

# Pla Renova't de Finestres 2009-2010

Aquest document és un esborrany, el document definitiu serà el que surti publicat al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya



## ÍNDEX

- L'ICAEN
- Dades energètiques
- marc legal.
- Pla Renova't de finestres:
  - Requisits generals
  - Requisits tècnics de les instal·lacions
  - Beneficiaris
  - Quanties dels ajuts
  - Presentació de sol·licituds i terminis
  - Agents del procés i funcions
  - Procés de sol·licitud de l'ajut
  - Procés de tramitació de l'ajut
  - Procés de justificació de l'ajut
  - Revisió de la justificació i pagament dels ajuts



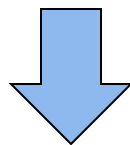
L'Institut Català d'Energia (ICAEN), és una entitat de dret públic, adscrita al Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya amb personalitat jurídica pròpia, i l'activitat que du a terme s'ajusta a l'ordenament jurídic privat.

## **en l'àmbit de l'Eficiència Energètica a l'Edificació:**

- Genera l'Ordre de Subvenció, del conveni que se signa entre l'IDAE i l'ICAEN per a desenvolupar la E4, (“Estrategia para el ahorro y la Eficiencia Energetica en España”)
- Desenvolupa en l'àmbit de Catalunya, el RD 47/2007, fixant el procediment, i creant el Registre de Qualificació Energètica dels Edificis a Catalunya.



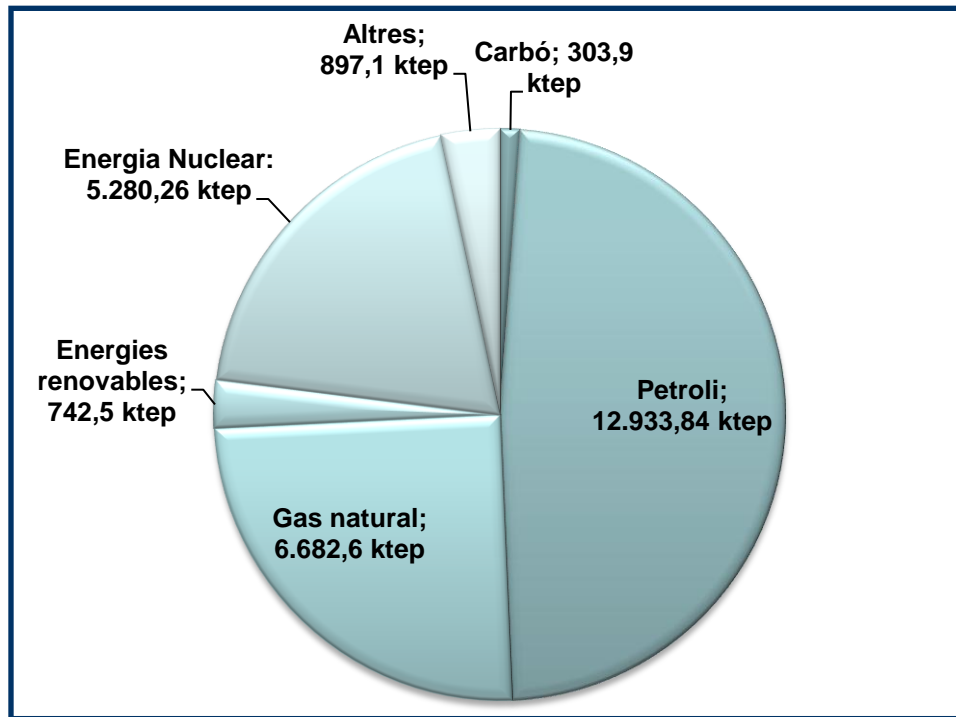
- Durant els últims anys la Comunitat Europea ha posat molt d'èmfasis en la necessitat de reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle, en gran part relacionades amb l'augment del consum energètic a nivell mundial.
- Més del 40% del consum final d'energia de la Unió Europea està lligat al sector residencial i terciari.
- Tenint en compte que aquest ha sigut un sector en expansió, semblava evident que el consum i en conseqüència les emissions de CO2 tendrien a augmentar.



**L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA en aquest sector és de  
VITAL IMPORTÀNCIA**

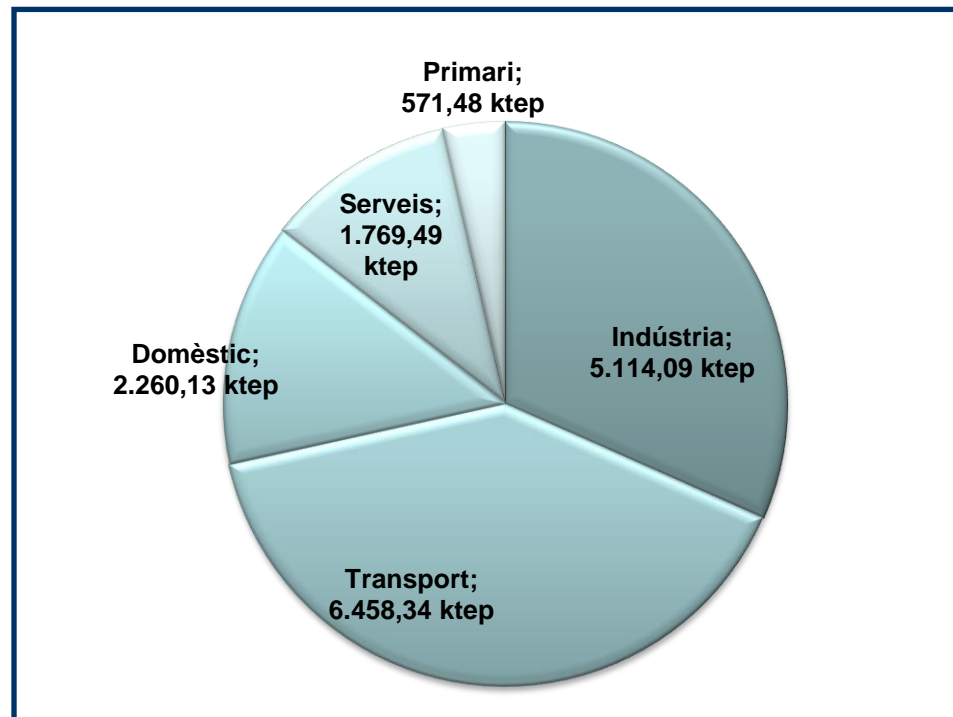
**Creix la necessitat de reducció i racionalització dels  
consums energètics imputables a la gestió dels edificis.**

## Consum d'energia a Catalunya 2007



**Consumo d'energia primària (2007)**

**26.840,3 ktep**



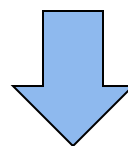
**Consum d'energia final (2007)**

**16.173,6 ktep**

## Directives europees

Les directives europees en el marc de l'edificació han estat:

- **Directiva SAVE 97/76/CEE**, de 13 de setembre del 1993, relativa a la limitació de les emissions de CO<sub>2</sub> mitjançant la millora de l'eficiència energètica.
- **Directiva 2002/91/CE**, de 16 desembre del 2002, referent a l'eficiència energètica dels edificis.



**Objectiu:** fomentar l'eficiència energètica dels edificis de la CE, tenint en compte les condicions climàtiques exteriors i les particularitats locals, així com els requisits ambientals interiors i la relació cost – eficàcia.

## Legislació espanyola

La transposició de la Directiva Europea 2002/91/CE de millora de l'eficiència energètica a Espanya es planteja mitjançant:

- El **Código Técnico de la Edificación** (CTE) que regula paràmetres constructius: RD 314/2006 del 28/3/2006.
- Les modificacions al **Reglamento de Instalaciones Térmicas de Edificios** (RITE) que regula l'eficiència energètica de les instal·lacions tèrmiques: RD 1027/2007 del 29/8/2007.
- L'aplicació d'una **Certificació Energètica**: RD 47/2007 del 31/1/2007.
- Unes altres normes autonòmiques o locals: **Decret d'Ecoeficiència**, ordenances solars, etc.

### Accions del Govern espanyol: *Plan de Acción 2008-2012 de la estrategia de ahorro y eficiencia energética en España 2004-2012 PAE4*

- Aprovat pel Consell de Ministres el 20 de juliol de 2007.
- Se situa dins del marc de les actuacions del Govern Espanyol en matèria d'estalvi, diversificació energètica i respecte al medi ambient, que estan adreçades a complir els compromisos internacionals en aquestes matèries.
- Aquest pla estableix actuacions concretes, els suports públics necessaris i les inversions que se han de promoure en els sectors amb mes potencial, en els que s'exigeix una major urgència en l'aplicació de les mesures d'estalvi i mes recolzament per aconseguir els objectius previstos.
- Per el desenvolupament de les actuacions previstes en el Pla d'Acció 2008-2012, l'IDAE contarà amb un pressupost específic, d'acord amb la dotació consignada a favor seu als Pressupostos Generals de l'Estat.



### Accions a Catalunya : Conveni ICAEN-IDAE: Estalvi i Eficiència Energètica

- Aprovat pel Govern de la Generalitat el 25/03/08.
- Signat el 17/04/08.
- **Objecte del conveni marc:** Definir i regular els mecanismes de col·laboració entre el IDAE i l'ICAEN para la definició i posta en pràctica de las actuacions d'estalvi i eficiència energètica contemplades en el "Plan de Acción 2008-2012 (PAE4+)", de la "Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética" aprovada por el Consell de Ministres el 20 de juliol de 2007, en l'àmbit territorial de Catalunya pel període que compren aquest pla d'acció.
- **Àmbits d'actuació:** En els sectors: d'Indústria, Transport, [Edificació](#), Equipament domèstic, Serveis públics, Agricultura y Transformació de l'energia.



## Actuacions subvencionables:

Es subvencionaran les actuacions següents:

- Substitució d'obertures (finestres, portes vidrieres, claraboies) poc eficients tèrmicament per altres eficients, en edificis dins del territori català, i que proporcionin una millora com a mínim del 20% en la seva eficiència tèrmica.
- Les obertures a substituir han de ser de vidre simple. En cas que el marc a substituir sigui d'alumini, haurà de ser sense trencament del pont tèrmic.
- Les obertures han d'estar en un recinte habitable en contacte amb l'exterior o amb contacte amb un espai no habitable.
- La superfície de la obertura considerada és el buit d'obra (obertura mesurada des de l'exterior).
- En el cas de renovació en vivendes, aquestes hauran de ser la primera residència del sol·licitant.
- La fusteria substituïda ha de ser portada a una deixalleria en el moment d'efectuar la substitució. L'empresa comercialitzadora o instal·ladora haurà de fer constar a la factura la Deixalleria on s'han portat els residus. Aquest aspecte podrà ser objecte d'inspecció.

## Actuacions excloses d'ajut:

- Fusteries interiors.(que no estiguin en un recinte habitable en contacte amb l'exterior o un espai no habitable)
- Reparació o substitució simple d'algun component de la obertura.
- Tampoc es subvencionaran els tancaments de vidre que es col·loquin amb la finalitat de tancar ambients exteriors (terrasses i/o estenedors) per no tractar-se de renovacions sinó de modificacions en l'envolupant de la vivenda.
- Nova instal·lació de sistemes de protecció solar amb orientació nord.



## **Els requisits tècnics de les noves fusteries a instal·lar als habitatges particulars són:**

- La transmitància de la nova obertura ( $U_F$ ) ha de ser inferior o igual a 2,8 W/m<sup>2</sup>K.

## **Els requisits tècnics comuns a totes les actuacions són:**

- Les fusteries noves han de tenir el marcatge CE, (garantia de que el material compleix unes determinades condicions tècniques), o en el seu defecte, s'aportaran assaigs realitzats per entitats homologades i reconegudes que certifiquin la qualitat del tancament nou.
- Si les fusteries són metàl·liques (alumini, acer) han de tenir trencament del pont tèrmic.
- Si les fusteries noves són de fusta hauran de ser de fusta local o bé amb marcatges PEFC o FSC (Garantia de procedència controlada).
- En cas de fusteries de fusta en les que es mantingui el marc i es substitueixi el vidre per a aconseguir la transmitància requerida, es subvencionarà la renovació del vidre i l'adaptació del marc.



- Si les persianes es renoven han d'estar aïllades tèrmicament i millorar la transmitància tèrmica de les substituïdes.
- Si hi ha una caixa de persiana, la tapa interior d'aquesta haurà de tenir una transmitància inferior o igual a  $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ .
- Els forats pel pas de cintes i manubris han de tenir algun tipus de mecanisme de segellat del pas de l'aire.
- No es consideraran proteccions solars objecte de subvenció ni els "films" ni els "screens" incorporats al vidre, ni els "screens" interiors.
- No seran subvencionades les proteccions solars col·locades en orientació nord.

## **Els requisits tècnics en edificis terciaris, i en actuacions integrals en edificis plurifamiliars:**

- En aquest cas s'hauran de complir els requisits de les transmissions tèrmiques i els factors solars modificats en funció de la zona climàtica on estigui l'edifici, segons la taula IDAE que especifica l'ordre.

## Beneficiaris

Es consideraran beneficiaris i podran acollir-se als ajuts per a **vivendes particulars**:

- Famílies, (Les comunitats de Propietaris, i Comunitats de Béns s'inclouen dins d'aquesta consideració)

Es consideraran beneficiaris i podran acollir-se als ajuts per a **edificis del sector terciari i actuacions integrals en blocs d'habitatges**:

- Empreses privades
- Institucions sense finalitat de lucre
- Fundacions
- Altres ens corporatius

Tots els beneficiaris hauran de complir amb una sèrie de requisits legals, que son comuns a les subvencions, i que es relacionen a l'ordre, com pot ser estar al corrent de les obligacions amb la seguretat social ..., no tenir deutes amb hisenda... etc.

## Quantia dels ajuts

La quantia màxima de l'ajut serà en funció de l'ús de l'edifici:

En el cas de **habitatges particulars** que han de ser primera residència:

- **Renovació d'obertures:**
  - Subvenció màxima de **130 €/m<sup>2</sup>** d'obertura renovada.
  - La quantia de la subvenció per aquest concepte no podrà superar el límit de 3.000 € per beneficiari.
- **Renovació o incorporació de protecció solar (les obertures on s'instal·lin han de complir amb els requisits exigits a la ordre):**
  - Subvenció màxima de **40 €/m<sup>2</sup>** de protecció solar.
  - La quantia de la subvenció per aquest concepte no podrà superar el límit de 1.000 € per beneficiari.

El total per la suma ambdós conceptes mai superarà els 4.000 € per beneficiari.

## Quantia dels ajuts

En edificis del sector **terciari i actuacions integrals en blocs d'habitatges:**

- **Renovació d'obertures**

Subvenció màxima de **100 €/m<sup>2</sup>** de obertura renovada.

- **Renovació o incorporació de proteccions solars (les obertures on s'instal·lin han de complir amb els requisits exigits a la ordre)**

Subvenció màxima de **40 €/m<sup>2</sup>** de protecció solar.

La quantia de la subvenció no podrà superar mai el límit de 100.000 € per beneficiari.

**La inversió mínima per a poder sol·licitar subvenció per a particulars i per al sector terciari i actuacions integrals en blocs d'habitatges és de 1.000 €.**





## Presentació de sol·licituds i terminis

- El pla de Renovació de Finestres de Catalunya es durà a terme en tres fases:
  1. La fase de presentació de sol·licituds.
  2. La fase de resolució de la concessió de l'ajut.
  3. La darrera fase, la realització de l'actuació i justificació d'aquesta.
- La vigència del pla serà des del dia següent a la publicació d'aquest Pla fins al 10 d'octubre de 2010, o fins l'exhauriment del pressupost disponible per cadascuna de les línies.
- El termini per a presentar sol·licituds serà des de l' 11 de gener de 2010, fins l' 11 d'abril del 2010, o fins l'exhauriment del pressupost disponible.
- La compra i instal·lació de les obertures subvencionades s'haurà de realitzar des de l' 1 de gener de 2010 fins a la fi del període de vigència del pla.
- El termini per a la presentació de la justificació de l'actuació serà des del dia següent de la recepció de la resolució de concessió de l'ajut, fins com a màxim, el 10 de setembre de 2010.



## Agents del procés i funcions

- **Empreses comercialitzadores o instal·ladores:**

Persones físiques o jurídiques titulars d'una activitat econòmica capacitada per a executar correctament els treballs objecte d'aquest Pla de Renovació de Finestres.

- **Empreses Col·laboradores:**

Empresa comercialitzadora o instal·ladora que ha signat la seva adhesió a la campanya del Pla de Renovació de Finestres de l'ICAEN, assumint els següents compromisos:

1. Donarà un servei gratuït als sol·licitants de l'ajut consistent en l'emplenament per Internet del formulari de sol·licitud i la impressió de tres còpies: sol·licitant, establiment i administració.
2. Recollirà la documentació per a cada fase.
3. Haurà de disposar a l'establiment de fotocopiadora, impressora i ordinador amb connexió a internet.
4. Guardarà les còpies impreses de les sol·licituds, justificacions i la seva corresponent documentació annexa en una única adreça central fins que sigui retirada per l'empresa tramitadora.
5. Es posarà en contacte amb l'empresa tramitadora un cop tingui més de 10 expedients complets per tal que aquesta els passi a recollir.



6. Enviarà mensualment a l'empresa tramitadora un informe mitjançant el correu electrònic per tal de certificar la gestió de les renovacions. Aquest informe haurà de contenir com a mínim la següent informació:
    - Nom de l'empresa col·laboradora.
    - Direcció de l'empresa col·laboradora.
    - Dades de contacte (correu electrònic i telèfon) del Responsable de l'empresa col·laboradora.
    - Detall del nombre i tipus de materials retirats.
- **Empresa Tramitadora (Contractada per l'Icaen).**

Encarregada de gestió i administració de les sol·licituds dels ajuts d'aquesta Ordre.

    1. Proporcionarà a les empreses instal·ladores, comercialitzadores i col·laboradores informació sobre el procés, i ajut, en tot allò referent a la campanya.
    2. Realitzarà la validació de les empreses col·laboradores, verificant que el full de sol·licitud d'adhesió és correcte i les inclourà a un registre.
    3. Es posarà en contacte amb les empreses col·laboradores i realitzarà la recollida de sol·licituds de manera periòdica, o bé sempre que l'empresa col·laboradora tingui una quantitat superior o igual a 10 expedients complets i també a la finalització del termini de presentació de sol·licituds amb independència del nombre d'expedients.
    4. Repartirà el material de comunicació generat per l'ICAEN.
    5. Realitzarà la gestió i valoració dels expedients, d'acord amb els criteris establerts a l'ordre.



## Què s'ha de fer per aconseguir l'ajut?

1. El beneficiari haurà d'omplir un **full de sol·licitud**, que podrà obtenir:
  - a) Connectant-se a Internet (<http://www.gencat.cat/icaen> o [www.plarenovat.cat](http://www.plarenovat.cat)).
  - b) A les empreses col·laboradores al mateix moment de realitzar l'acceptació del pressupost.
  - c) A les oficines de l'empresa tramitadora que s'indiquin al web de l'ICAEN
2. Un cop omplert el formulari de sol·licitud, s'hauran d'imprimir tres exemplars i seran signats pel responsable de l'empresa comercialitzadora o instal·ladora i pel beneficiari.
3. S'haurà d'acompanyar de la següent **documentació**:
  - a) Fotocòpia per les dues cares del Document Nacional d'Identitat (DNI) del sol·licitant.
  - b) Certificat d'empadronament del beneficiari en el cas de vivenda particular.
  - c) Còpia del pressupost de la renovació d'obertures i sistemes de protecció solar, que haurà d'incloure com a mínim, els següents conceptes:
    - Nom i CIF de l'establiment que farà els treballs.
    - Nom, DNI i domicili del sol·licitant de l'ajut.



- Adreça de l'edifici on es faran les obres de renovació.
  - Descripció de la renovació detallant de les accions incloses dins del concepte de renovació.
  - Dimensions de les obertures a renovar expressades en m2, tant de les finestres com de les proteccions solars.
  - Orientació geogràfica de l'obertura en cas d'incorporació de proteccions solars.
  - Cost de materials i col·locació en obra, exclòs ajuts del ram de paleta, com pot ser la substitució de bastiments i premarcs antics, col·locació de caixes, torns i corrons, repassos de guix, de pintura etc. Cost de l'IVA per separat. L'IVA està exclòs de l'ajut.
  - Transmissió tèrmica de la tapa de persiana, es cas d'haver-n'hi.
- d) Document de marcatge **CE** de les obertures pressupostades on s'indiqui la seva transmissió tèrmica.

## Com es pot tramitar l'ajut?

### **Directament pel beneficiari.**

En un termini de 10 dies hàbils des de la data de l'ompliment telemàtic del formulari:

- Enviarà per correu certificat la sol·licitud a un apartat de correus que s'indicarà al propi formulari i al web de l'ICAEN. L'horari de Registre de l'ICAEN per a aquelles persones que decideixin portar la seva sol·licitud a la seu de l'ICAEN serà de 8.30 a 14.30 hores de dilluns a divendres i de 16.00 a 18.30 de dilluns a dimecres.
- Presentarà la sol·licitud a les Oficines de l'empresa tramitadora les adreces de les quals l'ICAEN informarà a la seva pàgina web.

## Com es pot tramitar l'ajut?

### **A través de l'empresa col·laboradora adherida.**

- Les empreses col·laboradores adherides al Pla Renova't de Finestres gestionaran directament les sol·licituds dels seus clients sol·licitants. L'empresa tramitadora els farà la recollida periòdica les sol·licituds presentades, i sempre que hi hagi un mínim de 10 expedients acumulats.
- L'ICAEN per mitjà de l'empresa tramitadora verificarà que les sol·licituds estiguin degudament complimentades i amb tota la documentació adjunta corresponent. (El detall de les comprovacions a realitzar estarà explicat a un annex que es lliurarà a l'empresa adjudicatària d'aquest servei.)
- S'enviarà notificació al peticionari de l'ajut sobre la concessió, denegació o sol·licitud d'esmena.

## Com es justifica l'ajut?

### Tots els beneficiaris:

1. Còpia de la factura (emesa a nom de qui va sol·licitar l'ajut) i el justificant de pagament, en la que es distingeixin els mateixos conceptes descrits al pressupost. A la factura hauran de constar les dades de la deixalleria on s'han portat els residus de finestres i proteccions solars retirats.
  2. Marcatge CE de la fusteria col·locada amb indicació de la transmitància del conjunt.
  3. Fotografies de l'obertura abans i després de la substitució, tant una visió global de la finestra on es vegi que la finestra es troba en contacte amb l'ambient exterior com una vista més propera on es mostri el tipus de fusteria.
- Documentació addicional en cas d'actuacions en **edificis plurifamiliars** on es realitza una actuació integral i en els **edificis terciaris**:
    - Justificació del factor solar modificat.



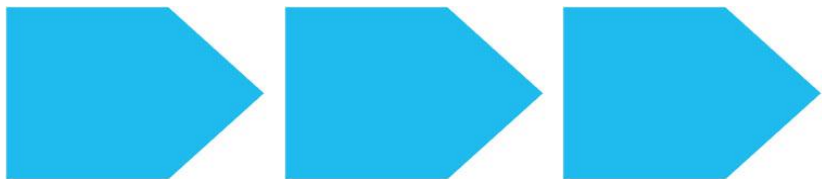


- Documentació addicional per a **empreses privades**, i per a **institucions sense ànim de lucre i fundacions**.
  - Original i còpia o còpia compulsada de la documentació que acredita la constitució de l'entitat o societat i el seu corresponent registre.
  - Original i còpia o còpia compulsada del nomenament, de la delegació de facultats efectuada o dels poders del representant de la societat o entitat.

Mitjançant el codi ICAEN de la sol·licitud el beneficiari podrà consultar l'estat de tramitació del seu expedient posant-se en contacte amb les dades que s'especificaran al web de l'ICAEN: <http://www.gencat.cat/icaen> o [www.plarenovat.cat](http://www.plarenovat.cat) i ho podrà fer directament o a través d'una empresa col·laboradora.

## Revisió de la justificació i pagament dels ajuts

- Un cop examinades tant la sol·licitud com la justificació i la documentació presentada, si aquestes no reuneixen els requisits descrits anteriorment, es requerirà el sol·licitant per tal que, en un termini de 10 dies hàbils, esmeni el defecte o adjunti els documents preceptius, amb indicació que, si no ho fa, es considerarà que desisteix de la seva sol·licitud.
- El pagament de l'ajut es realitzarà per transferència bancària al número de compte corrent indicat pel beneficiari a l'imprès de sol·licitud.
- Cal tenir present que el termini del pagament de l'ajut no s'iniciarà abans d'un període mínim de 60 dies comptats des del dia en que es presentin els documents de justificació de la realització de l'actuació.



**GRÀCIES PER LA SEVA  
ATENCIÓ**