



GREMI D'INSTAL·LADORS CATALUNYA SUD

C/ Verge del Carme, 2 local 8, 43870 Amposta  
(TARRAGONA)

e-mail: [gremielec@gmail.com](mailto:gremielec@gmail.com) Tel. 977706030

## CIRCULAR INFORMATIVA Nº57 PER US EXCLUSIU DELS NOSTRES AGREMIATS

### INFORME TÈCNIC JURÍDIC

## INTRODUCCIÓ

Les empreses instal·ladors d'instal·lacions fotovoltaïques per a autoconsum en habitatges es troben sovint amb dubtes sobre el tipus d'IVA aplicable als seus serveis. En la majoria de casos, aquests treballs tributen al **21% (tipus general)**, però existeix un **supòsit específic** a la Llei de l'IVA que permet aplicar el **tipus reduït del 10%** a determinades **obres de renovació** en habitatges particulars<sup>[1][2]</sup>. Aquest informe exposa detalladament el marc normatiu vigent (Llei 37/1992, art. 91.Uno.2.10è), aclareix com s'ha de calcular **el cost dels materials respecte el límit legal del 40%**, analitza les **consultes vinculants** més rellevants de la Direcció General de Tributs (DGT), i **proporciona exemples pràctics i recomanacions** per a les empreses instal·ladors associades a FEGICAT. L'estil és formal i clar, com a posicionament institucional davant les consultes del sector.

## MARC NORMATIU: ARTÍCLE 91.Ú.2.10È DE LA LLEI DE L'IVA

L'article 91.Ú.2.10è de la **Llei 37/1992 de l'IVA** estableix la possibilitat d'aplicar el **tipus reduït del 10%** a les "execucions d'obra de renovació i reparació realitzades en edificis o parts dels mateixos destinats a habitatge", **sempre que es compleixin simultàniament tots els requisits següents**:

- **Destinatari:** Ha de ser una **persona física** que utilitzi l'habitatge per a **ús particular, sense actuar com a empresari o professional**<sup>[3]</sup>. (També es permet com a destinatària una **comunitat de propietaris** d'un edifici d'habitatges.) Si el client és una **empresa, un autònom o una entitat pública**, o si l'habitatge es destina a una activitat empresarial (p. ex., allotjament turístic o despatx professional), **no s'hi pot aplicar el 10%** i caldrà aplicar el **21% general**.
- **Antiguitat de l'habitatge:** La **construcció o rehabilitació prèvia** de l'habitatge ha d'haver finalitzat almenys **dos anys abans** de l'inici de les obres actuals. És a dir, no es poden aplicar aquestes condicions a obra nova ni a habitatges de recent construcció. Es pretén així fomentar la reforma d'habitatges ja existents (habitatge habitual usat).
- **Aportació de materials ≤ 40%:** Si l'instal·lador aporta materials (panells solars, inversor, cablejat, estructures, etc.), el cost d'aquests **no pot superar el 40% de la base imposable de l'operació**. En altres paraules, els materials subministrats per l'instal·lador han de representar **com a màxim el 40% de l'import total** de la factura (abans d'IVA). Si se supera



**GREMI D'INSTAL·LADORS CATALUNYA SUD**

**C/ Verge del Carme, 2 local 8, 43870 Amposta  
(TARRAGONA)**

**e-mail: [gremielec@gmail.com](mailto:gremielec@gmail.com) Tel. 977706030**

aquest límit, **no es pot aplicar** el tipus reduït del 10% i caldrà facturar al 21%.

**Quan es compleixen aquests tres requisits**, la instal·lació solar fotovoltaica es considera una obra de renovació en habitatge i **pot beneficiar-se del tipus reduït del 10%**. En cas contrari (per exemple, client empresa, habitatge nou, o materials > 40%), l'**operació tributa al tipus general del 21%**.

**Nota:** L'art. 91.Ú.2.10º està pensat per a **petites reformes i reparacions en habitatges habituals** (ex. rehabilitacions, millores d'eficiència, lampisteria, electricitat, etc.). **No cobreix obres noves ni ampliacions estructurals majors**, que es regulen a part. Per a **grans obres de construcció o rehabilitació integral** d'edificacions destinades a habitatges, existeix un altre supòsit (art. 91.Ú.3.1º) que permet el 10% en contractes directes entre promotor i contractista, amb requisits addicionals de "rehabilitació" (per exemple, que més del 50% de l'obra afecti elements estructurals i el cost total superi el 25% del valor de l'immoble) [11]. No obstant això, la instal·lació aïllada de panells solars difícilment encaixa per si sola en la definició estricta de "rehabilitació d'edificacions" (tret que formi part d'un projecte major). Per tant, en la pràctica comuna d'instal·lacions fotovoltaïques residencials, el marc aplicable és el de l'art. 91.Ú.2.10º (renovacions en habitatges), amb les **tres condicions enumerades** a dalt.

## **CÀLCUL DEL COST DE MATERIALS I EL LÍMIT DEL 40%**

Una qüestió crítica és **com calcular el percentatge de materials** per a verificar el límit de el 40%. La normativa i la DGT han aclarit que ha de calcular-se sobre **la base del cost d'adquisició dels materials per a l'instal·lador, no sobre la base del preu de venda inclòs en el pressupost o la factura final al client**. En altres paraules, **es consideren els materials al preu que li van costar al contractista** que executa l'obra (el que va pagar als seus proveïdors, sense incloure el marge comercial), i **no** l'import carregat al client després d'afegir el benefici. Això es desprèn de l'art. 26 del Reglament d'IVA (RD 1624/1992) i ha estat reiterat per Tributs: "el cost dels materials serà el seu preu d'adquisició a tercers (...). Amb independència del preu al qual facturi el contractista els materials al client, a l'efecte de determinar el compliment de les condicions de l'art. 91.Ú.2.10 es prendrà en consideració el cost que aquests materials hagin tingut per al contractista".

Per tant, per a aplicar correctament la regla del 40%: l'empresa instal·ladora ha de sumar **el cost real** dels equips i materials lliurats (panells, inversor, cable, suports, etc.) tal com li han estat facturats pels seus proveïdors, i comparar-ho amb la **base imposable total**



**GREMI D'INSTAL·LADORS CATALUNYA SUD**

**C/ Verge del Carme, 2 local 8, 43870 Amposta  
(TARRAGONA)**

**e-mail: [gremielec@gmail.com](mailto:gremielec@gmail.com) Tel. 977706030**

de l'operació (mà d'obra + materials, abans d'IVA) que es repercutirà al client final. Si aquest **cost de materials** suposa **40% o menys** de la base imposable total, es compleix aquest requisit; **si supera el 40%, no es compleix** i caldrà facturar al 21%. Aquesta forma de càlcul impedeix "inflar" artificialment la mà d'obra per a complir el percentatge, ja que es basa en costos efectius. Igualment, si part dels materials els aporta el client pel seu compte, aquests no comptarien com aportats pel contractista. En qualsevol cas, és **responsabilitat de l'empresa instal·ladora** documentar el càlcul i assegurar-se que respecta el criteri establert, perquè davant una inspecció haurà de **justificar que els materials no excedien el 40%** (ex. conservant factures de compra dels equips).

**Exemple de càlcul:** Suposem una instal·lació solar en habitatge **amb un pressupost total de 10.000 €** (base imposable). Si l'instal·lador va adquirir els panells, inversor i altres materials per **4.000 €**, aquests materials representen el **40%** exacte del total; en aquest cas **si** podria aplicar el **10%** d'IVA (ja que no excedeix el 40%). Però si els materials li van costar **6.000 €** (un 60% del total de l'obra), llavors **no** es compleix la condició i tota la factura haurà d'anar al **21%** d'IVA. Com veurem, en les instal·lacions fotovoltaiques típiques el cost dels equips sol ser elevat, per la qual cosa **sovint supera el 40%** del projecte – d'aquí ve que **la majoria d'aquests treballs hagin de facturar-se al 21%**, tret que s'integrin en reformes més àmplies on la part de materials es dilueixi.

## **CRITERI DE LA DGT EN CONSULTES VINCULANTS RELLEVANTS**

La Direcció General de Tributs ha resolt diverses **consultes vinculants** aclarint l'aplicació de l'IVA reduït en instal·lacions solars per a autoconsum. A continuació, es resumeixen i comparen els seus criteris més destacats:

- **Consulta V0950-13 (25/03/2013):** Un cas primerenc relacionat amb fotovoltàica. El consultant era un organisme públic (un organisme autònom dependents d'un Ministeri) que havia instal·lat panells solars per a produir electricitat. La DGT va determinar que **no era aplicable el 10%** perquè **no es complien els requisits** de l'art. 91.1.2.10º: el destinatari no era una persona física usuària d'un habitatge per a ús privat, sinó un ens públic; a més, la instal·lació no s'enquadrava en una obra de renovació d'habitatge sinó en una actuació per a generació d'energia en l'àmbit públic. Per tant, Tributs va concloure que havia d'aplicar-se **l'IVA general del 21%** en aquest supòsit (confirmant que **només operacions en l'àmbit d'habitatge particular** poden beneficiar-se del tipus reduït).

**Consulta V2068-21 (09/07/2021):** Consulta promoguda per l'auge de l'autoconsum residencial. Un particular anava a instal·lar plaques fotovoltaiques en el seu habitatge habitual i va observar que alguns instal·ladors li oferien pressupostos amb IVA al 10% mentre uns altres al 21%, generant



**GREMI D'INSTAL·LADORS CATALUNYA SUD**

**C/ Verge del Carme, 2 local 8, 43870 Amposta  
(TARRAGONA)**

**e-mail: [gremielec@gmail.com](mailto:gremielec@gmail.com) Tel. 977706030**

confusió. La DGT va analitzar si la instal·lació podia considerar-se **obra connexa a una rehabilitació** (art. 91.1.3.1ºLIVA) o, en defecte d'això, **obra de renovació ordinària d'habitatge** (art. 91.1.2.10º). En la seva contestació, Tributs va aclarir que **només cap el 10% en instal·lacions foto- voltaïques domèstiques quan es compleixen els requisits de l'art. 91.1.2.10º**, especialment **el límit del 40% de materials**. Si l'aportació de materials supera el 40% del cost, tota l'obra tributa al 21%, perquè la **mera instal·lació de panells no abasta per si mateixa la consideració de "rehabilitació" integral**. En resum, la DGT va afirmar **que la instal·lació de plaques solars en un habitatge pot beneficiar-se del 10% només si és realment part d'una obra de renovació de l'habitatge (ús particular, habitatge amb més de 2 anys, materials ≤40%)**, reiterant literalment la lletra de la llei<sup>[7]</sup>. Aquesta consulta va dissipar dubtes en el sector: per exemple, va confirmar que **instal·lar sol panells solars, sense altres reformes, difícil-ment compleix això del 40%**, i que no per ser "millora d'eficiència energètica" s'exceptua dels requisits – ha de tractar-se igualment d'una obra de re- novació en habitatge per a l'usuari final. (En la pràctica, molts pressupostos de 2021 oferts al 10% van ser rectificats al 21% després d'aquest criteri, en comprovar-se que la majoria d'instal·lacions fotovoltaïques aïllades no qualificaven per al tipus reduït).

- **Consultes V1339-22 i V2763-23 (13/06/2022 i 10/10/2023, respectivament):** Ambdues estan relacionades amb **incentius en l'àmbit de l'IRPF**, però convé esmentar-les perquè aporten context interpretatiu. En V1339-22, la DGT va confirmar que la **instal·lació de panells solars en habitatge habitual** pot acollir-se a la **deducció per obres de millora d'eficiència energètica** introduïda per la Disposició Addicional 50a de la Llei de l'IRPF (Llei 35/2006). És a dir, des del punt de vista de l'IRPF, es considera una obra de rehabilitació energètica susceptible de deducció si redueix al- menys un 7% la demanda de calefacció/refrigeració de l'habitatge, etc. De la mateixa manera, en V2763-23 es va permetre aplicar la deducció d'IRPF per instal·lació de plaques solars, fins i tot, quan es col·loquen en un immoble confrontant al de l'habitatge habitual (per raons tècniques), sempre que aquesta instal·lació subministri energia a l'habitatge del contribuent. Aquestes consultes d'IRPF no modifiquen la normativa d'IVA, però reflecteixen l'impuls normatiu per a fomentar les millores energètiques en habitatges. No obstant això, cal distingir: que una obra sigui considerada "rehabilitació energètica" a l'efecte de deduccions IRPF no implica automàticament que pugui aplicar-se el 10% d'IVA, perquè **continuen regint els requisits estrictes de l'art. 91 LIVA**. De fet, paradoxalment moltes instal·lacions de solar fotovoltaica donen dret a deduccions en IRPF (per eficiència), **però no poden beneficiar-se de l'IVA reduït perquè els seus materials superen el 40% del cost de l'obra** (entre altres factors). El professional deu per tant avaluar tots dos aspectes per separat.
- **Consulta V0119-23 (03/02/2023):** Aquesta consulta versa sobre un supòsit distint (arrendament de terrenys rústics per a instal·lacions fotovoltaïques), però és il·lustrativa dels criteris d'IVA en el sector. La DGT va concloure que **l'arrendament d'un terreny per part de persones físiques perquè una empresa instal·li un parc solar fotovoltaic està subjecte a IVA i no**



**GREMI D'INSTAL·LADORS CATALUNYA SUD**

**C/ Verge del Carme, 2 local 8, 43870 Amposta  
(TARRAGONA)**

**e-mail: [gremielec@gmail.com](mailto:gremielec@gmail.com) Tel. 977706030**

**exempt, havent de repercutir-se el 21%.** Encara que aquest cas no tracta d'una instal·lació en habitatge, confirma que **tota operació relacionada amb instal·lacions solars fora de l'àmbit de l'habitatge particular i les seves reformes manté el tipus general del 21%.** En altres paraules, únicament les obres molt concretes emmarcades en la renovació d'habitatges particulars poden optar al 10%; en aplicacions industrials, comercials o arrendaments d'una altra naturalesa, **no cap tipus reduït.**

En conjunt, les consultes de Tributs han estat **coherents**: delimiten amb rigor el benefici del 10% a les situacions previstes per la llei, **sense estendre-ho per analogia** a altres casos no contemplats. De V0950-13 a V2068-21 s'observa la mateixa línia: **només procedeix el 10% si es compleixen tots els requisits legals**, fins i tot, en el context de instal·lacions solars que aporten eficiència energètica. Les consultes més recents en matèria d'IRPF evidencien l'interès del legislador a promoure aquestes instal·lacions (via incentius fiscals), però **en IVA la DGT no s'ha apartat de la lletra estricta de la norma.** Per tant, les empreses instal·ladores han d'atenir-se a aquests criteris per a facturar correctament.

## EXEMPLES PRÀCTICS D'APLICACIÓ DEL 10% VS 21%

A continuació es presenten exemples numèrics per a il·lustrar l'aplicació de l'IVA en diferents escenaris típics, aclarint quan es compleix el famós límit del 40% de materials i altres condicions:

- **Exemple 1: Instal·lació solar aïllada en habitatge (sense altres reformes).** Un particular contracta la **instal·lació fotovoltaica** a la seva casa per un preu de **7.500 €** (base imposable). L'instal·lador aporta tots els equips (panells, inversor, etc.) amb un cost per a ell de **6.000 €**. Aquí els materials suposen aproximadament un **80%** del cost de l'obra (6.000/7.500), molt per sobre del 40%. No es compleixen els requisits per al 10% (excedeix el límit de materials), de manera que la factura portarà un **IVA de 21%**. Comentari: Aquest cas reflecteix la majoria d'instal·lacions fotovoltaiques residencials "clau en mà", on el valor dels equips domina sobre la mà d'obra. L'instal·lador ha d'aplicar el 21% tret que decideixi reorganitzar el projecte per a reduir el pes de materials (difícil en aquesta mena d'obra).

**Exemple 2: Instal·lació solar dins d'una reforma major de l'habitatge.** Un propietari aprofita per a **reformat la coberta** de la seva casa (reparació de la teulada, aïllament, etc.) i inclou la instal·lació de panells solars. El pressupost total de l'obra (coberta + solar) ascendeix a **40.000 €**. D'aquest import, la part de la instal·lació fotovoltaica són **15.000 €**, dels quals el cost en materials aportats (panells, etc.) és de **12.000 €**. En conjunt, els **materials totals aportats** pel contractista en tota la reforma (teulada + plaques) sumen **12.000 €**; això representa **un 30%** de la base





**GREMI D'INSTAL·LADORS CATALUNYA SUD**

**C/ Verge del Carme, 2 local 8, 43870 Amposta  
(TARRAGONA)**

**e-mail: [gremielec@gmail.com](mailto:gremielec@gmail.com) Tel. 977706030**

imposable (12.000/40.000). A més, el client és persona física usant l'habitatge, i la casa té més de 2 anys. **Es compleixen els tres requisits** (persona física, >2 anys, materials ≤ 40%), per la qual cosa **procedeix aplicar IVA al 10% en tota la factura de l'obra de renovació**. Comentari: Aquí la instal·lació solar queda "diluída" dins d'un projecte de reforma més ampli, complint la normativa. És una estratègia possible: escometre la millora energètica juntament amb altres reparacions per a beneficiar-se del tipus reduït[23]. Això sí, tots els treballs han de facturar-se conjuntament com una única execució d'obra de renovació per a aquest domicili.

- **Exemple 3: Instal·lació en habitatge d'ús mixt o empresarial.** Suposi's la instal·lació de panells en un immoble que el propietari destina en part a **oficina o lloguer vacacional**. Encara que es tracti d'un particular, si l'habitatge **no és d'ús exclusivament privat residencial**, no pot acollir-se al 10%. Per exemple, un autònom instal·la panells en el xalet on viu però on també té el seu despatx professional (afectant un 30% de la superfície). Aquest fet ja impedeix el tipus reduït perquè la llei exigeix destí a **ús particular** del 100% de l'habitatge. D'igual mode, si qui encarrega l'obra és una **societat mercantil** (propietària de l'habitatge) o un **promotor immobiliari**, tampoc es compleix la condició del destinatari. En tots aquests casos, la instal·lació tributarà al **21%**, sense importar la proporció de materials.
- **Exemple 4: Habitatge de nova construcció amb panells solars incorporats.** Un cas distint és el d'un **habitatge de nova obra** (p. ex., autopromoció) en la qual s'instal·len panells solars abans de finalitzar la construcció. Aquí no aplica l'art. 91.1.2.10º, sinó que el lliurament de l'habitatge es considerarà **primera entrega d'edificacions destinada a habitatge**, subjecta al **10% d'IVA** per la regla general d'IVA per a habitatge nou. És a dir, si els panells s'integren en l'obra nova, van inclosos en la base de l'habitatge nou al 10%. **Però atenció:** si l'habitatge és nou (menys de 2 anys des de fi d'obra) i **s'instal·la un sistema solar a posteriori**, ja no estem davant primer lliurament, sinó davant una millora sobre habitatge recent que **no compliria el requisit dels 2 anys** – en tal cas, la instal·lació solar aïllada hauria d'anar al 21%. Aquest exemple ressalta que el moment i context de la instal·lació importen: integrat en obra nova va al 10% com a part d'ella, però afegit poc després d'acabada l'obra no podria acollir-se al 10% per no haver transcorregut dos anys des de la construcció.

Aquests exemples pràctics il·lustren les combinacions més freqüents. En resum, per a la **gran majoria d'instal·lacions fotovoltaiques residencials individuals, l'escenari serà el de l'Exemple 1 (IVA al 21%)**, ja que típicament no es compleixen les condicions estrictes de la llei[15][16]. Només en casos planificats com l'Exemple 2 (reforma integral) o situacions especials (obra nova, etc.) cabrà legítimament el 10%. Davant qualsevol dubte, convé realitzar els càlculs amb detall i, si és necessari, consultar a un assessor fiscal abans d'aplicar indegudament un IVA reduït.



GREMI D'INSTAL·LADORS CATALUNYA SUD

C/ Verge del Carme, 2 local 8, 43870 Amposta  
(TARRAGONA)

e-mail: [gremielec@gmail.com](mailto:gremielec@gmail.com) Tel. 977706030

## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES PARA EMPRESAS INSTALADORAS

**Conclusions clau:** L'aplicació de l'**IVA reduït del 10%** a instal·lacions solars fotovoltaïques en habitatges **és possible legalment, però solo sota condicions molt estrictes** establertes en la normativa de l'IVA. En síntesi, l'obra ha d'enquadrar-se en una **renovació d'habitatge habitual** del client particular, amb **l'habitatge ja construïda fa >2 anys** i amb una **aportació de materials controlada ( $\leq 40\%$ )**. Si qualsevol d'aquests requisits falla –per exemple, materials costosos que eleven la proporció al 50-70%, client empresa, habitatge nou, ús parcial empresarial, etc.– la instal·lació **no pot beneficiar-se del 10%** i ha de facturar-se al 21%. Les consultes vinculants de la DGT corroboren aquesta interpretació rigorosa, sense excepcions ad-hoc per panells solars per motius “ecològics” o similars. Per tant, **el marc jurídic és clar**: únicament aquelles instal·lacions que formin part d'una reforma d'habitatge en els termes de l'art. 91 LIVA qualifiquen al 10%; la resta tributa al tipus general.

### Recomanacions per a empreses instal·ladores (FEGICAT):

- Verificació prèvia de requisits:** Abans d'oferir un pressupost amb IVA reduït, l'empresa ha de **verificar acuradament** amb el client si es compleixen **tots els requisits**. És aconsellable preparar un **checklist**:
  - El titular de la factura serà una persona física particular (no una empresa)?
  - L'habitatge té més de 2 anys d'antiguitat des de la seva construcció o rehabilitació?
  - Hi haurà altres treballs de reforma addicionals o només la fotovoltaïca?
  - Càlcul estimat del percentatge de materials sobre el total.**Si algun falla, no oferir el 10%.** En canvi, si tot es compleix, sí que es podria aplicar el 10% – però sempre **sota evidències documentals**.
- Càlcul i documentació del cost de materials:** És imprescindible calcular el **percentatge de materials al cost de l'instal·lador** i deixar constància per escrit. Guardí les **factures de compra** de panells, inversors i altres components, i anoti el càlcul del 40%. Si decideix facturar al 10% perquè els seus materials queden, per exemple, en un 30% del cost, arxivi aquest càlcul juntament amb una còpia de les normes aplicables (art. 91 LIVA i art. 26 Rgt IVA) i, si pot ser, la **declaració del client** comentada a baix. Això li servirà de suport davant possibles inspeccions.
- Declaració responsable del client:** La normativa permet acreditar unes certes condicions mitjançant una **declaració escrita del destinatari de les obres**. Es recomana



**GREMI D'INSTAL·LADORS CATALUNYA SUD**

**C/ Verge del Carme, 2 local 8, 43870 Amposta  
(TARRAGONA)**

**e-mail: [gremielec@gmail.com](mailto:gremielec@gmail.com) Tel. 977706030**

encaridament que, si aplicarà el 10%, l'empresa **faci signar al client** (abans de facturar) un breu document en el qual el client **manifesta, sota la seva responsabilitat, que usa l'habitatge per al seu ús particular, que no actua com a empresari o professional en aquesta contractació, i que l'habitatge té l'antiguitat requerida (més de 2 anys des de construcció)**. Aquest document, previst en el Reglament d'IVA, serveix de prova de bona fe per l'instal·lador. A més, educa al client sobre les condicions legals.

**Precaució amb ofertes comercials enganyoses:** Si altres empreses o competidors estiguessin publicitant instal·lacions solars amb "IVA 10%", és important no cedir a aquesta pressió comercial sense base legal. Com s'ha exposat, **la majoria de les instal·lacions no compleixen els requisits**, de manera que **prometre sistemàticament el 10% al client seria incórrer en un incompliment fiscal**. Això podria derivar en sancions: Hisenda exigiria a l'empresa instal·ladora **l'IVA no repercutit (11% addicional) més possibles multes**. Després l'empresa es veuria en la difícil situació de reclamar aquest IVA extra al client final. Per a evitar perjudicis econòmics i reputacionals, una comunicació transparent evitarà problemes a llarg termini.

4. **Considerar alternatives per al client:** En casos on no és possible aplicar el 10% (la majoria), es pot informar el client d'altres incentius vigents que sí que podrien aprofitar. Per exemple, actualment existeixen deduccions en IRPF per instal·lacions d'autoconsum i millores energètiques (del 20% al 40% del cost, segons el grau d'eficiència reeixit). Si bé això és aliè a l'IVA, és un argument vàlid per al client: encara que pagui IVA 21%, després podria recuperar part de la inversió via deducció fiscal en la seva renda, sempre que compleixi les condicions d'eficiència i obtingui el certificat energètic corresponent. Assessorar en aquest sentit demostra un enfocament professional i orientat al client. Així mateix, es pot valorar l'opció d'escometre la instal·lació fotovoltaica **juntament amb altres reformes** de la llar (aïllament, coberta, calefacció, etc.) de manera que el projecte global **sí que compleixi els requisits del 10%** – però això de-be plantejar-se cas per cas, avaluant la viabilitat tècnica i econòmica.
5. **Consulta davant dubtes:** Si es troba davant un cas límit o dubtós (per exemple, materials molt prop del 40%, interpretacions especials, etc.), és prudent **consultar per escrit a la DGT** o a un assessor fiscal especialitzat abans d'aplicar l'IVA reduït. Les consultes vinculants aquí analitzades mostren que Hisenda atén aquestes qüestions; comptar amb una resposta vinculant pròpia ofereix seguretat jurídica. En absència de consulta, davant el dubte és més segur **repercutir el 21% i evitar riscos**, informant el client de les raons legals.

En conclusió, FEGICAT com a federació recomana a les empreses instal·ladores actuar amb **rigorositat i transparència en l'aplicació de l'IVA**. El **marc legal espanyol de l'IVA** (Llei 37/1992 i criteri DGT) permet **un IVA del 10%** en instal·lacions solars només en **escenaris molt concrets** que han de ser objectivament demostrables. Complir aquestes regles no sols evita sancions, sinó que contribueix a prestigiar al sector enfront dels clients i l'Administració.





**GREMI D'INSTAL·LADORS CATALUNYA SUD**

**C/ Verge del Carme, 2 local 8, 43870 Amposta  
(TARRAGONA)**

**e-mail: [gremielec@gmail.com](mailto:gremielec@gmail.com) Tel. 977706030**

**Davant qualsevol consulta addicional, FEGICAT continuarà brindant suport tècnic-jurídic a través dels gremis i als seus associats per a assegurar les millors pràctiques fiscals en l'impuls de l'autoconsum fotovoltaic domèstic.**

**Fonts:** Art. 91.U.2.10º Llei 37/1992; Art. 26 RD 1624/1992 (Reglament IVA); Consultes DGT V0950-13, V2068-21, V1339-22, V0119-23, V2763-23; Blogs jurídics i tècnics, documentació de FEGICAT. Totes les interpretacions reflectides es basen en la normativa vigent i en la doctrina de la DGT a les dates d'aquestes consultes. Es recomana verificar possibles canvis normatius posteriors per a futures actuacions.