

Projecte Euronet 50/50



MOLLET
DEL VALLÈS
2015
EUROPEAN
GREEN LEAF



**PREMIO
CIUDAD SOSTENIBLE**
Fundación
forumambiental



Projecte Euronet 50/50 a les Escoles de Mollet del Vallès

3 anys d'estalvi energètic
=
50% Municipal + 50% Escola (retorn)



Projecte Euronet 50/50



MOLLET
DEL VALLES
2015
EUROPEAN
GREEN LEAF



**PREMIO
CIUDAD SOSTENIBLE**

fundación
forumambiental

Projecte Euronet 50/50 a les Escoles de Mollet del Vallès

**Educació + Implicació + Suport
=
Estalvi + Conscienciació**

J. Francesc Muñoz

Cap de Secció d'Energia i Sostenibilitat

Projecte Euronet 50/50



MOLLET
DEL VALLES
2015
EUROPEAN
GREEN LEAF



**PREMIO
CIUDAD SOSTENIBLE**

fundación
forumambiental



Context Municipal

Habitants

51.490

Consum anual [kWh / any]

10.115.000

Despesa energètica anual [€ / any]

1.407.000 €

Impacte sobre pressupost municipal [%]

2,4%

Emissions anuals [TnEqCO₂ / any]

2.600

Projecte Euronet 50/50



MOLLET
DEL VALLES
2015
EUROPEAN
GREEN LEAF



**PREMIO
CIUDAD SOSTENIBLE**
Fundación
forumambiental



Context Municipal

2008

Pactes d'Alcaldes/Alcaldesses

2009

Pla d'Acció de l'Energia Sostenible

DIBA

2012

Creació de l'Oficina de Gestió Energètica

2012

Creació del Gestor Energètic Municipal

2013

Inici del Projecte Euronet 50/50

6 Escoles

2016

2a Fase Projecte Euronet 50/50

3 Escoles

Projecte Euronet 50/50



MOLLET
DEL VALLES
2015
EUROPEAN
GREEN LEAF



PREMIO
CIUDAD SOSTENIBLE

(fundación
forumambiental)



Escoles implicades

8 / 10

Inici del projecte

2013

Finalització del projecte

2019

Estalvi energètic [MWh] (1)

375

20%

4%

Reducció d'emissions [TnCO₂Eq] (1)

85

Estalvi factura energètica [€] (1) (2)

25.000

(1) Fins a 2016
(2) Electricitat

Projecte Euronet 50/50



MOLLET
DEL VALLES
2015
EUROPEAN
GREEN LEAF



**PREMIO
CIUDAD SOSTENIBLE**

fundación
forumambiental



Educació

Projecte educatiu i de sensibilització

Àmbit escolar com a via d'entrada

Futurs ciutadans/es responsables

Visibilització de l'energia



Projecte Euronet 50/50



MOLLET
DEL VALLES
2015
EUROPEAN
GREEN LEAF



PREMIO
CIUDAD SOSTENIBLE

fundación
forumambiental



Implicació

Alumnes

Claustre + Equip Directiu + Conserge

AMPA

Ajuntament



Projecte Euronet 50/50



MOLLET
DEL VALLES
2015
EUROPEAN
GREEN LEAF



**PREMIO
CIUDAD SOSTENIBLE**
Fundación
forumambiental



Suport

Oficina de Gestió Energètica Municipal

Diputació de Barcelona

Recursos externs

Anàlisi de dades

**Avaluació
Energètica**

**Implantació
d'accions**

Recursos tècnics

Comunicació

**Activitats
relacionades**

Projecte Euronet 50/50



MOLLET DEL VALLES
2015
EUROPEAN GREEN LEAF



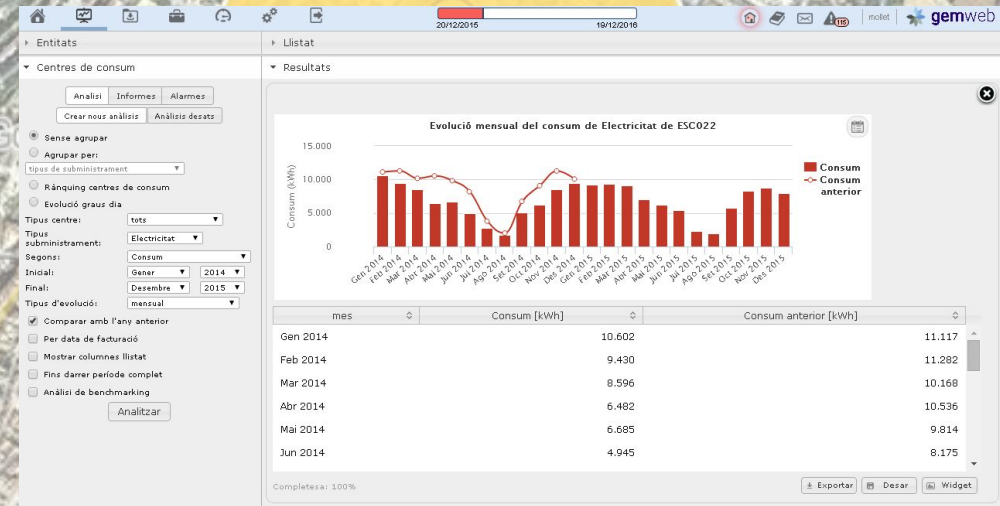
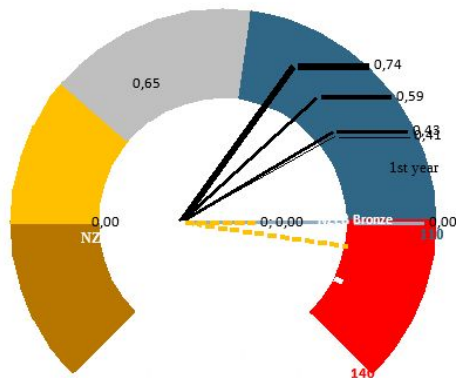
PREMIO CIUDAD SOSTENIBLE

fundación **forumambiental**



Estalvi

Escola Can Besora
Yearly Energy Consumption per unit area [kWh/m²-y]
Evolution during Euronet 50-50 project
Comparison with Nearly Zero Energy Building and other standards



Polígon industrial Les Vinyes de Mogoda

Casa de la Vila

Escola Bressol La Fidora Seca

Polígon industrial

Projecte Euronet 50/50



MOLLET
DEL VALLÈS
2015
EUROPEAN
GREEN LEAF



**PREMIO
CIUDAD SOSTENIBLE**

fundación
forumambiental

Estalvi

Visibilització de l'estalvi energètic

Retorn anual

Reinversió

Millora dels indicadors energètics



Projecte Euronet 50/50



MOLLET
DEL VALLES
2015
EUROPEAN
GREEN LEAF



**PREMIO
CIUDAD SOSTENIBLE**

fundación
forumambiental



Conscienciació

Visibilització de l'estalvi energètic

Potenciació de les *petites* accions

Actuacions de llarg recorregut

Implicació en la gestió pública de recursos

Estalvi divertit

Millora constant

Traspàs entre
alumnes

Dinàmiques
duradores

Traspàs a les
famílies

Valor de l'energia

Projecte Euronet 50/50



MOLLET
DEL VALLES
2015
EUROPEAN
GREEN LEAF



**PREMIO
CIUDAD SOSTENIBLE**
Fundación
forumambiental



Valoració del projecte

Implicació escoles

Monitorització
consum

Hàbits i resistència

Projecte curricular

Signatura conveni

Incidència serveis
externs escoles

Intercanvi Escola-
Ajuntament

Partida - pressupost

Treball de dades

Detecció deficiències

Dedicació municipal

Traspàs a famílies

Estat de les
instal·lacions

Projecte Euronet 50/50



MOLLET
DEL VALLÈS
2015
EUROPEAN
GREEN LEAF



**PREMIO
CIUDAD SOSTENIBLE**

fundación
forumambiental



Gràcies per la vostra atenció



J. Francesc Muñoz
jofmunoz@molletvalles.cat