



ANEXO II

Valoración económica del plan de mitigación

Municipio de:

VALLESECO

21 de Agosto de 2020



Elaboración:
Ilustre Ayuntamiento de Valleseco
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 TERCIARIAS	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 Valleseco 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	1.074.246,88 €	765.671,27 €	263.542,27 €	45.033,33 €	1.159,28	913,31
S1_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	308.251,88 €	150.492,94 €	127.758,94 €	30.000,00 €	517,56	401,63
S1_2 - ALUMBRADO PÚBLICO	700.700,00 €	579.950,00 €	120.750,00 €	0,00 €	570,47	442,68
S1_3 - AHORRO EN CICLO DEL AGUA	24.100,00 €	8.033,33 €	8.033,33 €	8.033,33 €	13,60	10,55
S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	21.000,00 €	7.000,00 €	7.000,00 €	7.000,00 €	0,00	13,71
S1_5 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	20.195,00 €	20.195,00 €	0,00 €	0,00 €	57,65	44,74
S2 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES TERCIARIAS	3.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	453,06	364,37
S2_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	12,80
S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCARIO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	23,77	18,44
S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	3.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	429,30	333,13
S2_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES	66.397,00 €	22.132,33 €	22.132,33 €	22.132,33 €	569,74	602,07
S3_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	159,95
S3_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	63.397,00 €	21.132,33 €	21.132,33 €	21.132,33 €	242,69	188,32
S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	3.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	327,06	253,80
S4 - INDUSTRIA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	2,74
S4_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	2,74

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	778.958,80 €	343.152,93 €	260.652,93 €	175.152,93 €	940,10	1.000,21
S5_1 - FOMENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y COLECTIVO	259.000,00 €	114.833,33 €	114.833,33 €	29.333,33 €	567,34	150,91
S5_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
S5_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE	501.000,00 €	222.000,00 €	139.500,00 €	139.500,00 €	372,75	115,22
S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL	18.958,80 €	6.319,60 €	6.319,60 €	6.319,60 €	0,00	734,08
S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD	156.200,00 €	132.066,67 €	12.066,67 €	12.066,67 €	0,00	1.898,48
S6_1 - PROMOCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	156.200,00 €	132.066,67 €	12.066,67 €	12.066,67 €	0,00	1.898,48
S7 - PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO	13.500,00 €	13.500,00 €	0,00 €	0,00 €	5,94	4,61
S7_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	13.500,00 €	13.500,00 €	0,00 €	0,00 €	5,94	4,61
S8 - RESIDUOS	21.810,00 €	3.000,00 €	9.405,00 €	9.405,00 €	149,06	337,64
S8_1 - TRATAMIENTO DE RESIDUOS	18.810,00 €	0,00 €	9.405,00 €	9.405,00 €	0,00	221,96
S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	3.000,00 €	3.000,00 €	0,00 €	0,00 €	149,06	115,67
S9 - OTROS	65.000,00 €	24.166,67 €	24.166,67 €	16.666,67 €	402,95	312,69
S9_1 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	65.000,00 €	24.166,67 €	24.166,67 €	16.666,67 €	402,95	312,69
TOTAL GENERAL	2.179.112,68 €	1.304.689,87 €	592.965,87 €	281.456,93 €	3.680,14	5.436,13

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						
VCO_S1_1.01 - IMPULSAR EDIFICIOS PÚBLICOS DE EJEMPLARIZACIÓN, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD	40.000,00 €	0,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	52,28	40,57
VCO_S1_1.02 - REALIZACIÓN DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN 10 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	30.000,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €	0,00 €	0,00	0,00
VCO_S1_1.03 - REALIZACIÓN DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA EN 10 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	9.000,00 €	4.500,00 €	4.500,00 €	0,00 €	0,00	0,00
VCO_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
VCO_S1_1.05 - IMPLANTAR UN SISTEMA PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE LOS EDIFICIOS MUNICIPALES	14.877,88 €	7.438,94 €	7.438,94 €	0,00 €	111,58	86,59
VCO_S1_1.06 - RENOVACIÓN DE LA ILUMINACIÓN INTERIOR	39.894,00 €	39.894,00 €	0,00 €	0,00 €	223,41	173,36
VCO_S1_1.07 - CONTROL DE PRESENCIA PARA ILUMINACIÓN INTERIOR	5.440,00 €	2.720,00 €	2.720,00 €	0,00 €	21,05	16,33
VCO_S1_1.08 - OPTIMIZACIÓN DE LA ENVOLVENTE	135.000,00 €	67.500,00 €	67.500,00 €	0,00 €	30,81	23,91
VCO_S1_1.09 - PROYECTO 50-50	1.200,00 €	600,00 €	600,00 €	0,00 €	4,23	3,28
VCO_S1_1.10 - OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DEL EQUIPO INFORMÁTICO Y DE IMPRESIÓN	840,00 €	840,00 €	0,00 €	0,00 €	61,72	47,90
VCO_S1_1.11 - ESTUDIO DE REACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	30.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	12,47	9,68
VCO_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
VCO_S1_1.13 - COMPENSACION DE ENERGIA REACTIVA	2.000,00 €	2.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
Total S1_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	308.251,88 €	150.492,94 €	127.758,94 €	30.000,00 €	517,56	401,63
S1_2 - ALUMBRADO PÚBLICO						

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)
VCO_S1_2.02 - SUSTITUCIÓN DE LUMINARIAS POR OTRAS MÁS EFICIENTES	459.200,00 €	459.200,00 €	0,00 €	0,00 €	403,48	313,10
VCO_S1_2.06 - IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE TELEGESTIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO	241.500,00 €	120.750,00 €	120.750,00 €	0,00 €	166,99	129,59
Total S1_2 - ALUMBRADO PÚBLICO	700.700,00 €	579.950,00 €	120.750,00 €	0,00 €	570,47	442,68
S1_3 - AHORRO EN CICLO DEL AGUA						
VCO_S1_3.04 - ESTUDIO DEL APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE LAS AGUAS RESIDUALES	12.100,00 €	4.033,33 €	4.033,33 €	4.033,33 €	0,00	0,00
VCO_S1_3.05 - ESTUDIO DE RED DE ABASTO PARA REDUCIR PERDIDAS DE AGUA	12.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €	0,00	0,00
VCO_S1_3.06 - CONCESIÓN DE LA GESTIÓN DEL AGUA QUE INCORPORA MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	13,60	10,55
Total S1_3 - AHORRO EN CICLO DEL AGUA	24.100,00 €	8.033,33 €	8.033,33 €	8.033,33 €	13,60	10,55
S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES						
VCO_S1_4.01 - ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	21.000,00 €	7.000,00 €	7.000,00 €	7.000,00 €	0,00	13,71
Total S1_4 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	21.000,00 €	7.000,00 €	7.000,00 €	7.000,00 €	0,00	13,71
S1_5 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
VCO_S1_5.01 - CONTABILIDAD ENERGÉTICA MUNICIPAL	20.195,00 €	20.195,00 €	0,00 €	0,00 €	57,65	44,74
VCO_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	20.195,00 €	20.195,00 €	0,00 €	0,00 €	57,65	44,74
Total S1 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	1.074.246,88 €	765.671,27 €	263.542,27 €	45.033,33 €	1.159,28	913,31
TOTAL GENERAL	1.074.246,88 €	765.671,27 €	263.542,27 €	45.033,33 €	1.159,28	913,31

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						
VCO_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	12,80
Total S2_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	12,80
S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCIARIO						
VCO_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCIARIOS (COMERCIOS)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	23,77	18,44
Total S2_2 - FOMENTO Y PROMOCIÓN DEL SECTOR TERCIARIO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	23,77	18,44
S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
VCO_S2_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS) PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	3.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	429,30	333,13
Total S2_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	3.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	429,30	333,13
S2_4 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
VCO_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	3.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	453,06	364,37
TOTAL GENERAL	3.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	453,06	364,37

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 CO2 (tCO2/a)
S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES						
S3_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES						
VCO_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	159,95
Total S3_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	159,95
S3_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
VCO_S3_2.01 - MEJORA DEL IBI EN EDIFICACIONES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES, CON INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS O CON INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS DE AUTOCONSUMO	51.337,00 €	17.112,33 €	17.112,33 €	17.112,33 €	206,39	160,16
VCO_S3_2.02 - ORDENANZAS PARA IMPULSAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LAS NUEVAS EDIFICACIONES Y LAS REACONDICIONADAS	12.060,00 €	4.020,00 €	4.020,00 €	4.020,00 €	36,30	28,17
Total S3_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	63.397,00 €	21.132,33 €	21.132,33 €	21.132,33 €	242,69	188,32
S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
VCO_S3_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN DIRIGIDAS A LA CIUDADANÍA	3.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	327,06	253,80
Total S3_3 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	3.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	327,06	253,80
Total S3 - EDIFICIOS RESIDENCIALES	66.397,00 €	22.132,33 €	22.132,33 €	22.132,33 €	569,74	602,07
TOTAL GENERAL	66.397,00 €	22.132,33 €	22.132,33 €	22.132,33 €	569,74	602,07

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						
VCO_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	2,74
Total S4_1 - INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	2,74
Total S4 - INDUSTRIA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	2,74
TOTAL GENERAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	2,74

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						
VCO_S5_1.01 - RENOVACIÓN DE FLOTA MUNICIPAL CON DIVERSIFICACIÓN DE COMBUSTIBLE	88.000,00 €	29.333,33 €	29.333,33 €	29.333,33 €	24,17	6,43
VCO_S5_1.02 - VEHÍCULOS MUNICIPALES ELÉCTRICOS DEMOSTRATIVOS	156.000,00 €	78.000,00 €	78.000,00 €	0,00 €	84,40	22,45
VCO_S5_1.03 - MEJORA DE PARADAS DE AUTOBUSES Y TAXIS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	344,08	91,53
VCO_S5_1.04 - SMART MOBILITY APLICACIÓN APP QUE PROMUEVA EL TRANSPORTE PÚBLICO COLECTIVO Y EL TRANSPORTE EN TAXI	15.000,00 €	7.500,00 €	7.500,00 €	0,00 €	114,69	30,51
Total S5_1 - FOMENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y COLECTIVO	259.000,00 €	114.833,33 €	114.833,33 €	29.333,33 €	567,34	150,91
S5_2 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL						
VCO_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 €	0,00	0,00
S5_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE						
VCO_S5_3.01 - REDACCIÓN DE PLAN DE MOVILIDAD MUNICIPAL	30.000,00 €	30.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
VCO_S5_3.07 - DOTAR LAS PERIFERIAS URBANAS DE APARCAMIENTOS DISUASORIOS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	114,69	30,51
VCO_S5_3.08 - DESPLAZAMIENTO PEATONAL SEGURO ENTRE NÚCLEOS DE POBLACIÓN	396.000,00 €	132.000,00 €	132.000,00 €	132.000,00 €	258,06	68,64
VCO_S5_3.09 - PROMOVER RED DE PUNTOS DE RECARGA DE SUMINISTRO A VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	15.000,00 €	0,00 €	7.500,00 €	7.500,00 €	0,00	4,43
VCO_S5_3.10 - IMPULSAR PUNTOS DE RECARGA CON EERR	60.000,00 €	60.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	11,64
Total S5_3 - PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE	501.000,00 €	222.000,00 €	139.500,00 €	139.500,00 €	372,75	115,22

ACCIONES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2019 - 2022 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2023 - 2026 (€)	PRESUPUESTO PERIODO 2027 - 2030 (€)	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)
S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL						
VCO_S5_4.01 - FOMENTO DEL USO DEL VEHÍCULO HÍBRIDO Y ELÉCTRICO (PRIVADO Y COMERCIAL)	18.958,80 €	6.319,60 €	6.319,60 €	6.319,60 €	0,00	734,08
Total S5_4 - TRANSPORTE PRIVADO Y COMERCIAL	18.958,80 €	6.319,60 €	6.319,60 €	6.319,60 €	0,00	734,08
Total S5 - TRANSPORTE	778.958,80 €	343.152,93 €	260.652,93 €	175.152,93 €	940,10	1.000,21
TOTAL GENERAL	778.958,80 €	343.152,93 €	260.652,93 €	175.152,93 €	940,10	1.000,21

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						
VCO_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	1.478,28
VCO_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO (PYMES)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	93,12
VCO_S6_1.03 - ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EDIFICIOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	120.000,00 €	120.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	116,40
VCO_S6_1.07 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR EN EL SECTOR PRIMARIO	1.200,00 €	400,00 €	400,00 €	400,00 €	0,00	6,98
VCO_S6_1.08 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA AISLADA EN EL SECTOR PRIMARIO	35.000,00 €	11.666,67 €	11.666,67 €	11.666,67 €	0,00	203,70
Total S6_1 - PROMOCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	156.200,00 €	132.066,67 €	12.066,67 €	12.066,67 €	0,00	1.898,48
Total S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD	156.200,00 €	132.066,67 €	12.066,67 €	12.066,67 €	0,00	1.898,48
TOTAL GENERAL	156.200,00 €	132.066,67 €	12.066,67 €	12.066,67 €	0,00	1.898,48

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						
VCO_S7_1.01 - OPTIMIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN	13.500,00 €	13.500,00 €	0,00 €	0,00 €	5,94	4,61
Total S7_1 - EDIFICIOS E INSTALACIONES MUNICIPALES	13.500,00 €	13.500,00 €	0,00 €	0,00 €	5,94	4,61
Total S7 - PRODUCCIÓN LOCAL DE CALOR/FRÍO	13.500,00 €	13.500,00 €	0,00 €	0,00 €	5,94	4,61
TOTAL GENERAL	13.500,00 €	13.500,00 €	0,00 €	0,00 €	5,94	4,61

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						
VCO_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	48,27
VCO_S8_1.02 - RECOGIDA DE MATERIA ORGÁNICA EN LOS SECTORES DE LA RESTAURACIÓN, RESIDENCIAL Y OTROS	18.810,00 €	0,00 €	9.405,00 €	9.405,00 €	0,00	173,69
Total S8_1 - TRATAMIENTO DE RESIDUOS	18.810,00 €	0,00 €	9.405,00 €	9.405,00 €	0,00	221,96
S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN						
VCO_S8_2.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y FORMACIÓN DESTINADAS AL SECTOR PRIMARIO PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	3.000,00 €	3.000,00 €	0,00 €	0,00 €	149,06	115,67
Total S8_2 - SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN	3.000,00 €	3.000,00 €	0,00 €	0,00 €	149,06	115,67
Total S8 - RESIDUOS	21.810,00 €	3.000,00 €	9.405,00 €	9.405,00 €	149,06	337,64
TOTAL GENERAL	21.810,00 €	3.000,00 €	9.405,00 €	9.405,00 €	149,06	337,64

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						
VCO_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
VCO_S9_1.03 - DESARROLLO DE NUEVAS TIPOLOGÍAS DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO ADAPTADAS A LAS CONDICIONES BIOCLIMÁTICAS DEL LUGAR	15.000,00 €	7.500,00 €	7.500,00 €	0,00 €	0,00	0,00
VCO_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00
VCO_S9_1.05 - SERVICIO DE ASESORAMIENTO MUNICIPAL EN AHORRO ENERGÉTICO, AUTOCONSUMO Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO, PRIMARIO E INDUSTRIAL	50.000,00 €	16.666,67 €	16.666,67 €	16.666,67 €	402,95	312,69
Total S9_1 - NORMATIVA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	65.000,00 €	24.166,67 €	24.166,67 €	16.666,67 €	402,95	312,69
Total S9 - OTROS	65.000,00 €	24.166,67 €	24.166,67 €	16.666,67 €	402,95	312,69
TOTAL GENERAL	65.000,00 €	24.166,67 €	24.166,67 €	16.666,67 €	402,95	312,69

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	249,47	193,59	1,37%
VCO_S1_1.04 - SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PROPUESTAS DE MEJORA DE LAS AUDITORÍAS Y CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA	0,00	0,00	0,00%
VCO_S1_1.06 - RENOVACIÓN DE LA ILUMINACIÓN INTERIOR	223,41	173,36	1,23%
VCO_S1_1.11 - ESTUDIO DE REACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	12,47	9,68	0,07%
VCO_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00	0,00	0,00%
VCO_S1_5.02 - POLÍTICAS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA PARA FOMENTAR LA EFICIENCIA DESDE LA LICITACIÓN DEL PROYECTO	0,00	0,00	0,00%
VCO_S1_3.06 - CONCESIÓN DE LA GESTIÓN DEL AGUA QUE INCORPORA MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	13,60	10,55	0,07%
S2 - EDIFICIOS/EQUIPAMIENTOS/INSTALACIONES TERCIARIAS	23,77	31,24	0,22%
VCO_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCARIO (COMERCIOS)	0,00	12,80	0,09%
VCO_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCARIOS (COMERCIOS)	23,77	18,44	0,13%
VCO_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	0,00	159,95	1,13%
VCO_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	159,95	1,13%
S4 - INDUSTRIA	0,00	2,74	0,02%
VCO_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00	2,74	0,02%
S5 - TRANSPORTE	458,77	122,03	0,87%
VCO_S5_1.03 - MEJORA DE PARADAS DE AUTOBUSES Y TAXIS	344,08	91,53	0,65%

ACCIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO ₂ (tCO ₂ /a)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
VCO_S5_2.02 - INCORPORACIÓN DE CRITERIOS DE VEHÍCULOS MEDIOAMBIENTALES EN PLIEGOS DE CONTRATACIÓN	0,00	0,00	0,00%
VCO_S5_3.07 - DOTAR LAS PERIFERIAS URBANAS DE APARCAMIENTOS DISUASORIOS	114,69	30,51	0,22%
S6 - PRODUCCIÓN LOCAL DE ELECTRICIDAD	0,00	1.571,40	11,14%
VCO_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	1.478,28	10,48%
VCO_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO (PYMES)	0,00	93,12	0,66%
S8 - RESIDUOS	0,00	221,96	1,57%
VCO_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00	48,27	0,34%
VCO_S8_1.02 - RECOGIDA DE MATERIA ORGÁNICA EN LOS SECTORES DE LA RESTAURACIÓN, RESIDENCIAL Y OTROS	0,00	173,69	1,23%
S9 - OTROS	402,95	312,69	2,22%
VCO_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%
VCO_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00%
VCO_S9_1.05 - SERVICIO DE ASESORAMIENTO MUNICIPAL EN AHORRO ENERGÉTICO, AUTOCONSUMO Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO, PRIMARIO E INDUSTRIAL	402,95	312,69	2,22%
TOTAL GENERAL	1.134,96	2.615,61	18,55%

Tabla 11. Ahorro energético, Reducción de emisiones y Reducción respecto al objetivo en las Acciones de Coste 0.

4. RENTABILIDAD DE LAS ACCIONES

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO2 (tCO2/a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
>100	111,04	429,30	333,13	1,00 €	2,36%
VCO_S2_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN/SENSIBILIZACIÓN DESTINADAS AL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS) PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	111,04	429,30	333,13	1,00 €	2,36%
>10	218,90	537,85	1.151,45	4,00 €	8,16%
VCO_S1_1.10 - OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DEL EQUIPO INFORMÁTICO Y DE IMPRESIÓN	57,02	61,72	47,90	1,00 €	0,34%
VCO_S3_3.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN DIRIGIDAS A LA CIUDADANÍA	84,60	327,06	253,80	1,00 €	1,80%
VCO_S5_4.01 - FOMENTO DEL USO DEL VEHÍCULO HÍBRIDO Y ELÉCTRICO (PRIVADO Y COMERCIAL)	38,72	0,00	734,08	1,00 €	5,20%
VCO_S8_2.01 - CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y FORMACIÓN DESTINADAS AL SECTOR PRIMARIO PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS	38,56	149,06	115,67	1,00 €	0,82%
>1	53,75	1.230,54	1.280,78	13,00 €	9,08%
VCO_S1_1.01 - IMPULSAR EDIFICIOS PÚBLICOS DE EJEMPLARIZACIÓN, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD	1,01	52,28	40,57	1,00 €	0,29%
VCO_S1_1.05 - IMPLANTAR UN SISTEMA PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE LOS EDIFICIOS MUNICIPALES	5,82	111,58	86,59	1,00 €	0,61%
VCO_S1_1.06 - RENOVACIÓN DE LA ILUMINACIÓN INTERIOR	4,35	223,41	173,36	1,00 €	1,23%
VCO_S1_1.07 - CONTROL DE PRESENCIA PARA ILUMINACIÓN INTERIOR	3,00	21,05	16,33	1,00 €	0,12%
VCO_S1_1.09 - PROYECTO 50-50	2,73	4,23	3,28	1,00 €	0,02%
VCO_S1_5.01 - CONTABILIDAD ENERGÉTICA MUNICIPAL	2,22	57,65	44,74	1,00 €	0,32%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO2 (tCO2/a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
VCO_S3_2.01 - MEJORA DEL IBI EN EDIFICACIONES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES, CON INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS O CON INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS DE AUTOCONSUMO	3,12	206,39	160,16	1,00 €	1,14%
VCO_S3_2.02 - ORDENANZAS PARA IMPULSAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LAS NUEVAS EDIFICACIONES Y LAS RECONDICIONADAS	2,34	36,30	28,17	1,00 €	0,20%
VCO_S5_1.04 - SMART MOBILITY APLICACIÓN APP QUE PROMUEVA EL TRANSPORTE PÚBLICO COLECTIVO Y EL TRANSPORTE EN TAXI	2,03	114,69	30,51	1,00 €	0,22%
VCO_S6_1.07 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR EN EL SECTOR PRIMARIO	5,82	0,00	6,98	1,00 €	0,05%
VCO_S6_1.08 - PROMOCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA AISLADA EN EL SECTOR PRIMARIO	5,82	0,00	203,70	1,00 €	1,44%
VCO_S8_1.02 - RECOGIDA DE MATERIA ORGÁNICA EN LOS SECTORES DE LA RESTAURACIÓN, RESIDENCIAL Y OTROS	9,23	0,00	173,69	1,00 €	1,23%
VCO_S9_1.05 - SERVICIO DE ASESORAMIENTO MUNICIPAL EN AHORRO ENERGÉTICO, AUTOCONSUMO Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR RESIDENCIAL, TERCIARIO, PRIMARIO E INDUSTRIAL	6,25	402,95	312,69	1,00 €	2,22%
0	0,00	496,14	1.946,18	24,00 €	13,80%
VCO_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%
VCO_S1_1.12 - OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
VCO_S1_1.13 - COMPENSACION DE ENERGIA REACTIVA	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
VCO_S1_3.04 - ESTUDIO DEL APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE LAS AGUAS RESIDUALES	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
VCO_S1_3.05 - ESTUDIO DE RED DE ABASTO PARA REDUCIR PERDIDAS DE AGUA	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
VCO_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 CO2 (tCO2/a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
VCO_S2_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR TERCIARIO (COMERCIOS)	0,00	0,00	12,80	1,00 €	0,09%
VCO_S2_2.01 - INCENTIVO DE LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS TERCIARIOS (COMERCIOS)	0,00	23,77	18,44	1,00 €	0,13%
VCO_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%
VCO_S3_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	0,00	159,95	1,00 €	1,13%
VCO_S4_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL	0,00	0,00	2,74	1,00 €	0,02%
VCO_S5_1.03 - MEJORA DE PARADAS DE AUTOBUSES Y TAXIS	0,00	344,08	91,53	1,00 €	0,65%
VCO_S5_2.02 - INCORPORACIÓN DE CRITERIOS DE VEHÍCULOS MEDIOAMBIENTALES EN PLIEGOS DE CONTRATACIÓN	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
VCO_S5_3.01 - REDACCIÓN DE PLAN DE MOVILIDAD MUNICIPAL	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
VCO_S5_3.07 - DOTAR LAS PERIFERIAS URBANAS DE APARCAMIENTOS DISUASORIOS	0,00	114,69	30,51	1,00 €	0,22%
VCO_S6_1.01 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL	0,00	0,00	1.478,28	1,00 €	10,48%
VCO_S6_1.02 - INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL SECTOR TERCIARIO (PYMES)	0,00	0,00	93,12	1,00 €	0,66%
VCO_S8_1.01 - RECOGIDA DE RESTOS DE PODA PARA OBTENER BIOMASA	0,00	0,00	48,27	1,00 €	0,34%
VCO_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%
VCO_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%

ACCIONES	RATIO COSTE FRENTE A REDUCCIÓN DE EMISIONES	AHORRO ENERGÉTICO (MWh/a)	REDUCCIÓN EMISIONES CO2 (tCO2/a)	PRESUPUESTO (€)	% REDUCCIÓN RESPECTO AL 40%
VCO_S9_1.04 - COLABORACIÓN EN I+D CON OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
VCO_S1_1.02 - REALIZACIÓN DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN 10 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
VCO_S1_1.03 - REALIZACIÓN DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA EN 10 DEPENDENCIAS/INSTALACIONES MUNICIPALES	0,00	0,00	0,00	1,00 €	0,00%
VCO_S1_3.06 - CONCESIÓN DE LA GESTIÓN DEL AGUA QUE INCORPORA MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	0,00	13,60	10,55	1,00 €	0,07%
<1	4,56	986,32	724,58	12,00 €	5,14%
VCO_S1_1.08 - OPTIMIZACIÓN DE LA ENVOLVENTE	0,18	30,81	23,91	1,00 €	0,17%
VCO_S1_1.11 - ESTUDIO DE REACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES CADA 10 AÑOS	0,32	12,47	9,68	1,00 €	0,07%
VCO_S1_2.02 - SUSTITUCIÓN DE LUMINARIAS POR OTRAS MÁS EFICIENTES	0,68	403,48	313,10	1,00 €	2,22%
VCO_S1_2.06 - IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE TELEGESTIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO	0,54	166,99	129,59	1,00 €	0,92%
VCO_S1_4.01 - ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	0,65	0,00	13,71	1,00 €	0,10%
VCO_S5_1.01 - RENOVACIÓN DE FLOTA MUNICIPAL CON DIVERSIFICACIÓN DE COMBUSTIBLE	0,07	24,17	6,43	1,00 €	0,05%
VCO_S5_1.02 - VEHÍCULOS MUNICIPALES ELÉCTRICOS DEMOSTRATIVOS	0,14	84,40	22,45	1,00 €	0,16%
VCO_S5_3.08 - DESPLAZAMIENTO PEATONAL SEGURO ENTRE NÚCLEOS DE POBLACIÓN	0,17	258,06	68,64	1,00 €	0,49%
VCO_S5_3.09 - PROMOVER RED DE PUNTOS DE RECARGA DE SUMINISTRO A VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	0,30	0,00	4,43	1,00 €	0,03%
VCO_S5_3.10 - IMPULSAR PUNTOS DE RECARGA CON EERR	0,19	0,00	11,64	1,00 €	0,08%
VCO_S6_1.03 - ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EDIFICIOS/INSTALACIONES MUNICIPALES	0,97	0,00	116,40	1,00 €	0,83%
VCO_S7_1.01 - OPTIMIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN	0,34	5,94	4,61	1,00 €	0,03%
TOTAL GENERAL	388,25	3.680,14	5.436,13	54,00 €	38,54%

Tabla 12. Rentabilidad de las acciones.