

**ADENDA AL DECA DE LA OPERACIÓN COFINANCIADA POR EL FEDER DENOMINADA “PLAN LOCAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES”, CON CÓDIGO GALATEA Nº FCL3AN09205.**

D<sup>a</sup> Ana Isabel Jiménez Contreras, Alcaldesa y responsable de la Unidad de Gestión de la Estrategia DUSI y D. Fco. Jesús Mora Mora, como Concejal Delegado del Área de Desarrollo Urbano y Económico, responsable de la Unidad Ejecutora de la operación, en relación con el DECA de la operación “**PLAN LOCAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES**”, con código en GALATEA Nº FCL3AN09205, emiten y acuerdan la siguiente:

**ADENDA AL DECA**

Que incluye estos cambios sobre la operación seleccionada →

- ▮ **Modificación del apartado DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN:**
  - Incorporación de nuevas intervenciones de mejora del alumbrado público exterior, a las ya existentes, en la operación seleccionada.
- ▮ **Modificación del IP CO34, conforme a las actuaciones finales de la operación.**
- ▮ **Modificación del IP E001Z, conforme a las actuaciones finales de la operación.**
- ▮ **Modificación de los GASTOS DE COMUNICACIÓN ejecutados en el marco de la operación.**

**OPERACIÓN SELECCIONADA - DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN**

CONTENIDO DE LA OPERACIÓN  
*(acciones a desarrollar)*

**SE INCORPORAN A LA OPERACIÓN LAS SIGUIENTES ACTUACIONES (NUEVAS) DE ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR:**

- **Obras de alumbrado público de las Calles Martín Alonso Pinzón y Francisco Pizarro, en Barriada Campo de las Beatas.**



|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Obras de mejora de alumbrado público de la Plaza Blas Infante, Calle Salesiano Agustín Pacho, Profesor Ricardo Aguado, Plaza de la Paniza, Ginecólogo Fernando Troncoso, Pablo Iglesias, Calderón de la Barca, Ntra. Sra. de las Angustias, Juan de la Cosa, Costillares, Cereales, Harina y Zona Verde Ana María Matute.</b></li> <li>• <b>Sustitución del alumbrado público exterior de la Barriada de la Nocla.</b></li> <li>• <b>Obras de Alumbrado Público en la Avda. Portugal, camino de Oromana y zona de juegos infantiles.</b></li> <li>• <b>Obras necesarias para completar el equipamiento urbano del parque público Hnos. Machado - Lote 1 Alumbrado público.</b></li> <li>• <b>Instalación de nuevo alumbrado público en tramos de las calles Rafael beca, Leopoldo Alas Clarín y Emilia Pardo Bazán.</b></li> </ul> <p><b>Todas las nuevas actuaciones de alumbrado público exterior suponen una mejora significativa del consumo energético. Esta mejora se puede verificar a través del informe de eficiencia energética realizado antes y después de cada intervención.</b></p> |
|--|---|

## Verificación de los valores de los Indicadores de productividad:

Se actualiza el valor obtenido del IP CO34 "Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI)", conforme a la ejecución final de la actuación incluida en la operación.

| INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD |                      |      |  |      |      |                 |                 |                 |               |
|------------------------------|----------------------|------|--|------|------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| <b>INDICADO R_1</b>          | CÓDIGO               |      | E001Z  |      |      |                 |                 |                 |               |
|                              | DENOMINACIÓN         |      | Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas o Empresas |      |      |                 |                 |                 |               |
|                              | UNIDAD DE MEDIDA     |      | ktep/año   |      |      |                 |                 |                 |               |
|                              | VALOR ESTIMADO       |      | 0,1676217  |      |      |                 |                 |                 |               |
|                              | FECHA VALOR ESTIMADO |      | 31/12/2023   |      |      |                 |                 |                 |               |
| TEMPORIZACIÓN DEL INDICADOR  |                      |      |  |      |      |                 |                 |                 |               |
| 2014                         | 2015                 | 2016 | 2017   | 2018 | 2019 | 2020            | 2021            | 2022            | 2023          |
| 0                            | 0                    | 0    | 0  | 0    | 0    | 0,00149<br>0474 | 0,08095<br>6751 | 0,15940<br>3706 | 0,16762<br>17 |

El Ratio obtenido se encuentra dentro del Rango Estándar proporcionado por el OIG:



**Ratio obtenido (Gasto total €/TeqCO2/año):**

**Rango estándar (Gasto total €/TeqCO2/año):**

| INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD |                      |  |      |      |      |      |        |        |        |  |
|------------------------------|----------------------|--|------|------|------|------|--------|--------|--------|--|
| <b>INDICADO R_2</b>          | CÓDIGO               | C034   |      |      |      |      |        |        |        |  |
|                              | DENOMINACIÓN         | Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) |      |      |      |      |        |        |        |  |
|                              | UNIDAD DE MEDIDA     | TeqCO <sub>2</sub> /año                                    |      |      |      |      |        |        |        |  |
|                              | VALOR ESTIMADO       | 370,00   |      |      |      |      |        |        |        |  |
|                              | FECHA VALOR ESTIMADO | 31/12/2023   |      |      |      |      |        |        |        |  |
| TEMPORIZACIÓN DEL INDICADOR  |                      |  |      |      |      |      |        |        |        |  |
| 2014                         | 2015                 | 2016   | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021   | 2022   | 2023   |  |
| 0                            | 0                    | 0  | 0    | 0    | 0    | 3,29 | 178,70 | 351,86 | 370,00 |  |

**Ratio obtenido (Gasto total €/TeqCO2/año):**

**Rango estándar (Gasto total €/TeqCO2/año):**

| INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD |                      |   |      |      |      |                |                 |                 |        |  |
|------------------------------|----------------------|---|------|------|------|----------------|-----------------|-----------------|--------|--|
| <b>INDICADO R_2</b>          | CÓDIGO               | C032  |      |      |      |                |                 |                 |        |  |
|                              | DENOMINACIÓN         | Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos |      |      |      |                |                 |                 |        |  |
|                              | UNIDAD DE MEDIDA     | kWh/año   |      |      |      |                |                 |                 |        |  |
|                              | VALOR ESTIMADO       | 312777  |      |      |      |                |                 |                 |        |  |
|                              | FECHA VALOR ESTIMADO | 31/12/2023  |      |      |      |                |                 |                 |        |  |
| TEMPORIZACIÓN DEL INDICADOR  |                      |   |      |      |      |                |                 |                 |        |  |
| 2014                         | 2015                 | 2016  | 2017 | 2018 | 2019 | 2020           | 2021            | 2022            | 2023   |  |
| 0                            | 0                    | 0   | 0    | 0    | 0    | 2781,17<br>927 | 151062,<br>8376 | 297442,<br>4736 | 312777 |  |

**Ratio obtenido (Gasto total €/TeqCO2/año):**

**Rango estándar (Gasto total €/TeqCO2/año):**



## Actualización del porcentaje del gasto de Comunicación imputado a la operación:

| PORCENTAJE DE GASTO DE COMUNICACIÓN DE LA OPERACIÓN |  |
|---|--|
| GASTO DE COMUNICACIÓN DE LA OPERACIÓN               | Se actualiza el porcentaje del gasto de comunicación imputado a la operación al 1,16%. |

**El resto del contenido y datos de la operación no se modifica y permanece tal como está registrado en la aplicación Galatea (DECA + Adenda).**

Por lo anterior, se firma la presente ADENDA AL DECA para su incorporación como tal a la SOLICITUD DE FINANCIACIÓN y actualización de la operación denominada *“PLAN LOCAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES”*, con código Galatea N.º FCL3AN09205, cofinanciada por el FEDER en el ámbito del POPE, Eje 12 Desarrollo Urbano, en el marco de la EDUSI de Alcalá de Guadaíra.

Lo que se informa a los efectos oportunos, en Alcalá de Guadaíra a fecha de la firma electrónica.

DOCUMENTO FIRMADO Y FECHADO ELECTRÓNICAMENTE

