

Institut Valencià de Competitivitat Empresarial

RESOLUCIÓ de 8 de febrer de 2022, del president de l'Institut Valencià de Competitivitat Empresarial (IVACE), per la qual s'estableixen els requisits i el procediment per a l'obtenció de la certificació acreditativa del compliment del que es disposa 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 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 habitatges. [2022/1035]

La Llei 13/1997, de 23 de desembre, per la qual es regula el tram autonòmic de l'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques i altres tributs cedits estableix, en l'última redacció de l'article quart, apartat u, lletra o, el següent:

«o) Els contribuents podran deduir-se un 40 % de l'import de les quantitats invertides en instal·lacions realitzades en l'habitatge habitual del contribuent o en instal·lacions col·lectives de l'edifici on aquest figure, si estan destinades a alguna de les finalitats que s'indiquen a continuació:

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

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 o climatització.

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

No donaran dret a practicar 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).

Aquesta deducció podrà aplicar-se a les inversions realitzades en els habitatges que constituïsquen segones residències, sempre que aquestes no estiguen relacionades amb l'exercici d'una activitat econòmica, de conformitat amb la normativa estatal reguladora de l'impost, si bé en aquest supòsit el percentatge de deducció serà del 20 %.

A l'efecte d'aquesta deducció, s'haurà d'ajustar al concepte d'habitatge contingut en la normativa autonòmica reguladora de l'habitatge.

Els habitatges hauran d'estar situats en el territori de la Comunitat Valenciana.

Les actuacions objecte de deducció hauran de ser 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 indicats en la disposició addicional setze d'aquesta llei. En el cas de pagaments provinents de finançament obtingut d'entitat bancària o financera, es considerarà que forma part de la base de deducció l'amortització de capital de cada exercici, amb 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 deducible per a cada habitatge i exercici. La part de la inversió secundada, 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 conclouen en els quatre 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 tinguen cobertura legal, aquesta deducció podrà ser aplicada per cadascun dels propietaris individualment segons el coeficient de participació que els corresponga, sempre que complisquen la resta de requisits establits.

Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial

RESOLUCIÓN de 8 de febrero de 2022, del presidente 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 cuarto, 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 viviendas. [2022/1035]

La Ley 13/1997, de 23 de diciembre, por la que se regula el tramo autonómico del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas y demás tributos cedidos establece, en la última redacción dada al artículo cuarto, apartado uno, letra o, lo siguiente:

«o) Los contribuyentes podrán deducirse un 40 % del importe de las cantidades invertidas en instalaciones realizadas en la vivienda habitual del contribuyente o en instalaciones colectivas del edificio donde este figure, si están destinadas a alguna de las finalidades que se indican a continuación:

a) Instalaciones de autoconsumo eléctrico, según lo establecido en el artículo 9.1 de la Ley 24/2013, de 16 de diciembre, del sector eléctrico, y la normativa que la desarrolla.

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 o climatización.

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

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).

Esta deducción podrá aplicarse a las inversiones realizadas en las viviendas que constituyan segundas residencias, siempre que estas no se encuentren relacionadas con el ejercicio de una actividad económica, de conformidad con la normativa estatal reguladora del impuesto, si bien en este supuesto el porcentaje de deducción será del 20 %.

A efectos de esta deducción, se tendrá que ajustar al concepto de vivienda contenida en la normativa autonómica reguladora de la vivienda.

Las viviendas tendrán que estar situadas en el territorio de la Comunidad Valenciana.

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

La base de esta deducción estará constituida por las cantidades efectivamente satisfechas en el ejercicio por el contribuyente, mediante los medios de pago relacionados en la disposición adicional dieciséis de esta ley. En el caso de pagos provenientes 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 cuatro 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 tengan cobertura legal, esta deducción podrá ser aplicada por cada uno de los propietarios individualmente según el coeficiente de participación que le corresponda, siempre que cumplan con el resto de requisitos establecidos.



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

La deducció establida en aquest apartat requereix 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 quart de la Llei 13/1997, de la Generalitat, el detall dels quals s'indica en l'annex d'aquesta 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, indicat a continuació:

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 es durà a terme de manera exclusivament electrònica:

La sol·licitud i documentació annexa es presentaran davant el Registre electrònic de la Generalitat, accessible a través de la pàgina web de l'IVACE <http://www.ivace.es>. La tramitació tant de la sol·licitud com, en general, del procediment requerirà que la persona sol·licitant, o la persona autoritzada per a la realització del tràmit, dispose d'un certificat de persona física – emés per l'Autoritat de Certificació de la Comunitat Valenciana, o per qualsevol entitat reconeguda en la Llista de confiança de prestadors de serveis de certificació establits a Espanya, publicada en la seua electrònica del Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme.

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

2. Termini de presentació de la sol·licitud: el termini per a presentar les sol·licituds per a obtenir el certificat que acredite el reconeixement per l'IVACE per a instal·lacions realitzades en 2022 s'iniciarà el dia 1 de juliol de 2022.

3. Documentació complementària a presentar juntament amb la sol·licitud:

3.1. 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 1619/2012, de 30 de novembre i altra normativa vigent.

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

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

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 requiere 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 8.2º.a 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 cuarto 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, indicado a continuación:

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 se llevará a cabo de manera exclusivamente electrònica:

La solicitud y documentación anexa se presentarán ante el Registro Electrónico de la Generalitat, accesible a través de la página web del IVACE <http://www.ivace.es>. La tramitación tanto de la solicitud, como en general del procedimiento requerirá que la persona solicitante, o la persona autorizada para la realización del trámite, disponga de certificado de persona física – emitido por la Autoritat de Certificació de la Comunitat Valenciana, o por cualquier entidad reconocida en la Lista de confianza de prestadores de servicios de certificación establecidos en España, publicada en la sede electrónica del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

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. Plazo de presentación de la solicitud: El plazo para presentar las solicitudes para obtener el certificado que acredite el reconocimiento por el IVACE para instalaciones realizadas en 2022 se iniciará el día 1 de julio de 2022.

3. Documentación complementaria a presentar junto con la solicitud:

3.1. Para todas las personas solicitantes:

– Facturas de la instalación, que cumplan lo dispuesto en el Reglamento 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.



– Fotografies de la instal·lació i de cadascun dels elements que la componen, 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 electrònica del Catastre (www.sedecatastro.gob.es).

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

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

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

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

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

· Que la instal·lació i components compleixen els períodes de garantia mínims exigits.

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

· Que l'habitatge compleix les condicions per a ser considerat habitatge, d'acord amb la normativa autonòmica reguladora de l'habitatge o, si és el cas,

· Que l'habitatge compleix 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 està 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 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.

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

a) Instal·lacions d'autoconsum elèctric.

– Certificat de la instal·lació individual diligenciat per l'Administració autonòmica.

– 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 emprats.

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

– Per a totes les fonts energètiques:

· 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 emprats.

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

· Còpia de la resolució de certificació del captador o sistema solar prefabricat emprat, 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:

· Certificat de la instal·lació individual diligenciat per l'Administració autonòmica.

– 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 Electrónica del Catastro (www.sedecatastro.gob.es).

Se podrá substituir la presentación de este documento por la indicación, en el formulario de solicitud, de la referencia catastral del inmueble, 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 documentación 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 garantía mínimos exigidos.

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

· Que la vivienda cumple con las condiciones para ser considerada vivienda, de acuerdo con la normativa autonómica reguladora de la vivienda, o en su caso,

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

3.2. Para cada tipología de instalación:

a) Instalaciones de autoconsumo eléctrico.

– Certificado de la instalación individual diligenciado por la administración autonómica.

– 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:

· 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:

· Copia de la resolución de certificación del captador o sistema solar prefabricado empleado, de acuerdo con lo establecido en el 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 presentación 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:

· Certificado de la instalación individual diligenciado por la administración autonómica.



· 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 emprats.

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.

4. La documentació serà incorporada a la plataforma establida per l'IVACE a l'efecte de la seua supervisió.

5. Supervisada la documentació aportada i acreditat el compliment de la totalitat de requisits establits, la direcció general de l'IVACE procedirà a l'emissió de 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 autonòmic 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 al qual resulta imputable, entre altres.

Per a les instal·lacions els pagaments de les quals hagen sigut finançats o fraccionats en diversos exercicis, l'IVACE emetrà una única certificació acreditativa, i el beneficiari podrà aplicar-se la deducció corresponent en posteriors exercicis atenent al capital amortitzat en cada exercici en el cas de finançament, a les quantitats efectivament satisfetes en cada exercici en el cas de pagaments fraccionats, i sempre condicionada al compliment de la resta de requisits establits.

Les quantitats invertides i no deduïdes podran aplicar-se en les liquidacions dels períodes impositius que conclouen en els quatre anys immediats i successius.

6. Si de la documentació aportada per la persona sol·licitant no s'acredita el compliment dels requisits exigits en l'article quart, apartat u, lletra o, de la Llei 13/1997, de 23 de desembre, de la Generalitat, l'IVACE emetrà una certificació negativa.

7. El termini màxim per a emetre la certificació acreditativa serà de 30 dies hàbils des de la presentació de la sol·licitud completa i correcta.

8. 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'art. 6.4 del Decret 165/2010, de 8 d'octubre, del Consell.

Aquesta resolució posa fi a la via administrativa i en contra podrà interposar-se un recurs potestatiu de reposició, en el termini d'un mes, davant el president de l'IVACE, de conformitat amb el que estableixen els articles 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o bé en el termini de dos mesos un recurs contenciós administratiu, davant la Sala Contenciosa Administrativa del Tribunal Superior de Justícia de la Comunitat Valenciana, de conformitat amb el que preveuen els articles 10 i concordants de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, sense perjudici que puga interposar-se qualsevol altre recurs que s'estime oportú.

València, 8 de febrer de 2022.– El president de l'IVACE: Rafael Climent González.

ANNEX

Tipologia, requisits tècnics, costos 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 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 sota les modalitats establides d'acord amb la classificació prevista en l'article 4 del Reial decret 244/2019, de 5 d'abril/2015, de 9 d'octubre, pel qual es regulen les condicions administratives, tècniques i econòmiques de l'autoconsum d'energia elèctrica.

· 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.

4. La documentación será incorporada a la plataforma establecida por el IVACE a los efectos de su supervisión.

5. Supervisada la documentación 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 cuarto, 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, con indicación expresa de la tipología de la instalación, ubicación, inversión acreditada y ejercicio al que resulta imputable, entre otros.

Para las instalaciones cuyos pagos hayan sido financiados o fraccionados en varios ejercicios, el IVACE emitirá una única certificación acreditativa, pudiendo aplicarse el beneficiario la deducción correspondiente en posteriores ejercicios atendiendo, al capital amortizado en cada ejercicio en el caso de financiación, a las cantidades efectivamente satisfechas en cada ejercicio en el caso de pagos fraccionados, y siempre condicionado al cumplimiento del resto de requisitos establecidos.

Las cantidades invertidas y no deducidas podrán aplicarse en las liquidaciones de los períodos impositivos que concluyan en los cuatro años inmediatos y sucesivos.

6. Si de la documentación aportada por la persona solicitante no se acredita el cumplimiento de los requisitos exigidos en el artículo cuarto, apartado uno, letra o, de la Ley 13/1997, de 23 de diciembre, de la Generalitat, el IVACE emitirá certificación negativa.

7. El plazo máximo para emitir la certificación acreditativa será de 30 días hábiles desde la presentación de la solicitud completa y correcta.

8. 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 art. 6.4 del Decreto 165/2010, de 8 de octubre del Consell.

La presente resolución pone fin a la vía administrativa y contra ella podrá interponerse recurso potestativo de reposición, en el plazo de un mes, ante el presidente del IVACE, de conformidad con lo establecido en los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas, o bien en el plazo de dos meses recurso contencioso-administrativo, ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de la Comunitat Valenciana, de conformidad con lo previsto en los artículos 10 y concordantes de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la jurisdicción contencioso-administrativa, sin perjuicio de que pueda interponerse cualquier otro recurso que se estime oportuno.

València, 8 de febrero de 2022.– El presidente del IVACE: Rafael Climent González.

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 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 las modalidades establecidas de acuerdo con la clasificación prevista en el artículo 4 del Real decreto 244/2019, de 5 de abril/2015, de 9 de octubre, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica.



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

a.2) Requisits tècnics.

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

- Reial decret 244/2019, de 5 d'abril, pel qual es regulen les condicions administratives, tècniques i econòmiques de l'autoconsum d'energia elèctrica.

- Reial decret 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic per a baixa tensió.

- Reial decret 1699/2011, 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 utilitzats hauran de posseir els corresponents certificats de compliment de les normes UNE-EN o IEC que siguen aplicables segons la tecnologia utilitzada.

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

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

- Substitució d'equips a conseqüència d'operacions de manteniment de les instal·lacions ja realitzades.

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

– Es prendrà com a cost de referència una inversió màxima per unitat de potència instal·lada, inclosos 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)	Rango de potencia(P)	Coste de referenc
	P <= 5 kWp	1.700 €/kWp	P <= 5 kWp	1.700 €/kWp
	5 kWp < P <= 20 kWp	(1.800 – 20 * P) €/kWp	5 kWp < P <= 20 kWp	(1.800 – 20 * P) €
Fotovoltaic	P20kWp	1.400 €/kWp	Fotovoltaico	1.400 €/kWp
Eòlic	P <= 50 kW	2.500 €/kW	Eólico	2.500 €/kW

- Instal·lacions amb acumulació.

El cost de referència de les instal·lacions amb acumulació s'incrementarà a partir dels costos indicats anteriorment, en funció de la capacitat nominal del sistema d'acumulació, mesurada en kWh, en 800 €/kWh.

Queden exclosos els sistemes d'acumulació que utilitzen la tecnologia de plom àcid.

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 2022 i posteriors, excepte una modificació expressa.

– Per a instal·lacions mixtes es prendrà com a referència cadascun 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.

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

- Si és el cas, costos de redacció de projecte, estudi de seguretat i salut i direcció d'obra.

- Es considerarà elegible l'IVA satisfet.

– Fuentes energéticas. Energía solar fotovoltaica, energía eólica, energía minihidráulica y microgeneración 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 244/2019, de 5 de abril, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica.

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

- Sustitución de equipos como consecuencia de operaciones de mantenimiento de las instalaciones ya realizadas.

a.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	Rang de potència(P)	Cost de referència (€/kW)	Rango de potencia(P)	Coste de referenc
	P <= 5 kWp	1.700 €/kWp	P <= 5 kWp	1.700 €/kWp
	5 kWp < P <= 20 kWp	(1.800 – 20 * P) €/kWp	5 kWp < P <= 20 kWp	(1.800 – 20 * P) €
Fotovoltaic	P20kWp	1.400 €/kWp	Fotovoltaico	1.400 €/kWp
Eòlic	P <= 50 kW	2.500 €/kW	Eólico	2.500 €/kW

- Instalaciones con acumulación.

El coste de referencia de las instalaciones con acumulación se incrementará, a partir de los costes indicados anteriormente, en función de la capacidad nominal del sistema de acumulación, medida en kWh, en 800 €/kWh.

Quedan excluidos los sistemas de acumulación que utilicen la tecnología de Plomo Ácido.

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 2022 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.



· Només 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 de realitzar-se en qualsevol tipus d'habitatge inclòs en l'àmbit domèstic, tant els que tinguen caràcter d'habitual com els que constituïsquen segones residències, sempre que estiguen situats dins del territori de la Comunitat Valenciana. A l'efecte d'aquesta deducció, s'atindrà al concepte d'habitatge contingut en la normativa autonòmica reguladora de l'habitatge.

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

– La part de la inversió basada, si és el cas, en 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 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 la normativa vigent d'aplicació, i de manera concreta, a títol enunciatiu, no limitatiu:

· Per a totes les tecnologies: Reial decret 1027/2007, 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 utilitzen com a fluid de treball l'aire.

– Requisits específics en funció de cada font energètica:

· Instal·lacions d'energia solar tèrmica:

i. Les instal·lacions hauran d'estar constituïdes per sistemes indirectes (doble circuit) per a calfament 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 manera permanent, mitjançant un segellament 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 utilitzats hauran de comptar amb la corresponent resolució de certificació del captador o sistema solar prefabricat utilitzat, 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 d'estar 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 manera directa, per conduccions o mitjançant un 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 xemenera amb sistema de recuperació amb convecció forçada i llar tancada.

· 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 realizarse en cualquier tipo de vivienda incluida en el ámbito doméstico, tanto las que tengan carácter de habitual como las que constituyan segundas residencias, siempre que estén situadas dentro del territorio de la Comunitat Valenciana. A los efectos de esta deducción, se estará al concepto de vivienda contenido en la normativa autonómica reguladora de la vivienda.

– 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 climatización. 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. 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 hidràulico 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 es consideraran deduïbles les inversions en ximeneres 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 utilitzats 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, 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, i no s'inclouran 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, inclosos 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.

· 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 ximenera amb sistema de recuperació amb convecció forçada, de pèl·lets): 200 €/kW de potència instal·lada.

iii. Equips compactes inseribles de ximenera 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
	Enterrat – horitzontal	1.331 €/kW
Circuit obert		605 €/kW

– Aquests costos de referència màxims seran aplicables a les inversions realitzades en els exercicis 2022 i posteriors, excepte una modificació expressa.

– Per a instal·lacions mixtes es prendrà com a referència cadascun 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 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.

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

· Si és el 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.

· Només 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, ventiloinductors, 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.

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 constituida 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.

· 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 2022 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 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) 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 un ús previ.
- Garanties mínimes exigides als equips i instal·lacions:
 - Equips principals: 2 anys.
 - Instal·lació: 2 anys.
- Les instal·lacions hauran de realitzar-se en qualsevol tipus d'habitatge inclòs en l'àmbit domèstic, tant els que tinguen caràcter d'habitual com els que constituïsquen segones residències, sempre que estiguen situats dins del territori de la Comunitat Valenciana. A l'efecte d'aquesta deducció, s'atindrà al concepte d'habitatge contingut en la normativa autonòmica reguladora de l'habitatge.
- Les instal·lacions no podran estar relacionades amb l'exercici d'una activitat econòmica.
- La part de la inversió basada, si és el cas, en 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 dels quals a aquesta 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 la normativa vigent d'aplicació, i de manera concreta, a títol enunciatiu, no limitatiu:

· 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 utilitzats hauran de posseir els corresponents certificats de compliment de les normes UNE-EN o IEC que siguen aplicables segons la tecnologia utilitzada.

- 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 la qual a aquesta 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 inclosos 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	$P \leq 5 \text{ kWp}$	1.700 €/kWp
	$5 \text{ kWp} < P \leq 20 \text{ kWp}$	$(1.800 - 20 * P) \text{ €/kWp}$
	P20kWp	1.400 €/kWp
Eòlic	$P \leq 50 \text{ kW}$	2.500 €/kW

· Instal·lacions amb acumulació.

El cost de referència de les instal·lacions amb acumulació s'incrementarà, a partir dels costos indicats anteriorment, en funció de la capacitat nominal del sistema d'acumulació, mesurada en kWh, en 800 €/kWh.

Queden exclosos els sistemes d'acumulació que utilitzen la tecnologia de plom àcid.

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

- Aquests costos de referència màxims seran aplicables a les inversions realitzades en els exercicis 2022 i posteriors, excepte una modificació expressa.

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.
- Garantías mínimas exigidas a los equipos e instalaciones:
 - Equipos principales: 2 años.
 - Instalación: 2 años.
- Las instalaciones deberán realizarse en cualquier tipo de vivienda incluida en el ámbito doméstico, tanto las que tengan carácter de habitual como las que constituyan segundas residencias, siempre que estén situadas dentro del territorio de la Comunitat Valenciana. A los efectos de esta deducción, se estará al concepto de vivienda contenido en la normativa autonómica reguladora de la vivienda.
- 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.

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	$P \leq 5 \text{ kWp}$	1.700 €/kWp
	$5 \text{ kWp} < P \leq 20 \text{ kWp}$	$(1.800 - 20 * P) \text{ €/kWp}$
	P20kWp	1.400 €/kWp
Eólico	$P \leq 50 \text{ kW}$	2.500 €/kW

· Instalaciones con acumulación.

El coste de referencia de las instalaciones con acumulación se incrementará, a partir de los costes indicados anteriormente, en función de la capacidad nominal del sistema de acumulación, medida en kWh, en 800 €/kWh.

Quedan excluidos los sistemas de acumulación que utilicen la tecnología de Plomo Ácido.

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 2022 y posteriores, salvo modificación expresa.



– Per a instal·lacions mixtes es prendrà com a referència cadascun 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.

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

· Si és el 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.

· Només 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·ladores que complisquen els requisits establits reglamentàriament.

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

– Garanties mínimes exigides als equips i instal·lacions:

· Equips principals: 2 anys.

· Instal·lació: 2 anys.

– Les instal·lacions hauran de realitzar-se en qualsevol tipus d'habitatge inclòs en l'àmbit domèstic, tant els que tinguen caràcter d'habitual com els que constituïsquen segones residències, sempre que estiguen situats dins del territori de la Comunitat Valenciana.

A l'efecte d'aquesta deducció, s'atindrà al concepte d'habitatge contingut en la normativa autonòmica reguladora de l'habitatge.

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

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

– 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 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 realizarse en cualquier tipo de vivienda incluida en el ámbito doméstico, tanto las que tengan carácter de habitual como las que constituyan segundas residencias, siempre que estén situadas dentro del territorio de la Comunitat Valenciana.

A los efectos de esta deducción, se estará al concepto de vivienda contenido en la normativa autonómica reguladora de la vivienda

– 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.