

ANEXO II

Valoración económica del plan de mitigación

Municipio de:

GÁLDAR

09 de octubre de 2020

Elaboración:
Ilustre Ayuntamiento de Gáldar
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>22</i>

1. INTRODUCCIÓN

En el presente Anexo se realiza una exposición exhaustiva de la relevancia financiera de cada una de las acciones asumidas por el Ayuntamiento de Gáldar 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	2.800.860,00 €	2.519.290,00 €	20.200,00 €	261.370,00 €	3.354,11	2.602,79
S1_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	212.325,00 €	116.555,00 €	12.000,00 €	83.770,00 €	1.056,21	819,62
S1_2 - ALUMBRADO PÚBLICO	2.382.575,00 €	2.382.575,00 €	0,00 €	0,00 €	2.237,22	1.736,08
S1_3 - AHORRO EN CICLO DEL AGUA	185.800,00 €	0,00 €	8.200,00 €	177.600,00 €	3,07	2,38
S1_5 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	20.160,00 €	20.160,00 €	0,00 €	0,00 €	57,62	44,72
S2 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES TERCARIAS	4.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	2.750,56	2.246,86
S2_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	112,42
S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCARIO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	549,27	426,24
S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	4.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	2.201,29	1.708,20
S2_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES	916.548,93 €	305.516,31 €	305.516,31 €	305.516,31 €	3.466,92	4.146,33
S3_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	1.456,00
S3_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	912.048,93 €	304.016,31 €	304.016,31 €	304.016,31 €	1.365,76	1.059,83
S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	4.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	2.101,15	1.630,49
S4 - INDUSTRIA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	9,14
S4_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	9,14
S5 - TRANSPORTE	1.659.000,00 €	701.350,00 €	705.800,00 €	251.850,00 €	7.624,76	2.036,16
S5_1 - FOMENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y COLECTIVO	477.000,00 €	231.000,00 €	246.000,00 €	0,00 €	3.070,26	816,69
S5_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	728,72	193,84

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_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE	1.182.000,00 €	470.350,00 €	459.800,00 €	251.850,00 €	3.825,78	1.025,63
S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD	1.186.000,00 €	395.333,33 €	395.333,33 €	395.333,33 €	0,00	15.069,92
S6_1 - PROMOCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	1.186.000,00 €	395.333,33 €	395.333,33 €	395.333,33 €	0,00	15.069,92
S7 - PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO	66.000,00 €				13,38	10,38
S7_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	66.000,00 €	0,00 €	0,00 €	66.000,00 €	13,38	10,38
S8 - RESIDUOS	125.644,00 €					
S8_1 - TRATAMIENTO DE RESIDUOS	121.144,00 €	40.381,33 €	40.381,33 €	40.381,33 €	0,00	1.204,00
S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	4.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	1.191,84	924,87
S9 - OTROS	195.000,00 €				2.810,46	2.180,92
S9_1 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	195.000,00 €	60.000,00 €	60.000,00 €	75.000,00 €	2.810,46	2.180,92
TOTAL GENERAL	6.953.552,93 €	4.024.870,98 €	1.530.230,98 €	1.398.450,98 €	21.212,03	30.431,36

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						
GAL_S1_1.01 - IMPULSAR EDIFICIOS PÚBLICOS DE EJEMPLARIZACIÓN, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD	20.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	0,00 €	82,61	64,10
GAL_S1_1.02 - REALIZACIÓN DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN 10 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	30.000,00 €	30.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
GAL_S1_1.03 - REALIZACIÓN DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA EN 9 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	8.100,00 €	8.100,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
GAL_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
GAL_S1_1.05 - IMPLANTAR UN SISTEMA PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE LOS EDIFICIOS MUNICIPALES	8.770,00 €	0,00 €	0,00 €	8.770,00 €	65,77	51,04
GAL_S1_1.06 - RENOVACIÓN DE LA ILUMINACIÓN INTERIOR	52.170,00 €	52.170,00 €	0,00 €	0,00 €	194,82	151,18
GAL_S1_1.07 - CONTROL DE PRESENCIA PARA ILUMINACIÓN INTERIOR	7.120,00 €	7.120,00 €	0,00 €	0,00 €	22,10	17,15
GAL_S1_1.08 - OPTIMIZACIÓN DE LA ENVOLVENTE	25.000,00 €	0,00 €	0,00 €	25.000,00 €	11,78	9,14
GAL_S1_1.10 - OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DEL EQUIPO INFORMÁTICO Y DE IMPRESIÓN	9.165,00 €	9.165,00 €	0,00 €	0,00 €	661,59	513,39
GAL_S1_1.11 - ESTUDIO DE REACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	50.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €	17,54	13,61
GAL_S1_1.13 - COMPENSACION DE ENERGIA REACTIVA	2.000,00 €	0,00 €	2.000,00 €	0,00 €	0,00	0,00
Total S1_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	212.325,00 €	116.555,00 €	12.000,00 €	83.770,00 €	1.056,21	819,62
S1_2 - ALUMBRADO PÚBLICO						
GAL_S1_2.02 - SUSTITUCIÓN DE LUMINARIAS POR OTRAS MÁS EFICIENTES	1.343.600,00 €	1.343.600,00 €	0,00 €	0,00 €	1.537,12	1.192,81
GAL_S1_2.05 - INSTALACIÓN DE LED EN SEMÁFOROS	2.100,00 €	2.100,00 €	0,00 €	0,00 €	3,27	2,54
GAL_S1_2.06 - IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE TELEGESTIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO	1.036.875,00 €	1.036.875,00 €	0,00 €	0,00 €	696,82	540,73
Total S1_2 - ALUMBRADO PÚBLICO	2.382.575,00 €	2.382.575,00 €	0,00 €	0,00 €	2.237,22	1.736,08

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_3 - AHORRO EN CICLO DEL AGUA						
GAL_S1_3.01 - INSTALAR RED SEPARATIVA PARA EL APROVECHAMIENTO DE LAS AGUAS PLUVIALES	169.400,00 €	0,00 €	0,00 €	169.400,00 €	3,07	2,38
GAL_S1_3.05 - ESTUDIO DE RED DE ABASTO PARA REDUCIR PERDIDAS DE AGUA	16.400,00 €	0,00 €	8.200,00 €	8.200,00 €	0,00	0,00
Total S1_3 - AHORRO EN CICLO DEL AGUA	185.800,00 €	0,00 €	8.200,00 €	177.600,00 €	3,07	2,38
S1_5 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
GAL_S1_5.01 - CONTABILIDAD ENERGÉTICA MUNICIPAL	20.160,00 €	20.160,00 €	0,00 €	0,00 €	57,62	44,72
GAL_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	20.160,00 €	20.160,00 €	0,00 €	0,00 €	57,62	44,72
Total S1 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	2.800.860,00 €	2.519.290,00 €	20.200,00 €	261.370,00 €	3.354,11	2.602,79

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						
GAL_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	112,42
Total S2_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	112,42
S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCIARIO						
GAL_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCIARIOS (COMERCIOS)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	549,27	426,24
Total S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCIARIO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	549,27	426,24
S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
GAL_S2_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS) PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	4.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	2.201,29	1.708,20
Total S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	4.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	2.201,29	1.708,20
S2_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
GAL_S2_4.01 - MODIFICACIÓN/ADECUACIÓN DE LA ORDENANZA FISCAL REGULADORA DE LA TASA POR LICENCIAS DE ACTIVIDAD PARA LA APERTURA DE ESTABLECIMIENTOS (COMERCIOS)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
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	4.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	2.750,56	2.246,86

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						
GAL_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	1.456,00
Total S3_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	1.456,00
S3_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
GAL_S3_2.01 - MEJORA DEL IBI EN EDIFICACIONES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES, CON INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS O CON INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS DE AUTOCONSUMO	912.048,93 €	304.016,31 €	304.016,31 €	304.016,31 €	1.365,76	1.059,83
Total S3_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	912.048,93 €	304.016,31 €	304.016,31 €	304.016,31 €	1.365,76	1.059,83
S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
GAL_S3_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN DIRIGIDAS A LA CIUDADANÍA	4.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	2.101,15	1.630,49
Total S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	4.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	2.101,15	1.630,49
Total S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES	916.548,93 €	305.516,31 €	305.516,31 €	305.516,31 €	3.466,92	4.146,33

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						
GAL_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	9,14
Total S4_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	9,14
Total S4 - INDUSTRIA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	9,14

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						
GAL_S5_1.01 - RENOVACIÓN DE FLOTA MUNICIPAL CON DIVERSIFICACIÓN DE COMBUSTIBLE	176.000,00 €	88.000,00 €	88.000,00 €	0,00 €	35,02	9,31
GAL_S5_1.02 - VEHÍCULOS MUNICIPALES ELÉCTRICOS DEMOSTRATIVOS	286.000,00 €	143.000,00 €	143.000,00 €	0,00 €	120,37	32,02
GAL_S5_1.04 - SMART MOBILITY APLICACIÓN APP QUE PROMUEVA EL TRANSPORTE PÚBLICO COLECTIVO Y EL TRANSPORTE EN TAXI	15.000,00 €	0,00 €	15.000,00 €	0,00 €	728,72	193,84
GAL_S5_1.05 - MEJORA EN LAS PARADAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.186,16	581,52
Total S5_1 - FOMENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y COLECTIVO	477.000,00 €	231.000,00 €	246.000,00 €	0,00 €	3.070,26	816,69
S5_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
GAL_S5_2.01 - ORDENANZA MUNICIPAL DE CIRCULACIÓN PARA EL USO DE LA BICICLETA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	728,72	193,84
GAL_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 €	728,72	193,84
S5_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE						
GAL_S5_3.02 - MONITORIZACION DEL FLUJO DEL TRAFICO RODADO	13.700,00 €	0,00 €	6.850,00 €	6.850,00 €	0,00	0,00
GAL_S5_3.03 - PLANIFICACIÓN RED DE ITINERARIOS CICLISTAS Y CARRILES Y MODOS DE TRANSPORTE NO MOTORIZADOS	170.800,00 €	0,00 €	0,00 €	170.800,00 €	0,00	0,00
GAL_S5_3.04 - SMART MOBILITY (APP EN BICICLETA MUNICIPAL Y ZONA AZUL)	15.000,00 €	0,00 €	0,00 €	15.000,00 €	364,36	96,92
GAL_S5_3.05 - RED DE BICICLETAS MUNICIPAL	150.600,00 €	50.200,00 €	50.200,00 €	50.200,00 €	728,72	193,84
GAL_S5_3.06 - RED DE APARCAMIENTOS SEGUROS PARA BICICLETAS	17.400,00 €	17.400,00 €	0,00 €	0,00 €	364,36	96,92
GAL_S5_3.07 - DOTAR LAS PERIFERIAS URBANAS DE APARCAMIENTOS DISUASORIOS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	728,72	193,84

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)
GAL_S5_3.08 - DESPLAZAMIENTO PEATONAL SEGURO ENTRE NÚCLEOS DE POBLACIÓN	787.500,00 €	393.750,00 €	393.750,00 €	0,00 €	1.639,62	436,14
GAL_S5_3.09 - PROMOVER RED DE PUNTOS DE RECARGA DE SUMINISTRO A VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	27.000,00 €	9.000,00 €	9.000,00 €	9.000,00 €	0,00	7,97
Total S5_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE	1.182.000,00 €	470.350,00 €	459.800,00 €	251.850,00 €	3.825,78	1.025,63
S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL						
GAL_S5_4.02 - REGULACIÓN DE LA CARGA Y DESCARGA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
Total S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
Total S5 - TRANSPORTE	1.659.000,00 €	701.350,00 €	705.800,00 €	251.850,00 €	7.624,76	2.036,16

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						
GAL_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	11.663,28
GAL_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO (PYMES)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	616,92
GAL_S6_1.03 - ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EDIFICIOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	336.000,00 €	112.000,00 €	112.000,00 €	112.000,00 €	0,00	325,92
GAL_S6_1.05 - ENERGÍA EÓLICA Y MINEÓLICA	800.000,00 €	266.666,67 €	266.666,67 €	266.666,67 €	0,00	2.172,80
GAL_S6_1.07 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR EN EL SECTOR PRIMARIO	6.600,00 €	2.200,00 €	2.200,00 €	2.200,00 €	0,00	38,41
GAL_S6_1.08 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA AISLADA EN EL SECTOR PRIMARIO	43.400,00 €	14.466,67 €	14.466,67 €	14.466,67 €	0,00	252,59
Total S6_1 - PROMOCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	1.186.000,00 €	395.333,33 €	395.333,33 €	395.333,33 €	0,00	15.069,92
Total S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD	1.186.000,00 €	395.333,33 €	395.333,33 €	395.333,33 €	0,00	15.069,92

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						
GAL_S7_1.01 - OPTIMIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN	66.000,00 €	0,00 €	0,00 €	66.000,00 €	13,38	10,38
Total S7_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	66.000,00 €	0,00 €	0,00 €	66.000,00 €	13,38	10,38
Total S7 - PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO	66.000,00 €	0,00 €	0,00 €	66.000,00 €	13,38	10,38

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						
GAL_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	92,73
GAL_S8_1.02 - RECOGIDA DE MATERIA ORGÁNICA EN LOS SECTORES DE LA RESTAURACIÓN, RESIDENCIAL Y OTROS	121.144,00 €	40.381,33 €	40.381,33 €	40.381,33 €	0,00	1.111,27
Total S8_1 - TRATAMIENTO DE RESIDUOS	121.144,00 €	40.381,33 €	40.381,33 €	40.381,33 €	0,00	1.204,00
S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
GAL_S8_2.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y FORMACIÓN DESTINADAS AL SECTOR PRIMARIO PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	4.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	1.191,84	924,87
Total S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	4.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	1.191,84	924,87
Total S8 - RESIDUOS	125.644,00 €	41.881,33 €	41.881,33 €	41.881,33 €	1.191,84	2.128,87

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						
GAL_S9_1.01 - ACTUALIZACIÓN 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
GAL_S9_1.02 - REMODELACION DE LAS TARIFAS DE AGUA PRIMANDO AHORRO VIA TARIFAS INCENTIVADORAS Y DISUASORIAS	15.000,00 €	0,00 €	0,00 €	15.000,00 €	0,00	0,00
GAL_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
GAL_S9_1.05 - SERVICIO DE ASESORAMIENTO MUNICIPAL EN AHORRO ENERGÉTICO, AUTOCONSUMO Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO, PRIMARIO E INDUSTRIAL	180.000,00 €	60.000,00 €	60.000,00 €	60.000,00 €	2.810,46	2.180,92
Total S9_1 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	195.000,00 €	60.000,00 €	60.000,00 €	75.000,00 €	2.810,46	2.180,92
Total S9 - OTROS	195.000,00 €	60.000,00 €	60.000,00 €	75.000,00 €	2.810,46	2.180,92

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	17,54	13,61	0,02%
GAL_S1_1.04 - SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PROPUESTAS DE MEJORA DE LAS AUDITORÍAS Y CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA	0,00	0,00	0,00%
GAL_S1_1.11 - ESTUDIO DE RECONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	17,54	13,61	0,02%
GAL_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	2.750,56	2.246,86	2,81%
GAL_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS)	0,00	112,42	0,14%
GAL_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCIARIOS (COMERCIOS)	549,27	426,24	0,53%
GAL_S2_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS) PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	2.201,29	1.708,20	2,14%
GAL_S2_4.01 - MODIFICACIÓN/ADECUACIÓN DE LA ORDENANZA FISCAL REGULADORA DE LA TASA POR LICENCIAS DE ACTIVIDAD PARA LA APERTURA DE ESTABLECIMIENTOS (COMERCIOS)	0,00	0,00	0,00%
S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES	2.101,15	3.086,50	3,87%
GAL_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	1.456,00	1,82%
GAL_S3_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN DIRIGIDAS A LA CIUDADANÍA	2.101,15	1.630,49	2,04%
S4 - INDUSTRIA	0,00	9,14	0,01%
GAL_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00	9,14	0,01%
S5 - TRANSPORTE	3.643,60	969,20	1,21%
GAL_S5_1.05 - MEJORA EN LAS PARADAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	2.186,16	581,52	0,73%
GAL_S5_2.01 - ORDENANZA MUNICIPAL DE CIRCULACIÓN PARA EL USO DE LA BICICLETA	728,72	193,84	0,24%
GAL_S5_2.02 - INCORPORACIÓN DE CRITERIOS DE VEHÍCULOS MEDIOAMBIENTALES EN PLIEGOS DE CONTRATACIÓN	0,00	0,00	0,00%
GAL_S5_3.07 - DOTAR LAS PERIFERIAS URBANAS DE APARCAMIENTOS DISUASORIOS	728,72	193,84	0,24%

ACCIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
GAL_S5_4.02 - REGULACIÓN DE LA CARGA Y DESCARGA	0,00	0,00	0,00%
S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD	0,00	12.280,20	15,38%
GAL_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	11.663,28	14,61%
GAL_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO (PYMES)	0,00	616,92	0,77%
S8 - RESIDUOS	1.191,84	2.128,87	2,67%
GAL_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00	92,73	0,12%
GAL_S8_1.02 - RECOGIDA DE MATERIA ORGÁNICA EN LOS SECTORES DE LA RESTAURACIÓN, RESIDENCIAL Y OTROS	0,00	1.111,27	1,39%
GAL_S8_2.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y FORMACIÓN DESTINADAS AL SECTOR PRIMARIO PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	1.191,84	924,87	1,16%
S9 - OTROS	0,00	0,00	0,00%
GAL_S9_1.01 - ACTUALIZACIÓN DE LA ORDENANZA REGULADORA DE INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO, PRIMARIO E INDUSTRIAL	0,00	0,00	0,00%
GAL_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00%
TOTAL GENERAL	9.704,69	20.734,37	25,97%

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 CO ₂ (tCO ₂ /a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
>100	947,46	5.494,28	4.263,56	13.500,00 €	5,34%
GAL_S2_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS) PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	379,60	2.201,29	1.708,20	4.500,00 €	2,14%
GAL_S3_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN DIRIGIDAS A LA CIUDADANÍA	362,33	2.101,15	1.630,49	4.500,00 €	2,04%
GAL_S8_2.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y FORMACIÓN DESTINADAS AL SECTOR PRIMARIO PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	205,53	1.191,84	924,87	4.500,00 €	1,16%
>10	81,06	4.200,77	2.888,15	204.165,00 €	3,62%
GAL_S1_1.10 - OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DEL EQUIPO INFORMÁTICO Y DE IMPRESIÓN	56,02	661,59	513,39	9.165,00 €	0,64%
GAL_S5_1.04 - SMART MOBILITY APLICACIÓN APP QUE PROMUEVA EL TRANSPORTE PÚBLICO COLECTIVO Y EL TRANSPORTE EN TAXI	12,92	728,72	193,84	15.000,00 €	0,24%
GAL_S9_1.05 - SERVICIO DE ASESORAMIENTO MUNICIPAL EN AHORRO ENERGÉTICO, AUTOCONSUMO Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO, PRIMARIO E INDUSTRIAL	12,12	2.810,46	2.180,92	180.000,00 €	2,73%
>1	55,77	3.249,40	5.353,31	2.176.512,93 €	6,71%
GAL_S1_1.01 - IMPULSAR EDIFICIOS PÚBLICOS DE EJEMPLARIZACIÓN, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD	3,21	82,61	64,10	20.000,00 €	0,08%
GAL_S1_1.05 - IMPLANTAR UN SISTEMA PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE LOS EDIFICIOS MUNICIPALES	5,82	65,77	51,04	8.770,00 €	0,06%
GAL_S1_1.06 - RENOVACIÓN DE LA ILUMINACIÓN INTERIOR	2,90	194,82	151,18	52.170,00 €	0,19%
GAL_S1_1.07 - CONTROL DE PRESENCIA PARA ILUMINACIÓN INTERIOR	2,41	22,10	17,15	7.120,00 €	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%
GAL_S1_2.05 - INSTALACIÓN DE LED EN SEMÁFOROS	1,21	3,27	2,54	2.100,00 €	0,00%
GAL_S1_5.01 - CONTABILIDAD ENERGÉTICA MUNICIPAL	2,22	57,62	44,72	20.160,00 €	0,06%
GAL_S3_2.01 - MEJORA DEL IBI EN EDIFICACIONES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES, CON INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS O CON INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS DE AUTOCONSUMO	1,16	1.365,76	1.059,83	912.048,93 €	1,33%
GAL_S5_3.04 - SMART MOBILITY (APP EN BICICLETA MUNICIPAL Y ZONA AZUL)	6,46	364,36	96,92	15.000,00 €	0,12%
GAL_S5_3.05 - RED DE BICICLETAS MUNICIPAL	1,29	728,72	193,84	150.600,00 €	0,24%
GAL_S5_3.06 - RED DE APARCAMIENTOS SEGUROS PARA BICICLETAS	5,57	364,36	96,92	17.400,00 €	0,12%
GAL_S6_1.05 - ENERGÍA EÓLICA Y MINEÓLICA	2,72	0,00	2.172,80	800.000,00 €	2,72%
GAL_S6_1.07 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR EN EL SECTOR PRIMARIO	5,82	0,00	38,41	6.600,00 €	0,05%
GAL_S6_1.08 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA AISLADA EN EL SECTOR PRIMARIO	5,82	0,00	252,59	43.400,00 €	0,32%
GAL_S8_1.02 - RECOGIDA DE MATERIA ORGÁNICA EN LOS SECTORES DE LA RESTAURACIÓN, RESIDENCIAL Y OTROS	9,17	0,00	1.111,27	121.144,00 €	1,39%
0	0,00	4.192,87	15.345,93	256.000,00 €	19,22%
GAL_S1_1.02 - REALIZACIÓN DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN 10 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	0,00	0,00	0,00	30.000,00 €	0,00%
GAL_S1_1.03 - REALIZACIÓN DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA EN 9 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	0,00	0,00	0,00	8.100,00 €	0,00%
GAL_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%
GAL_S1_1.13 - COMPENSACION DE ENERGIA REACTIVA	0,00	0,00	0,00	2.000,00 €	0,00%
GAL_S1_3.05 - ESTUDIO DE RED DE ABASTO PARA REDUCIR PERDIDAS DE AGUA	0,00	0,00	0,00	16.400,00 €	0,00%
GAL_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%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
GAL_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS)	0,00	0,00	112,42	0,00 €	0,14%
GAL_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCIARIOS (COMERCIOS)	0,00	549,27	426,24	0,00 €	0,53%
GAL_S2_4.01 - MODIFICACIÓN/ADECUACIÓN DE LA ORDENANZA FISCAL REGULADORA DE LA TASA POR LICENCIAS DE ACTIVIDAD PARA LA APERTURA DE ESTABLECIMIENTOS (COMERCIOS)	0,00	0,00	0,00	0,00 €	0,00%
GAL_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	0,00	1.456,00	0,00 €	1,82%
GAL_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00	0,00	9,14	0,00 €	0,01%
GAL_S5_1.05 - MEJORA EN LAS PARADAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	0,00	2.186,16	581,52	0,00 €	0,73%
GAL_S5_2.01 - ORDENANZA MUNICIPAL DE CIRCULACIÓN PARA EL USO DE LA BICICLETA	0,00	728,72	193,84	0,00 €	0,24%
GAL_S5_2.02 - INCORPORACIÓN DE CRITERIOS DE VEHÍCULOS MEDIOAMBIENTALES EN PLIEGOS DE CONTRATACIÓN	0,00	0,00	0,00	0,00 €	0,00%
GAL_S5_3.02 - MONITORIZACION DEL FLUJO DEL TRAFICO RODADO	0,00	0,00	0,00	13.700,00 €	0,00%
GAL_S5_3.03 - PLANIFICACIÓN RED DE ITINERARIOS CICLISTAS Y CARRILES Y MODOS DE TRANSPORTE NO MOTORIZADOS	0,00	0,00	0,00	170.800,00 €	0,00%
GAL_S5_3.07 - DOTAR LAS PERIFERIAS URBANAS DE APARCAMIENTOS DISUASORIOS	0,00	728,72	193,84	0,00 €	0,24%
GAL_S5_4.02 - REGULACIÓN DE LA CARGA Y DESCARGA	0,00	0,00	0,00	0,00 €	0,00%
GAL_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	0,00	11.663,28	0,00 €	14,61%
GAL_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO (PYMES)	0,00	0,00	616,92	0,00 €	0,77%
GAL_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00	0,00	92,73	0,00 €	0,12%
GAL_S9_1.01 - ACTUALIZACIÓN 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%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
GAL_S9_1.02 - REMODELACION DE LAS TARIFAS DE AGUA PRIMANDO AHORRO VIA TARIFAS INCENTIVADORAS Y DISUASORIAS	0,00	0,00	0,00	15.000,00 €	0,00%
GAL_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	0,00 €	0,00%
<1	4,20	4.074,71	2.580,41	4.303.375,00 €	3,23%
GAL_S1_1.08 - OPTIMIZACION DE LA ENVOLVENTE	0,37	11,78	9,14	25.000,00 €	0,01%
GAL_S1_1.11 - ESTUDIO DE REACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	0,27	17,54	13,61	50.000,00 €	0,02%
GAL_S1_2.02 - SUSTITUCIÓN DE LUMINARIAS POR OTRAS MÁS EFICIENTES	0,89	1.537,12	1.192,81	1.343.600,00 €	1,49%
GAL_S1_2.06 - IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE TELEGESTIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO	0,52	696,82	540,73	1.036.875,00 €	0,68%
GAL_S1_3.01 - INSTALAR RED SEPARATIVA PARA EL APROVECHAMIENTO DE LAS AGUAS PLUVIALES	0,01	3,07	2,38	169.400,00 €	0,00%
GAL_S5_1.01 - RENOVACIÓN DE FLOTA MUNICIPAL CON DIVERSIFICACIÓN DE COMBUSTIBLE	0,05	35,02	9,31	176.000,00 €	0,01%
GAL_S5_1.02 - VEHÍCULOS MUNICIPALES ELÉCTRICOS DEMOSTRATIVOS	0,11	120,37	32,02	286.000,00 €	0,04%
GAL_S5_3.08 - DESPLAZAMIENTO PEATONAL SEGURO ENTRE NÚCLEOS DE POBLACIÓN	0,55	1.639,62	436,14	787.500,00 €	0,55%
GAL_S5_3.09 - PROMOVER RED DE PUNTOS DE RECARGA DE SUMINISTRO A VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	0,30	0,00	7,97	27.000,00 €	0,01%
GAL_S6_1.03 - ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EDIFICIOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	0,97	0,00	325,92	336.000,00 €	0,41%
GAL_S7_1.01 - OPTIMIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN	0,16	13,38	10,38	66.000,00 €	0,01%
TOTAL GENERAL	1.088,48	21.212,03	30.431,36	6.953.552,93 €	38,12%

Tabla 12. Rentabilidad de las acciones.