



## **Resolución 6/2023, de la Consejería de Servicios Sociales y Gobernanza Pública, por la que se convocan, para el ejercicio 2023, subvenciones a municipios para la ampliación o renovación de las instalaciones de alumbrado exterior municipal.**

### **VISTOS:**

- Los artículos 30.2 y 37.2 de la Ley 16/2022, de 29 de diciembre, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de La Rioja para el año 2023.
- El artículo 66 de la Ley 11/2013, de 21 de octubre, de Hacienda Pública de La Rioja.
- El artículo 10 del Decreto 14/2006, de 16 de febrero, regulador del régimen jurídico de las subvenciones en el Sector Público de la Comunidad Autónoma de La Rioja.
- La Orden SSG/27/2021, de 28 de mayo, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones a los municipios para la ampliación o renovación de las instalaciones de alumbrado exterior municipal.
- El Decreto 44/2020, de 3 de septiembre, por el que se atribuye a la Consejería de Servicios Sociales y Gobernanza Pública las competencias en materia de administración local y asistencia a municipios.
- El acuerdo de Consejo de Gobierno de 1 de febrero de 2023 por el que se autoriza la aprobación del gasto.
- La propuesta de la Dirección General de Política Local.

En virtud de las facultades que tengo conferidas por el artículo 7.1.1.g) del Decreto 44/2020, de 3 de septiembre, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Servicios Sociales y Gobernanza Pública y sus funciones, en desarrollo de la Ley 3/2003, de 3 de marzo, de Organización del Sector Público de la Comunidad Autónoma de La Rioja,

### **RESUELVO:**

**Primero.-** Aprobar el gasto para la convocatoria de subvenciones a los municipios para la ampliación o renovación de las instalaciones de alumbrado exterior municipal por importe de 1.350.000 euros, con cargo a la aplicación presupuestaria 2006.4513.761.11. El referido crédito tendrá el carácter de ampliable, previo cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 23 bis del Decreto 14/2006, de 16 de febrero.

| DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE |            |                                                                                                                                           | en formato PDF/A 1.7 Firma PAdES . Custodiado en repositorio seguro del Gobierno de La Rioja. | Pág. 1 / 18  |
|------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Expediente                         | Tipo       | Procedimiento                                                                                                                             |                                                                                               | Nº Documento |
| 00860-2023/005760                  | Resolución | Solicitudes y remisiones generales                                                                                                        |                                                                                               | 2023/0113614 |
| Cargo                              |            | Firmante / Observaciones                                                                                                                  | Fecha/hora                                                                                    |              |
| 1 Consejero                        |            | Pablo Rubio Medrano                                                                                                                       | 07/02/2023 08:56:14                                                                           |              |
| 2                                  |            | SELLADO ELECTRÓNICAMENTE por Gobierno de La Rioja con CSV: DIA1P5CKNWALEML Dirección de verificación: http://www.larioja.org/verificacion | 07/02/2023 08:56:19                                                                           |              |

**Segundo.-** Convocar para el año 2023 la concesión de subvenciones a los municipios para la ampliación o renovación de las instalaciones de alumbrado exterior municipal, que se ajustará a las siguientes condiciones:

1. **Objeto:** Convocatoria de subvenciones para la ampliación o renovación de las instalaciones de alumbrado exterior municipal bajo parámetros de eficiencia energética, en los términos del artículo 3 de la Orden reguladora.

En la presente convocatoria será subvencionable los gastos por contratos de servicios de auditoría, de redacción de proyectos o de dirección de obra, cuando correspondan a actuaciones subvencionadas en virtud de la Orden reguladora y sean ejecutadas y justificadas dentro de la fecha límite establecida.

2. **Beneficiarios:** Los municipios de la Comunidad Autónoma de La Rioja. En todo caso, será requisito previo a la concesión de la subvención que el municipio tenga presentado en la Dirección General de Política Local la documentación referida en el artículo 2.2 de la Orden reguladora.
3. **Bases reguladoras:** Las establecidas en la Orden SSG/27/2021, de 28 de mayo, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones a los municipios para la ampliación o renovación de las instalaciones de alumbrado exterior municipal.
4. **Cuantía:** La cuantía máxima de subvención que podrá reconocerse a cada Entidad Local será de 30.000 euros, sin superar el 65 por ciento del importe de la inversión que tenga por objeto la subvención.
5. **Plazo de presentación de solicitudes:** Un mes contado desde la fecha de la publicación del extracto de la presente convocatoria en el Boletín Oficial de La Rioja.
6. **Forma de presentación de la solicitud:** La solicitud de subvención se presentará de acuerdo con el modelo del Anexo I a la presente Resolución. Este documento, junto con el modelo de estudio o memoria de la actuación, estará disponible en la página web del Gobierno de La Rioja.

La presentación de la solicitud, junto con la documentación adicional, se realizará a través de OFIVIR, la Oficina Virtual de la Administración Autonómica, para el registro de entrada de documentos. El acceso a OFIVIR se localiza en el área de “Administración Local” de la ventana “Oficina Electrónica: Trámites”, de la página web del Gobierno de La Rioja.

7. **Documentación adicional:** Al mismo tiempo que la solicitud, deberá presentarse la siguiente documentación:

| DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE                                                                                                                                                                          |                          |                                    | Pág. 2 / 18         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------------|
| en formato PDF/A 1.7 Firma PAdES . Custodiado en repositorio seguro del Gobierno de La Rioja.                                                                                                               |                          |                                    |                     |
| Expediente                                                                                                                                                                                                  | Tipo                     | Procedimiento                      | Nº Documento        |
| 00860-2023/005760                                                                                                                                                                                           | Resolución               | Solicitudes y remisiones generales | 2023/0113614        |
| Cargo                                                                                                                                                                                                       | Firmante / Observaciones |                                    | Fecha/hora          |
| 1 Consejero                                                                                                                                                                                                 | Pablo Rubio Medrano      |                                    | 07/02/2023 08:56:14 |
| 2 <b>SELLADO ELECTRÓNICAMENTE</b> por Gobierno de La Rioja con CSV: <b>DIA1P5CKNWALEML</b> Dirección de verificación: <a href="http://www.larioja.org/verificacion">http://www.larioja.org/verificacion</a> |                          |                                    | 07/02/2023 08:56:19 |

- a. Estudio o memoria de la actuación, aprobada por el órgano competente según modelo Anexo II, donde se detalle la alternativa seleccionada, la justificación del ahorro energético y el presupuesto detallado de las actuaciones desglosando el precio unitario por conceptos.
  - b. Facturas del suministro (o suministros) de energía eléctrica relacionada con la instalación de alumbrado sobre la cual se plantea realizar la actuación correspondiente al último año de facturación, a contar desde la publicación del extracto de la presente convocatoria en el Boletín Oficial de La Rioja.
  - c. Un certificado expedido por técnico competente, según modelo Anexo III, sobre la adecuación de la actuación prevista a los requisitos y criterios establecidos por la normativa en vigor en materia de eficiencia energética.
8. *Procedimiento de concesión:* Atendiendo a la propuesta del instructor, el órgano competente resolverá de forma conjunta sobre la concesión o denegación de las solicitudes de subvención formuladas. Si en un plazo de tres meses, contados desde el día en que termine el plazo señalado para presentar las solicitudes, no se hubiera notificado la oportuna Resolución, la entidad solicitante podrá entender desestimada su petición.
- La Resolución de concesión, además de contener la relación de solicitantes a los que se les concede la subvención y la desestimación expresa de los restantes, incluirá una relación ordenada de las solicitudes que, cumpliendo las condiciones técnicas y administrativas previstas, no hayan sido estimadas por rebasarse la cuantía máxima del crédito fijado en la presente convocatoria.
- Si se produjera la renuncia a la subvención por parte de alguno de los beneficiarios, el órgano concedente acordará, sin necesidad de nueva convocatoria, la concesión de la subvención al solicitante o solicitantes expectantes, siguiendo el orden de puntuación, siempre y cuando con la renuncia del beneficiario se hubiera librado crédito suficiente.
- Salvo los gastos por contratos de servicios de auditoría o de redacción de proyectos correspondientes a las actuaciones incluidas en la solicitud presentada en virtud de la presente convocatoria, no se iniciará la ejecución de la obra o instalación antes de que se hubiera adoptado la resolución de concesión de la subvención.
9. *Obligaciones:* El beneficiario de la subvención, y en su caso el beneficiario expectante, está obligado a comunicar, en el plazo de diez días hábiles a partir del día siguiente al de la notificación de la concesión de la ayuda, la aceptación de la subvención en que la ayuda consiste.
10. *Justificación de la subvención:* Concedida la subvención, su aplicación se justificará respecto a cada una de las actuaciones mediante la cuenta justificativa del gasto realizado, comprensiva de los documentos que se relacionan en el artículo 13.2 de la Orden SSG/27/2021, de 28 de mayo.

| DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE <small>en formato PDF/A 1.7 Firma PAdES. Custodiado en repositorio seguro del Gobierno de La Rioja.</small>                                                       |            |                                    | Pág. 3 / 18         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|---------------------|
| Expediente                                                                                                                                                                                           | Tipo       | Procedimiento                      | Nº Documento        |
| 00860-2023/005760                                                                                                                                                                                    | Resolución | Solicitudes y remisiones generales | 2023/0113614        |
| Cargo                                                                                                                                                                                                |            | Firmante / Observaciones           | Fecha/hora          |
| 1 Consejero                                                                                                                                                                                          |            | Pablo Rubio Medrano                | 07/02/2023 08:56:14 |
| 2 <b>SELLADO ELECTRÓNICAMENTE</b> por Gobierno de La Rioja con CSV: DIA1P5CKNWALEML Dirección de verificación: <a href="http://www.larioja.org/verificacion">http://www.larioja.org/verificacion</a> |            |                                    | 07/02/2023 08:56:19 |

El plazo para justificar la aplicación de las subvenciones terminará el día 16 de octubre de 2023. La falta de justificación en ese plazo determinará la pérdida del derecho al cobro del importe total o parcial de la subvención.

**Tercero.** - Publicar esta convocatoria en la Base de Datos Nacional de Subvenciones y un extracto de la misma en el Boletín Oficial de La Rioja.

| DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE |            |                                                                                                                                                                                             | en formato PDF/A 1.7 Firma PAdES. Custodiado en repositorio seguro del Gobierno de La Rioja. | Pág. 4 / 18 |
|------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Expediente                         | Tipo       | Procedimiento                                                                                                                                                                               | Nº Documento                                                                                 |             |
| 00860-2023/005760                  | Resolución | Solicitudes y remisiones generales                                                                                                                                                          | 2023/0113614                                                                                 |             |
| Cargo                              |            | Firmante / Observaciones                                                                                                                                                                    | Fecha/hora                                                                                   |             |
| 1 Consejero                        |            | Pablo Rubio Medrano                                                                                                                                                                         | 07/02/2023 08:56:14                                                                          |             |
| 2                                  |            | SELLADO ELECTRÓNICAMENTE por Gobierno de La Rioja con CSV: DIA1P5CKNWALEML Dirección de verificación: <a href="http://www.larioja.org/verificacion">http://www.larioja.org/verificacion</a> | 07/02/2023 08:56:19                                                                          |             |

## Subvenciones a los Municipios, para la ampliación o renovación de las instalaciones de alumbrado exterior municipal - 24762

(Anexo I – Solicitud subvención)

### AYUNTAMIENTO DE

.....

Don ....., Alcalde de ..... en nombre y representación del Ayuntamiento que preside, acogándose a lo establecido en la Orden SSG/27/2021, de 28 de mayo, de la Consejería de Servicios Sociales y Gobernanza Pública, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones a los Municipios para la ampliación o renovación de las instalaciones de alumbrado exterior municipal., y en la Resolución de -- de ----, de 2023 por la que se formula la convocatoria para la concesión de dichas subvenciones en la anualidad de 2023.

### SOLICITA: (1)

La concesión de subvención, por la cuantía máxima que pueda corresponder a esta Entidad, para financiar las obras, instalaciones y servicios que se enuncian a continuación:

| Concepto | Presupuesto (IVA incluido) |
|----------|----------------------------|
|          |                            |
|          |                            |
|          |                            |
|          |                            |
| Suma .   |                            |
| ...      |                            |

Se acompañan los siguientes documentos: (1)

☐ Estudio o memoria de la actuación (Anexo II) redactado por D/Dña ....., con fecha .....

Subvenciones para la ampliación o renovación de las instalaciones de alumbrado público exterior - 24762

| DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE en formato PDF/A 1.7 Firma PAdES. Custodiado en repositorio seguro del Gobierno de La Rioja.                                                               |            |                                    |                     | Pág. 5 / 18         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Expediente                                                                                                                                                                                    | Tipo       | Procedimiento                      | Nº Documento        |                     |
| 00860-2023/005760                                                                                                                                                                             | Resolución | Solicitudes y remisiones generales | 2023/0113614        |                     |
| Cargo                                                                                                                                                                                         |            | Firmante / Observaciones           | Fecha/hora          |                     |
| 1 Consejero                                                                                                                                                                                   |            | Pablo Rubio Medrano                | 07/02/2023 08:56:14 |                     |
| 2 SELLADO ELECTRÓNICAMENTE por Gobierno de La Rioja con CSV: DIA1P5CKNWALEML Dirección de verificación: <a href="http://www.larioja.org/verificacion">http://www.larioja.org/verificacion</a> |            |                                    |                     | 07/02/2023 08:56:19 |

- ☐ Facturas del suministro de energía eléctrica relacionadas con la instalación de alumbrado sobre la cual se plantea la actuación, correspondientes al último año de facturación.
- ☐ Certificado expedido por técnico competente, sobre la adecuación de la actuación prevista a los requisitos y criterios establecidos por la normativa vigente en materia de eficiencia energética (Anexo III).
- ☐ Documentación justificativa de los servicios de auditoría o de los honorarios técnicos para los que se solicita la subvención (en su caso).

En ..... a de \_\_\_\_\_ de 2023.

Alcalde / Alcaldesa

D./Dª .....

(1) Toda la documentación referida a este expediente debe presentarse de forma electrónica, en la sección “Administración Local” de la ventana “Oficina Electrónica: trámites”, de la página web [www.larioja.org](http://www.larioja.org).

**Téngase en cuenta que el artículo 14.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, establece la obligatoriedad de la gestión electrónica para determinados sujetos como, por ejemplo, las personas jurídicas: [ver sujetos obligados](#).**

**EXCMO. SR. CONSEJERO DE SERVICIOS SOCIALES Y GOBERNANZA PÚBLICA**

**DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA LOCAL**  
**Servicio de Asesoramiento y Cooperación con las Entidades Locales DIR-3 A17014647**

| DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE                                                                                                                                                            |            |                                    | Pág. 6 / 18         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|---------------------|
| en formato PDF/A 1.7 Firma PAdES. Custodiado en repositorio seguro del Gobierno de La Rioja.                                                                                                  |            |                                    |                     |
| Expediente                                                                                                                                                                                    | Tipo       | Procedimiento                      | Nº Documento        |
| 00860-2023/005760                                                                                                                                                                             | Resolución | Solicitudes y remisiones generales | 2023/0113614        |
| Cargo                                                                                                                                                                                         |            | Firmante / Observaciones           | Fecha/hora          |
| 1 Consejero                                                                                                                                                                                   |            | Pablo Rubio Medrano                | 07/02/2023 08:56:14 |
| 2 SELLADO ELECTRÓNICAMENTE por Gobierno de La Rioja con CSV: DIA1P5CKNWALEML Dirección de verificación: <a href="http://www.larioja.org/verificacion">http://www.larioja.org/verificacion</a> |            |                                    | 07/02/2023 08:56:19 |

## MODELO MEMORIA ACTUACIÓN SOBRE ALUMBRADO EXTERIOR

**Programa:** Programa de ayudas para la renovación de las instalaciones de alumbrado exterior municipal

**Proyecto:**

**Municipio:**

**Medida:**

- Renovación de las instalaciones de alumbrado exterior municipal
- Ampliación de las instalaciones de alumbrado exterior municipal
- Nueva instalación de alumbrado exterior municipal

| DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE                                                                                                                                                            |            |                                    | Pág. 7 / 18         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|---------------------|
| en formato PDF/A 1.7 Firma PAdES. Custodiado en repositorio seguro del Gobierno de La Rioja.                                                                                                  |            |                                    |                     |
| Expediente                                                                                                                                                                                    | Tipo       | Procedimiento                      | Nº Documento        |
| 00860-2023/005760                                                                                                                                                                             | Resolución | Solicitudes y remisiones generales | 2023/0113614        |
| Cargo                                                                                                                                                                                         |            | Firmante / Observaciones           | Fecha/hora          |
| 1 Consejero                                                                                                                                                                                   |            | Pablo Rubio Medrano                | 07/02/2023 08:56:14 |
| 2 SELLADO ELECTRÓNICAMENTE por Gobierno de La Rioja con CSV: DIA1P5CKNWALEML Dirección de verificación: <a href="http://www.larioja.org/verificacion">http://www.larioja.org/verificacion</a> |            |                                    | 07/02/2023 08:56:19 |

## MODELO DE MEMORIA DESCRIPTIVA DE LAS ACTUACIONES

La redacción de la memoria seguirá el índice establecido en este documento y deberá responder, como mínimo, a los contenidos que se detallan en el mismo.

La memoria deberá de estar suscrita, fechada y referenciada por técnico competente responsable de la entidad local.

### 1 DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL MUNICIPIO

- Nombre de la localidad
- Domicilio
- Comunidad Autónoma
- C.P.
- NIF del ayuntamiento
- N° de habitantes

### 2 DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INSTALACIÓN EXISTENTE (ACTUACIONES DE RENOVACIÓN)

Contempla la descripción de la instalación de alumbrado en su estado actual, que deberá contener los datos, características y mediciones sobre equipos, instalaciones y espacios iluminados, sus ratios de consumos específicos y una relación del consumo y los costes de la energía eléctrica, según se relaciona a continuación:

#### a) Situación actual de la instalación desde el punto de vista de seguridad y mantenimiento:

Describir el estado actual del mantenimiento de los distintos elementos y en su caso si este es deficiente o compromete la seguridad.

Grado de cumplimiento de la normativa de seguridad de la instalación, inspecciones y regularización de la misma en el registro de instalaciones de baja tensión de la Comunidad Autónoma (identificar número de expediente).

#### b) Inventario de la instalación y de sus componentes

Se hará una breve descripción con datos de las características propias de las instalaciones de alumbrado en los distintos tipos de vías o zonas de alumbrado, con la descripción y cuantía de los parámetros relativos a sus tipologías:

- Cuadros eléctricos de mando y control
- Equipos de encendido

| DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE |            |                                                                                                                                           | en formato PDF/A 1.7 Firma PAdES. Custodiado en repositorio seguro del Gobierno de La Rioja. | Pág. 8 / 18         |
|------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Expediente                         | Tipo       | Procedimiento                                                                                                                             |                                                                                              | Nº Documento        |
| 00860-2023/005760                  | Resolución | Solicitudes y remisiones generales                                                                                                        |                                                                                              | 2023/0113614        |
| Cargo                              |            | Firmante / Observaciones                                                                                                                  |                                                                                              | Fecha/hora          |
| 1 Consejero                        |            | Pablo Rubio Medrano                                                                                                                       |                                                                                              | 07/02/2023 08:56:14 |
| 2                                  |            | SELLADO ELECTRÓNICAMENTE por Gobierno de La Rioja con CSV: DIA1P5CKNWALEML Dirección de verificación: http://www.larioja.org/verificacion |                                                                                              | 07/02/2023 08:56:19 |

- Sistemas de regulación y control
- Elementos de medida
- Elementos de reducción de potencia
- Sistemas de maniobra y protección
- Luminarias y lámparas (potencia, tecnología lámpara, TCC, etc...)
- Se incluirá cumplimentado el siguiente cuadro relativo a los puntos de luz del municipio:

| Inventario de los puntos de luz (PL) |                   |                 |                      |                              |                     |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------|------------------------------|---------------------|
| Nº PL                                | Tipo de luminaria | Tipo de lámpara | Potencia lámpara (W) | Potencia equipo auxiliar (W) | Potencia total (kW) |
|                                      |                   |                 |                      |                              |                     |
|                                      |                   |                 |                      |                              |                     |
|                                      |                   |                 |                      |                              |                     |
|                                      |                   |                 |                      |                              |                     |
|                                      |                   |                 |                      |                              |                     |
|                                      |                   |                 |                      |                              |                     |
|                                      |                   |                 |                      |                              |                     |
| <b>Total</b>                         |                   |                 |                      |                              |                     |

### c) Análisis económico energético de las instalaciones

Se aportará el balance económico y energético de la instalación de alumbrado en el último año:

- Potencia instalada
- Potencia reducida
- Potencia contratada
- Consumo anual de electricidad
- Coste anual de electricidad
- Otros costes anuales asociados de mantenimiento y reposición

### d) Horarios de funcionamiento

- Horario anual de funcionamiento general

- Horario de funcionamiento reducido

### 3 DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ACTUACIÓN PREVISTA

Contempla la descripción del alcance de la reforma total o parcial, ampliación o nueva instalación a acometer en la instalación de alumbrado exterior del municipio. Deberá contener los datos numéricos y las características de los equipos que se prevé instalar con el objetivo de cumplir con las prescripciones del REEIAE.

La calificación energética de la nueva instalación deberá ser A o B, justificada con los cálculos correspondientes, y cumplirá con los requerimientos de iluminación, calidad y confort visual reglamentados.

**NOTA:** en la presente memoria deberán separarse las actuaciones de Renovación, de las de Ampliación y Nuevas instalaciones. Deberán describirse por separado, las actuaciones, así como los datos técnicos, energéticos y económicos solicitados para cada una.

#### a) Características técnicas de la nueva instalación.

Descripción de las actuaciones previstas y la lista de propuestas de modificaciones y mejoras, con su valoración en términos de ahorro energético, económico y medioambiental:

- Sustitución de las lámparas actuales por otras más eficientes (Especificar tecnología y TCC de nuevas lámparas).
- Sustitución de luminarias por otras luminarias con mayor rendimiento y lámpara de menor potencia (Especificar FHSinst).
- Sustitución de balastos electromagnéticos por balastos electrónicos
- Instalación de sistemas de control: instalación de relojes astronómicos o instalación de sistemas de gestión centralizada
- Instalación de sistemas de regulación de flujo luminoso
- Etc.

Se aportará un plano (o varios) general del municipio donde se indiquen las distintas vías o zonas sobre las que se llevarán a cabo las actuaciones y la ubicación de los distintos elementos de la instalación: puntos de luz, cuadros eléctricos y líneas de alimentación

Se adjuntarán fotografías de la situación actual de la instalación y sus elementos.

Cuando la reforma de los puntos de luz del alumbrado contemple la utilización de tecnología LED, se deberá tener en consideración lo establecido en el documento “Requerimientos técnicos exigibles para luminarias con tecnología LED de alumbrado exterior” elaborado por el IDAE y el Comité Español de Iluminación (CEI) y publicado en la web del IDAE.

| DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE |            |                                                                                                                                           | en formato PDF/A 1.7 Firma PAdES. Custodiado en repositorio seguro del Gobierno de La Rioja. | Pág. 10/ 18  |
|------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Expediente                         | Tipo       | Procedimiento                                                                                                                             |                                                                                              | Nº Documento |
| 00860-2023/005760                  | Resolución | Solicitudes y remisiones generales                                                                                                        |                                                                                              | 2023/0113614 |
| Cargo                              |            | Firmante / Observaciones                                                                                                                  | Fecha/hora                                                                                   |              |
| 1 Consejero                        |            | Pablo Rubio Medrano                                                                                                                       | 07/02/2023 08:56:14                                                                          |              |
| 2                                  |            | SELLADO ELECTRÓNICAMENTE por Gobierno de La Rioja con CSV: DIA1P5CKNWALEML Dirección de verificación: http://www.larioja.org/verificacion | 07/02/2023 08:56:19                                                                          |              |

Las nuevas luminarias y lámparas deben cumplir lo indicado en el artículo 3 de las bases reguladoras: “Las nuevas luminarias y lámparas deberán cumplir con las siguientes características: FHSinst<1% y Temperatura de color  $\leq 4.000\text{K}$ . Preferentemente la temperatura de color será  $\leq 3.000\text{K}$ , debiendo justificarse de forma motivada una temperatura superior, que no podrá superar el límite de  $4.000\text{K}$ . Adicionalmente los municipios que se encuentren en zonas de Reserva de la Biosfera Starlight, las nuevas luminarias y lámparas deberán cumplir las características: FHSinst < 1% y prioritariamente deben estar entorno a una temperatura de color de  $2.200\text{k}$  en las zonas “E2” y Leds PC Ámbar en zonas “E1”, según definición de ITC EA-03 del Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior”.

En caso de incluir en la memoria la instalación de proyectores, deberá especificarse el uso, destino y tipo de instalación de los mismos, manifestando expresamente que el flujo hemisférico superior de los proyectores instalados será menor del 1%.

#### b) Análisis funcional de las instalaciones de alumbrado exterior

Se aportará una evaluación técnica desde el punto de vista luminotécnico del funcionamiento y de la utilización de la instalación de alumbrado en cada tipo de vía o zona del municipio, de acuerdo con las especificaciones definidas en el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior (REEIAE), y con observaciones relativas a las medidas correctoras que se adoptarán para la perfecta explotación de la misma.

#### c) Número de puntos de luz y su potencia eléctrica objeto de la actuación.

Se incluirá cumplimentado un cuadro global, o varios por centros de mando y control, relativo a los puntos de luz del municipio que vayan a ser sustituidos.

| Inventario de los puntos de luz (PL) |                   |                 |                      |                              |                     |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------|------------------------------|---------------------|
| Nº PL                                | Tipo de luminaria | Tipo de lámpara | Potencia lámpara (W) | Potencia equipo auxiliar (W) | Potencia total (kW) |
|                                      |                   |                 |                      |                              |                     |
|                                      |                   |                 |                      |                              |                     |
|                                      |                   |                 |                      |                              |                     |
|                                      |                   |                 |                      |                              |                     |
|                                      |                   |                 |                      |                              |                     |
|                                      |                   |                 |                      |                              |                     |
| <b>Total</b>                         |                   |                 |                      |                              |                     |

- d) Medidas que se prevé adoptar para la mejora de la eficiencia y ahorro energético y en relación con el cumplimiento del REEIAE.

Se deberá aportar toda la información que sea necesaria para justificar que se prevé cumplir con el mismo:

- Niveles de iluminación en las distintas vías a reformar
- Reducción de la contaminación lumínica
- Regulación de flujos de luz en función de horarios
- Eficiencia energética de la nueva instalación
  - Reducción del consumo de energía eléctrica en alumbrado: ....%
  - Calificación energética de la nueva instalación

- e) **Balance anual, en términos energéticos y económicos, de electricidad de las instalaciones de alumbrado exterior, inicial y previsto después de la actuación, y porcentaje de ahorro estimado.**

Se incluirá el escenario de la situación actual del alumbrado en el municipio mediante un cuadro resumen donde se refleje el nº de puntos de luz, la potencia instalada y su consumo y coste anuales de energía. Este mismo cuadro se cumplimentará para el escenario futuro, asumidas las reformas propuestas, y con las consecuencias energéticas y económicas derivadas de su implantación.

|              | Cuadro nº | Nº PL | Potencia instalada kW | Consumo energía kWh/a | Coste energía €/a |
|--------------|-----------|-------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
|              |           |       |                       |                       |                   |
|              |           |       |                       |                       |                   |
|              |           |       |                       |                       |                   |
|              |           |       |                       |                       |                   |
|              |           |       |                       |                       |                   |
| <b>TOTAL</b> |           |       |                       |                       |                   |

- f) **Presupuesto total y desglosado por costes elegibles, inversión elegible y justificación de la ayuda solicitada.**

El presupuesto estará desglosado por las distintas partidas de diseño, obra y suministros, siendo costes elegibles, los costes de ejecución de la obra civil asociada a la actuación y los de montaje de las instalaciones, los propios equipos de la reforma, y los materiales e instalaciones auxiliares necesarias.

Sólo podrán considerarse subvencionables aquellos conceptos que de manera indubitada respondan a la naturaleza de la actividad a financiar y resulten estrictamente necesarios, en base a la descripción de las actuaciones aportada en la memoria de solicitud.

#### g) Cálculo del ahorro energético de la actuación propuesta.

En la determinación del consumo energético de la instalación en su situación actual previa a la reforma, se emplearán preferentemente los consumos de medidos en facturación de años anteriores.

En caso de no disponer de medición de consumos individualizados de las instalaciones objeto de reforma se estimará de igual manera que la determinación del consumo energético una vez efectuada la reforma aplicando los datos de las luminarias existentes, potencia y régimen horario y de reducción de potencia en su caso.

La estimación del consumo energético de un año una vez reformada la instalación se hará aplicando el siguiente criterio:

- Consumo energético de la instalación en situación previa a la reforma: [1] KWh
- Se calculará la potencia (P) instalada tras la reforma de la siguiente manera:
  - $P_{\text{total}} = P_{\text{luminaria 1}} \times n^{\circ} \text{ luminarias} + P_{\text{luminaria 2}} \times n^{\circ} \text{ luminarias} + \dots + P_{\text{luminaria n}} \times n^{\circ} \text{ luminarias}$  [2]
- Se indicarán las horas en las cuales la instalación está a plena potencia y las que se le aplicará la regulación:
  - Horas a plena potencia: [3]
  - Horas con regulación: [4]

La suma de las horas totales anuales no superará en ningún caso las 4.300 horas

- Se indicará la reducción de potencia alcanzada con el equipo de regulación:
  - % reducción de Potencia inicial conseguido con el sistema de regulación [5]
- Con los datos anteriores se calculará el ahorro aplicando la siguiente fórmula:
  - $[1] - (([2] \times [3])) + ([2] \times [4] \times [5])$

#### h) Cálculo de emisiones de CO2 evitadas.

Se aplicarán los factores de paso aprobados por IDAE en el documento “FACTORES DE EMISIÓN DE CO2 y COEFICIENTES DE PASO A ENERGÍA PRIMARIA DE DIFERENTES FUENTES DE ENERGÍA FINAL”.

Preferentemente, salvo que pueda justificarse por la facturación de energía origen renovable, se aplicará el factor 0,259 Tn CO<sub>2</sub> / MWh final correspondiente a Emisiones de CO<sub>2</sub> sobre el consumo final de electricidad en kg CO<sub>2</sub>/kWh, calculada en este documento, a partir de los datos de generación y consumo del documento publicado por la CNMC en fecha 20 de abril de 2022.

| DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE                                                                                                                                                            |            |                                    | Pág. 13 / 18        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|---------------------|
| en formato PDF/A 1.7 Firma PAdES. Custodiado en repositorio seguro del Gobierno de La Rioja.                                                                                                  |            |                                    |                     |
| Expediente                                                                                                                                                                                    | Tipo       | Procedimiento                      | Nº Documento        |
| 00860-2023/005760                                                                                                                                                                             | Resolución | Solicitudes y remisiones generales | 2023/0113614        |
| Cargo                                                                                                                                                                                         |            | Firmante / Observaciones           | Fecha/hora          |
| 1 Consejero                                                                                                                                                                                   |            | Pablo Rubio Medrano                | 07/02/2023 08:56:14 |
| 2 SELLADO ELECTRÓNICAMENTE por Gobierno de La Rioja con CSV: DIA1P5CKNWALEML Dirección de verificación: <a href="http://www.larioja.org/verificacion">http://www.larioja.org/verificacion</a> |            |                                    | 07/02/2023 08:56:19 |

## CUADROS RESUMEN ACTUACIÓN PROPUESTA

Se deberán cumplimentar las siguientes tablas resumen para cada cuadro eléctrico afectado en la actuación por separado, diferenciando en cada caso la instalación correspondiente a renovación y a ampliación, realizando un cálculo de ahorro energético para cada cuadro eléctrico.

|                                             |  |  |           |  |               |  |
|---------------------------------------------|--|--|-----------|--|---------------|--|
| <b>1.- IDENTIFICACION DE LA INSTALACION</b> |  |  |           |  |               |  |
| Título del Proyecto                         |  |  |           |  |               |  |
| Ubicación (dirección)                       |  |  |           |  | Código Postal |  |
| Localidad                                   |  |  | Provincia |  |               |  |
| Polígono                                    |  |  | Parcela   |  |               |  |

  

| <b>2.- DESCRIPCIÓN INSTALACIÓN DE ALUMBRADO EXTERIOR EXISTENTE (SOLO RENOVACIÓN)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                  |                                   |                                                                                                  |                                                 |                                                            |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>ZONAS ILUMINADAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                  |                                   |                                                                                                  |                                                 |                                                            |                                                     |
| <input type="checkbox"/> Alumbrado Vial: <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 45%;"> <input type="checkbox"/> Alta velocidad (&gt; 60Kmh)<br/> <input type="checkbox"/> Moderada Velocidad (30 y 60 Kmh)<br/> <input type="checkbox"/> Baja velocidad (5 y 30Kmh)<br/> <input type="checkbox"/> Vías peatonales<br/> <input type="checkbox"/> Carril bici         </div> <div style="width: 45%;"> <input type="checkbox"/> Parques y jardines<br/> <input type="checkbox"/> Alumbrado Ornamental (edificios)<br/> <input type="checkbox"/> Señales y anuncios luminosos<br/> <input type="checkbox"/> Festivo y Navideño<br/> <input type="checkbox"/> Vigilancia y seguridad Nocturna         </div> </div> |                                                                                  |                                   | Denominación (calle, plaza, vía o parque) y número donde se ubica el cuadro eléctrico principal: |                                                 |                                                            |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  |                                   | Longitud:            m      Anchura            m<br>Superficie:            m                     |                                                 |                                                            |                                                     |
| Denominación de alumbrados de calles, plazas, parques y números desde cuadro principal objeto de renovación:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                  |                                   |                                                                                                  |                                                 |                                                            |                                                     |
| Temperatura Cromática Color:<br>K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                  | Iluminancia Media Em (lux):       |                                                                                                  |                                                 | Eficiencia energética general instalación:<br>(m2/lux*W)   |                                                     |
| <b>RELACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                  |                                   |                                                                                                  |                                                 |                                                            |                                                     |
| Número                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo de lámpara<br>V.Sodio, V.Mercurio,<br>Halogenuros Metálicos, Led,<br>etc... | Potencia lámpara +<br>equipo (kW) | Horas año<br>funcionamiento                                                                      | Flujo<br>Hemisférico<br>Superior<br>FHSinst (%) | Regulación<br>(De 0-a 1)<br>0 = 0%; 1 = 100%<br>P. Nominal | Consumo total<br>parcial grupo de<br>lámparas [kWh] |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  |                                   |                                                                                                  |                                                 |                                                            |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  |                                   |                                                                                                  |                                                 |                                                            |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  |                                   |                                                                                                  |                                                 |                                                            |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  |                                   |                                                                                                  |                                                 |                                                            |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  |                                   |                                                                                                  |                                                 |                                                            |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  |                                   |                                                                                                  |                                                 |                                                            |                                                     |

| Potencia actual Total (kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Consumo anual Total (kWh) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No Disponen de regulador de flujo colectivo. Indicar potencia y número de reguladores:</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No Dispone de programador horario</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No Dispone de control por fotocélulas</p> <p>TIPO DE ARRANCADORES INDIVIDUALES:</p> <p><input type="checkbox"/> Electrónicos   <input type="checkbox"/> Electromagnéticos   <input type="checkbox"/> Doble nivel   <input type="checkbox"/> Otros indicar:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |
| <p><b>3.- DATOS DE LA ACTUACIÓN PROPUESTA</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |
| <p><b>CLASE DE ACTUACIÓN</b></p> <p><input type="checkbox"/> Reforma   <input type="checkbox"/> Ampliación   <input type="checkbox"/> Nueva instalación</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No La instalación reformada mantiene la distribución espacial anterior de luminarias.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |
| <p><b>ACCIONES QUE CONLLEVARÁ LA ACTUACIÓN</b></p> <p><input type="checkbox"/> Desmontaje y retirada de luminarias anteriores</p> <p><input type="checkbox"/> Obras de cimentación y anclaje de nuevas luminarias</p> <p><input type="checkbox"/> Nueva línea eléctrica para alimentación de lámparas.</p> <p><input type="checkbox"/> Sustitución de arrancadores individuales de lámparas por otros más eficientes.</p> <p><input type="checkbox"/> Instalación de reguladores de flujo en cuadros centrales.</p> <p><input type="checkbox"/> Instalación de control por fotocélulas o programadores horarios</p> <p><input type="checkbox"/> Sustitución de lámpara y luminaria completa (mástil, equipos de arranque, luminaria y lámpara)</p> <p><input type="checkbox"/> Sustitución únicamente de lámparas y arrancadores.</p> <p><input type="checkbox"/> Renovación de cuadros eléctricos</p> <p><input type="checkbox"/> Instalación de sistemas de telegestión. Deberá describir el sistema de telegestión a instalar y sus funcionalidades.</p> <p><input type="checkbox"/> Otros indicar:</p> |                           |
| <p>Descripción y aportación de documentación con objeto de justificar los siguientes criterios de valoración:</p> <p><input type="checkbox"/> Monitorización mediante software que garantice el seguimiento continuo y remoto con el fin de facilitar el control de consumo energético, la operación y el mantenimiento de los suministros energéticos de la entidad. Describir en su caso sistema a implantar y funcionalidades:</p> <p><input type="checkbox"/> Sostenibilidad ambiental: Tener un contrato de suministro de electricidad procedente de fuentes renovables con garantía de origen o “electricidad verde”, a fecha límite de publicación del extracto de la convocatoria en el Boletín Oficial de La Rioja. Deberá describir y adjuntar copia de dicho contrato.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |

#### 4.- DESCRIPCIÓN INSTALACIÓN ALUMBRADO EXTERIOR UNA VEZ MODIFICADA

##### ZONAS ILUMINADAS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Alumbrado Vial:<br><input type="checkbox"/> Alta velocidad (> 60Kmh)<br><input type="checkbox"/> Moderada Velocidad (30 y 60 Kmh)<br><input type="checkbox"/> Baja velocidad (5 y 30Kmh)<br><input type="checkbox"/> Vías peatonales<br><input type="checkbox"/> Carril bici | <input type="checkbox"/> Parques y jardines<br><input type="checkbox"/> Alumbrado Ornamental (edificios)<br><input type="checkbox"/> Señales y anuncios luminosos<br><input type="checkbox"/> Festivo y Navideño<br><input type="checkbox"/> Vigilancia y seguridad Nocturna | Denominación (calle, plaza, vía o parque) y número donde se ubica el cuadro eléctrico principal: |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Longitud:            m    Anchura            m<br>Superficie:            m                       |

Denominación de alumbrados de calles, plazas, parques y números desde cuadro principal objeto de renovación:

|                                   |                             |                                                                     |                                                          |
|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Temperatura Cromática Color:<br>K | Iluminancia Media Em (lux): | Eficiencia energética general<br>instalación:            (m2/lux*W) | Calificación energética de la instalación<br>proyectada: |
|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|

##### RELACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES

| Número                     | Tipo de lámpara<br>V.Sodio, V.Mercurio,<br>Halogenuros Metálicos, Led,<br>etc... | Potencia lámpara +<br>equipo (kW) | Horas año<br>funcionamiento | Flujo<br>Hemisférico<br>Superior<br>FHSinst (%) | Regulación<br>(De 0-a 1)<br>0 = 0%; 1 = 100%<br>P. Nominal | Consumo total<br>parcial grupo de<br>lámparas [kWh] |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                            |                                                                                  |                                   |                             |                                                 |                                                            |                                                     |
|                            |                                                                                  |                                   |                             |                                                 |                                                            |                                                     |
|                            |                                                                                  |                                   |                             |                                                 |                                                            |                                                     |
|                            |                                                                                  |                                   |                             |                                                 |                                                            |                                                     |
|                            |                                                                                  |                                   |                             |                                                 |                                                            |                                                     |
|                            |                                                                                  |                                   |                             |                                                 |                                                            |                                                     |
| Potencia actual Total (kW) |                                                                                  |                                   |                             | Consumo anual Total (kWh)                       |                                                            |                                                     |

☐ Si ☐ No Disponen de regulador de flujo colectivo. Indicar potencia y número de reguladores:

☐ Si ☐ No Dispone de programador horario

☐ Si ☐ No Dispone de control por fotocélulas

##### TIPO DE ARRANCADORES INDIVIDUALES:

☐ Electrónicos    ☐ Electromagnéticos    ☐ Doble nivel    ☐ Otros indicar:

5.- CUADRO RESUMEN AHORROS DE ENERGÍA (Por separado para actuaciones de renovación, ampliación o nuevas instalaciones.

CUADRO RESUMEN AHORRO ENERGÉTICO ACTUACIÓN **RENOVACIÓN**

|                         |     |        |       |                                  |
|-------------------------|-----|--------|-------|----------------------------------|
| Consumo anual actual    | KWh | Tn CO2 | euros |                                  |
| Consumo anual propuesto | KWh | Tn CO2 | euros |                                  |
| Ahorro energía anual    | KWh | Tn CO2 | euros | Porcentaje de ahorro obtenido: % |

CUADRO CONSUMO ENERGÉTICO ACTUACIÓN RENOVACIÓN **AMPLIACIÓN O NUEVA INSTALACIÓN**

|                         |     |        |       |  |
|-------------------------|-----|--------|-------|--|
| Consumo anual propuesto | KWh | Tn CO2 | euros |  |
|-------------------------|-----|--------|-------|--|

6.- DATOS ADICIONALES

REALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

|                                 |     |                                |     |
|---------------------------------|-----|--------------------------------|-----|
| Fecha inicio ejecución prevista | / / | Fecha final ejecución prevista | / / |
|---------------------------------|-----|--------------------------------|-----|

CUANTÍA INVERSIÓN Y SUBVENCIÓN SOLICITADA

**RENOVACIÓN**

|                                                |        |                     |   |
|------------------------------------------------|--------|---------------------|---|
| Inversión (sin IVA)                            | €      | Inversión (con IVA) | € |
| Número de puntos de luz sobre los que se actúa | puntos |                     |   |

**AMPLIACIÓN O NUEVAS INSTALACIONES**

|                                                |        |                     |   |
|------------------------------------------------|--------|---------------------|---|
| Inversión (sin IVA)                            | €      | Inversión (con IVA) | € |
| Número de puntos de luz sobre los que se actúa | puntos |                     |   |

**TOTAL ACTUACIONES**

|                                                      |        |                                                        |   |
|------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------|---|
| Inversión total (sin IVA)                            | €      | Parte de la inversión subvencionable                   | € |
| Subvención solicitada                                | €      | Porcentaje de subvencionado sobre parte subvencionable | % |
| Número de puntos de luz total sobre los que se actúa | puntos |                                                        |   |

En xxxxxx, a xx de xxxxx de 2023

Fdo.: xxxxxxxxxxxxxxxx

Técnico Competente

Nombre Apellidos

Titulación Datos de Contacto del Técnico

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

en formato PDF/A 1.7 Firma PAdES. Custodiado en repositorio seguro del Gobierno de La Rioja.

Pág. 17 / 18

| Expediente        | Tipo                                                                                                                                                                                        | Procedimiento                      | Nº Documento        |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| 00860-2023/005760 | Resolución                                                                                                                                                                                  | Solicitudes y remisiones generales | 2023/0113614        |
| Cargo             | Firmante / Observaciones                                                                                                                                                                    |                                    | Fecha/hora          |
| 1 Consejero       | Pablo Rubio Medrano                                                                                                                                                                         |                                    | 07/02/2023 08:56:14 |
| 2                 | SELLADO ELECTRÓNICAMENTE por Gobierno de La Rioja con CSV: DIA1P5CKNWALEML Dirección de verificación: <a href="http://www.larioja.org/verificacion">http://www.larioja.org/verificacion</a> |                                    | 07/02/2023 08:56:19 |

FONDO DE COOPERACIÓN LOCAL

AMPLIACIÓN O RENOVACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR MUNICIPAL

Orden SSG/27/2021, de 28 de mayo

AÑO: 20\_\_

AYUNTAMIENTO DE:

CERTIFICADO DE ADECUACIÓN DE LA ACTUACIÓN A LOS REQUISITOS Y CRITERIOS ESTABLECIDOS EN  
LA NORMATIVA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

D/Dña. \_\_\_\_\_ de titulación \_\_\_\_\_, técnico  
redactor del estudio / memoria de actuación expresado a continuación:

TÍTULO:

FECHA DE REDACCIÓN:

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA (IVA incluido):

CERTIFICO:

Que la actuación proyectada cumple con los requisitos y criterios establecidos en la normativa en vigor en materia de eficiencia energética (Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior, Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión y demás disposiciones vigentes).

En \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

El Técnico

Fdo.:

| DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE                                                                                                                                                            |            |                                    | Pág. 18 / 18        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|---------------------|
| en formato PDF/A 1.7 Firma PAdES. Custodiado en repositorio seguro del Gobierno de La Rioja.                                                                                                  |            |                                    |                     |
| Expediente                                                                                                                                                                                    | Tipo       | Procedimiento                      | Nº Documento        |
| 00860-2023/005760                                                                                                                                                                             | Resolución | Solicitudes y remisiones generales | 2023/0113614        |
| Cargo                                                                                                                                                                                         |            | Firmante / Observaciones           | Fecha/hora          |
| 1 Consejero                                                                                                                                                                                   |            | Pablo Rubio Medrano                | 07/02/2023 08:56:14 |
| 2 SELLADO ELECTRÓNICAMENTE por Gobierno de La Rioja con CSV: DIA1P5CKNWALEML Dirección de verificación: <a href="http://www.larioja.org/verificacion">http://www.larioja.org/verificacion</a> |            |                                    | 07/02/2023 08:56:19 |