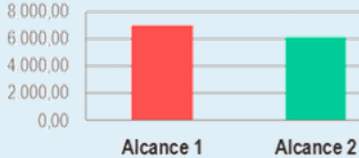
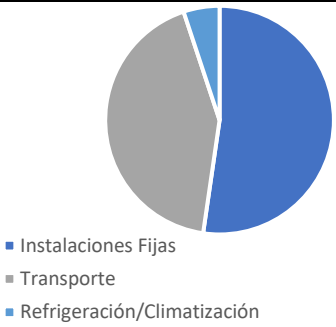


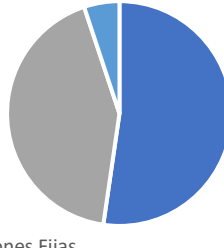
HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE ALBACETE (2017)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE ALBACETE	PROVINCIA ALBACETE	AÑO 2017	Nº HABITANTES 173.230	SUPERFICIE 1.125,9 KM ²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: Incluida carga de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público	RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2017 Huella de carbono según alcances (t CO ₂ eq) 	
Instalaciones Fijas 2.646,68 tCO ₂ e Transporte 4.153 t CO ₂ e Climatización 181,73 t CO ₂ e 		Electricidad: 6.130,27 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 6.981,75 tCO ₂ e		EMISIONES ALCANCE 2 6.130,27 t CO ₂ e	EMISIONES TOTALES 13.112,02 tCO ₂ e	

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1 Sustitución de la caldera de Gas Natural del Polideportivo Juan de Toledo por otra de biomasa <table> <tr><td>Coste</td><td>20.000 €</td></tr> <tr><td>Reducción</td><td>518 tCO₂e</td></tr> <tr><td>Prioridad</td><td>Alta</td></tr> </table>	Coste	20.000 €	Reducción	518 tCO ₂ e	Prioridad	Alta	Medida 2.1. Alcance 2 Contratación del suministro eléctrico con comercializadora de energía renovable <table> <tr><td>Coste</td><td>218.930 €</td></tr> <tr><td>Reducción</td><td>6.130,27 tCO₂e</td></tr> <tr><td>Prioridad</td><td>Alta</td></tr> </table>	Coste	218.930 €	Reducción	6.130,27 tCO ₂ e	Prioridad	Alta
Coste	20.000 €												
Reducción	518 tCO ₂ e												
Prioridad	Alta												
Coste	218.930 €												
Reducción	6.130,27 tCO ₂ e												
Prioridad	Alta												
Medida 3.1 Alcance 1 Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos <table> <tr><td>Coste</td><td>25.000 €</td></tr> <tr><td>Reducción</td><td>73,2 tCO₂e</td></tr> <tr><td>Prioridad</td><td>Media</td></tr> </table>	Coste	25.000 €	Reducción	73,2 tCO ₂ e	Prioridad	Media	Medida 3.4 Alcance 1 Curso de conducción eficiente para empleados <table> <tr><td>Coste</td><td>6.500 €</td></tr> <tr><td>Reducción</td><td>747,54 tCO₂e</td></tr> <tr><td>Prioridad</td><td>Media</td></tr> </table>	Coste	6.500 €	Reducción	747,54 tCO ₂ e	Prioridad	Media
Coste	25.000 €												
Reducción	73,2 tCO ₂ e												
Prioridad	Media												
Coste	6.500 €												
Reducción	747,54 tCO ₂ e												
Prioridad	Media												

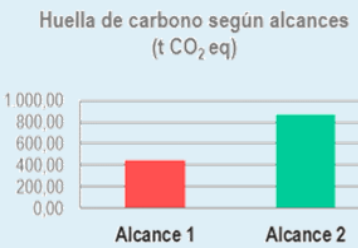
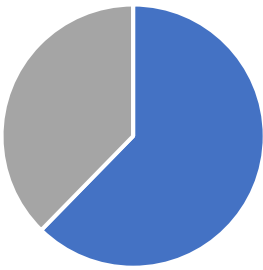
HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE ALBACETE (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE ALBACETE	PROVINCIA ALBACETE	AÑO 2018	Nº HABITANTES 173.230	SUPERFICIE 1.125,9 KM ²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: Incluida carga de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público	RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018 Huella de carbono según alcances (t CO₂ eq) 	
Instalaciones Fijas 2.968,81 tCO ₂ e Transporte 2.007,39 t CO ₂ e Climatización 240,21 t CO ₂ e 		Electricidad: 6.025,81 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 4.712,13 tCO₂ e		EMISIONES ALCANCE 2 6.025,81 t CO₂ e	EMISIONES TOTALES 10.737,94 tCO₂ e	

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1 Sustitución de la caldera de Gas Natural del Polideportivo Juan de Toledo y del CAIPSH por otra de biomasa Coste 20.000 € Reducción 290 tCO₂e Prioridad Alta	Medida 2.1. Alcance 2 Contratación del suministro eléctrico con comercializadora de energía renovable Coste 220.970 € Reducción 6.025,81 tCO₂e Prioridad Alta
Medida 3.1 Alcance 1 Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos Coste 25.000 € Reducción 160,5 tCO₂e Prioridad Media	Medida 3.4 Alcance 1 Curso de conducción eficiente para empleados Coste 6.500 € Reducción 361,26 tCO₂e Prioridad Media

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE ALCALÁ LA REAL (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE ALCALÁ LA REAL	PROVINCIA JAÉN	AÑO 2018	Nº HABITANTES 21.780	SUPERFICIE 261,4 KM ²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: No se han realizado recargas de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público	RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018 	
Instalaciones Fijas 279,08 tCO ₂ e Transporte 168,75 t CO ₂ e Climatización 0 t CO ₂ e 		Electricidad: 870,28 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 447,83 tCO₂ e		EMISIONES ALCANCE 2 870,28 t CO₂ e	EMISIONES TOTALES 1.318,11 tCO₂ e	

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución de las calderas de Gas Natural, Propano y Gasóleo C por otras de biomasa

Coste	15.000,00 €
Reducción	140,00 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 2.1. Alcance 2

Contratación del suministro eléctrico con comercializadora de energía renovable

Coste	17.200,00 €
Reducción	869,36 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.1 Alcance 1

Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos

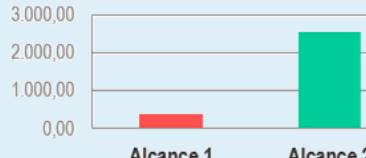
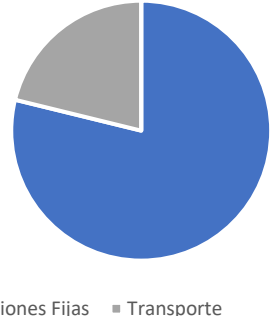
Coste	25.000,00 €
Reducción	13,50 tCO ₂ e
Prioridad	Media

Medida 3.4 Alcance 1

Curso de conducción eficiente para empleados

Coste	6.500,00 €
Reducción	30,38 tCO ₂ e
Prioridad	Media

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE ALCANTARILLA (2017)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE ALCANTARILLA	PROVINCIA MURCIA	AÑO 2017	Nº HABITANTES 41.331	SUPERFICIE 15,7 KM²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: No se han realizado recargas de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público	RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2017 Huella de carbono según alcances (t CO ₂ eq) 	
Instalaciones Fijas 279,27 tCO ₂ e Transporte 72,28 t CO ₂ e Climatización 0 t CO ₂ e 		Electricidad: 2.557,79 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 369,55 tCO₂ e		EMISIONES ALCANCE 2 2.557,79 t CO₂ e	EMISIONES TOTALES 2.927,34 tCO₂ e	

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución de las calderas de Gas Natural y Gasóleo C por otras de biomasa

Coste	20.000 €
Reducción	27,9 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 2.1. Alcance 2

Contratación del suministro eléctrico con comercializadora de energía renovable

Coste	73.070 €
Reducción	2.557,70 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.1 Alcance 1

Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos

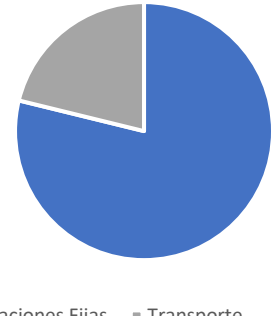
Coste	25.000 €
Reducción	5,76 tCO ₂ e
Prioridad	Media

Medida 3.4 Alcance 1

Curso de conducción eficiente para empleados

Coste	6.500 €
Reducción	13 tCO ₂ e
Prioridad	Media

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE ALCANTARILLA (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE ALCANTARILLA	PROVINCIA MURCIA	AÑO 2018	Nº HABITANTES 41.331	SUPERFICIE 15,7 KM ²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: No se han realizado recargas de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público	RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018 Huella de carbono según alcances (t CO ₂ eq) 	
Instalaciones Fijas 292,27 tCO ₂ e Transporte 78,51 t CO ₂ e Climatización 0 t CO ₂ e 		Electricidad: 1.400,69 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 370,75 tCO₂ e		EMISIONES ALCANCE 2 1.400,69 t CO₂ e	EMISIONES TOTALES 1.771,44 tCO₂ e	

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución de las calderas de Gas Natural y Gasóleo C por otras de biomasa

Coste	15.000 €
Reducción	29,2 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.1 Alcance 1

Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos

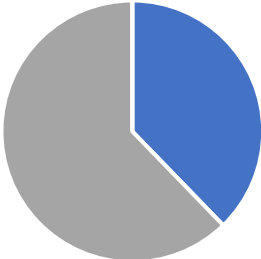
Coste	25.000 €
Reducción	6,2 tCO ₂ e
Prioridad	Media

Medida 2.1. Alcance 2

Contratación del suministro eléctrico con comercializadora de energía renovable

Coste	56.000 €
Reducción	1400,6 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE BUJALANCE (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE BUJALANCE	PROVINCIA CÓRDOBA	AÑO 2018	Nº HABITANTES 7.537	SUPERFICIE 124,8 KM ²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: No se han realizado recargas de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público	RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018 Huella de carbono según alcances (t CO ₂ eq) 	
Instalaciones Fijas 17,21 tCO ₂ e Transporte 28,37 t CO ₂ e Climatización 0 t CO ₂ e 		Electricidad: 457,88 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 45,58 tCO₂ e		EMISIONES ALCANCE 2 457,88 t CO₂ e	EMISIONES TOTALES 503,46 tCO₂ e	

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución de las calderas de Gasóleo C del Colegio Municipal por otra de biomasa

Coste	17.000 €
Reducción	17,21 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.4 Alcance 1

Curso de conducción eficiente para empleados

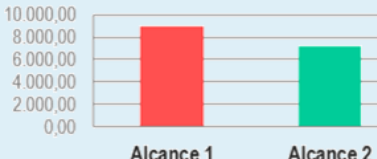
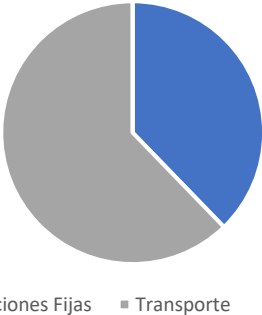
Coste	6.500 €
Reducción	5 tCO ₂ e
Prioridad	Media

Medida 2.1. Alcance 2

Contratación del suministro eléctrico con comercializadora de energía renovable

Coste	12.000 €
Reducción	457,88 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE CALVIÀ (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE CALVIÀ	PROVINCIA ISLAS BALEARES	AÑO 2018	Nº HABITANTES 49.333	SUPERFICIE 144,9 KM ²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: No se han realizado recargas de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público	RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018 Huella de carbono según alcances (t CO ₂ eq) 	
Instalaciones Fijas 6.787,24 tCO ₂ e Transporte 2.193,94 t CO ₂ e Climatización 0 t CO ₂ e 		Electricidad: 7.201,87 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 8.981,18 tCO₂e		EMISIONES ALCANCE 2 7.201,87 t CO₂ e	EMISIONES TOTALES 16.183,05 tCO₂ e	

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución de las calderas de Piscina San Caliu, Palau d'Esports, EDAR y Llar de Calvià por otras de biomasa

Coste	80.000 €
Reducción	5.784 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 2.1. Alcance 2

Contratación del suministro eléctrico con comercializadora de energía renovable

Coste	213.450 €
Reducción	7.201,87 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.1 Alcance 1

Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos

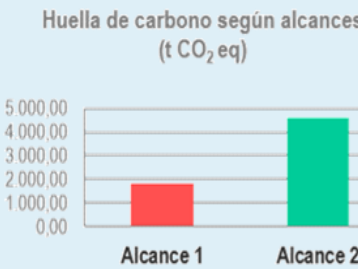
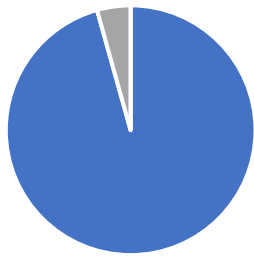
Coste	25.000 €
Reducción	175,4 tCO ₂ e
Prioridad	Media

Medida 3.4 Alcance 1

Curso de conducción eficiente para empleados

Coste	11.000 €
Reducción	394,9 tCO ₂ e
Prioridad	Media

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE COLLADO VILLALBA (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE COLLADO VILLALBA		PROVINCIA MADRID	AÑO 2018	Nº HABITANTES 63.074	SUPERFICIE 26 KM²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: No se han realizado recargas de gases fluorados			ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público		RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018 
Instalaciones Fijas 1.742,63 tCO ₂ e Transporte 79,08 t CO ₂ e Climatización 0 t CO ₂ e  ■ Instalaciones Fijas ■ Transporte			Electricidad: 4.590,24 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 1.821,71tCO₂e			EMISIONES ALCANCE 2 4.590,24 t CO₂ e		

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución de las calderas de la Piscina Balneario y Pabellón Enrique Blas Echevarría por otras de biomasa

Coste	40.000 €
Reducción	656,1 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.1 Alcance 1

Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos

Coste	25.000 €
Reducción	6,32 tCO ₂ e
Prioridad	Media

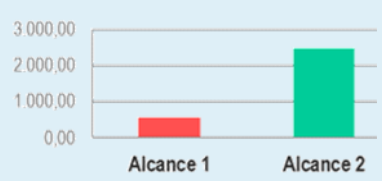
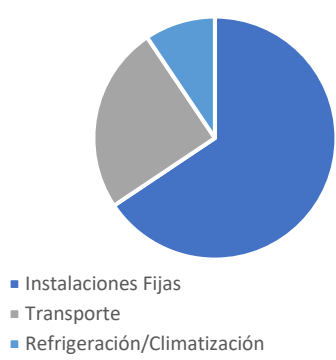
Medida 2.1.

Alcance 2

Contratación del suministro eléctrico con comercializadora de energía renovable

Coste	111.950 €
Reducción	4.590,20 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE ELDA (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE ELDA	PROVINCIA VALENCIA	AÑO 2018	Nº HABITANTES 53.218	SUPERFICIE 44,7 KM ²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: Incluida recarga de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público	RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018 Huella de carbono según alcances (t CO ₂ eq) 	
Instalaciones Fijas 356,63 tCO ₂ e Transporte 135,66 t CO ₂ e Climatización 51,24 t CO ₂ e 		Electricidad: 2.475,96 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 543,53 tCO₂e		EMISIONES ALCANCE 2 2.475,96 t CO₂ e		
			EMISIONES TOTALES 3.019,5 tCO₂ e	

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución de las calderas de C.P. Santo Negro y Miguel SERVET por otras de biomasa

Coste	30.000 €
Reducción	134,3 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.1 Alcance 1

Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos

Coste	25.000 €
Reducción	10,8 tCO ₂ e
Prioridad	Media

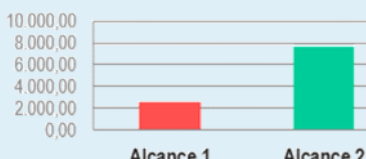
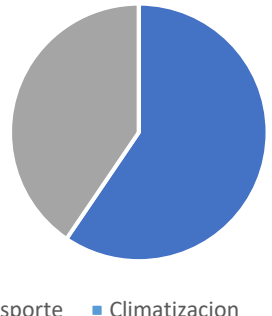
Medida 2.1.

Alcance 2

Contratación del suministro eléctrico con comercializadora de energía renovable

Coste	91.660 €
Reducción	2.475,96 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO FUENLABRADA (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE FUENLABRADA	PROVINCIA MADRID	AÑO 2018	Nº HABITANTES 193.586	SUPERFICIE 39,2 KM²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: No se han realizado recargas de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público	RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018 Huella de carbono según alcances (t CO ₂ eq) 	
Instalaciones Fijas 1.491,43 tCO ₂ e Transporte 1.015,36 t CO ₂ e Climatización 0 t CO ₂ e 		Electricidad: 7.668,34 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 2.506,79 tCO₂e		EMISIONES ALCANCE 2 7.668,34 t CO₂ e		
			EMISIONES TOTALES 10.175,13 tCO₂ e	

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución de las calderas de Ciudad Deportiva Oeste, Rsdca. Las Villas y Junta Municipal de Loranca por otras de biomasa

Coste	70.000 €
Reducción	562,9 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 2.1. Alcance 1

Contratación del suministro eléctrico con comercializadora de energía renovable

Coste	237.420 €
Reducción	7.668,34 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.1 Alcance 1

Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos

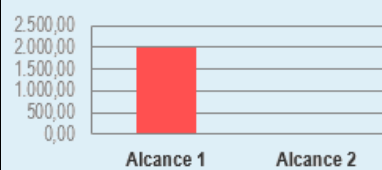
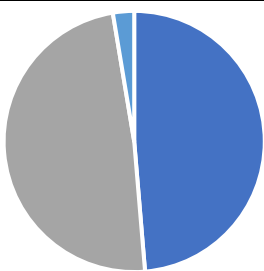
Coste	25.000 €
Reducción	81,2 tCO ₂ e
Prioridad	Media

Medida 3.4 Alcance 2

Curso de conducción eficiente para empleados

Coste	11.000 €
Reducción	182,7 tCO ₂ e
Prioridad	Media

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE GAVÀ (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE GAVÀ	PROVINCIA BARCELONA	AÑO 2018	Nº HABITANTES 46.708	SUPERFICIE 30,75 KM ²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: Incluidas recargas de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público	RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018 Huella de carbono según alcances (t CO ₂ eq) 	
Instalaciones Fijas 874,33 tCO ₂ e Transporte 970,59 t CO ₂ e Climatización 52,33 t CO ₂ e 		Electricidad: 0 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 1.897,26 tCO₂e		EMISIONES ALCANCE 2 0 t CO₂ e	EMISIONES TOTALES 1.897,26 tCO₂ e	

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución de la calderas de Nueva Piscina Municipal y antigua Piscina Municipal por otras de biomasa

Coste	70.000 €
Reducción	501,7 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.1 Alcance 1

Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos

Coste	25.000 €
Reducción	77,6 tCO ₂ e
Prioridad	Media

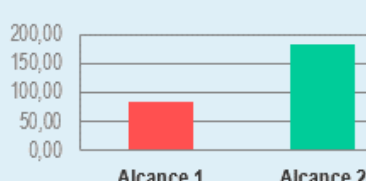
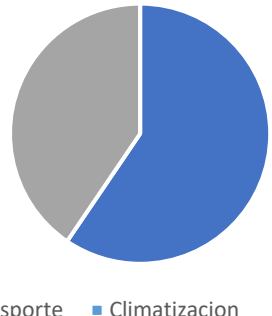
Medida 2.1.

Alcance 1

Instalación Solar Térmica en Edificios Municipales

Coste	50.940 €
Reducción	107 Tco ₂ e
Prioridad	Media

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE ICOD DE LOS VINOS (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE ICOD DE LOS VINOS	PROVINCIA SANTA CRUZ DE TENERIFE	AÑO 2018	Nº HABITANTES 22.749	SUPERFICIE 92 KM ²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: No se han realizado recargas de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público	RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018 Huella de carbono según alcances (t CO ₂ eq) 	
Instalaciones Fijas 32,98 tCO ₂ e Transporte 51,57 t CO ₂ e Climatización 0 t CO ₂ e 		Electricidad: 183,3 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 84,55 tCO₂e		EMISIONES ALCANCE 2 183,3 t CO₂ e	EMISIONES TOTALES 267,85 tCO₂ e	

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución de la caldera de propano de la Piscina Municipal por otra de biomasa

Coste	25.000 €
Reducción	32,98 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.1 Alcance 1

Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos

Coste	25.000 €
Reducción	4,12 tCO ₂ e
Prioridad	Media

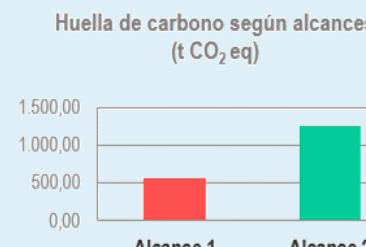
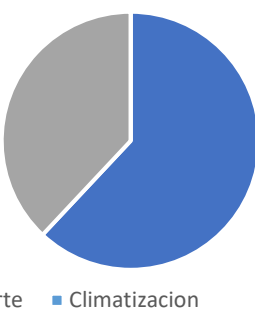
Medida 2.1.

Alcance 2

Contratación del suministro eléctrico con comercializadora de energía renovable

Coste	69.500 €
Reducción	183,3 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE JUMILLA (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE JUMILLA		PROVINCIA MURCIA	AÑO 2018	Nº HABITANTES 25.647	SUPERFICIE 972 KM²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: No se han realizado recargas de gases fluorados			ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público		RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018 
Instalaciones Fijas 349,07 tCO ₂ e Transporte 214,03 t CO ₂ e Climatización 0 t CO ₂ e 			Electricidad: 1.249,6 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 563.09 tCO ₂ e			EMISIONES ALCANCE 2 1.249.6t CO ₂ e		
EMISIONES TOTALES 1.812.6 tCO ₂ e					

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución de las calderas de Gas Natural de la piscina climatizada por otra de biomasa

Coste	25.000 €
Reducción	263,9 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 2.1. Alcance 2

Contratación del suministro eléctrico con comercializadora de energía renovable

Coste	49.900 €
Reducción	1.249,6 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.1 Alcance 1

Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos

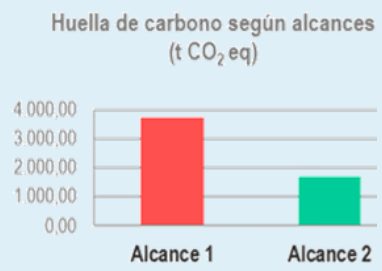
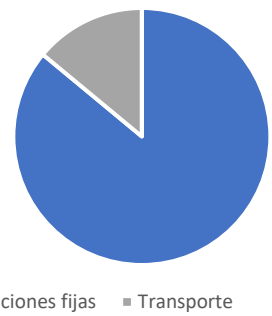
Coste	25.000 €
Reducción	17,2 tCO ₂ e
Prioridad	Media

Medida 3.4 Alcance 1

Curso de conducción eficiente para empleados

Coste	8.000 €
Reducción	38 tCO ₂ e
Prioridad	Media

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE LEGANÉS (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE LEGANÉS	PROVINCIA MADRID	AÑO 2018	Nº HABITANTES 187.720	SUPERFICIE 43,3 KM²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: No se han realizado recargas de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público	RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018 	
Instalaciones Fijas 3.190,34 tCO ₂ e Transporte 518,87 t CO ₂ e Climatización 0 t CO ₂ e 		Electricidad: 1.686,3 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 3.709,21 tCO₂e		EMISIONES ALCANCE 2 1.686,3t CO₂ e		
			EMISIONES TOTALES 1.812,6 tCO₂ e	

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución de las calderas de Gas Natural de Piscina Olímpica, Pabellón Europa y C.D. La Fortuna por otras de biomasa

Coste	60.000 €
Reducción	899,4 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 2.1. Alcance 2

Contratación del suministro eléctrico con comercializadora de energía renovable para el resto de sedes que no cuenten con él.

Coste	62.450 €
Reducción	1.686,3 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.1 Alcance 1

Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos

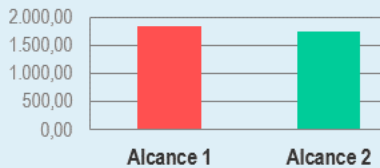
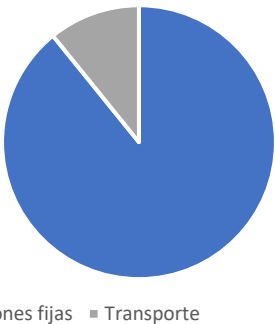
Coste	25.000 €
Reducción	41,4 tCO ₂ e
Prioridad	Media

Medida 3.4 Alcance 1

Curso de conducción eficiente para empleados

Coste	8.000 €
Reducción	93,2 tCO ₂ e
Prioridad	Media

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE LOGROÑO (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE LOGROÑO	PROVINCIA LA RIOJA	AÑO 2018	Nº HABITANTES 151.343	SUPERFICIE 79,6 KM²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: No se han realizado recargas de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público	RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018 Huella de carbono según alcances (t CO ₂ eq) 	
Instalaciones Fijas 1.560,8 tCO ₂ e Transporte 269,5 t CO ₂ e Climatización 0 t CO ₂ e 		Electricidad: 1.746,6 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 1.830,3 tCO₂e		EMISIONES ALCANCE 2 1.746,6 t CO₂ e		
			EMISIONES TOTALES 3.576,91 tCO₂ e	

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución de las calderas de Gas Natural de las Instalaciones de Educación y Deportes por otras de biomasa

Coste	40.000 €
Reducción	1.204 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.1 Alcance 1

Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos

Coste	25.000 €
Reducción	21,56 tCO ₂ e
Prioridad	Media

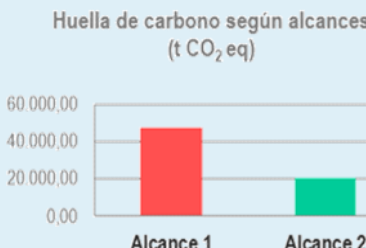
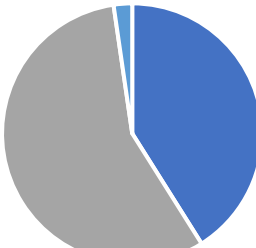
Medida 2.1.

Alcance 2

Contratación del suministro eléctrico con comercializadora de energía renovable para el resto de sedes /instalaciones.

Coste	60.300 €
Reducción	1.746,60 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE MÁLAGA (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE MÁLAGA	PROVINCIA MÁLAGA	AÑO 2018	Nº HABITANTES 571.026	SUPERFICIE 398,3 KM ²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: Incluidas las recargas de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público	RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018 	
Instalaciones Fijas 19.551,85 tCO ₂ e Transporte 26.973,14 t CO ₂ e Climatización 1.097,35 t CO ₂ e 		Electricidad: 20.048,51 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 47.622,34 tCO₂e		EMISIONES ALCANCE 2 20.048,51 t CO₂ e		
			EMISIONES TOTALES 67.670,85 tCO₂ e	

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución progresiva de calderas de combustibles fósiles por otras de biomasa

Coste 100.000 €
Reducción 1.950 t CO₂ tCO₂e
Prioridad Alta

Medida 2.1. Alcance 2

Contratación del suministro eléctrico con comercializadora de energía renovable

Coste 782.650 €
Reducción 20.049 tCO₂e
Prioridad Alta

Medida 3.1 Alcance 1

Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos

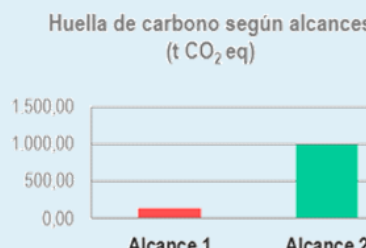
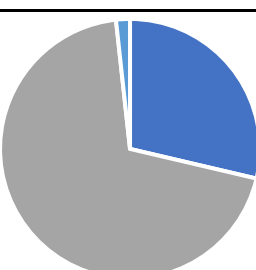
Coste 50.000 €
Reducción 2.157,84 tCO₂e
Prioridad Media

Medida 3.4 Alcance 1

Curso de conducción eficiente para empleados

Coste 37.000 €
Reducción 4.855,14 tCO₂e
Prioridad Media

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE MIAJADAS (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE MIAJADAS	PROVINCIA CÁCERES	AÑO 2018	Nº HABITANTES 9.773	SUPERFICIE 120,8 KM ²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: Incluidas las recargas de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público	RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018 	
Instalaciones Fijas 37,86 tCO ₂ e Transporte 91,93 t CO ₂ e Climatización 2,29 t CO ₂ e 		Electricidad: 996,41 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 132,07 tCO₂e		EMISIONES ALCANCE 2 996,41 t CO₂ e		
			EMISIONES TOTALES 1.128,48 tCO₂ e	

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución de las calderas de Gasóleo C de los CEIP García Siñeriz y Nuestra Señora de Guadalupe por otras de biomasa

Coste	30.000 €
Reducción	24,00 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.1 Alcance 1

Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos

Coste	25.000 €
Reducción	7,35 tCO ₂ e
Prioridad	Media

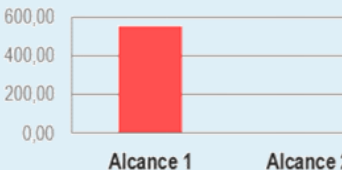
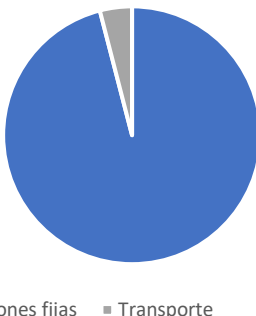
Medida 2.1.

Alcance 2

Contratación del suministro eléctrico con comercializadora de energía renovable

Coste	23.000 €
Reducción	996,41 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE NOAIN (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE NOAIN	PROVINCIA NAVARRA	AÑO 2018	Nº HABITANTES 8.224	SUPERFICIE 48,2 KM ²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: No se han realizado recargas de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público	RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018 Huella de carbono según alcances (t CO ₂ eq) 	
Instalaciones Fijas 515,67 tCO ₂ e Transporte 38,06 t CO ₂ e Climatización 0 t CO ₂ e 		Electricidad: 0 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 553,73 tCO₂e		EMISIONES ALCANCE 2 0 t CO₂ e	EMISIONES TOTALES 553,73 tCO₂ e	

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución de las calderas de Gas Natural del Polideportivo Municipal por otras de biomasa

Coste	20.000 €
Reducción	316 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.1 Alcance 1

Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos

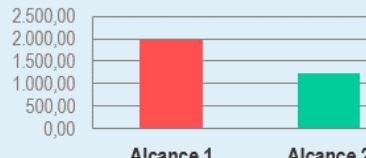
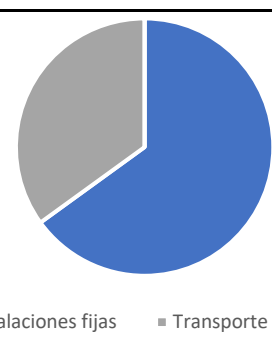
Coste	25.000 €
Reducción	3 tCO ₂ e
Prioridad	Media

Medida 3.4 Alcance 1

Curso de conducción eficiente para empleados

Coste	8.000 €
Reducción	6,5 tCO ₂ e
Prioridad	Media

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE PARLA (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE PARLA	PROVINCIA MADRID	AÑO 2018	Nº HABITANTES 128.256	SUPERFICIE 24.4 KM ²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: No se han realizado recargas de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público	RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018 Huella de carbono según alcances (t CO ₂ eq) 	
Instalaciones Fijas 1.275,97 tCO ₂ e Transporte 686,37 t CO ₂ e Climatización 0 t CO ₂ e 		Electricidad: 1.222,67 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 1.962,34 tCO₂e		EMISIONES ALCANCE 2 1.222,67 t CO₂ e	EMISIONES TOTALES 3.185,01 tCO₂ e	

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución de las calderas los C.E.I.P. María Montessori, José Hierro, Rosa Montero, Casa Cultura y Ramón y Cajal, por otras de biomasa

Coste	80.000 €
Reducción	235,5 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.1 Alcance 1

Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos

Coste	25.000 €
Reducción	54,9 tCO ₂ e
Prioridad	Media

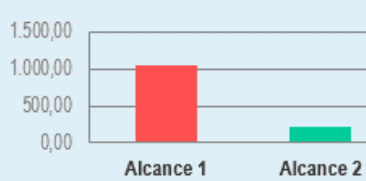
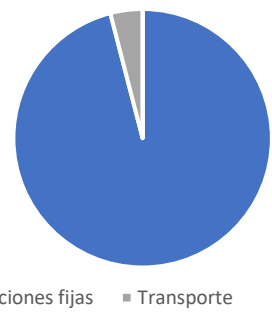
Medida 2.1.

Alcance 2

Contratación del suministro eléctrico con comercializadora de energía renovable

Coste	45.280 €
Reducción	1.222,67 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE PINTO (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE PINTO	PROVINCIA MADRID	AÑO 2018	Nº HABITANTES 51.541	SUPERFICIE 62,7 KM²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: No se han realizado recargas de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público	RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018 Huella de carbono según alcances (t CO ₂ eq) 	
Instalaciones Fijas 1.004,42 tCO ₂ e Transporte 42,15 t CO ₂ e Climatización 0 t CO ₂ e 		Electricidad: 212,81 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 1.046,58 tCO₂e		EMISIONES ALCANCE 2 212,81 t CO₂ e		
			EMISIONES TOTALES 1.259,39 tCO₂ e	

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución de las calderas de Gas Natural de los colegios "Dos de Mayo, Las Artes y CMD Príncipe de Asturias", por otras de biomasa

Coste	45.000 €
Reducción	332 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 2.1. Alcance 2

Contratación del suministro eléctrico con comercializadora de energía renovable

Coste	5.000 €
Reducción	212,81 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.1 Alcance 1

Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos

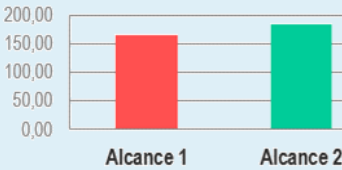
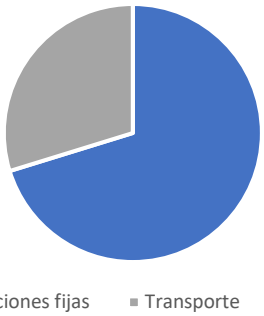
Coste	25.000 €
Reducción	3,37 tCO ₂ e
Prioridad	Media

Medida 1.3 Alcance 1

Instalación de solar fotovoltaica en edificios Municipales

Coste	35.000 €
Reducción	
Prioridad	Media

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE PUERTO LUMBRERAS (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE PUERTO LUMBRERAS	PROVINCIA MURCIA	AÑO 2018	Nº HABITANTES 14.981	SUPERFICIE 144,8 KM ²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: No se han realizado recargas de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público	RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018 Huella de carbono según alcances (t CO ₂ eq) 	
Instalaciones Fijas 116,72 tCO ₂ e Transporte 49,46 t CO ₂ e Climatización 0 t CO ₂ e 		Electricidad: 184,9 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 166,18 tCO ₂ e		EMISIONES ALCANCE 2 184,9 t CO ₂ e		
			EMISIONES TOTALES 351,08 tCO ₂ e	

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución de las calderas de Gasóleo C del recinto Ferial por otras de biomasa

Coste	20.000 €
Reducción	46,9 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.1 Alcance 1

Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos

Coste	25.000 €
Reducción	3,96 tCO ₂ e
Prioridad	Media

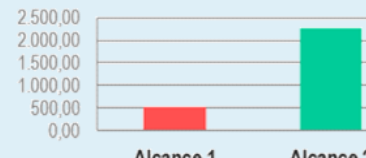
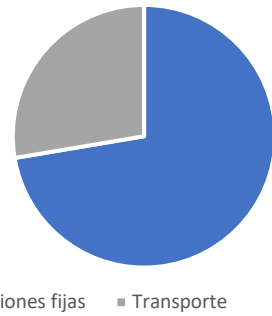
Medida 2.1.

Alcance 2

Contratación del suministro eléctrico con comercializadora de energía renovable

Coste	6.840 €
Reducción	184,9 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE RIBA-ROJA DE TÚRIA (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE RIBA-ROJA DE TÚRIA	PROVINCIA VALENCIA	AÑO 2018	Nº HABITANTES 23.411	SUPERFICIE 57,5 KM²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: No se han realizado recargas de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público	RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018 Huella de carbono según alcances (t CO ₂ eq) 	
Instalaciones Fijas 366,13 tCO ₂ e Transporte 139,93 t CO ₂ e Climatización 0 t CO ₂ e 		Electricidad: 2.259,45 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 506,06 tCO₂e		EMISIONES ALCANCE 2 2.259,45 t CO₂ e		
			EMISIONES TOTALES 2.765,51 tCO₂ e	

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución de las calderas de Gas Natural del Complejo "La Mallá" por otras de biomasa

Coste	20.000 €
Reducción	220,6 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.1 Alcance 1

Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos

Coste	25.000 €
Reducción	11,1 tCO ₂ e
Prioridad	Media

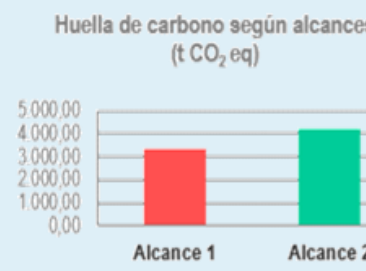
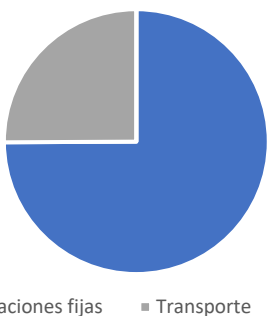
Medida 2.1.

Alcance 2

Contratación del suministro eléctrico con comercializadora de energía renovable

Coste	55.100 €
Reducción	2.259,5 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE RIVAS-VACIAMADRID (2017)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE RIVAS- VACIAMADRID	PROVINCIA MADRID	AÑO 2017	Nº HABITANTES 86.743	SUPERFICIE 67,4 KM ²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: No se han realizado recargas de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público	RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2017 	
Instalaciones Fijas 2.491,49 tCO ₂ e Transporte 834,1 t CO ₂ e Climatización 0 t CO ₂ e 		Electricidad: 4.224,52 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 3.325,59 tCO₂e		EMISIONES ALCANCE 2 4.224,52 t CO₂ e		
			EMISIONES TOTALES 7.550,11 tCO₂ e	

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución de las calderas de Gas Natural y Gasóleo C por otras de biomasa

Coste	60.000 €
Reducción	836 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 2.1. Alcance 2

Contratación del suministro eléctrico con comercializadora de energía renovable

Coste	121.090 €
Reducción	4.224,52 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.1 Alcance 1

Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos

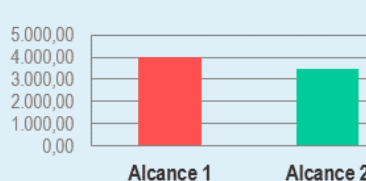
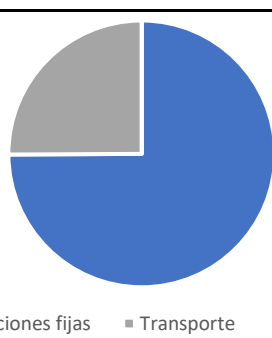
Coste	25.000,00 €
Reducción	66,7 tCO ₂ e
Prioridad	Media

Medida 3.4 Alcance 1

Curso de conducción eficiente para empleados

Coste	9.000 €
Reducción	150,1 tCO ₂ e
Prioridad	Media

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE RIVAS-VACIAMADRID (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE RIVAS- VACIAMADRID	PROVINCIA MADRID	AÑO 2018	Nº HABITANTES 86.743	SUPERFICIE 67,4 KM²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: No se han realizado recargas de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público	RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018 Huella de carbono según alcances (t CO ₂ eq) 	
Instalaciones Fijas 3.193,42 tCO ₂ e Transporte 797,08 t CO ₂ e Climatización 0 t CO ₂ e 		Electricidad: 3.465,21 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 3.990,51 tCO₂e		EMISIONES ALCANCE 2 3.465,21 t CO₂ e	EMISIONES TOTALES 7.455,71 tCO₂ e	

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución de las calderas de Gas Natural de los CEIP: Christian Andersen y José Hierro, y Polideportivos Cerro del Telégrafo y Parque Sureste por otras de biomasa

Coste	60.000 €
Reducción	1.139 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 2.1. Alcance 2

Contratación del suministro eléctrico con comercializadora de energía renovable

Coste	135.640 €
Reducción	7.455,71 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.1 Alcance 1

Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos

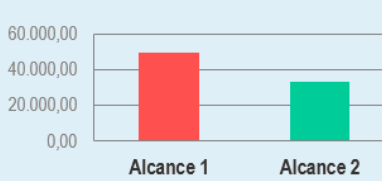
Coste	25.000,00 €
Reducción	63,8 tCO ₂ e
Prioridad	Media

Medida 3.4 Alcance 1

Curso de conducción eficiente para empleados

Coste	9.000 €
Reducción	143,5 tCO ₂ e
Prioridad	Media

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE SEVILLA (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	PROVINCIA SEVILLA	AÑO 2018	Nº HABITANTES 688.711	SUPERFICIE 141,4 KM ²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: Incluidas recargas de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público	RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018 Huella de carbono según alcances (t CO ₂ eq) 	
Instalaciones Fijas 8.819,86 tCO ₂ e Transporte 37.782,25 t CO ₂ e Climatización 3.210,9 t CO ₂ e 		Electricidad: 2.619,69 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 49.813,02 tCO₂e		EMISIONES ALCANCE 2 33.013,48 t CO₂ e		
			EMISIONES TOTALES 82.826,49 tCO₂ e	

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 3.1. Alcance 1

Sustitución progresiva de la flota vehicular de las empresas municipales por vehículos eléctricos y/o híbridos.

Coste	103.000 €
Reducción	6.158,36 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.4 Alcance 1

Curso de conducción eficiente para los empleados públicos

Coste	18.000 €
Reducción	7.689,8 tCO ₂ e
Prioridad	Media

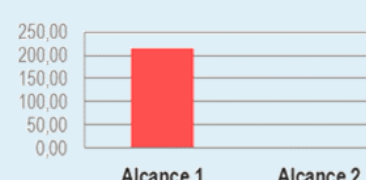
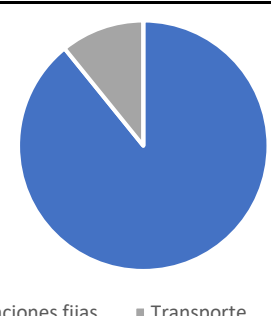
Medida 2.1.

Alcance 2

Contratación del suministro eléctrico con comercializadora de energía renovable

Coste	130.160 €
Reducción	33.013,4 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE SOTO DEL REAL (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE SOTO DEL REAL		PROVINCIA MADRID	AÑO 2018	Nº HABITANTES 8.905	SUPERFICIE 42,8 KM ²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: No se han realizado recargas de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público		RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018 Huella de carbono según alcances (t CO ₂ eq) 	
Instalaciones Fijas 190,97 tCO ₂ e Transporte 23,2 t CO ₂ e Climatización 0 t CO ₂ e  ■ Instalaciones fijas ■ Transporte		Electricidad: 0 t CO ₂ e			
EMISIONES ALCANCE 1 214,18 tCO ₂ e		EMISIONES ALCANCE 2 0 t CO ₂ e			
EMISIONES TOTALES 214,18 tCO ₂ e					

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución de las calderas de Gasóleo C y Propano del Colegio Virgen del Rosario, por otra de biomasa

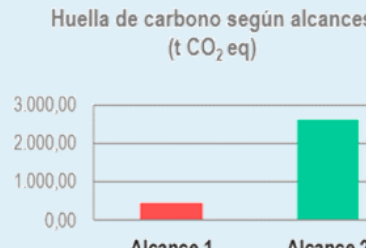
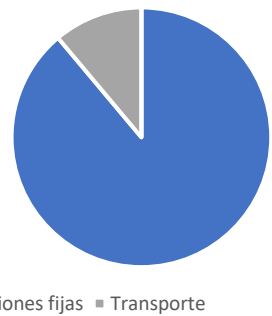
Coste	20.000 €
Reducción	53 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.4 Alcance 1

Curso de conducción eficiente para empleados

Coste	4.000 €
Reducción	4,1 tCO ₂ e
Prioridad	Media

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE TORRELODONES (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE TORRELODONES	PROVINCIA MADRID	AÑO 2018	Nº HABITANTES 23.361	SUPERFICIE 22 KM ²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: No se han realizado recargas de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público	RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018 	
Instalaciones Fijas 385,27 tCO ₂ e Transporte 47,52 t CO ₂ e Climatización 0 t CO ₂ e 		Electricidad: 2.619,69 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 432,69 tCO₂e		EMISIONES ALCANCE 2 2.619,69 t CO₂ e	EMISIONES TOTALES 3.052,49 tCO₂ e	

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución de las calderas de Gas Natural del colegio El Encinar, Polideportivo y Escuela Infantil por otras de biomasa

Coste	45.000 €
Reducción	175,6 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.1 Alcance 1

Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos

Coste	25.000 €
Reducción	3,8 tCO ₂ e
Prioridad	Media

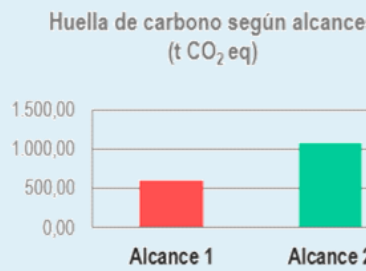
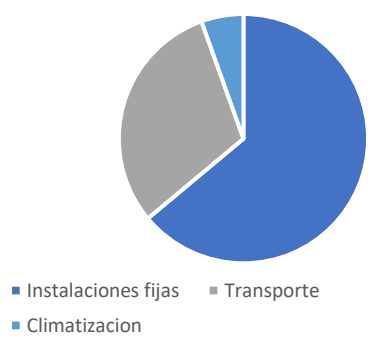
Medida 2.1.

Alcance 2

Contratación del suministro eléctrico con comercializadora de energía renovable

Coste	68.160 €
Reducción	2.619,69 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE XIRIVELLA (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE XIRIVELLA	PROVINCIA VALENCIA	AÑO 2018	Nº HABITANTES 29.108	SUPERFICIE 5,2 KM ²
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: Incluidas las cargas de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público	RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018 	
Instalaciones Fijas 378,84 tCO ₂ e Transporte 181,34 t CO ₂ e Climatización 32,41 t CO ₂ e 		Electricidad: 1.079,13 t CO ₂ e		
EMISIONES ALCANCE 1 592,59 tCO₂e		EMISIONES ALCANCE 2 1.079,13 t CO₂ e	EMISIONES TOTALES 1.671,71 tCO₂ e	

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución de las calderas de Gas Natural del Polideportivo Municipal por otra de biomasa

Coste	20.000 €
Reducción	193,8 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 2.1. Alcance 2

Contratación del suministro eléctrico con comercializadora de energía renovable

Coste	41.110 €
Reducción	1.079,13 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.1 Alcance 1

Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos

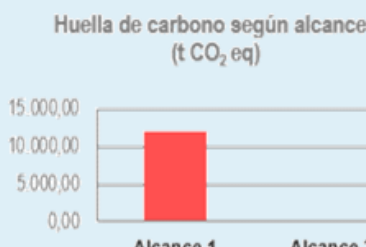
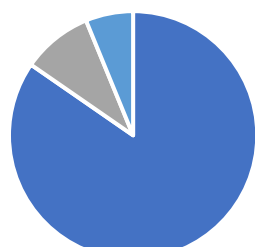
Coste	25.000 €
Reducción	14,51 tCO ₂ e
Prioridad	Media

Medida 1.3 Alcance 1

Instalación de placas solares fotovoltaicas en Edificios Municipales

Coste	35.000 €
Reducción	
Prioridad	Media

HUELLA DE CARBONO DEL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA (2018)

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA		PROVINCIA ZARAGOZA	AÑO 2018	Nº HABITANTES 666.880	SUPERFICIE 967,1 KM²						
ALCANCE 1 Instalaciones fijas: Incluidas dependencias municipales Vehículos: Incluidos vehículos municipales Climatización: Incluidas las cargas de gases fluorados		ALCANCE 2 Electricidad: Incluidas todas las dependencias municipales y el alumbrado público		RESUMEN DE RESULTADOS DE HUELLA DE CARBONO ALCANCES 1+2. AÑO 2018  Huella de carbono según alcances (t CO₂ eq) <table><thead><tr><th>Alcance</th><th>Huella de carbono (t CO₂ eq)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Alcance 1</td><td>11.975,77</td></tr><tr><td>Alcance 2</td><td>0</td></tr></tbody></table>		Alcance	Huella de carbono (t CO ₂ eq)	Alcance 1	11.975,77	Alcance 2	0
Alcance	Huella de carbono (t CO ₂ eq)										
Alcance 1	11.975,77										
Alcance 2	0										
Instalaciones Fijas 10.134,9 tCO ₂ e Transporte 1.099,3 t CO ₂ e Climatización 741,59 t CO ₂ e  <table><thead><tr><th>Categoría</th><th>Emisiones (t CO₂ e)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Instalaciones fijas</td><td>10.134,9</td></tr><tr><td>Transporte</td><td>1.099,3</td></tr><tr><td>Climatización</td><td>741,59</td></tr></tbody></table>		Categoría	Emisiones (t CO ₂ e)	Instalaciones fijas	10.134,9	Transporte	1.099,3	Climatización	741,59	Electricidad: 0 t CO ₂ e	
Categoría	Emisiones (t CO ₂ e)										
Instalaciones fijas	10.134,9										
Transporte	1.099,3										
Climatización	741,59										
EMISIONES ALCANCE 1 11.975,77 t ₂ e		EMISIONES ALCANCE 2 0 t CO ₂ e		EMISIONES TOTALES 11.975,77 tCO ₂ e							

PROPUESTA DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN:

Medida 1.6. Alcance 1

Sustitución de las calderas de Gasóleo de los Pabellones Deportivos y Edificios Municipales por otra de biomasa

Coste	60.000 €
Reducción	1.098,7 tCO ₂ e
Prioridad	Alta

Medida 3.1 Alcance 1

Renovación del parque móvil por vehículos híbridos/eléctricos

Coste	25.000 €
Reducción	87,94 tCO ₂ e
Prioridad	Media

Medida 3.4 Alcance 2

Curso de conducción eficiente para empleados

Coste	15.000 €
Reducción	197,8 tCO ₂ e
Prioridad	Media