




**Generalitat de Catalunya**



EDIFICIS DE CATALUNYA  
Energia - Eficiència

**ECREE**  
**L'ESTRATÈGIA CATALANA DE**  
**RENOVACIÓ ENERGÈTICA D'EDIFICIS**

17/novembre/2015  
REhabilita



Generalitat  
de Catalunya



EDIFICIS DE CATALUNYA  
Energia - Eficiència

**CONTINGUTS**

- Objectius ECREE**
- Accions ECREE 2015**
- Finançament ECREE**
- Planificació d'Accions 2016**

2

## Objectius ECREE

- ❑ ECREE és un compromís del Govern Català davant la Comissió Europea adquirit en el marc del projecte europeu MARIE.
- ❑ L'objectiu principal d'ECREE és renovar el parc d'edificis català (més d'1'5 milions d'edificis) tot generant estalvis econòmics i energètics en la seva gestió durant el període 2014-2020.

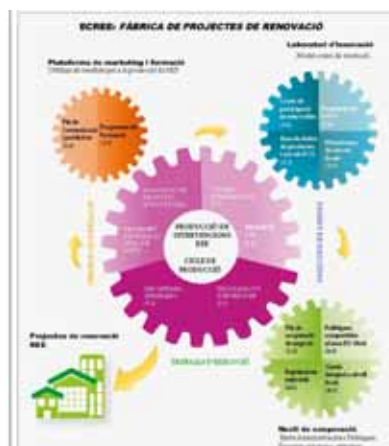
Àmbit	Objectiu
Energia	Reducció del 14,4% del consum estimat d'energia final del parc edificat residencial i terciari Català (equivalent a l'estalvi de 558kTep).
Emissions de CO2	Reducció del 22% de les emissions de CO2 del parc edificat residencial i terciari Català (equivalent a l'estalvi d'emissions de 2,6 Milions de TnCO2).
Estalvi econòmic	Estalvi d'un 21% de la despesa econòmica del parc edificat residencial i terciari Català (equivalent a 800 Milions €).
Edificis	Intervenció mitjançant una gestió energètica renovada i/o renovació energètica integral en el 61% del parc edificat residencial i terciari Català (790.672 edificis).
Inversió	Mobilització d'una inversió de 1.400 Milions d'Euros de fons públics i privats per a 120 macroprojectes de Renovació Energètica
Ocupació	Creació i/o reciclatge de més de 14.000 llocs de treball

3

## ECREE: Una fàbrica de projectes

- ❑ L'estratègia està concebuda per facilitar i accelerar la preparació de projectes de renovació Energètica d'edificis a través de 4 grans grups d'eines:

- Eines de Producció
- Laboratori d'Innovació
- Plataforma de Marketing i Formació
- Fòrum de Cooperació




4

**Generalitat de Catalunya** **EDIFICIS DE CATALUNYA**  
Energia - Eficiència


## ACCIONS ECREE 2015. Concurs Illa Eficient

Concurs guanyat ex aqueo per:  
 Arquitectes Arriola-Fiol i Pich Aguilera  
 Enginyeria: Lavola i Aiguasol  
 Economia: Acciona i Vecta  
 Governança: Re-Cooperar, etcs i XiA



En l'actualitat s'està preparant un Conveni AHC + Ajuntament de BCN i un Pla Director per la Renovació de l'Illa a finalitzar març 2016, per poder iniciar obres a mitjans 2016

**ILLA EFICIENT**  
CONCURS MULTIDISCIPLINAR




**Generalitat de Catalunya** **EDIFICIS DE CATALUNYA**  
Energia - Eficiència

## ACCIONS ECREE 2015. Fòrum d'Entitats

El Fòrum ECREE està constituït en L'actualitat per 80 entitats públiques i privades

- 11 organismes de la Generalitat
- 96 administracions locals
- 2 Universitats
- 9 Col·legis professionals
- 5 Associacions del sector edificis
- 5 Clústers d'Eficiència energètica
- 3 Entitats financeres
- 2 ONG
- 4 Cambres de la Propietat

En l'actualitat s'està preparant un Conveni entre el DTES i el DEMO que faciliti la integració de nous membres en espera (entorn 40 )

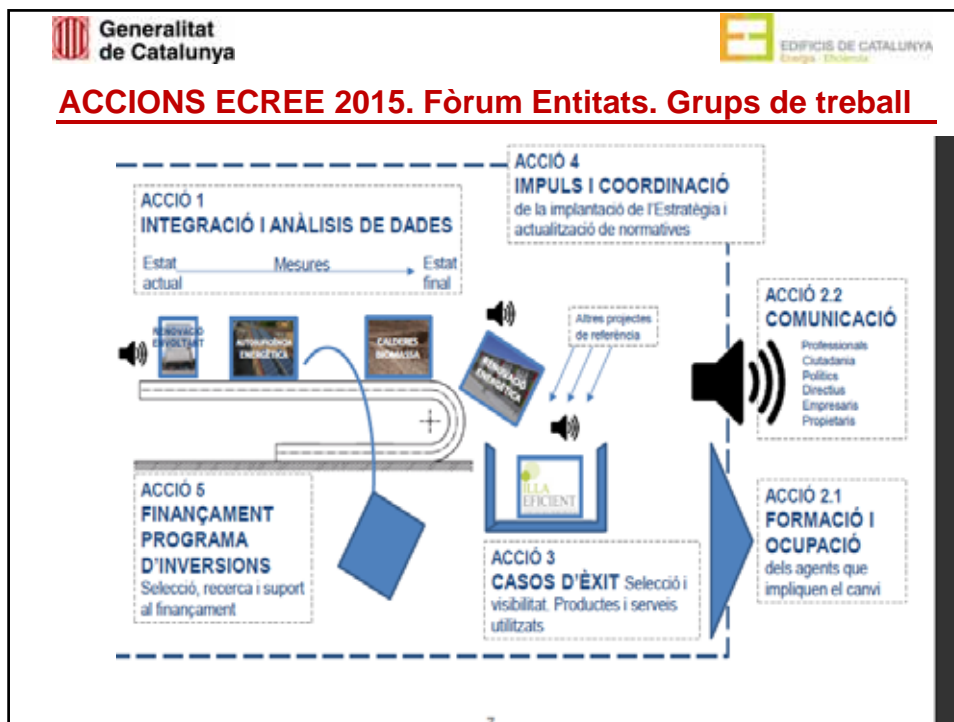


**Construmat**  
(BCN), 05/2013-  
27 entitats



**Generalitat of Catalonia**  
(BCN), 02/2014 més de  
80 entitats

6



**Generalitat de Catalunya** **EDIFICIS DE CATALUNYA**  
Energia - Eficiència

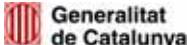

### ACCIONS ECREE 2015. servei de promocio+web ECREE

El Comitè Executiu de l'ECREE va acordar tirar endavant un concurs públic per donar impuls a l'ECREE mitjançant un Servei de Promoció de projectes d'inversió públics i privats que s'incorporin a l'ECREE com a projectes tractor

Tanmateix aquest concurs Inclou la gestió de la Web Ecree Com a eina de promoció i per Assolir progressivament Els objectius ECREE

- 1.400 M € Inversió al 2020
- 22% de reducció d'emissions de CO2 de l'ús de l'energia en els edificis


8

## ACCIONS ECREE 2015. projectes tractor


L'ECREE s'ha concebut com una fàbrica de projectes, per això s'ha creat un registre de projectes tractor:

- Funció dels projectes tractor:**
  - Són projectes que faciliten la implementació d'estratègies de renovació energètica a gran escala per la seva alta replicabilitat.
  - Poden ser finançats per fons públics, privats o combinació però sempre amb la garantia de la supervisió pública en l'assoliment d'estalvi energètic.
  - Han de basar-se en estalvis potencials d'energia importants utilitzant solucions innovadores amb materials i fonts d'energia renovables
  - Han de ser propostes d'alt interès públic on tots els agents hi guanyin generant un ratio Inversió/ocupació significatiu

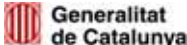



**PROJECTE D'INTERVENCIÓ INTEGRAL AL BARRI DE L'ESPIRALL**  
Actualització 2.01

BASES PER A LA CONVOCATÒRIA D'AJUTS PEL PROGRAMA DE REHABILITACIÓ DE FACANES I MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DELS HABITATGES AL BARRI DE L'ESPIRALL 2014



9

## PLANIFICACIÓ D'ACCIONS 2016

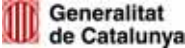

- Línia d'ACCIÓ 1**
  - 1.1 Sistema d'Informació Energètica dels edificis de la Generalitat (ICAEN).
  - 1.2 Base de dades de mesures d'eficiència energètica portades a terme en els edificis de la Generalitat de Catalunya. Informe Anual (DTES)
  - 1.3 Infraestructura d'informació ECREE (DTES)

**RESULTAT Esperat:** Primer informe d'eficiència energètica d'edificis de la Generalitat
- Línia d'ACCIÓ 2.1**
  - 2.1 Programa de formació (DTES) (ICAEN)

**RESULTAT Esperat:** Posta en marxa del Servei de Formació (Concurs Públic)
- Línia d'ACCIÓ 2.2**
  - 2.2 Secretaria del Concurs "Illa Eficient" (DTES)
  - 2.3 Gestió de la web 2015 (DTES)

**RESULTAT Esperat:** Inici d'obres en la Illa Eficient

10

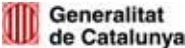

## PLANIFICACIÓ D'ACCIONS 2016

**□ Línia d'ACCIÓ 3**  
 3.1 Catàleg de projectes de renovació energètica d'edificis (ICAEN)  
 3.2 Catàleg de productes eficients i eina de generació de pressupost (ICAEN)  
**RESULTAT Esperat:** Posta en marxa web casos d'èxit

**□ Línia d'ACCIÓ 4**  
 4.1 Decret Català de Certificació Energètica dels Edificis (ICAEN)  
 4.2 Decret de les Inspeccions Tècniques dels Edificis (DTES)

**□ Línia d'ACCIÓ 5**  
 5.1 Disseny i execució del programa de Promoció (DTES)  
 5.2 Impuls de projectes del PEEE GENCAT (ICAEN)  
**RESULTAT Esperat:** Posta en marxa del Servei de Promoció per superar els 300 M € d'inversió compromesa a finals 2016.

11





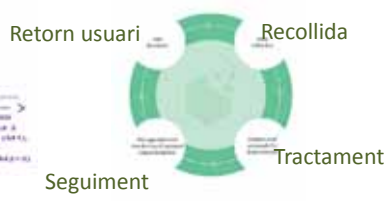
## FINANÇAMENT ECREE . FEDER

Les accions de l'ECREE s'han integrat dins el finançament (50%) que preveu el Programa FEDER de la UE. De moment les tres accions en procés d'execució són el Servei de Promoció (111.000 €) , el de Formació (98.000 €) i el sistema d'informació dels edificis de la Generalitat (20,000). El 50% restant ho assumeixen ICAEN I DTES.

També s'ha presentat un nou projecte al Programa MED que pugui seguir finançant altres accions de l'ECREE

Cicle de la informació





Return usuari      Recollida  
 Seguiment      Tractament

12



**Generalitat de Catalunya**

Gràcies per la vostra atenció

**[www.gencat.cat](http://www.gencat.cat)**