

REhabilita

Setmana de la **RE**habilitació



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia

**20
Novembre**

**César de Cara
ICAEN**

CERCADOR DE CERTIFICATS D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

ÍNDEX

**Cercador de certificats d'eficiència energètica
d'edificis**

Cercador de projectes d'eficiència energètica

Informe despesa energètica de l'edifici

REhabilita

Setmana de la **RE**habilitació



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia

CERCADOR DE CERTIFICATS D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA D'EDIFICIS

CERCADOR DE CERTIFICATS

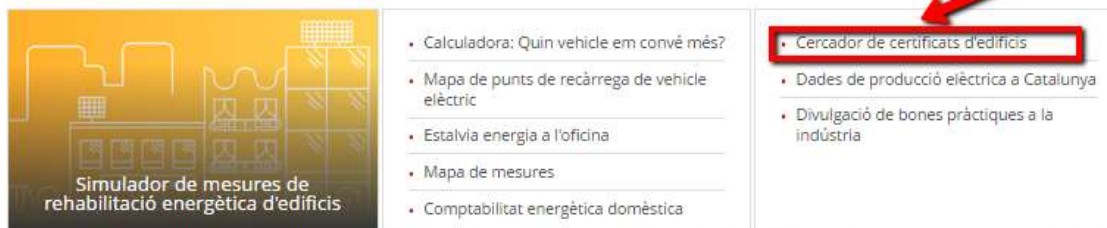


Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia

Àmbits



Eines web



Presat d'una autoritat	Edifici terciari	-
Àrea amb més de 500 m ²	Propietat de l'edifici	-
B308DF3823C000KT	Habitatge protecció oficial	No
	Es renovació/modificació d'altre registre	No
	Nombre d'habitatges	-
Tipus d'habitatges plurifamiliar		
Camplona, 113	Comarca	Barcelonès
118 Barcelona	Província	Barcelona
ENER	Normativa vigent (construcció/rehabilitació)	CTE
1 kWh/m ² any E	Qualificació d'emissions de CO ₂	51,2 kgCO ₂ /m ² any D
	Qualificació demanda parcial de refrigeració	-
	Refrigeració	-
	Tipus d'emmagatzematge majoritari	-
No	Generació conjunta de calefacció i refrigeració?	No
	Potència útil (kW)	-
	Font energètica	-
	Potència de calefacció (kW)	-
	Font energètica de calefacció	-
	Potència d'il·luminació (kW)	-
No	Disposa d'energia solar fotovoltaica	No
	Potència instal·lada (kWp)	-
No	Disposa d'un sistema amb biomassa	No

CERCADOR DE CERTIFICATS

Adreça	Tràmit (ID)	Referència cadastral
3D0KKL5T4 		
Què és el codi de tràmit (ID)? Número de l'acusament de rebuda que lliura Tràmits Gencat. Per exemple: LMQ9QJWBM.		

de l'Estronci, 117 08906, Hospitalet de Llobregat (L')

Tràmit (ID) 3D0KKL5T4 - Ref. cadastral 3802402DF2830D

Consum energia primària no renovable 

Emissions CO₂ 

Nova construcció Bloc d'habitatges Edificis en projecte

RENOVACIÓ DEL CERCADOR DE CERTIFICATS

Cercador de certificats d'eficiència energètica d'edificis



Tràmit (ID) : 8GTBKX10B

Descargar etiqueta energética

Dades generals de l'edifici o habitatge

Adreça	PZ del Mercadal, 15	Zona climàtica	D3 - Hivern sever, estiu sever
Població	25310 Agramunt	Superfície útil habitable ⁱ	983,45 m²
Comarca	Urgell	Any de construcció	-
Província	Lleida	Ús de l'edifici	Terciari
Referència cadastral	2281301CG422850001KZ		

Dades energètiques de l'edifici o habitatge

Qualificació de consum d'energia primària no renovable ⁱ	301,67 kWh/m² any
Qualificació d'emissions de CO ₂	44,95 kg CO ₂ /m² any
Consum d'energia final ⁱ	307,68 kWh/m² any
Cost anual aproximat d'energia per habitatge	19823,19 €

Disposa d'una instal·lació de:



Biomassa

Tancaments

Demanda de calefacció



Demanda de refrigeració



Instal·lacions

Aigua Calenta Sanitària



Calefacció



Refrigeració



Altres dades de l'edifici o habitatge

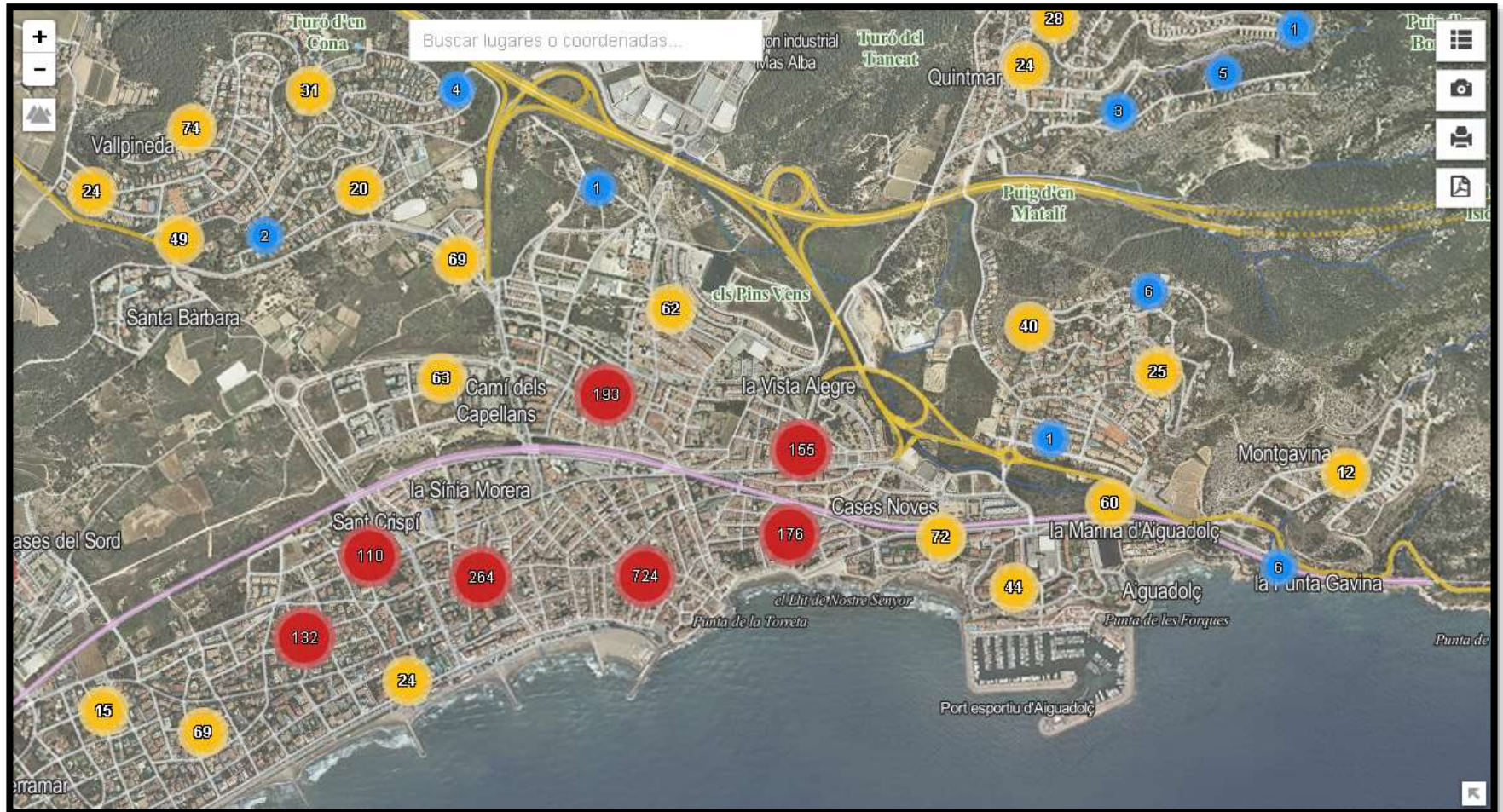
Inspecció tècnica de l'edifici	-
Eina de certificació	HULC

Instal·lació	Tipus instal·lació	Font energètica	Rendiment
Generador refrigeració	Bomba de calor d'expansió directe aire-aire	Electricitat	532,00%
Generador refrigeració	Unidad exterior en expansión directa	Electricitat	532,00%
Generador calefacció	Bomba de calor d'expansió directe aire-aire	Electricitat	82,00%
Instal·lació ACS	Caldera	Biomassa	63,00%

ETIQUETA OFICIAL

INFORMACIÓ ADDICIONAL

MAPES DE CERTIFICATS



MAPES DE CERTIFICATS



REhabilita

Setmana de la **RE**habilitació



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia

CERCADOR DE PROJECTES D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

CERCADOR DE PROJECTES

 Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia

ca es

[Inici](#) [Cercador](#) [Cerca avançada](#) [Alta de recursos educatius](#) [Alta de projectes](#)

[Inici](#) > [Cercador](#)

Cercador icaen





[Cerca avançada](#)

El cercador icaen és una eina que recull projectes d'estalvi i eficiència energètica desenvolupats amb èxit i també activitats i recursos pedagògics per sensibilitzar i fer difusió del bon ús de l'energia en l'àmbit educatiu.

Alta de nous projectes o recursos educatius

Si teniu un projecte o recurs pedagògic que vulgueu donar a conèixer, el pot donar d'alta mitjançant aquests formularis.

Recursos educatius



Donar d'alta un nou recurs educatiu

Projectes



Donar d'alta un nou projecte

CERCADOR DE PROJECTES

[Inici](#) > Cerca avançada

Cercador icaen

Recursos educatius

Projectes

Qualsevol paraula

Títol del projecte

Empresa

Província

Municipi

Codi Postal

Àmbit d'activitat de l'empresa

Temàtica

Any d'execució projecte

Tipus Ordenació

CERCADOR DE PROJECTE

Cercador icaen



Projecto Itteria test WEB [← Tornar a la meua cerca](#)

Identificació del projecte

Ubicació del projecte

Dades econòmiques i energètiques addicionals només per mobilitat

Sobrecost respecte l'adquisició de vehicles convencionals (€)

Abans del projecte

Nombre de vehicles que composaven la flota abans del projecte

Vehicles d'energies alternatives abans respecte la flota total [%]

Distància recorreguda global abans [km/any]

Nombre anual d'unitats transportades abans (unitat/any)

Conductors formats abans en conducció eficient sobre el total [%]

Nombre i tipologia de vehicles d'energies alternatives abans

• 2 **Elèctrics**

• 12 **Híbrids**

Consum energètic anual de la flota abans per tipologia de combustible (l o kg o kWh/any)

• 12.321.321 **/any Diesel**

Consum energètic anual per unitat transportada abans [kWh/unitat/any]

Consum energètic anual total de la flota abans [kWh/any]

CERCADOR DE PROJECTE

Cercador

Cerca avançada

Alta de recursos educatius

Alta de projectes

Inici > Alta de projectes

Cercador icaen

Identificació del projecte

Ubicació del projecte

Dades econòmiques i energètiques del projecte

En cas de finançament amb empreses de serveis energètics (ESE)

En cas d'enllumenat públic amb finançament amb empreses de serveis energètics (ESE)

Permisos

Temàtiques i classificació del projecte



Introduiu el text

Afegir el projecte

REhabilita

Setmana de la **RE**habilitació



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia

INFORME DESPESA ENERGÈTICA DE L'EDIFICI

DESPESES ENERGÈTICA DE L'EDIFICI

QUALIFICACIÓ ENERGÈTICA DE L'EDIFICI ACABAT (DEL PROJECTE)



Dades de l'edifici

Normativa vigent construcció/rehabilitació

Referència catastral

Tipus d'edifici

Adreça

Municipi

C.P.

C.Autònoma

ESCALA DE LA QUALIFICACIÓ ENERGÈTICA

	Consum d'energia kWh/m ² any	Emissió kg CO ₂ /m ² any
A més eficient		
B		
C		
D		
E		
F		
G menys eficient		

REGISTRE

WdL fins a 31/12/2010

ESPAÑA
 Directiva 2010 / 31 / UE
 

ETIQUETA OFICIAL

[illegible]

INFORMACIÓ ADDICIONAL

DESPESA ENERGÈTICA DE L'EDIFICI

ENERGIA FINAL [KWH / M2 ANY]

COMPARAR

Qualificació de l'edifici en relació a la mitjana

Edifici actual

Qualificació
energètica
d'emissions de CO₂ **G**

Emissions de CO₂

67,6

Kg CO₂ / m² any

Consum d'energia final

321,8

kWh / m² any

Demanda de calefacció

138,2

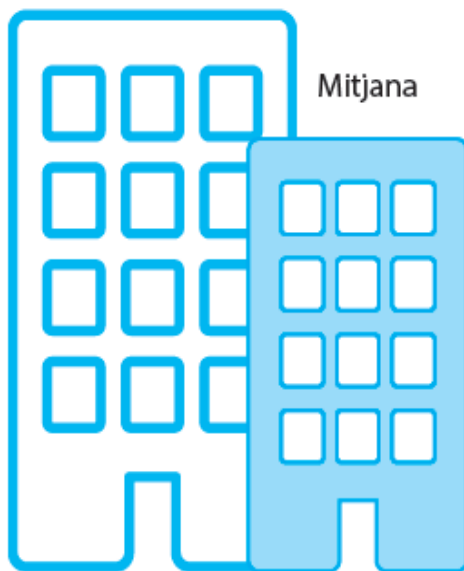
kWh / m² any

Demanda de refrigeració

7,8

kWh / m² any

Edifici actual



Mitjana

Mitjana
d'edificis A



Mitjana

Qualificació
energètica
d'emissions de CO₂ **C**

Emissions de CO₂

33,36

Kg CO₂ / m² any

Consum d'energia final

144,52

kWh / m² any

Demanda de calefacció

60,71

kWh / m² any

Demanda de refrigeració

4,5

kWh / m² any

Mitjana
d'edificis A

Qualificació
energètica
d'emissions de CO₂ **A**

Emissions de CO₂

19,04

Kg CO₂ / m² any

Consum d'energia final

39,19

kWh / m² any

Demanda de calefacció

16,46

kWh / m² any

Demanda de refrigeració

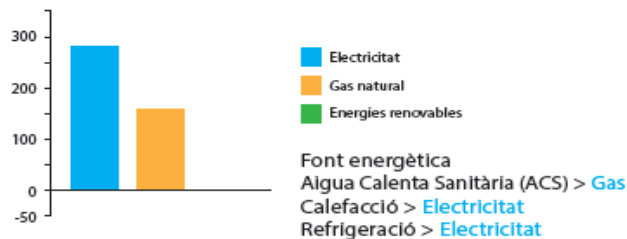
2,1

kWh / m² any

DESPESES ENERGÈTICA DE L'EDIFICI

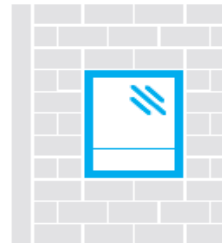
INFORMACIÓ ÚTIL I ATRACTIVA SOBRE L'EDIFICI [€, RENOVABLES]

Emissions de CO₂



Transmitàncies

Pèrdua d'energia a través dels tancaments



Façana
Edifici actual: **2,3 W/m².K**
Codi tècnic de l'edificació (CTE): **0,75 W/m².K**

Finestres
Edifici actual: **5,7 W/m².K**
Codi tècnic de l'edificació (CTE): **3,10 W/m².K**

Demanda energètica:
energia necessària per assolir el confort a l'edifici.

Energia final: energia consumida a l'edifici.

Energia primària: energia de les fonts energètiques incloent les pèrdues per transformació, emmagatzematge i transport des del punt de producció al punt de consum. Energia que mostra a l'etiqueta d'eficiència energètica.

Altres dades

Estalvi d'energia si s'apliquen les mesures de millora

40 %

Estalvi econòmic si s'apliquen les mesures de millora

13.200 €/ any

Sobrecost econòmic anual que té l'edifici respecte mitjana de qualificació "A"

22.000 €/ any

Cost aproximat de la factura energètica anual (segons qualificació d'energia primària)

33.000 €/ any

Quines energies renovables hi ha a l'edifici:



Solar fotovoltaica



Solar tèrmica



Geotèrmica



Eòlica



Biomassa

Informació addicional:



Punt de recàrrega de vehicle elèctric vinculat



Connexió a xarxa de districte

Propostes de millora:

El certificat d'eficiència energètica de l'edifici ha d'incloure millores a aplicar per a incrementar l'eficiència energètica. Reviseu quines són les propostes suggerides.

REhabilita

Setmana de la **RE**habilitació



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia

Gràcies



@energiacat

#energianeta

icaen.gencat.cat/