

BASES DE LA CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES A CONCEDER MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE CONCURRENCIA COMPETITIVA PARA EL PROGRAMA DE COOPERACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA - 2016

La Agencia Provincial de la Energía de Córdoba, tiene las siguientes funciones y competencias descentralizadas en relación con el art. 4.2 c) h) e i) de sus estatutos, aprobados mediante acuerdo de Pleno de la Diputación Provincial de Córdoba adoptado en sesión celebrada el 22 de enero de 2015:

- c) Planificar y realizar proyectos locales que impulsen un modelo energético sostenible.*
- h) Incentivar, promover y apoyar proyectos que fomenten actuaciones energéticas sostenibles en la Provincia de Córdoba.*
- i) Cualquier otra actividad que complemente las anteriores, de acuerdo con los fines y objetivos encomendados a este organismo autónomo, en los términos que se establezcan en el correspondiente acuerdo del Órgano Provincial competente.*

Con el objetivo de promover y apoyar actuaciones que mejoren la sostenibilidad energética, mediante el desarrollo de inversiones que fomenten el ahorro y la eficiencia energética, se plantea la puesta en marcha de una orden de subvenciones que incentiven la incorporación de sistemas que mejoren el ahorro y la eficiencia energética en el sector productivo de la provincia de Córdoba; en particular, en uno de los sectores productivos de mayor importancia en la provincia como es el sector agrario/agroalimentario y su industria de transformación.

En el año 2014 se puso en marcha un programa piloto de subvenciones dirigido a este sector, a través del tejido cooperativo en la provincia de Córdoba. Una vez evaluados los resultados de la convocatoria, se concluye entre otros, el alto nivel de aceptación de la convocatoria el alto interés en la convocatoria y en especial de las industrias almazaras vistos a través del número de solicitudes presentadas y consultas realizadas y; el alto potencial de ahorro energético en el sector, mostrado en los indicadores de resultados de los proyectos subvencionados.

Las subvenciones concedidas mediante las presentes bases tienen como objetivo continuar fomentando el desarrollo de medidas de ahorro y eficiencia energética en las instalaciones y procesos desarrollados por sectores estratégicos de la provincia de Córdoba, así como contribuir al desarrollo energético sostenible de la provincia, mediante el apoyo a actuaciones que justifiquen una reducción del consumo energético, una mejora de la gestión y la eficiencia energética o bien la incorporación de sistemas que reduzcan el consumo energético asociado a combustibles fósiles.

Como en la anterior convocatoria se apoyarán actuaciones/proyectos que tengan un marcado carácter incentivador, buscando experiencias que realmente provoquen un cambio de conducta de los beneficiarios hacia una gestión más eficiente y sostenible de la energía consumida en el desarrollo de su actividad.

En relación a lo indicado en el art. 8 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, y a efectos de evitar efectos negativos sobre la competencia, se apoyarán e incentivarán únicamente los costes de la actuación que efectivamente tengan como finalidad la mejora del ahorro y la eficiencia energética.

La convocatoria y concesión de estas subvenciones, se realiza de conformidad con lo establecido en la Ley 38/2003, de 17 de diciembre, General de Subvenciones.

La concesión de estas subvenciones se efectuará en régimen de concurrencia competitiva, quedando sometida a las siguientes bases.

PRIMERA. Objeto

Las bases de la convocatoria tienen por objeto establecer los límites y condiciones para la concesión de subvenciones al amparo del Programa de ayuda a la mejora del ahorro y eficiencia energética en el sector productivo de la provincia de Córdoba, así como su convocatoria en el ejercicio 2016.

SEGUNDA. Características de las actuaciones incentivadas

Los incentivos concedidos deberán tener carácter finalista. Es decir, los incentivos concedidos tendrán una finalidad concreta en el ámbito del ahorro y la eficiencia energética, en ningún caso se concederán incentivos a la actividad general de la empresa o constitución de nuevas empresas.

Además, deberá verificarse el carácter incentivador de las subvenciones, no pudiendo apoyar actuaciones iniciadas con anterioridad a la solicitud de las subvenciones.

Considerando el objetivo general de mejora del ahorro y la eficiencia energética, las subvenciones concedidas estarán destinadas a incentivar actuaciones que se basen en proyectos concretos de ahorro y eficiencia energética en las instalaciones, para lo cual, podrán ser incentivados tanto la ejecución de las inversiones en medidas de eficiencia energética, como los estudios, proyectos o auditorías necesarias para el desarrollo del proyecto de inversión.

Las inversiones objeto de subvención deberán estar contenidas en alguna de las categorías indicadas en el Anexo de categorías objeto de subvención.

Las actuaciones subvencionadas deberán tener un presupuesto no inferior a 25.000 € (IVA no incluido).

En todo caso, la solicitud deberá justificar la actuación en el ámbito del ahorro y eficiencia energética, debiendo detallar la estimación de ahorro energético y/o sustitución de combustibles fósiles.

TERCERA. Ámbito temporal

Se establece la presente convocatoria en el ejercicio 2016, estando prevista su finalización dentro del mismo ejercicio, así como justificación y evaluación final en 2017.

CUARTA. Financiación

Las subvenciones concedidas se financiarán con cargo al presupuesto de la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba, programa 4252 del vigente Presupuesto 2016.

La concesión de subvenciones estará limitada a la disponibilidad presupuestaria existente.

QUINTA. Beneficiarios

Podrán ser beneficiarios de las subvenciones reguladas al amparo de las presentes bases, las almazaras y cooperativas agrarias instaladas en el territorio de la provincia de Córdoba.

A estos efectos, las almazaras deberán acreditar estar inscritas en el epígrafe IAE grupo 411, y las cooperativas su inscripción en el Registro de Sociedades Cooperativas Andaluzas.

Atendiendo a lo indicado en el art. 13 de la Ley 38/2003, de 17 de diciembre, no podrán obtener la condición de beneficiario las entidades que se encuentren en alguna de las siguientes situaciones:

- a. Haber sido condenadas mediante sentencia firme a la pena de pérdida de la posibilidad de obtener subvenciones o ayudas públicas o por delitos de prevaricación, cohecho, malversación de caudales públicos, tráfico de influencias, fraudes y exacciones ilegales o delitos urbanísticos.
- b. Haber solicitado la declaración de concurso voluntario, haber sido declarados insolventes en cualquier procedimiento, hallarse declarados en concurso, salvo que en éste haya adquirido la eficacia un convenio, estar sujetos a intervención judicial o haber sido inhabilitados conforme a la Ley 22/2003, de 9 de julio, Concursal, sin que haya concluido el período de inhabilitación fijado en la sentencia de calificación del concurso.
- c. Haber dado lugar, por causa de la que hubiesen sido declarados culpables, a la resolución firme de cualquier contrato celebrado con la Administración.
- d. Estar incurso la persona física, los administradores de las sociedades mercantiles o aquellos que ostenten la representación legal de otras personas jurídicas, en alguno de los supuestos de la Ley 3/2015, de 30 de marzo, reguladora del ejercicio del alto cargo de la Administración General del Estado, de la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de incompatibilidades del Personal al Servicio de las Administraciones Públicas, o tratarse de cualquiera de los cargos electivos regulados en la Ley Orgánica 5/1985, de 19 de junio, del Régimen Electoral General, en los términos establecidos en la misma o en la normativa autonómica que regule estas materias.
- e. No hallarse al corriente en el cumplimiento de las obligaciones tributarias o frente a la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes, en la forma que se determine reglamentariamente.
- f. Tener la residencia fiscal en un país o territorio calificado reglamentariamente como paraíso fiscal.
- g. No hallarse al corriente de pago de obligaciones por reintegro de subvenciones en los términos que reglamentariamente se determinen.
- h. Haber sido sancionado mediante resolución firme con la pérdida de la posibilidad de obtener subvenciones conforme a ésta u otras leyes que así lo establezcan.
- i. No podrán acceder a la condición de beneficiarios las agrupaciones previstas en el artículo 11.3, párrafo segundo de la Ley 38/2003, de 17 de diciembre, cuando concurra alguna de las prohibiciones anteriores en cualquiera de sus miembros
- j. Las prohibiciones de obtener subvenciones afectarán también a aquellas empresas de las que, por razón de las personas que las rigen o de otras circunstancias, pueda presumirse que son continuación o que derivan, por transformación, fusión o sucesión, de otras empresas en las que hubiesen concurrido aquéllas.

Además de lo anterior, será requisito para obtener la condición de beneficiario, cumplir con lo siguiente:

- Estar legalmente constituidas a la fecha de la presentación de la solicitud.
- Tener domicilio fiscal en la provincia de Córdoba y/o realizar la mayor parte de su actividad en el ámbito provincial.
- Que los programas, proyectos y actividades que presenten no sean objeto de adaptación a normativa de obligado cumplimiento y/o cumplimiento legal por aplicación de normativa sectorial.
- Estar al corriente de las obligaciones fiscales con la Diputación y no tener pendiente de justificación, subvenciones recibidas con anterioridad por parte de la misma.
- No haber sido beneficiario de subvención en las siguientes convocatorias:
 - Convocatoria de subvenciones de la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba ejercicio 2014-2015, publicada en el Boletín Oficial de la Provincia de Córdoba nº 158 de 18 de agosto de 2014.
 - Convenios nominativos suscritos con la Diputación Provincial de Córdoba, relativos a medidas de ahorro y eficiencia energética con las Cooperativas Agrícolas de la provincia de Córdoba, incluidos en el Presupuesto General de la Diputación Provincial de Córdoba del ejercicio 2015.
 - Convocatoria de subvenciones de la Diputación Provincial de Córdoba del ejercicio 2015, publicada en el Boletín Oficial de la Provincia de Córdoba nº 66 de 8 de abril de 2015.

La justificación por parte de las entidades de no estar incurso en las prohibiciones para obtener la condición de beneficiario, señaladas anteriormente, se realizará mediante una declaración del responsable legal de la empresa.

SEXTA. Compatibilidad con otras ayudas.

Las subvenciones concedidas al amparo de las presentes bases serán compatibles con cualquier otra ayuda, ingreso o recurso para la misma finalidad, siempre que el importe de todos ellos, aisladamente o en concurrencia con otras ayudas, ingresos o recursos no supere el coste de la actuación subvencionada.

SÉPTIMA. Cuantía, intensidad y coste subvencionable

Se establece un total de 10 subvenciones con una cuantía de subvención de 20.000,00 €.

El porcentaje máximo de subvención de un proyecto será del 80% sobre el coste total subvencionable, con el límite en la cuantía final de 20.000,00 € indicado anteriormente.

Se define el coste total subvencionable como el coste total aceptado sobre el que se recibirá la subvención, correspondiente al coste de los conceptos subvencionables.

Los conceptos subvencionables que integrarán el coste total subvencionable, serán aquellas inversiones que de manera indubitada respondan al objeto de la subvención, resulten estrictamente necesarios y se realicen dentro del plazo establecido.

En ningún caso el coste de adquisición de los gastos subvencionables podrá ser superior al valor de mercado, ni se considerarán conceptos subvencionables los siguientes:

- Inversiones en bienes inmuebles
- Inversiones en obra civil e instalaciones complementarias. Como excepción, únicamente se considerarán conceptos subvencionables aquellas inversiones en obra civil o instalaciones necesarias para la ejecución del proyecto de eficiencia energética y/o incorporación de energías renovables
- Equipos informáticos
- Los impuestos indirectos cuando sean susceptibles de recuperación o compensación (ejemplo el IVA) ni los impuestos personales sobre la renta

El porcentaje de subvención concedido al proyecto, será el resultante de la aplicación de los criterios de baremación del proyecto presentado.

La cuantía de subvención en valor absoluto será la correspondiente a aplicar el porcentaje de subvención sobre los costes subvencionables, hasta un máximo de 20.000€.

OCTAVA. Criterios de baremación

Las solicitudes presentadas se valorarán aplicando los siguientes criterios de baremación:

1. Con el objetivo de fomentar el desarrollo de inversiones de alto alcance, se primarán aquellos proyectos en los que la inversión sea mayor. **Hasta 10 puntos.** Se otorgará la siguiente puntuación:
 - a. Presupuestos de valor 25.000 € se valorarán con 0 puntos
 - b. Presupuestos de valor comprendido entre 25.000 € y 75.000 € se valorarán interpolando linealmente entre los puntos otorgados a dichos valores.
 - c. Presupuestos de valor 75.000 € se valorarán con 9 puntos
 - d. Presupuestos de valor superior a 75.000 € se valorarán con 10 puntosLos importes anteriores no incluyen IVA.
2. Se valorarán positivamente las solicitudes presentadas por entidades que hayan integrado con anterioridad criterios de ahorro y eficiencia energética en su actividad. **Hasta 7 puntos.** Se valorará según lo siguiente:
 - a. Otros proyectos basados en energías renovables, no de generación eléctrica, puestos en marcha por el solicitante con carácter previo a la solicitud. Se incluyen en este apartado proyectos de climatización, producción de ACS (agua caliente sanitaria) o producción de energía térmica mediante sistemas basados en renovables como la biomasa, solar térmica, geotermia, etc. Hasta 3 puntos, se puntuará con 1 punto cada uno de los proyectos descritos.
 - b. Proyectos de producción de energía eléctrica mediante fuentes de energía renovable: Se valorará con 1 punto por cada proyecto descrito. Hasta 3 puntos.
 - c. Actividad de producción, tratamiento y venta de biomasa: Se valorará con 1 punto.

Todas las solicitudes presentadas se puntuarán con arreglo a los criterios anteriores.

Se otorgará subvención a las 10 solicitudes que mayor puntuación obtengan.

En el caso de empate en la puntuación obtenida, se estará a lo dispuesto en la cláusula décima, pudiendo la Comisión Evaluadora y de Seguimiento proponer la concesión de subvención a aquellos proyectos que, a su juicio, mejor representen el cumplimiento de los objetivos perseguidos en la convocatoria; o bien, distribuir el porcentaje e importe de la subvención concedida.

NOVENA. Presentación de solicitudes

El plazo de presentación de solicitudes se establece en 30 días naturales desde el día siguiente a la publicación de la convocatoria de las presentes bases en el Boletín Oficial de la Provincia.

Las solicitudes se presentarán en el Registro de la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba, sita en Avda. del Mediterráneo, s/n, edificio Fernando I, planta baja, 14011 Córdoba; de lunes a viernes en horario de 9.00 a 14:30 horas. Asimismo, se podrán presentar en los lugares previstos de acuerdo con el artículo 38.4 de la Ley 4/99, de 13 de enero, de modificación de la Ley 30/92 de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Las solicitudes de los interesados acompañarán los documentos e informaciones determinados en la convocatoria, salvo que los documentos exigidos ya estuvieran en poder de la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba, en cuyo caso el solicitante podrá acogerse a lo establecido en el párrafo f del artículo 35 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, siempre que se haga constar la fecha y el órgano o dependencia en que fueron presentados o, en su caso, emitidos, y cuando no hayan transcurrido más de cinco años desde la finalización del procedimiento al que correspondan.

Sin perjuicio de cualquier otra documentación que podrá ser requerida durante la evaluación de la propuesta al objeto de aclarar la información remitida en la solicitud, las solicitudes presentadas deberán incluir:

- Solicitud conforme al Anexo I, firmada por el representante de la entidad
- Declaración responsable firmada por el representante de la entidad de que se reúnen los requisitos establecidos en la base quinta (Anexo II)
- Declaración responsable, firmada por el representante de la entidad, de otras ayudas/subvenciones concedidas para la misma finalidad (Anexo III).
- Declaración responsable, firmada por el representante de la entidad, de no haber iniciado la actuación con anterioridad a la solicitud de subvención (Anexo IV)
- Fotocopia cotejada de las escrituras de constitución de la empresa inscritas en el Registro Público competente.
- Copia del alta en el IAE en el epígrafe correspondiente y/o Inscripción en el Registro de Cooperativas Andaluzas.
- Documentación acreditativa del poder de representación del firmante. Fotocopia cotejada del acta de elección del/la solicitante como representante legal de la Entidad, inscrita en el Libro habilitado por el organismo oficial competente, o cualquier otro documento probatorio equivalente.
- Fotocopia cotejada del DNI del firmante

- Fotocopia cotejada del CIF/NIF de la Entidad.
- Certificación acreditativa de la titularidad de la cuenta a la que, en su caso, habrá que transferirse el importe de las subvenciones.

En relación al art. 5 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, si la solicitud no reuniera los requisitos exigidos, la Agencia requerirá al interesado para que en el plazo de 10 días hábiles subsane las deficiencias advertidas, con la indicación de que si así no lo hiciera se entenderá por desistido en su solicitud, previa resolución expresa en los términos previstos en el art. 71 de la Ley 30/92, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

La presentación de las solicitudes implica la aceptación de las bases de la convocatoria.

DÉCIMA. Instrucción

La instrucción del procedimiento corresponderá a la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba.

Recibidas las solicitudes, se establece una fase de preevaluación en la que la Agencia evaluará las mismas con arreglo a lo especificado en las presentes bases, y se realizarán de oficio cuantas actuaciones se estimen necesarias para la determinación, conocimiento y comprobación de los datos en virtud de los cuales se formulará la propuesta de resolución provisional.

Se emitirá un informe, por cada una de las solicitudes presentadas en el que se analicen todos los aspectos sobre los que se formulará la propuesta de resolución provisional.

Las propuestas de concesión provisional y definitiva de subvenciones se formularán a la Presidencia a través de una Comisión Evaluadora y de Seguimiento.

Se constituirá una Comisión Evaluadora y de Seguimiento, que adoptará los acuerdos mediante voto ponderado, en relación a lo dispuesto en el arts. 22 y 24 de la LGS, y la base 26 de las de ejecución del presupuesto, que estará formada por:

- La Presidenta de la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba, o Diputado/a en quien delegue, que la presidirá
- Un Diputado/a representante de cada uno de los Grupos Políticos constituidos en la corporación Provincial.
- Una persona de la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba, con voz pero sin voto que actuará como Secretario/a, en su defecto la persona designada por la presidencia.

A la vista del/los informe/s de preevaluación, la Comisión Evaluadora, concretará el resultado de la evaluación y formulará la propuesta de resolución provisional. La propuesta de resolución provisional contendrá, al menos los siguientes aspectos:

- Identificación del beneficiario
- Objeto de la subvención
- Porcentaje de subvención.
- Plazos de ejecución, con indicación expresa del inicio de cómputo de dichos plazos
- Requisitos específicos para su justificación, si procede.

Cuando la Comisión lo estime conveniente podrá incorporar a la misma, con voz pero sin voto, técnicos/as expertos/as para que emitan los informes que consideren necesarios.

A juicio de la Comisión Evaluadora y de Seguimiento, y de conformidad con el informe de preevaluación, los proyectos presentados podrán ser desestimados en caso de no adecuarse a las bases, pudiendo quedar alguna de las subvenciones desiertas.

En caso de producirse empate en la puntuación de 2 o más solicitantes, la Comisión tendrá la facultad de proponer la concesión de subvención a aquellos proyectos que, a su juicio, mejor representen el cumplimiento de los objetivos perseguidos en la convocatoria; o bien, distribuir el porcentaje e importe de la subvención concedida.

Si alguno de los beneficiarios inicialmente propuestos en la resolución provisional no aceptase, por cualquier causa la subvención, ésta pasaría a la solicitante inmediata en la calificación dada por la Comisión Evaluadora y de Seguimiento. La disponibilidad de créditos como resultado de la no aceptación de propuestas de resolución provisional, podrá dar lugar a nuevas propuestas de resolución, en los términos previstos en el art. 63.3 del Real Decreto 887/2006, de 21 de julio.

La propuesta de resolución provisional se notificará a los interesados mediante correo electrónico y publicación en la web de la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba, estableciéndose un plazo de 10 días para presentar alegaciones.

Examinadas las alegaciones aducidas en su caso por los interesados, se formulará la propuesta de resolución definitiva, que deberá expresar el solicitante o la relación de solicitantes para los que se propone la concesión de la subvención, y su cuantía, especificando su evaluación y los criterios de valoración seguidos para efectuarla.

La propuesta de resolución definitiva se notificará a los beneficiarios propuestos mediante correo postal, debiendo estos comunicar la aceptación de la subvención en el plazo de 10 días hábiles.

Las propuestas de resolución provisional y definitiva, no crean derecho alguno a favor del beneficiario propuesto, frente a la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba, mientras no se haya notificado la resolución de concesión.

DECIMOPRIMERA. Resolución

El plazo máximo de resolución del procedimiento será de 6 meses desde la publicación de la convocatoria. El vencimiento del plazo máximo sin haberse notificado la resolución legitima a los interesados para entender desestimada por silencio administrativo la solicitud de concesión de la subvención.

La competencia para resolver corresponderá a la Presidencia de la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba. Dicha resolución motivada se publicará en el Boletín Oficial de la Provincia, poniendo fin a la vía administrativa, y habrá de notificarse a los interesados.

No se podrá resolver la concesión de subvenciones a beneficiarios que estén incurso en un procedimiento de reintegro ni a entidades que tengan obligaciones pendientes o subvenciones pendientes de justificar con la Corporación Provincial.

DECIMOSEGUNDA. Plazo de ejecución

El Plazo de ejecución se iniciará al día siguiente de la fecha de aceptación de la subvención y será el establecido por el solicitante en la solicitud, siendo el plazo máximo de ejecución de 6 meses.

DECIMOTERCERA. Modificación de la resolución de concesión

La modificación del objeto de la subvención dará lugar a la pérdida de la subvención.

La modificación de condiciones tenidas en cuenta para su concesión y/u obtención de otras ayudas o subvenciones podrá dar lugar a la modificación de la resolución. Las circunstancias que podrán dar lugar a la modificación de la resolución de concesión son:

- a) Obtención de otras ayudas, subvenciones o incentivos de cualquier otra entidad. La resolución de concesión se modificará minorando el importe al objeto de dar cumplimiento a lo indicado en el art. 19.3 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.
- b) A petición del beneficiario, ampliación del plazo de ejecución. El aumento en el plazo de ejecución en ningún caso podrá ser superior a la mitad del plazo de ejecución inicialmente concedido.
- c) A petición del beneficiario, ampliación del plazo de justificación. El aumento en el plazo de justificación en ningún caso podrá ser superior a la mitad del plazo inicial de justificación.
- d) A petición del beneficiario, por circunstancias sobrevenidas durante la ejecución de la actuación, siempre que no se modifique el objeto de la subvención ni las condiciones que dieron lugar a la valoración obtenida.

La modificación de la Resolución deberá estar motivada y corresponderá a la Presidencia de la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba.

DECIMOCUARTA. Obligaciones de los beneficiarios

En relación a lo indicado en el art. 14 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, y sin perjuicio de otras obligaciones que se deriven de las presentes bases, los beneficiarios estarán obligado a:

- a) Cumplir el objetivo, ejecutar el proyecto, realizar la actividad o adoptar el comportamiento que fundamenta la concesión de las subvenciones, así como su justificación ante la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba.
- b) Comunicar la Agencia la obtención de otras subvenciones, ayudas, ingresos o recursos que financien las actividades subvencionadas. Esta comunicación deberá efectuarse tan pronto como se conozca y, en todo caso, con anterioridad a la justificación de la subvención
- c) Acreditar con anterioridad a dictarse la propuesta de resolución de concesión que se halla al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y frente a la Seguridad Social, así como que no existen deudas con la Diputación Provincial.
- d) Someterse a las actuaciones de comprobación de la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba, de control financiero de la Intervención de la diputación Provincial de Córdoba, así como de cualquier otra entidad en relación con las subvenciones concedidas, aportando y facilitando cuanta documentación sea requerida. Del mismo modo, se deberá disponer de los libros contables, registros diligenciados y demás documentos debidamente

auditados en los términos exigidos por la legislación mercantil y sectorial aplicable al beneficiario.

- e) Conservar los documentos justificativos de la aplicación de los fondos recibidos, incluidos los documentos electrónicos, en tanto puedan ser objeto de las actuaciones de comprobación y control.
- f) Adoptar las medidas de difusión indicadas en la base decimocuarta
- g) Proceder al reintegro de los fondos percibidos en los supuestos contemplados en la base decimosexta.

DECIMOQUINTA. Justificación de la subvención

La justificación de la actuación subvencionada se realizará en un plazo de 2 meses contado a partir del día siguiente al último día del plazo de ejecución.

La documentación necesaria para la justificación de la subvención deberá presentarse en el registro de la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba, de lunes a viernes en horario de 9.00 a 14:00 horas. Asimismo, se podrán presentar en los lugares previstos de acuerdo con el artículo 38.4 de la Ley 4/99, de 13 de enero, de modificación de la Ley 30/92 de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

La falta de justificación en plazo supondrá la pérdida del derecho al cobro y, en su caso, el reintegro de las cantidades abonadas, sin perjuicio de lo establecido en el art. 86 del RD 887/2006, de 21 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley General de Subvenciones.

El importe justificado deberá corresponderse con el importe del coste total subvencionable.

En el caso de que el importe justificado fuera menor, para determinar el importe de la subvención, se aplicará el porcentaje de subvención con los límites establecidos en su caso, sobre el importe justificado; siempre que se cumpla con el objeto de subvención.

La justificación de la subvención se realizará mediante la presentación de la siguiente documentación:

- Memoria descriptiva del proyecto realizado en la que se indiquen los objetivos alcanzados, y se indiquen una relación detallada de los gastos, según el modelo incluido en el Anexo V.
- En el caso de realizar estudios, proyectos o auditorías energéticas, se deberá presentar copia en formato electrónico del documento.
- Original y fotocopia para su cotejo, de las facturas acreditativas de los gastos subvencionados.
- Documentos acreditativos del pago de los gastos subvencionados (documentos bancarios del pago, certificados bancarios, extractos o cualquier otro documento de pago de valor probatorio equivalente)
- Declaración responsable, firmada por el representante de la entidad, de otras ayudas/subvenciones concedidas para la misma finalidad (Anexo III).
- Certificados de que se halla al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y frente a la Seguridad Social, así como que no existen deudas con la Diputación Provincial.
- Fotografías en las que se pueda verificar la colocación de la placa de difusión de las ayudas públicas descrita en la base decimosexta.

- En relación al art. 31 de la Ley 38/2003, cuando el importe del gasto subvencionable supere las cuantías establecidas en la RDL 3/2011, de 14 de noviembre, para el contrato menor, el beneficiario deberá solicitar como mínimo tres ofertas de diferentes proveedores, con carácter previo a la contratación del compromiso para la obra, la prestación del servicio o la entrega del bien, salvo que por sus especiales características no exista en el mercado suficiente número de entidades que los realicen, presten o suministren, o salvo que el gasto se hubiere realizado con anterioridad a la subvención. La elección entre las ofertas presentadas, que deberán aportarse en la justificación, o, en su caso, en la solicitud de subvención, se realizará conforme a criterios de eficiencia y economía, debiendo justificarse expresamente en una memoria la elección cuando no recaiga en la propuesta económica más ventajosa.

DECIMOSEXTA. Medidas de difusión

El beneficiario está obligado a incluir la publicidad sobre la subvención concedida por la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba, así mismo facilitará y contribuirá a la difusión de los resultados finales.

Todos los requisitos de publicidad de las ayudas se publicarán en la web de la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba (www.energiacordoba.es).

Para incluir la información y publicidad de la financiación con fondos públicos de las actuaciones, el beneficiario deberá incluir lo siguiente:

- a) Logotipo de la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba, así como cuantos se indiquen en el archivo descargable que estará a disposición de los beneficiarios en la web de la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba.
- b) Referencia a la Convocatoria de Subvenciones “PROGRAMA DE COOPERACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA-2016”

Forma de incluir la información y publicidad de las ayudas:

- En el caso de estudios, auditorías energéticas o cualquier documento derivado de la actuación subvencionada deberán incluir en lugar visible los elementos de información y publicidad de las Ayudas. Los contenidos estarán disponibles en un archivo descargable en la web de la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba.
- La información y publicidad de financiación mediante fondos públicos de las inversiones subvencionadas se realizará mediante la colocación de una placa explicativa permanente en lugar visible de dimensiones mínimas 20cmx30cm. Los contenidos de la placa a instalar estarán disponibles en un archivo descargable en la web de la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba. La justificación del cumplimiento del requisito de información y publicidad se realizará mediante la aportación de fotografías en las que se pueda apreciar la colocación de la citada placa.

La verificación de la obligación de incluir la información y publicidad de la financiación con fondos públicos de las actuaciones subvencionadas, se realizará en la justificación de la subvención, por lo que será requisito imprescindible para el pago de la misma.

DECIMOSÉPTIMA. Pago de la subvención

De conformidad con lo establecido en el art. 34 de la Ley General de Subvenciones, el pago de la subvención se realizará previa justificación por el beneficiario de la realización de la actividad para la que se concedió.

Previo al pago, la Agencia podrá realizar la verificación in situ de la ejecución de los proyectos subvencionados. La verificación in situ requerirá la expedición de un acta de conformidad. La conformidad negativa en el acta será causa de revocación de la subvención y/o reintegro.

El importe final del pago será la cuantía resultante de aplicar el porcentaje de subvención al importe subvencionable justificado, con los límites establecidos en las bases séptima y decimoquinta.

El beneficiario podrá solicitar pago anticipado, para ello deberá indicarlo en la solicitud de subvención, o bien mediante solicitud dirigida a la Presidencia de la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba una vez recibida la resolución de concesión de subvención.

El pago anticipado se realizará dentro del plazo de 3 meses tras la resolución de concesión y supondrá el 50% del importe de la subvención concedida. Dicho pago se establece como una entrega de fondos con carácter previo a la justificación de la subvención.

Con carácter previo a recibir el pago anticipado, el beneficiario deberá aportar certificados de estar al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y frente a la Seguridad Social, así como que no existen deudas con la Diputación Provincial.

En el caso de solicitar pago anticipado, a la cuantía de pago final se le detraerá la cuantía pagada en concepto de anticipo.

El pago de la subvención se realizará mediante transferencia bancaria a la cuenta especificada en la solicitud o bien a lo largo de la tramitación.

DECIMOCTAVA. Revocación de la subvención y reintegro.

En relación a lo establecido en los arts. 36 y 37 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, se procederá a la revocación de la subvención concedida y el reintegro de la subvención, más el interés de demora desde el momento del pago, de las cantidades percibidas, en los siguientes supuestos:

- a) Obtención de la subvención falseando las condiciones requeridas para ello u ocultando aquéllas que lo hubieran impedido.
- b) Incumplimiento total o parcial del objetivo, de la actividad, del proyecto o la no adopción del comportamiento que fundamentan la concesión de la subvención.
- c) Incumplimiento de la obligación de justificación o la justificación insuficiente, en los términos establecidos en el artículo 30 de esta ley, y en su caso, en las normas reguladoras de la subvención.
- d) Incumplimiento de la obligación de adoptar las medidas de difusión contenidas en el apartado 4 del artículo 18 de esta ley.

- e) Resistencia, excusa, obstrucción o negativa a las actuaciones de comprobación y control financiero previstas en los artículos 14 y 15 de esta ley, así como el incumplimiento de las obligaciones contables, registrales o de conservación de documentos cuando de ello se derive la imposibilidad de verificar el empleo dado a los fondos percibidos, el cumplimiento del objetivo, la realidad y regularidad de las actividades subvencionadas, o la concurrencia de subvenciones, ayudas, ingresos o recursos para la misma finalidad, procedentes de cualesquiera Administraciones o entes públicos o privados, nacionales, de la Unión Europea o de organismos internacionales.
- f) Incumplimiento de las obligaciones impuestas por la Agencia a los beneficiarios, así como de los compromisos por éstos asumidos, con motivo de la concesión de la subvención, siempre que afecten o se refieran al modo en que se han de conseguir los objetivos, realizar la actividad, ejecutar el proyecto o adoptar el comportamiento que fundamenta la concesión de la subvención.
- g) Incumplimiento de las obligaciones impuestas por la Agencia a los beneficiarios, así como de los compromisos por éstos asumidos, con motivo de la concesión de la subvención, distintos de los anteriores, cuando de ello se derive la imposibilidad de verificar el empleo dado a los fondos percibidos, el cumplimiento del objetivo, la realidad y regularidad de las actividades subvencionadas, o la concurrencia de subvenciones, ayudas, ingresos o recursos para la misma finalidad, procedentes de cualesquiera Administraciones o entes públicos o privados, nacionales, de la Unión Europea o de organismos internacionales.
- h) La adopción, en virtud de lo establecido en los artículos 87 a 89 del Tratado de la Unión Europea, de una decisión de la cual se derive una necesidad de reintegro.
- i) En los demás supuestos previstos en la normativa reguladora de la subvención.

También será causa de revocación, y en su caso reintegro, cuando el importe de la subvención otorgada, en concurrencia con otros ingresos, ayudas o subvenciones, supere el costo de la actuación subvencionada. En este caso, se procederá a la modificación de la resolución de la concesión y al reintegro del exceso que corresponda.

La ejecución de un presupuesto inferior al 50% del indicado

Los expedientes de reintegro serán resueltos por la Presidencia de la Agencia. Las cantidades a reintegrar tendrán la consideración de ingresos de derecho público.

Las devoluciones voluntarias realizadas a iniciativa del beneficiario sin el previo requerimiento de la Agencia, estarán sometidas igualmente al cálculo de los intereses de demora.

El medio para la realización de la devolución por parte del beneficiario es la transferencia bancaria a la cuenta IBAN ES9001825909100201504430.

ANEXO I. SOLICITUD¹

1.- DATOS DE LA ENTIDAD SOLICITANTE	
DENOMINACIÓN	
CIF/NIF	
DOMICILIO SOCIAL (CALLE, PLAZA, AVDA. Nº)	
LOCALIDAD	PROVINCIA
CÓDIGO POSTAL	TELÉFONO
TELEF. MÓVIL	FAX
E-MAIL	
Nº DE CUENTA / IBAN	
2.- DATOS DEL REPRESENTANTE	
PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
NOMBRE	CARGO/REPRESENTANTE
D.N.I./PASAPORTE	DOMICILIO A EFECTOS DE NOTIFICACIONES (CALLE, PLAZA, AVDA., Nº)
LOCALIDAD	PROVINCIA
C.P.	TELÉFONO
FAX	e-mail a efectos de notificaciones
3.- DATOS DEL PROYECTO/ ACTUACIÓN	
DENOMINACIÓN	
EMPLAZAMIENTO DE LA ACTUACIÓN (CALLE, PLAZA, AVDA., Nº)	
LOCALIDAD	PROVINCIA
	Córdoba
C.P.	
PRESUPUESTO (IVA no incluido)	SOLICITA ANTICIPO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
PLAZO DE EJECUCIÓN (máximo 6 meses)	

¹ Se podrán incluir tantas páginas como sea necesario al objeto de detallar suficientemente cada uno de los apartados

DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN SOLICITADA (los campos marcados con * no son obligatorios)

Sector de actividad:

Principales consumos y necesidades energéticas. Descripción del proceso productivo incluyendo un diagrama de flujo o equivalente. Relación de principales receptores de consumo energético indicando su potencia, horas de funcionamiento y otras características:

Valor aproximado del consumo energético (electricidad y resto de combustibles utilizados) y coste asociado:

Identificación de las potenciales mejoras y descripción detallada de la actuación a realizar. Estimación de ahorro energético consumido en relación a la actuación a desarrollar.

Otra información relevante (*):

¿El solicitante ha desarrollado con anterioridad otros proyectos basados en energías renovables, no de generación eléctrica? Se incluyen en este apartado proyectos de climatización, producción de ACS (agua caliente sanitaria) o producción de energía térmica mediante sistemas basados en renovables como la biomasa, solar térmica, geotermia, etc.

SI NO

En caso de responder si, describir el/los proyecto/s

¿El solicitante ha desarrollado proyectos de producción de energía eléctrica mediante fuentes de energía renovable?

SI

NO

En caso de responder si, describir el/los proyecto/s

¿El solicitante desarrolla la actividad de producción, tratamiento y/o distribución de biomasa?

SI NO

En caso de responder si, describirlo

En..... a de de 2016

Fdo.:

ANEXO II. DECLARACIÓN RESPONSABLE

D., con DNI
....., en representación de
.....
....., con cargo de

DECLARO

Que (*indicar nombre entidad solicitante*), reúne los requisitos exigidos en la Base Quinta de la convocatoria para la concesión de subvenciones para la incorporación de medidas de ahorro y eficiencia energética en sectores productivos de especial relevancia en la provincia de Córdoba, que son los siguientes:

- Estar legalmente constituidas a la fecha de la presentación de la solicitud.
- Tener domicilio en la provincia de Córdoba y realizar la mayor parte de su actividad en el ámbito provincial.
- El/los programas, proyectos y actividades presentados no sean objeto de cumplimiento legal por aplicación de normativa sectorial.
- Estar al corriente de las obligaciones fiscales con la Diputación y no tener pendiente de justificación, subvenciones recibidas con anterioridad por parte de la misma.
- No haber sido beneficiario de subvención en las siguientes convocatorias:
 - o Convocatoria de subvenciones de la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba ejercicio 2014-2015, publicada en el Boletín Oficial de la Provincia de Córdoba nº 158 de 18 de agosto de 2014.
 - o Convenios nominativos suscritos con la Diputación Provincial de Córdoba, relativos a medidas de ahorro y eficiencia energética con las Cooperativas Agrícolas de la provincia de Córdoba, incluidos en el Presupuesto General de la Diputación Provincial de Córdoba del ejercicio 2015.
 - o Convocatoria de subvenciones de la Diputación Provincial de Córdoba del ejercicio 2015, publicada en el Boletín Oficial de la Provincia de Córdoba nº 66 de 8 de abril de 2015.

Además de los requisitos anteriores, los solicitantes han de cumplir los requisitos para obtener la condición de beneficiarios fijados en el art. 13 de la Ley General de Subvenciones:

- a. No haber sido condenadas mediante sentencia firme a la pena de pérdida de la posibilidad de obtener subvenciones o ayudas públicas o por delitos de prevaricación, cohecho, malversación de caudales públicos, tráfico de influencias, fraudes y exacciones ilegales o delitos urbanísticos.
- b. No haber solicitado la declaración de concurso voluntario, haber sido declarados insolventes en cualquier procedimiento, hallarse declarados en concurso, salvo que en éste haya adquirido la eficacia un convenio, estar sujetos a intervención judicial o haber sido inhabilitados conforme a la Ley 22/2003, de 9 de julio, Concursal, sin que haya concluido el período de inhabilitación fijado en la sentencia de calificación del concurso.

- c. No haber dado lugar, por causa de la que hubiesen sido declarados culpables, a la resolución firme de cualquier contrato celebrado con la Administración.
- d. No estar incurso la persona física, los administradores de las sociedades mercantiles o aquellos que ostenten la representación legal de otras personas jurídicas, en alguno de los supuestos de la Ley 3/2015, de 30 de marzo, reguladora del ejercicio del alto cargo de la Administración General del Estado, de la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de incompatibilidades del Personal al Servicio de las Administraciones Públicas, o tratarse de cualquiera de los cargos electivos regulados en la Ley Orgánica 5/1985, de 19 de junio, del Régimen Electoral General, en los términos establecidos en la misma o en la normativa autonómica que regule estas materias.
- e. Hallarse al corriente en el cumplimiento de las obligaciones tributarias o frente a la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes, en la forma que se determine reglamentariamente.
- f. No tener la residencia fiscal en un país o territorio calificado reglamentariamente como paraíso fiscal.
- g. Hallarse al corriente de pago de obligaciones por reintegro de subvenciones en los términos que reglamentariamente se determinen.
- h. No haber sido sancionado mediante resolución firme con la pérdida de la posibilidad de obtener subvenciones conforme a ésta u otras leyes que así lo establezcan.
- i. No podrán acceder a la condición de beneficiarios las agrupaciones previstas en el artículo 11.3, párrafo segundo de la Ley 38/2003, de 17 de diciembre, cuando concurra alguna de las prohibiciones anteriores en cualquiera de sus miembros
- j. Las prohibiciones de obtener subvenciones afectarán también a aquellas empresas de las que, por razón de las personas que las rigen o de otras circunstancias, pueda presumirse que son continuación o que derivan, por transformación, fusión o sucesión, de otras empresas en las que hubiesen concurrido aquéllas.

Fdo.:

Fecha:

ANEXO III. DECLARACIÓN RESPONSABLE

D., con DNI
....., en representación de
.....
....., con cargo de

DECLARO

Que (*indicar nombre entidad solicitante*), ha solicitado y/o recibido las siguientes subvenciones/ayudas para la misma finalidad:

(*Indicar convocatoria, estado de resolución, cuantía concedida*)

Convocatoria	Estado (Solicitada/Concedida)	Cuantía concedida

Fdo.:

Fecha:

ANEXO IV. DECLARACIÓN RESPONSABLE

D., con DNI
....., en representación de
.....
....., con cargo de

DECLARO

Que la actuación para la cual se solicita subvención no ha sido iniciada con anterioridad a la fecha de presentación de la solicitud de subvención.

Fdo.:

Fecha:



1.-	DATOS DE LA ENTIDAD SOLICITANTE						
DENOMINACIÓN					CIF/NIF		
DOMICILIO SOCIAL (CALLE, PLAZA, AVDA. Nº)							
LOCALIDAD			PROVINCIA		CÓDIGO POSTAL		TELÉFONO
TELEF. MÓVIL			FAX		E-MAIL		
Nº DE CUENTA / IBAN							
2.-	DATOS DEL REPRESENTANTE						
PRIMER APELLIDO		SEGUNDO APELLIDO		NOMBRE		CARGO/REPRESENTANTE	
D.N.I./PASAPORTE		DOMICILIO A EFECTOS DE NOTIFICACIONES (CALLE, PLAZA, AVDA., Nº)					
LOCALIDAD		PROVINCIA	C.P.	TELÉFONO	FAX	e-mail a efectos de notificaciones	
3.-	DATOS DEL PROYECTO/ ACTUACIÓN						
DENOMINACIÓN							
EMPLAZAMIENTO DE LA ACTUACIÓN (CALLE, PLAZA, AVDA., Nº)							
LOCALIDAD				PROVINCIA		C.P.	
				Córdoba			

² Se podrán incluir tantas páginas como sea necesario al objeto de detallar suficientemente cada uno de los apartados

DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN REALIZADA. Se deberá describir con detalle la inversión realizada.

ADECUACIÓN A LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO JUSTIFICACIÓN DEL AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

Justificación de la inversión en relación a las categorías objeto de inversión, incluidas en el Anexo VI.

Descripción del proceso productivo y consumo energético inicial, tipo (electricidad, e. térmica,...), valor en kWh, combustible, usos, etc. Ratio de consumo energético por unidad de producto terminado anterior a la actuación.

Descripción detallada del ahorro energético de las inversiones realizadas. En el caso de instalaciones de producción de energía basadas en energías renovables, se deberá indicar la producción estimada. Ratio de consumo energético por unidad de producto terminado posterior a la ejecución de la actuación.

Indicadores

Estudios Realizados	
Consumo energético antes de la actuación	
Ahorro energético estimado	
Ahorro económico estimado	
Reducción emisiones CO ₂ estimadas	
Incorporación de energías renovables (si/no)	

DESCRIPCIÓN DE LOS GASTOS DEL PROYECTO						
INVERSIÓN TOTAL (€, IVA no incluido):						
Nº FACTURA	FECHA FACTURA	CIF ACREEDOR	CONCEPTO	FECHA PAGO	IMPORTE TOTAL (€)	BASE IMPONIBLE (€)
				TOTAL:		

ANEXO VI: CATEGORÍAS OBJETO DE SUBVENCIÓN

En cualquier caso, se deberá acreditar que las inversiones puestas en marcha implican una reducción del consumo energético de fuentes convencionales, o bien incorporación de sistemas basados en energías renovables. Tendrán la consideración de subvencionables, los proyectos y actuaciones que cumpliendo la normativa vigente que le resulte aplicación se incluyan en alguna de las siguientes categorías.

1. Medidas sobre el proceso productivo.

Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones, y fomento de las energías renovables en procesos productivos e instalaciones auxiliares del sector industrial.

1.1. Máquinas eléctricas

Sustitución de motor eléctrico por motor de alta eficiencia, mejora energética mediante la incorporación de instalador de arrancador suave (en arranque estrella-triángulo) o mediante Variadores de frecuencia.

En sistemas de aire comprimido, sustitución de compresor existente por compresor/es de alta eficiencia, instalación de instrumentos de medida que permitan adaptar ajustes de presión de trabajo.

En sistemas de ventilación, sustitución de motor de ventilador por motor de alta eficiencia, mediante la instalación de variadores de frecuencia, etc.

Sistemas térmicos

Sustitución de caldera por caldera de biomasa, instalación en paralelo de sistema sistemas solares de baja y media temperatura, quedando la caldera caldera existente como equipo auxiliar, aplicaciones geotérmicas, etc.

1.2. Regulación y control de las instalaciones

Optimización de procesos industriales mediante la aplicación de la teoría de control de procesos. Instalación de controladores PID, implementación de controlador a medida, adaptativo, etc.

2. Medidas sobre el Alumbrado exterior

Actuaciones que doten a las instalaciones de alumbrado exterior de sistemas de iluminación mediante tecnologías energéticamente eficientes, incluida la sustitución de lámparas y/o equipos auxiliares por equipos electrónicos de potencia regulable, actuaciones sobre el centro de mando y protección destinados a la legalización del cuadro de mando y protección, etc.

2.1. Sustitución de lámparas y equipos auxiliares

Se incluye la sustitución de lámparas de Vapor de Mercurio por Halogenuros metálicos y/o Vapor de Sodio de Alta Presión, siempre que la luminaria existente cumpla los requisitos que le son exigibles sobre contaminación lumínica, y la sustitución suponga una mejora de la eficiencia energética manteniendo los niveles de iluminación.

Sustitución de los equipos inductivos (reactancias) existentes por balastos electrónicos regulables, siempre que las luminarias cumplan con los requisitos reglamentarios sobre contaminación lumínica.

2.2. Sustitución o Adaptación de luminarias a tecnología LED

Se incluyen en esta subcategoría las actuaciones que se lleven a cabo en luminarias donde se pueda adaptar el conjunto lámpara-equipos auxiliares por un sistema LED siempre que, reduciendo el FHSi a niveles reglamentarios, suponga un ahorro energético. Se incluyen la sustitución de luminaria completa por sistema de luminaria LED siempre que ello suponga un ahorro energético y cumpla los requisitos mínimos siguientes:

Garantía del suministrador o fabricante al de menos de 5 años para un uso de 4100 horas/año con temperatura ambiente nocturna $\leq 35^{\circ}\text{C}$ sin regulación. Se considerará que la garantía cubre los siguientes aspectos:

- Mantenimiento del flujo luminoso total a las 60.000 horas $t_a=25^{\circ}\text{C}$ (L80 60.000) $\geq 80\%$ con un porcentaje de fallo del LED en las mismas condiciones (B10 60.000) $\leq 10\%$.
- Funcionamiento normal de Drivers, excluidos fusibles o protección contra sobretensiones.
- Fallos mecánicos de la luminaria.

Eficacia luminaria ≥ 80 lm/W considerando blanco neutro a 350mA $t_a=25^{\circ}\text{C}$

Temperatura de color entre 2.700K y 4300K

Índice de reproducción cromática $R_a > 70\%$.

Factor de potencia del conjunto LED-driver, $\cos \phi > 0,9$

Se dispondrá de la fotometría referenciada a 1.000lm

Marcado CE: Luminaria, drivers

El flujo luminoso sobre el hemisferio superior (FHS o ULOR) debe ser inferior al 1%.

Hermeticidad de bloque óptico IP66 (UNE 60598:2009 - Hermética al polvo y protección contra fuertes chorros de agua en todas direcciones)

Hermeticidad de compartimento de accesorios eléctricos IP5x (Reglamento CE nº 245/2009 – Protegida contra el polvo).

3. Medidas de mejora Energética en Edificios de oficinas

Actuaciones en las que pueda acreditarse un ahorro energético o la mejora de la eficiencia energética. Están incluidas en esta categoría soluciones constructivas que mejoren la demanda energética del edificio, sustitución o mejora de instalaciones de calefacción / aire acondicionado existentes, disminución de la demanda energética para ACS mediante la incorporación energías renovables o la mejora de la eficiencia energética de las instalaciones de iluminación interior.

Su marco normativo de referencia es el código técnico de la Edificación, documento básico de Energía CTE-DB-HE.

Las actuaciones han de quedar incluidas en una o varias de las siguientes subcategorías:

3.1. Mejora de la envolvente

Soluciones constructivas en las que quede justificado documentalmente el ahorro energético, ya sea mediante la mejora del aislamiento de la envolvente (definida como en el CTE) o mediante la sustitución de ventanas. Las nuevas ventanas deberán ser con rotura de puente térmico.

3.2. Mejora de las instalaciones de climatización, refrigeración

Mejora de las instalaciones de climatización o de control de las instalaciones de existentes, siempre que quede justificado documentalmente el ahorro energético.

3.3. Mejora de Iluminación interior

Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones de iluminación existentes en el interior de edificios mediante el empleo de sistemas de iluminación más eficientes, siempre que quede justificado documentalmente el ahorro energético.

3.4. Sistemas de energía solar térmica de baja temperatura

En edificios existentes, siempre que en tiempo de ejecución pueda realizarse la puesta en marcha y funcionamiento de la instalación. Instalaciones no acogidas al RITE ($< 7\text{m}^2$).

3.5. Sistemas de generación mediante autoconsumo.

Instalación de sistema fotovoltaico mediante autoconsumo con P generación ≤ 10 kWp que cumple los siguientes requisitos (modalidad tipo 1 inscribibles en la sección 1ª del registro de autoconsumo, RD 900/2015):

- P contratada \leq 100 kW, 'P contratada' es la potencia contratada por el consumidor.
- El titular del suministro ha de ser el mismo que el de la instalación de generación
- Se cumplen los requisitos técnicos de la normativa eléctrica, de calidad y de seguridad industrial, en particular del RD 1699/2011.

Se podrán financiar siempre que del estudio del consumo horario del edificio se derive una rentabilidad con $PR \leq 10$ años.

3.6. Otros sistemas de energías renovables

Sustitución de sistemas de climatización mediante fuentes fósiles (gasóleo, gas natural, etc.) por fuentes de energía renovable (Biomasa, geotérmica, etc.).

Se incluyen también en esta subcategoría la adaptación de infraestructuras necesarias para que la entrega de biomasa al usuario final sea posible (adaptación de almacenes de combustible o la modificación de accesos para entrega de combustible).