



ANEXO II

Valoración económica del plan de mitigación

Municipio de:

FIRGAS

04 de Septiembre de 2020

Elaboración:
Ilustre Ayuntamiento de Firgas
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 Fargas 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	1.612.170,60 €	758.680,20 €	646.760,20 €	206.730,20 €	1.594,46	1.296,88
S1_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	437.935,60 €	207.978,53 €	226.078,53 €	3.878,53 €	169,99	131,92
S1_2 - ALUMBRADO PÚBLICO	925.020,00 €	521.220,00 €	403.800,00 €	0,00 €	1.404,06	1.089,55
S1_3 - AHORRO EN CICLO DEL AGUA	195.570,00 €	12.600,00 €	0,00 €	182.970,00 €	3,68	2,86
S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	47.800,00 €	14.933,33 €	14.933,33 €	17.933,33 €	0,00	59,58
S1_5 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	5.845,00 €	1.948,33 €	1.948,33 €	1.948,33 €	16,73	12,98
S2 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES TERCIARIAS	2.000,00 €	666,67 €	666,67 €	666,67 €	763,41	638,10
S2_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	45,70
S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCARIO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	71,62	55,58
S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	2.000,00 €	666,67 €	666,67 €	666,67 €	691,79	536,83
S2_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES	280.450,37 €	93.483,46 €	93.483,46 €	93.483,46 €	1.150,51	1.489,64
S3_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	596,84
S3_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	278.450,37 €	92.816,79 €	92.816,79 €	92.816,79 €	434,66	337,30
S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	2.000,00 €	666,67 €	666,67 €	666,67 €	715,85	555,50
S4 - INDUSTRIA	2.000,00 €	666,67 €	666,67 €	666,67 €	635,21	497,50
S4_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	4,57
S4_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR INDUSTRIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	508,17	394,34

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)
S4_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	2.000,00 €	666,67 €	666,67 €	666,67 €	127,04	98,59
S4_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
S5 - TRANSPORTE	1.027.867,84 €	281.022,61 €	331.422,61 €	415.422,61 €	2.935,54	2.936,24
S5_1 - FOMENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y COLECTIVO	104.000,00 €	104.000,00 €	0,00 €	0,00 €	1.594,96	424,26
S5_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	255,35	67,92
S5_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE	855.155,00 €	154.118,33 €	308.518,33 €	392.518,33 €	1.085,23	307,40
S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL	68.712,84 €	22.904,28 €	22.904,28 €	22.904,28 €	0,00	2.136,66
S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD	186.200,00 €	157.200,00 €	12.000,00 €	17.000,00 €	0,00	2.919,34
S6_1 - PROMOCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	181.200,00 €	157.200,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €	0,00	2.919,34
S6_2 - REALIZACIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS ENERGÉTICOS	5.000,00 €	0,00 €	0,00 €	5.000,00 €	0,00	0,00
S7 - PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO	2.300,00 €	0,00 €	0,00 €	2.300,00 €	3,04	2,36
S7_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	2.300,00 €	0,00 €	0,00 €	2.300,00 €	3,04	2,36
S8 - RESIDUOS	39.392,00 €	13.130,67 €	13.130,67 €	13.130,67 €	137,16	525,87
S8_1 - TRATAMIENTO DE RESIDUOS	37.392,00 €	12.464,00 €	12.464,00 €	12.464,00 €	0,00	419,44
S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	2.000,00 €	666,67 €	666,67 €	666,67 €	137,16	106,44
S9 - OTROS	150.000,00 €	40.000,00 €	40.000,00 €	70.000,00 €	679,46	527,26
S9_1 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	150.000,00 €	40.000,00 €	40.000,00 €	70.000,00 €	679,46	527,26
TOTAL GENERAL	3.302.380,81 €	1.344.850,27 €	1.138.130,27 €	819.400,27 €	7.898,78	10.833,19

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						
FIR_S1_1.01 - IMPULSAR EDIFICIOS PÚBLICOS DE EJEMPLARIZACIÓN, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD	40.000,00 €	0,00 €	40.000,00 €	0,00 €	6,81	5,28
FIR_S1_1.03 - REALIZACIÓN DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA EN 16 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	14.400,00 €	7.200,00 €	7.200,00 €	0,00 €	0,00	0,00
FIR_S1_1.05 - IMPLANTAR UN SISTEMA PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE LOS EDIFICIOS MUNICIPALES	11.635,60 €	3.878,53 €	3.878,53 €	3.878,53 €	87,27	67,72
FIR_S1_1.06 - RENOVACIÓN DE LA ILUMINACIÓN INTERIOR	21.900,00 €	21.900,00 €	0,00 €	0,00 €	68,20	52,92
FIR_S1_1.08 - OPTIMIZACIÓN DE LA ENVOLVENTE	350.000,00 €	175.000,00 €	175.000,00 €	0,00 €	7,72	5,99
FIR_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
Total S1_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	437.935,60 €	207.978,53 €	226.078,53 €	3.878,53 €	169,99	131,92
S1_2 - ALUMBRADO PÚBLICO						
FIR_S1_2.01 - ELABORACIÓN DE UNA AUDITORÍA ENERGÉTICA DE ALUMBRADO PÚBLICO	20.190,00 €	20.190,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
FIR_S1_2.02 - SUSTITUCIÓN DE LUMINARIAS POR OTRAS MÁS EFICIENTES	807.600,00 €	403.800,00 €	403.800,00 €	0,00 €	553,11	429,22
FIR_S1_2.03 - INSTALACIÓN DE REDUCTORES DE FLUJO	92.400,00 €	92.400,00 €	0,00 €	0,00 €	255,28	198,10
FIR_S1_2.04 - INSTALACIÓN DE RELOJES ASTRONÓMICOS	4.830,00 €	4.830,00 €	0,00 €	0,00 €	85,09	66,03
FIR_S1_2.07 - CONTRATACIÓN DE LA GESTIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO (OPCIONAL)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	510,57	396,20
Total S1_2 - ALUMBRADO PÚBLICO	925.020,00 €	521.220,00 €	403.800,00 €	0,00 €	1.404,06	1.089,55
S1_3 - AHORRO EN CICLO DEL AGUA						
FIR_S1_3.01 - INSTALAR RED SEPARATIVA PARA EL APROVECHAMIENTO DE LAS AGUAS PLUVIALES	182.970,00 €	0,00 €	0,00 €	182.970,00 €	0,00	0,00

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)
FIR_S1_3.04 - ESTUDIO DEL APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE LAS AGUAS RESIDUALES	12.600,00 €	12.600,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
FIR_S1_3.06 - CONCESIÓN DE LA GESTIÓN DEL AGUA QUE INCORPORA MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (OPCIONAL)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3,68	2,86
Total S1_3 - AHORRO EN CICLO DEL AGUA	195.570,00 €	12.600,00 €	0,00 €	182.970,00 €	3,68	2,86
S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES						
FIR_S1_4.01 - ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	44.800,00 €	14.933,33 €	14.933,33 €	14.933,33 €	0,00	29,25
FIR_S1_4.02 - BIOMASA	3.000,00 €	0,00 €	0,00 €	3.000,00 €	0,00	30,34
Total S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	47.800,00 €	14.933,33 €	14.933,33 €	17.933,33 €	0,00	59,58
S1_5 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
FIR_S1_5.01 - CONTABILIDAD ENERGÉTICA MUNICIPAL	5.845,00 €	1.948,33 €	1.948,33 €	1.948,33 €	16,73	12,98
FIR_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	5.845,00 €	1.948,33 €	1.948,33 €	1.948,33 €	16,73	12,98
Total S1 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	1.612.170,60 €	758.680,20 €	646.760,20 €	206.730,20 €	1.594,46	1.296,88
TOTAL GENERAL	1.612.170,60 €	758.680,20 €	646.760,20 €	206.730,20 €	1.594,46	1.296,88

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						
FIR_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	45,70
Total S2_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	45,70
S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCIARIO						
FIR_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCIARIOS (COMERCIOS)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	71,62	55,58
Total S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCIARIO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	71,62	55,58
S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
FIR_S2_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS) PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	2.000,00 €	666,67 €	666,67 €	666,67 €	691,79	536,83
Total S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	2.000,00 €	666,67 €	666,67 €	666,67 €	691,79	536,83
S2_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
FIR_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	2.000,00 €	666,67 €	666,67 €	666,67 €	763,41	638,10
TOTAL GENERAL	2.000,00 €	666,67 €	666,67 €	666,67 €	763,41	638,10

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						
FIR_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	596,84
Total S3_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	596,84
S3_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
FIR_S3_2.01 - MEJORA DEL IBI EN EDIFICACIONES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES, CON INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS O CON INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS DE AUTOCONSUMO	278.450,37 €	92.816,79 €	92.816,79 €	92.816,79 €	434,66	337,30
Total S3_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	278.450,37 €	92.816,79 €	92.816,79 €	92.816,79 €	434,66	337,30
S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
FIR_S3_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN DIRIGIDAS A LA CIUDADANÍA	2.000,00 €	666,67 €	666,67 €	666,67 €	715,85	555,50
Total S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	2.000,00 €	666,67 €	666,67 €	666,67 €	715,85	555,50
Total S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES	280.450,37 €	93.483,46 €	93.483,46 €	93.483,46 €	1.150,51	1.489,64
TOTAL GENERAL	280.450,37 €	93.483,46 €	93.483,46 €	93.483,46 €	1.150,51	1.489,64

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						
FIR_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	4,57
Total S4_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	4,57
S4_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR INDUSTRIAL						
FIR_S4_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LAS INDUSTRIAS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	508,17	394,34
Total S4_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR INDUSTRIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	508,17	394,34
S4_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
FIR_S4_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR INDUSTRIAL PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	2.000,00 €	666,67 €	666,67 €	666,67 €	127,04	98,59
Total S4_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	2.000,00 €	666,67 €	666,67 €	666,67 €	127,04	98,59
S4_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
FIR_S4_4.01 - MODIFICACIÓN/ADECUACIÓN DE LA ORDENANZA FISCAL REGULADORA DE LA TASA POR LICENCIAS DE ACTIVIDAD PARA LA APERTURA DE INDUSTRIAS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
Total S4_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
Total S4 - INDUSTRIA	2.000,00 €	666,67 €	666,67 €	666,67 €	635,21	497,50
TOTAL GENERAL	2.000,00 €	666,67 €	666,67 €	666,67 €	635,21	497,50

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						
FIR_S5_1.02 - VEHÍCULOS MUNICIPALES ELÉCTRICOS DEMOSTRATIVOS	104.000,00 €	104.000,00 €	0,00 €	0,00 €	62,87	16,72
FIR_S5_1.03 - MEJORA DE PARADAS DE AUTOBUSES Y TAXIS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	766,04	203,77
FIR_S5_1.05 - MEJORA EN LAS PARADAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	766,04	203,77
Total S5_1 - FOMENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y COLECTIVO	104.000,00 €	104.000,00 €	0,00 €	0,00 €	1.594,96	424,26
S5_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
FIR_S5_2.01 - ORDENANZA MUNICIPAL DE CIRCULACIÓN PARA EL USO DE LA BICICLETA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	255,35	67,92
FIR_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 €	255,35	67,92
S5_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE						
FIR_S5_3.01 - REDACCIÓN DE PLAN DE MOVILIDAD MUNICIPAL	30.100,00 €	30.100,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
FIR_S5_3.03 - PLANIFICACIÓN RED DE ITINERARIOS CICLISTAS Y CARRILES Y MODOS DE TRANSPORTE NO MOTORIZADOS	57.400,00 €	19.133,33 €	19.133,33 €	19.133,33 €	0,00	0,00
FIR_S5_3.05 - RED DE BICICLETAS MUNICIPAL	314.655,00 €	104.885,00 €	104.885,00 €	104.885,00 €	255,35	67,92
FIR_S5_3.07 - DOTAR LAS PERIFERIAS URBANAS DE APARCAMIENTOS DISUASORIOS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	255,35	67,92
FIR_S5_3.08 - DESPLAZAMIENTO PEATONAL SEGURO ENTRE NÚCLEOS DE POBLACIÓN	369.000,00 €	0,00 €	184.500,00 €	184.500,00 €	574,53	152,83
FIR_S5_3.09 - PROMOVER RED DE PUNTOS DE RECARGA DE SUMINISTRO A VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	24.000,00 €	0,00 €	0,00 €	24.000,00 €	0,00	7,08
FIR_S5_3.10 - IMPULSAR PUNTOS DE RECARGA CON EERR	60.000,00 €	0,00 €	0,00 €	60.000,00 €	0,00	11,64

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)
Total S5_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE	855.155,00 €	154.118,33 €	308.518,33 €	392.518,33 €	1.085,23	307,40
S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL						
FIR_S5_4.01 - FOMENTO DEL USO DEL VEHÍCULO HÍBRIDO Y ELÉCTRICO (PRIVADO Y COMERCIAL)	68.712,84 €	22.904,28 €	22.904,28 €	22.904,28 €	0,00	2.136,66
Total S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL	68.712,84 €	22.904,28 €	22.904,28 €	22.904,28 €	0,00	2.136,66
Total S5 - TRANSPORTE	1.027.867,84 €	281.022,61 €	331.422,61 €	415.422,61 €	2.935,54	2.936,24
TOTAL GENERAL	1.027.867,84 €	281.022,61 €	331.422,61 €	415.422,61 €	2.935,54	2.936,24

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						
FIR_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	2.450,22
FIR_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO (PYMES)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	139,68
FIR_S6_1.03 - ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EDIFICIOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	145.200,00 €	145.200,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	140,84
FIR_S6_1.04 - ENERGÍA MINIHIDRÁULICA	15.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	0,00	21,23
FIR_S6_1.06 - PROMOVER EERR ACCIONARIADO PRIVADO Y PÚBLICO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	45,15
FIR_S6_1.07 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR EN EL SECTOR PRIMARIO	8.400,00 €	2.800,00 €	2.800,00 €	2.800,00 €	0,00	48,89
FIR_S6_1.08 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA AISLADA EN EL SECTOR PRIMARIO	12.600,00 €	4.200,00 €	4.200,00 €	4.200,00 €	0,00	73,33
Total S6_1 - PROMOCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	181.200,00 €	157.200,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €	0,00	2.919,34
S6_2 - REALIZACIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS ENERGÉTICOS						
FIR_S6_2.01 - COLABORACIÓN EN LA INSTALACIÓN DE REDES INTELIGENTES	5.000,00 €	0,00 €	0,00 €	5.000,00 €	0,00	0,00
Total S6_2 - REALIZACIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS ENERGÉTICOS	5.000,00 €	0,00 €	0,00 €	5.000,00 €	0,00	0,00
Total S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD	186.200,00 €	157.200,00 €	12.000,00 €	17.000,00 €	0,00	2.919,34
TOTAL GENERAL	186.200,00 €	157.200,00 €	12.000,00 €	17.000,00 €	0,00	2.919,34

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

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

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 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						
FIR_S7_1.01 - OPTIMIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN	2.300,00 €	0,00 €	0,00 €	2.300,00 €	3,04	2,36
Total S7_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	2.300,00 €	0,00 €	0,00 €	2.300,00 €	3,04	2,36
Total S7 - PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO	2.300,00 €	0,00 €	0,00 €	2.300,00 €	3,04	2,36
TOTAL GENERAL	2.300,00 €	0,00 €	0,00 €	2.300,00 €	3,04	2,36

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						
FIR_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	75,58
FIR_S8_1.02 - RECOGIDA DE MATERIA ORGÁNICA EN LOS SECTORES DE LA RESTAURACIÓN, RESIDENCIAL Y OTROS	37.392,00 €	12.464,00 €	12.464,00 €	12.464,00 €	0,00	343,86
Total S8_1 - TRATAMIENTO DE RESIDUOS	37.392,00 €	12.464,00 €	12.464,00 €	12.464,00 €	0,00	419,44
S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
FIR_S8_2.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y FORMACIÓN DESTINADAS AL SECTOR PRIMARIO PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	2.000,00 €	666,67 €	666,67 €	666,67 €	137,16	106,44
Total S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	2.000,00 €	666,67 €	666,67 €	666,67 €	137,16	106,44
Total S8 - RESIDUOS	39.392,00 €	13.130,67 €	13.130,67 €	13.130,67 €	137,16	525,87
TOTAL GENERAL	39.392,00 €	13.130,67 €	13.130,67 €	13.130,67 €	137,16	525,87

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						
FIR_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
FIR_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
FIR_S9_1.03 - DESARROLLO DE NUEVAS TIPOLOGÍAS DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO ADAPTADAS A LAS CONDICIONES BIOCLIMÁTICAS DEL LUGAR	15.000,00 €	0,00 €	0,00 €	15.000,00 €	0,00	0,00
FIR_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
FIR_S9_1.05 - SERVICIO DE ASESORAMIENTO MUNICIPAL EN AHORRO ENERGÉTICO, AUTOCONSUMO Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO, PRIMARIO E INDUSTRIAL	120.000,00 €	40.000,00 €	40.000,00 €	40.000,00 €	679,46	527,26
Total S9_1 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	150.000,00 €	40.000,00 €	40.000,00 €	70.000,00 €	679,46	527,26
Total S9 - OTROS	150.000,00 €	40.000,00 €	40.000,00 €	70.000,00 €	679,46	527,26
TOTAL GENERAL	150.000,00 €	40.000,00 €	40.000,00 €	70.000,00 €	679,46	527,26

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	514,25	399,06	1,38%
FIR_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00	0,00	0,00%
FIR_S1_2.07 - CONTRATACIÓN DE LA GESTIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO (OPCIONAL)	510,57	396,20	1,37%
FIR_S1_3.06 - CONCESIÓN DE LA GESTIÓN DEL AGUA QUE INCORPORE MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (OPCIONAL)	3,68	2,86	0,01%
FIR_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	71,62	101,28	0,35%
FIR_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCARIO (COMERCIOS)	0,00	45,70	0,16%
FIR_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCARIOS (COMERCIOS)	71,62	55,58	0,19%
FIR_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	434,66	934,14	3,23%
FIR_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	596,84	2,06%
FIR_S3_2.01 - MEJORA DEL IBI EN EDIFICACIONES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES, CON INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS O CON INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS DE AUTOCONSUMO	434,66	337,30	1,17%
S4 - INDUSTRIA	508,17	398,91	1,38%
FIR_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00	4,57	0,02%
FIR_S4_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LAS INDUSTRIAS	508,17	394,34	1,36%
FIR_S4_4.01 - MODIFICACIÓN/ADECUACIÓN DE LA ORDENANZA FISCAL REGULADORA DE LA TASA POR LICENCIAS DE ACTIVIDAD PARA LA APERTURA DE INDUSTRIAS	0,00	0,00	0,00%
S5 - TRANSPORTE	2.042,78	543,38	1,88%

ACCIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
FIR_S5_1.03 - MEJORA DE PARADAS DE AUTOBUSES Y TAXIS	766,04	203,77	0,70%
FIR_S5_1.05 - MEJORA EN LAS PARADAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	766,04	203,77	0,70%
FIR_S5_2.01 - ORDENANZA MUNICIPAL DE CIRCULACIÓN PARA EL USO DE LA BICICLETA	255,35	67,92	0,23%
FIR_S5_2.02 - INCORPORACIÓN DE CRITERIOS DE VEHÍCULOS MEDIOAMBIENTALES EN PLIEGOS DE CONTRATACIÓN	0,00	0,00	0,00%
FIR_S5_3.07 - DOTAR LAS PERIFERIAS URBANAS DE APARCAMIENTOS DISUASORIOS	255,35	67,92	0,23%
S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD	0,00	2.635,05	9,11%
FIR_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	2.450,22	8,48%
FIR_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO (PYMES)	0,00	139,68	0,48%
FIR_S6_1.06 - PROMOVER EERR ACCIONARIADO PRIVADO Y PÚBLICO	0,00	45,15	0,16%
FIR_S6_2.01 - COLABORACIÓN EN LA INSTALACIÓN DE REDES INTELIGENTES	0,00	0,00	0,00%
S8 - RESIDUOS	0,00	419,44	1,45%
FIR_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00	75,58	0,26%
FIR_S8_1.02 - RECOGIDA DE MATERIA ORGÁNICA EN LOS SECTORES DE LA RESTAURACIÓN, RESIDENCIAL Y OTROS	0,00	343,86	1,19%
S9 - OTROS	0,00	0,00	0,00%
FIR_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%
FIR_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00%
TOTAL GENERAL	3.571,49	5.431,25	18,79%

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	546,16	1.407,64	1.092,33	2,00 €	3,78%
FIR_S2_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS) PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	268,41	691,79	536,83	1,00 €	1,86%
FIR_S3_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN DIRIGIDAS A LA CIUDADANÍA	277,75	715,85	555,50	1,00 €	1,92%
>10	157,39	349,30	2.438,05	5,00 €	8,43%
FIR_S1_2.04 - INSTALACIÓN DE RELOJES ASTRONÓMICOS	13,67	85,09	66,03	1,00 €	0,23%
FIR_S1_4.02 - BIOMASA	10,11	0,00	30,34	1,00 €	0,10%
FIR_S4_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR INDUSTRIAL PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	49,29	127,04	98,59	1,00 €	0,34%
FIR_S5_4.01 - FOMENTO DEL USO DEL VEHÍCULO HÍBRIDO Y ELÉCTRICO (PRIVADO Y COMERCIAL)	31,10	0,00	2.136,66	1,00 €	7,39%
FIR_S8_2.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y FORMACIÓN DESTINADAS AL SECTOR PRIMARIO PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	53,22	137,16	106,44	1,00 €	0,37%
>1	41,48	1.544,63	1.685,94	11,00 €	5,83%
FIR_S1_1.05 - IMPLANTAR UN SISTEMA PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE LOS EDIFICIOS MUNICIPALES	5,82	87,27	67,72	1,00 €	0,23%
FIR_S1_1.06 - RENOVACIÓN DE LA ILUMINACIÓN INTERIOR	2,42	68,20	52,92	1,00 €	0,18%
FIR_S1_2.03 - INSTALACIÓN DE REDUCTORES DE FLUJO	2,14	255,28	198,10	1,00 €	0,69%
FIR_S1_5.01 - CONTABILIDAD ENERGÉTICA MUNICIPAL	2,22	16,73	12,98	1,00 €	0,04%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
FIR_S3_2.01 - MEJORA DEL IBI EN EDIFICACIONES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES, CON INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS O CON INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS DE AUTOCONSUMO	1,21	434,66	337,30	1,00 €	1,17%
FIR_S6_1.04 - ENERGÍA MINIHIDRÁULICA	1,42	0,00	21,23	1,00 €	0,07%
FIR_S6_1.07 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR EN EL SECTOR PRIMARIO	5,82	0,00	48,89	1,00 €	0,17%
FIR_S6_1.08 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA AISLADA EN EL SECTOR PRIMARIO	5,82	0,00	73,33	1,00 €	0,25%
FIR_S7_1.01 - OPTIMIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN	1,02	3,04	2,36	1,00 €	0,01%
FIR_S8_1.02 - RECOGIDA DE MATERIA ORGÁNICA EN LOS SECTORES DE LA RESTAURACIÓN, RESIDENCIAL Y OTROS	9,20	0,00	343,86	1,00 €	1,19%
FIR_S9_1.05 - SERVICIO DE ASESORAMIENTO MUNICIPAL EN AHORRO ENERGÉTICO, AUTOCONSUMO Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO, PRIMARIO E INDUSTRIAL	4,39	679,46	527,26	1,00 €	1,82%
0	0,00	3.136,83	4.750,10	31,00 €	16,43%
FIR_S1_1.03 - REALIZACIÓN DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA EN 16 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
FIR_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
FIR_S1_2.01 - ELABORACIÓN DE UNA AUDITORÍA ENERGÉTICA DE ALUMBRADO PÚBLICO	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
FIR_S1_2.07 - CONTRATACIÓN DE LA GESTIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO (OPCIONAL)	0,00	510,57	396,20	1,00 €	1,37%
FIR_S1_3.01 - INSTALAR RED SEPARATIVA PARA EL APROVECHAMIENTO DE LAS AGUAS PLUVIALES	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
FIR_S1_3.04 - ESTUDIO DEL APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE LAS AGUAS RESIDUALES	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
FIR_S1_3.06 - CONCESIÓN DE LA GESTIÓN DEL AGUA QUE INCORPORA MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (OPCIONAL)	0,00	3,68	2,86	1,00 €	0,01%
FIR_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%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
FIR_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS)	0,00	0,00	45,70	1,00 €	0,16%
FIR_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCIARIOS (COMERCIOS)	0,00	71,62	55,58	1,00 €	0,19%
FIR_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%
FIR_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	0,00	596,84	1,00 €	2,06%
FIR_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00	0,00	4,57	1,00 €	0,02%
FIR_S4_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LAS INDUSTRIAS	0,00	508,17	394,34	1,00 €	1,36%
FIR_S4_4.01 - MODIFICACIÓN/ADECUACIÓN DE LA ORDENANZA FISCAL REGULADORA DE LA TASA POR LICENCIAS DE ACTIVIDAD PARA LA APERTURA DE INDUSTRIAS	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
FIR_S5_1.03 - MEJORA DE PARADAS DE AUTOBUSES Y TAXIS	0,00	766,04	203,77	1,00 €	0,70%
FIR_S5_1.05 - MEJORA EN LAS PARADAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	0,00	766,04	203,77	1,00 €	0,70%
FIR_S5_2.01 - ORDENANZA MUNICIPAL DE CIRCULACIÓN PARA EL USO DE LA BICICLETA	0,00	255,35	67,92	1,00 €	0,23%
FIR_S5_2.02 - INCORPORACIÓN DE CRITERIOS DE VEHÍCULOS MEDIOAMBIENTALES EN PLIEGOS DE CONTRATACIÓN	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
FIR_S5_3.01 - REDACCIÓN DE PLAN DE MOVILIDAD MUNICIPAL	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
FIR_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%
FIR_S5_3.07 - DOTAR LAS PERIFERIAS URBANAS DE APARCAMIENTOS DISUASORIOS	0,00	255,35	67,92	1,00 €	0,23%
FIR_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	0,00	2.450,22	1,00 €	8,48%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
FIR_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO (PYMES)	0,00	0,00	139,68	1,00 €	0,48%
FIR_S6_1.06 - PROMOVER EERR ACCIONARIADO PRIVADO Y PÚBLICO	0,00	0,00	45,15	1,00 €	0,16%
FIR_S6_2.01 - COLABORACIÓN EN LA INSTALACIÓN DE REDES INTELIGENTES	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
FIR_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00	0,00	75,58	1,00 €	0,26%
FIR_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%
FIR_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%
FIR_S9_1.03 - DESARROLLO DE NUEVAS TIPOLOGÍAS DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO ADAPTADAS A LAS CONDICIONES BIOCLIMÁTICAS DEL LUGAR	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
FIR_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
<1	3,58	1.460,40	866,78	10,00 €	3,00%
FIR_S1_1.01 - IMPULSAR EDIFICIOS PÚBLICOS DE EJEMPLARIZACIÓN, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD	0,13	6,81	5,28	1,00 €	0,02%
FIR_S1_1.08 - OPTIMIZACION DE LA ENVOLVENTE	0,02	7,72	5,99	1,00 €	0,02%
FIR_S1_2.02 - SUSTITUCIÓN DE LUMINARIAS POR OTRAS MÁS EFICIENTES	0,53	553,11	429,22	1,00 €	1,48%
FIR_S1_4.01 - ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	0,65	0,00	29,25	1,00 €	0,10%
FIR_S5_1.02 - VEHÍCULOS MUNICIPALES ELÉCTRICOS DEMOSTRATIVOS	0,16	62,87	16,72	1,00 €	0,06%
FIR_S5_3.05 - RED DE BICICLETAS MUNICIPAL	0,22	255,35	67,92	1,00 €	0,23%
FIR_S5_3.08 - DESPLAZAMIENTO PEATONAL SEGURO ENTRE NÚCLEOS DE POBLACIÓN	0,41	574,53	152,83	1,00 €	0,53%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
FIR_S5_3.09 - PROMOVER RED DE PUNTOS DE RECARGA DE SUMINISTRO A VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	0,30	0,00	7,08	1,00 €	0,02%
FIR_S5_3.10 - IMPULSAR PUNTOS DE RECARGA CON EERR	0,19	0,00	11,64	1,00 €	0,04%
FIR_S6_1.03 - ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EDIFICIOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	0,97	0,00	140,84	1,00 €	0,49%
TOTAL GENERAL	748,62	7.898,78	10.833,19	59,00 €	37,47%

Tabla 12. Rentabilidad de las acciones.