

ANEXO II

Valoración Económica del Plan de Mitigación

Municipio de:

SANTA MARÍA DE GUÍA

3 de Febrero de 2021

Elaboración:
Ilustre Ayuntamiento de Santa María de Guía
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 DEL 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 de 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 Valsequillo de Gran Canaria 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	318.460,00 €	127.160,00 €	56.700,00 €	134.600,00 €	598,50	556,03
S1_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	241.620,00 €	85.020,00 €	22.000,00 €	134.600,00 €	438,54	340,31
S1_3 - AHORRO EN CICLO DEL AGUA	18.600,00 €	0,00 €	18.600,00 €	0,00 €	125,59	97,45
S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	46.200,00 €	30.100,00 €	16.100,00 €	0,00 €	0,00	91,60
S1_5 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	12.040,00 €	12.040,00 €	0,00 €	0,00 €	34,37	26,67
S2 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES TERCIARIAS	3.750,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.778,61	1.520,96
S2_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	140,76
S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCARIO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	301,07	233,63
S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	3.750,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.477,55	1.146,58
S2_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES	514.567,63 €	23.320,00 €	245.623,82 €	245.623,82 €	2.259,31	3.593,10
S3_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	1.839,88
S3_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	507.067,63 €	20.820,00 €	243.123,82 €	243.123,82 €	915,73	710,61
S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	7.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	1.343,58	1.042,62
S4 - INDUSTRIA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	11,88
S4_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	11,88
S5 - TRANSPORTE	1.642.538,00 €	788.516,00 €	539.900,00 €	314.122,00 €	6.548,78	1.791,82
S5_1 - FOMENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y COLECTIVO	464.490,00 €	440.000,00 €	16.134,00 €	8.356,00 €	3.508,52	933,27
S5_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	486,44	129,39

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_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE	1.178.048,00 €	348.516,00 €	523.766,00 €	305.766,00 €	2.553,82	729,16
S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD	927.920,00 €	534.320,00 €	364.300,00 €	29.300,00 €	0,00	8.774,88
S6_1 - PROMOCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	927.920,00 €	534.320,00 €	364.300,00 €	29.300,00 €	0,00	8.774,88
S7 - PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO	31.800,00 €	31.800,00 €	0,00 €	0,00 €	9,43	7,32
S7_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	31.800,00 €	31.800,00 €	0,00 €	0,00 €	9,43	7,32
S8 - RESIDUOS	72.625,00 €	1.250,00 €	35.687,50 €	35.687,50 €	360,31	1.174,54
S8_1 - TRATAMIENTO DE RESIDUOS	68.875,00 €	0,00 €	34.437,50 €	34.437,50 €	0,00	894,94
S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	3.750,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	360,31	279,60
S9 - OTROS	165.000,00 €	65.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	1.570,37	1.218,61
S9_1 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	165.000,00 €	65.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	1.570,37	1.218,61
TOTAL GENERAL	3.676.660,63 €	1.572.616,00 €	1.293.461,32 €	810.583,32 €	13.125,31	18.649,16

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						
SMG_S1_1.01 - IMPULSAR EDIFICIOS PÚBLICOS DE EJEMPLARIZACIÓN, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD	40.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	0,00 €	35,81	27,79
SMG_S1_1.02 - REALIZACIÓN DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN 14 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	42.000,00 €	42.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
SMG_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
SMG_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
SMG_S1_1.05 - IMPLANTAR UN SISTEMA PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE LOS EDIFICIOS MUNICIPALES	9.600,00 €	0,00 €	0,00 €	9.600,00 €	72,00	55,87
SMG_S1_1.06 - RENOVACIÓN DE LA ILUMINACIÓN INTERIOR	7.590,00 €	7.590,00 €	0,00 €	0,00 €	26,55	20,61
SMG_S1_1.07 - CONTROL DE PRESENCIA PARA ILUMINACIÓN INTERIOR	3.520,00 €	3.520,00 €	0,00 €	0,00 €	8,51	6,60
SMG_S1_1.08 - OPTIMIZACIÓN DE LA ENVOLVENTE	75.000,00 €	0,00 €	0,00 €	75.000,00 €	7,38	5,73
SMG_S1_1.10 - OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DEL EQUIPO INFORMÁTICO Y DE IMPRESIÓN	3.810,00 €	3.810,00 €	0,00 €	0,00 €	278,42	216,06
SMG_S1_1.11 - ESTUDIO DE REACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	50.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €	9,86	7,65
SMG_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
SMG_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	241.620,00 €	85.020,00 €	22.000,00 €	134.600,00 €	438,54	340,31
S1_3 - AHORRO EN CICLO DEL AGUA						
SMG_S1_3.02 - RENOVACIÓN DE BOMBAS POR OTRAS DE ALTA EFICIENCIA E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	4.500,00 €	0,00 €	4.500,00 €	0,00 €	82,64	64,13
SMG_S1_3.05 - ESTUDIO DE RED DE ABASTO PARA REDUCIR PERDIDAS DE AGUA	14.100,00 €	0,00 €	14.100,00 €	0,00 €	0,00	0,00

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)
SMG_S1_3.06 - CONCESIÓN DE LA GESTIÓN DEL AGUA QUE INCORPORA MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	42,94	33,32
Total S1_3 - AHORRO EN CICLO DEL AGUA	18.600,00 €	0,00 €	18.600,00 €	0,00 €	125,59	97,45
S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES						
SMG_S1_4.01 - ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	32.200,00 €	16.100,00 €	16.100,00 €	0,00 €	0,00	21,02
SMG_S1_4.02 - BIOMASA	14.000,00 €	14.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	70,58
Total S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	46.200,00 €	30.100,00 €	16.100,00 €	0,00 €	0,00	91,60
S1_5 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
SMG_S1_5.01 - CONTABILIDAD ENERGÉTICA MUNICIPAL	12.040,00 €	12.040,00 €	0,00 €	0,00 €	34,37	26,67
SMG_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	12.040,00 €	12.040,00 €	0,00 €	0,00 €	34,37	26,67
Total S1 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	318.460,00 €	127.160,00 €	56.700,00 €	134.600,00 €	598,50	556,03
TOTAL GENERAL	318.460,00 €	127.160,00 €	56.700,00 €	134.600,00 €	598,50	556,03

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						
SMG_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCIARIO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	140,76
Total S2_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	140,76
S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCIARIO						
SMG_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCIARIOS (COMERCIOS)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	301,07	233,63
Total S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCIARIO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	301,07	233,63
S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
SMG_S2_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS) PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	3.750,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.477,55	1.146,58
Total S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	3.750,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.477,55	1.146,58
S2_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
SMG_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	3.750,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.778,61	1.520,96
TOTAL GENERAL	3.750,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.778,61	1.520,96

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						
SMG_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	1.839,88
Total S3_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	1.839,88
S3_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
SMG_S3_2.01 - MEJORA DEL IBI EN EDIFICACIONES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES, CON INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS O CON INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS DE AUTOCONSUMO	486.247,63 €	0,00 €	243.123,82 €	243.123,82 €	779,35	604,77
SMG_S3_2.02 - ORDENANZAS PARA IMPULSAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LAS NUEVAS EDIFICACIONES Y LAS REACONDICIONADAS	20.820,00 €	20.820,00 €	0,00 €	0,00 €	136,39	105,84
Total S3_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	507.067,63 €	20.820,00 €	243.123,82 €	243.123,82 €	915,73	710,61
S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
SMG_S3_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN DIRIGIDAS A LA CIUDADANÍA	7.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	1.343,58	1.042,62
Total S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	7.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	1.343,58	1.042,62
Total S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES	514.567,63 €	23.320,00 €	245.623,82 €	245.623,82 €	2.259,31	3.593,10
TOTAL GENERAL	514.567,63 €	23.320,00 €	245.623,82 €	245.623,82 €	2.259,31	3.593,10

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						
SMG_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
Total S4 - INDUSTRIA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	11,88
TOTAL GENERAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	11,88

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						
SMG_S5_1.01 - RENOVACIÓN DE FLOTA MUNICIPAL CON DIVERSIFICACIÓN DE COMBUSTIBLE	154.000,00 €	154.000,00 €	0,00 €	0,00 €	20,99	5,58
SMG_S5_1.02 - VEHÍCULOS MUNICIPALES ELÉCTRICOS DEMOSTRATIVOS	286.000,00 €	286.000,00 €	0,00 €	0,00 €	82,45	21,93
SMG_S5_1.03 - MEJORA DE PARADAS DE AUTOBUSES Y TAXIS	8.356,00 €	0,00 €	0,00 €	8.356,00 €	1.459,32	388,18
SMG_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 €	486,44	129,39
SMG_S5_1.05 - MEJORA EN LAS PARADAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	1.134,00 €	0,00 €	1.134,00 €	0,00 €	1.459,32	388,18
Total S5_1 - FOMENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y COLECTIVO	464.490,00 €	440.000,00 €	16.134,00 €	8.356,00 €	3.508,52	933,27
S5_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
SMG_S5_2.01 - ORDENANZA MUNICIPAL DE CIRCULACIÓN PARA EL USO DE LA BICICLETA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	486,44	129,39
SMG_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 €	486,44	129,39
S5_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE						
SMG_S5_3.01 - REDACCIÓN DE PLAN DE MOVILIDAD MUNICIPAL	36.900,00 €	0,00 €	18.450,00 €	18.450,00 €	0,00	0,00
SMG_S5_3.03 - PLANIFICACIÓN RED DE ITINERARIOS CICLISTAS Y CARRILES Y MODOS DE TRANSPORTE NO MOTORIZADOS	61.600,00 €	61.600,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
SMG_S5_3.04 - SMART MOBILITY (APP EN BICICLETA MUNICIPAL Y ZONA AZUL)	15.000,00 €	15.000,00 €	0,00 €	0,00 €	243,22	64,70
SMG_S5_3.05 - RED DE BICICLETAS MUNICIPAL	141.948,00 €	47.316,00 €	47.316,00 €	47.316,00 €	486,44	129,39
SMG_S5_3.06 - RED DE APARCAMIENTOS SEGUROS PARA BICICLETAS	6.600,00 €	6.600,00 €	0,00 €	0,00 €	243,22	64,70

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)
SMG_S5_3.07 - DOTAR LAS PERIFERIAS URBANAS DE APARCAMIENTOS DISUASORIOS	390.000,00 €	0,00 €	195.000,00 €	195.000,00 €	486,44	129,39
SMG_S5_3.08 - DESPLAZAMIENTO PEATONAL SEGURO ENTRE NÚCLEOS DE POBLACIÓN	396.000,00 €	198.000,00 €	198.000,00 €	0,00 €	1.094,49	291,13
SMG_S5_3.09 - PROMOVER RED DE PUNTOS DE RECARGA DE SUMINISTRO A VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	90.000,00 €	0,00 €	45.000,00 €	45.000,00 €	0,00	26,57
SMG_S5_3.10 - IMPULSAR PUNTOS DE RECARGA CON EERR	40.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	0,00 €	0,00	23,28
Total S5_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE	1.178.048,00 €	348.516,00 €	523.766,00 €	305.766,00 €	2.553,82	729,16
Total S5 - TRANSPORTE	1.642.538,00 €	788.516,00 €	539.900,00 €	314.122,00 €	6.548,78	1.791,82
TOTAL GENERAL	1.642.538,00 €	788.516,00 €	539.900,00 €	314.122,00 €	6.548,78	1.791,82

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						
SMG_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	6.140,10
SMG_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	331,74
SMG_S6_1.03 - ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EDIFICIOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	184.320,00 €	184.320,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	178,79
SMG_S6_1.04 - ENERGÍA MINIHIDRÁULICA	15.000,00 €	0,00 €	0,00 €	15.000,00 €	0,00	0,00
SMG_S6_1.05 - ENERGÍA EÓLICA Y MINEÓLICA	700.000,00 €	350.000,00 €	350.000,00 €	0,00 €	0,00	1.901,20
SMG_S6_1.06 - PROMOVER EERR ACCIONARIADO PRIVADO Y PÚBLICO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	56,60
SMG_S6_1.07 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR EN EL SECTOR PRIMARIO	4.800,00 €	0,00 €	2.400,00 €	2.400,00 €	0,00	27,94
SMG_S6_1.08 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA AISLADA EN EL SECTOR PRIMARIO	23.800,00 €	0,00 €	11.900,00 €	11.900,00 €	0,00	138,52
Total S6_1 - PROMOCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	927.920,00 €	534.320,00 €	364.300,00 €	29.300,00 €	0,00	8.774,88
Total S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD	927.920,00 €	534320	364300	29300	0	8774,88283
TOTAL GENERAL	927.920,00 €	534.320,00 €	364.300,00 €	29.300,00 €	0,00	8.774,88

Tabla 7. Ficha Financiera del Sector de 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						
SMG_S7_1.01 - OPTIMIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN	31.800,00 €	31.800,00 €	0,00 €	0,00 €	9,43	7,32
Total S7_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	31.800,00 €	31.800,00 €	0,00 €	0,00 €	9,43	7,32
Total S7 - PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO	31.800,00 €	31.800,00 €	0,00 €	0,00 €	9,43	7,32
TOTAL GENERAL	31.800,00 €	31.800,00 €	0,00 €	0,00 €	9,43	7,32

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						
SMG_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	255,79
SMG_S8_1.02 - RECOGIDA DE MATERIA ORGÁNICA EN LOS SECTORES DE LA RESTAURACIÓN, RESIDENCIAL Y OTROS	68.875,00 €	0,00 €	34.437,50 €	34.437,50 €	0,00	639,15
Total S8_1 - TRATAMIENTO DE RESIDUOS	68.875,00 €	0,00 €	34.437,50 €	34.437,50 €	0,00	894,94
S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
SMG_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 €	360,31	279,60
Total S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	3.750,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	360,31	279,60
Total S8 - RESIDUOS	72.625,00 €	1.250,00 €	35.687,50 €	35.687,50 €	360,31	1.174,54
TOTAL GENERAL	72.625,00 €	1.250,00 €	35.687,50 €	35.687,50 €	360,31	1.174,54

Tabla 9. Ficha Financiera del Sector Residuos.

2.9. FICHA FINANCIERA - ACCIONES DEL 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						
SMG_S9_1.01 - ELABORACIÓN 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
SMG_S9_1.02 - REMODELACION DE LAS TARIFAS DE AGUA PRIMANDO AHORRO VIA TARIFAS INCENTIVADORAS Y DISUASORIAS	15.000,00 €	15.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
SMG_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D+i CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
SMG_S9_1.05 - SERVICIO DE ASESORAMIENTO MUNICIPAL EN AHORRO ENERGÉTICO, AUTOCONSUMO Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO, PRIMARIO E INDUSTRIAL	150.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	1.570,37	1.218,61
Total S9_1 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	165.000,00 €	65.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	1.570,37	1.218,61
Total S9 - OTROS	165.000,00 €	65.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	1.570,37	1.218,61
TOTAL GENERAL	165.000,00 €	65.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	1.570,37	1.218,61

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	52,80	40,97	0,08%
SMG_S1_1.04 - SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PROPUESTAS DE MEJORA DE LAS AUDITORÍAS Y CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA	0,00	0,00	0,00%
SMG_S1_1.11 - ESTUDIO DE RECONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	9,86	7,65	0,01%
SMG_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00	0,00	0,00%
SMG_S1_3.06 - CONCESIÓN DE LA GESTIÓN DEL AGUA QUE INCORPORA MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	42,94	33,32	0,06%
SMG_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 TERCARIAS	1.778,61	1.520,96	2,97%
SMG_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCARIO	0,00	140,76	0,27%
SMG_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCARIOS (COMERCIOS)	301,07	233,63	0,46%
SMG_S2_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR TERCARIO (COMERCIOS) PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	1.477,55	1.146,58	2,24%
SMG_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	1.343,58	2.882,50	5,62%
SMG_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	1.839,88	3,59%
SMG_S3_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN DIRIGIDAS A LA CIUDADANÍA	1.343,58	1.042,62	2,03%
S4 - INDUSTRIA	0,00	11,88	0,02%
SMG_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00	11,88	0,02%
S5 - TRANSPORTE	486,44	129,39	0,25%
SMG_S5_2.01 - ORDENANZA MUNICIPAL DE CIRCULACIÓN PARA EL USO DE LA BICICLETA	486,44	129,39	0,25%

ACCIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
SMG_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	6.528,44	12,73%
SMG_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	6.140,10	11,98%
SMG_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO	0,00	331,74	0,65%
SMG_S6_1.06 - PROMOVER EERR ACCIONARIADO PRIVADO Y PÚBLICO	0,00	56,60	0,11%
S8 - RESIDUOS	360,31	535,39	1,04%
SMG_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00	255,79	0,50%
SMG_S8_2.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y FORMACIÓN DESTINADAS AL SECTOR PRIMARIO PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	360,31	279,60	0,55%
S9 - OTROS	0,00	0,00	0,00%
SMG_S9_1.01 - ELABORACIÓN DE LA ORDENANZA REGULADORA DE INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO, PRIMARIO E INDUSTRIAL	0,00	0,00	0,00%
SMG_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D+i CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00%
TOTAL GENERAL	4.021,74	11.649,54	22,72%

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	787,08	4.280,45	2.577,37	3,00 €	5,03%
SMG_S2_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS) PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	305,75	1.477,55	1.146,58	1,00 €	2,24%
SMG_S3_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN DIRIGIDAS A LA CIUDADANÍA	139,02	1.343,58	1.042,62	1,00 €	2,03%
SMG_S5_1.05 - MEJORA EN LAS PARADAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	342,31	1.459,32	388,18	1,00 €	0,76%
>10	191,97	2.180,70	947,97	4,00 €	1,85%
SMG_S1_1.10 - OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DEL EQUIPO INFORMÁTICO Y DE IMPRESIÓN	56,71	278,42	216,06	1,00 €	0,42%
SMG_S1_3.02 - RENOVACIÓN DE BOMBAS POR OTRAS DE ALTA EFICIENCIA E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	14,25	82,64	64,13	1,00 €	0,13%
SMG_S5_1.03 - MEJORA DE PARADAS DE AUTOBUSES Y TAXIS	46,46	1.459,32	388,18	1,00 €	0,76%
SMG_S8_2.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y FORMACIÓN DESTINADAS AL SECTOR PRIMARIO PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	74,56	360,31	279,60	1,00 €	0,55%
>1	78,50	3.600,42	5.075,14	15,00 €	9,90%
SMG_S1_1.05 - IMPLANTAR UN SISTEMA PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE LOS EDIFICIOS MUNICIPALES	5,82	72,00	55,87	1,00 €	0,11%
SMG_S1_1.06 - RENOVACIÓN DE LA ILUMINACIÓN INTERIOR	2,71	26,55	20,61	1,00 €	0,04%
SMG_S1_1.07 - CONTROL DE PRESENCIA PARA ILUMINACIÓN INTERIOR	1,88	8,51	6,60	1,00 €	0,01%
SMG_S1_4.02 - BIOMASA	5,04	0,00	70,58	1,00 €	0,14%
SMG_S1_5.01 - CONTABILIDAD ENERGÉTICA MUNICIPAL	2,22	34,37	26,67	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%
SMG_S3_2.01 - MEJORA DEL IBI EN EDIFICACIONES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES, CON INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS O CON INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS DE AUTOCONSUMO	1,24	779,35	604,77	1,00 €	1,18%
SMG_S3_2.02 - ORDENANZAS PARA IMPULSAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LAS NUEVAS EDIFICACIONES Y LAS RECONDICIONADAS	5,08	136,39	105,84	1,00 €	0,21%
SMG_S5_1.04 - SMART MOBILITY APLICACIÓN APP QUE PROMUEVA EL TRANSPORTE PÚBLICO COLECTIVO Y EL TRANSPORTE EN TAXI	8,63	486,44	129,39	1,00 €	0,25%
SMG_S5_3.04 - SMART MOBILITY (APP EN BICICLETA MUNICIPAL Y ZONA AZUL)	4,31	243,22	64,70	1,00 €	0,13%
SMG_S5_3.06 - RED DE APARCAMIENTOS SEGUROS PARA BICICLETAS	9,80	243,22	64,70	1,00 €	0,13%
SMG_S6_1.05 - ENERGÍA EÓLICA Y MINEÓLICA	2,72	0,00	1.901,20	1,00 €	3,71%
SMG_S6_1.07 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR EN EL SECTOR PRIMARIO	5,82	0,00	27,94	1,00 €	0,05%
SMG_S6_1.08 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA AISLADA EN EL SECTOR PRIMARIO	5,82	0,00	138,52	1,00 €	0,27%
SMG_S8_1.02 - RECOGIDA DE MATERIA ORGÁNICA EN LOS SECTORES DE LA RESTAURACIÓN, RESIDENCIAL Y OTROS	9,28	0,00	639,15	1,00 €	1,25%
SMG_S9_1.05 - SERVICIO DE ASESORAMIENTO MUNICIPAL EN AHORRO ENERGÉTICO, AUTOCONSUMO Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO, PRIMARIO E INDUSTRIAL	8,12	1.570,37	1.218,61	1,00 €	2,38%
0	0,00	830,45	9.173,09	25,00 €	17,89%
SMG_S1_1.02 - REALIZACIÓN DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN 14 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
SMG_S1_1.03 - REALIZACIÓN DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA EN 9 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
SMG_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%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
SMG_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
SMG_S1_1.13 - COMPENSACION DE ENERGIA REACTIVA	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
SMG_S1_3.05 - ESTUDIO DE RED DE ABASTO PARA REDUCIR PERDIDAS DE AGUA	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
SMG_S1_3.06 - CONCESIÓN DE LA GESTIÓN DEL AGUA QUE INCORPORA MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	0,00	42,94	33,32	1,00 €	0,06%
SMG_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%
SMG_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCIARIO	0,00	0,00	140,76	1,00 €	0,27%
SMG_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCIARIOS (COMERCIOS)	0,00	301,07	233,63	1,00 €	0,46%
SMG_S2_4.01 - MODIFICACIÓN/ADECUACIÓN DE LA ORDENANZA FISCAL REGULADORA DE LA TASA POR LICENCIAS DE ACTIVIDAD PARA LA APERTURA DE ESTABLECIMIENTOS (COMERCIOS)	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
SMG_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	0,00	1.839,88	1,00 €	3,59%
SMG_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00	0,00	11,88	1,00 €	0,02%
SMG_S5_2.01 - ORDENANZA MUNICIPAL DE CIRCULACIÓN PARA EL USO DE LA BICICLETA	0,00	486,44	129,39	1,00 €	0,25%
SMG_S5_2.02 - INCORPORACIÓN DE CRITERIOS DE VEHÍCULOS MEDIOAMBIENTALES EN PLIEGOS DE CONTRATACIÓN	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
SMG_S5_3.01 - REDACCIÓN DE PLAN DE MOVILIDAD MUNICIPAL	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
SMG_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%
SMG_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	0,00	6.140,10	1,00 €	11,98%
SMG_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO	0,00	0,00	331,74	1,00 €	0,65%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
SMG_S6_1.04 - ENERGÍA MINIHIDRÁULICA	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
SMG_S6_1.06 - PROMOVER EERR ACCIONARIADO PRIVADO Y PÚBLICO	0,00	0,00	56,60	1,00 €	0,11%
SMG_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00	0,00	255,79	1,00 €	0,50%
SMG_S9_1.01 - ELABORACIÓN 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%
SMG_S9_1.02 - REMODELACION DE LAS TARIFAS DE AGUA PRIMANDO AHORRO VIA TARIFAS INCENTIVADORAS Y DISUASORIAS	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
SMG_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D+i CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
<1	5,75	2.233,30	875,59	13,00 €	1,71%
SMG_S1_1.01 - IMPULSAR EDIFICIOS PÚBLICOS DE EJEMPLARIZACIÓN, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD	0,69	35,81	27,79	1,00 €	0,05%
SMG_S1_1.08 - OPTIMIZACION DE LA ENVOLVENTE	0,08	7,38	5,73	1,00 €	0,01%
SMG_S1_1.11 - ESTUDIO DE REACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	0,15	9,86	7,65	1,00 €	0,01%
SMG_S1_4.01 - ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	0,65	0,00	21,02	1,00 €	0,04%
SMG_S5_1.01 - RENOVACIÓN DE FLOTA MUNICIPAL CON DIVERSIFICACIÓN DE COMBUSTIBLE	0,04	20,99	5,58	1,00 €	0,01%
SMG_S5_1.02 - VEHÍCULOS MUNICIPALES ELÉCTRICOS DEMOSTRATIVOS	0,08	82,45	21,93	1,00 €	0,04%
SMG_S5_3.05 - RED DE BICICLETAS MUNICIPAL	0,91	486,44	129,39	1,00 €	0,25%
SMG_S5_3.07 - DOTAR LAS PERIFERIAS URBANAS DE APARCAMIENTOS DISUASORIOS	0,33	486,44	129,39	1,00 €	0,25%
SMG_S5_3.08 - DESPLAZAMIENTO PEATONAL SEGURO ENTRE NÚCLEOS DE POBLACIÓN	0,74	1.094,49	291,13	1,00 €	0,57%
SMG_S5_3.09 - PROMOVER RED DE PUNTOS DE RECARGA DE SUMINISTRO A VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	0,30	0,00	26,57	1,00 €	0,05%
SMG_S5_3.10 - IMPULSAR PUNTOS DE RECARGA CON EERR	0,58	0,00	23,28	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%
SMG_S6_1.03 - ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EDIFICIOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	0,97	0,00	178,79	1,00 €	0,35%
SMG_S7_1.01 - OPTIMIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN	0,23	9,43	7,32	1,00 €	0,01%
TOTAL GENERAL	1.063,30	13.125,31	18.649,16	60,00 €	36,38%

Tabla 12. Rentabilidad de las Acciones.