

Proyectos Singulares de Economía Baja en Carbono para Entidades Locales

Programa Operativo Plurirregional de España (POPE) 2014-2020
Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER-España



Delegación de Desarrollo Económico, Promoción y Empleo

Servicio de Asistencia Económica



Diputación de Córdoba



FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL
(FEDER)

Economía Baja en Carbono
Entidades Locales





Proyectos singulares de Entidades Locales que favorezcan el paso a una Economía Baja en Carbono en el marco del Programa Operativo FEDER. POPE (Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020). (I)

Recursos y Cifras de partida (2019-2020)

RESUMEN PROYECTOS EBC	Proyectos Ayudas Concedidas			
	N.º Proj.	Inversión	Gasto Elegible	Ayuda
EBC1	61 100%	17.428.469 100%	16.771.280	13.417.024
EBC2	73 100%	23.603.902 100%	21.900.258	17.509.944
TOTAL	134 100%	41.032.371 100%	38.671.538	30.926.968

Los proyectos singulares susceptibles de subvención debían conseguir una reducción de las emisiones de dióxido de carbono, mediante los siguientes tipos de actuaciones:

- La **mejora de la eficiencia energética** en la edificación y en las infraestructuras y servicios públicos.
- La **movilidad urbana sostenible**: Transporte urbano limpio, transporte colectivo, conexión urbana-rural, mejoras red viaria, transporte ciclista y desarrollo de sistemas de suministro de energías limpias.
- El aumento del uso de las **energías renovables** para la producción de electricidad y usos térmicos en edificación y en infraestructuras públicas, en particular favoreciendo la generación a pequeña escala en puntos cercanos al consumo.

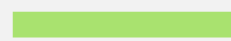
Nota: el nº de **proyectos aprobados** ha sido de **133**, pero algunos incluían varias actuaciones en diferentes localizaciones o municipios, lo que finalmente significaba un total de **160 actuaciones**. Dichas actuaciones a su vez han contado con un total de **230 expedientes de contratos de servicios por asistencias técnicas externas**.



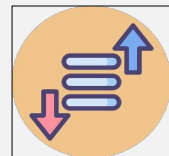


Proyectos singulares de Entidades Locales que favorezcan el paso a una Economía Baja en Carbono en el marco del Programa Operativo FEDER. POPE (Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020). (II)

Desarrollo de las 160* actuaciones (2020-2023)



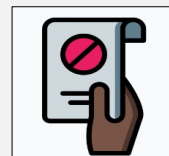
149 actuaciones finalizadas y entregadas a los Ayuntamientos



5 actuaciones finalizadas y pendientes de entrega.



1 actuaciones en ejecución.



5 actuaciones desistidas.

Grado
Cumplimiento
Objetivos

96,4%

0,6%

3%

Desarrollo adjudicación de los 382* expedientes de contratación de obras/asistencia técnica (2020-2023)



Importes adjudicados:
33.010.967 euros

Asist. Técnicas: 932.672 €

Obras: 32.078.295 €

Datos a marzo 2024



Nota: el nº de **proyectos aprobados** ha sido de **133**, pero algunos incluían varias actuaciones en diferentes localizaciones o municipios, lo que finalmente significaba un total de **160 actuaciones**. Dichas actuaciones a su vez han contado con un total de **230 expedientes de contratos de servicios por asistencias técnicas externas**.

RESUMEN FINAL PROGRAMA FEDER-EBC 2014-2020

Periodo de Ejecución 2018-2024

TOTAL ACTUACIONES		155
TOTAL EXPEDIENTES IDAE		133

TOTAL ACTUACIONES EBC	Total Importe INVERSIÓN:	33.010.967,15 €
	Total Importe APORTE Ayuntamientos:	3.545.337,71 €
	Ahorro Económico Estimado (€/año):	2.591.542,24 €
	Total Ahorro Emisiones (tCO2/año):	9189,9812
	Ahorro/Inversión Anual (%):	7,85 %
	Retorno Simple (años):	12,74

TOTAL ACTUACIONES EE EDIFICIOS	Total Importe INVERSIÓN:	12.310.249,66 €
	Total Importe APORTE Ayuntamientos:	1.458.296,50 €
	Ahorro Económico Estimado (€/año):	231.848,08 €
	Total Ahorro Emisiones (tCO2/año):	885,4474
	Ahorro/Inversión Anual (%):	1,88 %
	Retorno Simple (años):	53,10

TOTAL ACTUACIONES BIOMASA	Total Importe INVERSIÓN:	798.192,04 €
	Total Importe APORTE Ayuntamientos:	93.456,77 €
	Ahorro Económico Estimado (€/año):	36.219,44 €
	Total Ahorro Emisiones (tCO2/año):	357,4087
	Ahorro/Inversión Anual (%):	4,54 %
	Retorno Simple (años):	22,04

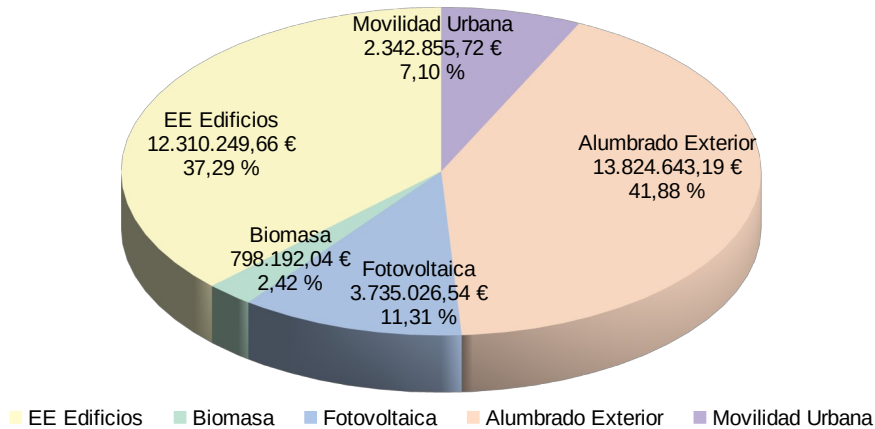
TOTAL ACTUACIONES FOTOVOLTAICA	Total Importe INVERSIÓN:	3.735.026,54 €
	Total Importe APORTE Ayuntamientos:	569.777,99 €
	Ahorro Económico Estimado (€/año):	485.848,94 €
	Total Ahorro Emisiones (tCO2/año):	1855,1930
	Ahorro/Inversión Anual (%):	13,01 %
	Retorno Simple (años):	7,69

TOTAL ACTUACIONES ALUMBRADO EXTERIOR	Total Importe INVERSIÓN:	13.824.643,19 €
	Total Importe APORTE Ayuntamientos:	1.063.806,70 €
	Ahorro Económico Estimado (€/año):	1.784.136,29 €
	Total Ahorro Emisiones (tCO2/año):	6000,5305
	Ahorro/Inversión Anual (%):	12,91 %
	Retorno Simple (años):	7,75

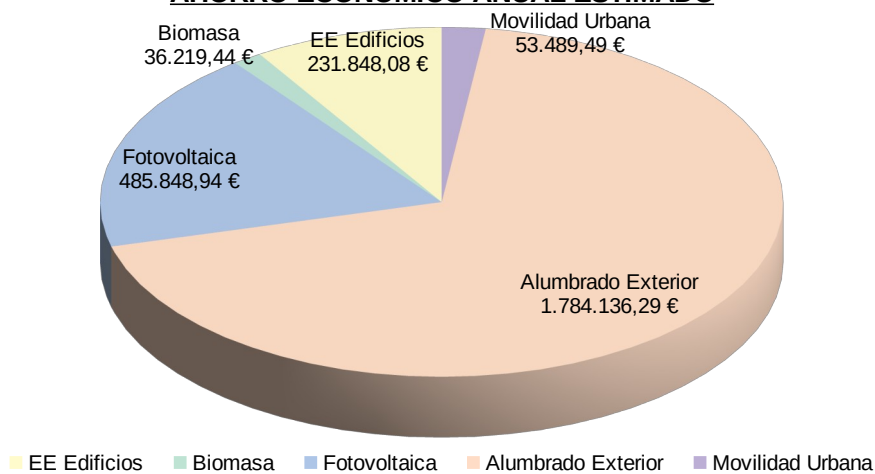
TOTAL ACTUACIONES MOVILIDAD	Total Importe INVERSIÓN:	2.342.855,72 €
	Total Importe APORTE Ayuntamientos:	359.999,75 €
	Ahorro Económico Estimado (€/año):	53.489,49 €
	Total Ahorro Emisiones (tCO2/año):	91,4016
	Ahorro/Inversión Anual (%):	2,28 %
	Retorno Simple (años):	43,80

	<u>Inversión Total</u>	<u>Aporte Ayuntamientos</u>	<u>Ahorro Anual</u>	<u>Ahorro Emisiones</u>
EE Edificios	12.310.249,66 €	1.458.296,50 €	231.848,08 €	885,4474
Biomasa	798.192,04 €	93.456,77 €	36.219,44 €	357,4087
Fotovoltaica	3.735.026,54 €	569.777,99 €	485.848,94 €	1.855,1930
Alumbrado Exterior	13.824.643,19 €	1.063.806,70 €	1.784.136,29 €	6.000,5305
Movilidad Urbana	2.342.855,72 €	359.999,75 €	53.489,49 €	91,4016
TOTAL	33.010.967,15 €	3.545.337,71 €	2.591.542,24 €	9189,9812

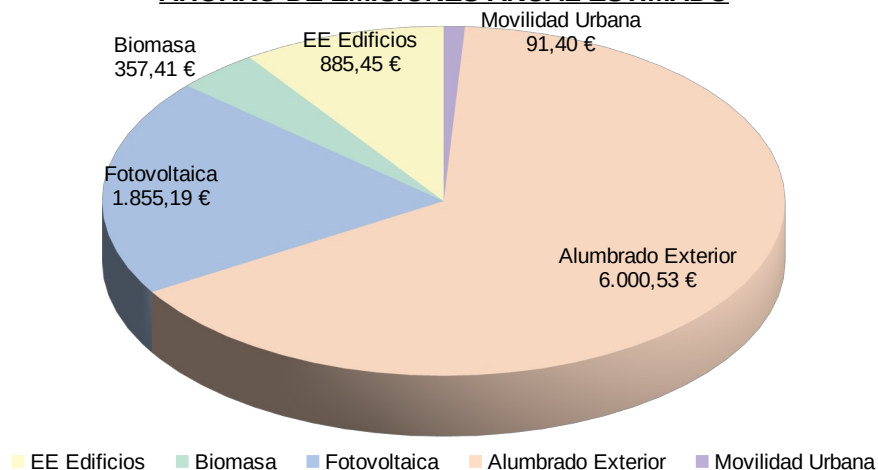
INVERSIÓN TOTAL POR MEDIDA DE ACTUACIÓN



AHORRO ECONÓMICO ANUAL ESTIMADO



AHORRO DE EMISIONES ANUAL ESTIMADO



Relación de Proyectos EBC FEDER

N.º	MUNICIPIO / ENTIDAD	Tipo Actuación	Expte. GEX	Código FEDER	DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	INVERSIÓN OBRA (Certificado con IVA)	INVERSIÓN ASISTENCIA	INVERSIÓN TOTAL (con IVA)	Aporte IDAE	Aporte Diputación	Aporte Ayuntamiento	Estimación ahorro anual Ayuntamiento (€/año)	Estimación Retorno Inversión Ayuntamiento (años)	C034 tCO ₂ eq/año	REDACTOR PROYECTO / DIRECTOR OBRAS	TÉCNICO RESPONSABLE ACTUACIÓN / JUSTIFICACIÓN IDAE
118	VILLANUEVA DEL REY	EE Edificios	2020/18517	2020-4973	Rehabilitación energética de la envolvente térmica del edificio que alberga la Biblioteca y Archivo Municipal (antiguo Ayuntamiento) en Villanueva del Rey.	171.149,63 €	9.014,50 €	180.164,13 €	130.582,96 €	31.528,72 €	18.052,45 €	1.524,24 €	11,84	0,009300	ASISTENCIA TÉCNICA	MARÍA JOSÉ PORRES
119	PEDROCHE	Biomasa	2020/25333	2020-4993	Rehabilitación energética de la envolvente térmica y renovación de instalaciones para uso térmico de la Biomasa en el CEIP "Simón Obejo y Valera" de Pedroche	170.229,60 €	9.093,27 €	179.322,87 €	143.458,30 €	31.381,50 €	4.483,07 €	155,56 €	28,82	29,047000	ASISTENCIA TÉCNICA	GEMA RUIZ
120	PUENTE GENIL	EE Edificios	2020/25766	2020-5125	Rehabilitación energética de la envolvente térmica de la Plaza Municipal de Abastos y Edificio de Asuntos Sociales Comunitarios en Puente Genil.	55.432,04 €	4.229,89 €	59.661,93 €	47.729,54 €	2.983,10 €	8.949,29 €	255,40 €	35,04	0,858000	ASISTENCIA TÉCNICA	GEMA RUIZ
121	DOÑA MENCÍA	EE Edificios	2020/16559	2020-4927	Rehabilitación energética de la envolvente térmica de la Casa Municipal de la Cultura "Juan Valera" de Doña Mencía	397.326,25 €	16.177,70 €	413.503,95 €	251.575,80 €	142.369,41 €	19.558,74 €	3.809,49 €	5,13	24,923157	ASISTENCIA TÉCNICA	MARÍA JOSÉ PORRES
122	SANTA EUFEMIA	EE Edificios	2020/17089	2020-5188	Mejora de la climatización de la Residencia Municipal de Mayores Ntra. Sra. de África de Santa Eufemia	56.749,08 €	4.719,00 €	61.468,08 €	49.174,46 €	10.756,91 €	1.536,70 €	767,70 €	2,00	2,670000	ASISTENCIA TÉCNICA	RAFAEL CORDOBÉS
123	BUJALANCE	EE Edificios	2020/18312	2020-5219	Rehabilitación energética de la envolvente térmica del edificio del Ayuntamiento de Bujalance.	621.092,08 €	13.479,40 €	634.571,48 €	345.333,80 €	187.325,50 €	101.912,18 €	2.831,87 €	35,99	6,263000	ASISTENCIA TÉCNICA	MARÍA JOSÉ PORRES
125	LA CARLOTA	EE Edificios	2020/19693	2020-5426	Instalaciones de aprovechamiento de la energía aerotérmica mediante bombas de calor en CEIP "Nelson Mandela" de La Carlota	146.696,46 €		146.696,46 €	76.810,27 €	14.669,65 €	55.216,55 €	11.401,67 €	4,84	35,670000	ASISTENCIA TÉCNICA	MARÍA JOSÉ PORRES
126	MONTURQUE	EE Edificios	2020/23189	2020-5422	Rehabilitación energética de la envolvente térmica y renovación de instalaciones para el uso térmico de la Biomasa en CEIP "Torre del Castillo" de Monturque	291.955,25 €	10.278,95 €	302.234,20 €	169.251,15 €	110.950,17 €	22.032,87 €	13.339,84 €	1,65	62,184970	ASISTENCIA TÉCNICA	MARÍA JOSÉ PORRES
127	MORILES	Alumbrado exterior	2020/29670	2020-5513	Renovación de instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Moriles (Córdoba)	178.034,28 €	9.196,00 €	187.230,28 €	137.801,49 €	37.708,18 €	4.680,76 €	26.708,35 €	0,18	92,767000	ASISTENCIA TÉCNICA	RAFAEL CORDOBÉS
129	ZUHEROS	EE Edificios	2020/37388	2020-5591	"Rehabilitación energética de la envolvente térmica y adaptación del edificio de la Casa Consistorial" en Zuheros.	379.405,94 €		379.405,94 €	130.363,88 €	244.982,42 €	4.059,64 €	3.870,57 €	1,05	0,009570	S.A.U.	MARÍA JOSÉ PORRES
130	DOÑA MENCÍA	Alumbrado exterior	2020/33109	2020-5589	Renovación de instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Doña Mencía (Córdoba)	184.861,12 €	6.534,00 €	191.395,12 €	153.116,10 €	8.038,60 €	37.475,16 €	25.366,67 €	1,48	88,106900	ASISTENCIA TÉCNICA / RAFAEL CORDOBÉS	RAFAEL CORDOBÉS
131	EL CARPIO	Alumbrado exterior	2020/31075	2020-5588	Renovación de instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano y aldeas de El Carpio (Córdoba)	334.525,14 €	6.413,00 €	340.938,14 €	236.270,13 €	96.144,56 €	8.523,45 €	34.210,55 €	0,25	118,825000	ASISTENCIA TÉCNICA / RAFAEL CORDOBÉS	RAFAEL CORDOBÉS
132	MANCOMUNIDAD VALLE DEL GUADIATO	FV Fotovoltaica	2020/35700	2020-5594	Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo conectada a red en Edificio Sede de la Mancomunidad Valle del Guadiato (Córdoba)	70.335,73 €	6.947,82 €	77.283,55 €	61.826,84 €	3.864,18 €	11.592,53 €	6.634,50 €	1,75	19,320000	ASISTENCIA TÉCNICA	RAFAEL CORDOBÉS
133	VILLANUEVA DEL REY	FV Fotovoltaica	2020/37954	2020-5601	Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo conectada a red en Hotel Rural 'Las Monteras' de Villanueva del Rey (Córdoba)	65.499,71 €		65.499,71 €	52.399,77 €	6.694,07 €	6.405,87 €	8.772,15 €	0,73	30,470000	ASISTENCIA TÉCNICA	RAFAEL CORDOBÉS
134	MANCOMUNIDAD ALTO GUADALQUIVIR	EE Edificios	2020/33158	2020-5605	Rehabilitación energética de la envolvente térmica del edificio sede de la Mancomunidad de Municipios. Cordobeses del Alto Guadalquivir en Montoro	196.852,73 €	8.712,00 €	205.564,73 €	159.477,12 €	15.252,90 €	30.834,71 €	417,82 €	73,80	1,470000	ASISTENCIA TÉCNICA	GEMA RUIZ
151	151	155	133			32.078.295,44 €	932.671,71 €	33.010.967,15 €	23.949.215,97 €	5.523.354,60 €	3.545.337,71 €	2.591.542,24 €		9.190,0		