



Institut Valencià de Competitivitat Empresarial

RESOLUCIÓ de 25 d'abril de 2018, de la directora general de l'Institut Valencià de Competitivitat Empresarial (IVACE), per la qual s'estableixen els requisits i procediment per a l'obtenció de la certificació acreditativa del compliment del que disposa l'article 4, apartat u, lletra o, de la Llei 13/1997, de 23 de desembre, de la Generalitat, per la qual es regula el tram autonòmic de l'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques i restants tributs cedits, sobre deduccions per inversions en instal·lacions d'autoconsum o d'energies renovables en l'habitatge habitual. [2018/4429]

La Llei 13/2016, de 29 de desembre, de Mesures Fiscals de Gestió Administrativa i Financera i d'Organització de la Generalitat, va modificar en l'article 16.dos, la lletra o), de l'apartat u de l'article quart de la Llei 13/1997, de 23 de desembre, de la Generalitat, per la qual es regula el tram autonòmic de l'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques i la resta de tributs cedits, que va passar a tenir la redacció següent:

«o) Per inversions en instal·lacions d'autoconsum d'energia elèctrica o destinades a l'aprofitament de determinades fonts d'energia renovables en l'habitatge habitual, així com per la quota de participació en inversions en instal·lacions col·lectives on s'ubicara l'habitatge habitual.

Els contribuents podran deduir-se un 20 % de l'import de les quantitats invertides en instal·lacions realitzades en l'habitatge habitual i en instal·lacions col·lectives de l'edifici, a alguna de les finalitats que s'indiquen a continuació, sempre que aquestes no es troben relacionades amb l'exercici d'una activitat econòmica, de conformitat amb la normativa estatal reguladora de l'impost:

a) Instal·lacions d'autoconsum elèctric, segons el que estableix l'article 9.1.a de la Llei 24/2013, de 16 de desembre, del sector elèctric, i la normativa que la desplega (modalitat de subministrament d'energia elèctrica amb autoconsum).

b) Instal·lacions de producció d'energia tèrmica a partir de l'energia solar, de la biomassa o de l'energia geotèrmica per a generació d'aigua calenta sanitària, calefacció i/o climatització.

c) Instal·lacions de producció d'energia elèctrica a partir d'energia solar fotovoltaica i/o eòlica, per a electrificació d'habitatges aïllats de la xarxa elèctrica de distribució i la connexió dels quals a aquella siga inviable des del punt de vista tècnic, mediambiental i/o econòmic.

Als efectes d'aquesta deducció, s'estarà al concepte d'habitatge habitual inclòs en la normativa reguladora de l'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques.

No donaran dret a aplicar aquesta deducció aquelles instal·lacions que siguen de caràcter obligatori en virtut de l'aplicació del Reial decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació (CTE).

Les actuacions objecte de deducció hauran d'estar realitzades per empreses instal·ladores que complisquen els requisits establits reglamentàriament.

La base d'aquesta deducció estarà constituïda per les quantitats efectivament satisfetes en l'exercici pel contribuent, mitjançant els mitjans de pagament relacionats en la disposició addicional setze d'aquesta llei. En el cas de pagaments provinents de finançament obtinguda d'entitat bancària o financera, es considerarà que forma part de la base de deducció l'amortització de capital de cada exercici, a excepció dels interessos.

La base màxima anual d'aquesta deducció s'estableix en 8.000 euros. La indicada base tindrà igualment la consideració de límit màxim d'inversió deduïble per a cada habitatge i exercici. La part de la inversió recolzada, si és el cas, amb subvencions públiques no donarà dret a deducció.

Les quantitats corresponents al període impositiu no deduïdes podran aplicar-se en les liquidacions dels períodes impositius que conculguen en els 4 anys immediats i successius.

En el cas de conjunts d'habitatges en règim de propietat horitzontal en què es duguen a terme aquestes instal·lacions de forma compartida, sempre que aquestes tinguen cobertura legal, aquesta deducció podrà

Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial

RESOLUCIÓN de 25 de abril de 2018, de la directora general del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE), por la que se establecen los requisitos y procedimiento para la obtención de la certificación acreditativa del cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 4, apartado uno, letra o, de la Ley 13/1997, de 23 de diciembre, de la Generalitat, por la que se regula el tramo autonómico del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas y restantes tributos cedidos, sobre deducciones por inversiones en instalaciones de autoconsumo o de energías renovables en la vivienda habitual. [2018/4429]

La Ley 13/2016, de 29 de diciembre, de medidas fiscales de gestión administrativa y financiera y de organización de la Generalitat, modificó en su artículo 16.dos, la letra o), del apartado uno del artículo 4 de la Ley 13/1997, de 23 de diciembre, de la Generalitat, por la que se regula el tramo autonómico del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas y demás tributos cedidos, que pasó a tener la siguiente redacción:

«o) Por inversiones en instalaciones de autoconsumo de energía eléctrica o destinadas al aprovechamiento de determinadas fuentes de energía renovables en la vivienda habitual, así como por la cuota de participación en inversiones en instalaciones colectivas donde se ubicase la vivienda habitual.

Los contribuyentes podrán deducirse un 20 % del importe de las cantidades invertidas en instalaciones realizadas en la vivienda habitual y en instalaciones colectivas del edificio a alguna de las finalidades que se indican a continuación, siempre que estas no se encuentren relacionadas con el ejercicio de una actividad económica, de conformidad con la normativa estatal reguladora del impuesto:

a) Instalaciones de autoconsumo eléctrico, según lo establecido en el artículo 9.1.a de la Ley 24/2013, de 16 de diciembre, del sector eléctrico, y su normativa de desarrollo (modalidad de suministro de energía eléctrica con autoconsumo).

b) Instalaciones de producción de energía térmica a partir de la energía solar, de la biomasa o de la energía geotérmica para generación de agua caliente sanitaria, calefacción y/o climatización.

c) Instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de energía solar fotovoltaica y/o eólica, para electrificación de viviendas aisladas de la red eléctrica de distribución y cuya conexión a la misma sea inviable desde el punto de vista técnico, medioambiental y/o económico.

A los efectos de esta deducción, se estará al concepto de vivienda habitual contenido en la normativa reguladora del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas.

No darán derecho a practicar esta deducción aquellas instalaciones que sean de carácter obligatorio en virtud de la aplicación del Real decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación (CTE).

Las actuaciones objeto de deducción deberán estar realizadas por empresas instaladoras que cumplan los requisitos establecidos reglamentariamente.

La base de esta deducción estará constituída por las cantidades efectivamente satisfechas en el ejercicio por el contribuyente, mediante los medios de pago relacionados en la disposición adicional decimosexta de esta ley. En el caso de pagos procedentes de financiación obtenida de entidad bancaria o financiera, se considerará que forma parte de la base de deducción la amortización de capital de cada ejercicio, con excepción de los intereses.

La base máxima anual de esta deducción se establece en 8.000 euros. La indicada base tendrá igualmente la consideración de límite máximo de inversión deducible para cada vivienda y ejercicio. La parte de la inversión apoyada, en su caso, con subvenciones públicas no dará derecho a deducción.

Las cantidades correspondientes al período impositivo no deducidas podrán aplicarse en las liquidaciones de los períodos impositivos que concluyan en los 4 años inmediatos y sucesivos.

En el caso de conjuntos de viviendas en régimen de propiedad horizontal en las que se lleven a cabo estas instalaciones de forma compartida, siempre que las mismas tengan cobertura legal, esta deducción

aplicar-la cada un dels propietaris individualment segons el coeficient de participació que li corresponga, sempre que complisquen amb la resta de requisits establits.

Per a aplicar la deducció s'hauran de conservar els justificants de despesa i de pagament, que hauran de complir allò que s'ha disposat en la seua normativa d'aplicació.

La deducció establida en aquest apartat requerirà el reconeixement previ de l'Administració autonòmica. A tals efectes, l'Institut Valencià de Competitivitat Empresarial (IVACE) expedirà la certificació acreditativa corresponent.

L'IVACE determinarà la tipologia, requisits tècnics, costos de referència màxims i altres característiques dels equips i instal·lacions a què els resulta aplicable la deducció establida en aquest apartat. L'IVACE podrà dur a terme les actuacions de control i comprovació tècnica sobre els equips instal·lats que considere oportunes».

En virtut del que disposa l'article 8.2n.a) del Decret 4/2013, de 4 de gener, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament d'organització i funcionament de l'Institut Valencià de Competitivitat Empresarial, resolc:

Primer

Establir la tipologia, requisits tècnics, costos de referència màxims i altres característiques dels equips i instal·lacions a què els resulta aplicable la deducció establida en la lletra o), de l'apartat u, de l'article 4 de la Llei 13/1997, de la Generalitat, el detall de la qual s'indica en l'annex de la present resolució.

Segon

Aprovar el procediment per a l'obtenció de la certificació acreditativa a emetre per l'IVACE, que comportarà el reconeixement previ de l'Administració autonòmica per a l'aplicació de la deducció continguda en la lletra o), de l'apartat u, de l'article quart, de la Llei 13/1997.

El procediment per a l'obtenció de la certificació acreditativa de què les quantitats invertides en les instal·lacions són susceptibles de deducció en l'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques (IRPF), serà el següent:

1. Presentació de la sol·licitud.

Les sol·licituds presentades a partir de la publicació d'aquesta resolució s'adequaran al formulari normalitzat disponible en la pàgina web de l'IVACE <http://www.ivace.es>.

La presentació de la sol·licitud podrà dur-se a terme per qualsevol de les modalitats següents:

– Presencial.

Es presentarà la sol·licitud normalitzada i la documentació complementària en la seu de l'IVACE, ciutat administrativa 9 d'Octubre, torre 2, carrer de la Democràcia, 77 (accés per c/ 9 d'Octubre), 46018 València, o en les formes previstes en l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques. 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 datada i segellada per l'oficina de Correus abans de ser certificada.

– Per correu electrònic, amb l'assistència de l'IVACE.

Es remetrà la sol·licitud normalitzada i la documentació complementària al correu electrònic deduccionesfiscales.ivace@gva.es. Amb caràcter general, tots els documents es remetran preferentment en format electrònic PDF, a excepció dels documents gràfics o fotografies, que es remetran en qualsevol dels formats electrònics habituals (JPG, JPEG, GIF, PNG, etc...). En aquest cas, amb caràcter previ al seu enviament, podrà optar-se per firmar i escanejar la sol·licitud, o bé firmar-la directament mitjançant firma electrònica avançada.

L'IVACE donarà d'ofici registre d'entrada a la sol·licitud rebuda i cursarà rebut d'aquesta a la persona sol·licitant a través del mateix correu electrònic pel qual es va remetre la sol·licitud. Es considerarà com a data de sol·licitud el primer dia hàbil posterior a la recepció del correu electrònic per part de l'IVACE. Una vegada registrada, la sol·licitud tindrà els mateixos efectes que si s'haguera presentat per la modalitat presencial.

– Sol·licitud electrònica.

La sol·licitud es presentarà en el registre electrònic de l'IVACE, accessible a través de la pàgina web <http://www.ivace.es>.

podrà aplicarla cada uno de los propietarios individualmente según el coeficiente de participación que le corresponda, siempre que cumplan con el resto de requisitos establecidos.

Para aplicar la deducción se deberán conservar los justificantes de gasto y de pago, que deberán cumplir lo dispuesto en su normativa de aplicación.

La deducción establecida en este apartado requerirá el reconocimiento previo de la Administración autonómica. A tales efectos, el Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE) expedirá la certificación acreditativa correspondiente.

El IVACE determinará la tipología, requisitos técnicos, costes de referencia máximos y otras características de los equipos e instalaciones a las que les resulta aplicable la deducción establecida en este apartado. El IVACE podrá llevar a cabo las actuaciones de control y comprobación técnica sobre los equipos instalados que considere oportunas.»

En virtud de lo dispuesto en el artículo 8.2.ºa) del Decreto 4/2013, de 4 de enero, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento de organización y funcionamiento del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial, resuelvo:

Primero

Establecer la tipología, requisitos técnicos, costes de referencia máximos y otras características de los equipos e instalaciones a las que les resulta aplicable la deducción establecida en la letra o), del apartado uno, del artículo 4, de la Ley 13/1997, de la Generalitat, cuyo detalle se indica en el anexo de la presente resolución.

Segundo

Aprobar el procedimiento para la obtención de la certificación acreditativa a emitir por el IVACE, que conllevará el reconocimiento previo de la Administración autonómica para la aplicación de la deducción contenida en la letra o), del apartado uno, del artículo cuarto, de la Ley 13/1997.

El procedimiento para la obtención de la certificación acreditativa de que las cantidades invertidas en las instalaciones son susceptibles de deducción en el Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (IRPF) será el siguiente:

1. Presentación de la solicitud.

Las solicitudes presentadas a partir de la publicación de esta resolución se adecuarán al formulario normalizado disponible en la página web del IVACE <http://www.ivace.es>.

La presentación de la solicitud podrá llevarse a cabo por cualquiera de las siguientes modalidades:

– Presencial.

Se presentará la solicitud normalizada y la documentación complementaria en la sede del IVACE, ciudad administrativa 9 d'Octubre, torre 2, calle de la Democracia, 77 (acceso por c/ Nou d'Octubre) 46018 València, o en las formas previstas en el artículo 16.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas. 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.

– Por correo electrónico, con la asistencia del IVACE.

Se remitirá la solicitud normalizada y la documentación complementaria al correo electrónico deduccionesfiscales.ivace@gva.es. Con carácter general, todos los documentos se remitirán preferentemente en formato electrónico PDF, a excepción de los documentos gráficos o fotografías, que se remitirán en cualquiera de los formatos electrónicos habituales (JPG, JPEG, GIF, PNG, etc...). En este caso, con carácter previo a su envío, podrá optarse por firmar y escanear la solicitud, o bien firmarla directamente mediante firma electrónica avanzada.

El IVACE dará de oficio registro de entrada a la solicitud recibida y cursará recibo de la misma a la persona solicitante a través del mismo correo electrónico por el que se remitió la solicitud. Se considerará como fecha de solicitud el primer día hábil posterior a la recepción del correo electrónico por parte del IVACE. Una vez registrada, la solicitud surtirá los mismos efectos que si se hubiera presentado por la modalidad presencial.

– Solicitud electrónica.

La solicitud se presentará en el registro electrónico del IVACE, accesible a través de su página web <http://www.ivace.es>.

L'IVACE publicitarà en la seua pàgina web l'activació del servei de sol·licitud telemàtica en el moment en què aquest es trobe disponible. Fins a la data d'habilitació del servei es trobaran actives les dues modalitats adés indicades.

La presentació electrònica requerirà que la persona sol·licitant dispo- se de firma electrònica avançada, bé amb el certificat reconegut per a ciutadans (persona física), emès per l'Autoritat de Certificació de la Comunitat Valenciana (ACCV), DNI electrònic, certificat de la Fàbrica Nacional de Moneda i Timbre (FNMT), o bé amb els certificats reco- neguts en la llista de confiança de prestadors de serveis de certificació establits a Espanya, publicat en la seua electrònica del Ministeri d'Ener- gia, Turisme i Agenda Digital.

A fi de facilitar a les persones interessades la presentació de sol·li- cituds, l'IVACE podrà formalitzar convenis amb associacions sectorials d'empreses instal·ladores perquè aquestes actuen com a entitats col·la- boradores. En cas d'optar per aquesta possibilitat, aquestes associacions hauran d'estar adherides al Sistema Arbitral de Consum de la Conse- lleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball de la Generalitat, i dur a terme aquest servei de col·laboració amb l'IVACE de forma universal i gratuïta.

2. Documentació complementària a presentar junt amb la sol·lici- tud:

2.1. Per a totes les persones sol·licitants:

– Factures de la instal·lació, que complisquen el que disposa el Reglament pel qual es regulen les obligacions de facturació, aprovat pel Reial decret 1.619/2012, de 30 de novembre, i la resta de normativa vigent.

Només seran considerades vàlides les factures referides a la persona sol·licitant/compradora.

En el cas d'impostos i taxes que puguen considerar-se elegibles, s'aportaran els corresponents fulls de liquidació o documents equiva- lents.

– Justificants de pagament. Seran vàlids els mitjans de pagament relacionats en la disposició addicional setze en la Llei 13/1997, de 23 de desembre, de la Generalitat, per la qual es regula el tram autònom del l'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques i restants tributs cedits, i més concretament: targeta de crèdit o dèbit, transferència bancària, xec nominatiu o ingrés en comptes d'entitats de crèdit.

– Fotografies de la instal·lació i de cada un dels elements que la com- ponen, en format físic o digital, en qualsevol dels formats electrònics habituals (JPG, JPEG, GIF, PNG, etc...).

– Fitxa cadastral de l'immoble, obtinguda a través de la seua electrò- nica del Catastre www.sedecatastro.gob.es.

Es podrà substituir la presentació d'aquest document per la indica- ció, en el formulari de sol·licitud, de la referència cadastral de l'immo- ble, per a la seua posterior comprovació per part de l'IVACE.

– Declaració responsable, marcant la casella destinada per a això en el propi formulari de sol·licitud, referent als aspectes següents:

· Que totes les dades que figuren en la sol·licitud i en la documenta- ció complementària aportada són certes i estan vigents.

· Que la instal·lació ha sigut realitzada per una empresa instal·lador- a que compleix els requisits establits reglamentàriament.

· Que tots els equips i instal·lacions compleixen amb la normativa vigent d'aplicació.

· Que la instal·lació i components compleixen els períodes de garan- tia mínims exigits.

· Que la instal·lació està constituïda per equips nous, sense ús previ.

· Que l'habitatge compleix amb les condicions per a ser considerat habitatge habitual, d'acord amb la normativa reguladora de l'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques.

· Que la instal·lació no es troba relacionada amb l'exercici d'una activitat econòmica.

· Que tant la persona sol·licitant com la instal·lació compleixen tots els requisits establits per a l'aplicació de la deducció.

– Per a habitatges construïts sobre sòl no urbà (tant urbanitzable com no urbanitzable), certificat que acredite la legalitat de l'edificació en què s'haja dut a terme la instal·lació (cèdula d'habitabilitat, certificat municipal o equivalent).

– En el cas d'inversions realitzades en instal·lacions col·lectives per comunitats de propietaris en conjunts d'habitatges en règim de propietat

El IVACE publicitará en su página web la activación del servicio de solicitud telemática en el momento en que el mismo se encuentre disponible. Hasta la fecha de habilitación del servicio se encontrarán activas las dos modalidades indicadas anteriormente.

La presentación electrónica requerirá que la persona solicitante dis- ponga de firma electrónica avanzada, bien con el certificado reconocido para ciudadanos (persona física), emitido por la Autoritat de Certificació de la Comunitat Valenciana (ACCV), DNI electrónico, certificado de la Fàbrica Nacional de Moneda y Timbre (FNMT), o bien con los certifi- cados reconocidos en la lista de confianza de prestadores de servicios de certificación establecidos en España, publicado en la sede electrónica del Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital.

Al objeto de facilitar a las personas interesadas la presentación de solicitudes, el IVACE podrá formalizar convenios con asociaciones sectoriales de empresas instaladoras para que las mismas actúen como entidades colaboradoras. En caso de optar por esta posibilidad, estas asociaciones deberán estar adheridas al Sistema Arbitral de Consumo de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo de la Generalitat y llevar a cabo este servicio de colaboración con el IVACE de forma universal y gratuita.

2. Documentación complementaria a presentar junto con la solici- tud:

2.1. Para todas las personas solicitantes:

– Facturas de la instalación, que cumplan lo dispuesto en el Regla- mento por el que se regulan las obligaciones de facturación, aprobado por el Real decreto 1619/2012, de 30 de noviembre y demás normativa vigente.

Solo serán consideradas válidas las facturas referidas a la persona solicitante/compradora.

En el caso de impuestos y tasas que puedan considerarse elegibles, se aportarán las correspondientes hojas de liquidación o documentos equivalentes.

– Justificantes de pago. Serán válidos los medios de pago relaciona- dos en la disposición adicional decimosexta en la Ley 13/1997, de 23 de diciembre, de la Generalitat, por la que se regula el tramo autònom del Impuesto sobre la Renda de las Personas Físicas y restantes tributos cedidos, y más concretamente: tarjeta de crédito o débito, transferen- cia bancaria, cheque nominativo o ingreso en cuentas en entidades de crédito.

– Fotografías de la instalación y de cada uno los elementos que la componen, en formato físico o digital, en cualquiera de los formatos electrónicos habituales (JPG, JPEG, GIF, PNG, etc...).

– Ficha catastral del inmueble, obtenida a través de la sede electrò- nica del Catastro www.sedecatastro.gob.es.

Se podrà substituir la presentació de este documento por la indica- ció, en el formulario de solicitud, de la referencia catastral del inmue- ble, para su posterior comprobación por parte del IVACE.

– Declaración responsable, marcando la casilla destinada para ello en el propio formulario de solicitud, referente a los siguientes aspectos:

· Que todos los datos que figuran en la solicitud y en la documenta- ció complementaria aportada son ciertos y están vigentes.

· Que la instalación ha sido realizada por una empresa instaladora que cumple los requisitos establecidos reglamentariamente.

· Que todos los equipos e instalaciones cumplen con la normativa vigente de aplicación.

· Que la instalación y componentes cumplen los periodos de garan- tia mínimos exigidos.

· Que la instalación está constituïda por equipos nuevos, sin uso previo.

· Que la vivienda cumple con las condiciones para ser considerada vivienda habitual, de acuerdo con la normativa reguladora del Impuesto sobre la Renda de las Personas Físicas.

· Que la instalación no se encuentra relacionada con el ejercicio de una actividad económica.

· Que tanto la persona solicitante como la instalación cumplen todos los requisitos establecidos para la aplicación de la deducción.

– Para viviendas construidas sobre suelo no urbano (tanto urbani- zable como no urbanizable), certificado que acredite la legalidad de la edificación en la que se haya llevado a cabo la instalación (cédula de habitabilidad, certificado municipal o equivalente).

– En el caso de inversiones realizadas en instalaciones colectivas por comunidades de propietarios en conjuntos de viviendas en régimen

horitzontal, declaració de l'administrador o del president amb la llista dels propietaris que han participat en la inversió i el seu percentatge de participació.

2.2. Per a cada tipologia d'instal·lació:

a) Instal·lacions d'autoconsum elèctric.

– Contracte tècnic de la instal·lació d'autoconsum subscrit amb la companyia elèctrica distribuïdora.

– Fitxa tècnica o full de característiques del fabricant dels equips principals (sistema de generació i d'acumulació, si és el cas), on s'especifiquen les característiques i rendiment dels sistemes empleats.

b) Instal·lacions de producció d'energia tèrmica.

– Per a totes les fonts energètiques:

· Per a les instal·lacions realitzades sobre edificacions amb data de construcció posterior a l'any 2006, còpia de la sol·licitud de llicència d'obres de l'edificació o qualsevol altre document que acredite la data de construcció de l'edificació, o que aquesta es troba fora de l'àmbit d'aplicació del Codi Tècnic de l'Edificació (CTE).

En els casos en què, en virtut de l'esmentat codi, resulte obligatòria la realització d'una instal·lació d'aprofitament d'energies renovables i la instal·lació realitzada supere justificadament l'obligació esmentada, haurà de presentar-se document explicatiu subscrit per tècnic competent o empresa instal·ladora, on es compare la instal·lació realitzada respecte a la mínima requerida per al compliment del CTE, tant en termes tècnics com econòmics, i es justifique la sobreinversió suportada.

· Fitxa tècnica o full de característiques del fabricant dels equips principals (sistema de generació i d'acumulació, si és el cas), on s'especifiquen les característiques i rendiment dels sistemes empleats.

– Per a les instal·lacions d'energia solar tèrmica:

· Còpia de la resolució de certificació del captador o sistema solar prefabricat empleat, d'acord amb el que estableix l'Ordre de 28 de Juliol de 1980, per la qual s'aproven normes i instruccions tècniques complementàries per a l'homologació de panells solars, considerant les modificacions introduïdes per l'Ordre ITC/71/2007, de 22 de gener, per l'Ordre IET/401/2012, de 28 de febrer, i per l'Ordre IET/2366/2014, d'11 de desembre. Aquesta certificació haurà de trobar-se vigent en el moment de la realització de la inversió.

Es podrà substituir la presentació d'aquest document per la indicació, en el formulari de sol·licitud, de la contrasenya de certificació de l'equip, per a la seua posterior comprovació per part de l'IVACE.

c) Instal·lacions de producció d'energia elèctrica aïllades de la xarxa.

– Per a totes les fonts energètiques:

· Documentació acreditativa que la connexió del consum a la xarxa elèctrica de distribució resulta inviable des del punt de vista tècnic, mediambiental i/o econòmic. La justificació de la inviabilitat tècnica i/o econòmica es realitzarà a partir de la notificació de la companyia elèctrica distribuïdora, on s'establisquen les condicions per a la connexió del subministrament.

· Fitxa tècnica o full de característiques del fabricant dels equips principals (sistema de generació i d'acumulació, si és el cas), on s'especifiquen les característiques i rendiment dels sistemes empleats.

L'IVACE podrà sol·licitar, per a totes les tipologies i fonts energètiques, qualsevol altre document o informació sobre les característiques de la instal·lació.

3. La documentació serà remesa a la Unitat IVACE Energia als efectes de la seua supervisió.

4. Supervisada la documentació aportada i acreditada el compliment de la totalitat de requisits establits, la Direcció General de l'IVACE emetrà la certificació acreditativa positiva que la instal·lació executada és susceptible d'aplicació de la deducció fiscal continguda en l'article quart, apartat u, lletra o), de la Llei 13/1997, de 23 de desembre, de la Generalitat, per la qual es regula el tram autònom de l'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques i restants tributs cedits, amb indicació expressa de la tipologia de la instal·lació, ubicació, inversió acreditada i exercici a què resulta imputable, entre altres.

5. Si de la documentació aportada per la persona sol·licitant no s'acredita el compliment dels requisits exigits en l'article quart, apartat

de propiedad horizontal, declaración del administrador o del presidente con la lista de los propietarios que han participado en la inversión y su porcentaje de participación.

2.2. Para cada tipología de instalación:

a) Instalaciones de autoconsumo eléctrico.

– Contrato técnico de la instalación de autoconsumo suscrito con la compañía eléctrica distribuidora.

– Ficha técnica u hoja de características del fabricante de los equipos principales (sistema de generación y de acumulación, en su caso), donde se especifiquen las características y rendimiento de los sistemas empleados.

b) Instalaciones de producción de energía térmica.

– Para todas las fuentes energéticas:

· Para las instalaciones realizadas sobre edificaciones con fecha de construcción posterior al año 2006, copia de la solicitud de licencia de obras de la edificación o cualquier otro documento que acredite la fecha de construcción de la edificación o que la misma se encuentra fuera del ámbito de aplicación del Código Técnico de la Edificación (CTE).

En los casos en que en virtud del citado código resulte obligatoria la realización de una instalación de aprovechamiento de energías renovables y la instalación realizada supere justificadamente dicha obligación, deberá presentarse documento explicativo suscrito por técnico competente o empresa instaladora donde se compare la instalación realizada con respecto a la mínima requerida para el cumplimiento del CTE, tanto en términos técnicos como económicos, y se justifique la sobreinversión soportada.

· Ficha técnica u hoja de características del fabricante de los equipos principales (sistema de generación y de acumulación, en su caso), donde se especifiquen las características y rendimiento de los sistemas empleados.

– Para las instalaciones de energía solar térmica:

· Còpia de la resolució de certificació del captador o sistema solar prefabricado empleado, de acuerdo con lo establecido en la Orden de 28 de Julio de 1980, por la que se aprueban normas e instrucciones técnicas complementarias para la homologación de paneles solares, considerando las modificaciones introducidas por la Orden ITC/71/2007, de 22 de enero, por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero, y por la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre. Esta certificación deberá encontrarse vigente en el momento de la realización de la inversión.

Se podrá substituir la presentació de este documento por la indicación, en el formulario de solicitud, de la contraseña de certificación del equipo, para su posterior comprobación por parte del IVACE.

c) Instalaciones de producción de energía eléctrica aisladas de la red.

– Para todas las fuentes energéticas:

· Documentación acreditativa de que la conexión del consumo a la red eléctrica de distribución resulta inviable desde el punto de vista técnico, medioambiental y/o económico. La justificació de la inviabilidad tècnica y/o econòmica se realitzarà a partir de la notificació de la companyia elèctrica distribuïdora donde se establezcan las condiciones para la conexión del suministro.

· Ficha técnica u hoja de características del fabricante de los equipos principales (sistema de generación y de acumulación, en su caso), donde se especifiquen las características y rendimiento de los sistemas empleados.

El IVACE podrà sol·licitar, para todas las tipologías y fuentes energéticas, cualquier otro documento o información sobre las características de la instalación.

3. La documentació serà remitada a la Unidad IVACE Energía a los efectos de su supervisió.

4. Supervisada la documentació aportada y acreditado el cumplimiento de la totalidad de requisitos establecidos, por la dirección general del IVACE se procederá a la emisión de la certificación acreditativa positiva de que la instalación ejecutada es susceptible de aplicación de la deducción fiscal contenida en el artículo 4, apartado uno, letra o), de la Ley 13/1997, de 23 de diciembre, de la Generalitat, por la que se regula el tramo autònom del Impuesto sobre la Renda de las Personas Físicas y restantes tributos cedidos, con indicación expresa de la tipologia de la instalación, ubicación, inversión acreditada y ejercicio al que resulta imputable, entre otros.

5. Si de la documentació aportada por la persona solicitante no se acredita el cumplimiento de los requisitos exigidos en el artículo cuarto,

u, lletra o), de la Llei 13/1997, de 23 de desembre, de la Generalitat, l'IVACE emetrà certificació negativa.

6. El termini màxim per a emetre la certificació acreditativa serà de 20 dies hàbils des de la presentació de la sol·licitud completa i correcta.

7. L'IVACE podrà dur a terme les actuacions de control i comprovació tècnica sobre els equips instal·lats que considere oportunes. El sistema de control que l'IVACE aplicarà en relació a les declaracions responsables presentades serà per mostreig, d'acord amb el que estableix l'article 6.4 del Decret 165/2010, de 8 d'octubre del Consell.

La present resolució no posa fi a la via administrativa i, en contra, podrà interposar-se recurs d'alçada davant el president de l'Institut Valencià de Competitivitat Empresarial, en el termini d'un mes comptat des de l'endemà de la publicació en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, d'acord amb el que estableixen els articles 121 i 122 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

València, 25 d'abril de 2018.– La directora general de l'IVACE: Júlia Company Sanus.

ANNEX

Tipologia, requisits tècnics, cost de referència màxims i altres característiques dels equips i instal·lacions a què resulta aplicable la deducció.

a) Instal·lacions d'autoconsum elèctric.

a.1) Tipologia.

– Modalitats. Instal·lacions d'autoconsum elèctric, segons el que estableix l'article 9.1 a) de la Llei 24/2013, de 16 de desembre, del sector elèctric. Aquestes instal·lacions, estiguen equipades o no amb sistemes d'acumulació o emmagatzematge energètic, es corresponen amb les realitzades davall la modalitat tipus 1, d'acord amb la classificació establida en l'article 4 del Reial decret 900/2015, de 9 d'octubre, pel qual es regulen les condicions administratives, tècniques i econòmiques de les modalitats de subministrament d'energia elèctrica amb autoconsum i de producció amb autoconsum.

– Fonts energètiques. Energia solar fotovoltaica, energia eòlica, energia minihidràulica i microcogeneració a partir d'altres fonts energètiques.

a.2) Requisits tècnics.

– Tots els equips i instal·lacions hauran de complir amb la normativa vigent d'aplicació, i de forma concreta, a títol enunciatiu, no limitador:

· Real Decret 900/2015, de 9 d'octubre, pel qual es regulen les condicions administratives, tècniques i econòmiques de les modalitats de subministrament d'energia elèctrica amb autoconsum i de producció amb autoconsum.

· Real Decret 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic per a baixa tensió.

· Real Decret 1.699/2011, de 18 de novembre, pel qual es regula la connexió a xarxa d'instal·lacions de producció d'energia elèctrica de xicoteta potència.

– Per a les instal·lacions d'energia solar fotovoltaica, els mòduls empleats hauran de posseir els corresponents certificats del compliment de les normes UNE-EN o IEC que s'apliquen segons la tecnologia empleada.

– No es consideraran deduïbles en cap cas les inversions en:

· Instal·lacions d'autoconsum que tinguen actius sistemes antiabocament, abocament nul o «d'injecció zero» que impedisquen l'abocament instantani d'energia a la xarxa elèctrica. Amb caràcter excepcional, aquesta condició no serà aplicable als subministraments en alta tensió que utilitzen transformadors aeris, sempre que es demostre que l'energia autoconsumida és superior al 80 % de la que es produiria si no es comptara amb sistema antiabocament.

· Instal·lacions formades exclusivament per sistemes de gestió i emmagatzematge energètic no vinculats a un sistema de generació.

a.3) Costos de referència màxims (IVA inclòs).

apartado uno, letra o), de la Ley 13/1997, de 23 de diciembre, de la Generalitat, el IVACE emitirá certificación negativa.

6. El plazo máximo para emitir la certificación acreditativa será de 20 días hábiles desde la presentación de la solicitud completa y correcta.

7. El IVACE podrá llevar a cabo las actuaciones de control y comprobación técnica sobre los equipos instalados que considere oportunas. El sistema de control que el IVACE aplicará en relación a las declaraciones responsables presentadas será por muestreo, de acuerdo a lo establecido en el artículo 6.4 del Decreto 165/2010, de 8 de octubre del Consell.

La presente resolución no pone fin a la vía administrativa y contra ella podrá interponerse recurso de alzada ante el presidente del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial en el plazo de un mes, contado desde el día siguiente al de su publicación en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, de acuerdo con lo establecido en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas.

València, 25 de abril de 2018.– La directora general del IVACE: Júlia Company Sanus.

ANEXO

Tipología, requisitos técnicos, coste de referencia máximos y otras características de los equipos e instalaciones a los que resulta aplicable la deducción.

a) Instalaciones de autoconsumo eléctrico.

a.1) Tipología.

– Modalidades. Instalaciones de autoconsumo eléctrico, según lo establecido en el artículo 9.1 a) de la Ley 24/2013, de 16 de diciembre, del sector eléctrico. Estas instalaciones, estén equipadas o no con sistemas de acumulación o almacenamiento energético, se corresponden con las realizadas bajo la modalidad tipo 1, de acuerdo con la clasificación establecida en el artículo 4 del Real decreto 900/2015, de 9 de octubre, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas de las modalidades de suministro de energía eléctrica con autoconsumo y de producción con autoconsumo.

– Fuentes energéticas. Energía solar fotovoltaica, energía eólica, energía minihidráulica y microcogeneración a partir de otras fuentes energéticas.

a.2) Requisitos técnicos.

– Todos los equipos e instalaciones deberán cumplir con la normativa vigente de aplicación, y de forma concreta, a título enunciativo, no limitativo:

· Real decreto 900/2015, de 9 de octubre, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas de las modalidades de suministro de energía eléctrica con autoconsumo y de producción con autoconsumo.

· Real decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión.

· Real decreto 1699/2011, de 18 de noviembre, por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia.

– Para las instalaciones de energía solar fotovoltaica, los módulos empleados deberán poseer los correspondientes certificados de cumplimiento de las normas UNE-EN o IEC que sean de aplicación según la tecnología empleada.

– No se considerarán deducibles en ningún caso las inversiones en:

· Instalaciones de autoconsumo que tengan activos sistemas anti-vertido, vertido nulo o de «inyección cero» que impidan el vertido instantáneo de energía a la red eléctrica. Con carácter excepcional, esta condición no será de aplicación a los suministros en alta tensión que utilicen transformadores aéreos, siempre que se demuestre que la energía autoconsumida es superior al 80 % de la que se produciría si no se contara con sistema anti-vertido.

· Instalaciones formadas exclusivamente por sistemas de gestión y almacenamiento energético no vinculados a un sistema de generación.

a.3) Costes de referencia máximos (IVA incluido).



– Es prendrà com a cost de referència una inversió màxima per unitat de potència instal·lada, incloent-hi tots els components, equips i instal·lacions, segons les característiques de cada projecte de:

- Instal·lacions sense acumulació.

Sistema	Rang de potència (P)	Cost de referència (€/kW)
Fotovoltaic	$P \leq 5 \text{ kWp}$	3.025 €/kWp
	$5 \text{ kWp} < P \leq 20 \text{ kWp}$	$(3.428,35 - 80,67 * P) \text{ €/kWp}$
Eòlic	$P \leq 50 \text{ kW}$	3.630 €/kW

- Instal·lacions amb acumulació.

El cost de referència de les instal·lacions amb acumulació s'incrementarà, a partir dels costos adés indicats, en funció la capacitat nominal del sistema d'acumulació, mesura en kWh, i de la tecnologia emprada, segons s'indica en la taula següent:

Tecnologia	Cost de referència (€/kWh)
Plom àcid	363
Ió liti	1.815

Es considerarà la capacitat nominal del sistema d'emmagatzematge energètic, amb independència de la profunditat de descàrrega útil emprada en el disseny.

– Aquests costos de referència màxims seran aplicables a les inversions realitzades en els exercicis 2019 i posteriors, excepte modificació expressa.

– Per a instal·lacions mixtes es prendrà com a referència cada un dels costos indicats anteriorment en la proporció corresponent a cada sistema.

- Costos elegibles:

· Inversions en equips, transport i muntatge vinculats directament a les instal·lacions d'autoconsum, en concret, sistema generador, sistema de conversió de l'energia, sistema de control i regulació, equip de mesura d'energia generada i, si és el cas, sistema d'emmagatzematge energètic.

- Obra civil estrictament necessària vinculada a la instal·lació.

· Instal·lacions d'evacuació d'energia fins al punt de connexió a la xarxa elèctrica.

· Costes de tramitació administrativa de les instal·lacions, inclosos els costos dels estudis d'accés i connexió, els drets de connexió de generació, els impostos municipals (ICIO) i taxes d'obres, legalització i, si és el cas, inscripció en registres.

· En el seu cas, costos de redacció de projecte, estudi de seguretat i salut i direcció d'obra.

- Es considerarà elegible l'IVA satisfet.

· Solo es consideraran elegibles els costos de les contractacions externes.

- a.4) Altres característiques dels equips i instal·lacions.

– Les instal·lacions hauran d'estar realitzades per empreses instal·ladores que complisquen els requisits establits reglamentàriament.

– Només es consideraran deduïbles les inversions en instal·lacions que estiguen constituïdes per equips nous, sense ús previ.

- Garanties mínimes exigides als equips i instal·lacions:

- Equips principals: 2 anys.

- Instal·lació: 2 anys.

– Les instal·lacions hauran d'estar realitzades en el domicili que constituïska l'habitatge habitual del contribuïent. A aquests efectes, s'estarà al concepte d'habitatge habitual inclòs en la normativa reguladora de l'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques.

– Les instal·lacions no podran estar relacionades amb l'exercici d'una activitat econòmica.

– La part de la inversió recolzada, si és el cas, amb subvencions públiques no donarà dret a deducció.

- b) Instal·lacions de producció d'energia tèrmica.

- b.1) Tipologia.

– Modalitats. Instal·lacions de producció d'energia tèrmica, equipades o no amb sistemes d'acumulació energètica, per a aplicacions de producció d'aigua calenta sanitària, calefacció i/o climatització. Es

– Se tomará como coste de referencia una inversión máxima por unidad de potencia instalada, incluyendo todos los componentes, equipos e instalaciones, según las características de cada proyecto de:

- Instalaciones sin acumulación.

Sistema	Rango de potencia (P)	Coste de referencia (€/kW)
Fotovoltaico	$P \leq 5 \text{ kWp}$	3.025 €/kWp
	$5 \text{ kWp} < P \leq 20 \text{ kWp}$	$(3.428,35 - 80,67 * P) \text{ €/kWp}$
Eólico	$P \leq 50 \text{ kW}$	3.630 €/kW

- Instalaciones con acumulación.

El coste de referencia de las instalaciones con acumulación se incrementará, a partir de los costes indicados anteriormente, en función la capacidad nominal del sistema de acumulación, medida en kWh, y de la tecnología empleada, según se indica en la tabla siguiente:

Tecnología	Coste de referencia (€/kWh)
Plomo Ácido	363
Ión Litio	1.815

Se considerará la capacidad nominal del sistema de almacenamiento energético, con independencia de la profundidad de descarga útil empleada en el diseño.

– Estos costes de referencia máximos serán de aplicación a las inversiones realizadas en los ejercicios 2019 y posteriores, salvo modificación expresa.

– Para instalaciones mixtas se tomará como referencia cada uno de los costes indicados anteriormente en la proporción correspondiente a cada sistema.

- Costes elegibles:

· Inversiones en equipos, transporte y montaje vinculados directamente a las instalaciones de autoconsumo, en concreto, sistema generador, sistema de conversión de la energía, sistema de control y regulación, equipo de medida de energía generada y, en su caso, sistema de almacenamiento energético.

- Obra civil estrictamente necesaria vinculada a la instalación.

· Instalaciones de evacuación de energía hasta el punto de conexión a la red eléctrica.

· Costes de tramitación administrativa de las instalaciones, incluidos los costes de los estudios de acceso y conexión, los derechos de acometida de generación, los impuestos municipales (ICIO) y tasas de obras, legalización y, en su caso inscripción en registros.

· En su caso, costes de redacción de proyecto, estudio de seguridad y salud y dirección de obra.

- Se considerará elegible el IVA satisfecho.

· Solo se considerarán elegibles los costes de las contrataciones externas.

- a.4) Otras características de los equipos e instalaciones.

– Las instalaciones deberán estar realizadas por empresas instaladoras que cumplan los requisitos establecidos reglamentariamente.

– Solo se considerarán deducibles las inversiones en instalaciones que estén constituidas por equipos nuevos, sin uso previo.

- Garantías mínimas exigidas a los equipos e instalaciones:

- Equipos principales: 2 años.

- Instalación: 2 años.

– Las instalaciones deberán estar realizadas en el domicilio que constituya la vivienda habitual del contribuyente. A estos efectos, se estará al concepto de vivienda habitual contenido en la normativa reguladora del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas.

– Las instalaciones no podrán estar relacionadas con el ejercicio de una actividad económica.

– La parte de la inversión apoyada, en su caso, con subvenciones públicas no dará derecho a deducción.

- b) Instalaciones de producción de energía térmica.

- b.1) Tipología.

– Modalidades. Instalaciones de producción de energía térmica, equipadas o no con sistemas de acumulación energética, para aplicaciones de producción de agua caliente sanitaria, calefacción y/o climatiza-



consideren igualment incloses les instal·lacions destinades a climatització de piscines.

– Fonts energètiques: energia solar tèrmica, biomassa i energia geotèrmica.

b.2) Requisits tècnics.

– Tots els equips i instal·lacions hauran de complir amb la normativa vigent d'aplicació, i de forma concreta, a títol enunciatiu, no limitador:

· Per a totes les tecnologies: Reial decret 1.027/2007, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions tèrmiques en els edificis.

· Per a les instal·lacions d'energia solar tèrmica: plec de condicions tècniques de l'IDAE per a instal·lacions solars tèrmiques (PET-REV-gener 2009), excepte en el cas d'aquells captadors que entren com a fluid de treball l'aire.

– Requisits específics en funció de cada font energètica:

· Instal·lacions d'energia solar tèrmica:

I. En el cas de captadors de fluid líquid, les instal·lacions hauran d'estar constituïdes per sistemes indirectes (doble circuit) per a escalfament d'un fluid a partir de la captació de la radiació solar, bé siga com a sistema compacte, prefabricat o com a sistema format per elements independents.

II. Amb caràcter general, no es permet la connexió d'un sistema de generació auxiliar en l'acumulador solar. Per als equips d'instal·lacions solars que vinguen preparats de fàbrica per a albergar un sistema auxiliar elèctric, s'haurà d'anul·lar aquesta possibilitat de forma permanent, mitjançant segellat irreversible o un altre mitjà. Amb caràcter excepcional, aquesta condició no serà aplicable en les circumstàncies i condicions específiques previstes en el plec de condicions tècniques de l'IDAE per a instal·lacions solars tèrmiques (PET-REV-gener 2009).

III. Els equips empleats hauran de comptar amb la corresponent resolució de certificació del captador o sistema solar prefabricat empleat, d'acord amb el que estableix l'Ordre de 28 de juliol de 1980, per la qual s'aproven normes i instruccions tècniques complementàries per a l'homologació de panells solars, considerant les modificacions introduïdes per l'Ordre ITC/71/2007, de 22 de gener, per l'Ordre IET/401/2012, de 28 de febrer, i per l'Ordre IET/2366/2014, d'11 de desembre. Aquesta certificació haurà de trobar-se vigent en el moment de la realització de la inversió.

· Instal·lacions de biomassa tèrmica:

I. Les instal·lacions hauran d'estar destinades a la producció d'energia tèrmica en sistemes generadors, a partir de biomassa, ja siga de forma directa, per conduccions o mitjançant circuit hidràulic de distribució.

II. Es consideraran deduïbles les inversions en sistemes de generació d'energia tèrmica del tipus caldera, termoestufa, hidroestufa, estufa, equip compacte inserible de xemeneia amb sistema de recuperació amb convecció forçada i llar tancat.

III. No es consideraran deduïbles les inversions en xemeneies de llar oberta, forns, cuines, estufes d'exterior, ni en qualsevol equip dissenyat per al consum de combustibles d'origen no renovable (gas natural, gas butà/propanà, gasoil, oli, parafina, cera líquida, alcohol o assimilables).

IV. En el cas de calderes, els sistemes empleats hauran de posseir la declaració de conformitat CE del fabricant de l'equip i acreditar el seu rendiment a potència nominal.

V. La font energètica primària podrà estar constituïda per pèl·lets, llenya o altres combustibles assimilables de caràcter renovable.

· Instal·lacions d'energia geotèrmica.

I. Les instal·lacions hauran d'estar destinades a l'aprofitament de l'energia geotèrmica utilitzant bombes de calor que intercanvien amb el terreny, ja siguen de circuit obert o tancat.

II. Només es considerarà deduïble el cost dels equips, obra i instal·lacions necessàries per a aconseguir l'intercanvi efectiu d'energia amb el terreny, no incloent-se les bombes de calor pròpiament dites.

b.3) Costos de referència màxims (IVA inclòs).

– Es prendrà com a cost de referència una inversió màxima per unitat de potència o superfície de captació instal·lada, incloent-hi tots els components, equips i instal·lacions, segons les característiques de cada projecte de:

· Instal·lacions d'energia solar tèrmica: 1.028,50 €/m², considerant-se com a unitat de superfície de captació la superfície d'obertura.

Se consideran igualmente incluidas las instalaciones destinadas a climatización de piscinas.

– Fuentes energéticas: energía solar térmica, biomasa y energía geotérmica.

b.2) Requisitos técnicos.

– Todos los equipos e instalaciones deberán cumplir con la normativa vigente de aplicación, y de forma concreta, a título enunciativo, no limitativo:

· Para todas las tecnologías: Real decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios.

· Para las instalaciones de energía solar térmica: pliego de condiciones técnicas del IDAE para instalaciones solares térmicas (PET-REV-genero 2009), excepto en el caso de aquellos captadores que empleen como fluido de trabajo el aire.

– Requisitos específicos en función de cada fuente energética:

· Instalaciones de energía solar térmica:

I. En el caso de captadores de fluido líquido, las instalaciones deberán estar constituidas por sistemas indirectos (doble circuito) para calentamiento de un fluido a partir de la captación de la radiación solar, bien sea como sistema compacto, prefabricado o como sistema formado por elementos independientes.

II. Con carácter general, no se permite la conexión de un sistema de generación auxiliar en el acumulador solar. Para los equipos de instalaciones solares que vengan preparados de fábrica para albergar un sistema auxiliar eléctrico, se deberá anular esta posibilidad de forma permanente, mediante sellado irreversible u otro medio. Con carácter excepcional, esta condición no será de aplicación en las circunstancias y condiciones específicas previstas en el pliego de condiciones técnicas del IDAE para instalaciones solares térmicas (PET-REV-genero 2009).

III. Los equipos empleados deberán contar con la correspondiente resolución de certificación del captador o sistema solar prefabricado empleado, de acuerdo con lo establecido en la Orden de 28 de Julio de 1980, por la que se aprueban normas e instrucciones técnicas complementarias para la homologación de paneles solares, considerando las modificaciones introducidas por la Orden ITC/71/2007, de 22 de enero, por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero, y por la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre. Esta certificación deberá encontrarse vigente en el momento de la realización de la inversión.

· Instalaciones de biomasa térmica:

I. Las instalaciones deberán estar destinadas a la producción de energía térmica en sistemas generadores, a partir de biomasa, ya sea de forma directa, por conducciones o mediante circuito hidráulico de distribución.

II. Se considerarán deducibles las inversiones en sistemas de generación de energía térmica del tipo caldera, termoestufa, hidroestufa, estufa, equipo compacto insertable de chimenea con sistema de recuperación con convección forzada y hogar cerrado.

III. No se considerarán deducibles las inversiones en chimeneas de hogar abierto, hornos, cocinas, estufas de exterior, ni en cualquier equipo diseñado para el consumo de combustibles de origen no renovable (gas natural, gas butano/propano, gasóleo, aceite, parafina, cera líquida, alcohol o asimilables).

IV. En el caso de calderas, los sistemas empleados deberán poseer la declaración de conformidad CE del fabricante del equipo y acreditar su rendimiento a potencia nominal.

V. La fuente energética primaria podrá estar constituída por pellets, leña u otros combustibles asimilables de carácter renovable.

· Instalaciones de energía geotérmica.

I. Las instalaciones deberán estar destinadas al aprovechamiento de la energía geotérmica utilizando bombas de calor que intercambien con el terreno, ya sean de circuito abierto o cerrado.

II. Solo se considerará deducible el coste de los equipos, obra e instalaciones necesarias para lograr el intercambio efectivo de energía con el terreno, no incluyéndose las bombas de calor propiamente dichas.

b.3) Costes de referencia máximos (IVA incluido).

– Se tomará como coste de referencia una inversión máxima por unidad de potencia o superficie de captación instalada incluyendo todos los componentes, equipos e instalaciones, según las características de cada proyecto de:

· Instalaciones de energía solar térmica: 1.028,50 €/m², considerándose como unidad de superficie de captación la superficie de apertura.



· Instal·lacions de biomassa:

I. Calderes de pèl·lets (o policombustible): 363 €/kW de potència instal·lada.

II. Altres equips de pèl·lets (termoestufes, hidroestufes, estufes o equips compactes inseribles de xemeneia amb sistema de recuperació amb convecció forçada, de pèl·lets): 200 €/kW de potència instal·lada.

III. Equips compactes inseribles de xemeneia amb sistema de recuperació amb convecció forçada, de llenya: 150 €/kW de potència instal·lada.

IV. Altres equips de llenya: 100 €/kW de potència instal·lada.

· Instal·lacions d'energia geotèrmica:

Tipus de circuit	Tipologia d'intercanvi	Cost de referència (€/kW)
Circuit tancat	Sondejos – vertical	1.694 €/kW
	Soterrat – horitzontal	1.331 €/kW
Circuit obert		605 €/kW

– Aquests costos de referència màxims seran aplicables a les inversions realitzades en els exercicis 2019 i posteriors, excepte modificació expressa.

– Per a instal·lacions mixtes es prendrà com a referència cada un dels costos adés indicats en la proporció corresponent a cada sistema.

– Costos elegibles:

· Inversions en equips, transport i muntatge vinculats directament a les instal·lacions de producció d'energia tèrmica, en concret, sistema generador d'energia, sistema d'intercanvi, sistema de control i regulació, sistema d'acumulació tèrmica i, si és el cas, equip de mesura d'energia generada.

· Obra civil estrictament necessària vinculada a la instal·lació.

· Costes de tramitació administrativa de les instal·lacions, inclosos els impostos municipals (ICIO) i taxes d'obres, legalització i, si és el cas, inscripció en registres.

· En el seu cas, costos de redacció de projecte, estudi de seguretat i salut i direcció d'obra, si es tracta de contractacions externes.

· Es considerarà elegible l'IVA satisfet.

· Sols es consideraran elegibles les contractacions externes.

· No es consideraran elegibles:

I. Amb caràcter general, els costos dels circuits de distribució i elements de consum d'energia tèrmica (radiadors, sòl radiant, fan-coils, etc...).

II. Els costos dels sistemes de suport auxiliar basats en el consum de fonts no renovables o d'energia elèctrica.

III. En el cas d'instal·lacions d'energia geotèrmica o altres que requerisquen transformacions termodinàmiques, els costos de les bombes de calor.

b.4) Altres característiques dels equips i instal·lacions.

– Les instal·lacions hauran d'estar realitzades per empreses instal·ladores que complisquen els requisits establits reglamentàriament.

– Només es consideraran deduïbles les inversions en instal·lacions que estiguen constituïdes per equips nous, sense ús previ.

– No es consideraran deduïbles en cap cas les inversions en instal·lacions que siguen de caràcter obligatori en virtut de l'aplicació del Reial decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació (CTE). No obstant això, en els casos en què en virtut de l'esmentat codi resulte obligatòria la realització d'una instal·lació d'aprofitament d'energies renovables i la instal·lació realitzada supere justificadament l'obligació esmentada, podrà ser deduïble la inversió en la instal·lació en els casos i percentatges que estime l'IVACE.

– Garanties mínimes exigides als equips i instal·lacions:

· Equips principals: 2 anys.

· Instal·lació: 2 anys.

– Les instal·lacions hauran d'estar realitzades en el domicili que constituïska l'habitatge habitual del contribuent. A aquests efectes, s'estarà al concepte d'habitatge habitual inclòs en la normativa reguladora de l'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques.

– Les instal·lacions no podran estar relacionades amb l'exercici d'una activitat econòmica.

· Instalaciones de biomasa:

I. Calderas de pellets (o policombustible): 363 €/kW de potencia instalada.

II. Otros equipos de pellets (termoestufas, hidroestufas, estufas o equipos compactos insertables de chimenea con sistema de recuperación con convección forzada, de pellets): 200 €/kW de potencia instalada.

III. Equipos compactos insertables de chimenea con sistema de recuperación con convección forzada, de leña: 150 €/kW de potencia instalada.

IV. Otros equipos de leña: 100 €/kW de potencia instalada.

· Instalaciones de energía geotérmica:

Tipo de circuito	Tipología de intercambio	Coste de referencia (€/kW)
Circuito cerrado	Sondeos – vertical	1.694 €/kW
	Enterrado – horizontal	1.331 €/kW
Circuito abierto		605 €/kW

– Estos costes de referencia máximos serán de aplicación a las inversiones realizadas en los ejercicios 2019 y posteriores, salvo modificación expresa.

– Para instalaciones mixtas se tomará como referencia cada uno de los costos indicados anteriormente en la proporción correspondiente a cada sistema.

– Costes elegibles:

· Inversiones en equipos, transporte y montaje vinculados directamente a las instalaciones de producción de energía térmica, en concreto, sistema generador de energía, sistema de intercambio, sistema de control y regulación, sistema de acumulación térmica y, en su caso, equipo de medida de energía generada.

· Obra civil estrictamente necesaria vinculada a la instalación.

· Costes de tramitación administrativa de las instalaciones, incluidos los impuestos municipales (ICIO) y tasas de obras, legalización y, en su caso, inscripción en registros.

· En su caso, costes de redacción de proyecto, estudio de seguridad y salud y dirección de obra, si se trata de contrataciones externas.

· Se considerará elegible el IVA satisfecho.

· Solo se considerarán elegibles las contrataciones externas.

· No se considerarán elegibles:

I. Con carácter general, los costes de los circuitos de distribución y elementos de consumo de energía térmica (radiadores, suelo radiante, fan-coils, etc...).

II. Los costes de los sistemas de apoyo auxiliar basados en el consumo de fuentes no renovables o de energía eléctrica.

III. En el caso de instalaciones de energía geotérmica u otras que requieran transformaciones termodinámicas, los costes de las bombas de calor.

b.4) Otras características de los equipos e instalaciones.

– Las instalaciones deberán estar realizadas por empresas instaladoras que cumplan los requisitos establecidos reglamentariamente.

– Solo se considerarán deducibles las inversiones en instalaciones que estén constituidas por equipos nuevos, sin uso previo.

– No se considerarán deducibles en ningún caso las inversiones en instalaciones que sean de carácter obligatorio en virtud de la aplicación del Real decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación (CTE). No obstante lo anterior, en los casos en que en virtud del citado código resulte obligatoria la realización de una instalación de aprovechamiento de energías renovables y la instalación realizada supere justificadamente dicha obligación, podrá ser deducible la inversión en la instalación en los casos y porcentajes que estime el IVACE.

– Garantías mínimas exigidas a los equipos e instalaciones:

· Equipos principales: 2 años.

· Instalación: 2 años.

– Las instalaciones deberán estar realizadas en el domicilio que constituya la vivienda habitual del contribuyente. A estos efectos, se estará al concepto de vivienda habitual contenido en la normativa reguladora del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas.

– Las instalaciones no podrán estar relacionadas con el ejercicio de una actividad económica.



– La part de la inversió recolzada, si és el cas, amb subvencions públiques no donarà dret a deducció.

c) Instal·lacions de producció d'energia elèctrica aïllades de la xarxa.

c.1) Tipologia.

– Modalitats. Instal·lacions de producció d'energia elèctrica, equipades o no amb sistemes d'acumulació o emmagatzematge energètic, destinades a l'electrificació d'habitatges aïllats de la xarxa elèctrica de distribució, i la connexió del qual a aquella siga inviable des del punt de vista tècnic, mediambiental i/o econòmic.

– Fonts energètiques. Energia solar fotovoltaica i energia eòlica.

c.2) Requisits tècnics.

– Tots els equips i instal·lacions hauran de complir amb la normativa vigent d'aplicació, i de forma concreta, a títol enunciatiu, no limitador:

· Per a totes les tecnologies: Reial decret 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic per a baixa tensió.

· Per a les instal·lacions d'energia solar fotovoltaica: plec de condicions tècniques de l'IDAE per a instal·lacions solars fotovoltaïques aïllades de xarxa (PCT-A-REV-febrer 2009).

– Per a les instal·lacions d'energia solar fotovoltaica, els mòduls empleats hauran de posseir els corresponents certificats de compliment de les normes UNE-EN o IEC que s'apliquen segons la tecnologia empleada.

– Només es consideraran deduïbles les inversions en instal·lacions destinades a proporcionar energia elèctrica a consums aïllats de la xarxa elèctrica de distribució i la connexió de les quals a aquella siga inviable des del punt de vista tècnic, mediambiental i/o econòmic.

c.3) Costos de referència màxims (IVA inclòs).

– Es prendrà com a cost de referència una inversió màxima per unitat de potència instal·lada, incloent tots els components, equips i instal·lacions, segons les característiques de cada projecte de:

· Instal·lacions sense acumulació.

Sistema	Rang de potència (P)	Cost de referència (€/kW)
Fotovoltaic	P <= 5 kWp	3.025 €/kWp
	5 kWp < P <= 20 kWp	(3.428,35 – 80,67 * P) €/kWp
Eòlic	P <= 50 kW	3.630 €/kW

· Instal·lacions amb acumulació.

El cost de referència de les instal·lacions amb acumulació s'incrementarà, a partir dels costos adés indicats, en funció la capacitat nominal del sistema d'acumulació, mesura en kWh, i de la tecnologia empleada, segons s'indica en la taula següent:

Tecnologia	Cost de referència (€/kWh)
Plom àcid	363
Ió liti	1.815

Es considerarà la capacitat nominal del sistema d'emmagatzematge energètic, amb independència de la profunditat de descàrrega útil empleada en el disseny.

– Aquests costos de referència màxims seran aplicables a les inversions realitzades en els exercicis 2019 i posteriors, excepte modificació expressa.

– Per a instal·lacions mixtes es prendrà com a referència cada un dels costos indicats anteriorment en la proporció corresponent a cada sistema.

– Costos elegibles:

· Inversions en equips, transport i muntatge vinculats directament a les instal·lacions de producció d'energia elèctrica, en concret, sistema generador, sistema de conversió de l'energia, sistema de control i regulació, equip de mesura d'energia generada i, si és el cas, sistema d'emmagatzematge.

· Obra civil estrictament necessària vinculada a la instal·lació.

· Costes de tramitació administrativa de les instal·lacions, inclosos els impostos municipals (ICIO) i taxes d'obres, legalització i, si és el cas, inscripció en registres.

– La parte de la inversión apoyada, en su caso, con subvenciones públicas no dará derecho a deducción.

c) Instalaciones de producción de energía eléctrica aisladas de la red.

c.1) Tipología.

– Modalidades. Instalaciones de producción de energía eléctrica, equipadas o no con sistemas de acumulación o almacenamiento energético, destinadas a la electrificación de viviendas aisladas de la red eléctrica de distribución, y cuya conexión a la misma sea inviable desde el punto de vista técnico, medioambiental y/o económico.

– Fuentes energéticas. Energía solar fotovoltaica y energía eólica.

c.2) Requisitos técnicos.

– Todos los equipos e instalaciones deberán cumplir con la normativa vigente de aplicación, y de forma concreta, a título enunciativo, no limitativo:

· Para todas las tecnologías: Real decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión.

· Para las instalaciones de energía solar fotovoltaica: pliego de Condiciones Técnicas del IDAE para instalaciones solares fotovoltaicas aisladas de red (PCT-A-REV-febrero 2009).

– Para las instalaciones de energía solar fotovoltaica, los módulos empleados deberán poseer los correspondientes certificados de cumplimiento de las normas UNE-EN o IEC que sean de aplicación según la tecnología empleada.

– Solo se considerarán deducibles las inversiones en instalaciones destinadas a proporcionar energía eléctrica a consumos aislados de la red eléctrica de distribución y cuya conexión a la misma sea inviable desde el punto de vista técnico, medioambiental y/o económico.

c.3) Costes de referencia máximos (IVA incluido).

– Se tomará como coste de referencia una inversión máxima por unidad de potencia instalada incluyendo todos los componentes, equipos e instalaciones, según las características de cada proyecto de:

· Instalaciones sin acumulación.

Sistema	Rango de potencia (P)	Coste de referencia (€/kW)
Fotovoltaico	P <= 5 kWp	3.025 €/kWp
	5 kWp < P <= 20 kWp	(3.428,35 – 80,67 * P) €/kWp
Eólico	P <= 50 kW	3.630 €/kW

· Instalaciones con acumulación.

El coste de referencia de las instalaciones con acumulación se incrementará, a partir de los costes indicados anteriormente, en función la capacidad nominal del sistema de acumulación, medida en kWh, y de la tecnología empleada, según se indica en la tabla siguiente:

Tecnología	Coste de referencia (€/kWh)
Plomo ácido	363
Ión litio	1.815

Se considerará la capacidad nominal del sistema de almacenamiento energético, con independencia de la profundidad de descarga útil empleada en el diseño.

– Estos costes de referencia máximos serán de aplicación a las inversiones realizadas en los ejercicios 2019 y posteriores, salvo modificación expresa.

– Para instalaciones mixtas se tomará como referencia cada uno de los costes indicados anteriormente en la proporción correspondiente a cada sistema.

– Costes elegibles:

· Inversiones en equipos, transporte y montaje vinculados directamente a las instalaciones de producción de energía eléctrica, en concreto, sistema generador, sistema de conversión de la energía, sistema de control y regulación, equipo de medida de energía generada y, en su caso, sistema de almacenamiento.

· Obra civil estrictamente necesaria vinculada a la instalación.

· Costes de tramitación administrativa de las instalaciones, incluidos los impuestos municipales (ICIO) y tasas de obras, legalización y, en su caso, inscripción en registros.



- En el seu cas, costos de redacció de projecte, estudi de seguretat i salut i direcció d'obra, si es tracta de contractacions externes.
- Es considerarà elegible l'IVA satisfet.
- Sols es consideraran elegibles les contractacions externes.
- No es considerarà elegible el cost del sistema de suport auxiliar.
- c.4) Altres característiques dels equips i instal·lacions.
 - Les instal·lacions hauran d'estar realitzades per empreses instal·ladors que complisquen els requisits establits reglamentàriament.
 - Només es consideraran deduïbles les inversions en instal·lacions que estiguen constituïdes per equips nous, sense ús previ.
 - Garanties mínimes exigides als equips i instal·lacions:
 - Equips principals: 2 anys.
 - Instal·lació: 2 anys.
 - Les instal·lacions hauran d'estar realitzades en el domicili que constituïska l'habitatge habitual del contribuent. A aquests efectes, se seguirà el concepte d'habitatge habitual inclòs en la normativa reguladora de l'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques.
 - Les instal·lacions no podran estar relacionades amb l'exercici d'una activitat econòmica.
 - La part de la inversió recolzada, si és el cas, amb subvencions públiques no donarà dret a deducció.

- En su caso, costes de redacción de proyecto, estudio de seguridad y salud y dirección de obra, si se trata de contrataciones externas.
- Se considerará elegible el IVA satisfecho.
- Solo se considerarán elegibles las contrataciones externas.
- No se considerará elegible el coste del sistema de apoyo auxiliar.
- c.4) Otras características de los equipos e instalaciones.
 - Las instalaciones deberán estar realizadas por empresas instaladoras que cumplan los requisitos establecidos reglamentariamente.
 - Solo se considerarán deducibles las inversiones en instalaciones que estén constituidas por equipos nuevos, sin uso previo.
 - Garantías mínimas exigidas a los equipos e instalaciones:
 - Equipos principales: 2 años.
 - Instalación: 2 años.
 - Las instalaciones deberán estar realizadas en el domicilio que constituya la vivienda habitual del contribuyente. A estos efectos, se estará al concepto de vivienda habitual contenido en la normativa reguladora del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas.
 - Las instalaciones no podrán estar relacionadas con el ejercicio de una actividad económica.
 - La parte de la inversión apoyada, en su caso, con subvenciones públicas no dará derecho a deducción.