

Conselleria d'Infraestructures i Transport

ORDE 4/2011, de 22 de març, de la Conselleria d'Infraestructures i Transport, sobre la concessió d'ajudes de l'Agència Valenciana de l'Energia, per a la realització d'auditories energètiques i estudis d'estalvi i eficiència energètica en el marc del Pla d'Acció de l'Estratègia d'Estalvi i Eficiència Energètica 2008-2012 (PAE4+) per a l'exercici 2011. [2011/3751]

Per la Llei 8/2001, de 26 de novembre, es crea l'Agència Valenciana de l'Energia i es configura com una entitat de dret públic, sotmesa al dret privat, amb personalitat jurídica i patrimoni propis i plena capacitat d'obrar en el compliment dels seus fins, i esta adscrita a la Conselleria que té les competències en matèria d'energia. Pel Decret 9/2002, de 15 de gener, del Govern, s'aprova el reglament de funcionament.

L'Agència Valenciana de l'Energia té com a finalitat el desenvolupament d'actuacions en la política energètica a l'àmbit de la Comunitat Valenciana, d'acord amb les directrius generals del Govern Valencià i en el marc de la política energètica comuna de la Unió Europea. Així mateix, li correspon el suport de les actuacions tecnològiques energètiques, la millora de l'estalvi i l'eficiència energètica, el foment de l'ús racional de l'energia i la promoció de les energies renovables i de la qualitat del subministrament energètic, i integra la protecció del medi ambient.

Amb este fi, són funcions pròpies de l'Agència Valenciana de l'Energia, entre altres, la tramitació i la gestió d'ajudes i incentius financers per a fins de conservació, l'estalvi, la diversificació, el desenvolupament energètic i energies renovables establits per la Conselleria que té les competències en matèria d'energia, i es verifiquen amb este fi les condicions i els requisits exigits als beneficiaris.

Per això i en virtut de les facultats que em confereix l'article 28 de la Llei 5/1983, de 30 de desembre, del Consell, l'article 47 del text refós de la Llei d'Hisenda Pública de la Generalitat, i l'article 8 del Decret 117/2007, de 27 de juliol, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament Orgànic i Funcional de la Conselleria d'Infraestructures i Transport,

ORDENE

CAPÍTOL I Règim d'ajudes

Article 1. Objecte i àmbit

1. L'objecte de la present orde és establir les bases reguladores i la convocatòria per a l'exercici 2011 de les ajudes de l'Agència Valenciana de l'Energia per a la realització d'auditories energètiques i estudis d'estalvi i eficiència energètica en el marc del Pla d'Acció 2008-2012 de l'Estratègia d'Estalvi i Eficiència Energètica a Espanya (PAE4+), que va aprovar el Govern en el Consell de Ministres de 20 de juliol de 2007, i en el qual s'arregleguen actuacions encaminades a complir els compromisos internacionals en matèria d'estalvi, diversificació energètica i respecte al mediambient.

2. El règim d'ajudes s'aplicarà tal com es determina en els articles següents.

Article 2. Marc normatiu

Les ajudes arreplegades en la present orde es concediran d'acord amb el que estableix:

- La Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions, i les disposicions de desplegament.
- La Llei 3/2010, de 5 de maig, d'Administració Electrònica de la Generalitat Valenciana.
- El Decret 147/2007, de 7 de setembre, del Consell, pel qual es regula el procediment de notificació i comunicació a la Comissió Europea dels projectes de la Generalitat, dirigits a establir, concedir o modificar ajudes públiques.
- Qualsevol altra normativa que per la matèria li fóra aplicable.

Conselleria de Infraestructuras y Transporte

ORDEN 4/2011, de 22 de marzo, de la Conselleria de Infraestructuras y Transporte, sobre concesión de ayudas de la Agencia Valenciana de la Energía, para la realización de auditorias energéticas y estudios de ahorro y eficiencia energética en el marco del Plan de Acción de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética 2008-2012 (PAE4+) para el ejercicio 2011. [2011/3751]

Por Ley 8/2001, de 26 de noviembre, se crea la Agencia Valenciana de la Energía y se configura como una entidad de derecho público, sometida al derecho privado, con personalidad jurídica y patrimonio propios y plena capacidad de obrar en el cumplimiento de sus fines, quedando adscrita a la Conselleria que ostente las competencias en materia de energía. Por Decreto 9/2002, de 15 de enero, del Gobierno, se aprueba su reglamento de funcionamiento.

La Agencia Valenciana de la Energía tiene por finalidad el desarrollo de actuaciones en la política energética en el ámbito de la Comunitat Valenciana, de acuerdo con las directrices generales del Gobierno Valenciano y en el marco de la política energética común de la Unión Europea. Asimismo le corresponde el apoyo de las actuaciones tecnológicas energéticas, la mejora del ahorro y la eficiencia energética, el fomento del uso racional de la energía y la promoción de las energías renovables y de la calidad del suministro energético, integrando la protección del medio ambiente.

A tal fin, son funciones propias de la Agencia Valenciana de la Energía, entre otras, la tramitación y gestión de ayudas e incentivos financieros para fines de conservación, ahorro, diversificación, desarrollo energético y energías renovables establecidos por la Conselleria que ostente las competencias en materia de energía, verificando a tal fin las condiciones y requisitos exigidos a los beneficiarios.

Por ello y en virtud de las facultades que me confiere el artículo 28 de la Ley 5/1983, de 30 de diciembre, del Consell, el artículo 47 del texto refundido de la Ley de Hacienda Pública de la Generalitat, y el artículo 8 del Decreto 117/2007, de 27 de julio, del Consell, por el que aprueba el Reglamento Orgánico y Funcional de la Conselleria de Infraestructuras y Transporte,

ORDENO

CAPÍTULO I Régimen de ayudas

Artículo 1. Objeto y ámbito

1. El objeto de la presente orden es establecer las bases reguladoras y la convocatoria para el ejercicio 2011 de las ayudas de la Agencia Valenciana de la Energía para la realización de auditorias energéticas y estudios de ahorro y eficiencia energética en el marco del Plan de Acción 2008-2012 de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en España (PAE4+), que aprobó el Gobierno en el Consejo de Ministros de fecha 20 de julio de 2007, y en el que se recogen actuaciones encaminadas a cumplir los compromisos internacionales en materia de ahorro, diversificación energética y respeto al medioambiente.

2. El régimen de ayudas será de aplicación tal y como se determina en los siguientes artículos.

Artículo 2. Marco normativo

Las ayudas recogidas en la presente orden se concederán de acuerdo con lo establecido en:

- La Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, y disposiciones de desarrollo.
- La Ley 3/2010, de 5 de mayo, de Administración Electrónica de la Generalitat Valenciana.
- El Decreto 147/2007, de 7 de septiembre, del Consell, por el que se regula el procedimiento de notificación y comunicación a la Comisión Europea de los proyectos de la Generalitat, dirigidos a establecer, conceder o modificar ayudas públicas.
- Cualquier otra normativa que por la materia le fuera de aplicación.

– Així mateix, les ajudes arrellegades en la present orde, a excepció d'aquelles els beneficiaris de la qual siguen entitats i institucions sense ànim de lucre que no puguen emprendre activitats econòmiques que repercutisquen en tercers, estan sotmeses als requisits establits en el Reglament (CE) núm. 1998/2006 de la Comissió, de 15 de desembre de 2006, relatiu a l'aplicació dels articles 87 i 88 del Tractat sobre ajudes *de minimis* (DOUE, L 379/5, de 28/12/2006). Estes ajudes no s'aplicaran als sectors previstos en l'article 1.1 del Reglament (CE) núm. 1998/2006 de la Comissió de 15 de desembre de 2006.

Article 3. Línies pressupostàries

Les ajudes arrellegades en la present orde es financen d'acord amb la dotació consignada a favor de l'Institut per a la Diversificació i Estalvi de l'Energia (IDAE) per al desenvolupament de les actuacions previstes en el Pla d'Acció de l'Estratègia d'Estalvi i Eficiència Energètica a Espanya per a 2011, i que per a la Comunitat Valenciana, segons el conveni de col·laboració entre l'Agència Valenciana de l'Energia i l'IDAE de 28 de març de 2008, s'establix en 550.000 euros. El mencionat import esta recollit en els pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2011, en la línia pressupostària T6849000, «Millora de l'eficiència energètica i pla d'estalvi i eficiència energètica».

Article 4. Actuacions objecte de suport i ajudes previstes

1. Les actuacions objecte d'ajuda es resumixen en el quadre següent:

Codi	Actuació
IN11	Auditories energètiques a la indústria
ED36	Auditories energètiques a edificis
TE71	Estudis de viabilitat per a cogeneracions
TE72	Auditories energètiques en cogeneració

La descripció i les particularitats de cada una de les mencionades actuacions s'especifiquen en l'annex I de la present orde.

No podran ser objecte d'ajuda, la realització d'estudis que ja hagen sigut objecte d'ajuda en convocatòries anteriors del Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica de l'Agència Valenciana de l'Energia.

2. Així mateix, els costos elegibles d'aplicació en el càlcul de les ajudes es descriuen en el citat annex I en funció de cada actuació objecte de suport. Amb caràcter general no es considerarà cost elegible:

– L'IVA satisfet per l'adquisició de béns i servicis facturats i, en general, qualsevol impost pagat.

– Les despeses financeres conseqüència de la inversió, les de personal propi i les d'adquisició d'immobles i terrenys.

– En general, tots aquelles despeses que no estiguen clarament definits o que no tinguen com a finalitat directa la consecució dels objectius energètics de la inversió, i és, en qualsevol cas, el criteri de l'AVEN el que prevaldrà en cas de controvèrsia.

3. Les ajudes que s'establixen en la present orde tindran la consideració de subvenció a fons perdut, i és el percentatge màxim d'ajuda que s'ha d'aplicar sobre el cost elegible del projecte l'establert en cada cas en l'annex I de l'orde.

Article 5. Acumulació d'ajudes

Les ajudes que s'establixen en la present orde estan sotmeses al règim *de minimis* (Reglament CE núm. 1998/2006 de la Comissió, de 15 de desembre de 2006), per la qual cosa l'import d'estes no podrà fer que l'import total de les ajudes *de minimis* que reba el beneficiari durant un període de tres exercicis fiscals siga superior al límit de 200.000 euros o 100.000 euros si el beneficiari és una empresa que opere en el sector transport per carretera.

L'ajuda *de minimis* no s'acumularà a cap ajuda corresponent a estes despeses subvencionables si la mencionada acumulació dóna lloc a una intensitat d'ajuda superior a l'establerta per a les circumstàncies concretes de cada cas en un reglament d'exempció o en una decisió adoptada per la Comissió.

– Asimismo, las ayudas recogidas en la presente orden, a excepción de aquellas cuyos beneficiarios sean entidades e instituciones sin ánimo de lucro que no puedan emprender actividades económicas que repercutan en terceros, están sometidas a los requisitos establecidos en el Reglamento (CE) núm. 1998/2006 de la Comisión, de 15 de diciembre de 2006, relativo a la aplicación de los artículos 87 y 88 del Tratado sobre ayudas de *minimis* (DOUE, L 379/5, de 28/12/2006). Estas ayudas no se aplicarán a los sectores previstos en el artículo 1.1 del Reglamento (CE) núm. 1998/2006 de la Comisión de 15 de diciembre de 2006.

Artículo 3. Líneas presupuestarias

Las ayudas recogidas en la presente orden se financian de acuerdo con la dotación consignada a favor del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) para el desarrollo de las actuaciones previstas en el Plan de Acción de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en España para el año 2011, y que para la Comunitat Valenciana, según el Convenio de colaboración entre la Agencia Valenciana de la Energía y el IDAE de fecha 28 de marzo de 2008, queda establecida en 550.000 euros. Dicho importe queda recogido en los presupuestos de la Generalitat para el ejercicio 2011, en la línea presupuestaria T6849000 «Mejora de la eficiencia energética y plan de ahorro y eficiencia energética».

Artículo 4. Actuaciones apoyables y ayudas previstas

1. Las actuaciones objeto de ayuda se resumen en el siguiente cuadro:

Código	Actuación
IN11	Auditorias energéticas en la industria
ED36	Auditorias energéticas en edificios
TE71	Estudios de viabilidad para cogeneraciones
TE72	Auditorias energéticas en cogeneración

La descripción y particularidades de cada una de dichas actuaciones se especifican en el anexo I de la presente orden.

No podrán ser objeto de ayuda, la realización de estudios que ya hayan sido apoyados en convocatorias anteriores de los Programas de Ahorro y Eficiencia Energética de la Agencia Valenciana de la Energía.

2. Asimismo, los costes elegibles de aplicación en el cálculo de las ayudas se describen en el citado anexo I en función de cada actuación apoyable. Con carácter general no se considerará coste elegible:

– El IVA satisfecho por la adquisición de bienes y servicios facturados y, en general, cualquier impuesto pagado.

– Los gastos financieros consecuencia de la inversión, los de personal propio y los de adquisición de inmuebles y terrenos.

– En general, todos aquellos gastos que no estén claramente definidos o que no tengan por finalidad directa la consecución de los objetivos energéticos de la inversión, siendo en todo caso el criterio de la AVEN el que prevalecerá en caso de controversia.

3. Las ayudas que se establecen en la presente orden tendrán la consideración de subvención a fondo perdido, siendo el porcentaje máximo de ayuda a aplicar sobre el coste elegible del proyecto el establecido en cada caso en el anexo I de la orden.

Artículo 5. Acumulación de ayudas

Las ayudas que se establecen en la presente orden están sometidas al régimen de *minimis* (Reglamento CE núm. 1998/2006 de la Comisión, de 15 de diciembre de 2006), por lo que el importe de las mismas no podrá hacer que el importe total de las ayudas *de minimis* que reciba el beneficiario durante un periodo de tres ejercicios fiscales sea superior al límite de 200.000 euros ó 100.000 euros si el beneficiario es una empresa que opere en el sector transporte por carretera.

La ayuda de *minimis* no se acumulará con ninguna ayuda correspondiente a los mismos gastos subvencionables si dicha acumulación da lugar a una intensidad de ayuda superior a la establecida para las circunstancias concretas de cada caso en un reglamento de exención o en una decisión adoptada por la Comisión.

Article 6. Projectes plurianuals

A causa de les característiques tècniques de les actuacions que es regulen en la present orde, no s'acceptaran projectes plurianuals.

Article 7. Actuacions que reforcen la política social

Es valoraran positivament aquells projectes presentats per empreses que acrediten ocupar un percentatge de treballadors discapacitats superior respecte a la plantilla que l'empresa tenia amb anterioritat a la present convocatòria, i en general aquells que disposen dels requisits previstos en la Llei 11/2003, de 10 d'abril, de la Generalitat, sobre l'Estatut de les Persones amb Discapacitat.

Així mateix, es valoraran positivament les actuacions dirigides o presentades per certes categories de persones desfavorides socialment que experimenten condicions, situacions i necessitats especials per a emprendre activitats empresarials o inserir-se en el mercat laboral.

Article 8. Beneficiaris

1. Podrà acollir-se a estes ajudes qualsevol empresa o entitat, de naturalesa pública o privada, depenent del que establix l'annex I per a cada programa i actuació objecte de suport. Excepcionalment, es podrà donar suport als projectes presentats per sol·licitants que tinguen unes característiques diferents de les establides per a cada cas en l'esmentat annex, quan s'estimen rellevants en atenció a les línies de política energètica.

2. Seran considerades PIME aquelles que complisquen la definició que establix l'annex I del Reglament CE núm. 800/2008 de la Comissió, de 6 d'agost de 2008 (DOUE, núm. L 214/38, de 09.08.2008).

3. No podran obtindre la condició de beneficiari aquelles empreses que operen en els sectors determinats en el punt 1 de l'article 1 del Reglament CE 1998/2006 de la Comissió, de 15 de desembre de 2006, relatiu a l'aplicació dels articles 87 i 88 del tractat a les ajudes *de minimis*, quan es tracte de determinat tipus d'ajudes que es detallen en l'article esmentat.

4. No podran obtindre la condició de beneficiari les empreses en crisi, d'acord amb el que establix l'article 1, apartat 6 i 7 del Reglament CE 800/2008 de la Comissió, de 6 d'agost de 2008 (DOUE, núm. L 214/38, de 09.08.2008).

5. No podran obtindre la condició de beneficiaris els sol·licitants en què concórrega alguna de les circumstàncies previstes en l'article 13 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions.

6. Els beneficiaris hauran de tindre el seu domicili, la seu social o l'establiment de producció en la Comunitat Valenciana i els projectes objecte d'ajuda hauran d'estar localitzats en el mencionat territori.

7. La condició per a ser beneficiari s'haurà de mantindre fins al moment del pagament de la subvenció.

CAPÍTOL II Procediment

Article 9. Presentació de sol·licituds

1. Els sol·licitants hauran de presentar la documentació següent:

1.1. Sol·licitud i memòria tècnica.

a) Sol·licitud normalitzada, omplida en imprés-paper facilitat per l'AVEN o bé emprant el programa informàtic disponible en la pàgina web de l'Agència (<www.aven.es>). Les sol·licituds s'adequaran als models normalitzats i s'ompliran utilitzant els mitjans electrònics i/o telemàtics proporcionats i disponibles per l'AVEN a través de l'adreça d'Internet indicada anteriorment.

– Si la sol·licitud i la memòria tècnica es tramiten via telemàtica, només s'admetrà la presentació de sol·licituds, escrits i comunicacions davant del registre electrònic que estiguen firmats electrònicament per mitjà d'una firma electrònica avançada basada en un certificat reconegut, segons el que disposa el Decret 18/2004, de 13 de febrer, del Consell de la Generalitat, de creació del Registre Telemàtic de la Generalitat i regulació de les notificacions telemàtiques de la Generalitat, i expedir per la Generalitat Valenciana o per qualsevol altre prestador de servicis de certificació amb què la Generalitat Valenciana haja firmat l'oportú conveni, que es poden consultar en la pàgina web <http://www.pki.gva.es/puntreg_c.htm>.

Artículo 6. Proyectos plurianuales

Debido a las características técnicas de las actuaciones que se regulan en la presente orden, no se aceptarán proyectos plurianuales.

Artículo 7. Actuaciones que refuercen la política social

Se valorarán positivamente aquellos proyectos presentados por empresas que acrediten ocupar un porcentaje de trabajadores discapacitados superior respecto a la plantilla que la empresa tenía con anterioridad a la presente convocatoria, y en general aquellos que reúnan los requisitos previstos en la Ley 11/2003, de 10 de abril, de la Generalitat, sobre el Estatuto de las Personas con Discapacidad.

Asimismo, se valorarán positivamente las actuaciones dirigidas o presentadas por ciertas categorías de personas desfavorecidas socialmente que experimenten condiciones, situaciones y necesidades especiales para emprender actividades empresariales o insertarse en el mercado laboral.

Artículo 8. Beneficiarios

1. Podrá acogerse a estas ayudas cualquier empresa o entidad, de naturaleza pública o privada, dependiendo de lo establecido en el anexo I para cada programa y actuación apoyable. Excepcionalmente, se podrán apoyar los proyectos presentados por solicitantes que reúnan unas características distintas a las establecidas para cada caso en dicho anexo, cuando se estimen relevantes en atención a las líneas de política energética.

2. Serán consideradas PYME aquellas que cumplan con la definición que establece el anexo I del Reglamento CE nº 800/2008 de la Comisión, de 6 de agosto de 2008 (DOUE núm. L 214/38, de 09.08.2008).

3. No podrán obtener la condición de beneficiario aquellas empresas que operen en los sectores determinados en el punto 1 del artículo 1 del Reglamento CE 1998/2006 de la Comisión, de 15 de diciembre de 2006, relativo a la aplicación de los artículos 87 y 88 del Tratado a las ayudas de *minimis*, cuando se trate de determinado tipo de ayudas que se detallan en dicho artículo.

4. No podrán obtener la condición de beneficiario las empresas en crisis, de acuerdo con lo establecido en el artículo 1, apartado 6 y 7 del Reglamento CE 800/2008 de la Comisión, de 6 de agosto de 2008 (DOUE núm. L 214/38, de 09.08.2008).

5. No podrán obtener la condición de beneficiarios los solicitantes en los que concurra alguna de las circunstancias previstas en el artículo 13 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.

6. Los beneficiarios deberán tener su domicilio, sede social o establecimiento de producción en la Comunidad Valenciana y los proyectos objeto de ayuda deberán estar localizados en dicho territorio.

7. La condición para ser beneficiario habrá de mantenerse hasta el momento del pago de la subvención.

CAPÍTULO II Procedimiento

Artículo 9. Presentación de solicitudes

1. Los solicitantes deberán presentar la siguiente documentación:

1.1. Solicitud y memoria técnica.

a) Solicitud normalizada, cumplimentada en impreso-papel facilitado por la AVEN o bien empleando el programa informático disponible en la página web de la Agencia (<www.aven.es>). Las solicitudes se adecuarán a los modelos normalizados y se rellenarán utilizando los medios electrónicos y/o telemáticos proporcionados y disponibles por la AVEN a través de la dirección de Internet indicada anteriormente.

– Si la solicitud y la memoria técnica se tramitan vía telemática, sólo se admitirá la presentación de solicitudes, escritas y comunicaciones ante el registro electrónico que estén firmados electrónicamente mediante una firma electrónica avanzada basada en un certificado reconocido, según lo dispuesto en el Decreto 18/2004, de 13 de febrero, del Consell de la Generalitat, de creació del Registre Telemàtic de la Generalitat i regulació de les notificacions telemàtiques de la Generalitat, y expedido por la Generalitat Valenciana o por cualquier otro prestador de servicios de certificación con el que la Generalitat Valenciana haya firmado el oportuno convenio, que pueden consultarse en la página web <http://www.pki.gva.es/puntreg_c.htm>.

D'acord amb el que estableix el Decret 18/2004, de 13 de febrer, del Consell de la Generalitat, de creació del Registre Telemàtic de la Generalitat i la regulació de les notificacions telemàtiques de la Generalitat, s'incorpora el procediment arrellegat en esta orde a l'annex del mencionat decret, com a procediment susceptible de tramitació a través del Registre Electrònic de la Generalitat.

– Els sol·licitants que no utilitzen la firma electrònica avançada hauran d'imprimir les pàgines preceptives resultants de l'ús del programa informàtic disponible en la web de l'AVEN i les presentaran, una vegada omplides amb les corresponents firmes originals, en els llocs indicats en l'article 10.1.

b) Memòria tècnica del projecte, en funció del programa a què se sol·liciten ajudes, firmada per tècnic competent, segons model disponible en la web (<www.aven.es>).

1.2. Documentació que ha d'acompanyar a la sol·licitud. L'esmentada documentació podrà igualment presentar-se utilitzant els mitjans telemàtics proporcionats per l'AVEN.

La presentació de la sol·licitud comportarà l'autorització del sol·licitant, excepte manifestació en contra, que l'AVEN obtinga directament les dades relatives al compliment de les obligacions tributàries davant de l'administració i obligacions davant de la Seguretat Social, i les dades d'identificació personal (DNI), segons el que estableixen els articles 4 i 5 del Decret 165/2010, de 8 d'octubre, del Consell, pel qual s'establixen mesures de simplificació i de reducció de càrregues administratives en els procediments gestionats per l'administració de la Generalitat i el seu sector públic. Si no s'autoritza s'haurà d'aportar fotocòpia del DNI i els certificats d'estar al corrent en el compliment de les obligacions tributàries i davant de la Seguretat Social.

a) Empreses i entitats sense ànim de lucre.

– Còpia de la targeta d'identificació fiscal del sol·licitant.

– Còpia de l'últim rebut de pagament de l'Impost sobre Activitats Econòmiques (IAE). Si el sol·licitant està exempt del pagament del IAE haurà d'aportar una còpia de la declaració censal d'alta (model 036 de l'Agència Tributària), així com una declaració responsable amb indicació expressa del motiu de l'exempció, d'acord amb la legislació vigent. Finalment, si el sol·licitant realitza una activitat no subjecta a l'alta en el IAE haurà d'aportar una declaració responsable de l'esmentada situació, d'acord amb la legislació vigent.

– Quan es tracte d'empreses la inscripció de la qual en el Registre Mercantil siga obligatòria, hauran de presentar una nota simple del Registre Mercantil competent relativa a les dades del sol·licitant, si bé l'AVEN podrà requerir directament l'esmentat sol·licitant la presentació d'algun document concret.

– Quan es tracte de sol·licitants la inscripció del qual en el Registre Mercantil no siga obligatòria, hauran de presentar una còpia del poder de representació registrat del firmant de la sol·licitud o, si és el cas, document equivalent segons les prescripcions legals. Igualment hauran de presentar còpia del contracte/acta de constitució i estatuts vigents registrats.

– Còpia d'un extracte o certificat bancari que justifique la titularitat del compte de cobrament de l'ajuda. La titularitat del compte haurà de correspondre al sol·licitant.

b) Entitats locals.

– Còpia de la targeta d'identificació fiscal.

– Acreditació de la representació legal del firmant.

– Còpia d'un extracte o certificat bancari que justifique la titularitat del compte de cobrament de l'ajuda. La titularitat del compte haurà de correspondre al sol·licitant.

1.3. Documentació complementària.

a) Quan l'import de la despesa subvencionable supere la quantia de 30.000 euros en el supòsit de cost per execució d'obra, o de 12.000 euros en el supòsit de subministrament de béns d'equip o prestació de servicis per empreses de consultoria o assistència tècnica, el sol·licitant de l'ajuda haurà d'aportar també justificació d'haver sol·licitat com a mínim tres ofertes de diferents proveïdors, llevat que per les especials característiques de les despeses subvencionables no hi haja en el mercat suficient nombre d'entitats que ho subministren o ho presten, i així es faça constar en un informe. L'elecció entre les ofertes presentades haurà de recaure en la més econòmica, i es justificarà una memòria l'elecció en un altre sentit.

De acuerdo con lo dispuesto en el Decreto 18/2004, de 13 de febrero, del Consell de la Generalitat, de creación del Registro Telemático de la Generalitat y la regulación de las notificaciones telemáticas de la Generalitat, se incorpora el procedimiento recogido en esta orden al anexo de dicho decreto, como procedimiento susceptible de tramitación a través del Registro Electrónico de la Generalitat.

– Los solicitantes que no utilicen la firma electrónica avanzada deberán imprimir las páginas preceptivas resultantes del uso del programa informático disponible en la web de la AVEN y las presentarán, una vez cumplimentadas con las correspondientes firmas originales, en los lugares indicados en el artículo 10.1.

b) Memoria técnica del proyecto, en función del programa al que se soliciten ayudas, firmada por técnico competente, según modelo disponible en la web (<www.aven.es>).

1.2. Documentación que debe acompañar a la solicitud. Dicha documentación podrá igualmente presentarse utilizando los medios telemáticos proporcionados por la AVEN.

La presentación de la solicitud conllevará la autorización del solicitante, salvo manifestación en contra, a que la AVEN obtenga directamente los datos relativos al cumplimiento de las obligaciones tributarias frente a la administración y obligaciones frente a la Seguridad Social, y los datos de identificación personal (DNI), según lo previsto en los artículos 4 y 5 del Decreto 165/2010, de 8 de octubre, del Consell, por el que se establecen medidas de simplificación y de reducción de cargas administrativas en los procedimientos gestionados por la administración de la Generalitat y su sector público. En caso de no autorizarse se deberá aportar fotocopia del DNI y certificados de estar al corriente en el cumplimiento de las obligaciones tributarias y frente a la seguridad social.

a) Empresas y entidades sin ánimo de lucro.

– Copia de la tarjeta de identificación fiscal del solicitante.

– Copia del último recibo de pago del Impuesto sobre Actividades Económicas (IAE). Si el solicitante se encuentra exento del pago del IAE deberá aportar copia de la declaración censal de alta (modelo 036 de la Agencia Tributaria), así como una declaración responsable con indicación expresa del motivo de la exención, de acuerdo con la legislación vigente. Por último, si el solicitante realiza una actividad no sujeta al alta en el IAE deberá aportar una declaración responsable de dicha situación, de acuerdo con la legislación vigente.

– Cuando se trate de empresas cuya inscripción en el Registro Mercantil sea obligatoria, deberán presentar nota simple del Registro Mercantil competente relativa a los datos del solicitante, si bien la AVEN podrá requerir directamente a dicho solicitante la presentación de algún documento concreto.

– Cuando se trate de solicitantes cuya inscripción en el Registro Mercantil no sea obligatoria, deberán presentar copia del poder de representación registrado del firmante de la solicitud o, en su caso, documento equivalente según las prescripciones legales. Igualmente deberán presentar copia del contrato/acta de constitución y estatutos vigentes registrados.

– Copia de un extracto o certificado bancario que justifique la titularidad de la cuenta de cobro de la ayuda. La titularidad de la cuenta deberá corresponder al solicitante.

b) Entidades locales.

– Copia de la tarjeta de identificación fiscal.

– Acreditación de la representación legal del firmante.

– Copia de un extracto o certificado bancario que justifique la titularidad de la cuenta de cobro de la ayuda. La titularidad de la cuenta deberá corresponder al solicitante.

1.3. Documentación complementaria.

a) Cuando el importe del gasto subvencionable supere la cuantía de 30.000 euros en el supuesto de coste por ejecución de obra, o de 12.000 euros en el supuesto de suministro de bienes de equipo o prestación de servicios por empresas de consultoria o asistencia técnica, el solicitante de la ayuda deberá aportar también justificación de haber solicitado como mínimo tres ofertas de diferentes proveedores, salvo que por las especiales características de los gastos subvencionables no exista en el mercado suficiente número de entidades que lo suministren o presten, y así se haga constar en un informe. La elección entre las ofertas presentadas deberá recaer en la más económica, justificando en una memoria la elección en otro sentido.

b) Els sol·licitants d'estes ajudes hauran de presentar declaració responsable de subvencions concedides per altres administracions públiques o ens públics o privats, per al finançament del projecte objecte de sol·licitud d'ajuda per esta orde i declaració responsable de qualsevol projecte del sol·licitant subvencionat en règim de mínimis durant els dos exercicis fiscals anteriors i durant l'exercici fiscal en curs. Les mencionades declaracions responsables s'hauran d'omplir utilitzant el programa informàtic disponible en la pàgina web de l'Agència (<www.aven.es>).

c) Els sol·licitants d'estes ajudes hauran de presentar declaració responsable de no estar sotmesos en cap de les prohibicions de l'article 13 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions, per a poder obtindre la condició de beneficiaris de subvencions.

d) Ubicació exacta del projecte, amb indicació de les coordenades UTM de la instal·lació.

e) Qualsevol altra documentació que es detalle en l'annex I segons els diferents programes i actuacions.

f) En el cas de l'actuació ED36, Auditories Energètiques en Edificis, document de referència catastral de l'immoble on s'arrepleguen les dades de l'edifici objecte de l'auditoria, que es pot extraure de la pàgina web, <www.catastro.meh.es>, o, si no n'hi ha, document emès pel Registre de la Propietat corresponent.

g) En el cas d'empreses que sol·liciten estes ajudes hauran de presentar declaració responsable sobre el compliment de la normativa d'integració laboral de persones amb discapacitat o, si és el cas, l'exempció de l'esmentada obligació, en els termes establits en l'article 5 del Decret 279/2004, de 17 de desembre, del Consell de la Generalitat.

2. Examinada la documentació aportada, si esta no té els requisits exigits es requerirà l'interessat perquè en un termini de 10 dies, esmene la falta o adjupte la documentació necessària amb indicació que si així no ho fa se'l considerarà que ha desistit de la sol·licitud.

Los requeriments a què es fa referència en este article, així com qualsevol altre que poguera realitzar-se per l'AVEN i que siguen necessaris per a la resolució de l'expedient, es podrà efectuar per correu ordinari, per fax o per correu electrònic, al número de fax o a l'adreça indicada pel sol·licitant en la sol·licitud normalitzada, sempre que quede constància de la recepció per aquell.

Els requeriments, les notificacions, les comunicacions o la documentació dels procediments emesos per mitjà de firma electrònica avançada gaudiran de validesa i eficàcia, en els termes que estableix l'article 45 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú.

L'aportació de documents en contestació als requeriments referenciats, es podrà realitzar a través de Registre Electrònic a través de l'adreça d'Internet de l'AVEN, i són aplicables els mateixos requisits sobre la utilització de firma electrònica avançada que els arreplegats en l'apartat 1.1 del present article.

3. Així mateix, es podrà requerir del sol·licitant qualsevulla altres dades, documents i informes complementaris que siguen necessaris per a la resolució de l'expedient.

4. Les sol·licituds s'hauran de presentar abans de l'inici del projecte. Els sol·licitants podran executar els projectes una vegada presentada la sol·licitud, sense esperar que la concessió de l'ajuda es produïska i sense que això prejuzge la decisió que finalment s'adopte.

Article 10. Lloc de presentació de sol·licituds i termini

1. Les sol·licituds i la documentació annexa es podran presentar en la seu de l'Agència Valenciana de l'Energia a València, carrer Colom, núm. 1, 4a planta. També es podran presentar en les formes previstes en l'article 38.4 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú. En el cas que s'optara per presentar la sol·licitud en una oficina de Correus, haurà de fer-se en sobre obert perquè la instància siga data-da i segellada per l'oficina de Correus abans de ser certificada.

2. El termini de presentació de sol·licituds serà de 45 dies naturals comptadors a partir de l'endemà de la publicació d'esta disposició en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*. En qualsevol cas, quan el dia concret d'acabament del termini fóra dissabte o inhàbil en el muni-

b) Los solicitantes de estas ayudas deberán presentar declaración responsable de subvenciones concedidas por otras administraciones públicas o entes públicos o privados, para la financiación del proyecto objeto de solicitud de ayuda por esta orden y declaración responsable de cualquier proyecto del solicitante subvencionado en régimen de mínimos durante los dos ejercicios fiscales anteriores y durante el ejercicio fiscal en curso. Dichas declaraciones responsables deberán ser cumplimentadas empleando el programa informático disponible en la página web de la Agencia (<www.aven.es>).

c) Los solicitantes de estas ayudas deberán presentar declaración responsable de no estar incursos en ninguna de las prohibiciones del artículo 13 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, para poder obtener la condición de beneficiarios de subvenciones.

d) Ubicación exacta del proyecto, indicando las coordenadas UTM de la instalación.

e) Cualquier otra documentación que se detalle en el anexo I según los diferentes programas y actuaciones.

f) En el caso de la actuación ED36, Auditorias Energéticas en Edificios, documento de referencia catastral del inmueble donde se recogen los datos del edificio objeto de la auditoria, que puede extraerse de la página web, <www.catastro.meh.es> o en su defecto, documento emitido por el Registro de la Propiedad correspondiente.

g) En el caso de empresas que soliciten estas ayudas deberán presentar declaración responsable sobre el cumplimiento de la normativa de integración laboral de personas con discapacidad o en su caso, la exención de dicha obligación, en los términos establecidos en el artículo 5 del Decreto 279/2004, de 17 de diciembre, del Consell de la Generalitat.

2. Examinada la documentación aportada, si ésta no reúne los requisitos exigidos se requerirá al interesado para que en un plazo de 10 días, subsane la falta o acompañe la documentación necesaria con indicación de que si así no lo hiciera se le tendrá por desistido de la solicitud.

Los requerimientos a los que se hace referencia en este artículo, así como cualquier otro que pudiera realizarse por la AVEN y que resulten necesarios para la resolución del expediente, podrá efectuarse por correo ordinario, por fax ó por correo electrónico, al número de fax o a la dirección indicada por el solicitante en la solicitud normalizada, siempre que quede constancia de la recepción por aquel.

Los requerimientos, las notificaciones, las comunicaciones o la documentación de los procedimientos emitidos mediante firma electrónica avanzada gozarán de validez y eficacia, en los términos previstos en el artículo 45 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

La aportación de documentos en contestación a los requerimientos referenciados, se podrá realizar a través de Registro Electrónico a través de la dirección de Internet de la AVEN, siendo aplicables los mismos requisitos sobre la utilización de firma electrónica avanzada que los recogidos en el apartado 1.1 del presente artículo.

3. Asimismo, se podrá requerir del solicitante cualesquiera otros datos, documentos e informes complementarios que resulten necesarios para la resolución del expediente.

4. Las solicitudes deberán presentarse antes del inicio del proyecto. Los solicitantes podrán ejecutar los proyectos una vez presentada la solicitud, sin esperar a que la concesión de la ayuda se produzca y sin que ello prejuzgue la decisión que finalmente se adopte.

Artículo 10. Lugar de presentación de solicitudes y plazo

1. Las solicitudes y la documentación anexa podrán presentarse en la sede de la Agencia Valenciana de la Energía en Valencia, calle Colón, núm. 1, 4ª planta. También podrán presentarse en las formas previstas en el artículo 38.4 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común. En el caso de que se optara por presentar la solicitud en una oficina de Correos, deberá hacerse en sobre abierto para que la instancia sea fechada y sellada por la oficina de Correos antes de ser certificada.

2. El plazo de presentación de solicitudes será de 45 días naturales contados a partir del día siguiente al de la publicación de esta disposición en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*. En todo caso, cuando el día concreto de finalización del plazo fuera sábado o inhàbil

cipi en què residira l'interessat o en la seu de l'AVEN, es prorrogarà al primer dia hàbil següent.

3. En el cas de sol·licituds que es presenten davant del Registre Electrònic de la Generalitat, este emetrà automàticament un resguard acreditatiu de la presentació de la sol·licitud, que podrà ser arxivat o imprès per l'interessat, en els termes que estableix el Decret 18/2004, de 13 de febrer, del Consell de la Generalitat, de creació del Registre Telemàtic de la Generalitat i regulació de les notificacions telemàtiques de la Generalitat.

4. Depenent de les distintes actuacions, les sol·licituds d'ajuda es podran avaluar periòdicament fins que s'haja esgotat el crèdit consignat a l'efecte.

5. A fi de potenciar l'èxit dels objectius de la present orde, l'Agència Valenciana de l'Energia podrà traslladar les sol·licituds a altres programes o convocatòries d'ajudes, així com acollir projectes d'altres convocatòries d'ajudes de l'Agència, sempre que les característiques dels programes ho permeten.

Article 11. Procediment de concessió d'ajudes i criteris de valoració

El procediment de concessió de subvencions regulades en la present orde, serà, d'acord amb el que estableix l'article 22 de la Llei 38/2003, General de Subvencions, el de concurrència competitiva, regulat en el capítol II del títol I de la Llei 38/2003, General de Subvencions.

Les ajudes s'atorgaran en atenció als criteris de valoració que s'indiquen en cada un dels programes en l'annex I, depenent de les actuacions objecte de suport.

Article 12. Resolució de la concessió d'ajudes

1. L'òrgan administratiu instructor, entenent per tal el cap d'Àrea d'Energia de l'AVEN, podrà requerir del sol·licitant l'aportació addicional de qualssevol altres documents, informes o dades complementàries que estime necessaris per a resoldre sobre la sol·licitud presentada.

2. Les ajudes seran concedides pel president de l'Agència Valenciana de l'Energia, mitjançant una resolució de concessió. Amb un informe previ d'una comissió d'avaluació, composta pel cap de Departament d'Eficiència Energètica, el cap de Departament de Planificació, Estudis i Energies Renovables i el cap de Departament Jurídic de l'AVEN, el director de l'Agència elevarà la proposta al president, el qual dictarà una resolució de concessió d'ajudes.

3. Les resolucions de concessió fixaran la quantia i incorporaran, si és el cas, les condicions i obligacions operatives que afecten el desenvolupament del projecte, que, en cap cas, podran contravenir el que disposa esta orde.

4. La resolució de concessió es notificarà de forma individualitzada a cada interessat, en els termes que estableix l'article 58 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú.

5. La resolució de concessió de les ajudes es publicarà en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* (DOCV) en compliment del que s'ha establert en Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions, sobre publicitat de les subvencions concedides.

6. El termini màxim per a resoldre i notificar la concessió d'ajudes serà de sis mesos comptadors des del dia de la publicació de la present orde en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*. Transcorregut el termini sense que haja recaigut una resolució, s'entendrà desestimada la sol·licitud de concessió d'ajuda, en els termes que estableix l'article 44 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i Procediment Administratiu Comú, i en l'article 55 de la Llei 9/2001, de 27 de desembre, de Mesures Fiscals, de Gestió Administrativa i Financera, i d'Organització de la Generalitat.

7. Les resolucions a què es referixen els paràgrafs anteriors posen fi a la via administrativa i contra les quals es podrà interposar recurs potestatiu de reposició davant del president de l'AVEN en el termini d'un mes, comptador des de l'endemà de la notificació d'estes, d'acord amb el que estableixen els articles 116 i 117 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú; o bé recurs contenciós administratiu davant del jutjat competent, en el termini de dos mesos comptadors des

en el municipi en que residiese el interesado o en la sede de la AVEN, se prorrogarà al primer día hábil siguiente.

3. En el caso de solicitudes que se presenten ante el Registro Electrónico de la Generalitat, éste emitirá automáticamente un resguardo acreditativo de la presentación de la solicitud, que podrá ser archivado o impreso por el interesado, en los términos previstos en el Decreto 18/2004, de 13 de febrero, del Consell de la Generalitat, de creación del Registro Telemático de la Generalitat y regulación de las notificaciones telemáticas de la Generalitat.

4. Dependiendo de las distintas actuaciones, las solicitudes de ayuda se podrán ir evaluando periódicamente hasta que se haya agotado el crédito consignado al efecto.

5. Con el fin de potenciar el logro de los objetivos de la presente orden, la Agencia Valenciana de la Energía podrá trasladar las solicitudes a otros programas o convocatorias de ayudas, así como acoger proyectos de otras convocatorias de ayudas de la Agencia, siempre que las características de los programas lo permitan.

Artículo 11. Procedimiento de concesión de ayudas y criterios de valoración

El procedimiento de concesión de subvenciones reguladas en la presente orden, será, de acuerdo con lo establecido en el artículo 22 de la Ley 38/2003, General de Subvenciones, el de concurrència competitiva, regulado en el capítulo II del título I de la Ley 38/2003, General de Subvenciones.

Las ayudas se otorgarán en atención a los criterios de valoración que se relacionan en cada uno de los programas en el anexo I, dependiendo de las actuaciones apoyables.

Artículo 12. Resolución de la concesión de ayudas

1. El órgano administrativo instructor, entendiendo por tal el jefe de Área de Energía de la AVEN, podrá requerir del solicitante la aportación adicional de cualesquiera otros documentos, informes o datos complementarios que estime necesarios para resolver sobre la solicitud presentada.

2. Las ayudas serán concedidas por el presidente de la Agencia Valenciana de la Energía, mediante resolución de concesión. Previo informe de una comisión de evaluación, compuesta por el jefe de Departamento de Eficiencia Energética, el jefe de Departamento de Planificación, Estudios y Energías Renovables y el jefe de Departamento Jurídico de la AVEN, el director de la Agencia elevará propuesta al presidente, quien dictará resolución de concesión de ayudas.

3. Las resoluciones de concesión fijarán la cuantía e incorporarán en su caso las condiciones y obligaciones operativas que afecten al desarrollo del proyecto, que en ningún caso podrán contravenir lo dispuesto en esta orden.

4. La resolución de concesión se notificará de forma individualizada a cada interesado, en los términos previstos en el artículo 58 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

5. La resolución de concesión de las ayudas se publicará en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* (DOCV) en cumplimiento de lo establecido en Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, sobre publicitat de las subvenciones concedidas.

6. El plazo máximo para resolver y notificar la concesión de ayudas será de seis meses contados desde el día de la publicación de la presente orden en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*. Transcurrido el plazo sin que haya recaído resolución, se entenderá desestimada la solicitud de concesión de ayuda, en los términos previstos en el artículo 44 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y Procedimiento Administrativo Común, y en el artículo 55 de la Ley 9/2001, de 27 de diciembre, de Medidas Fiscales, de Gestión Administrativa y Financiera, y de Organización de la Generalitat.

7. Las resoluciones a que se refieren los párrafos anteriores agotan la vía administrativa y contra ellas podrá interponerse recurso potestativo de reposición ante el presidente de la AVEN en el plazo de un mes, contado desde el día siguiente al de la notificación de las mismas, de acuerdo con lo establecido en los artículos 116 y 117 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común; o bien recurso contencioso administrativo ante el juzgado competente, en el plazo de dos meses a

de l'endemà de la notificació de la resolució de concessió corresponent, de conformitat amb el que estableix l'article 46.1 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, Reguladora de la Jurisdicció Contenciosa Administrativa.

Article 13. Resolució d'incidències

1. És competència del director de l'Agència Valenciana de l'Energia, la resolució de les incidències que es produïsquen amb anterioritat o posterioritat a la concessió, i en especial els supòsits de:

- Canvis de titularitat.
- Canvis d'ubicació.
- Prórrogues per a l'execució del projecte i per al compliment de les condicions particulars de la concessió amb caràcter excepcional.

- Modificacions justificades pel beneficiari del projecte inicial, entre estes, canvis en la denominació del projecte o de les característiques tècniques d'este.

- Prórrogues del termini per a l'aportació de documents acreditatius de l'execució del projecte o d'altres documents exigits als beneficiaris, a l'efecte de liquidació de l'ajuda.

2. Es delega en el director de l'Agència la resolució dels expedients de desistiment, minoració i revocació.

3. En qualsevol moment de la vigència de l'expedient, el beneficiari haurà d'actualitzar la documentació presentada que haguera tingut alguna modificació i comunicar, altres ajudes públiques o privades que haguera obtingut o sol·licitat després de la data de presentació de la sol·licitud.

Article 14. Control de les accions

1. Tant l'Agència Valenciana de l'Energia com l'Institut per a la Diversificació i Estalvi d'Energia, pels seus propis mitjans o a través d'òrgan o entitat que designen, podran en tot moment efectuar totes actuacions de verificació, comprovació i inspecció del projecte o instal·lació objecte d'ajuda que consideren necessàries. La impossibilitat d'efectuar les mencionades accions, per causes imputables al beneficiari, podrà donar lloc a la revocació de l'ajuda concedida i, si és el cas, al reintegrament de les quantitats percebudes.

2. El beneficiari està obligat a sotmetre's a les actuacions de control financer de la Intervenció General de la Generalitat.

Article 15. Obligacions dels beneficiaris

Serán obligaciones del beneficiario:

a) Realitzar l'activitat objecte de la subvenció i acreditar la seua realització en la forma fixada en la notificació de l'ajuda.

b) Respondre de la veracitat dels documents aportats.

c) Actualitzar la documentació presentada que haguera tingut alguna modificació o la vigència de la qual haguera finalitzat amb anterioritat a la liquidació de les ajudes.

d) Acreditar la seua personalitat jurídica, referida al moment de sol·licitud de l'ajuda, en la forma i el termini que s'establisca per l'Agència Valenciana de l'Energia.

e) Prestar servicis a preu de mercat i no emprendre activitats econòmiques que repercutisquen en tercers, de manera que falsegen o amenacen falsejar la competència, quan el beneficiari siga una entitat sense ànim de lucre.

Article 16. Termini per a la realització i documentació justificativa de les inversions

1. La liquidació de les ajudes s'efectuarà una vegada executat el projecte en la seua totalitat o en les fases previstes, d'acord amb la sol·licitud presentada i en els termes fixats per a la concessió de l'ajuda.

2. Els beneficiaris hauran de presentar amb data 30 abril de 2012 una còpia de l'estudi realitzat en format paper i format electrònic. L'esmentat informe haurà de complir els continguts fixats en l'annex II de la present ordre.

3. Una vegada revisat per l'AVEN, el cap d'Àrea d'Energia emetrà un informe tècnic on es donarà validesa o no al corresponent estudi. En el cas que el mencionat informe fora negatiu, l'AVEN notificarà al beneficiari perquè, en el termini de 30 dies naturals des de la recepció de la mencionada notificació, esmene les deficiències detectades. Per

contar desde el siguiente al de la notificación de la resolución de concesión correspondiente, de conformidad con lo previsto en el artículo 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, Reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

Artículo 13. Resolución de incidencias

1. Es competencia del director de la Agencia Valenciana de la Energía, la resolución de las incidencias que se produzcan con anterioridad o posterioridad a la concesión, y en especial los supuestos de:

- Cambios de titularidad.
- Cambios de ubicación.
- Prórrogas para la ejecución del proyecto y para el cumplimiento de las condiciones particulares de la concesión con carácter excepcional.

- Modificaciones justificadas por el beneficiario del proyecto inicial, entre ellas, cambios en la denominación del proyecto o de las características técnicas del mismo.

- Prórrogas del plazo para la aportación de documentos acreditativos de la ejecución del proyecto o de otros documentos exigidos a los beneficiarios, a los efectos de liquidación de la ayuda.

2. Se delega en el director de la Agencia la resolución de los expedientes de desistimiento, minoración y revocación.

3. En cualquier momento de la vigencia del expediente, el beneficiario deberá actualizar la documentación presentada que hubiese sufrido alguna modificación y comunicar, otras ayudas públicas o privadas que hubiera obtenido o solicitado con posterioridad a la fecha de presentación de la solicitud.

Artículo 14. Control de las acciones

1. Tanto la Agencia Valenciana de la Energía como el Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía, por sus propios medios o a través de órgano o entidad que designen, podrán en todo momento efectuar cuantas actuaciones de verificación, comprobación e inspección del proyecto o instalación objeto de ayuda consideren necesarias. La imposibilidad de efectuar dichas acciones, por causas imputables al beneficiario, podrá dar lugar a la revocación de la ayuda concedida y, en su caso, al reintegro de las cantidades percibidas.

2. El beneficiario está obligado a someterse a las actuaciones de control financiero de la Intervención General de la Generalitat.

Artículo 15. Obligaciones de los beneficiarios

Serán obligaciones del beneficiario:

a) Realizar la actividad objeto de la subvención y acreditar su realización en la forma fijada en la notificación de la ayuda.

b) Responder de la veracidad de los documentos aportados.

c) Actualizar la documentación presentada que hubiese sufrido alguna modificación o cuya vigencia hubiese finalizado con anterioridad a la liquidación de las ayudas.

d) Acreditar su personalidad jurídica, referida al momento de sol·licitud de la ayuda, en la forma y plazo que se establezca por la Agencia Valenciana de la Energía.

e) Prestar servicios a precio de mercado y no emprender actividades económicas que repercutan en terceros, de manera que falseen o amenacen falsear la competencia, cuando el beneficiario sea una entidad sin ánimo de lucro.

Artículo 16. Plazo para la realización y documentación justificativa de las inversiones

1. La liquidación de las ayudas se efectuará una vez ejecutado el proyecto en su totalidad o en las fases previstas, de acuerdo con la solicitud presentada y en los términos fijados para la concesión de la ayuda.

2. Los beneficiarios deberán presentar con fecha 30 abril de 2012 una copia del estudio realizado en formato papel y formato electrónico. Dicho informe deberá cumplir con los contenidos fijados en el anexo II de la presente orden.

3. Una vez revisado por la AVEN, el jefe de Área de Energía emitirá un informe técnico donde se dará validez o no al correspondiente estudio. En el caso de que dicho informe fuera negativo, la AVEN notificará al beneficiario para que, en el plazo de 30 días naturales desde la recepción de dicha notificación, subsane las deficiencias detectadas. Para

a això, el beneficiari haurà d'aportar una nova còpia en paper i format electrònic de l'estudi corregit. La no-esmena de les deficiències o la presentació de la documentació fora del termini establert serà motiu de revocació o minoració, segons corresponga.

4. Una vegada aprovat per l'AVEN la validesa de l'estudi, el beneficiari haurà d'aportar amb data límit de 14 de setembre de 2012, llevat que per circumstàncies concurrents es determine un termini distint, els documents següents:

a) Justificants de la despesa, segons s'indique en la notificació de concessió de l'ajuda o en el conveni de col·laboració, i es presentaran les factures que hauran de complir el que estableix el Reial Decret 1496/2003, de 28 de novembre, i la resta de normativa vigent.

b) Justificants de pagament, i són vàlids els següents, llevat que s'especifique d'una altra forma en algun programa o actuació:

– Pagaments per mitjà d'entitat financera: còpia de l'extracte bancari junt amb una còpia del xec nominatiu o de l'orde de transferència que acredite que el destinatari del pagament coincideix amb l'emissor de la factura.

– Pagaments ajornats per mitjà d'efectes avalats: còpia de l'extracte bancari on figuren els pagaments i còpia dels efectes vençuts i pagats. Els ajornaments encara no vençuts únicament podran acceptar-se si s'acompanyen d'una carta del proveïdor indicant que disposa d'efectes (assenyalant el seu import) per a fer efectiu el pagament de l'esmentada factura, i d'un certificat de l'entitat financera on conste que estan avalats pel banc. En tot cas, només es consideraran vàlids els efectes ajornats la data de venciment dels quals siga anterior al 30 de novembre de 2012.

– Pagaments per mitjà de la modalitat de facturatge o *confirming*: document acreditatiu del pagament de l'entitat financera a l'empresa instal·ladora, així com document acreditatiu del pagament efectiu del sol·licitant/beneficiari a l'entitat financera, en relació amb l'operació. Només es consideraran vàlides les operacions el pagament efectiu del sol·licitant de les quals/beneficiari a l'entitat financera es produïssa amb anterioritat al 30 de novembre de 2012.

– Carta de crèdit irrevocable.

– No podran ser subvencionats les despeses que siguen finançades per mitjà de mecanismes d'arrendament financer, lising, rënting o semblants, ni aquelles accions finançades per tercers, per mitjà de convenis o contractes en què la propietat dels béns objecte de l'acció no pertanga al beneficiari dins del període subvencionable.

– No es consideraran vàlids els pagaments en efectiu.

– Només es consideraran vàlids els justificants de pagament que estiguen referits al sol·licitant de l'ajuda.

c) Compromís del beneficiari, firmat pel representant legal, de dur a terme les mesures que proposen els mencionats estudis sempre que siguen tècnicament i econòmicament viables.

d) Full resum de resultats segons el formulari facilitat per l'AVEN (disponible igualment en la pàgina web (<www.aven.es>).

e) Qualsevol altra documentació que s'indique en l'annex I segons els diferents programes i actuacions.

5. Només seran tinguts en compte els justificants de despesa i de pagament de data posterior al registre d'entrada del document de sol·licitud d'ajuda.

6. No s'acceptaran com a justificants de realització del projecte, les factures derivades de la contractació amb empreses o entitats vinculades al beneficiari de l'ajuda, excepte justificació expressa que haurà de ser valorada per l'Agència Valenciana de l'Energia. S'entén per empresa o entitat vinculada aquella en què el beneficiari pugua exercir, directament o indirectament, una influència dominant, o aquelles que puguen exercir-la sobre este o que de la mateixa manera que el beneficiari, estiguen sotmeses a la influència dominant d'una altra empresa o entitat per raó de propietat, participació financera o normes que la regulen. Es presumirà que hi ha influència dominant quan una empresa o entitat directament o indirectament, amb relació a una altra, estiga en possessió d'un 25% del capital subscrit, d'un 25% dels vots inherents a les participacions emeses per l'empresa o entitat, o puguen designar almenys el 25% dels membres de l'òrgan d'administració, direcció o control de l'empresa.

Article 17. Minoració i resolució de les ajudes

1. L'alteració d'algunes de les característiques del projecte la subvenció del qual haja sigut aprovada, l'incompliment de condicions i

ello, el beneficiario deberá aportar una nueva copia en papel y formato electrónico del estudio corregido. La no subsanación de las deficiencias o la presentación de la documentación fuera del plazo establecido, será motivo de revocación o minoración según corresponda.

4. Una vez aprobado por la AVEN la validez del estudio, el beneficiario deberá aportar con fecha límite de 14 de septiembre de 2012, salvo que por circunstancias concurrentes se determine un plazo distinto, los siguientes documentos:

a) Justificantes de gasto, según se indique en la notificación de concesión de la ayuda o en el convenio de colaboración, presentando facturas que deberán cumplir lo dispuesto por el Real Decreto 1496/2003, de 28 de noviembre y demás normativa vigente.

b) Justificantes de pago, siendo válidos los siguientes, salvo que se especifique de otra forma en algún programa o actuación:

– Pagos mediante entidad financiera: copia del extracto bancario junto con copia del cheque nominativo o de la orden de transferencia que acredite que el destinatario del pago coincide con el emisor de la factura.

– Pagos aplazados mediante efectos avalados: copia del extracto bancario donde figuren los pagos y copia de los efectos vencidos y pagados. Los aplazamientos todavía no vencidos únicamente podrán aceptarse si se acompañan de una carta del proveedor indicando que dispone de efectos (señalando su importe) para hacer efectivo el pago de dicha factura, y de un certificado de la entidad financiera donde conste que están avalados por el banco. En cualquier caso, solo se considerarán válidos los efectos aplazados cuya fecha de vencimiento sea anterior al 30 de noviembre de 2012.

– Pagos mediante la modalidad de *factoring* o *confirming*: documento acreditativo del pago de la entidad financiera a la empresa instaladora, así como documento acreditativo del pago efectivo del solicitante/beneficiario a la entidad financiera, en relación con la operación. Solo se considerarán válidas las operaciones cuyo pago efectivo del solicitante/beneficiario a la entidad financiera se produzca con anterioridad al 30 de noviembre de 2012.

– Carta de crédito irrevocable.

– No podrán ser subvencionados los gastos que sean financiados mediante mecanismos de arrendamiento financiero, *leasing*, *renting* o similares, ni aquellas acciones financiadas por terceros, mediante convenios o contratos en los que la propiedad de los bienes objeto de la acción no pertenezca al beneficiario dentro del período subvencionable.

– No se considerarán válidos los pagos en efectivo.

– Sólo se considerarán válidos los justificantes de pago que se encuentren referidos al solicitante de la ayuda.

c) Compromiso del beneficiario, firmado por el representante legal, de llevar a cabo las medidas que propongan dichos estudios siempre y cuando sean técnica y económicamente viables.

d) Hoja resumen de resultados según formulario facilitado por la AVEN (disponible igualmente en la página web (<www.aven.es>).

e) Cualquier otra documentación que se indique en el anexo I según los diferentes programas y actuaciones.

5. Sólo serán tenidos en cuenta los justificantes de gasto y de pago de fecha posterior al registro de entrada del documento de solicitud de ayuda.

6. No se aceptarán como justificantes de realización del proyecto, las facturas derivadas de la contratación con empresas o entidades vinculadas al beneficiario de la ayuda, salvo justificación expresa que deberá ser valorada por la Agencia Valenciana de la Energía. Se entiende por empresa o entidad vinculada aquella en la que el beneficiario pueda ejercer, directa ó indirectamente, una influencia dominante, o aquellas que puedan ejercerla sobre él o que del mismo modo que el beneficiario, estén sometidas a la influencia dominante de otra empresa o entidad por razón de propiedad, participación financiera o normas que la regulen. Se presumirá que existe influencia dominante cuando una empresa ó entidad directa ó indirectamente, con relación a otra, esté en posesión de un 25% del capital suscrito, de un 25% de los votos inherentes a las participaciones emitidas por la empresa o entidad, o puedan designar al menos el 25% de los miembros del órgano de administración, dirección o control de la empresa.

Artículo 17. Minoración y resolución de las ayudas

1. La alteración de algunas de las características del proyecto cuya subvención haya sido aprobada, el incumplimiento de condiciones y

terminis establits en la resolució, l'execució parcial de la inversió, la insuficient justificació de les despeses efectivament realitzades i la concessió després de la presentació de la sol·licitud d'altres ajudes públiques o privades, que en el seu conjunt excedisquen dels límits establits, podrà donar lloc a la minoració de la subvenció concedida.

2. L'incompliment pel beneficiari de qualsevol dels requisits, condicions i la resta de circumstàncies que van donar lloc a l'atorgament de la subvenció, la variació de la finalitat de l'actuació o la falta de justificació de la realització del projecte, podrà donar lloc a la revocació de la subvenció i l'obligació de reintegrar les ajudes percebudes i els interessos de demora des del moment de pagament d'esta basant-se en el que disposa el títol II de Llei 38/2003, General de Subvencions.

DISPOSICIÓ TRANSITÒRIA

Única

Amb caràcter excepcional podran ser preses en consideració les sol·licituds presentades amb anterioritat a la publicació de la present orde en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*, sempre que siguen posteriors a la data d'acabament de la convocatòria de 2010, de les ajudes de l'Agència Valenciana de l'Energia, per a la realització d'auditories energètiques i estudis d'estalvi i eficiència energètica en el marc del Pla d'Acció de l'Estratègia d'Estalvi i Eficiència Energètica 2008-2012 (PAE4+) per a l'exercici 2010 i les característiques del sol·licitant i l'objecte d'ajuda es puga emmarcar en alguna de les actuacions previstes en esta orde, i en tot cas sempre que es complisquen totes les condicions establides en la present convocatòria i en especial el que establix l'article 9.4.

DISPOSICIONS FINALS

Primera

Es faculta el director de l'Agència Valenciana de l'Energia per a dictar les resolucions necessàries per al desenvolupament, l'eficàcia i l'execució de la present orde.

Segona

Esta orde entrarà en vigor el dia que es publique en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*.

València, 22 de març de 2011

El conseller d'Infraestructures i Transport,
MARIO FLORES LANUZA

ANNEX I

Descripció i particularitats dels programes i les actuacions

Actuació IN11: auditories energètiques en la indústria.

a) Objecte.

Determinar el potencial d'estalvi d'energia en les empreses del sector industrial, i facilitar la presa de decisió per a la inversió en projectes d'estalvi energètic.

A estos efectos, s'entendrà com a auditoria els treballs de consultoria que analitzen el procés productiu, i s'inclouen mesures de suport i proposen mesures de reducció del consum energètic.

b) Descripció de l'actuació.

Té com a finalitat promoure la realització d'auditories energètiques en els diferents sectors industrials.

c) Potencials beneficiaris.

Sense perjudi del que establix l'article 8 de la present orde, podran ser beneficiàries les empreses incloses en el sector indústria, és a dir, aquelles amb un epígraf del IAE que comence per 2, 3 o 4. En cap cas podrà ser beneficiària la indústria extractiva energètica, l'agrupació d'activitat refinació de petroli i tractament de combustibles nuclears, així com les empreses de generació, transport i distribució d'energia elèctrica.

plazos establecidos en la resolución, la ejecución parcial de la inversión, la insuficiente justificación de los gastos efectivamente realizados y la concesión con posterioridad a la presentación de la solicitud de otras ayudas públicas o privadas, que en su conjunto excedan de los límites establecidos, podrá dar lugar a la minoración de la subvención concedida.

2. El incumplimiento por el beneficiario de cualquiera de los requisitos, condiciones y demás circunstancias que dieron lugar al otorgamiento de la subvención, la variación de la finalidad de la actuación o la falta de justificación de la realización del proyecto, podrá dar lugar a la revocación de la subvención y la obligación de reintegrar las ayudas percibidas y los intereses de demora desde el momento de pago de la misma en base a lo dispuesto en el título II de Ley 38/2003, General de Subvenciones.

DISPOSICIÓN TRANSITORIA

Única

Con carácter excepcional podrán ser tomadas en consideración las solicitudes presentadas con anterioridad a la publicación de la presente orden en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*, siempre y cuando sean posteriores a la fecha de finalización de la convocatoria de 2010, de las ayudas de la Agencia Valenciana de la Energía, para la realización de auditorias energéticas y estudios de ahorro y eficiencia energética en el marco del Plan de Acción de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética 2008-2012 (PAE4+) para el ejercicio 2010 y las características del solicitante y el objeto de ayuda pueda enmarcarse en alguna de las actuaciones previstas en esta orden, y en todo caso siempre que se cumplan todas las condiciones establecidas en la presente convocatoria y en especial lo establecido en el artículo 9.4.

DISPOSICIONES FINALES

Primera

Se faculta al director de la Agencia Valenciana de la Energía para dictar las resoluciones necesarias para el desarrollo, eficacia y ejecución de la presente orden.

Segunda

La presente orden entrará en vigor el día de su publicación en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*.

Valencia, 22 de marzo de 2011

El conseller de Infraestructuras y Transporte,
MARIO FLORES LANUZA

ANEXO I

Descripción y particularidades de los programas y actuaciones

Actuación IN11: auditorias energéticas en la industria.

a) Objeto.

Determinar el potencial de ahorro de energía en las empresas del sector industrial, facilitando la toma de decisión para la inversión en proyectos de ahorro energético.

A estos efectos, se entenderá como auditoria los trabajos de consultoría que analicen el proceso productivo, incluyendo medidas de apoyo y propongan medidas de reducción del consumo energético.

b) Descripción de la actuación.

Tiene por finalidad promover la realización de auditorias energéticas en los diferentes sectores industriales.

c) Potenciales beneficiarios.

Sin perjuicio de lo establecido en el artículo 8 de la presente orden, podrán ser beneficiarias las empresas incluidas en el sector industria, es decir, aquellas con un epígrafe del IAE que comience por 2, 3 o 4. En ningún caso podrá ser beneficiaria la industria extractiva energética, la agrupación de actividad refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares, así como las empresas de generación, transporte y distribución de energía eléctrica.

Amb caràcter general, no seran objecte de suport les auditories a indústries amb un consum d'energia final inferior a 250 TEP/any. Així mateix, es consideraran prioritàries les auditories energètiques de totes aquelles indústries que tinguen un consum d'energia final major de 4.000 TEP/any.

d) Costos elegibles.

Es consideraran costos elegibles a l'efecte d'ajuda els treballs externs de consultoria.

e) Costos i quantia de l'ajuda.

La quantia màxima de l'ajuda serà del 75% del cost de l'auditoria, amb els valors màxims nets d'ajuda següents:

<i>Consum d'energia final TEP/any per establiment on es realitza l'auditoria energètica</i>	<i>Valor màxim net d'ajuda €</i>
> 60.000	22.500
> 40.000 – 60.000	18.000
> 20.000 – 40.000	15.000
> 10.000 – 20.000	12.750
> 6.000 – 10.000	10.500
> 4.000 – 6.000	9.000
> 2.000 – 4.000	7.500
< 2.000	5.000
< 1.000	3.500

f) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques.

– Característiques del projecte (40 punts).

· Tipus d'auditoria realitzada.

· Experiència de l'empresa consultora en elaboració d'auditories.

– Qualitat de la documentació presentada (20 punts).

· Claredat i comprensió de la documentació.

· Presentació de la documentació exigida en la convocatòria.

– Característiques del beneficiari (30 punts).

· Consum energètic de l'empresa.

· Mesures d'estalvi introduïdes en l'empresa en els últims cinc anys.

– Adequació a les línies de política energètica de la Generalitat (10 punts).

g) Criteris particulars.

– Només seran objecte de suport les auditories energètiques integrals, és a dir, aquelles que realitzen un estudi de tots els consums energètics de la indústria.

– Aquelles indústries que disposen d'uns quants centres productius dins del mateix terme municipal, seran considerats dins d'un únic estudi, i el consum energètic, als efectes del càlcul de l'ajuda, serà el corresponent a la suma dels diversos centres.

h) Requeriments de l'auditoria.

– L'auditoria haurà de contindre com a mínim els punts indicats en l'annex II. L'incompliment d'algun dels continguts mínims exigits, podrà donar lloc a la revocació o minoració de l'ajuda, segons corresponga.

Actuació ED36: auditories energètiques a edificis.

a) Objecte.

Determinar el potencial d'estalvi d'energia en els edificis d'ús terciari (oficines, hotels, hospitals, instal·lacions esportives, centres comercials, centres d'ensenyament, etc.), i facilitar la presa de decisió per a la inversió en projectes d'estalvi energètic.

A estos efectos, s'entendrà l'auditoria com un estudi integral de tots els aspectes, tant tècnics com econòmics, que afecten directament o indirectament al consum de les diferents energies de l'edifici. L'objectiu de l'auditoria serà establir un conjunt racional de reformes o millores encaminades a un ús racional de l'energia. Les mencionades millores no hauran de suposar una disminució en la qualitat dels servicis prestats,

Con carácter general, no serán apoyables las auditorias a industrias con un consumo de energía final inferior a 250 TEP/año. Asimismo, se considerarán prioritarias las auditorias energéticas de todas aquellas industrias que tengan un consumo de energía final mayor de 4.000 TEP/año.

d) Costes elegibles.

Se considerarán costes elegibles a efectos de ayuda los trabajos externos de consultoría.

e) Costes y cuantía de la ayuda.

La cuantía máxima de la ayuda será del 75% del coste de la auditoria, con los siguientes valores máximos netos de ayuda:

<i>Consumo energía final TEP/año por establecimiento donde se realiza la auditoria energética</i>	<i>Valor máximo neto de ayuda €</i>
> 60.000	22.500
> 40.000 – 60.000	18.000
> 20.000 – 40.000	15.000
> 10.000 – 20.000	12.750
> 6.000 – 10.000	10.500
> 4.000 – 6.000	9.000
> 2.000 – 4.000	7.500
< 2.000	5.000
< 1.000	3.500

f) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas.

– Características del proyecto (40 puntos).

· Tipo de auditoria realizada.

· Experiencia de la empresa consultora en elaboración de auditorias.

– Calidad de la documentación presentada (20 puntos).

· Claridad y comprensión de la documentación.

· Presentación de la documentación exigida en la convocatoria.

– Características del beneficiario (30 puntos).

· Consumo energético de la empresa.

· Medidas de ahorro introducidas en la empresa en los últimos cinco años.

– Adecuación a las líneas de política energética de la Generalitat (10 puntos).

g) Criterios particulares.

– Sólo serán apoyables las auditorias energéticas integrales, es decir, aquellas que realicen un estudio de todos los consumos energéticos de la industria.

– Aquellas industrias que dispongan de varios centros productivos dentro del mismo término municipal, serán considerados dentro de un único estudio, y el consumo energético, a efectos del cálculo de la ayuda, será el correspondiente a la suma de los diversos centros.

h) Requerimientos de la auditoria.

– La auditoria deberá contener como mínimo los puntos indicados en el anexo II. El incumplimiento de alguno de los contenidos mínimos exigidos, podrá dar lugar a la revocación o minoración de la ayuda, según corresponda.

Actuación ED36: auditorias energéticas en edificios.

a) Objeto.

Determinar el potencial de ahorro de energía en los edificios de uso terciario (oficinas, hoteles, hospitales, instalaciones deportivas, centros comerciales, centros de enseñanza, etc.) facilitando la toma de decisión para la inversión en proyectos de ahorro energético.

A estos efectos, se entenderá la auditoria como un estudio integral de todos los aspectos, tanto técnicos como económicos, que afectan directa o indirectamente al consumo de las diferentes energías del edificio. El objetivo de la auditoria será establecer un conjunto racional de reformas o mejoras encaminadas a un uso racional de la energía. Dichas mejoras no deberán suponer una disminución en la calidad de los ser-

en la productivitat o en l'habitabilitat de l'edifici, i podran, fins i tot, aparellar millores addicionals en estos aspectes.

b) Descripció de l'actuació.

Té com a finalitat promoure la realització d'auditories energètiques en els edificis d'ús terciari (oficines, hotels, hospitals, instal·lacions esportives, centres comercials, centres d'ensenyament, etc.) de la Comunitat Valenciana.

No seran objecte de subvenció les auditories energètiques realitzades en edificis residencials (habitatges unifamiliars i habitatges en bloc) o en naus industrials.

c) Potencials beneficiaris.

Sense perjudi del que estableix l'article 8 de la present orde, podran ser beneficiàries les empreses o entitats, de naturalesa pública o privada, propietàries o titulars d'edificis del sector terciari.

Amb caràcter general, no podran acollir-se al programa d'auditories energètiques aquells edificis que tinguen una potència tèrmica instal·lada menor de 500 kW i una superfície construïda menor de 5.000 m², segons el document a què fa referència l'apartat e) del punt 1.3 de l'article 9 d'esta orde.

d) Costos elegibles.

Es consideraran costos elegibles a l'efecte d'ajuda els treballs externs de consultoria.

e) Costos i quantia de l'ajuda.

La quantia màxima de l'ajuda serà, amb caràcter general, del 75% del cost de l'auditoria, amb un màxim en funció de la superfície auditada: els primers 10.000 m² 0,68 €/m², els següents fins als 100.000 m² 0,45 €/m², i la resta 0,30 €/m².

Es considerarà superfície auditada, únicament als efectes del càlcul de l'ajuda màxima, la superfície habitable de l'edifici que siga objecte de l'estudi. S'exclouen per tant per al mencionat càlcul, l'àrea de magatzems no climatitzats, garatges i altres espais no habitables.

f) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques.

- Característiques del projecte (40 punts).
- Tipus i ús de l'edifici.
- Superfície auditada habitable.
- Experiència de l'empresa consultora en elaboració d'auditories en edificis.
- Qualitat de la documentació presentada (20 punts).
- Claredat i comprensió de la documentació.
- Presentació de la documentació exigida en la convocatòria.
- Característiques del beneficiari (40 punts).
- Consum energètic actual de l'edifici.
- Mesures d'estalvi introduïdes en l'edifici en els últims cinc anys.

g) Criteris particulars.

- No s'acceptaran auditories energètiques parcials. Serà necessari realitzar l'auditoria energètica de tots els consums energètics de l'edifici.

h) Requeriments de l'auditoria.

- L'auditoria haurà de contindre com a mínim els punts indicats en l'annex II. L'incompliment d'algun dels continguts mínims exigits, podrà donar lloc a la revocació o minoració de l'ajuda, segons corresponga.

- L'auditoria s'haurà de realitzar segons el model, Auditoria Energètica d'Edifici, disponible en la pàgina web de l'AVEN (<www.aven.es>). L'incompliment d'este requeriment podrà donar lloc a la revocació o minoració de l'ajuda, segons corresponga.

Actuació TE71: estudis de viabilitat per a cogeneracions.

a) Objecte.

L'objectiu d'esta mesura és analitzar la viabilitat econòmica del nou potencial de cogeneració d'alta eficiència existent a la Comunitat Valenciana, per mitjà de la identificació i la realització d'estudis en nous emplaçaments, en els quals l'existència d'una demanda de calor útil permeta l'aplicació d'esta tecnologia segons els criteris plantejats en el Reial Decret 616/2007 de foment de la cogeneració.

b) Descripció de l'actuació.

Estudis de viabilitat dirigits a promoure noves plantes de cogeneració, per la qual cosa haurà de realitzar-se una anàlisi de viabilitat econòmica en el marc i els escenaris en què s'han de desenvolupar estes noves plantes de cogeneració.

vicios prestados, en la productividad o en la habitabilidad del edificio, pudiendo incluso aparejar mejoras adicionales en estos aspectos.

b) Descripción de la actuación.

Tiene por finalidad promover la realización de auditorias energéticas en los edificios de uso terciario (oficinas, hoteles, hospitales, instalaciones deportivas, centros comerciales, centros de enseñanza, etc.) de la Comunitat Valenciana.

No serán objeto de subvención las auditorias energéticas realizadas en edificios residenciales (viviendas unifamiliares y viviendas en bloque) o en naves industriales.

c) Potenciales beneficiarios.

Sin perjuicio de lo establecido en el artículo 8 de la presente orden, podrán ser beneficiarias las empresas o entidades, de naturaleza pública o privada, propietarias o titulares de edificios del sector terciario.

Con carácter general, no podrán acogerse al programa de auditorias energéticas aquellos edificios que tengan una potencia térmica instalada menor de 500 kW y una superficie construida menor de 5.000 m², según el documento al que hace referencia el apartado e) del punto 1.3 del artículo 9 de esta orden.

d) Costes elegibles.

Se considerarán costes elegibles a efectos de ayuda los trabajos externos de consultoria.

e) Costes y cuantía de la ayuda.

La cuantía máxima de la ayuda será, con carácter general, del 75% del coste de la auditoria, con un máximo en función de la superficie auditada: los primeros 10.000 m² 0,68 €/m², los siguientes hasta los 100.000 m² 0,45 €/m², y el resto 0,30 €/m².

Se considerará superficie auditada, únicamente a efectos del cálculo de la ayuda máxima, la superficie habitable del edificio que sea objeto del estudio. Se excluyen por tanto para dicho cálculo, el área de almacenes no climatizados, garajes y otros espacios no habitables.

f) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas.

- Características del proyecto (40 puntos).
- Tipo y uso del edificio.
- Superficie auditada habitable.
- Experiencia de la empresa consultora en elaboración de auditorias en edificios.
- Calidad de la documentación presentada (20 puntos).
- Claridad y comprensión de la documentación.
- Presentación de la documentación exigida en la convocatoria.
- Características del beneficiario (40 puntos).
- Consumo energético actual del edificio.
- Medidas de ahorro introducidas en el edificio en los últimos cinco años.

g) Criterios particulares.

- No se aceptarán auditorias energéticas parciales. Será necesario realizar la auditoria energética de todos los consumos energéticos del edificio.

h) Requerimientos de la auditoria.

- La auditoria deberá contener como mínimo los puntos indicados en el anexo II. El incumplimiento de alguno de los contenidos mínimos exigitos, podrá dar lugar a la revocación o minoración de la ayuda, según corresponda.

- La auditoria deberá realizarse según el modelo Auditoria Energética de Edificio, disponible en la página web de la AVEN (<www.aven.es>). El incumplimiento de este requerimiento, podrá dar lugar a la revocación o minoración de la ayuda, según corresponda.

Actuación TE71: estudios de viabilidad para cogeneraciones.

a) Objeto.

El objetivo de esta medida es analizar la viabilidad económica del nuevo potencial de cogeneración de alta eficiencia existente en la Comunitat Valenciana, mediante la identificación y la realización de estudios en nuevos emplazamientos, en los cuales la existencia de una demanda de calor útil permita la aplicación de esta tecnología según los criterios planteados en el Real Decreto 616/2007 de fomento de la cogeneración.

b) Descripción de la actuación.

Estudios de viabilidad dirigidos a promover nuevas plantas de cogeneración, por lo que deberá realizarse un análisis de viabilidad económica en el marco y los escenarios en los que deben desarrollarse estas nuevas plantas de cogeneración.

c) Potencials beneficiaris.

Sense perjudi del que establix l'article 8 de la present orde, podran ser beneficiaris d'estes ajudes les entitats, empreses del sector industrial, servicis i tractament de residus industrials. No podran ser beneficiaris de l'ajuda les empreses de servicis energètics (ESE).

d) Costos elegibles.

Es consideraran costos elegibles a l'efecte d'ajuda els treballs externs de consultoria.

e) Quantia de l'ajuda.

La quantia màxima serà del 75% del cost de l'estudi, amb un màxim de 11.250 € per estudi.

f) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques.

- Característiques del projecte (50 punts).
- Possibilitat real de cogeneració.
- Complexitat estudi cogeneració.
- Experiència de l'empresa consultora en elaboració d'estudis de viabilitat.
- Qualitat de la documentació presentada (20 punts).
- Claredat i comprensió de la documentació.
- Presentació de la documentació exigida en la convocatòria.
- Característiques del beneficiari (20 punts).
- Grandària de l'empresa.
- Realització d'altres estudis de viabilitat per a cogeneració.
- Adequació a les línies de política energètica de la Generalitat (10 punts).

g) Requeriments de l'estudi de viabilitat.

- L'estudi de viabilitat haurà de contindre com a mínim els punts indicats en l'annex II. L'incompliment d'algun dels continguts mínims exigits podrà donar lloc a la revocació o minoració de l'ajuda, segons corresponga.

Actuació TE72: auditories energètiques en plantes de cogeneració.

a) Objecte.

L'objectiu d'esta mesura és avaluar el potencial de cogeneració existent a la Comunitat Valenciana, per mitjà de la realització d'auditories o estudis energètics en les centrals de cogeneració ja operatives, per a analitzar l'optimització del seu disseny i potència amb les tecnologies, les condicions de funcionament i el marc legal actuals.

b) Descripció de l'actuació.

Amb les auditories energètiques es pretén millorar l'eficiència energètica en estes plantes, moltes d'estes dissenyades a partir de marcs legals distints de l'actual i redissenyar la seua potència per a adaptar-se millor a les demandes tèrmiques que han de satisfer actualment, i aplicar les noves tecnologies desenvolupades en turbines/motors, tot això dins del nou marc legal que establix el Reial Decret 616/2007, de foment de la cogeneració.

c) Potencials beneficiaris.

Sense perjudi del que establix l'article 8 de la present orde, podran ser beneficiaris d'estes ajudes les entitats i empreses industrials o de sector terciari, propietaris d'una planta de cogeneració en funcionament, independentment de la seua grandària.

d) Costos elegibles.

Es consideraran costos elegibles a l'efecte d'ajuda els treballs externs de consultoria.

e) Quantia de l'ajuda.

La quantia màxima serà del 75% del cost de l'estudi, amb un màxim de 9.000 € per estudi.

f) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques.

- Característiques del projecte (50 punts).
- Grandària de la cogeneració.
- Experiència de l'empresa consultora en auditories de cogeneració.
- Qualitat de la documentació presentada (20 punts).
- Claredat i comprensió de la documentació.
- Presentació de la documentació exigida en la convocatòria.
- Característiques del beneficiari (20 punts).
- Tipus de beneficiari.
- Realització d'altres auditories de cogeneració.
- Adequació a les línies de política energètica de la Generalitat (10 punts).

c) Potenciales beneficiarios.

Sin perjuicio de lo establecido en el artículo 8 de la presente orden, podrán ser beneficiarios de estas ayudas las entidades, empresas del sector industrial, servicios y tratamiento de residuos industriales. No podrán ser beneficiarios de la ayuda las Empresas de Servicios Energéticos (ESE).

d) Costes elegibles.

Se considerarán costes elegibles a efectos de ayuda los trabajos externos de consultoría.

e) Cuantía de la ayuda.

La cuantía máxima será del 75% del coste del estudio, con un máximo de 11.250 € por estudio.

f) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas.

- Características del proyecto (50 puntos).
- Posibilidad real de cogeneración.
- Complejidad estudio cogeneración.
- Experiencia de la empresa consultora en elaboración de estudios de viabilidad.
- Calidad de la documentación presentada (20 puntos).
- Claridad y comprensión de la documentación.
- Presentación de la documentación exigida en la convocatoria.
- Características del beneficiario (20 puntos).
- Tamaño de la empresa.
- Realización de otros estudios de viabilidad para cogeneración.
- Adecuación a las líneas de política energética de la Generalitat (10 puntos).

g) Requerimientos del estudio de viabilidad.

- El estudio de viabilidad deberá contener como mínimo los puntos indicados en el anexo II. El incumplimiento de alguno de los contenidos mínimos exigidos, podrá dar lugar a la revocación o minoración de la ayuda, según corresponda.

Actuación TE72: auditorias energéticas en plantas de cogeneración.

a) Objeto.

El objetivo de esta medida es evaluar el potencial de cogeneración existente en la Comunitat Valenciana, mediante la realización de auditorias o estudios energéticos en las centrales de cogeneración ya operativas, para analizar la optimización de su diseño y potencia con las tecnologías, condiciones de funcionamiento y marco legal actuales.

b) Descripción de la actuación.

Con las auditorias energéticas se pretende mejorar la eficiencia energética en estas plantas, muchas de ellas diseñadas a partir de marcos legales distintos del actual y rediseñar su potencia para adaptarse mejor a las demandas térmicas que deben satisfacer actualmente, y aplicar las nuevas tecnologías desarrolladas en turbinas/motores, todo ello dentro del nuevo marco legal que establece el Real Decreto 616/2007 de fomento de la cogeneración.

c) Potenciales beneficiarios.

Sin perjuicio de lo establecido en el artículo 8 de la presente orden, podrán ser beneficiarios de estas ayudas las entidades y empresas industriales o de sector terciario, propietarios de una planta de cogeneración en funcionamiento, independientemente de su tamaño.

d) Costes elegibles.

Se considerarán costes elegibles a efectos de ayuda los trabajos externos de consultoría.

e) Cuantía de la ayuda.

La cuantía máxima será del 75% del coste del estudio, con un máximo de 9.000 € por estudio.

f) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas.

- Características del proyecto (50 puntos).
- Tamaño de la cogeneración.
- Experiencia de la empresa consultora en auditorias de cogeneración.
- Calidad de la documentación presentada (20 puntos).
- Claridad y comprensión de la documentación.
- Presentación de la documentación exigida en la convocatoria.
- Características del beneficiario (20 puntos).
- Tipo de beneficiario.
- Realización de otras auditorias de cogeneración.
- Adecuación a las líneas de política energética de la Generalitat (10 puntos).

- g) Requeriments de l'auditoria de la planta de cogeneració.
- L'auditoria haurà de contindre com a mínim els punts indicats en l'annex II. L'incompliment d'algun dels continguts mínims exigits, podrà donar lloc a la revocació o minoració de l'ajuda, segons corresponga.

ANNEX II

Continguts mínims d'auditories i estudis.

1. Contingut mínim auditories energètiques en la indústria.
Estos continguts mínims s'apliquen a l'actuació IN11.
 - a) Dades generals.
 - Dades d'identificació de l'empresa auditada.
 - Raó social de l'empresa, domicili de la factoria, CNAE 93, contacte, etc.
 - Identificació de l'empresa consultora, composició de l'equip d'auditors i dades de contacte.
 - b) Dades de producció.
 - Règim de l'establiment, on s'especifique l'horari de funcionament, nombre d'empleats, règim de funcionament (dies per setmana), estacionalitat del procés, i qualsevol altra dada que puga tindre rellevància en el consum energètic de la planta.
 - Grau d'utilització de la capacitat productiva (%) dels dos últims anys i del moment en què es realitza l'auditoria.
 - Estructura de costos (% sobre el valor de la producció) on es reflectisquen els costos de matèries primeres, combustible i energia, mà d'obra, etc.
 - c) Processos productius.
 - Memòria descriptiva de la instal·lació, on s'indiquen les diferents línies de producció, operacions i equips principals.
 - Principals equips auxiliars o tecnologies horitzontals transformadors d'energia, i s'indiquen per a cada equip les característiques següents: marca i model, potència nominal, estat de conservació i hores de funcionament anuals.
 - Principals equips de procés consumidors d'energia, i s'indiquen per a cada equip les característiques següents: marca i model, suficient potència nominal, estat de conservació i hores de funcionament anuals.
 - Principals matèries primeres (nom i quantitat anual).
 - Principals productes obtinguts (nom i quantitat anual).
 - Processos productius, explicació i diagrames de flux segons el producte obtingut, i s'identifica en estos les principals operacions bàsiques, línies de procés que treballen de forma independent, seqüencial o encadenada. Per a cada operació bàsica s'identificaran els principals sistemes i equips consumidors o transformadors d'energia que la desenvolupen. Els diagrames de flux per a cada procés productiu aportaran informació suficient per a la comprensió del funcionament de la indústria des del punt de vista productiu i energètic, i es detalla per a cada procés els elements i les operacions que ho componen, així com de les interaccions existents operacions i processos, des del punt de vista productiu i energètic.
 - d) Anàlisi del subministrament energètic.
Per als consums d'energia elèctrica, energia tèrmica (per a cada combustible utilitzat), energia autoproduïda o consums d'altres fonts d'energia (vapor, aigua calenta o refrigerada, gasos calents, oli tèrmic, etc.), s'analitzarà:
 - Condicions actuals de contractació, i s'analitza els diferents conceptes facturats i la seua evolució durant els últims 12 mesos consecutius.
 - Potències i/o cabals de combustible contractats per a cada un dels subministraments energètics.
 - e) Anàlisi energètica del centre en les condicions actuals.
 - Corba de consum elèctric i tèrmic del sistema, diària, setmanal i anual.
 - Distribució del consum anual tèrmic i elèctric per procés, on s'haurà d'identificar i caracteritzar les formes d'energia que s'utilitzen en cada procés, i es realitza un balanç energètic d'aquells processos principals.
 - Consum anual tèrmic i elèctric dels principals equips o operacions consumidors d'energia, i s'indica la seua localització en el procés de producció, així com les seues característiques tècniques. Es realitzarà un balanç energètic d'aquells processos principals.

- g) Requerimientos de la auditoria de la planta de cogeneración.
- La auditoria deberá contener como mínimo los puntos indicados en el anexo II. El incumplimiento de alguno de los contenidos mínimos exigidos, podrá dar lugar a la revocación o minoración de la ayuda, según corresponda.

ANEXO II

Contenidos mínimos de auditorias y estudios.

1. Contenido mínimo auditorias energéticas en la industria.
Estos contenidos mínimos son de aplicación a la actuación IN11.
 - a) Datos generales.
 - Datos de identificación de la empresa auditada.
 - Razón social de la empresa, domicilio de la factoria, CNAE 93, contacto, etc.
 - Identificación de la empresa consultora, composición del equipo auditor y datos de contacto.
 - b) Datos de producción.
 - Régimen del establecimiento, en donde se especifique el horario de funcionamiento, número de empleados, régimen de funcionamiento (días por semana), estacionalidad del proceso, y cualquier otro dato que pueda tener relevancia en el consumo energético de la planta.
 - Grado de utilización de la capacidad productiva (%) de los dos últimos años y del momento en los que se realiza la auditoria.
 - Estructura de costes (% sobre el valor de la producción) en donde se reflejen los costes de: materias primas, combustible y energía, mano de obra, etc.
 - c) Procesos productivos.
 - Memoria descriptiva de la instalación, en donde se indiquen las diferentes líneas de producción, operaciones y equipos principales.
 - Principales equipos auxiliares o tecnologías horizontales transformadores de energía, indicando para cada equipo las siguientes características: marca y modelo, potencia nominal, estado de conservación y horas de funcionamiento anuales.
 - Principales equipos de proceso consumidores de energía, indicando para cada equipo las siguientes características: marca y modelo, suficiente potencia nominal, estado de conservación y horas de funcionamiento anuales.
 - Principales materias primas (nombre y cantidad anual).
 - Principales productos obtenidos (nombre y cantidad anual).
 - Procesos productivos, explicación y diagramas de flujo según producto obtenido, identificando en ellos las principales operaciones básicas, líneas de proceso que trabajan de forma independiente, secuencial o encadenada. Para cada operación básica se identificarán los principales sistemas y equipos consumidores o transformadores de energía que la desarrollan. Los diagramas de flujo para cada proceso productivo aportarán información suficiente para la comprensión del funcionamiento de la industria desde el punto de vista productivo y energético, detallando para cada proceso los elementos y operaciones que lo componen, así como de las interacciones existentes operaciones y procesos, desde el punto de vista productivo y energético.
 - d) Análisis del suministro energético.
Para los consumos de energía eléctrica, energía térmica (para cada combustible utilizado), energía autoproducida o consumos de otras fuentes de energía (Vapor, agua caliente o refrigerada, gases calientes, aceite térmico, etc.), se analizará:
 - Condiciones actuales de contratación, analizando los diferentes conceptos facturados y su evolución durante los últimos 12 meses consecutivos.
 - Potencias y/o caudales de combustible contratados para cada uno de los suministros energéticos.
 - e) Análisis energético del centro en las condiciones actuales.
 - Curva de consumo eléctrico y térmico del sistema, diaria, semanal y anual.
 - Distribución del consumo anual térmico y eléctrico por proceso, en donde se deberá identificar y caracterizar las formas de energía que se utilizan en cada proceso, realizando un balance energético de aquellos procesos principales.
 - Consumo anual térmico y eléctrico de los principales equipos u operaciones consumidoras de energía, indicando su localización en el proceso de producción así como sus características técnicas, realizando un balance energético de aquellos procesos principales.

– Consum anual tèrmic i elèctric dels equips, les operacions auxiliars o tecnologies horitzontals transformadors d'energia, i s'indica la seua contribució en cada procés de producció, així com les característiques tècniques. Es realitzarà un balanç energètic d'aquells equips principals.

– Autoproducció d'energia tèrmica i elèctrica: energia elèctrica generada, comprada i venuda a la xarxa, combustibles adquirits i altres característiques dels fluids tèrmics generats, i s'avalua energèticament el rendiment dels equips d'autoproducció.

– Balanç energètic de la planta on, a partir de les dades d'energia comprada i autoproduïda, es reflectisca de forma gràfica i numèrica la distribució de consums d'energia de la planta, amb distinció dels principals processos i equips.

Els balanços energètics sol·licitats preveuran de forma justificada tots els fluxos energètics de l'equip, operació, procés o planta global en termes d'energia final, i es detallen els cabals màssics, calors específiques i temperatures i/o entalpies dels fluxos màssics involucrats. Per al càlcul dels balanços energètics es tindran en compte totes les perdudes reals que es produïxen en el procés de transformació energètica.

Es consideraran com a «principals», aquells equips o operacions que suposen un consum rellevant respecte al total del procés o aquelles que, encara que no tenen un consum rellevant, es puguin implementar mesures d'estalvi energètic.

Es consideraran com a equips auxiliars o tecnologies horitzontals transformadors d'energia de manera no limitadora els sistemes següents: generació i distribució d'aire comprimit, generació i distribució de calor i fred industrial, sistemes electromecànics, sistemes d'il·luminació, ventilació i climatització, sistemes de generació, transport i distribució d'energia elèctrica i mecànica, sistemes de recuperació de calors residuals, sistemes de producció i distribució de ACS, sistemes de depuració d'aigües residuals, etc.

f) Consums específics i costos energètics.

– Consum específic tèrmic i elèctric (kWh/unitat) per producte.

– Consum específic tèrmic i elèctric (kWh/unitat) per procés o operació.

– Consum específic tèrmic i elèctric (kWh/unitat) per equips.

– Anàlisi dels costos d'energia tèrmica i elèctrica per producte, procés, operació i per equip.

g) Actuacions proposades.

Les mesures energètiques proposades hauran d'optimitzar la demanda energètica de l'empresa auditada, es prestarà especial atenció a aquells processos, operacions o equips de què s'han detectat oportunitats d'estalvi per mitjà de l'anàlisi energètica realitzada en l'apartat 1.e) d'este índex, amb algun dels objectius següents: reduir el consum energètic o el cost econòmic associat, la diversificació energètica a energies de menor impacte ambiental, l'augment de l'eficiència energètica dels equips consumidors d'energia, la millora del rendiment dels equips de generació d'energia, etc.

Les propostes d'eficiència energètica que es recomanen han de ser justificades tècnicament i econòmicament i s'indicarà en cada una d'estes:

– Descripció de la mesura, i es detallaran les operacions, les actuacions, les modificacions o el control que s'han de realitzar per a dur a terme la millora energètica proposada, així com, els equips i/o materials que s'han d'emprar per a dur-la a terme. La descripció de la mesura ha de ser suficient per a justificar l'origen de l'estalvi.

· Estalvi tèrmic i elèctric anual expressat en termes d'energia primària (kWh/any i TEP/any) i de consum específic per unitat de producte.

· Estalvi d'emissions de CO₂.

· Estalvi de cost energètic.

· Inversions associades i temps de retorn.

· Termini d'execució de la mesura proposada.

· Replicabilitat de la mesura adoptada.

Aquelles mesures d'estalvi energètic que afecten un mateix equip o operació es calcularan per separat i també de forma conjunta, i es tindrà en compte la compatibilitat o incompatibilitat d'estes.

– Consumo anual térmico y eléctrico de los equipos, operaciones auxiliares o tecnologías horizontales transformadores de energía, indicando su contribución en cada proceso de producción así como las características técnicas. Se realizará un balance energético de aquellos equipos principales.

– Autoproducción de energía térmica y eléctrica: energía eléctrica generada, comprada y vendida a la red, combustibles adquiridos y otras características de los fluidos térmicos generados, evaluando energéticamente el rendimiento de los equipos de autoproducción.

– Balance energético de la planta en donde, a partir de los datos de energía comprada y autoproducida, se refleje de forma gráfica y numérica la distribución de consumos de energía de la planta, distinguiendo los principales procesos y equipos.

Los balances energéticos solicitados contemplarán de forma justificada todos los flujos energéticos del equipo, operación, proceso o planta global en términos de energía final, detallándose los caudales máxicos, calores específicos y temperaturas y/o entalpías de los flujos máxicos involucrados. Para el cálculo de los balances energéticos se tendrá en cuenta todas las pérdidas reales que se producen en el proceso de transformación energética.

Se considerarán como «principales», aquellos equipos u operaciones que supongan un consumo relevante con respecto al total del proceso o aquellas que, aún no teniendo un consumo relevante, puedan implementarse medidas de ahorro energético.

Se considerarán como equipos auxiliares o tecnologías horizontales transformadores de energía de manera no limitativa los siguientes sistemas: generación y distribución de aire comprimido, generación y distribución de calor y frío industrial, sistemas electromecánicos, sistemas de iluminación, ventilación y climatización, sistemas de generación, transporte y distribución de energía eléctrica y mecánica, sistemas de recuperación de calores residuales, sistemas de producción y distribución de ACS, sistemas de depuración de aguas residuales, etc.

f) Consumos específicos y costes energéticos.

– Consumo específico térmico y eléctrico (kWh/unidad) por producto.

– Consumo específico térmico y eléctrico (kWh/unidad) por proceso u operación.

– Consumo específico térmico y eléctrico (kWh/unidad) por equipos.

– Análisis de los costes de energía térmica y eléctrica por producto, proceso, operación y por equipo.

g) Actuaciones propuestas.

Las medidas energéticas propuestas deberán optimizar la demanda energética de la empresa auditada, prestando especial atención a aquellos procesos, operaciones o equipos de los que se han detectado oportunidades de ahorro mediante el análisis energético realizado en el apartado 1.e) de este índice, con alguno de los objetivos siguientes: reducir el consumo energético o el coste económico asociado, la diversificación energética a energías de menor impacto ambiental, el aumento de la eficiencia energética de los equipos consumidores de energía, la mejora del rendimiento de los equipos de generación de energía, etc.

Las propuestas de eficiencia energética que se recomiendan deben ser justificadas técnicamente y económicamente indicando en cada una de ellas:

– Descripción de la medida, detallando las operaciones, actuaciones, modificaciones o control que se ha de realizar para llevar a cabo la mejora energética propuesta, así como, los equipos y/o materiales a emplear para llevarla a cabo. La descripción de la medida debe ser suficiente para justificar el origen del ahorro.

· Ahorro térmico y eléctrico anual expresado en términos de energía primaria (kWh/año y TEP/año) y de consumo específico por unidad de producto.

· Ahorro emisiones de CO₂.

· Ahorro coste energético.

· Inversiones asociadas y tiempo de retorno.

· Plazo de ejecución de la medida propuesta.

· Replicabilidad de la medida adoptada.

Aquellas medidas de ahorro energético que afecten a un mismo equipo u operación se calcularán por separado y también de forma conjunta, teniendo en cuenta la compatibilidad o incompatibilidad de las mismas.

Per a aquelles propostes que s'hagen desestimats, s'haurà de justificar la causa per la qual no es recomanen.

– Pla d'inversions consensuat amb la propietat, on es planifiquen les mesures que s'han de realitzar a curt termini i mitjà termini.

h) Resum i conclusions.

En este apartat es descriuran de forma resumida les distintes àrees de millora de l'eficiència energètica detectades a partir d'anàlisis energètiques, així com les mesures proposades en l'apartat anterior per a reduir el consum energètic global de la planta.

i) Annexos.

– Còpia de les factures d'energia elèctrica i energia tèrmica originals dels dos últims anys.

– Relació de mesures de camp i dades obtingudes, i es detallaran dates i duració de les campanyes, característiques dels equips utilitzats, etc. S'hauran de realitzar mesuraments dels principals equips o operacions consumidores o transformadores d'energia de què no es disposen dades reals i fiables per al càlcul dels consums energètics i de les dades necessàries per a avaluar l'eficiència energètica d'estos.

– Annex fotogràfic.

– Documentació gràfica d'ubicació dels principals equips consumidors i transformadors d'energia.

– Full resum de resultats, segons el model facilitat per l'AVEN, on s'inclouran únicament aquelles mesures d'estalvi energètic establides en el Pla d'Inversions.

– Altres estudis realitzats (simulacions, estudis per mitjà de termografia, etc.)

Nota: els consums d'energia es referixen a consums d'energia final. Si es resol utilitzar energia primària les dades es proporcionaran en termes d'energia final i energia primària.

2. Contingut mínim auditories energètiques en l'edificació.

Estos continguts mínims s'apliquen a l'actuació ED36.

L'auditoria haurà d'incloure, com a mínim, el següent:

a) Identificació de l'edifici.

– Nom del centre, de l'edifici, adreça, telèfon de contacte, etc.

– Zona climàtica.

– Ús de l'edifici i horari de funcionament.

– Nombre de treballadors de l'edifici.

– Superfície construïda.

– Superfície climatitzada.

b) Identificació de l'empresa consultora.

– Nom de l'empresa, adreça, responsable de l'auditoria, telèfon de contacte, etc.

c) Inventari d'instal·lacions i consums energètics. Este apartat inclourà, com a mínim, un inventari complet de les principals instal·lacions i dels consums energètics registrats en l'edifici:

– Consum anual d'energia elèctrica. Còpia de les factures originals dels dos últims anys.

– Consum anual d'energia tèrmica, i combustibles utilitzats. Còpia de les factures originals dels dos últims anys.

d) Mesuraments. Relació de mesures de camp i dades obtingudes, i es detallaran dates i duració de les campanyes, característiques dels equips utilitzats, etc. Inclourà mesuraments in situ diferenciats dels principals equips i consums energètics de l'edifici.

e) Anàlisi de demandes i consums energètics de l'edifici, en funció dels resultats obtinguts en els punts anteriors:

– Distribució mensual del consum tèrmic i elèctric.

– Distribució mensual del consum de calefacció, refrigeració, il·luminació i equips.

– Consum anual tèrmic i elèctric dels principals equips consumidors d'energia, i s'indicaran les seues característiques tècniques.

– Si hi ha autoproducció d'energia tèrmica i elèctrica, cal especificar l'energia elèctrica generada, comprada i venuda a la xarxa, els combustibles adquirits i altres característiques dels fluids tèrmics generats.

– Elaborar un conjunt d'indicadors que permeten establir les mesures d'estalvi prioritàries que s'han de realitzar.

f) Qualificació energètica de l'edifici amb el programa de referència Calener GT (opcional).

g) Descripció detallada i anàlisi de viabilitat de les mesures d'estalvi proposades.

– Descripció de la mesura.

Para aquellas propuestas que se hayan desestimado, se deberá justificar la causa por la que no se recomienden.

– Plan de inversiones consensuado con la propiedad, en donde se planifiquen las medidas a realizar a corto y medio plazo.

h) Resumen y conclusiones.

En este apartado se describirá de forma resumida las distintas áreas de mejora de la eficiencia energética detectadas a partir de análisis energéticos, así como las medidas propuestas en el apartado anterior para reducir el consumo energético global de la planta.

i) Anexos.

– Copia de las facturas de energía eléctrica y energía térmica originales de los dos últimos años.

– Relación de medidas de campo y datos obtenidos, detallando fechas y duración de las campañas, características de los equipos utilizados, etc. Se deberán realizar mediciones de los principales equipos u operaciones consumidoras o transformadoras de energía de los que no se dispongan datos reales y fiables para el cálculo de los consumos energéticos y de los datos necesarios para evaluar la eficiencia energética de los mismos.

– Anexo fotográfico.

– Documentación gráfica de ubicación de los principales equipos consumidores y transformadores de energía.

– Hoja resumen de resultados, según modelo facilitado por la AVEN, en donde se incluirán únicamente aquellas medidas de ahorro energético establecidas en el Plan de Inversiones.

– Otros estudios realizados (simulaciones, estudios mediante termografía, etc.)

Nota: Los consumos de energía se refieren a consumos de energía final. Si se resuelve utilizar energía primaria los datos se proporcionarán en términos de energía final y energía primaria.

2. Contenido mínimo auditorías energéticas en la edificación.

Estos contenidos mínimos son de aplicación a la actuación ED36.

La auditoria deberá incluir, como mínimo, lo siguiente:

a) Identificación del edificio.

– Nombre del centro, del edificio, dirección, teléfono de contacto, etc.

– Zona climática.

– Uso del edificio y horario de funcionamiento.

– Nº trabajadores del edificio.

– Superficie construida.

– Superficie climatizada.

b) Identificación de la empresa consultora.

– Nombre de la empresa, dirección, responsable de la auditoria, teléfono de contacto, etc.

c) Inventario de instalaciones y consumos energéticos. Este apartado incluirá, como mínimo un inventario completo de las principales instalaciones y de los consumos energéticos registrados en el edificio:

– Consumo anual de energía eléctrica. Copia de las facturas originales de los dos últimos años.

– Consumo anual de energía térmica, y combustibles utilizados. Copia de las facturas originales de los dos últimos años.

d) Mediciones. Relación de medidas de campo y datos obtenidos, detallando fechas y duración de las campañas, características de los equipos utilizados, etc. Incluirá mediciones in situ diferenciadas de los principales equipos y consumos energéticos del edificio.

e) Análisis de demandas y consumos energéticos del edificio, en función de los resultados obtenidos en los puntos anteriores:

– Distribución mensual del consumo térmico y eléctrico.

– Distribución mensual del consumo de calefacción, refrigeración, iluminación y equipos.

– Consumo anual térmico y eléctrico de los principales equipos consumidores de energía, indicando sus características técnicas.

– Si existe autoproducción de energía térmica y eléctrica, especificar energía eléctrica generada, comprada y vendida a la red, combustibles adquiridos y otras características de los fluidos térmicos generados.

– Elaborar un conjunto de indicadores que permita establecer las medidas de ahorro prioritarias a realizar.

f) Calificación energética del edificio con el programa de referencia Calener GT (opcional).

g) Descripción detallada y análisis de viabilidad de las medidas de ahorro propuestas.

– Descripción de la medida.

- Estalvi tèrmic i elèctric expressat en termes d'energia.
- Estalvi cost energètic.
- Inversions associades i temps de retorn.
- Replicabilitat de la mesura adoptada.
- h) Pla d'inversions. Proposta per part de la propietat de les inversions que s'han d'acometre en un curt-mitjà termini. Les propostes que s'hagen desestimades, cal indicar la causa encara que no justificada.
- i) Pla de seguiment per a vigilar i conèixer l'evolució de consums de l'edifici.
Nota: els consums d'energia es referixen a consums d'energia final. Si es resol utilitzar energia primària les dades es proporcionaran en termes d'energia final i energia primària.
- 3. Contingut mínim estudis de viabilitat per a cogeneracions.
Estos continguts mínims s'apliquen a l'actuació TE71.
- a) Dades generals.
 - Dades d'identificació de l'empresa.
 - Raó social de l'empresa, domicili de la factoria, CNAE 93, contacte, etc.
 - Identificació de l'empresa consultora.
- b) Dades de producció.
 - Règim de l'establiment.
 - Nombre d'empleats.
 - Règim de funcionament.
 - Grau d'utilització de la capacitat productiva (%).
 - Estructura de costos (% sobre el valor de la producció).
 - Matèries primeres.
 - Combustible i energia.
 - Mà d'obra, etc.
 - Principals matèries primeres (nom i quantitat anual).
 - Principals productes obtinguts (nom i quantitat anual).
 - Processos productius (explicació i diagrama de flux segons producte).
- c) Caracterització de la situació energètica de referència.
Anàlisi de la instal·lació existent, i es considerarà, entre una altra, la informació següent:
 - Consum de subministraments energètics, i s'inclouran, si és necessari, sèries històriques, s'adjuntarà còpia de les factures originals dels dos últims anys.
 - Determinació de necessitats elèctriques, tèrmiques, frigorífiques i les seues variacions (mensuals, diàries i horàries, depenent del cas).
 - Plans i perspectives d'ampliacions o reduccions de produccions o consums.
 - Previsió futura de les demandes energètiques d'acord amb els plans de producció i es consideraran:
 - Possibles optimitzacions de la demanda tèrmica a través de mesures d'estalvi energètic.
 - Possibles variacions futures de les demandes elèctrica, tèrmica i frigorífica davant de distints modes operatius de la planta.
- d) Descripció alternatives de planta de cogeneració.
Definició i descripció de diverses alternatives tecnològiques de la planta de cogeneració, i s'inclouran per a cada una:
 - Estudi energètic:
 - Característiques tècniques d'equips.
 - Diagrames de procés i balanços horaris de massa i energia.
 - Optimització del cicle en les seues característiques tèrmiques amb l'objecte d'aconseguir el màxim rendiment energètic.
 - Determinació puntual i global d'energia tèrmica i elèctrica cogenerades, i es consideraran influències climatològiques mensuals.
 - Pla d'implantació i esquema unifilar, amb justificació del sistema d'interconnexió triat, i es complix la legislació vigent respecte d'això.
- Càlcul dels estalvis energètics esperats i determinació del rendiment elèctric equivalent d'acord amb la legislació vigent.
- Càlcul de la definició de cogeneració d'alta eficiència del Reial Decret 616/2007, de Foment de la Cogeneració. Per a això es consideraran els valors de referència de l'eficiència de la producció separada de calor i electricitat que apareixen en la Decisió de la Comissió (2007/74/CE) de 21 de desembre de 2006, per la qual s'establixen valors de referència de l'eficiència harmonitzats per a la producció per separat d'electricitat i calor, o norma que s'establisca.
- Viabilitat econòmica:

- Ahorro térmico y eléctrico expresado en términos de energía.
- Ahorro coste energético.
- Inversiones asociadas y tiempo de retorno.
- Replicabilidad de la medida adoptada.
- h) Plan de inversiones. Propuesta por parte de la propiedad de las inversiones a acometer en un corto-medio plazo. Las propuestas que se hayan desestimado, indicar la causa aunque no justificada.
- i) Plan de seguimiento para vigilar y conocer la evolución de consumos del edificio.
Nota: los consumos de energía se refieren a consumos de energía final. Si se resuelve utilizar energía primaria los datos se proporcionarán en términos de energía final y energía primaria.
- 3. Contenido mínimo estudios de viabilidad para cogeneraciones.
Estos contenidos mínimos son de aplicación a la actuación TE71.
- a) Datos generales.
 - Datos de identificación de la empresa.
 - Razón social de la empresa, domicilio de la factoria, CNAE 93, contacto, etc.
 - Identificación de la empresa consultora.
- b) Datos de producción.
 - Régimen del establecimiento.
 - Número de empleados.
 - Régimen de funcionamiento.
 - Grado de utilización de la capacidad productiva (%).
 - Estructura de costes (% sobre el valor de la producción).
 - Materias primas.
 - Combustible y energía.
 - Mano de obra, etc.
 - Principales materias primas (nombre y cantidad anual).
 - Principales productos obtenidos (nombre y cantidad anual).
 - Procesos productivos (explicación y diagrama de flujo según producto).
- c) Caracterización de la situación energética de referencia.
Análisis de la instalación existente, considerando, entre otra, la siguiente información:
 - Consumo de suministros energéticos, incluyendo si es necesario, series históricas, se adjuntarán copia de las facturas originales de los dos últimos años.
 - Determinación de necesidades eléctricas, térmicas, frigoríficas y sus variaciones (mensuales, diarias y horarias, dependiendo del caso).
 - Planes y perspectivas de ampliaciones o reducciones de producciones o consumos.
 - Previsión futura de las demandas energéticas de acuerdo a los planes de producción considerando:
 - Posibles optimizaciones de la demanda térmica a través de medidas de ahorro energético.
 - Posibles variaciones futuras de las demandas eléctrica, térmica y frigorífica ante distintos modos operativos de la planta.
- d) Descripción alternativas de planta de cogeneración.
Definición y descripción de varias alternativas tecnológicas de la planta de cogeneración incluyendo para cada una:
 - Estudio energético:
 - Características técnicas de equipos.
 - Diagramas de proceso y balances horarios de masa y energía.
 - Optimización del ciclo en sus características térmicas con el objeto de alcanzar el máximo rendimiento energético.
 - Determinación puntual y global de energía térmica y eléctrica cogeneradas considerando influencias climatológicas mensuales.
 - Plano de implantación y esquema unifilar, con justificación del sistema de interconexión elegido cumpliendo la legislación vigente al respecto.
 - Cálculo de los ahorros energéticos esperados y determinación del rendimiento eléctrico equivalente de acuerdo con la legislación vigente.
 - Cálculo de la definición de cogeneración de alta eficiencia del Real Decreto 616/2007 de fomento de la cogeneración. Para ello se considerarán los valores de referencia de la eficiencia de la producción separada de calor y electricidad que aparecen en la Decisión de la Comisión (2007/74/CE) de 21 de diciembre de 2006 por la que se establecen valores de referencia de la eficiencia armonizados para la producción por separado de electricidad y calor, o norma que se establezca.
 - Viabilidad económica

· Càlcul dels costos en la situació amb cogeneració que inclou els costos energètics (tèrmics i elèctrics) i els d'operació i manteniment (desglossant-los i detallant, així mateix, els consums de fungibles i aigua necessaris).

· Càlcul dels estalvis econòmics, basats en la comparació de la situació de cogeneració i la situació de referència.

· Valoració de les inversions que s'han de realitzar per a cada alternativa, després de la petició d'oferta prèvia dels equips principals. Les preofertes rebudes dels subministradors s'inclouran en l'informe final com a annex.

· Realització d'una anàlisi de rendibilitat per a cada alternativa (que incloga paràmetres com ara l'estalvi econòmic anual, el període de retorn simple, el valor actual net, la taxa interna de retorn, etc.). S'inclourà una anàlisi de sensibilitat, almenys, respecte a les variacions en els preus de l'energia elèctrica, el combustible i la inversió.

e) Planificació de l'execució del projecte.

Elaboració d'un cronograma per a l'execució del projecte (exclosos tràmits administratius).

f) Síntesi i conclusions.

Resum i discussió de la viabilitat de les alternatives plantejades, comparació d'estes i selecció de l'alternativa idònia.

4. Contingut mínim auditories energètiques en cogeneració.

Estos continguts mínims s'apliquen a l'actuació TE72.

a) Dades generals.

– Dades d'identificació de l'empresa.

· Raó social de l'empresa, domicili de la factoria, CNAE 93, contacte, etc.

· Identificació de l'empresa consultora.

b) Dades de producció.

– Règim de l'establiment.

· Nombre d'empleats.

· Règim de funcionament.

· Grau d'utilització de la capacitat productiva (%).

– Estructura de costos (% sobre el valor de la producció).

· Matèries primeres.

· Combustible i energia.

· Mà d'obra, etc.

– Principals matèries primeres (nom i quantitat anual).

– Principals productes obtinguts (nom i quantitat anual).

· Processos productius (explicació i diagrama de flux segons producte).

c) Situació tècnica planta de cogeneració.

Identificació de la situació actual de la planta de cogeneració, amb el contingut següent:

– Descripció tècnica. Recopilació i descripció de dades generals, tecnologia, capacitats, dates de posada en servici.

– Campanya de mesures. Relació de mesures de camp i dades obtingudes, i es detallaran dates i duració de les campanyes, característiques dels equips utilitzats, etc.

– Estat actual de components i equips. Identificació i valoració de situació tècnica en funció de dades tant arreplegades en la visita com a documentals disponibles (hores de funcionament, desgastos, desajustos, obsolescència). El seu abast inclourà:

· Motors / turbines.

· Recuperadors de calor.

· Equips frigorífics.

· Instal·lació elèctrica (generador, interconnexió a la xarxa, aparellatge, control i protecció).

· Instal·lació de canonades i equips tèrmics auxiliars (desgasificadors, canviadors, etc.).

d) Anàlisi operacional.

Anàlisi del funcionament de la planta de cogeneració, i es considerarà:

– Balanç energètic cogeneració-planta, i estudi del compliment de paràmetres tècnics de subministraments energètics a la indústria o al centre consumidor.

– Disponibilitat.

– Operació i manteniment.

e) Propostes de millora.

Identificació i descripció de possibilitats que milloren i optimitzen el funcionament de la planta de cogeneració. S'hauran d'estudiar els àmbits següents:

· Cálculo de los costes en la situación con cogeneración que incluye, los costes energéticos (tèrmicos y eléctricos) y los de operación y mantenimiento (desglosándolos y detallando asimismo los consumos de fungibles y agua necesarios).

· Cálculo de los ahorros económicos, basados en la comparación de la situación de cogeneración y la situación de referencia.

· Valoración de las inversiones a realizar para cada alternativa, previa petición de oferta de los equipos principales. Las preofertas recibidas de los suministradores se incluirán en el informe final como anexo.

· Realización de un análisis de rentabilidad para cada alternativa (que incluya parámetros tales como el ahorro económico anual, el periodo de retorno simple, el valor actual neto, la tasa interna de retorno, etc.). Se incluirá un análisis de sensibilidad al menos respecto a las variaciones en los precios de la energía eléctrica, el combustible y la inversión.

e) Planificación de la ejecución del proyecto.

Elaboración de un cronograma para la ejecución del proyecto (excluidos trámites administrativos).

f) Síntesis y conclusiones.

Resumen y discusión de la viabilidad de las alternativas planteadas, comparación de las mismas y selección de la alternativa idónea.

4. Contenido mínimo auditorias energéticas en cogeneración

Estos contenidos mínimos son de aplicación a la actuación TE72.

a) Datos generales

– Datos de identificación de la empresa.

· Razón social de la empresa, domicilio de la factoria, CNAE 93, contacto, etc.

· Identificación de la empresa consultora.

b) Datos de producción.

– Régimen del establecimiento.

· Número de empleados.

· Régimen de funcionamiento.

· Grado de utilización de la capacidad productiva (%).

– Estructura de costes (% sobre el valor de la producción).

· Materias primas.

· Combustible y energía.

· Mano de obra, etc.

– Principales materias primas (nombre y cantidad anual).

– Principales productos obtenidos (nombre y cantidad anual).

· Procesos productivos (explicación y diagrama de flujo según producto).

c) Situación técnica planta de cogeneración.

Identificación de la situación actual de la planta de cogeneración, con el siguiente contenido:

– Descripción técnica. Recopilación y descripción de datos generales, tecnología, capacidades, fechas de puesta en servicio.

– Campaña de medidas. Relación de medidas de campo y datos obtenidos, detallando fechas y duración de las campañas, características de los equipos utilizados, etc.

– Estado actual de componentes y equipos. Identificación y valoración de situación técnica en función de datos tanto recogidos en la visita como documentales disponibles (horas de funcionamiento, desgastos, desajustes, obsolescencia). Su alcance incluirá:

· Motores / turbinas.

· Recuperadores de calor.

· Equipos frigoríficos.

· Instalación eléctrica (generador, interconexión a la red, aparellaje, control y protección).

· Instalación de tuberías y equipos térmicos auxiliares (desgasificadores, cambiadores, etc.).

d) Análisis operacional.

Análisis del funcionamiento de la planta de cogeneración considerando:

– Balance energético cogeneración-planta, y estudio del cumplimiento de parámetros técnicos de suministros energéticos a la industria o centro consumidor.

– Disponibilidad.

– Operación y mantenimiento.

e) Propuestas de mejora.

Identificación y descripción de posibilidades que mejoren y optimicen el funcionamiento de la planta de cogeneración. Se deberán estudiar los siguientes ámbitos:

- Milliores operacionals. Canvis en els modes d'operació i manteniment de la planta de cogeneració.
- Canvi d'equips. Modernitzacions i nova ubicació de sistemes que milloren el funcionament de la cogeneració.
- Modificació de capacitats en equips.
- Canvi del règim juridicoadministratiu. Propostes de modificacions en la situació administrativa, com podria ser:
 - Modificació de contractes de compra i/o venda de combustible, energia elèctrica, tèrmica i frigorífica.
 - Condició dins del règim especial. Possible participació en el mercat elèctric.

Les propostes que es realitzen hauran d'estar avaluades tècnica-ment, i s'introduirà el càlcul de l'estalvi d'energia i d'emissions produït. Així mateix, s'introduirà un càlcul de la definició de cogeneració d'alta eficiència del Reial Decret 616/2007. Per a això es consideraran els valors de referència de l'eficiència de la producció separada de calor i electricitat que apareixen en la Decisió de la Comissió (2007/74/CE), de 21 de desembre de 2006, per la qual s'establixen valors de referència de l'eficiència harmonitzats per a la producció per separat d'electricitat i calor, o norma que s'establisca.

Quantificació de la inversió necessària, prèvia petició d'oferta d'equips principals en els casos que suposen inversions en este tipus de béns. Les preofertes rebudes dels subministradors s'inclouran en l'informe final com a annex.

Anàlisi de rendibilitat per a cada proposta de millora que incloga una anàlisi de sensibilitat almenys respecte a les variacions en els preus de l'energia elèctrica, combustible i la inversió. La mencionada anàlisi es realitzarà respecte a la situació actual que es considerarà com de referència.

f) Síntesi i conclusions.

D'acord amb l'anàlisi realitzada sobre les propostes de millora, es realitzarà una recomanació sobre la seua idoneïtat, i es donarà una recomanació final sobre l'execució d'una o diverses d'estes.

- Mejoras operacionales. Cambios en los modos de operación y mantenimiento de la planta de cogeneración.
- Cambio de equipos. Modernizaciones y nueva ubicación de sistemas que mejoren el funcionamiento de la cogeneración.
- Modificación de capacidades en equipos.
- Cambio del régimen jurídico-administrativo. Propuestas de modificaciones en la situación administrativa, como podría ser:
 - Modificación de contratos de compra y/o venta de combustible, energía eléctrica, térmica y frigorífica.
 - Condición dentro del régimen especial. Posible participación en el mercado eléctrico.

Las propuestas que se realicen deberán estar evaluadas técnicamente, introduciendo el cálculo del ahorro de energía y de emisiones producido. Asimismo, se introducirá un cálculo de la definición de cogeneración de alta eficiencia del Real Decreto 616/2007. Para ello se considerarán los valores de referencia de la eficiencia de la producción separada de calor y electricidad que aparecen en la Decisión de la Comisión (2007/74/CE), de 21 de diciembre de 2006, por la que se establecen valores de referencia de la eficiencia armonizados para la producción por separado de electricidad y calor, o norma que se establezca.

Cuantificación de la inversión necesaria, previa petición de oferta de equipos principales en los casos que supongan inversiones en este tipo de bienes. Las preofertas recibidas de los suministradores se incluirán en el informe final como anexo.

Análisis de rentabilidad para cada propuesta de mejora que incluya un análisis de sensibilidad al menos respecto a las variaciones en los precios de la energía eléctrica, combustible y la inversión. Dichos análisis se realizarán respecto a la situación actual que se considerará como de referencia.

f) Síntesis y conclusiones.

De acuerdo al análisis realizado sobre las propuestas de mejora, se realizará una recomendación sobre su idoneidad, dando una recomendación final sobre la ejecución de una o varias de ellas.