

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

## Recursos y Cifras de partida (2019-2020)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Proyectos Ayudas Concedidas | | | |
| N.º Proy. | Inversión | Gasto Elegible | Ayuda |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 61 | 17.428.469 | 16.771.280 | 13.417.024 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 73 | 23.603.902 | 21.900.258 | 17.509.944 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 134 | 41.032.371 | 38.671.538 | 30.926.968 |

RESUMEN PROYECTOS EBC

EBC1

100% 100%

EBC2

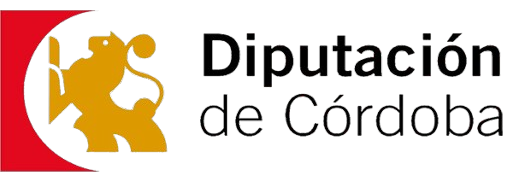
100% 100%

TOTAL

100% 100%

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.**

2

## Desarrollo de las 160\* actuaciones (2020-2023)



**149 actuaciones finalizadas y entregadas a los Ayuntamientos**

**Grado Cumplmiento Objetivos**

**96,4%**

## Desarrollo adjudicación de los 382\* expedientes de contratación de obras/asistencia técnica (2020-

**2023)**

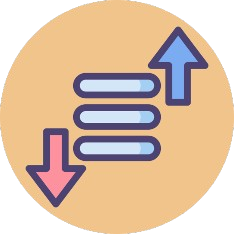


**Importes adjudicados: 33.010.967 euros**



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

**0,6%**



**5 actuaciones finalizadas y pendientes de entrega.**

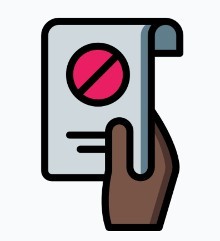
**1 actuaciones en ejecución.**

**Asist. Técnicas: 932.672 €**

**Obras: 32.078.295 €**

**3%**

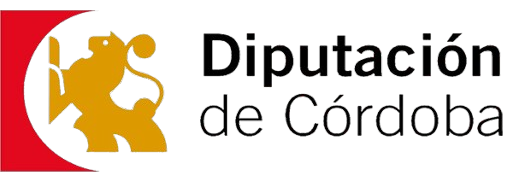
**5 actuaciones desistidas.**



**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.**

3



**RESUMEN FINAL PROGRAMA FEDER-EBC 2014-2020**

**RESUMEN FINAL PROGRAMA FEDER-EBC 2014-2020**

**Periodo de Ejecución 2018-2024**

**Periodo de Ejecución 2018-2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TOTAL ACTUACIONES** |  | **155** |
| **TOTAL EXPEDIENTES IDAE** |  | **133** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TOTAL ACTUACIONES EBC** | **Total Importe INVERSIÓN:** |
| **Total Importe APORTE Ayuntamientos:** |
| **Ahorro Económico Estimado (€/año):** |
| **Total Ahorro Emisiones (tCO2/año):** |
| **Ahorro/Inversión Anual (%):** |
| **Retorno Simple (años):** |

|  |
| --- |
| **33.010.967,15 €** |
| **3.545.337,71 €** |
| **2.591.542,24 €** |
| **9189,9812** |
| **7,85 %** |
| **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** |

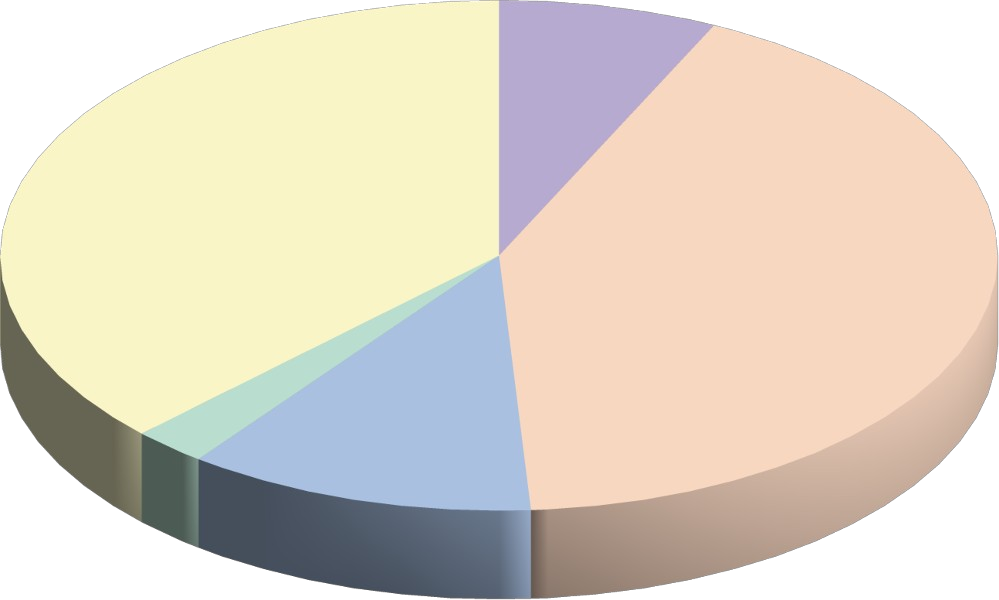
**Inversión Total Aporte Ayuntamientos Ahorro Anual Ahorro Emisiones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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**



Movilidad Urbana 2.342.855,72 €

7,10 %

EE Edificios 12.310.249,66 €

37,29 %

Alumbrado Exterior 13.824.643,19 €

41,88 %

Biomasa

798.192,04 € Fotovoltaica

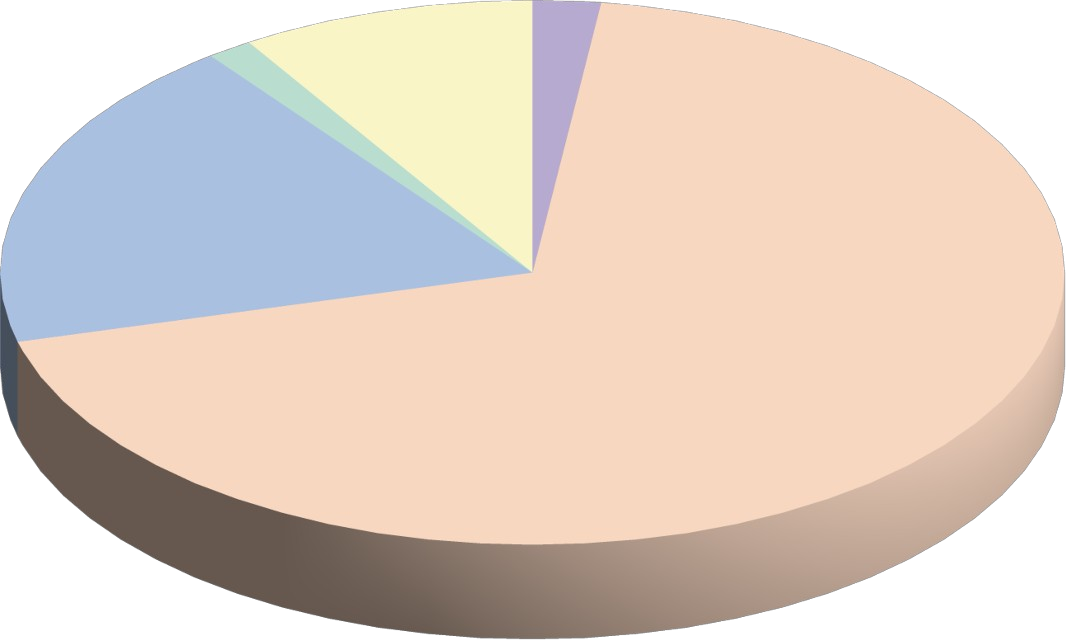
2,42 %

3.735.026,54 €

11,31 %

 EE Edificios  Biomasa  Fotovoltaica  Alumbrado Exterior  Movilidad Urbana

**AHORRO ECONÓMICO ANUAL ESTIMADO**



Biomasa 36.219,44 €

EE Edificios 231.848,08 €

Movilidad Urbana 53.489,49 €

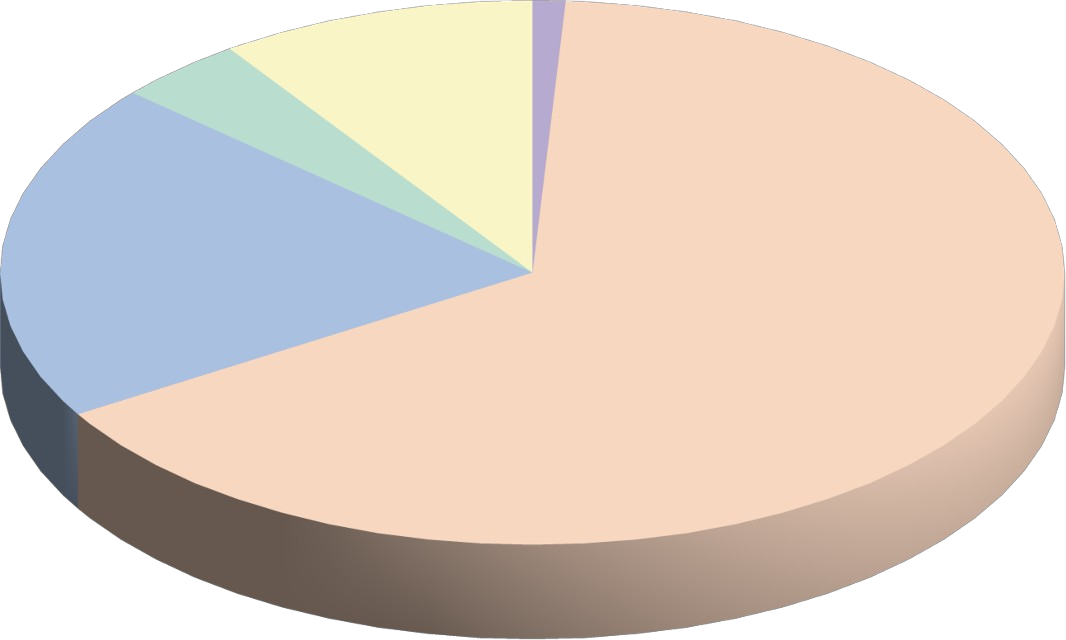
Fotovoltaica 485.848,94 €

Alumbrado Exterior 1.784.136,29 €

 EE Edificios  Biomasa  Fotovoltaica  Alumbrado Exterior  Movilidad Urbana

**AHORRO DE EMISIONES ANUAL ESTIMADO**

Movilidad Urbana



Biomasa 357,41 €

EE Edificios 885,45 €

91,40 €

Fotovoltaica 1.855,19 €

Alumbrado Exterior 6.000,53 €

 EE Edificios  Biomasa  Fotovoltaica  Alumbrado Exterior  Movilidad Urbana

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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**  **tCO2 eq/año** | **REDACTOR PROYECTO / DIRECTOR OBRAS** | **TÉCNICO RESPONSABLE ACTUACIÓN / JUSTIFICACIÓN IDAE** |
| 1 | LA RAMBLA | Alumbrado exterior | 2018/18700 | 2019\_608 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de La Rambla (Córdoba) | 257.255,92 € |  | **257.255,92 €** | 205.804,74 € | 35.449,87 € | 16.001,32 € | 35.236,20 € | 0,45 | 90,430000 | SAU | RAFAEL CORDOBÉS |
| 2 | MONTEMAYOR | Alumbrado exterior | 2017/27161 | 2019\_627 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Montemayor (Córdoba) | 131.708,91 € |  | **131.708,91 €** | 105.367,13 € | 23.049,06 € | 3.292,72 € | 27.071,45 € | 0,12 | 94,028160 | SAU | RAFAEL CORDOBÉS |
| 3 | MONTORO | Alumbrado exterior | 2018/18705 | 2019\_628 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior con cambio a tecnología LED y mejora de la EE mediante utilización de TIC: Zona Casco Histórico 1- 2, Zona oeste y Zona extensión 1 de Montoro (Córdoba) | 413.020,76 € |  | **413.020,76 €** | 330.416,61 € | 37.337,08 € | 45.267,08 € | 38.770,70 € | 1,17 | 134,660000 | AYUNTAMIENTO | RAFAEL CORDOBÉS |
| 4 | VALENZUELA | Alumbrado exterior | 2017/27303 | 2019\_626 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Valenzuela (Córdoba) | 120.406,16 € |  | **120.406,16 €** | 96.324,93 € | 18.349,90 € | 5.731,33 € | 25.104,56 € | 0,23 | 87,200000 | SAU | RAFAEL CORDOBÉS |
| 5 | CARLOTA, LA | Alumbrado exterior | 2018/59377 | 2019\_631 | Renovación de las instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED y mejora de la EE mediante utilización de TIC en diversas Aldeas (Aldea Quintana, Chica Carlota, La Fuencubierta, El Garabato, La Paz, Las Pinedas, Barriada de las Pinedas y Urbanización Lomas del Rey) de La Carlota (Córdoba). | 424.370,96 € |  | **424.370,96 €** | 339.496,77 € | 42.437,10 € | 42.437,10 € | 19.827,71 € | 2,14 | 68,868000 | AYUNTAMIENTO | RAFAEL CORDOBÉS |
| 6 | VILLANUEVA DEL DUQUE | Alumbrado exterior | 2017/27886 | 2019\_632 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Villanueva del Duque (Córdoba) | 206.468,72 € |  | **206.468,72 €** | 165.174,98 € | 23.454,85 € | 17.838,90 € | 28.300,20 € | 0,63 | 98,296000 | SAU / RAFAEL CORDOBÉS | RAFAEL CORDOBÉS |
| 7 | TORRECAMPO | Alumbrado exterior | 2017/29219 | 2019\_648 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior con cambio a tecnología LED en Torrecampo (Córdoba) | 154.936,95 € | 4.326,67 € | **159.263,62 €** | 127.410,90 € | 22.344,69 € | 9.508,04 € | 19.350,75 € | 0,49 | 67,211600 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 8 | POSADAS | Alumbrado exterior | 2017/29168 | 2019\_649 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Posadas (Córdoba) | 286.718,72 € | 11.692,23 € | **298.410,95 €** | 238.728,76 € | 29.751,57 € | 29.930,62 € | 49.408,42 € | 0,61 | 171,611919 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 9 | VILLAVICIOSA DE CÓRDOBA | Alumbrado exterior | 2017/29337 | 2019\_663 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Villaviciosa de Córdoba (Córdoba) | 275.183,91 € | 6.555,77 € | **281.739,68 €** | 225.391,74 € | 25.694,66 € | 30.653,28 € | 22.935,90 € | 1,34 | 79,660000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 10 | ALMEDINILLA | Alumbrado exterior | 2017/30307 | 2019\_668 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior con cambio a tecnología LED y mejora de la EE mediante utilización de TIC en casco urbano de Almedinilla (Córdoba) | 116.943,95 € | 4.326,67 € | **121.270,62 €** | 97.016,50 € | 21.222,36 € | 3.031,77 € | 5.392,50 € | 0,56 | 18,729950 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 11 | IZNÁJAR | EE Edificios | 2018/2335 | 2019\_690 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica del C.E.I.P. “Ntra. Sra. de La Piedad” de Iznájar (Córdoba) | 367.812,20 € | 10.648,00 € | **378.460,20 €** | 302.768,16 € | 50.562,28 € | 25.129,76 € | 13.558,11 € | 1,85 | 5,203890 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 12 | PEDROCHE | Alumbrado exterior | 2018/55153 | 2019\_675 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Pedroche (Córdoba) | 151.044,58 € | 4.371,69 € | **155.416,27 €** | 124.333,01 € | 27.197,85 € | 3.885,41 € | 22.715,26 € | 0,17 | 78,897700 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 13 | VILLANUEVA DEL REY | Alumbrado exterior | 2017/31009 | 2019\_680 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Villanueva del Rey (Córdoba) | 119.711,20 € | 4.058,34 € | **123.769,54 €** | 99.015,63 € | 21.152,21 € | 3.601,69 € | 14.954,40 € | 0,24 | 51,940000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 14 | VILLAHARTA | EE Edificios | 2018/2337 | 2019\_692 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica del CP “Vía Augusta” de Villaharta (Córdoba) | 78.715,62 € | 3.678,40 € | **82.394,02 €** | 65.915,21 € | 14.418,95 € | 2.059,85 € | 2.225,73 € | 0,93 | 0,748000 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 15 | NUEVA CARTEYA | Alumbrado exterior | 2017/27428 | 2019\_684 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior con cambio a tecnología LED en casco urbano de Nueva Carteya (Córdoba) | 317.109,88 € |  | **317.109,88 €** | 253.687,91 € | 32.440,34 € | 30.981,64 € | 26.587,13 € | 1,17 | 92,340000 | RAFAEL CORDOBÉS | RAFAEL CORDOBÉS |
| 16 | AGUILAR de la FRONTERA | Alumbrado exterior | 2018/18707 | 2019\_685 | Renovación instalaciones alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Aguilar de la Frontera (Córdoba) | 416.832,76 € |  | **416.832,76 €** | 333.466,21 € | 26.177,10 € | 57.189,46 € | 76.621,05 € | 0,75 | 196,660000 | AYUNTAMIENTO | RAFAEL CORDOBÉS |
| 17 | HORNACHUELOS | Alumbrado exterior | 2018/54401 | 2019\_689 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior con cambio a tecnología LED y mejora de la EE mediante utilización de TIC en casco urbano de Hornachuelos (Córdoba) | 159.317,22 € | 5.624,65 € | **164.941,87 €** | 131.953,50 € | 28.864,83 € | 4.123,55 € | 36.445,65 € | 0,11 | 126,588000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 18 | EL VISO | Alumbrado exterior | 2018/55155 | 2019\_723 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de El Viso (Córdoba) | 253.934,13 € | 6.476,58 € | **260.410,71 €** | 208.328,57 € | 30.025,35 € | 22.056,79 € | 58.314,04 € | 0,38 | 202,544000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 19 | PEÑARROYA- PUEBLONUEVO | Alumbrado exterior | 2017/31669 | 2019\_737 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Peñarroya-Pueblonuevo (Córdoba) | 167.271,26 € | 9.972,81 € | **177.244,07 €** | 141.795,26 € | 17.724,41 € | 17.724,41 € | 24.791,11 € | 0,71 | 86,108000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 20 | FUENTE TÓJAR | Biomasa | 2018/5760 | 2019\_745 | Renovación de las instalaciones para el uso térmico de la biomasa (sustitución de caldera de gasoil por biomasa) en Residencia de Mayores de Fuente Tójar (Córdoba) | 36.929,74 € | 1.797,72 € | **38.727,46 €** | 30.981,97 € | 6.777,31 € | 968,19 € | 4.970,23 € | 0,19 | 34,880000 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 21 | AÑORA | Alumbrado exterior | 2018/2575 | 2019\_749 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Añora (Córdoba) | 261.217,51 € |  | **261.217,51 €** | 208.974,01 € | 23.378,97 € | 28.864,53 € | 24.626,66 € | 1,17 | 85,536608 | RAFAEL CORDOBÉS | RAFAEL CORDOBÉS |
| 22 | AÑORA | Biomasa | 2018/41697 | 2019\_788 | RenovaciÓn de las instalaciones para el uso térmico de la biomasa (sustitución caldera de gasoil por biomasa) en Residencia de Mayores “Fernando Santos” de Añora (Córdoba) | 62.759,49 € | 1.694,00 € | **64.453,49 €** | 47.515,11 € | 5.317,41 € | 11.620,96 € | 9.872,40 € | 1,18 | 49,470000 | ASISTENCIA TÉCNICA /  RAFAEL CORDOBÉS | RAFAEL CORDOBÉS |
| 23 | FUENTE CARRETEROS-ELA | EE Edificios | 2018/2333 | 2019\_781 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica y renovación de las instalaciones para el uso térmico de la biomasa en CEIP "Blas Infante" de Fuente Carreteros (Córdoba) | 168.276,86 € | 4.565,38 € | **172.842,24 €** | 138.273,79 € | 17.906,46 € | 16.661,99 € | 2.994,91 € | 5,56 | 24,586000 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 24 | ENCINAS REALES | Alumbrado exterior | 2018/34629 | 2019\_764 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Encinas Reales (Córdoba) | 130.369,88 € |  | **130.369,88 €** | 104.295,90 € | 22.814,73 € | 3.259,25 € | 20.501,29 € | 0,16 | 71,208000 | RAFAEL CORDOBÉS | RAFAEL CORDOBÉS |
| 25 | CARPIO, EL | EE Edificios | 2018/2341 | 2019\_837 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica en C.E.I.P. "Ramon y Cajal I" (Edif.Principal+Edif.Infantil 2) y C.E.I.P. "Ramon y Cajal II" (Edif.Principal) en El Carpio (Córdoba) | 270.729,48 € | 7.986,00 € | **278.715,48 €** | 222.972,38 € | 40.608,84 € | 15.134,25 € | 5.685,78 € | 2,66 | 6,295160 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 26 | SANTAELLA | Alumbrado exterior | 2018/42220 | 2019\_817 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano y mejora de la EE de las instalaciones de iluminación interior en instalaciones deportivas en Santaella (Córdoba) | 471.342,03 € |  | **471.342,03 €** | 377.073,62 € | 37.330,29 € | 56.938,12 € | 69.211,23 € | 0,82 | 240,393660 | RAFAEL CORDOBÉS | RAFAEL CORDOBÉS |
| 27 | ALMEDINILLA | Biomasa | 2018/18683 | 2019\_826 | Renovación de las instalaciones para el uso térmico de la biomasa (sustitución caldera gasoil por biomasa) en Museo Arqueológico Municipal de Almedinilla (Córdoba) | 44.028,68 € | 2.396,94 € | **46.425,62 €** | 37.140,50 € | 8.124,48 € | 1.160,64 € | 873,49 € | 1,33 | 20,719830 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 28 | VILLANUEVA DE CORDOBA | Solar Fotovoltaica |  | 2019\_856 | Mejora de la instalación solar fotovoltaica para autoconsumo en edificio del Mercado de Abastos en Villanueva de Córdoba (Córdoba) | 10.391,12 € |  | **10.391,12 €** | 8.312,89 € | 1.558,67 € | 519,56 € | 971,40 € | 0,53 | 3,370000 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| S.SEBASTIAN de los BALLESTEROS | Solar Fotovoltaica | Instalación solar fotovoltaica destinada a generación eléctrica para autoconsumo en edificios municipales en San Sebastian de los Ballesteros (Córdoba) | 31.579,92 € |  | **31.579,92 €** | 25.263,94 € | 5.526,49 € | 789,50 € | 3.106,20 € | 0,25 | 10,570000 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| MONTEMAYOR | Solar Fotovoltaica | Instalación solar fotovoltaica destinada a generación eléctrica para autoconsumo en Centro de Día de Montemayor (Córdoba) | 29.149,06 € |  | **29.149,06 €** | 23.319,25 € | 5.101,09 € | 728,73 € | 2.579,10 € | 0,28 | 8,770000 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 29 | HINOJOSA DEL DUQUE | Biomasa | 2018/50113 | 2019\_874 | Renovación de las instalaciones para el uso térmico de la biomasa (sustitución caldera gasoil por biomasa) en Piscina Municipal de Hinojosa del Duque (Córdoba) | 100.683,47 € | 2.199,79 € | **102.883,26 €** | 82.306,61 € | 15.432,49 € | 5.144,16 € | 4.785,82 € | 1,07 | 61,660000 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 30 | POZOBLANCO | Alumbrado exterior | 2018/54168 | 2019\_906 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Pozoblanco (Córdoba) | 170.314,88 € | 9.498,51 € | **179.813,39 €** | 143.850,71 € | 12.784,73 € | 23.177,95 € | 35.967,78 € | 0,64 | 124,930000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 31 | BENAMEJÍ | EE Edificios | 2018/54005 | 2019\_905 | Rehabilitación energética envolvente térmica: instalación lucernario móvil de patio central en Casa de la Juventud de Benamejí (Córdoba) | 57.076,72 € | 2.464,48 € | **59.541,20 €** | 47.632,96 € | 8.931,18 € | 2.977,06 € | 477,50 € | 6,23 | 1,654140 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 32 | FUENTE PALMERA | EE Edificios | 2018/53984 | 2019\_907 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica, mejora de la EE de las instalaciones térmicas y de iluminación interior en CEIP “Federico García Lorca” en Fuente Palmera (Córdoba). | 312.222,88 € | 10.091,00 € | **322.313,88 €** | 257.851,10 € | 48.347,08 € | 16.115,69 € | 8.482,73 € | 1,90 | 33,280000 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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**  **tCO2 eq/año** | **REDACTOR PROYECTO / DIRECTOR OBRAS** | **TÉCNICO RESPONSABLE ACTUACIÓN / JUSTIFICACIÓN IDAE** |
| 33 | LUQUE | Alumbrado exterior | 2018/54390 | 2019\_909 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED y señalización en viales municipales en casco urbano de Luque (Córdoba) | 173.024,54 € | 6.213,34 € | **179.237,88 €** | 143.390,30 € | 26.975,30 € | 8.872,28 € | 38.703,30 € | 0,23 | 134,430000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 34 | MONTURQUE | Alumbrado exterior | 2018/54397 | 2019\_910 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Monturque (Córdoba) | 98.554,69 € | 4.719,00 € | **103.273,69 €** | 82.618,95 € | 18.072,90 € | 2.581,84 € | 17.072,55 € | 0,15 | 59,299000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 35 | CASTRO DEL RIO | EE Edificios | 2018/54159 | 2019\_925 | Rehabilitación energética de la envolvente: cerramiento y carpinterías en Casa Consistorial de Castro del Río (Córdoba) | 121.713,29 € | 4.428,22 € | **126.141,51 €** | 100.913,21 € | 17.861,64 € | 7.366,66 € | 6.775,58 € | 1,09 | 2,476050 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 36 | MONTALBÁN DE CÓRDOBA | Alumbrado exterior | 2018/54380 | 2019\_926 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED y estabilizadores-reductores de flujo, en casco urbano de Montalbán (Córdoba). | 66.592,24 € | 4.247,10 € | **70.839,34 €** | 56.671,47 € | 12.396,88 € | 1.770,98 € | 6.004,05 € | 0,29 | 20,854000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 37 | DOS TORRES | Alumbrado exterior | 2018/54376 | 2019\_927 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Dos Torres (Córdoba) | 102.633,90 € | 4.857,44 € | **107.491,34 €** | 85.993,07 € | 18.810,98 € | 2.687,28 € | 22.573,31 € | 0,12 | 78,404600 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 38 | CONSORCIO DE BOMBEROS LA CARLOTA | EE Edificios | 2018/54343 | 2019\_922 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica del Parque de Extinción de Incendios de La Carlota. | 153.955,63 € | 3.620,67 € | **157.576,30 €** | 126.061,04 € |  | 31.515,26 € | 196,87 € | 160,08 | 0,623700 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 39 | VILLARALTO | Biomasa | 2018/41081 | 2019\_967 | Renovación de las instalaciones para el uso térmico de la biomasa (sustitución de caldera de gasoil por biomasa) en Residencia de Mayores de Villaralto (Córdoba) | 161.796,32 € | 3.630,00 € | **165.426,32 €** | 98.759,51 € | 28.949,61 € | 37.717,20 € | 8.332,71 € | 4,53 | 65,813910 | ASISTENCIA TÉCNICA /  RAFAEL CORDOBÉS | RAFAEL CORDOBÉS |
| 40 | HINOJOSA DEL DUQUE | EE Edificios | 2018/54462 | 2019\_928 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica en Biblioteca Municipal de Hinojosa del Duque (Córdoba) | 100.683,47 € | 2.002,58 € | **102.686,05 €** | 82.148,84 € | 15.402,91 € | 5.134,30 € | 213,86 € | 24,01 | 0,742800 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 41 | GUADALCAZAR | Alumbrado exterior | 2018/54405 | 2019\_939 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior con cambio a tecnología LED en casco urbano de Guadalcazar (Córdoba) | 75.898,51 € | 3.977,26 € | **79.875,77 €** | 63.900,62 € | 13.978,26 € | 1.996,89 € | 10.415,88 € | 0,19 | 36,177800 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 42 | ALCARACEJOS | EE Edificios | 2018/54431 | 2019\_930 | Rehabilitación energética envolvente térmica y renovación de las instalaciones para uso térmico de la biomasa en CP "Ntra.Sra de Guía", de Alcaracejos (Córdoba) | 219.382,43 € | 7.498,44 € | **226.880,87 €** | 181.504,69 € | 35.279,97 € | 10.096,20 € | 1.949,26 € | 5,18 | 52,267830 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| EL GUIJO | EE Edificios | 2018/54448 | 2019\_930 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica en el Colegio Publico "Virgen de las Cruces" (casas de maestros) de El Guijo (Córdoba) | 80.264,04 € | 2.754,53 € | **83.018,57 €** | 66.414,86 € | 14.528,25 € | 2.075,46 € | 1.282,64 € | 1,62 | 2,005380 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| EL GUIJO | EE Edificios |  | 2019\_930 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica en edificio de Biblioteca-Hogar del Pensionista de El Guijo (Córdoba) | 17.761,45 € | 673,33 € | **18.434,78 €** | 14.747,82 € | 3.226,09 € | 460,87 € | 502,10 € | 0,92 | 0,784110 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 43 | BELALCÁZAR | EE Edificios | 2018/54434 | 2019\_942 | Rehabilitación energética envolvente térmica, mejora de la EE de iluminación interior y mediante utilización de TIC, instalación solar térmica y renovación de las instalaciones para el uso térmico de la biomasa en C.P. "Sor Felipa de la Cruz" en Belalcazar (Córdoba) | 353.703,49 € | 10.145,36 € | **363.848,85 €** | 291.079,08 € | 34.129,02 € | 38.640,75 € | 7.539,22 € | 5,13 | 59,559000 | A.TECNICA / L GIL\_A URBANO\_R CORDOBES | RAFAEL CORDOBÉS |
| 44 | FERNÁN NÚÑEZ | Alumbrado exterior | 2018/56283 | 2019\_970 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior con cambio a tecnología LED en casco urbano de Fernán Nuñez (Córdoba) | 208.186,59 € |  | **208.186,59 €** | 166.549,27 € | 31.227,99 € | 10.409,33 € | 28.075,01 € | 0,37 | 97,513866 | RAFAEL CORDOBÉS | RAFAEL CORDOBÉS |
| 45 | CONSORCIO DE BOMBEROS PEÑARROYA | EE Edificios | 2018/54471 | 2019\_971 | Rehabilitación energética de la envolvente termica e instalación solar térmica en Parque de Extincion de Incendios de Peñarroya-Pueblonuevo (Córdoba) | 190.089,44 € | 4.259,99 € | **194.349,43 €** | 155.479,54 € |  | 38.869,89 € | 2.959,05 € | 13,14 | 10,337740 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| CONSORCIO DE BOMBEROS POZOBLANCO | EE Edificios | 2018/54472 | Rehabilitación energética de la envolvente termica e instalación solar térmica en Parque de Extincion de Incendios de Pozoblanco (Córdoba) | 193.864,60 € | 4.192,90 € | **198.057,50 €** | 155.138,44 € |  | 42.919,06 € | 706,41 € | 60,76 | 7,378760 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 46 | VILLAFRANCA | Movilidad urbana | 2018/5711 | 2019\_972 | Reordenación, diseño urbano y promocion de la movilidad peatonal en C/Alcolea y Plaza de Andalucía de Villafranca de Córdoba (Córdoba) | 816.465,75 € | 7.344,04 € | **823.809,79 €** | 659.047,83 € | 47.533,82 € | 117.228,13 € | 5.261,55 € | 22,28 | 15,600000 | S.MIRANDA\_ L.GIL\_ ENCARNACION COBOS | ENCARNACION COBOS |
| 47 | BUJALANCE | Movilidad urbana | 2018/6850 | 2019\_973 | Modificación puntual del PMUS: introducción de vehículos propulsados con combustible alternativo para transporte público colectivo en Bujalance (Córdoba). | 345.457,92 € | 24.696,09 € | **370.154,01 €** | 296.123,21 € | 46.676,42 € | 27.354,38 € | 37.452,90 € | 0,73 | 74,731600 | ENCARNACIÓN COBOS | ENCARNACION COBOS |
| 48 | CARCABUEY | Alumbrado exterior | 2018/58051 | 2019\_975 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED y mejora de la EE mediante utilizacion de TIC en casco urbano de Carcabuey (Córdoba) | 285.881,99 € |  | **285.881,99 €** | 228.705,59 € | 27.530,44 € | 29.645,96 € | 22.319,33 € | 1,33 | 77,522000 | RAFAEL CORDOBÉS | RAFAEL CORDOBÉS |
| 49 | POZOBLANCO | EE Edificios | 2018/54463 | 2019\_984 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica de la Piscina Municipal en Pozoblanco (Córdoba) | 880.125,64 € | 9.849,40 € | **889.975,04 €** | 402.624,71 € | 101.902,14 € | 388.118,11 € | 12.633,69 € | 30,72 | 31,980000 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 50 | VALSEQUILLO | Alumbrado exterior | 2018/54381 | 2019\_985 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Valsequillo (Córdoba) | 55.873,29 € | 1.717,00 € | **57.590,29 €** | 46.072,23 € | 10.078,30 € | 1.439,76 € | 10.461,15 € | 0,14 | 36,340000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 51 | CARDEÑA | EE Edificios | 2018/54436 | 2019\_969 | Rehabilitación energética envolvente térmica, mejora de la EE de las instalaciones térmicas en Edificio de Usos Múltiples de Cardeña (Córdoba) | 143.159,85 € | 3.563,24 € | **146.723,09 €** | 117.378,47 € | 25.676,54 € | 3.668,08 € | 2.754,70 € | 1,33 | 9,568000 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| CONQUISTA | EE Edificios | 2018/54437 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica en Residencia de Mayores "Sta. Ana" de Conquista (Córdoba) | 94.500,69 € | 4.346,64 € | **98.847,33 €** | 79.077,86 € | 17.298,28 € | 2.471,18 € | 8.480,54 € | 0,29 | 14,730000 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| VALSEQUILLO | EE Edificios | 2018/54464 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica de edificio municipal en C/ Cervantes,19 de Valsequillo (Córdoba) | 35.109,60 € | 2.223,87 € | **37.333,47 €** | 29.866,78 € | 6.533,36 € | 933,34 € | 817,69 € | 1,14 | 1,430000 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 52 | MONTALBÁN DE CÓRDOBA | Biomasa | 2018/41936 | 2019\_1122 | Renovación de las instalaciones para el uso térmico de la biomasa(sustitución de caldera de gasoil por biomasa) en CP "Montealbo" en Montalbán (Córdoba) | 68.545,91 € | 2.097,33 € | **70.643,24 €** | 50.312,12 € | 12.362,57 € | 7.968,56 € | 5.410,34 € | 1,47 | 34,713000 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 53 | ALGALLARIN (ADAMUZ) | Alumbrado exterior | 2018/54404 | 2019\_1219 | Renovación instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Algallarin-ELA (Adamuz) Córdoba | 51.248,00 € | 3.213,76 € | **54.461,76 €** | 43.569,41 € | 9.530,81 € | 1.361,54 € | 9.310,95 € | 0,15 | 32,340000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| OBEJO | Alumbrado exterior | Renovación instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Cerro Muriano (Obejo) de Córdoba | 141.160,08 € | 7.030,10 € | **148.190,18 €** | 118.552,14 € | 25.444,25 € | 4.193,78 € | 11.765,70 € | 0,36 | 40,870000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 54 | RUTE | EE Edificios | 2018/50419 | 2019\_1215 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica del edificio del Ayuntamiento de Rute (Córdoba) | 483.627,02 € |  | **483.627,02 €** | 214.440,22 € | 69.545,57 € | 199.641,23 € | 2.400,02 € | 83,18 | 4,780130 | LUCIA GIL \_ A URBANO\_ R CORDOBES | RAFAEL CORDOBÉS |
| 55 | MORILES | Movilidad urbana | 2018/54554 | 2019\_0908 | Reordenación, diseño urbano y promocion de la movilidad peatonal en Avda. Andalucía, en MORILES, CÓRDOBA. | 1.117.462,76 € | 31.429,16 € | **1.148.891,92 €** | 707.487,64 € | 225.987,04 € | 215.417,24 € | 10.775,04 € | 19,99 | 1,070000 | S.MIRANDA \_ L.GIL\_ ENCARNACION COBOS | ENCARNACION COBOS |
| 56 | ZUHEROS | EE Edificios | 2018/2387 | 2019\_1121 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica en el Colegio Público "Ntra.Sra. de los Remedios", en ZUHEROS, CÓRDOBA | 189.526,63 € | 7.724,64 € | **197.251,27 €** | 157.801,02 € | 27.812,43 € | 11.637,82 € | 4.811,98 € | 2,42 | 20,168000 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 57 | ESPIEL | Biomasa | 2018/36324 | 2019\_1209 | Renovación instalaciones para uso térmico biomasa en CP Antonio Valderrrama en ESPIEL, CÓRDOBA | 128.109,99 € | 2.199,78 € | **130.309,77 €** | 83.111,57 € | 22.804,21 € | 24.393,99 € | 1.818,90 € | 13,41 | 61,105000 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 58 | LA VICTORIA | EE Edificios | 2018/53990 | 2019\_1335 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica y renovación de las instalaciones para el uso térmico de la Biomasa en CEIP “José Antonio Valenzuela” en LA VICTORIA, CÓRDOBA | 174.799,28 € | 6.713,76 € | **181.513,04 €** | 125.298,45 € | 31.764,78 € | 24.449,81 € | 4.372,67 € | 5,59 | 74,828000 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 59 | DOÑA MENCÍA | EE Edificios | 2018/53988 | 2019\_1127 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica e instalación de aprovechamiento de la energía aerotérmica en Hogar del Pensionista de Doña Mencía (Córdoba) | 157.270,19 € | 4.477,00 € | **161.747,19 €** | 123.558,68 € | 24.310,60 € | 13.877,91 € | 5.680,01 € | 2,44 | 10,693400 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 60 | FUENTE OBEJUNA | Alumbrado exterior | 2019/45677 | 2020-3751 | Renovación de instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología led en casco urbano de Fuente Obejuna y Aldeas (Córdoba) | 1.045.429,18 € | 11.712,80 € | **1.057.141,98 €** | 842.965,01 € | 94.931,35 € | 119.245,61 € | 39.535,05 € | 3,02 | 137,318000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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**  **tCO2 eq/año** | **REDACTOR PROYECTO / DIRECTOR OBRAS** | **TÉCNICO RESPONSABLE ACTUACIÓN / JUSTIFICACIÓN IDAE** |
| 61 | EPREMASA | EE Edificios | 2018/54469 | 2019-1129 | Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones de iluminación interior del Centro de Gestión de Residuos (EPREMASA) de Montalbán (Córdoba) | 68.701,06 € | 2.203,45 € | **70.904,51 €** | 56.723,61 € |  | 14.180,90 € | 3.775,89 € | 3,76 | 13,110000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 62 | VILLANUEVA DE CORDOBA | EE Edificios | 2018/54467 | 2019-1220 | Mejora de la EE de las instalaciones de iluminación del “C.P. María Moreno”, “C.P. San Miguel” y “C.P. Virgen de Luna” en VILLANUEVA DE CÓRDOBA, CÓRDOBA. | 119.262,52 € | 4.006,50 € | **123.269,02 €** | 98.615,22 € | 18.490,35 € | 6.163,45 € | 3.725,21 € | 1,65 | 7,988000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 63 | AÑORA | Alumbrado exterior | 2020/7974 | 2020-4152 | Renovación de instalaciones de alumbrado exterior y de iluminación de instalaciones deportivas mediante cambio a tecnología led y mejora de la eficiencia energética mediante utilización de tic en casco urbano de Añora (Córdoba) | 112.631,48 € |  | **112.631,48 €** | 90.105,19 € | 19.710,51 € | 2.815,79 € | 27.176,83 € | 0,10 | 94,390000 | RAFAEL CORDOBÉS | RAFAEL CORDOBÉS |
| 64 | SANTA EUFEMIA | EE Edificios | 2019/45596 | 2020-3758 | Instalaciones para el uso térmico de la biomasa en casas rurales en Santa Eufemia | 71.229,68 € |  | **71.229,68 €** | 56.983,74 € | 12.465,19 € | 1.780,74 € | 6.966,66 € | 0,26 | 11,550000 | SUMINISTRO | GEMA RUIZ |
| VILLANUEVA DEL DUQUE | EE Edificios | Rehabilitación energética de la envolvente térmica e instalaciones para el uso térmico de la Biomasa en Casa Consistorial de Villanueva del Duque | 454.545,41 € |  | **454.545,41 €** | 191.863,62 € | 199.499,98 € | 63.181,81 € | 2.691,55 € | 23,47 | 5,791100 | LUCIA GIL\_ A URBANO\_ R CORDOBES | RAFAEL CORDOBÉS |
| 65 | EMPROACSA | FV  Fotovoltaica | 2020/12960 | 2020-4286 | Instalaciones FV de autoconsumo para las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR) de Córdoba Norte (Lote 4\_EDAR Norte) | 248.514,05 € | 21.185,89 € | **269.699,94 €** | 215.759,95 € |  | 53.939,99 € | 53.542,04 € | 1,01 | 185,970000 | ASISTENCIA TÉCNICA | MARÍA JOSÉ PORRES |
| 66 | EMPROACSA | FV  Fotovoltaica | 2020/12950 | 2020-4261 | Instalaciones FV de autoconsumo para las Instalaciones de Tratamiento y Abastecimiento de Agua Potable de Córdoba Norte (Lote 1\_ETAP+EE Norte) | 598.254,84 € | 28.808,89 € | **627.063,73 €** | 501.650,98 € |  | 125.412,75 € | 65.568,73 € | 1,91 | 237,730000 | ASISTENCIA TÉCNICA | MARÍA JOSÉ PORRES |
| 67 | EMPROACSA | FV  Fotovoltaica | 2020/12961 | 2020-4288 | Instalaciones FV de autoconsumo para las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR) de Córdoba Oriental (Lote 5\_EDAR Córdoba Oriental) | 387.715,12 € | 21.911,89 € | **409.627,01 €** | 327.701,61 € |  | 81.925,40 € | 68.889,81 € | 1,19 | 298,360000 | ASISTENCIA TÉCNICA | MARÍA JOSÉ PORRES |
| 68 | HORNACHUELOS | FV  Fotovoltaica | 2020/13146 | 2020-4290 | Instalación de plantas solares fotovoltaicas para autoconsumo en edificios municipales del Ayto. de Hornachuelos | 296.555,25 € | 4.840,00 € | **301.395,25 €** | 241.116,20 € |  | 60.279,05 € | 34.800,15 € | 1,73 | 120,873000 | ASISTENCIA TÉCNICA | MARÍA JOSÉ PORRES |
| 69 | MONTEMAYOR | EE Edificios | 2020/10287 | 2020-4296 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica de la Escuela Infantil Municipal de Montemayor | 127.135,05 € | 5.225,68 € | **132.360,73 €** | 105.888,58 € | 23.163,13 € | 3.309,02 € | 4.273,11 € | 0,77 | 14,890000 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 70 | SANTAELLA | Alumbrado exterior | 2020/7976 | 2020-4294 | Renovación de instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de La Montiela y El Fontanar de Santaella | 164.555,12 € |  | **164.555,12 €** | 131.644,10 € | 28.797,15 € | 4.113,88 € | 12.108,56 € | 0,34 | 42,057000 | RAFAEL CORDOBÉS | RAFAEL CORDOBÉS |
| 71 | EMPROACSA | FV  Fotovoltaica | 2020/12959 | 2020-4283 | Instalaciones FV de autoconsumo para las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR) de Córdoba Sur (Lote 3\_EDAR Sur) | 216.048,04 € | 31.337,79 € | **247.385,83 €** | 197.908,66 € |  | 49.477,17 € | 43.510,68 € | 1,14 | 151,130000 | ASISTENCIA TÉCNICA | MARÍA JOSÉ PORRES |
| 72 | LUCENA | FV  Fotovoltaica | 2020/15635 | 2020-4305 | Instalaciones solares fotovoltaicas destinadas a generación eléctrica para autoconsumo en CEIP Al\_Yussana de Lucena | 68.566,47 € |  | **68.566,47 €** | 54.853,18 € | 3.428,32 € | 10.284,97 € | 10.288,25 € | 1,00 | 35,730000 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 73 | MONTEMAYOR | EE Edificios | 2020/14708 | 2020-4363 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica del CEIP “Miguel de Cervantes” en Montemayor | 217.457,75 € | 8.170,34 € | **225.628,09 €** | 178.787,70 € | 30.392,10 € | 16.448,29 € | 1.386,88 € | 11,86 | 3,870000 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 74 | VILLAFRANCA DE CÓRDOBA | Alumbrado exterior | 2020/7973 | 2020-4374 | Renovación de instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED y mejora de la eficiencia energética mediante utilización de TIC en casco urbano de Villafranca de Córdoba | 204.208,66 € |  | **204.208,66 €** | 163.366,93 € | 35.062,63 € | 5.779,11 € | 23.007,59 € | 0,25 | 79,913000 | RAFAEL CORDOBÉS | RAFAEL CORDOBÉS |
| 75 | LA RAMBLA | Alumbrado exterior | 2020/17052 | 2020-4410 | Renovación de instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de La Rambla – Fase II | 315.745,77 € | 7.562,50 € | **323.308,27 €** | 258.646,62 € | 45.780,45 € | 18.881,20 € | 35.514,45 € | 0,53 | 123,354000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 76 | LA CARLOTA | FV  Fotovoltaica | 2020/19692 | 2020-4511 | Instalación de plantas fotovoltaicas destinada a generación de energía eléctrica para autoconsumo de 25 KW en CEIP “Nelson Mandela” y de 10 KW en "CEIP Monte Alto" de La Carlota. | 43.414,57 € |  | **43.414,57 €** | 34.731,65 € | 4.341,46 € | 4.341,46 € | 6.988,46 € | 0,62 | 30,600000 | ASISTENCIA TÉCNICA | MARÍA JOSÉ PORRES |
| 77 | TORRECAMPO | EE Edificios | 2020/13342 | 2020-4302 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica y renovación de instalaciones para uso térmico de la Biomasa en C.E.I.P “Nuestra Señora de las Veredas” de Torrecampo | 128.577,13 € | 7.745,51 € | **136.322,64 €** | 109.058,11 € | 23.856,46 € | 3.408,07 € | 3.518,15 € | 0,97 | 51,780000 | ASISTENCIA TÉCNICA | MARÍA JOSÉ PORRES |
| 78 | SAN SEBASTIAN DE LOS BALLESTEROS | EE Edificios | 2020/15443 | 2020-4380 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica e instalación de calefacción con caldera de Biomasa en CEIP Santo Tomás de Aquino de San Sebastián de los Ballesteros | 131.408,98 € | 7.986,00 € | **139.394,98 €** | 95.764,35 € | 24.394,12 € | 19.236,51 € | 4.600,43 € | 4,18 | 15,978820 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 79 | FUENTE TÓJAR | FV  Fotovoltaica | 2020/16345 | 2020-4578 | Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo conectada a red en Residencia de Ancianos de Fuente Tójar (Córdoba) | 23.861,20 € | 2.690,58 € | **26.551,78 €** | 21.241,42 € | 4.646,56 € | 663,79 € | 3.672,45 € | 0,18 | 12,760000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| PALENCIANA | FV  Fotovoltaica | Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo conectada a red en edificios municipales (Colegio San José, Guadalinfo, Pistas Deportivas, Pabellón Deportes y Guarderia) de Palenciana (Córdoba) | 40.531,25 € | 4.158,02 € | **44.689,27 €** | 35.751,42 € | 7.820,62 € | 1.117,23 € | 4.317,15 € | 0,26 | 15,000000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 80 | VILLARALTO | EE Edificios | 2020/14345 | 2020-4379 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica y renovación de instalaciones para uso térmico de la Biomasa en CEIP “Nicolás del Valle” de Villaralto | 147.448,16 € | 7.925,50 € | **155.373,66 €** | 124.298,93 € | 27.190,39 € | 3.884,34 € | 5.705,72 € | 0,68 | 50,662040 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 81 | EMPROACSA | FV  Fotovoltaica | 2020/12952 | 2020-4273 | Instalaciones FV de autoconsumo para las Instalaciones de Tratamiento y Abastecimiento de Agua Potable de Córdoba Sur (Lote 2\_ETAP+EE Sur) | 488.593,69 € | 26.586,40 € | **515.180,09 €** | 412.144,07 € |  | 103.036,02 € | 89.224,54 € | 1,15 | 362,700000 | ASISTENCIA TÉCNICA | MARÍA JOSÉ PORRES |
| 82 | ADAMUZ | Alumbrado exterior | 2020/5515 | 2020-4790 | Renovación de instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Adamuz (Córdoba) | 211.613,48 € | 10.478,60 € | **222.092,08 €** | 177.673,66 € | 38.866,11 € | 5.552,30 € | 40.928,96 € | 0,14 | 142,160000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 83 | DIPUTACIÓN CÓRDOBA | EE Edificios | 2019/45726 | 2020-3838 | Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones térmicas del Palacio de la Merced de Córdoba. CASA PALACIO 1ª PLANTA | 195.366,37 € |  | **195.366,37 €** | 56.070,15 € | 139.296,22 € |  | 35.014,60 € | 30,17 | 86,100000 | PATRIMONIO | RAFAEL CORDOBÉS |
| Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones térmicas del Palacio de la Merced de Córdoba. CASA PALACIO SALON ACTOS | 110.523,80 € |  | **110.523,80 €** | 31.720,33 € | 78.803,47 € |  | PATRIMONIO | RAFAEL CORDOBÉS |
| Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones térmicas del Palacio de la Merced de Córdoba. RESTO INSTALACIONES | 1.175.839,32 € |  | **1.175.839,32 €** | 337.465,88 € | 838.373,43 € |  | PATRIMONIO | RAFAEL CORDOBÉS |
| 84 | POSADAS | Alumbrado exterior | 2020/6313 | 2020-4739 | Renovación de instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Posadas (Córdoba), Fase II | 197.374,30 € | 9.601,35 € | **206.975,65 €** | 165.580,52 € | 31.046,35 € | 10.348,78 € | 30.064,09 € | 0,34 | 104,420000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 85 | POZOBLANCO | Alumbrado exterior | 2020/6674 | 2020-4835 | Renovación de instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Pozoblanco (Córdoba), Fase II | 481.865,45 € | 11.658,35 € | **493.523,80 €** | 394.819,04 € | 46.292,53 € | 52.412,23 € | 56.646,29 € | 0,93 | 103,916000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 86 | PEDRO ABAD | Alumbrado exterior | 2020/9266 | 2020-4793 | Renovación de instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Pedro Abad (Córdoba) | 280.661,28 € | 9.050,80 € | **289.712,08 €** | 223.425,96 € | 46.267,02 € | 20.019,10 € | 35.870,70 € | 0,56 | 122,439000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 87 | ALGALLARÍN | FV  Fotovoltaica | 2020/17468 | 2020-4794 | Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo conectada a red en Colegio Fray Albino en Algallarín(Córdoba) | 19.820,42 € | 2.703,44 € | **22.523,86 €** | 18.019,09 € | 3.941,68 € | 563,10 € | 1.199,40 € | 0,47 | 4,170000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| CONQUISTA | FV  Fotovoltaica | Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo conectada a red en Residencia de Mayores en Conquista(Córdoba) | 19.995,61 € | 2.870,25 € | **22.865,86 €** | 18.292,69 € | 4.001,53 € | 571,65 € | 2.767,65 € | 0,21 | 9,610000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| MANCOMUNIDAD SIERRA MORENA | FV  Fotovoltaica | Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo conectada a red en Centro Desarrollo Rural Sierra Morena Cordobesa (Córdoba) | 14.114,27 € | 2.016,89 € | **16.131,16 €** | 12.904,93 € | 806,56 € | 2.419,67 € | 1.440,75 € | 1,68 | 5,000000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 88 | ESPIEL | Alumbrado exterior | 2020/4907 | 2020-4832 | Renovación de instalaciones de alumbrado exterior y de iluminación de instalaciones deportivas mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Espiel (Córdoba) | 307.938,81 € | 9.655,80 € | **317.594,61 €** | 254.075,69 € | 45.225,47 € | 18.293,45 € | 37.048,95 € | 0,49 | 128,683000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 89 | FERNÁN NÚÑEZ | Alumbrado exterior | 2020/6254 | 2020-4860 | Renovación de instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Fernán Núñez (Córdoba), Fase II | 326.411,33 € | 17.067,05 € | **343.478,38 €** | 274.782,70 € | 48.636,54 € | 20.059,14 € | 75.445,11 € | 0,27 | 262,046000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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**  **tCO2 eq/año** | **REDACTOR PROYECTO / DIRECTOR OBRAS** | **TÉCNICO RESPONSABLE ACTUACIÓN / JUSTIFICACIÓN IDAE** |
| 90 | BELALCÁZAR | FV  Fotovoltaica | 2020/19486 | 2020-5051 | Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo conectada a red en edificio Ayuntamiento de Belalcázar (Córdoba) | 21.035,85 € | 2.434,99 € | **23.470,84 €** | 18.776,67 € | 4.107,40 € | 586,77 € | 3.007,65 € | 0,20 | 10,450000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| LA GRANJUELA | FV  Fotovoltaica | Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo conectada a red en edificios municipales (Ayuntamiento, Colegio Ágora y Piscina Municipal) de La Granjuela (Córdoba) | 45.695,86 € | 4.872,46 € | **50.568,32 €** | 40.454,65 € | 8.849,46 € | 1.264,21 € | 3.900,90 € | 0,32 | 13,550000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| VILLAHARTA | FV  Fotovoltaica | Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo conectada a red en Edificio Usos Múltiples y Residencia Mayores de Villaharta (Córdoba) | 36.330,25 € | 3.872,28 € | **40.202,53 €** | 32.162,02 € | 7.035,44 € | 1.005,06 € | 4.771,50 € | 0,21 | 16,050000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 91 | FUENTE CARRETEROS | Alumbrado exterior | 2020/6261 | 2020-4745 | Renovación de instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Fuente Carreteros (Córdoba) | 144.629,31 € | 7.582,00 € | **152.211,31 €** | 121.769,05 € | 26.636,98 € | 3.805,28 € | 18.227,06 € | 0,21 | 63,380000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 92 | NUEVA CARTEYA | FV  Fotovoltaica | 2020/16343 | 2020-4746 | Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo conectada a red en edificios municipales de Nueva Carteya (Córdoba) | 50.557,75 € | 6.267,80 € | **56.825,55 €** | 45.460,44 € | 8.523,83 € | 2.841,28 € | 7.962,30 € | 0,36 | 27,660000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 93 | OBEJO | Alumbrado exterior | 2020/5534 | 2020-4749 | Renovación de instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en el municipio de Obejo (Córdoba), Fase II | 168.498,66 € | 7.682,00 € | **176.180,66 €** | 140.944,53 € | 30.831,62 € | 4.404,52 € | 20.323,17 € | 0,22 | 70,570000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 94 | VILLA DEL RIO | Alumbrado exterior | 2020/4950 | 2020-4833 | Renovación de instalaciones de alumbrado exterior y de iluminación de instalaciones deportivas mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Villa del Río (Córdoba) | 275.909,63 € | 5.808,00 € | **281.717,63 €** | 225.374,10 € | 41.440,66 € | 14.902,86 € | 47.544,65 € | 0,31 | 165,138000 | RAFAEL CORDOBÉS | RAFAEL CORDOBÉS |
| 95 | MONTURQUE | FV  Fotovoltaica | 2020/15979 | 2020-4856 | Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo conectada a red en Casa Consistorial y CEIP Torre del Castillo de Monturque (Córdoba) | 61.086,04 € | 5.045,70 € | **66.131,74 €** | 52.905,39 € | 11.573,05 € | 1.653,29 € | 8.707,82 € | 0,19 | 30,240000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 96 | PEÑARROYA- PUEBLONUEVO | Alumbrado exterior | 2020/7623 | 2020-4750 | Renovación de instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Peñarroya-Pueblonuevo (Córdoba), Fase II | 154.644,31 € | 12.402,50 € | **167.046,81 €** | 133.637,45 € | 16.704,68 € | 16.704,68 € | 18.756,00 € | 0,89 | 65,146000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 97 | CARCABUEY | FV  Fotovoltaica | 2020/15971 | 2020-4740 | Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo conectada a red en edificios municipales de Carcabuey (Córdoba) | 98.400,70 € | 9.256,50 € | **107.657,20 €** | 86.125,76 € | 18.840,01 € | 2.691,43 € | 10.990,64 € | 0,24 | 38,170000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 98 | AGUILAR DE LA FRONTERA | Alumbrado exterior | 2020/14047 | 2020-4905 | Renovación de instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Aguilar de la Frontera (Córdoba), Fase II | 324.443,81 € |  | **324.443,81 €** | 259.555,05 € | 32.444,38 € | 32.444,38 € | 26.530,71 € | 1,22 | 92,150000 | TECNICO MUNICIPAL AYUNTAMIENTO | RAFAEL CORDOBÉS |
| 99 | ALCARACEJOS | EE Edificios | 2020/18459 | 2020-5178 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica de la Residencia de Mayores “Antonio Mansilla” de Alcaracejos. | 114.287,69 € | 10.971,68 € | **125.259,37 €** | 100.207,50 € | 21.920,39 € | 3.131,48 € | 2.701,50 € | 1,16 | 9,365200 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 100 | VILLAVICIOSA DE CÓRDOBA | FV  Fotovoltaica | 2020/27885 | 2020-5157 | Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo conectada a red en edificios municipales de Villaviciosa de Córdoba (Córdoba) | 65.091,44 € | 10.540,75 € | **75.632,19 €** | 60.505,75 € | 13.235,63 € | 1.890,80 € | 7.452,00 € | 0,25 | 25,890000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 101 | DOS TORRES | Alumbrado exterior | 2020/7767 | 2020-4737 | Renovación de instalaciones de alumbrado exterior y de iluminación de instalaciones deportivas mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Dos Torres (Córdoba), Fase II | 211.308,42 € | 7.429,40 € | **218.737,82 €** | 174.990,26 € | 34.779,31 € | 8.968,25 € | 29.209,30 € | 0,31 | 101,454000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 102 | BELMEZ | Alumbrado exterior | 2020/7900 | 2020-4762 | Renovación de instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Belmez (Córdoba) | 265.319,32 € | 12.826,00 € | **278.145,32 €** | 222.516,26 € | 48.675,43 € | 6.953,63 € | 11.690,55 € | 0,59 | 40,605000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 103 | CAÑETE DE LAS TORRES | Alumbrado exterior | 2020/4958 | 2020-4834 | Renovación de instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Cañete de las Torres (Córdoba) | 258.134,04 € | 10.285,00 € | **268.419,04 €** | 214.735,23 € | 43.457,04 € | 10.226,77 € | 71.587,05 € | 0,14 | 248,646000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 104 | HINOJOSA DEL DUQUE | Alumbrado exterior | 2020/6309 | 2020-4931 | Renovación de instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Hinojosa del Duque (Córdoba) | 738.118,08 € | 17.061,00 € | **755.179,08 €** | 604.143,26 € | 47.500,76 € | 103.535,05 € | 129.933,33 € | 0,80 | 451,302000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 105 | AÑORA | FV  Fotovoltaica | 2020/17752 | 2020-4971 | Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo conectada a red en Ayuntamiento y CEIP Nuestra Sra de la Peña de Añora (Córdoba) | 19.723,54 € | 2.550,78 € | **22.274,32 €** | 17.819,46 € | 3.898,01 € | 556,86 € | 1.927,43 € | 0,29 | 6,700000 | ASISTENCIA TÉCNICA /  RAFAEL CORDOBÉS | RAFAEL CORDOBÉS |
| VILLANUEVA DE CORDOBA | FV  Fotovoltaica | Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo conectada a red en Pabellón Polideportivo de Villanueva de Córdoba (Córdoba) | 13.428,69 € | 1.700,73 € | **15.129,42 €** | 12.103,54 € | 2.269,41 € | 756,47 € | 1.224,78 € | 0,62 | 4,250000 | ASISTENCIA TÉCNICA /  RAFAEL CORDOBÉS | RAFAEL CORDOBÉS |
| VILLANUEVA DEL REY | FV  Fotovoltaica | Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo conectada a red en Ayuntamiento y Guardería de Villanueva del Rey (Córdoba) | 24.412,02 € | 2.040,49 € | **26.452,51 €** | 21.162,01 € | 4.629,19 € | 661,31 € | 1.481,12 € | 0,45 | 5,150000 | ASISTENCIA TÉCNICA /  RAFAEL CORDOBÉS | RAFAEL CORDOBÉS |
| 106 | VILLAHARTA | EE Edificios | 2020/18718 | 2020-4990 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica de Edificio de Usos Múltiples en Villaharta. | 154.189,38 € | 9.510,60 € | **163.699,98 €** | 130.959,98 € | 28.647,50 € | 4.092,50 € | 4.142,95 € | 0,99 | 14,330000 | ASISTENCIA TÉCNICA | MARÍA JOSÉ PORRES |
| 107 | FUENTE PALMERA | FV  Fotovoltaica | 2020/23105 | 2020-5179 | Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo conectada a red en Escuela Infantil, Casa de la Memoria y Centro Información de la Mujer de Fuente Palmera (Córdoba) | 46.522,16 € | 3.592,97 € | **50.115,13 €** | 40.092,10 € | 7.517,27 € | 2.505,76 € | 4.758,23 € | 0,53 | 20,390000 | ASISTENCIA TÉCNICA /  RAFAEL CORDOBÉS | RAFAEL CORDOBÉS |
| GUADALCÁZAR | FV  Fotovoltaica | Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo conectada a red en Biblioteca, Ayuntamiento, Colegio Marqués de Guadalcazar y Pabellón Deportivo de Guadalcázar (Córdoba) | 36.236,85 € | 3.337,18 € | **39.574,03 €** | 31.659,22 € | 6.925,46 € | 989,35 € | 3.963,01 € | 0,25 | 18,530000 | ASISTENCIA TÉCNICA /  RAFAEL CORDOBÉS | RAFAEL CORDOBÉS |
| LA VICTORIA | FV  Fotovoltaica | Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo conectada a red en Escuela Infantil y Casa de la Cultura de La Victoria (Córdoba) | 19.534,30 € | 1.539,85 € | **21.074,15 €** | 16.859,32 € | 3.687,98 € | 526,85 € | 1.541,99 € | 0,34 | 9,410000 | ASISTENCIA TÉCNICA /  RAFAEL CORDOBÉS | RAFAEL CORDOBÉS |
| 108 | CARDEÑA | Alumbrado exterior | 2020/7831 | 2020-4930 | Renovación de instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano y aldeas de Cardeña (Córdoba) | 222.933,92 € | 9.522,70 € | **232.456,62 €** | 185.965,30 € | 40.679,91 € | 5.811,42 € | 31.579,76 € | 0,18 | 109,687000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 109 | ALGALLARÍN | EE Edificios | 2020/18467 | 2020-4928 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica del Módulo E en  C.E.I.P Fray Albino de Algallarín | 124.774,70 € | 6.292,00 € | **131.066,70 €** | 104.853,36 € | 22.936,67 € | 3.276,67 € | 862,97 € | 3,80 | 3,283200 | ASISTENCIA TÉCNICA | MARÍA JOSÉ PORRES |
| 110 | VALSEQUILLO | EE Edificios | 2020/16508 | 2020-4759 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica de los Apartamentos Rurales ubicados en el antiguo Cuartel de la Guardia Civil", en Valsequillo (Córdoba) | 280.148,06 € | 16.111,39 € | **296.259,45 €** | 237.007,56 € | 51.845,40 € | 7.406,49 € | 6.846,56 € | 1,08 | 23,780000 | ASISTENCIA TÉCNICA | MARÍA JOSÉ PORRES |
| 111 | MONTILLA | EE Edificios | 2020/21480 | 2020-4975 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica del edificio del Ayuntamiento de Montilla. | 601.789,90 € | 21.393,53 € | **623.183,43 €** | 477.794,74 € | 30.411,35 € | 114.977,34 € | 3.297,92 € | 34,86 | 11,511000 | ASISTENCIA TÉCNICA | MARÍA JOSÉ PORRES |
| 112 | ENCINAREJO DE CÓRDOBA | FV AEROTERMIA | 2020/23586 | 2020-4998 | Instalación de climatización con aprovechamiento de la energía aerotérmica mediante bomba de calor e Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo conectada a red en Pabellón Polideportivo “Rafael Lozano” de Encinarejo de Córdoba | 228.964,59 € | 7.705,89 € | **236.670,48 €** | 178.260,21 € | 35.027,23 € | 23.383,04 € | 10.714,03 € | 2,18 | 68,660000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 113 | NUEVA CARTEYA | Alumbrado exterior | 2020/33394 | 2020-5504 | Renovación de instalaciones de alumbrado exterior mediante cambio a tecnología LED en casco urbano de Nueva Carteya (Córdoba), Fase II | 147.906,39 € |  | **147.906,39 €** | 118.325,11 € | 22.185,96 € | 7.395,32 € | 20.287,34 € | 0,36 | 70,464700 | RAFAEL CORDOBÉS | RAFAEL CORDOBÉS |
| 114 | MONTILLA | FV  Fotovoltaica | 2020/33391 | 2020-5507 | Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo conectada a red en Pabellón Polideportivo de Montilla (Córdoba) | 67.391,46 € | 6.858,50 € | **74.249,96 €** | 59.399,97 € | 4.529,25 € | 14.397,07 € | 5.172,15 € | 2,78 | 17,960000 | ASISTENCIA TÉCNICA | RAFAEL CORDOBÉS |
| 116 | FUENTE LA LANCHA | EE Edificios | 2020/18883 | 2020-5121 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica del CEIP “Santa Catalina” de Fuente la Lancha. | 201.771,08 € | 8.336,90 € | **210.107,98 €** | 161.573,04 € | 36.768,90 € | 11.766,05 € | 2.928,33 € | 4,02 | 10,170000 | ASISTENCIA TÉCNICA | GEMA RUIZ |
| 117 | VALENZUELA | EE Edificios | 2020/20180 | 2020-4892 | Rehabilitación energética de la envolvente térmica y renovación de instalaciones para uso térmico de la Biomasa en el CEIP “Nuestro Padre Jesús” de Valenzuela. | 410.752,58 € | 13.612,74 € | **424.365,32 €** | 260.984,67 € | 143.435,48 € | 19.945,17 € | 3.689,98 € | 5,41 | 41,110000 | ASISTENCIA TÉCNICA | MARÍA JOSÉ PORRES |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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**  **tCO2 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** |  | |