

# PRESENTACIÓ DEL PROJECTE



**EURONET**  
50/50 max



Líder del projecte.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union



# EURONET 50/50

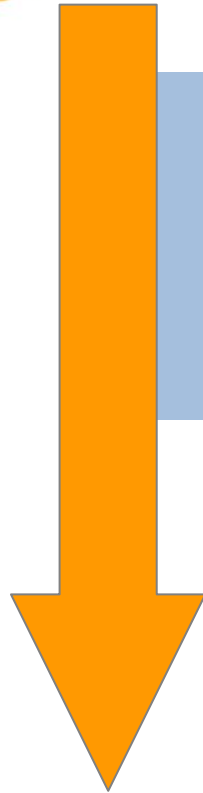
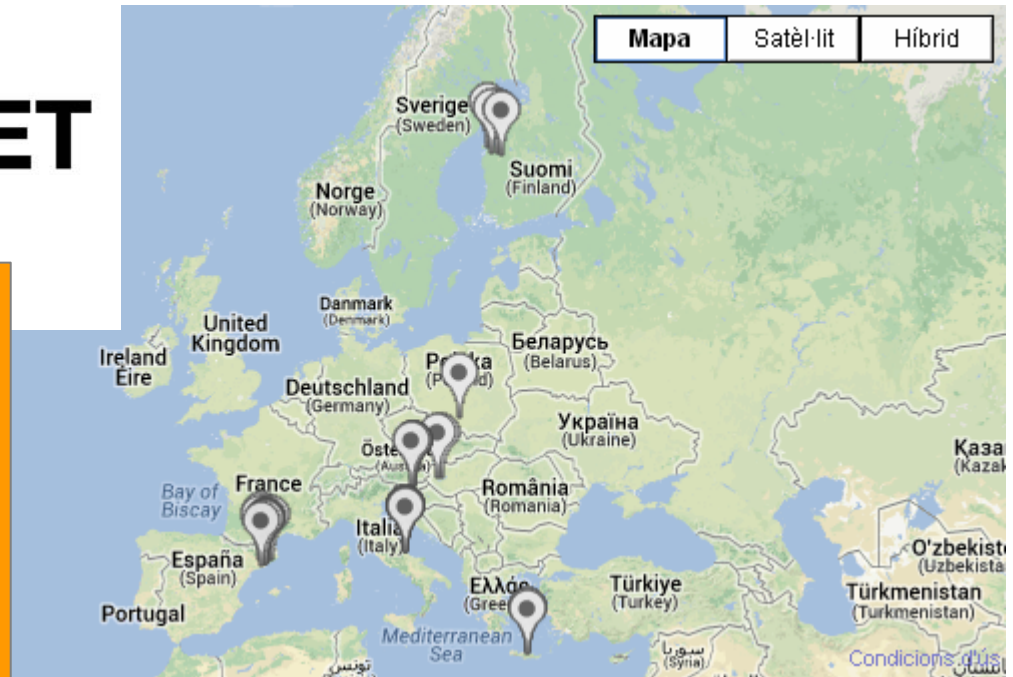
2009 – 2012

**Socis:** 9 socis de 9 països.

DIBA fa de líder

50/50 a 50 escoles

13 escoles a la Província de  
Barcelona



# EURONET 50/50 max

2013 –2016

**Socis:** 16 socis de 13 països.

DIBA fa de líder

50/50 a 500 escoles i 48 altres edificis

És un projecte on tothom hi guanya



## El concepte 50/50

---

ESCOLA

Usuària de l'edifici.  
Realitza actuacions  
d'estalvi d'energia.

Ajuntament

Qui paga les  
factures  
energètiques.

50%

Estalvi  
aconseguit!

50%

**Canvi d'hàbits. Millora de la gestió energètica**

## Les escoles participant-hi...

Fan que els alumnes siguin els protagonistes del canvi.



Descobreixen, investiguen i aprenen sobre l'ús de l'energia a la seva escola.



Coneixen els resultats de les seves accions i veuen recompensat el seu esforç amb una aportació econòmica.

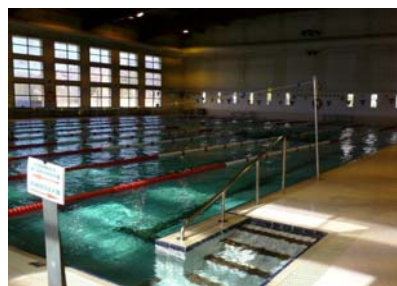
# Els ajuntaments comprometent-se....

---

Aconsegueixen un estalvi econòmic

Compleixen amb els compromisos del pacte d'alcaldes

Actuen com una administració corresponsable i exemplificadora



**... i junts aconseguim ...**

---

Reducir la despesa en els equipaments municipals

Menys emissions de GEH enviats a l'atmosfera

**Més compromís!!!**

# ... Com s'aplica ... 9 passos a l'escola



9. Utilitzar i comunicar els diners

1. Constituir l'equip energètic

8. Comunicar mesures baixa inversió

2. Reconeixement energètic

7. Difusió dels resultats



3. Coneixement, sensibilització



6. El pla d'acció a l'escola

4. Recorregut/visita energètic

5. Pressa de dades





## ... grans resultats:

---

- ✓ **58** escoles de 9 països diferents
- ✓ **6900** alumnes, mestres, conserges i 43 ajuntaments treballant conjuntament per lluitar contra el canvi climàtic.
- ✓ **40** (70%) escoles han aconseguit estalviar energia.
- ✓ **339 t** menys de gasos d'efecte hivernacle emesos a l'atmosfera!
- ✓ Més de **1.100 MWh** no consumits!!
- ✓ **2.100 €** estalviats per escola!!!
- ✓ Creació de la xarxa europea d'escoles 50/50 (193 membres)

## Què es necessita pel 50/50

---

- ✓ Un ajuntament motivat i que tingui un control del consum energètic de l'equipament.
- ✓ La implicació i motivació de la gent que treballa a l'equipament.
- ✓ La signatura d'un compromís de participació.
- ✓ La sensibilització dels usuaris de l'equipament.
- ✓ Una metodologia senzilla i clara.

50/50 facilita avançar del pensament i coneixement sobre la gestió energètica a l'acció en un procés que va de baix cap a dalt.

# On ens trobem ara? Selecció de les escoles i edificis públics

<http://www.diba.cat/mediambient>

Termini:  
12 de juliol!!



## DOCUMENT DE COMPROMISSOS PER DUR A TERME EL PROJECTE EURONET 50/50 MAX A L'ESCOLA

### 1. Declaració d'intencions

Totes dues parts són conscients de la seva responsabilitat pel que fa a l'ús responsable dels mitjans financers del pressupost públic i l'ús dels recursos naturals amb la finalitat de preservar el medi ambient. L'aplicació de bones pràctiques d'estalvi i de gestió energètica pot tenir com a resultat un estalvi d'energia important. Per portar a terme aquestes accions, és necessària la implicació tant de l'Ajuntament com de la comunitat educativa. La metodologia 50/50 té com a base aplicar bones pràctiques per obtenir estalvis energètics en:

- electricitat
- altres combustibles (gasoli, gas natural, biomassa...)

a) Per facilitar la consecució d'aquest objectiu, es constitueix un equip energètic, format per:

- Representant de l'ajuntament
- Responsable de manteniment
- Representants del daustre de professors o del consell escolar
- Alumnes
- Altres persones relacionades amb el centre

## QÜESTIONARI PELS AJUNTAMENTS INTERESSATS A PARTICIPAR EN EL PROJECTE EURONET 50/50 Max

Aquest qüestionari s'emprarà per a la selecció dels edificis educatius i altres equipaments municipals que participaran en el projecte Euronet 50/50 max tal i com estableixen les bases reguladores de la present convocatòria.

En el cas que un ajuntament presenti més d'un edifici per incloure en el projecte Euronet 50/50 max, cal que ompli un qüestionari per edifici.

Recordeu de presentar la documentació (qüestionari i escrits de compromís per cada equipament) en els terminis previstos a les bases reguladores de la convocatòria.

### Dades generals del municipi:

|                                |  |               |  |
|--------------------------------|--|---------------|--|
| Municipi                       |  | Nº habitants: |  |
| Comarca:                       |  |               |  |
| Nom persona de contacte:       |  | Càrrec:       |  |
| Correu electrònic de contacte: |  | Telèfon:      |  |

### Qüestionari pels edificis educatius

**Comencem al setembre!!**

# El suport de l'Euronet 50/50 max

---

- ✓ Donar suport tècnic quan sigui necessari.
- ✓ Seguiment de la implantació del 50/50.
- ✓ Facilitar la relació amb altres municipis i equipaments que desenvolupin el 50/50. Trobades anuals.
- ✓ Proposar i definir la metodologia general i facilitar tot el material necessari.
- ✓ Formació per mestres, conserges i gestors dels equipaments.
- ✓ Servei de préstec d'equips de mesura i presa de dades.
- ✓ Difusió i reconeixement a escala supralocal i europea



# T'interessa? En vols saber més?

Helena Perxacs /Núria Parpal/ Pau Agulló / Blanca Martínez de Foix  
Gerència de Serveis de Medi Ambient  
Diputació de Barcelona  
C/ Urgell 187, 08036 Barcelona  
Tel. 93 402 24 85  
[euronet@diba.cat](mailto:euronet@diba.cat)

[www.euronet50-50.eu](http://www.euronet50-50.eu)

