €	66.666,67 €	66.666,67 €	66.666,67 €	4.727,32	3.668,40
Total S9_1 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	200.000,00 €	66.666,67 €	66.666,67 €	66.666,67 €	4.727,32	3.668,40
Total S9 - OTROS	200.000,00 €	66.666,67 €	66.666,67 €	66.666,67 €	4.727,32	3.668,40
TOTAL GENERAL	200.000,00 €	66.666,67 €	66.666,67 €	66.666,67 €	4.727,32	3.668,40

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	12,99	10,08	0,01%
ARU_S1_1.04 - SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PROPUESTAS DE MEJORA DE LAS AUDITORÍAS Y CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA	0,00	0,00	0,00%
ARU_S1_1.11 - ESTUDIO DE RECONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	12,99	10,08	0,01%
ARU_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00	0,00	0,00%
ARU_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	3.701,66	3.215,24	2,32%
ARU_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCIARIO	0,00	342,75	0,25%
ARU_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCIARIOS (COMERCIOS)	784,08	608,44	0,44%
ARU_S2_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS Y HOTELES) PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	2.917,59	2.264,05	1,63%
ARU_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%
S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES	3.258,87	7.039,47	5,07%
ARU_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	4.510,59	3,25%
ARU_S3_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN DIRIGIDAS A LA CIUDADANÍA	3.258,87	2.528,88	1,82%
S4 - INDUSTRIA	595,14	488,34	0,35%
ARU_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00	26,51	0,02%
ARU_S4_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR INDUSTRIAL PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	595,14	461,83	0,33%
S5 - TRANSPORTE	1.116,32	296,94	0,21%
ARU_S5_2.01 - ORDENANZA MUNICIPAL DE CIRCULACIÓN PARA EL USO DE LA BICICLETA	1.116,32	296,94	0,21%

ACCIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
ARU_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	22.864,84	16,47%
ARU_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	21.627,12	15,58%
ARU_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO	0,00	1.146,54	0,83%
ARU_S6_1.06 - PROMOVER EERR ACCIONARIADO PRIVADO Y PÚBLICO	0,00	91,18	0,07%
ARU_S6_2.01 - COLABORACIÓN EN LA INSTALACIÓN DE REDES INTELIGENTES	0,00	0,00	0,00%
S8 - RESIDUOS	957,16	742,76	0,54%
ARU_S8_2.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y FORMACIÓN DESTINADAS AL SECTOR PRIMARIO PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	957,16	742,76	0,54%
S9 - OTROS	0,00	0,00	0,00%
ARU_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%
ARU_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00%
TOTAL GENERAL	9.642,14	34.657,66	24,97%

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	1.654,93	11.077,72	6.888,34	5,00 €	4,96%
ARU_S2_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS Y HOTELES) PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	603,75	2.917,59	2.264,05	1,00 €	1,63%
ARU_S3_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN DIRIGIDAS A LA CIUDADANÍA	337,18	3.258,87	2.528,88	1,00 €	1,82%
ARU_S4_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR INDUSTRIAL PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	123,15	595,14	461,83	1,00 €	0,33%
ARU_S5_1.05 - MEJORA EN LAS PARADAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	392,78	3.348,96	890,82	1,00 €	0,64%
ARU_S8_2.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y FORMACIÓN DESTINADAS AL SECTOR PRIMARIO PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	198,07	957,16	742,76	1,00 €	0,54%
>10	208,54	12.795,81	16.900,12	7,00 €	12,18%
ARU_S1_1.10 - OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DEL EQUIPO INFORMÁTICO Y DE IMPRESIÓN	51,38	533,33	413,87	1,00 €	0,30%
ARU_S5_1.03 - MEJORA DE PARADAS DE AUTOBUSES Y TAXIS	35,54	3.348,96	890,82	1,00 €	0,64%
ARU_S5_1.04 - SMART MOBILITY APLICACIÓN APP QUE PROMUEVA EL TRANSPORTE PÚBLICO COLECTIVO Y EL TRANSPORTE EN TAXI	19,80	1.116,32	296,94	1,00 €	0,21%
ARU_S5_3.06 - RED DE APARCAMIENTOS SEGUROS PARA BICICLETAS	49,49	558,16	148,47	1,00 €	0,11%
ARU_S5_3.08 - DESPLAZAMIENTO PEATONAL SEGURO ENTRE NÚCLEOS DE POBLACIÓN	10,57	2.511,72	668,12	1,00 €	0,48%
ARU_S5_4.01 - FOMENTO DEL USO DEL VEHÍCULO HÍBRIDO Y ELÉCTRICO (PRIVADO Y COMERCIAL)	23,42	0,00	10.813,50	1,00 €	7,79%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO2 (tCO2/a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
ARU_S9_1.05 - SERVICIO DE ASESORAMIENTO MUNICIPAL EN AHORRO ENERGÉTICO, AUTOCONSUMO Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO, PRIMARIO E INDUSTRIAL	18,34	4.727,32	3.668,40	1,00 €	2,64%
>1	36,38	1.385,48	7.644,27	8,00 €	5,51%
ARU_S1_1.05 - IMPLANTAR UN SISTEMA PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE LOS EDIFICIOS MUNICIPALES	5,82	94,98	73,70	1,00 €	0,05%
ARU_S1_1.06 - RENOVACIÓN DE LA ILUMINACIÓN INTERIOR	2,67	133,38	103,50	1,00 €	0,07%
ARU_S1_5.01 - CONTABILIDAD ENERGÉTICA MUNICIPAL	2,22	40,80	31,66	1,00 €	0,02%
ARU_S5_3.05 - RED DE BICICLETAS MUNICIPAL	2,03	1.116,32	296,94	1,00 €	0,21%
ARU_S6_1.05 - ENERGÍA EÓLICA Y MINEÓLICA	2,72	0,00	5.160,40	1,00 €	3,72%
ARU_S6_1.07 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR EN EL SECTOR PRIMARIO	5,82	0,00	52,38	1,00 €	0,04%
ARU_S6_1.08 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA AISLADA EN EL SECTOR PRIMARIO	5,82	0,00	195,55	1,00 €	0,14%
ARU_S8_1.02 - RECOGIDA DE MATERIA ORGÁNICA EN LOS SECTORES DE LA RESTAURACIÓN, RESIDENCIAL Y OTROS	9,29	0,00	1.730,13	1,00 €	1,25%
0	0,00	1.900,40	28.650,07	21,00 €	20,64%
ARU_S1_1.03 - REALIZACIÓN DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA EN 10 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
ARU_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%
ARU_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
ARU_S1_1.13 - COMPENSACION DE ENERGIA REACTIVA	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
ARU_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%
ARU_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCIARIO	0,00	0,00	342,75	1,00 €	0,25%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO2 (tCO2/a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
ARU_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCIARIOS (COMERCIOS)	0,00	784,08	608,44	1,00 €	0,44%
ARU_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%
ARU_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	0,00	4.510,59	1,00 €	3,25%
ARU_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00	0,00	26,51	1,00 €	0,02%
ARU_S5_2.01 - ORDENANZA MUNICIPAL DE CIRCULACIÓN PARA EL USO DE LA BICICLETA	0,00	1.116,32	296,94	1,00 €	0,21%
ARU_S5_2.02 - INCORPORACIÓN DE CRITERIOS DE VEHÍCULOS MEDIOAMBIENTALES EN PLIEGOS DE CONTRATACIÓN	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
ARU_S5_3.01 - REDACCIÓN DE PLAN DE MOVILIDAD MUNICIPAL	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
ARU_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%
ARU_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	0,00	21.627,12	1,00 €	15,58%
ARU_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO	0,00	0,00	1.146,54	1,00 €	0,83%
ARU_S6_1.06 - PROMOVER EERR ACCIONARIADO PRIVADO Y PÚBLICO	0,00	0,00	91,18	1,00 €	0,07%
ARU_S6_2.01 - COLABORACIÓN EN LA INSTALACIÓN DE REDES INTELIGENTES	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
ARU_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%
ARU_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
ARU_S1_1.02 - REALIZACIÓN DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN 9 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	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%
<1	3,96	1.223,42	601,45	9,00 €	0,43%
ARU_S1_1.01 - IMPULSAR EDIFICIOS PÚBLICOS DE EJEMPLARIZACIÓN, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD	0,30	23,04	17,88	1,00 €	0,01%
ARU_S1_1.11 - ESTUDIO DE RECONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	0,18	12,99	10,08	1,00 €	0,01%
ARU_S1_4.01 - ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	0,65	0,00	42,04	1,00 €	0,03%
ARU_S5_1.02 - VEHÍCULOS MUNICIPALES ELÉCTRICOS DEMOSTRATIVOS	0,07	65,09	17,31	1,00 €	0,01%
ARU_S5_3.07 - DOTAR LAS PERIFERIAS URBANAS DE APARCAMIENTOS DISUASORIOS	0,73	1.116,32	296,94	1,00 €	0,21%
ARU_S5_3.09 - PROMOVER RED DE PUNTOS DE RECARGA DE SUMINISTRO A VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	0,30	0,00	8,86	1,00 €	0,01%
ARU_S5_3.10 - IMPULSAR PUNTOS DE RECARGA CON EERR	0,58	0,00	5,82	1,00 €	0,00%
ARU_S6_1.03 - ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EDIFICIOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	0,97	0,00	197,88	1,00 €	0,14%
ARU_S7_1.01 - OPTIMIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN	0,18	5,98	4,64	1,00 €	0,00%
TOTAL GENERAL	1.903,81	28.382,82	60.684,25	50,00 €	43,72%

Tabla 12. Rentabilidad de las acciones.