



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

CONSORCI DE L' AGÈNCIA LOCAL D' ENERGIA DE BARCELONA

ESTAT DEMOSTRATIU DEL PRESSUPOST D'INGRESSOS D'EXERCICIS TANCATS

Exercici corrent : **2011**
EXERCICI TANCAT: **2009**

CLASSIF. ECONÒMICA **EXERCICI PRESSUPOSTARI 2011**

DATA: 31-12-2011

| Capítol econòmic | Drets nets 2009 | | | Drets anul.lats | | | Drets pendents cobram. 2010 | | Drets pendents cobram. 2011 | | Total drets pendents cobrament |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------|
| | Drets nets 2009 | Recaptació 2009 | Recaptació 2009 | Drets anul.lats | Drets liquidats | Cobrats en el 2010 | Drets pendents cobram. 2011 | Drets pendents cobrament | | | |
| 3 - TAXES I ALTRES INGRESSOS | 102.910,29 | 102.910,29 | 102.910,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 4 - TRANSFERÈNCIES CORRENTS | 1.033.110,47 | 1.033.110,47 | 1.033.110,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 5 - INGRESSOS PATRIMONIALS | 2.870,46 | 2.870,46 | 2.870,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 7 - TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL | 221.259,35 | 1.270.794,92 | 1.270.794,92 | 0,00 | 0,00 | 89.355,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TOTALS | 1.360.150,57 | 2.409.686,14 | 2.409.686,14 | 0,00 | 0,00 | 89.355,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

Barcelona, gener de 2012.

L'INTERVENTOR DELEGAT

Joaquim YEPES MIR

LA DIRECTORA - GERENT

Cristina CASTELLS i GUIU

EL PRESIDENTE DE ALEB

Joan PUIGDOLLERS i FARGAS

AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

Torrent de l'Olla, 218 - Z20
08012 BarCELONA



CONSORCI DE L'AGÈNCIA LOCAL D'ENERGIA DE BARCELONA

RESULTAT PRESSUPOSTARI - 2011 -

DATA: 31.12.2011

| CONCEPTES | Drets reconeguts nets | Obligacions reconegudes netes | Ajustos | Resultat Pressupostari |
|--|-----------------------|-------------------------------|-----------|------------------------|
| a) Operacions corrents (+1) | 1.116.294,43 | -999.046,15 | | |
| b) Altres operacions no financeres (+2) | 5.201.506,73 | -5.211.602,81 | | |
| 1. Total operacions no financeres (a+b) | 6.317.801,16 | -6.210.648,96 | | |
| 2. Actius financers | | | | |
| 3. Passius financers | | | | |
| RESULTAT PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI | 6.317.801,16 | -6.210.648,96 | | 107.152,20 |
| <u>Ajustos:</u> | | | | |
| 4. (+) Desp. finançades amb rom. líquid de tresoreria per desp. grals. | | | 0,00 | |
| 5. (+) Desviacions negatives de finançament | | | 0,00 | |
| 6. (-) Desviacions positives de finançament | | | -7.462,98 | -7.462,98 |
| RESULTAT PRESSUPOSTARI AJUSTAT | | | | 99.689,22 |

Barcelona, gener de 2012.

L'INTERVENTOR DELEGAT

Joaquim XEPES MIR

LA DIRECTORA - GERENT

Cristina CASTELLS i GUIU

EL PRESIDENT DE L'ALEB



Joan PUIGDOLLERS i FARGAS



ROMANENT DE TRESORERIA 2011

DATA: 31.12.2011

| CONCEPTES | 2010 | 2011 |
|--|-------------------|-------------------|
| 1. (+) FONS LÍQUIDS | | |
| 2. (+) DRETS PENDENTS DE COBRAMENT | | |
| (+) del Pressupost corrent | 965.265,79 | 356.147,02 |
| (+) dels Pressupostos tancats | 0,01 | 0,00 |
| (+) d'operacions no pressupostàries | 59.330,11 | 61.291,64 |
| (-) Ingressos realitzats pendents d'aplicació definitiva | | |
| 3. (-) CREDITORS PENDENTS DE PAGAMENT | | |
| (+) del Pressupost corrent | 1.061.947,07 | 424.973,56 |
| (+) dels Pressupostos tancats | | |
| (+) d'operacions no pressupostàries | 94.013,31 | 95.265,73 |
| (-) pag. realitzats pendents d'aplicació definitiva | | |
| I. ROMANENT DE TRESORERIA TOTAL (1+2+3) | 432.629,05 | 539.781,24 |

0,00

0,00

-7.462,98

0,00

532.318,26

432.629,05

IV. ROMANENT DE TRESORERIA PER A DESPESES GENERALS (I+II+III)

Barcelona, gener de 2012.

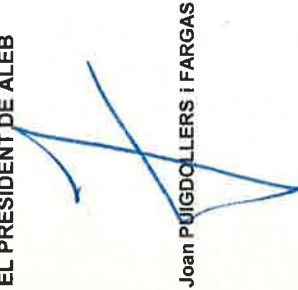
L'INTERVENTOR DELEGAT


Joaquim YEPES I MIR

LA DIRECTORA - GERENT


Cristina CASTELLS I GUIU

EL PRESIDENT DE ALEB


Joan PUIGDOLLERS I FARGAS



POSICIÓ a 31/12/11 PER AGENCIA LOCAL D'ENERGIA DE BARCELONA
Dades del Client

Nom : AGENCIA LOCAL D'ENERGIA DE BARCELONA
 Domicili : TORRENT DE L'OLLA, 218 220
 Localitat: 08012 BARCELONA
 Província: BARCELONA

Document : P0800115H

A continuació es relacionen els contractes on el client figura com a titular a la data indicada o bé que ho ha estat durant l'any considerat. Per aquests contractes s'inclou també la relació de persones amb firma reconeguda o que l'han tingut durant el mateix any.

INVERSIONS
Comptes a la vista

| Contracte | Producte | Saldo | Alta | Venciment | Cancel. |
|-----------------|----------------|------------|------------|-----------|---------|
| 0644-0200159534 | Compte indexat | 97.256,98 | 11-06-2002 | | |
| 0644-0200159986 | Compte indexat | 9.000,00 | 20-09-2002 | | |
| 3291-2200192423 | Compte indexat | 536.324,89 | 04-01-2010 | | |
| 3291-2200192536 | Compte indexat | 0,00 | 04-01-2010 | | |

Estalvi a termini

| Contracte | Producte | Saldo | Alta | Venciment | Cancel. |
|--------------------|------------------|-------|------------|-----------|---------|
| 3291-03-0111664-35 | Termini int. fix | 0,00 | 19-04-2010 | | |

FINANÇAMENT
CONTRACTES ON CONSTA COM A AVALADOR

Sense Contractes

RELACIÓ DE PERSONES AMB FIRMA AUTORITZADA

| Contracte | Producte | Firma Autoritz. | Cancel. |
|--------------------|------------------|--|---------|
| 0644-0200159534 | Compte indexat | CRISTINA CASTELLS GUIU JOAQUIN YEPES MIR ANTONIO MUÑOZ JUNCOSA MARIA TERESA LLOR SERRA PEDRO GIL GIMENEZ JESUS GENARO CARRERO LOPEZ | |
| 0644-0200159986 | Compte indexat | CRISTINA CASTELLS GUIU PEDRO GIL GIMENEZ | |
| 3291-2200192423 | Compte indexat | CRISTINA CASTELLS GUIU JOAQUIN YEPES MIR ANTONIO MUÑOZ JUNCOSA MARIA TERESA LLOR SERRA PEDRO GIL GIMENEZ JESUS GENARO CARRERO LOPEZ | |
| 3291-2200192536 | Compte indexat | CRISTINA CASTELLS GUIU PEDRO GIL GIMENEZ | |
| 3291-03-0111664-35 | Termini int. fix | CRISTINA CASTELLS GUIU JOAQUIN YEPES MIR | |


AGÈNCIA D'ENERGIA DE BARCELONA

 Torrent de l'Olla, 218 - 220
 08012 Barcelona

CONSORCI DE L' AGÈNCIA LOCAL D' ENERGIA DE BARCELONA

AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

| ROMANENTS DE CRÈDIT 2012 | NO INCORPORABLES | | INCORPORABLES | | TOTAL |
|--------------------------------------|------------------|-------------|---------------------|--|---------------------|
| | | sense FA | amb FA | | |
| Saldos de crèdit disponible (1) | 80.989,96 | 0,00 | 525.576,77 | | 606.566,73 |
| Saldos crèdit - Autoritzacions - (2) | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| Saldo crèdit - Disposicions - (3) | 0,00 | 0,00 | 1.013.915,31 | | 1.013.915,31 |
| TOTALS | 80.989,96 | 0,00 | 1.539.492,08 | | 1.620.482,04 |

Barcelona, a gener de 2012

L' ADMINISTRADOR

Pedro GIL GIMENEZ

LA DIRECTORA - GERENT

Cristina CASTELLS GUJU



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

Torrent de l'Olla, 218 - 220
08012 Barcelona

INCORPORACIÓ DE ROMANENTS 2011 / 2012
(import en €uros)

23/03/2012


AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

| CODI ORG. | S-ACTIUS | NOM PROJECTE | PRES-2011 | TIP ASS. | ASSENT. ASS. | FINANÇAMENT | | FINANÇAMENT AFECTAT | | TOTAL PROJECTE | TOTAL SECTOR |
|--------------|------------|--|-----------|-------------|-----------------|-------------|------------|---------------------|--|-------------------|-----------------|
| | | | | | | MUNICIPAL | DISPONIBLE | LICITAT | | | |
| 100 | 24190.004 | Instal.lació plaques fotovoltaïques - Llei de Barris - "TRINITAT VELLA" | | C.D. | | 9.613,64 | | | | 9.613,64 | |
| | 28123.001 | Central Generació Energies Z. FRANCA | | D | 591 | 351.677,48 | | | | 351.677,48 | |
| | 28127.003 | Pla d'Eficiència i estalvi energètic a edificis. | | C.D. | | 505.963,13 | | | | | |
| | | | | D | 650 | 1.008,62 | | | | | |
| | | | | D | 1.419 | 277.206,61 | | | | | |
| | | | | D | 1.310 | 69.353,99 | | | | | |
| | | | | D | 1.016 | 7.904,81 | | | | | |
| | | | | D | 1.058 | 3.020,80 | | | | | |
| | | | | D | 1.361 | 199.088,38 | | | | | |
| | | | | D | 1.354 | 12.949,12 | | | | | |
| | | | | D | 1.671 | 3.402,53 | | | | | |
| | 28.127.004 | Pilones recarrega vehicles electricos | | C.D. | | 10.000,00 | | | | 10.000,00 | |

TOTAL ROMANENTS DE CRÈDIT 2011 - 2012 1.451.189,11

C.D. = Crèdit Disponible
D. = Disposició

Barcelona, gener de 2012.


L'ADMINISTRADOR
Pedro GIL GIMÉNEZ


LA DIRECTORA - GERENT
Cristina CASTELLS I GUIU


AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA
Torrent de l'Olla, 218 - 220
08012 Barcelona



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

CONSORCI DE L' AGÈNCIA LOCAL D' ENERGIA DE BARCELONA

ESTAT DEMOSTRATIU DEL PRESSUPOST DE DESPESES D' EXERCICIS FUTURS.

Exercici corrent : **2011**
EXERCICI FUTUR : **2012**

CLASSIF. ECONÒMICA

EXERCICI PRESSUPOSTARI 2011

DATA: 31.12.2011

| Capítol econòmic | CREDIT INICIAL | MODIF. CREDIT | CREDIT DEFINITIU | AUTORITZAT | DISPOSAT | COMPROMIS DESPESA |
|-------------------------------|----------------|---------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|
| 1 - DESPESES DE PERSONAL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 - BÉNS CORRENTS I SERVEIS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 - DESPESES FINANCERES | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 - TRANSFERÈNCIES CORRENTS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11.512,83 | 11.512,83 | 11.512,83 |
| 6 - INVERSIONS REALS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 - TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTALS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11.512,83 | 11.512,83 | 11.512,83 |

Barcelona, a gener de 2012.

L' ADMINISTRADOR

Pedro GIL GIMENEZ

LA DIRECTORA I GERENT

Cristina CASTELLS GUJU
AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA
Torrent de l'Olla, 218 - 220
08017 Barcelona



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

CONSORCI DE L' AGÈNCIA LOCAL D' ENERGIA DE BARCELONA

ESTAT DEMOSTRATIU DEL PRESSUPOST DE DESPESES D' EXERCICIS FUTURS.

Exercici corrent : **2011**
EXERCICI FUTUR : **2013**

CLASSIF. ECONÒMICA

EXERCICI PRESSUPOSTARI 2011

DATA: 31.12.2011

| Capítol econòmic | CREDIT INICIAL | MODIF. CREDIT | CREDIT DEFINITIU | AUTORITZAT | DISPOSAT | COMPROMIS DESPESA |
|------------------------------|----------------|---------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 1 - DESPESES DE PERSONAL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 - BENS CORRENTS I SERVEIS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 - DESPESES FINANCERES | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 - TRANSFERÈNCIES CORRENTS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11.512,83 | 11.512,83 | 11.512,83 |
| 6 - INVERSIONS REALS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7- TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTALS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11.512,83 | 11.512,83 | 11.512,83 |

Barcelona, a gener de 2012.

L' ADMINISTRADOR

Pedro GIL GIMENEZ

LA DIRECTORA / GERENT

Cristina CASTELLS GUIU

AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

Torrent de l'Olla, 218 - 220
08012 Barcelona



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

CONSORCI DE L' AGÈNCIA LOCAL D' ENERGIA DE BARCELONA

ESTAT DEMOSTRATIU DEL PRESSUPOST DE DESPESES D' EXERCICIS FUTURS.

Exercici corrent : **2011**
EXERCICI FUTUR : **2014**

CLASSIF. ECONÒMICA **EXERCICI PRESSUPOSTARI 2011**

DATA: 31.12.2011

| Capítol econòmic | CREDIT INICIAL | MODIF. CREDIT | CREDIT | | AUTORIZAT | DISPOSAT | COMPROMIS DESPESA |
|------------------------------|----------------|---------------|-------------|-------------|------------------|------------------|----------------------|
| | | | DEFINITIU | | | | |
| 1 - DESPESES DE PERSONAL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 - BENS CORRENTS I SERVEIS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 - DESPESES FINANCERES | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 - TRANSFERÈNCIES CORRENTS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11.512,83 | 11.512,83 | 11.512,83 |
| 6 - INVERSIONS REALS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7- TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTALS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11.512,83 | 11.512,83 | 11.512,83 |

Barcelona, a gener de 2012.

L' ADMINISTRADOR

Pedro GIL GIMENEZ

LA DIRECTORA - GERENT

Cristina CASTELLS GUIU
AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA
Torrent de l'Olla, 218 - 220
08017 Barcelona



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

CONSORCI DE L'AGÈNCIA LOCAL D'ENERGIA DE BARCELONA

ESTAT DEMOSTRATIU DEL PRESSUPOST D'INGRESSOS D'EXERCICIS FUTURS.

Exercici corrent :
EXERCICI FUTUR :

2011
2012

CLASSIF. ECONÒMICA

EXERCICI PRESSUPOSTARI 2011

| Capítol econòmic | PREVISSIO INICIAL | MODIF. PREVISSIO | PREV. DEFINITIVA | COMP. REALITZAT | DRETS RECONEGUTS | DRETS LIQUIDATS | COMPROMIS INGRES |
|-------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| 3 - TAXES I ALTRES INGRESSOS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 - TRANSFERÈNCIES CORRENTS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 - INGRESSOS PATRIMONIALS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 - TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTALS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

L' ADMINISTRADOR
Pedro GIL GMIENEZ

LA DIRECTORA - GERENT
Cristina CASTELLS GUIU



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA
Torrent de l'Olla, 218 - 220
08013 Barcelona

Barcelona, a gener de 2012.



AGÈNCIA D'ENERGIA DE BARCELONA

CONSORCI DE L'AGÈNCIA LOCAL D'ENERGIA DE BARCELONA

MODIFICACIONS DEL PRESSUPOST - 2011 -

DATA: 31.12.2011

| TIPUS FASE | DESCRIPCIÓ FASE | IMPORT |
|------------|---|----------------------|
| MC4 | Modificació incorporació romanents de crèdit | 1.138.389,43 |
| MC4/ | Anul·lació modificació romanents de crèdit | -118.646,62 |
| MC5 | Modificació crèdits generació ingressos | 7.390.775,91 |
| MC5/ | Anul·lació modificació generació ingressos | -1.662.569,00 |
| MC7 | Transferències de crèdit - baixa | -38.554,00 |
| MC8 | Transferències de crèdit - alta | 38.554,00 |
| MPI 1 | Modificació previsió ingress - alta | 7.390.775,91 |
| MPI1/ | Anul·lació modificació previsió ingress -alta | -1.662.569,00 |
| MPI 4 | Modificació previsió ingress | 1.138.389,43 |
| MPI 4/ | Anul·lació modificació previsió ingress | -118.646,62 |
| | TOTAL FASES..... | 13.495.899,44 |

6.747.949,72

6.747.949,72

| | CONCEPTE MODIFICACIÓ DE CRÈDIT | IMPORT |
|------------------|---|--------------|
| 01 gener de 2011 | Pressupost inicial | 1.074.504,28 |
| | Incorporació de romanents de crèdits | 1.687.182,64 |
| | Incorporació de romanents de crèdits - finançat amb romanent tresoreria | 0,00 |
| | Generacions de crèdits | 5.060.129,17 |
| | Transferències de crèdit - baixa | -38.554,00 |
| | Transferències de crèdit - alta | 38.191,91 |
| 31 desembre 2010 | Pressupost final | 7.822.454,00 |

Barcelona, a gener de 2012

L' ADMINISTRADOR

Pedro GIL GIMENEZ

LA DIRECTORA - GERENT



Cristina CASTELLS GUIU

AGÈNCIA D'ENERGIA DE BARCELONA

Torrent de l'Olla, 218 - 220 08017 Barcelona



DESPESES FINANÇAMENT AFECTAT - INVERSIONS AJUNTAMENT DE BARCELONA - PRESSUPOST ANY 2011 -

| Pressupost Inicial | Tip. Ass. | Assent | Import |
|--------------------|-----------|--------|--------|
| | | | 0,00 |

INGRESSOS

| ROMANENTS DE CRÈDIT | Concepte | Import generat |
|---------------------|---|----------------|
| | Incorporació "Romanents de crèdit" 01.01.2011 | Ingressos |
| | Incorporació "Romanents de crèdit" 01.01.2011 | Despeses |
| | | 1.672.182,64 |
| | | 1.672.182,64 |

| Import generat | |
|----------------|---------------------|
| Ingressos | 1.672.182,64 |
| Despeses | 1.672.182,64 |
| TOTAL | 1.672.182,64 |

GENERACIONS DE CRÈDIT

| Concepte | Import generat |
|---------------------------|----------------|
| Transferències de capital | Ingressos |
| Transferències de capital | Despeses |
| | 5.060.129,17 |
| | 5.060.129,17 |

| Import generat | |
|----------------|---------------------|
| Ingressos | 5.060.129,17 |
| Despeses | 5.060.129,17 |
| TOTAL | 5.060.129,17 |

TOTAL 6.732.311,81 6.732.311,81

DESPESES

TOTAL DESPESES = PRESS. INICIAL + ROMANENT DE CRÈDIT + GENERACIONS CRÈDIT = 6.732.311,81

24190.04 - Instal.lacions plaques fotovoltaïques

Total Factures

0,00

Total Projecte

0,00

28123.001 - Central Generació d' Energies Zona Franca - Gran Via.

Acta Lliurament a Aj. de BCN núm. 1
Acta Lliurament a Aj. de BCN núm. 2
Acta Lliurament a Aj. de BCN núm. 3

143.602,27
733.457,89
218.251,66



Acta Lliurament a Aj. de BCN núm. 5
 Acta Lliurament a Aj. de BCN núm. 6
 Acta Lliurament a Aj. de BCN núm. 7
 Acta Lliurament a Aj. de BCN núm. 8
 Acta Lliurament a Aj. de BCN núm. 10
 Acta Lliurament a Aj. de BCN núm. 11
 Acta Lliurament a Aj. de BCN núm. 13

47.528,15
 35.652,52
 398.142,29
 759.726,46
 1.518.094,26
 846.326,19
 7.670,00

4.708.451,69

28127.003 - Pla eficiència i estalvi energètic a BCN

Acta Lliurament a Aj. de BCN núm. 4

Acta Lliurament a Aj. de BCN núm. 9

Acta Lliurament a Aj. de BCN núm. 12

Acta Lliurament a Aj. de BCN núm. 14

20.177,00
 10.620,00
 5.391,09
 13.488,23
 2.478,00
 1.706,10
 4.793,75
 1.640,20
 2.478,00
 1.977,68
 3.952,40
 6.091,75
 105.210,00
 1.957,90
 2.478,00
 2.714,00
 12.172,03
 4.203,75
 1.681,50
 6.091,75
 7.904,80
 3.458,62
 5.340,88
 1.610,70
 7.458,78
 39.689,54
 19.674,35
 17.917,60
 5.900,00
 2.882,03

30.797,00

27.857,17

121.350,03

143.136,23



AGÈNCIA D'ENERGIA
 DE BARCELONA

Torrent de l'Olla, 218 - 220
 08012 Barcelona

Acta Lliurament a Aj. de BCN núm. 15

| | |
|-------------------|-------------------|
| -2.478,00 | |
| -6.091,75 | |
| 4.233,25 | |
| 12.760,50 | |
| 590,00 | |
| 27.703,32 | |
| 127.738,53 | |
| 8.988,77 | |
| 690,30 | |
| 4.701,67 | |
| 9.922,38 | |
| 8.431,87 | |
| 4.466,99 | |
| 1.289,69 | |
| 3.717,00 | |
| 206.664,52 | 529.804,95 |

28127.004 - Pilones recarrega vehicle electric

Acta Lliurament a Aj. de BCN núm. 15

| | |
|---------------------|---------------------|
| 52.000,00 | 52.000,00 |
| | 258.664,52 |
| | 581.804,95 |
| 5.290.256,64 | 5.290.256,64 |

TOTAL DESPESA INVERSIONS

Diferència entre Crèdit Generat i Despesa efectuada

| | |
|--|--------------|
| Press. Inicial | 0,00 |
| Incorporació Rom Crèdit | 1.672.182,64 |
| Crèdit Generat | 5.060.129,17 |
| Despesa efectuada | 5.290.256,64 |
| Rom. Crèdit per finançament afectat | 1.442.055,17 |
| Reintegraments | 8.687,00 |
| IVA "ADO" | 446,94 |
| Incorporació "Romanents de crèdit" 2011-2012 | 1.451.189,11 |
| | 1.451.189,11 |
| | 0,00 |

Barcelona, a gener de 2012.

L'ADMINISTRADOR



Pedro GIL GIMENEZ

LA DIRECTORA-GERENT



Cristina CASTELLS GUIU



AGENCIA D'INFERMERIA
DE BARCELONA

Torrent de l'Olla, 218 - 220
08017 Barcelona



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

AGÈNCIA LOCAL D'ENERGIA DE BARCELONA

EXERCICI 2011

DESPESES AMB FINANÇAMENT AFECTAT

IDENTIFICACIÓ DE LA DESPESA:

PROJECTE "URBAN SOL PLUS"

A) Dades generals identificatives

Data inici: 01.01.2011 Duració: 36 MESOS
 Coeficient finançament total: 75% 72.278,00 54.209,00 Aplicacions pressupostàries: CAP. 1 i 2

B) Gestió de la despesa

| Any | Despesa prevista | Obligacions reconegudes | Despesa pendent |
|--------------|------------------|-------------------------|------------------|
| 2011 | 21.683,60 | 11.732,96 | 9.950,64 |
| 2012 | 43.367,20 | 0,00 | 43.367,20 |
| 2013 | 7.227,20 | 0,00 | 7.227,20 |
| Total | 72.278,00 | 11.732,96 | 60.545,04 |

C) Gestió dels ingressos afectats

| Any | Ingressos previstos | Drets reconeguts | Ingressos pendents |
|--------------|---------------------|------------------|--------------------|
| 2011 | 16.262,70 | 16.262,70 | 0,00 |
| 2012 | 32.525,40 | 0,00 | 32.525,40 |
| 2013 | 5.420,90 | 0,00 | 5.420,90 |
| Total | 54.209,00 | 16.262,70 | 37.946,30 |

D) Desviacions de finançament per agents

| Agent | Any | Ingressos previstos | Drets reconeguts | Coeficient finançament | Dev. fin. de l'exercici | Dev. fin. acumulades |
|------------------|--------------|---------------------|------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|
| Comissió Europea | 2011 | 16.262,70 | 16.262,70 | | 7.462,90 | |
| | 2012 | 32.525,40 | 0,00 | | 0,00 | |
| | 2013 | 5.420,90 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Total | 54.209,00 | 16.262,70 | 75,00% | 7.462,90 | 7.462,90 |
| Total | Total | 54.209,00 | 16.262,70 | 75,00% | 7.462,90 | 7.462,90 |

Resultat
presupostari

Romanent
tesoreria

Barcelona, a gener 2012

L'ADMINISTRADOR

Pedro Gil Giménez

LA DIRECTORA-GERENT

Cristina Castells i Guiu



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

Torrent de l'Olla, 218 - 220
08012 Barcelona

| | |
|-------------------|--|
| Nom de l'entitat: | CONSORCI DE L' AGENCIA LOCAL D' ENERGIA DE BCN. |
|-------------------|--|

| INGRESSOS | | | |
|------------------|---|----------|--------------|
| Entitat (1) | Concepte (2) | CCC (3) | Import (4) |
| Aj. de Barcelona | Transferència de capital - Aportació funcionament | 75000 | 1.038.686,69 |
| Aj. de Barcelona | Factura gestió inversions per encàrrec mpal. | 75662001 | 493.055,04 |
| Aj. de Barcelona | Transferència de capital - T.E.R.S.A. | 13501 | 4.708.451,69 |
| TOTAL | | | 6.240.193,42 |

(1) Nom de l'entitat que us ha expedit el ingrés. Teniu la relació d'entitats a la primera pestanya

(2) Especificar si es tracta d'una transferència, subvenció de capital, factura, etc. i a més concepte que motiva l'ingrés, p.ex. transferència explotació, fra, serveis estudis ecològics, etc.

(3) CCC = Codi compte comptable ICAL o PGC, segons l'entitat, a on s'ha comptabilitzat l'ingrés, Aquest comptes són del grup 7

(4) Import en euros de la transacció

| DESPESES | | | |
|------------------|--|----------|--------------|
| Entitat (5) | Concepte (6) | CCC (7) | Import (4) |
| Aj. de Barcelona | Repercussió costos auditories | 62909099 | 7.505,86 |
| T.E.R.S.A | Transferències capital Central Zona Franca | 65549001 | 4.708.451,69 |
| I.M.I. | Assessorament RRHH | 62902099 | 4.648,03 |
| TOTAL | | | 4.720.605,58 |

(5) Nom de l'entitat que us ha girat la factura amb la despesa. Teniu la relació d'entitats a la primera pestanya

(6) Especificar concepte abreujat de la despesa, p.ex. serveis auditoria, manteniment IMI, etc

(7) CCC = Codi compte comptable ICAL o PGC, segons l'entitat, a on s'ha comptabilitzat la despesa

Aquest comptes són del grup 6

| COMPTES A COBRAR (DEUTORS) | | | |
|----------------------------|---|----------|------------|
| Entitat (8) | Concepte (9) | CCC (10) | Import (4) |
| Aj. de Barcelona | Factura núm. 20100009 - acta lliurament n° 15 | 75662001 | 258.664,52 |
| Aj. de Barcelona | Factura núm. 20100008 - acta lliurament n° 14 | 75662001 | 143.136,23 |
| TOTAL | | | 401.800,75 |

(8) Nom de l'entitat que us deu quelcom. Teniu la relació d'entitats a la primera pestanya

(9) Especificar concepte pel qual l'ens (8) té aquest deute amb vosaltres. Ex. Factura núm. 4

(10) CCC = Codi compte comptable ICAL o PGC, segons l'entitat, a on està comptabilitzat el deute

Aquest comptes són del grup 4

| COMPTES A PAGAR (CREDITORS) | | | |
|-----------------------------|--------------|----------|------------|
| Entitat (8) | Concepte (9) | CCC (10) | Import (4) |
| | | | |
| | | | |
| TOTAL | | | 0,00 |

(8) Nom de l'entitat que us deu quelcom. Teniu la relació d'entitats a la primera pestanya

(9) Especificar concepte pel qual l'ens (8) té aquest deute amb vosaltres. Ex. Factura núm. 4

(10) CCC = Codi compte comptable ICAL o PGC, segons l'entitat, a on està comptabilitzat el deute

Aquest comptes són del grup 4

Barcelona, a gener de 2012.

L'ADMINISTRADOR

Pedro GIL GIMENEZ

LA DIRECTORA-GERENT

Cristina CASTELLS i GUIU

AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

Torrent de l'Olla, 218 - 220
08012 Barcelona



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

**MEDI AMBIENT i
SERVEIS URBANS**

Administració Econòmica
Torrent de l' Olla, 218-220, pl. 4ª
08012- Barcelona
Telf. 93.291.41.48
Fax. 93.291.40.31
pgil@barcelonaenergia.cat

**INFORME RELATIU AL CAPÍTOL 1 (DESPESES DE PERSONAL) EN
L'EXERCICI 2011 AMB RESPECTE A L' EXERCICI 2010.**

El Capítol I "Despeses de Personal" del pressupost de l' exercici 2011 de l' Agència Local d' Energia de Barcelona amb respecte a l'exercici tancat de l' any 2010 no ha experimentat cap increment de despesa seguin les indicacions rebudes sobre la contenció de la despesa pública. La despesa de Personal (Cap. I del pressupost) tant com per l'any 2010 com per l'any 2011 ascendeix a la quantitat de 710.417,96 euros.

L' estalvi de despesa pressupostaria per l'any 20120 va ascendir a 33.094,83 euros i la de l'any 2011 es va ascendir a la quantitat de 52.395,46 euros, per la aplicació de les disposicions en matèria de retribucions del personal del Reial Decret Llei 8/2010, de 20 de maig, pel que s'adopten mesures extraordinàries per a la reducció del dèficit públic al personal adscrit a la plantilla de l' Agència Local d' Energia de Barcelona.

Durant el transcurs de l' exercici 2011, la plantilla de Personal ha experimentat les variacions següents:

BAIXA

ALTA

1 Administratiu .

Aquesta baixa es produeix per el passi a la situació de "incapacidad absoluta y permanente" de la administrativa Nuria Sánchez Pizarro, laboral fixe, que desenvolupava les tasques de Secretaria de Direcció. Baixa que no s'ha cobert d'acord amb les legislacions en matèria de personal des de l' any 2010.

El canvi mes significatiu que s'ha produït en materia de personal durant l'any 2011 ha sigut el canvi de modalitat dels contractes de 3 tècnics superiors i 1 tècnic mig, passen de la modalitat de "obres i serveis" a "Interinatge".

L' Agència Local d' Energia de Barcelona, està adherida en tots els seus aspectes, a l' "Acord de condicions de treballs comunes dels empleats de l' Ajuntament de Barcelona i Annex de condicions especificques de personal laboral per al període de temps comprès entre els anys 2008-2011", per a la seva aplicació al personal laboral del Consorci, i personal subrogat de l'Ajuntament de Barcelona, i per tant aplica les mateixes retribucions i complements especifics i de responsabilitat al seu personal que l' Ajuntament de Barcelona a tota la seva plantilla.

Barcelona, a gener de 2012.

LA DIRECTORA - GERENT

Cristina CASTELLS GUIU



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA
Torrent de l'Olla, 218 - 220
08012- Barcelona



Agència Local d'Energia de Barcelona

Informe de la liquidació del pressupost de l'exercici 2011

1. Normativa d'aplicació
2. Modificacions de pressupost
3. Estat d'execució del Pressupost
4. Resultat pressupostari
5. Avaluació del compliment de l'objectiu d'estabilitat pressupostària.
6. Romanents de crèdit
7. Romanent de tresoreria

1. NORMATIVA D'APLICACIÓ

Es troba recollida en els següents textos legals i reglamentaris:

- Reial Decret Legislatiu 2/2004 de 5 de març pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals (articles 191 a 193).
- Reglament Pressupostari (RP), aprovat pel Reial Decret 500/90 de 20 d'abril (articles 89 a 105).
- Instrucció del Model Normal de Comptabilitat Local, aprovada per Ordre EHA/4041/2004 de 23 de novembre (Regles 78 a 86).
- Reial Decret Legislatiu 2/2007, de 28 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei general d'estabilitat pressupostària
- Reial Decret 1463/2007 de 2 de novembre, pel qual s'aprova el reglament de desenvolupament de la Llei 18/2001, d'estabilitat pressupostària, en la seva aplicació a les entitats locals.

La liquidació haurà de formar part integrant del Compte General que, d'acord amb l'article 10.2.d) dels estatuts, haurà de ser aprovat per l'Assemblea General del Consorci.



2. MODIFICACIONS DE PRESSUPOST

Durant l'any 2011 l'Agència d'Energia de Barcelona ha realitzat les següents modificacions del pressupost:

| | | |
|-----------------|--------------------------------------|-----------------------|
| 01/01/11 | Pressupost inicial | 1.074.504,28 € |
| | Incorporació de romanents de crèdits | 1.019.742,81 € |
| | Generacions de crèdit | 5.728.206,91 € |
| | Transferències de crèdit – baixa | - 38.554,00 € |
| | Transferències de crèdit – alta | 38.554,00 € |
| 31/12/11 | Pressupost final | 7.822.454,00 € |

Segons estableixen els articles 40.2, 43.2 i 47.3 del RD 500/1990, la tramitació dels expedients d'incorporació de romanents, transferències i generacions de crèdit, hauran de regular-se en les bases d'execució del pressupost.

D'acord amb el que es regula a la base d'execució sisena del pressupost de l'Agència, la incorporació de romanents, generacions i transferències de crèdit han estat aprovades per la Directora-Gerent del Consorci.

3. ESTAT D'EXECUCIÓ DEL PRESSUPOST

El grau de realització del Pressupost a 31 de desembre ha estat el següent:

| INGRESSOS | Previsió inicial (1) | Previsió definitiva (2) | % 2/1 | Drets liquidats (3) | % 3/2 | Recaptat líquid (4) | % 4/3 | Pendent cobrament (5) | % 5/3 |
|------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------------|------------|
| Operacions corrents | | | | | | | | | |
| 3. Taxes i altres ingressos | 20,00 | 20,00 | 100,0 | 1.643,02 | >1000,0 | 1.643,02 | 100,0 | 0,00 | 0,0 |
| 4. Transf. Corrents | 1.074.434,28 | 1.090.072,19 | 101,5 | 1.106.294,89 | 101,5 | 1.090.656,98 | 98,6 | 15.637,91 | 1,4 |
| 5. Ingressos patrimonials | 10,00 | 10,00 | 100,0 | 8.356,52 | >1000,0 | 8.356,52 | 100,0 | 0,00 | 0,00 |
| Operacions de capital | | | | | | | | | |
| 7. Transf. de capital | 40,0 | 6.732.351,81 | >100,0 | 5.201.506,73 | 77,3 | 4.860.997,62 | 93,5 | 340.509,11 | 6,5 |
| 8. Actius financers | | | | | | | | | |
| TOTAL INGRESSOS | 1.074.504,28 | 7.822.454,00 | 728,0 | 6.317.801,16 | 80,8 | 5.961.654,14 | 94,4 | 356.147,02 | 5,6 |

| DESPESES | Crèdits inicials (1) | Crèdits definitius (2) | % 2/1 | Obligacions reconegudes (3) | % 3/2 | Pagaments líquids (4) | % 4/3 | Pendent pagament (5) | % 5/3 |
|------------------------------|----------------------|------------------------|--------------|-----------------------------|-------------|-----------------------|-------------|----------------------|------------|
| Operacions corrents | | | | | | | | | |
| 1. Despeses de personal | 710.417,96 | 710.417,96 | 100,0 | 658.022,50 | 92,6 | 658.022,50 | 100,0 | 0,00 | 0,0 |
| 2. Despeses béns i serveis | 364.016,32 | 325.462,32 | 89,4 | 301.831,74 | 92,7 | 200.158,65 | 66,3 | 101.673,09 | 33,7 |
| 3. Despeses financeres | 10,00 | 10,00 | 100,0 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | |
| 4. Transf. Corrents | 10,00 | 39.201,91 | >100,0 | 39.191,91 | 100,0 | 0,00 | | 39.191,91 | 100,0 |
| Operacions de capital | | | | | | | | | |
| 6. Inversions reals | 40,00 | 1.687.222,64 | >100,0 | 503.151,12 | 29,8 | 219.042,56 | 43,5 | 284.108,56 | 56,5 |
| 7. Transf. de capital | 10,00 | 5.060.139,17 | >100,0 | 4.708.451,69 | 93,0 | 4.708.451,69 | 100,0 | 0,00 | 0,0 |
| TOTAL DESPESES | 1.074.504,28 | 7.822.454,00 | 728,0 | 6.210.648,96 | 79,4 | 5.785.675,40 | 93,2 | 424.973,56 | 6,8 |



INTERVENCIÓ

- Destaca la important diferència entre el pressupost inicial i el definitiu (6.747.949,72 €), el que situa els crèdits definitius en el 728 % dels crèdits inicials. La principal causa d'aquest augment són les inversions a realitzar per compte de l'Ajuntament de Barcelona, que no es doten del crèdit pressupostari de forma plurianual i per tant no figuren en el pressupost fins que l'Ajuntament no efectua la corresponent modificació del seu pressupost.
- Les operacions corrents s'han realitzat en la seva quasi totalitat. Així s'han reconegut drets per sobre de les previsions definitives i s'han reconegut obligacions per un 92,9% dels crèdits definitius.
- En relació al pressupost d'ingressos s'han liquidat drets per un 80,8 % de la previsió definitiva, dels quals s'ha cobrat el 94,4 %.
- Pel que fa al pressupost de despeses s'han reconegut obligacions per un 79,4% del crèdits definitius, de les quals s'ha pagat el 93,2 %.
- El desenvolupament de les inversions per compte de l'Ajuntament, durant l'exercici 2011 ha estat el següent:

| Projecte | Descripció | Previsions 2011 | Import total Certificat | | % Exec |
|----------|----------------------------|--------------------|-------------------------|---------------|-----------|
| | | | Pressupost | Total amb IVA | |
| 28123001 | Central generació ZF | 5.060.129,17 | 4.708.451,69 | 4.708.451,69 | 93,05% |
| 28127003 | Estalvi energ. Edif. Mpals | 1.600.569,00 | 448.987,25 | 529.358,02 | 33,07% |
| 28127004 | Implantació pilones | 62.000,00 | 44.067,79 | 52.000,00 | 83,87% |
| | TOTAL | 6.722.698,17 | 5.201.506,73 | 5.289.809,71 | 78,69% |

Es pot comprovar que el percentatge de realització de les inversions ha estat del 78,69%.

3.1 ESTAT D'INGRESSOS

L'Estat d'ingressos de la liquidació del pressupost de l'Agència a 31 de desembre de 2011, és el següent:

| DRETS LIQUIDATS | 2011 | % | 2010 | % | Diferència | % |
|------------------------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-------------|
| Operacions corrents | | | | | | |
| 3. Taxes i altres ingressos | 1.643,02 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 1.643,02 | |
| 4. Transf. Corrents | 1.106.294,89 | 17,5 | 1.111.442,29 | 23,2 | -5.147,40 | -0,5 |
| 5. Ingressos patrimonials | 8.356,52 | 0,1 | 2.667,33 | 0,1 | 5.689,19 | 213,3 |
| Operacions de capital | | | | | | |
| 7. Transferències de capital | 5.201.506,73 | 82,3 | 3.668.463,70 | 76,7 | 1.533.043,03 | 41,8 |
| TOTAL INGRESSOS | 6.317.801,16 | 100,0 | 4.782.573,32 | 100,0 | 1.535.227,84 | 32,1 |



**AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA**

INTERVENCIÓ

- Respecte l'any anterior, els ingressos han augmentat en més del 32 % degut principalment a l'increment de les transferències de capital de l'Ajuntament de Barcelona amb destí a la Central de generació d'energia de la Zona Franca.
- Els ingressos del Consorci provenen, bàsicament, de les transferències corrents (17,5 %) i de les transferències de capital (82,3%), el que suposa més del 99% del total d'ingressos del Consorci. Les transferències corrents són aportades per les entitats següents:

| | | |
|-------------------------|--------------|---------|
| Ajuntament de Barcelona | 1.038.686,69 | 93,89 % |
| EMSHTR | 35.707,59 | 3,23 % |
| Generalitat (ICAEN) | 15.637,91 | 1,41 % |
| Comissió Europea | 16.262,70 | 1,47 % |
| Total | 1.106.294,89 | |

Aquesta Intervenció no té coneixement del programa anual de les aportacions dels ens consorciats (article 25 lletra a) dels estatuts de l'Agència).

Les transferències de capital provenen en la seva totalitat de l'Ajuntament de Barcelona.

3.2 ESTAT DE DESPESES

| OBLIGACIONS RECONEGUDES | 2011 | % | 2010 | % | Diferència | % |
|------------------------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-------------|
| Operacions corrents | | | | | | |
| 1. Despeses de personal | 658.022,50 | 10,6 | 677.323,13 | 14,3 | -19.300,63 | -2,8 |
| 2. Despeses béns i serveis | 301.831,74 | 4,9 | 367.825,20 | 7,7 | -65.993,46 | -17,9 |
| 4. Transferències corrents | 39.191,91 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 39.191,91 | |
| Operacions de capital | | | | | | |
| 6. Inversions reals | 503.151,12 | 8,1 | 444.976,87 | 9,4 | 58.174,25 | 13,1 |
| 7. Transferències de capital | 4.708.451,69 | 75,8 | 3.259.870,83 | 68,6 | 1.448.580,86 | 44,4 |
| TOTAL DESPESES | 6.210.648,96 | 100,0 | 4.749.996,03 | 100,0 | 1.460.652,93 | 30,8 |

- En relació a l'any anterior, les despeses corrents disminueixen en més del 4%, mentre que les de capital augmenten en prop del 41%, el que suposa un increment total de gairebé el 31%.
- La disminució del capítol primer és deguda a l'aplicació al personal del Consorci, de la Llei 39/2010 de Pressupostos Generals de l'Estat per a l'any 2011, segons la qual les retribucions no poden experimentar cap increment respecte a les de 31 de desembre de 2010 resultants de l'aplicació, **en termes anuals**, de la reducció de retribucions aprovada per RDL 8/2010, de 24 de maig de 2010, de mesures de contenció del dèficit públic.
- Cal destacar l'import tan elevat de les transferències de capital, com a conseqüència del desenvolupament del projecte de la central d'energia de la Zona Franca, que executa l'empresa pública TERSA.



4. RESULTAT PRESSUPOSTARI

Aquest estat ens informa del superàvit o dèficit de finançament, és a dir, la capacitat o necessitat de finançament de l'ens generada per les operacions pressupostàries de l'exercici.

| Descripció | Drets liquidats | Obligacions reconegudes | RP 2011 | RP 2010 | Diferència % |
|---------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|------------------|-----------------|
| Operacions corrents | 1.116.294,43 | 999.046,15 | 117.248,28 | 68.961,29 | 70,02 % |
| Altres operacions no financeres | 5.201.506,73 | 5.211.602,81 | -10.096,08 | -36.384,00 | -72,25 % |
| Total operacions no financeres | 6.317.801,16 | 6.210.648,96 | 107.152,20 | 32.577,29 | 228,92 % |
| Actius financers | | | | | |
| Passius financers | | | | | |
| RESULTAT PRESSUPOSTARI | 6.317.801,16 | 6.210.648,96 | 107.152,20 | 32.577,29 | 228,92 % |
| Ajustos | | | | | |
| Crèdits finançats amb RLT | | | | 12.644,00 | |
| Desviacions de finançament negatives | | | | | |
| Desviacions de finançament positives | | | -7.462,98 | | |
| RESULTAT PRESSUPOSTARI AJUSTAT | | | 99.689,22 | 45.221,29 | 120,45 % |

La disminució de les obligacions corrents ha estat molt superior a la dels drets reconeguts, el que ha suposat un increment del resultat pressupostari de més del 120 %. El resultat pressupostari ajustat és positiu en 99.689,22 €.

5. AVALUACIÓ DEL COMPLIMENT DE L'OBJECTIU D'ESTABILITAT PRESSUPOSTÀRIA

En compliment de l'art. 16.2 del RD 1463/2007 de 2 de novembre, pel qual s'aprova el reglament de desenvolupament de la Llei 18/2001, d'estabilitat pressupostària, en la seva aplicació a les entitats locals, es realitza una avaluació del compliment de l'objectiu d'estabilitat de la liquidació del pressupost del Consorci Agència Local d'Energia de Barcelona per a l'any 2011.

D'acord amb l'art. 3 del RDL 2/2007, de 28 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei general d'estabilitat pressupostària, s'entendrà per estabilitat pressupostària la situació d'equilibri o superàvit computada en termes de capacitat de finançament d'acord amb la definició continguda en el Sistema europeu de comptes nacionals i regionals (SEC 95).

La capacitat de finançament es determina a partir de la diferència entre els ingressos i les despeses no financeres (capítols 1 a 7 del pressupost dels organismes autònoms), aplicant els ajustaments necessaris per tal de convertir les magnituds pressupostàries als termes previstos en el SEC 95.

Per determinar els ajustaments a realitzar sobre els imports pressupostaris, s'ha tingut en compte el "Manual de cálculo del déficit en contabilidad nacional adaptado a las entidades locales", elaborat per la Intervenció General de l'Administració de l'Estat.



Determinació de la capacitat de finançament del Consorci:

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Drets reconeguts (Caps. 1 a 7) | 6.317.801,16 |
| Obligacions reconegudes (Caps. 1 a 7) | 6.210.648,96 |
| Diferència | 107.152,20 |

En aquest cas no cal efectuar cap ajustament, ja que la magnitud pressupostària de l'Agència coincideix amb els criteris del SEC 95, i per tant té una capacitat de finançament de 107.152,20 euros.

6. ROMANENTS DE CRÈDIT

Els romanents de crèdit de l'exercici que es liquida són els saldos dels crèdits definitius no afectats al compliment d'obligacions reconegudes.

Els componen:

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| - Els saldos de disposicions | 1.005.228,31 euros |
| - Els saldos d'autoritzacions | 0,00 euros |
| - Els saldos de crèdit | <u>606.576,73 euros</u> |
| Total | 1.611.805,04 euros |

Els romanents de crèdits no anul·lats podran incorporar-se al pressupost de l'any següent, en els supòsits previstos a l'article 182.1 del RDL 2/2004 (Text Refós de la LRHL), sempre que hi hagin els suficients recursos financers per a la seva incorporació. La incorporació de romanents s'haurà d'ajustar al previst a l'article 182.2 de l'esmentat text legal, segons el qual els romanents incorporats només poden ser aplicats en l'exercici de la seva incorporació.

Els romanents de crèdits que emparin projectes finançats amb ingressos afectats hauran d'incorporar-se obligatòriament, excepte si es desisteix total o parcialment d'iniciar o continuar l'execució de la despesa (art. 182.3 del TRLRHL).

El Consorci de l'Agència Local d'Energia de Barcelona proposa la incorporació dels següents romanents de crèdit finançats amb ingressos afectats:

| | |
|-------------------|-----------------------|
| | Import |
| Disposicions | 925.612,34 € |
| Crèdit disponible | <u>525.576,77 €</u> |
| Totals | <u>1.451.189,11 €</u> |



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

INTERVENCIÓ

7. ROMANENT DE TRESORERIA

El romanent de tresoreria és un estat que informa sobre la liquidesa financera de l'entitat, amb una transcendència financera i legal.

| ROMANENT DE TRESORERIA | 2011 | 2010 | Diferència |
|---|------------|--------------|-------------|
| (+) Fons líquids | 642.581,87 | 563.993,52 | 78.588,35 |
| (+) Drets pendents de cobrament | 417.438,66 | 1.024.595,91 | -607.157,25 |
| (+) del Pressupost corrent | 356.147,02 | 965.265,79 | -609.118,77 |
| (+) dels Pressupostos tancats | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| (+) d'operacions no pressupostàries | 61.291,64 | 59.330,11 | 1.961,53 |
| (-) ing. realitzats pendents d'aplicació definitiva | | | |
| (-) Creditors pendents de pagament | 520.239,29 | 1.155.960,38 | -635.721,09 |
| (+) del Pressupost corrent | 424.973,56 | 1.061.947,07 | -636.973,51 |
| (+) dels Pressupostos tancats | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| (+) d'operacions no pressupostàries | 95.265,73 | 94.013,31 | 1.252,42 |
| (-) pag. realitzats pendents d'aplicació definitiva | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| (=) Romanent de Tresoreria | 539.781,24 | 432.629,05 | 107.152,19 |
| (-) Saldos de dubtós cobrament | | | |
| (-) Rom. de Tresoreria afectat despeses finançament afectat | 7.462,98 | | -7.462,98 |
| (=) Romanent de Tresoreria per a despeses generals | 532.318,26 | 432.629,05 | 99.689,21 |

El Romanent de tresoreria per a despeses generals es pot destinar a finançar modificacions de crèdit de l'exercici 2012. A aquests efectes caldrà realitzar l'oportú control comptable a l'objecte de determinar en tot moment la part utilitzada per a finançar dites modificacions pressupostàries i la part pendent d'utilitzar, tal i com estableix la regla 82 de l'IMNCL.

Barcelona, 8 de febrer de 2012

Joaquim Yepes Mir
Interventor delegat



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA
Torrent de l'Olla, 218 - 220
08012 Barcelona



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

**MEDI AMBIENT i
SERVEIS URBANS**

Administració Econòmica
Torrent de l' Olla núm. 218-220, pl. 4^a
08012- Barcelona
Telf. 93.291.41.48
Fax. 93.291.41.16

5
ACTA D'ARQUEIG DE TRESORERIA A 31/12/2011

ACTA DE ARQUEO DE TESORERÍA A 31/12/2011



AGÈNCIA D'ENGENYERIA
DE BARCELONA

TRESORERIA

31.12.2011

| PGC | Concepte del compte | Núm. compte | Saldo Inicial 01.01.2011 | Abonaments DEBE | Càrrecs HAVER | Pendents Comptabilitzar | Efectiu caixa "ALEB" | Saldo final 31.12.2011 |
|-------|---|-------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 57100 | BANCS I INSTITUCIONS DE CRÈDIT. COMPTES OPERATIUS. | | | | | | | |
| | General de despeses i ingressos | 2100 0644 51 0200159534 | | | | | | |
| | | 2100 3291 95 2200192423 | | | | | | |
| | | | 554.993,52 | 6.982.575,01 | 6.903.986,66 | | | 633.581,87 |
| 57510 | COMPTES RESTRINGITS DE PAG. A JUSTIFICAR. BESTRETES CAIXA FIXA. | | | | | | | |
| | Habilitat Bestretes Caixa Fixa | 2100 0644 51 0200159986 | | | | | | |
| | | 2100 3291 91 2200192536 | 9.000,00 | 9.811,09 | 9.811,09 | 0,00 | 0,00 | 9.000,00 |
| | TOTALS | | 563.993,52 | 6.992.386,10 | 6.913.797,75 | | | 642.581,87 |

COMPROVACIÓ ARQUEIG DE TRESORERIA

C.E.P.B. (Bestretes de Caixa Fixa) a 31.12.2011

C.E.P.B. (Compte General) a 31.12.2011

| Saldo CEPB | Abonos s/c | Justif.caixa | Metal.líc caixa | Saldo 31.12.2011 |
|------------|------------|--------------|-----------------|------------------|
| 9.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9.000,00 |

| Salidos | Abonos c/c | Càrrecs | Saldo 31.12.2011 |
|------------|------------|---------|-------------------|
| 97.256,98 | 0,00 | 0,00 | 97.256,98 |
| 536.324,89 | 0,00 | 0,00 | 536.324,89 |
| | | | 633.581,87 |
| | | | 642.581,87 |

TOTALS

L'INTERVENTOR-DELEGAT



Joaquim YEPES I MIR

BARCELONA, a

15 FEB. 2012

EL PRESIDENT DE ALEB

LA DIRECTORA -GERENT



Joan PUIGDOLLERS I FARGAS

Cristina CASTELLS i GUIU



AGÈNCIA D'ENGENYERIA
DE BARCELONA
Torrent de l'Olla, 218 - 220
08012 Barcelona



AGÈNCIA LOCAL D'ENERGIA DE BARCELONA

PUNT 13 MEMÒRIA -

FONS PROPIS

| P. G. C. | Concepte del compte | Saldo Inicial 01.01.2011 | Entrades/Baixes | Saldo final 31.12.2011 |
|----------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|
| 120 | Resultats d'exercicis anteriors | 454.071,55 | 0,00 | 471.100,38 |
| 129 | Resultat de l'exercici | 17.028,83 | 0,00 | 75.167,97 |
| | | 471.100,38 | 0,00 | 546.268,35 |

Barcelona, a **15 FEB. 2012**

L' ADMINISTRADOR

Pedro GIL GIMENEZ

LA DIRECTORA-GERENT

Cristina CASTELLS GUIU



| D.COMPT. | D.APROV. | DIV. | ASSENT. | TIP. | ASSE. | RELACIO | PLA | AUX-1 | PLA | AUX-2 | DNI/CIF | D.VALOR | DEBE | HAYER | S A |
|--------------|----------|------|---------|--------|---------------------|---|-----|-------------------|------------|-------|---------|--------------|--------------|-------|-----|
| | | | O.B | L.LIUR | D E S C R I P C I O | | | | | | | | | | |
| 01-12-11 | 12-12-11 | 900 | 1826 | CT1 | 0 | SALDO ANTERIOR | | | 793.438,67 | | | 01-12-11 | | | |
| 01-12-11 | 12-12-11 | 900 | 1827 | CT1 | 0 | NOVEMBRE 2011 - INTERESSOS CTA.GRAL | | CB12001 - OF.0644 | | | | 01-12-11 | 127,35 | | |
| 01-12-11 | 12-12-11 | 900 | 1828 | CT1 | 0 | NOVEMBRE 2011 - INTERESSOS CTA.GRAL | | CB12001 - OF.3291 | | | | 01-12-11 | 363,46 | | |
| 13-12-11 | 15-12-11 | 900 | 1838 | CT1 | 0 | NOVEMBRE 2011 - INTERESSOS CTA.BESTRETES | | OF.0644 | | | | 13-12-11 | 0,04 | | |
| 13-12-11 | 15-12-11 | 900 | 1839 | CT1 | 0 | TERSA - CERTIF. 1.,2,3, I 4 XARXA DHC -SECTOR BZ | | CB12001 | | | | 13-12-11 | 1.518.094,26 | | |
| 13-12-11 | 15-12-11 | 900 | 1840 | CT1 | 0 | TERSA - CERTIF. 10 I FINAL OBRA - CENTRAL ENERGIA | | CB12001 | | | | 13-12-11 | 846.326,19 | | |
| 13-12-11 | | 900 | 1867 | PT1 | 0 | ACTA LLIURAMENT NUM 12 | | CB12001 | | | | 13-12-11 | 121.350,03 | | |
| 13-12-11 | | 900 | 1878 | PT1 | 0 | PAGAMENT PER TALO | | 886 CB12001 | | | | | 49.904,11 | | |
| 16-12-11 | | 900 | 1910 | PT1 | 0 | PAGAMENT PER TALO | | 887 CB12001 | | | | | 13.348,45 | | |
| 20-12-11 | | 900 | 1951 | TT1 | 0 | PAGAMENT PER TRANSFERENCI888 | | CB12001 | | | | | 2.372.090,45 | | |
| 20-12-11 | | 900 | 2035 | PT1 | 0 | REPOSICIO DE BESTRETES | | 889 CB12001 | | | | | 1.872,63 | | |
| 20-12-11 | | 900 | 2038 | PT1 | 0 | PAGAMENT PER TRANSFERENCI892 | | CB12001 | | | | | 232.392,50 | | |
| 20-12-11 | | 900 | 2041 | PT1 | 0 | PAGAMENT PER TALO | | 891 CB12001 | | | | | 313,19 | | |
| 30-12-11 | 30-12-11 | 900 | 2061 | CT1 | 0 | PAGAMENT PER TALO | | 890 CB12001 | | | | 30-12-11 | 7.670,00 | | X |
| 30-12-11 | 30-12-11 | 900 | 2063 | CT1 | 0 | NOTA CARREC CONTROL OBRA ZONA FRANCA | | CB12001 | | | | 30-12-11 | 16.262,70 | | X |
| 30-12-11 | 30-12-11 | 900 | 2069 | CT1/ | 0 | AMBIENTE ITALIA SRL - URBAN SOL PLUS | | CB12001 | | | | 30-12-11 | 16.262,70 | | X |
| 30-12-11 | | 900 | 2071 | CT1 | 0 | ERROR NUM. NIF | | CB12001 | | | | 30-12-11 | 16.272,70 | | X |
| 30-12-11 | | 900 | 2086 | CT1/ | 0 | AMBIENTE ITALIA SRL - PROYECTE "URBANSOLPLUS" | | CB12001 | | | | 30-12-11 | 16.272,70 | | X |
| 30-12-11 | 30-12-11 | 900 | 2088 | CT1 | 0 | ERROR EN QUANTITAT INGRÈS | | CB12001 | | | | 30-12-11 | 16.262,70 | | X |
| | | | | | | "URBAN SOL PLUS" - AMBIENTE ITALIA S.R.L. | | | | | | | | | |
| TOTAL COMPTE | | | | | | | | | | | | 2.510.194,03 | 2.670.050,83 | | |
| SALDO COMPTE | | | | | | | | | | | | 633.581,87 | | | |

SUMA I CONTINUA 0,00

30 DES 2011



Pedro Gil Giménez
 Administrador

AGÈNCIA D'ENERGIA DE BARCELONA
 Torrent de l'Olla, 218 - 220
 08012 Barcelona

| D.COMPT. | D.APROV. | DIV. | ASSENT. | TIP. | ASSE. | RELACIO | PLA | AUX-1 | PLA | AUX-2 | DNI/CIF | D.VA.LOR | DEBE | HAVER | S A |
|----------|----------|------|---------|-------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|-----|
| 15-12-11 | 900 | 1887 | PTB1 | 0 | SALDO ANTERIOR | | | | | | 8.749,07 | | | | |
| 15-12-11 | 900 | 310 | 1890 | PTB1 | 0 | CURS | DISSENY | SIST. | CLIM. | SET | NOV | | | 335,00 | |
| 15-12-11 | 900 | 310 | 1892 | PTB1 | 0 | TALO | CAIXETA | SORTIDA | | | | | | 300,00 | |
| 15-12-11 | 900 | 310 | 1894 | PTB1 | 0 | DIETES | F.GIMENEZ | LISBOA | 27/29 | NOV | | | | 296,66 | |
| 19-12-11 | 900 | 310 | 1922 | PTB1 | 0 | DIETES | T.PUJOL | NÀPOLS | 25-28 | OCT | | | | 290,34 | |
| 19-12-11 | 900 | 310 | 1924 | PTB1 | 0 | SOPAR | NADAL | 16 | DES | AGENCIA | | | | 304,70 | |
| 20-12-11 | 900 | 310 | 1950 | TT2 | 0 | MATERIAL | VISITA | OBRES | TÈCNICS | | | | 1.872,63 | 300,00 | |
| 20-12-11 | 900 | 310 | 1952 | PTB1 | 0 | REPOSICIO | DE | BESTRETES | 889 | | | | | 45,30 | |
| 20-12-11 | 900 | 310 | 1953 | PTB1N | 0 | DIF | ASS. | 1922 | | | | | | -250,30 | |
| | | | | | | RETORN | CAIXETA | A | C.BESTRETA | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 1.872,63 | 1.621,70 | |

TOTAL COMPTE 9.000,00
 SALDO COMPTE

SUMA I CONTINUA 0,00

 30 DES. 2011

Pedro Gil Giménez
 Administrador



AGÈNCIA D'ENERGIA
 DE BARCELONA
 Torrent de l'Olla, 218 - 220
 08012 Barri Gòtic



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

**MEDI AMBIENT i
SERVEIS URBANS**

Administració Econòmica
Torrent de l' Olla núm. 218-220, pl. 4^a
08012- Barcelona
Telf. 93.291.41.48
Fax. 93.291.40.31

6
CERTIFICATS BANCARIS
CERTIFICADOS BANCARIOS
2011

POSICIÓ a 31/12/11 PER AGENCIA LOCAL D'ENERGIA DE BARCELONA
Dades del Client

Nom : AGENCIA LOCAL D'ENERGIA DE BARCELONA Document : P0800115H
 Domicili : TORRENT DE L'OLLA, 218 220
 Localitat: 08012 BARCELONA
 Província: BARCELONA

A continuació es relacionen els contractes on el client figura com a titular a la data indicada o bé que ho ha estat durant l'any considerat. Per aquests contractes s'inclou també la relació de persones amb firma reconeguda o que l'han tingut durant el mateix any .

INVERSIONS
Comptes a la vista

| Contracte | Producte | Saldo | Alta | Venciment | Cancel. |
|-----------------|----------------|------------|------------|-----------|---------|
| 0644-0200159534 | Compte indexat | 97.256,98 | 11-06-2002 | | |
| 0644-0200159986 | Compte indexat | 9.000,00 | 20-09-2002 | | |
| 3291-2200192423 | Compte indexat | 536.324,89 | 04-01-2010 | | |
| 3291-2200192536 | Compte indexat | 0,00 | 04-01-2010 | | |

Estalvi a termini

| Contracte | Producte | Saldo | Alta | Venciment | Cancel. |
|--------------------|------------------|-------|------------|-----------|---------|
| 3291-03-0111664-35 | Termini int. fix | 0,00 | 19-04-2010 | | |

FINANÇAMENT
CONTRACTES ON CONSTA COM A AVALADOR

Sense Contractes

RELACIÓ DE PERSONES AMB FIRMA AUTORITZADA

| Contracte | Producte | Firma Autoritz. | Cancel. |
|--------------------|------------------|--|---------|
| 0644-0200159534 | Compte indexat | CRISTINA CASTELLS GUIU JOAQUIN YEPES MIR ANTONIO MUÑOZ JUNCOSA MARIA TERESA LLOR SERRA PEDRO GIL GIMENEZ JESUS GENARO CARRERO LOPEZ | |
| 0644-0200159986 | Compte indexat | CRISTINA CASTELLS GUIU PEDRO GIL GIMENEZ | |
| 3291-2200192423 | Compte indexat | CRISTINA CASTELLS GUIU JOAQUIN YEPES MIR ANTONIO MUÑOZ JUNCOSA MARIA TERESA LLOR SERRA PEDRO GIL GIMENEZ JESUS GENARO CARRERO LOPEZ | |
| 3291-2200192536 | Compte indexat | CRISTINA CASTELLS GUIU PEDRO GIL GIMENEZ | |
| 3291-03-0111664-35 | Termini int. fix | CRISTINA CASTELLS GUIU JOAQUIN YEPES MIR | |



AGÈNCIA D'ENERGIA
 DE BARCELONA
 Torrent de l'Olla, 218 - 220
 08012 Barcelona



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

**MEDI AMBIENT i
SERVEIS URBANS**

Administració Econòmica

Torrent de l' Olla núm. 218-220, pl. 4^a

08012- Barcelona

Telf. 93.291.41.48

Fax. 93.291.40.31

7

CONCILIACIÓ BANCÀRIA COMPTES OPERATIUS A 31/12/2011

CONCILIACIÓN BANCARIA CUENTAS OPERATIVAS A 31/12/2011

POSICIÓ a 31/12/11 PER AGENCIA LOCAL D'ENERGIA DE BARCELONA
Dades del Client

Nom : AGENCIA LOCAL D'ENERGIA DE BARCELONA Document : P0800115H
 Domicili : TORRENT DE L'OLLA, 218 220
 Localitat: 08012 BARCELONA
 Província: BARCELONA

A continuació es relacionen els contractes on el client figura com a titular a la data indicada o bé que ho ha estat durant l'any considerat. Per aquests contractes s'inclou també la relació de persones amb firma reconeguda o que l'han tingut durant el mateix any .

INVERSIONS
Comptes a la vista

| Contracte | Producte | Saldo | Alta | Venciment | Cancel. |
|-----------------|----------------|------------|------------|-----------|---------|
| 0644-0200159534 | Compte indexat | 97.256,98 | 11-06-2002 | | |
| 0644-0200159986 | Compte indexat | 9.000,00 | 20-09-2002 | | |
| 3291-2200192423 | Compte indexat | 536.324,89 | 04-01-2010 | | |
| 3291-2200192536 | Compte indexat | 0,00 | 04-01-2010 | | |

Estalvi a termini

| Contracte | Producte | Saldo | Alta | Venciment | Cancel. |
|--------------------|------------------|-------|------------|-----------|---------|
| 3291-03-0111664-35 | Termini int. fix | 0,00 | 19-04-2010 | | |

FINANÇAMENT
CONTRACTES ON CONSTA COM A AVALADOR

Sense Contractes

RELACIÓ DE PERSONES AMB FIRMA AUTORITZADA

| Contracte | Producte | Firma Autoritz. | Cancel. |
|--------------------|------------------|--|---------|
| 0644-0200159534 | Compte indexat | CRISTINA CASTELLS GUIU JOAQUIN YEPES MIR ANTONIO MUÑOZ JUNCOSA MARIA TERESA LLOR SERRA PEDRO GIL GIMENEZ JESUS GENARO CARRERO LOPEZ | |
| 0644-0200159986 | Compte indexat | CRISTINA CASTELLS GUIU PEDRO GIL GIMENEZ | |
| 3291-2200192423 | Compte indexat | CRISTINA CASTELLS GUIU JOAQUIN YEPES MIR ANTONIO MUÑOZ JUNCOSA MARIA TERESA LLOR SERRA PEDRO GIL GIMENEZ JESUS GENARO CARRERO LOPEZ | |
| 3291-2200192536 | Compte indexat | CRISTINA CASTELLS GUIU PEDRO GIL GIMENEZ | |
| 3291-03-0111664-35 | Termini int. fix | CRISTINA CASTELLS GUIU JOAQUIN YEPES MIR | |



| D.COMPT. | D.APROV. | DIV. | ASSENT. | TIP. | RELACIO | PLA | AUX-1 | PLA-AUX-2 | DNI/CIF | D.VALOR | DEBE | HAVER | S A |
|----------|----------|------|---------|------|--|-----|-------|-------------|-----------------------------------|----------|--------------|--------------|-----|
| O.B | O.B | O.B | O.B | O.B | O.B | O.B | O.B | O.B | O.B | O.B | O.B | O.B | O.B |
| | | | | | | | | | 793.438,67 | | | | |
| | | | | | | | | | SALDO ANTERIOR | | | | |
| 1 | 1826 | 900 | CT1 | 0 | NOVEMBRE 2011 | 0 | 29 | CB12001 | INTERESSOS CTA,GRAL | 01-12-11 | 127,35 | | |
| 1 | 1827 | 900 | CT1 | 0 | NOVEMBRE 2011 | 0 | 29 | CB12001 | INTERESSOS CTA,GRAL | 01-12-11 | 363,46 | | |
| 1 | 1828 | 900 | CT1 | 0 | NOVEMBRE 2011 | 0 | 29 | CB12001 | INTERESSOS CTA,GRAL | 01-12-11 | 0,04 | | |
| 1 | 1838 | 900 | CT1 | 0 | NOVEMBRE 2011 | 0 | 30 | CB12001 | INTERESSOS CTA,BESTRETES | 13-12-11 | 1.518.094,26 | | |
| 1 | 1839 | 900 | CT1 | 0 | TERSA - CERTIF. | 0 | 30 | CB12001 | 1.,2,3, I 4 XARXA DHC -SECTOR BZ | 13-12-11 | 846.326,19 | | |
| 1 | 1840 | 900 | CT1 | 0 | TERSA - CERTIF. | 0 | 30 | CB12001 | 10 I FINAL OBRA - CENTRAL ENERGIA | 13-12-11 | 121.350,03 | | |
| 1 | 1867 | 900 | PT1 | 0 | ACTA LLIURAMENT NUM 12 | 0 | 0 | CB12001 | | | | 49.904,11 | |
| 1 | 1878 | 900 | PT1 | 0 | PAGAMENT PER TALO | 0 | 0 | 886 CB12001 | | | | 13.348,45 | |
| 1 | 1910 | 900 | PT1 | 0 | PAGAMENT PER TALO | 0 | 0 | 887 CB12001 | | | | 2.372.090,45 | |
| 1 | 1951 | 900 | TT1 | 0 | PAGAMENT PER TRANSFERENCI888 | 0 | 0 | CB12001 | | | | 1.872,63 | |
| 1 | 2035 | 900 | PT1 | 0 | REPOSICIO DE BESTRETES | 0 | 0 | 889 CB12001 | | | | 232.392,50 | |
| 1 | 2038 | 900 | PT1 | 0 | PAGAMENT PER TRANSFERENCI892 | 0 | 0 | CB12001 | | | | 313,19 | |
| 1 | 2041 | 900 | PT1 | 0 | PAGAMENT PER TALO | 0 | 0 | 891 CB12001 | | | | 129,50 | |
| 1 | 2061 | 900 | CT1 | 0 | PAGAMENT PER TALO | 0 | 31 | 890 CB12001 | | 30-12-11 | 7.670,00 | | |
| 1 | 2063 | 900 | CT1 | 0 | NOTA CARREC CONTROL OBRA ZONA FRANCA | 0 | 32 | CB12001 | | 30-12-11 | 16.262,70 | | X |
| 1 | 2069 | 900 | CT1/ | 0 | AMBIENTE ITALIA SRL - URBAN SOL PLUS | 0 | 34 | CB12001 | | 30-12-11 | -16.262,70 | | X |
| 1 | 2071 | 900 | CT1 | 0 | ERROR NUM. NIF | 0 | 0 | CB12001 | | 30-12-11 | 16.272,70 | | X |
| 1 | 2086 | 900 | CT1/ | 0 | AMBIENTE ITALIA SRL - PROECTE "URBANSOLPLUS" | 0 | 0 | CB12001 | | 30-12-11 | -16.272,70 | | X |
| 1 | 2088 | 900 | CT1 | 0 | ERROR EN QUANTITAT INGRÈS | 0 | 0 | CB12001 | | 30-12-11 | 16.262,70 | | X |
| 1 | | 900 | CT1 | 0 | "URBAN SOL PLUS" - AMBIENTE ITALIA S.R.L. | 0 | 0 | CB12001 | | 30-12-11 | 16.262,70 | | |

TOTAL COMPTE 2.510.194,03
 SALDO COMPTE 633.581,87

SUMA CONTINUA 0,00



30 DES. 2011

Pedro Gil Giménez
 Administrador

AGENCIA D'ENERGIA DE BARCELONA
 Torrent de l'Olla, 218 - 220
 08012 Barcelona



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

**MEDI AMBIENT i
SERVEIS URBANS**

Administració Econòmica
Torrent de l' Olla núm. 218-220, pl. 4^a
08012- Barcelona
Telf. 93.291.41.48
Fax. 93.291.40.31

8

RESUM D'ACTIVITATS REALITZADES EN EL 2011

RESUMEN DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL 2011

RESUM D'ACTIVITATS REALITZADES PER L'AGÈNCIA
D'ENERGIA DE BARCELONA

ANY 2011



**AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA**

Membres constituents del Consorci Agència Local d'Energia de Barcelona:

INTRODUCCIÓ

Durant l'any 2011, s'han dut a terme els projectes i actuacions previstes, tot assolint els objectius generals programats. L'Agència d'Energia de Barcelona, consolidada com a l'eina energètica de Medi Ambient i Serveis Urbans de l'Ajuntament de Barcelona, impulsa els projectes previstos en el Pla d'Actuació Municipal (PAM). Així mateix ha continuat exercint de referent en matèria energètica per als diferents departaments de l'Àrea i per a d'altres Sectors i Districtes de l'Ajuntament de Barcelona.

A nivell de funcionament intern, s'ha continuat amb la mateixa organització que l'any anterior.

L'Agència és impulsora, i executora dels programes energètics de la ciutat.



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

Torrent de l'Olla, 218 - 220
08012 Barcelona

RESUM D'ACTIVITATS REALITZADES:

1) OBSERVATORI DE L'ENERGIA DE BARCELONA

BALANÇ ENERGÈTIC I AMBIENTAL DE BARCELONA

- Continuant la feina de recollida de dades energètiques per sectors, tant a nivell de ciutat com a nivell municipal iniciada durant el 2010, durant el 2011, s'ha començat a treballar els balanços energètics corresponents a l'any 2009 i 2010. El balanç avalua tant el consum d'energia final a Barcelona per vectors energètics, com el consum d'energia i l'emissió de gasos d'efecte hivernacle (GEH) per sectors: domèstic, transport, industrial, terciari i altres. En el balanç energètic també s'estudien les diferents instal·lacions de generació de la ciutat, tant en règim ordinari com en règim especial.
- El 2011, addicionalment al Balanç energètic de la ciutat per als anys 2009 i 2010, també s'ha començat a treballar, paral·lelament al que es va fer per a l'any 2008, un balanç energètic i d'emissions de GEH específic de l'activitat associada als serveis municipals. El coneixement acurat de la realitat energètica municipal va permetre, a partir de les dades de 2008, diagnosticar i proposar quines haviem de ser les mesures a emprendre des de l'Ajuntament en termes d'energia i emissions de gasos contaminants en els propers anys i que van quedar recollides en el Pla d'Energia, Canvi Climàtic i Qualitat de l'Aire 2011 - 2020. Ara, l'elaboració d'aquest balanç energètic municipal, que es pretén fer anualment, ha de permetre el seguiment de l'evolució dels consums energètics a nivell d'Ajuntament i empreses municipals, així com el seguiment de l'impacte que tenen les diferents mesures que es vagin implantant al llarg dels anys.
- Pel que fa a contaminants locals, l'any 2011 s'ha iniciat el Balanç de qualitat de l'aire per a l'any 2009, on s'analitzen les emissions de NOx i PM10 per a cada sector. En aquests termes, a banda de realitzar una anàlisi de les emissions de contaminants locals, també es realitza una anàlisi de la dispersió d'aquests, de manera que es pot analitzar l'origen de la contaminació local que es dona a la ciutat, així com la seva evolució al llarg dels anys i l'efecte de les mesures que des de l'Ajuntament s'impulsen per tal de pal·liar-la.

- Cal remarcar que, tal i com ha succeït els darrers anys, tot i que l'objectiu és realitzar els balanços energètics i ambientals amb una decalatge anual, la disponibilitat de dades no sempre és fàcil ni possible i depèn fortament d'altres actors, especialment el Departament d'estudis de l'ICAEN. A nivell municipal, la recollida de dades tampoc és immediata. En aquest sentit, tant a nivell de ciutat com a nivell municipal, s'estan treballant els mecanismes per tal de millorar aquesta recollida de dades, variant, en alguns casos, la font proveïdora de les mateixes, que ens ha de permetre un treball més àgil.

PLA D'ENERGIA, CANVI CLIMÀTIC I QUALITAT DE L'AIRE 2011 -2020 DE BARCELONA

- L'any 2011 s'ha aprovat el Document Tècnic del Pla d'Energia, Canvi Climàtic i Qualitat de l'Aire 2011 – 2020 (PECQ). Va passar com a Mesura de Govern el 25 de març. Abans de la seva aprovació va ser presentat en una Sessió Tècnica amb periodistes.
- Després de la seva aprovació, s'ha encarregat la traducció al castellà i a l'anglès del Document Tècnic del PECQ, per després realitzar la maquetació de les tres versions del Document, que actualment s'estan finalitzant.
- Pel que fa al compromís signat per l'Ajuntament de Barcelona corresponent al Pacte d'Alcaldes, s'ha entrat les dades i documentació a la pàgina web oficial (<http://www.pactodelosalcaldes.eu>), omplint els corresponents formularis i fitxes de seguiment, així com carregant la versió íntegra del Document Tècnic aprovat. S'han mantingut contactes amb l'Oficina del Pacte d'Alcaldes de Brussel·les, organisme encarregat de coordinar i seguir l'acompliment del compromís. Encara s'està a l'espera, però, de rebre comunicació d'aquesta oficina sobre l'avaluació que estan realitzant del document i de les accions realitzades.
- Per altra banda, i per tal de definir el Pla d'Actuació de Mandat, a partir de les propostes i de les línies marcades al PECQ, s'ha fet una proposta de Pla d'Actuació per al període 2012 – 2015 que s'ha lliurat a la Gerència de Medi Ambient i Serveis Urbans per a la seva aprovació.

MODEL DE PREVISIÓ DE LA QUALITAT DE L'AIRE

- S'ha iniciat el desenvolupament d'una eina de previsió de la qualitat de l'aire per Barcelona, que formarà part de l'Observatori de l'Energia i el Impactes ambientals que també està desenvolupant l'Agència d'Energia de Barcelona.
- Aquesta eina permetrà conèixer a tres dies vista quina és la previsió pel que fa a qualitat de l'aire a la ciutat, permetent, en cas de ser necessari, prendre les mesures adients.



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

Torrent de l'Olla, 218 - 220
08012 Barcelona

EINA DE L'OBSERVATORI DE L'ENERGIA I ELS SEUS IMPACTES AMBIENTALS

- Durant el 2011 s'ha realitzat la definició de l'estructura que ha de tenir l'Observatori de l'Energia. Així mateix, s'ha fet una primera definició de les dades i indicadors de seguiment amb els que es treballarà i la temporalitat d'aquests.
- S'han identificat els diferents interlocutors amb els que s'haurà de realitzar contacte i establir acords per tal que proveeixin l'Observatori de les dades necessàries pel seu correcte funcionament.
- S'ha contactat, a través de Comunicació, amb l'empresa que gestiona la web de Medi Ambient i Serveis Urbans, per tal d'utilitzar la plataforma existent per a allotjar els continguts de l'Observatori. En aquest sentit, s'ha plantejat el desenvolupament de l'eina en dues fases, una primera fase on es mostraran indicadors energètics i ambientals de manera estàtica, amb uns continguts mínims que s'han treballant i que es preveu que estiguin disponibles a finals de gener.
- En la segona fase es preveu implantar i posar en marxa una eina per a la consulta dinàmica de dades, on es preveu a més al generació de mapes energètics, consulta de dades online i actualització de continguts energètics, entre d'altres.

PLA D'ENERGIA PARTICIPATIU D'UN BARRI. PROVA PILOT VISUALITZADORS DE CONSUM ELÈCTRIC A LA LLAR

- Durant el 2011 s'ha participat, en el marc de l'Agenda 21, en el projecte per a la realització d'un Pla d'Energia Participatiu d'un barri. Aquest projecte, liderat per les entitats, pretén tenir una radiografia del barri i esperonar a veïns i entitats, en el marc de la creació d'una Taula per a l'estalvi energètic, a millorar, entre d'altres, el seu comportament energètics i els seus hàbits quotidians en quant al consum de recursos. Els barris escollits per a fer aquesta prova van ser Sant Martí de Provençals i la Verneda i La Pau.
- Dintre d'aquest projecte, es va dur a terme una prova pilot, emmarcada en el projecte europeu de recerca, PACHELBEL (www.pachelbel.eu), coordinada per l' UAB conjuntament amb un equip del CIEMAT i amb el suport de l'AEB, consistent en escollir dos grups de 8 ó 10 persones residents al barri, un al que se'ls col·locava un comptador d'energia elèctrica i a l'altre no, i aplicar una metodologia experimental (similar a l'ús de "grups de discussió", però combinats amb un mètode "d'estructuració de problemes") per a fer emergir les seves percepcions, raonaments, experiències quotidianes, expectatives, etc., en relació al consum energètic i tot el que l'envolta.
- Les conclusions definitives de l'experiència es preveuen per al primer trimestre de l'any 2012 i permetran valorar la idoneïtat o no d'extendre aquesta prova pilot a altres barris de la ciutat o a la seva totalitat i el mode de plantejament del projecte.



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

Torrent de l'Olla, 218 - 220
08012 Barcelona

2) IMPULS ENERGIES RENOVABLES: L'ENERGIA SOLAR

ENERGIA SOLAR TÈRMICA

1) Elaboració d'informes i indicadors:

- *Tramitació d'informes tècnics durant el 2011*
- *Elaboració de l'informe anual sobre l'aplicació de l'Ordenança Solar*
- *Elaboració d'Indicadors per al seguiment de l'Ordenança Solar*
- *Elaboració d'Informes trimestrals de seguiment de projectes de l'AMA*

2) Millora del model de gestió de l'Ordenança Solar Tèrmica

- *Millora continua de l'aplicatiu GIOS per a tramitació web de projectes solars*
- *Nou Sistema on-line de Gestió de Consultes (SGC)*
- *Curs de formació a tècnics de la Fàbrica del Sol*
- *Curs de formació a tècnics d'EIC*

3) Pla de Millora de la Qualitat de les Instal·lacions Solars Tèrmiques:

- *Auditories d'instal·lacions solars tèrmiques (IEST)*
- *Protocols de Recepció i Rehabilitació d'IESTs Municipals*
- *Ampliació i actualització de la biblioteca documental tècnica*
- *Transferència de know-how als promotors públics*
- *Ampliació de les eines de simulació d'escenaris alternatius a l'energia solar*

4) Formació i Jornades:

- *Presentacions de l'Ordenança Solar Tèrmica a delegacions estrangeres*

5) Relació amb altres ens i/o organismes:

- *Grup de treball ICAEN*
- *Institut Municipal de Paisatge Urbà (IMPU)*
- *Col·legi d'Administradors de Finques de Lleida i Barcelona (CAF)*
- *Urbanisme (Nova Ordenança d'Intervenció d'Obres)*

6) Participació en projectes europeus:

- *Projecte UrbanSolPlus*

7) Monitoratge d'instal·lacions d'energia solar tèrmica

- *Seguiment de la instal·lació solar tèrmica per producció d'ACS al Camp de Futbol de Trinitat Vella*
- *Monitoratge i supervisió de la instal·lació de climatització solar ubicada a l'edifici Peracamps, de l'Agència de Salut Pública de Barcelona*

8) NOVES Instal·lacions d'energia solar tèrmica:

- *Instal·lació solar tèrmica per a producció de fred i aigua calenta sanitària al CEM Can Caralleu: Licitació del contracte d'obres*



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

Torrent de l'Olla, 218 - 220
08012 Barcelona

1) Elaboració d'informes i indicadors:

- **Tramitació d'informes tècnics durant el 2011** sobre 283 Instal·lacions d'energia solar tèrmica. S'han atès 1.192 consultes telefòniques, contestat 585 consultes via correu electrònic i s'han realitzat 70 reunions per resoldre dubtes sobre criteris d'aplicació de l'Ordenança Solar Tèrmica a tècnics municipals i professionals i usuaris del sistema de gestió telemàtica de projectes d'energia solar tèrmica.
- **Elaboració de l'informe anual sobre l'aplicació de l'Ordenança Solar Tèrmica a Barcelona** i presentació dels següents resultats a 31 de desembre de 2011: 2.063 edificis amb instal·lacions solars tèrmiques, amb una superfície tramitada de 95.216 m² i amb una producció estimada de 76.173 MWh/any que representa evitar l'emissió de 13.393 Teq de CO₂.
- **Elaboració d'Indicadors per al seguiment de l'Ordenança Solar:** mensualment s'han reportat els indicadors per a Gestió del Coneixement (dades de l'últim report corresponent al mes de desembre 2011):
 - m² d'energia solar tèrmica tramitats: 95.216 m² acumulats
 - temps promig en la emissió dels informes solar: 7 dies
 - % informes favorables a la primera revisió: 87%
- **Elaboració d'Informes trimestrals de seguiment de projectes de l'AMA:** trimestralment s'ha actualitzat la informació d'evolució dels projectes d'energia solar a través de la plataforma de seguiment de projectes de l'AMA

2) Millora del model de gestió de l'Ordenança Solar Tèrmica:

- **L'aplicatiu Web per a la tramitació electrònica de projectes solars (GIOS)**, en marxa des de l'Abril de 2004, ha estat actualitzat amb un paquet de millores per adaptar el flux de tramitació a la Ordenança d'Intervenció d'Obres, en vigor des de l'Octubre, i a la Ordenança de Medi Ambient, en vigor des de Maig de 2011. El gestor ha estat la eina escollida per els projectistes com a mitjà de tramitació en el 84% dels casos de llicència d'obres i prop del 100% dels expedients de primera ocupació s'han tramitat telemàticament.

El manteniment evolutiu de l'aplicació és un factor determinant per mantenir i augmentar l'ús d'aquesta enfront el sistema tradicional de tramitació en paper, millorant-ne les prestacions i atenent a les noves necessitats dels usuaris.

Durant l'any 2012 es vol fer extensiu l'ús de l'eina GIOS als tècnics de llicències que vulguin consultar l'estat de procediments solars.

- **S'ha implantat un nou Sistema on-line de Gestió de Consultes (SGC)** catalogant-les segons temes i dirigint-les automàticament al tècnic més capacitat segons la dificultat. S'ha publicat un llistat links de consultes per temes a la web de l'Agència d'Energia de Barcelona i s'ha implantat un sistema de gestió de mails mitjançant una plataforma de Sharepoint. Amb aquest sistema s'ha aconseguit un temps de resposta promig de 2 dies.

S'ha de millorar, però el sistema de recollida de consultes, mitjançant un formulari web, i incorporar nous instruments de comunicació amb els promotors i projectistes com ara la publicació de "Preguntes freqüents", que permetin reduir el volum de consultes telefòniques, per mail i presencials.

- Complementàriament, s'ha reforçat la **Formació dels tècnics de la Fàbrica del Sol**, que resolen les consultes de normativa, per adequar la seva capacitat a les novetats legislatives que s'han produït i s'ha elaborat un document de preguntes més freqüents.



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

Torrent de l'Olla, 218 - 220
08012 Barcelona

S'hauria d'estendre la formació de tècnics en matèria solar als districtes amb el suport del departament de formació, per donar capacitat a aquests a fer front als dubtes normatius i administratius que els fan quan s'inicien sol·licituds de llicències.

- **Curs de formació de tècnics d'EIC**, a 20 tècnics dels quals 4 eren nous tècnics. S'ha impartir una formació de elevat grau tècnic amb un total de 30 hores lectives (entre teòrica i pràctica) i una càrrega de treball fora de classe d'aproximadament de 20 hores. L'objectiu era augmentar la seva capacitat tècnica per reforçar el control de final d'obra i detectar vicis ocults de les instal·lacions executades, dotant-los de coneixements tant de disseny com d'execució i destacant els errors més comuns en les inspeccions. Tots ells han superat les proves teòric-pràctiques d'aprofitament del curs, admetent-ne 4 noves habilitacions de tècnics.

L'avaluació de l'activitat de les EIC i la seva capacitat és un factor clau d'èxit en la garantia de l'execució de les instal·lacions solars, pel que es vol que aquest tipus d'esdeveniments sigui periòdic i es doti de noves eines que amplii els mitjans dels que disposen per reduir temps i errors del procés de validació.

El conjunt d'eines telemàtiques (GIOS + SGC + documentació on-line) posades a disposició dels projectistes ha permès augmentar el nombre d'expedients informats a la primera revisió fins al 87 %, amb un promig de 5 dies en l'emissió dels informes.

3) Pla de Millora de la Qualitat de les Instal·lacions Solars Tèrmiques: Desplega un conjunt d'accions per corregir deficiències detectades durant la Diagnosi del Parc d'Instal·lacions Solars Tèrmiques de Barcelona i garantir així el seu ús i prestacions d'acord amb els objectius de l'OST

- **Auditories d'instal·lacions solars tèrmiques:** Com a continuació del Projecte de Diagnosi del Parc d'Instal·lacions Solars Tèrmiques de Barcelona iniciat el 2009, aquest any s'han auditat un 5 instal·lacions solars en equipaments de GU i Bombers.

Es vol mantenir el control periòdic d'instal·lacions en funcionament, mitjançant però un protocol d'inspeccions periòdiques coordinat amb els districtes.

- **Protocols de Recepció i Rehabilitació d'Instal·lacions Solars Tèrmiques Municipals:** Amb les lliçons apreses a la diagnosi de les instal·lacions de GU-Bombers i les altres instal·lacions municipals s'ha elaborat un Protocol de rehabilitació d'instal·lacions existents i recepció d'instal·lacions noves, que inclou un seguit de recomanacions contractuals en el seu manteniment.

Durant l'any 2012 es vol divulgar i impulsar aquests protocols i criteris a la resta de titulars d'instal·lacions solars tèrmiques municipals.

- **Ampliació i actualització de la biblioteca documental tècnica:** amb les lliçons apreses del Projecte de diagnosi del Parc d'Instal·lacions Solars Tèrmiques s'han actualitzant les guies existents (elaboració de projectes i inspeccions d'instal·lacions solars tèrmiques) i creat nous documents de referència destinats a projectistes, titulars i tècnics d'Entitats d'Inspecció i Control (EIC). L'objectiu és ampliar els criteris tècnico-legals per a evitar l'aparició d'anomalies detectades en les auditories. Els documents son

- *Guia de Manteniment Integral d'Edificis i llurs instal·lacions (nou)*
- *Guia d'Elaboració de projectes d'energia solar tèrmica (actualitz.)*
- *Guia d'Inspecció d'instal·lacions solars tèrmiques (actualitz.)*
- *Models de contracte de manteniment i certificat garanties (nou)*
- *Check-list de validació d'instal·lacions solars tèrmiques (actualitz.)*



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

Torrent de l'Olla, 218 - 220
08012 Barcelona

- *Fitxa tècnica del projecte (nou)*
- *Guió continguts del manual de manteniment d'instal·lacions solar tèrmiques (nou)*

Amb el departament de Comunicació ja s'està treballant en la maquetació d'una publicació que recopili tot aquest coneixement tècnic i normatiu per posar-lo a disposició de promotors, projectistes, instal·ladors i usuaris d'instal·lacions solars tèrmiques i que serveixi de guia de referència per tot el cicle de vida de la instal·lació des del seu disseny fins al seu ús.

- **Transferència de know-how als promotors públics:** s'han mantingut reunions amb diferents promotors públics i titulars d'instal·lacions solars tèrmiques públiques per tal de transferir-los documentació de referència en el disseny, execució i manteniment d'instal·lacions i se'ls ha assessorat sobre el procés administratiu dels projectes actualment en marxa. Patronat Municipal de l'Habitatge, ProEixample, ProNouBarris, Institut Barcelona Esports, Foment de Ciutat Vella

Fruit d'aquesta relació d'assessorament especialitzat existeix la possibilitat d'impulsar a través d'aquests titulars, un nou model d'explotació basat en la gestió per tercers, que actualment s'està analitzant amb Tersa, l'empresa pública responsable del manteniment de totes les instal·lacions fotovoltaïques municipals.

- **Ampliació del conjunt d'eines de simulació d'escenaris alternatius a l'energia solar:** elaborant plantilles i models de càlcul per a la comparació de sistemes alternatius a l'energia solar tèrmica (cogeneració, bomba de calor aerotèrmica,...) per tal de estandarditzar les condicions tècniques d'aquests sistemes que cal requerir per que el resultat de càlcul de les seves prestacions sigui comparable al de l'escenari solar, i poder avaluar la seva viabilitat.

Es vol incorporar aquests models de càlcul dins el propi gestor per tal que la mateixa aplicació ja filtri aquelles propostes de sistemes alternatius que no compleixen ordenança i faciliti als projectistes la introducció dels projectes que sí.

4) Formació i Jornades: S'ha participat en els següents esdeveniments:

- **Presentacions de l'Ordenança Solar Tèrmica a delegacions estrangeres:**
 - Delegació del districte nord-est de Corea del Sud
 - Grup de 20 representants de ciutats de Portland, Oregon (EEUU)
 - Delegació de la regió de Ylivieska (ciutat de Kalajoki) – Finlàndia
 - Delegació política d'àmbit nacional d'Albania
 - Delegació de representants político-tècnics de la ciutat de Tokio (Japó)



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

Torrent de l'Olla, 218-220
08012 Barcelona

5) Relació amb organismes:

- **Grup de treball ICAEN:** l'Agència d'Energia de Barcelona participa en un grup coordinat per Divisió de Gestió Energètica de l'ICAEN i que aplega a representants de la Diputació de Barcelona, Associació de Professionals d'Energies Renovables, Promotors Públics (INCASOL, PMHB) i ajuntaments entre d'altres, amb l'objectiu de traçar un full de ruta per a millorar la funcionalitat de les instal·lacions solars tèrmiques existents i garantir-ne la de les futures. Aquest grup de treball es reuneix 2 vegades per any.

S'ha proposat signar un conveni entre l'ICAEN i l'ALEB que reculli el marc de col·laboració en aquest grup de treball i en futurs projectes.

- **Institut Municipal de Paisatge Urbà (IMPU):** s'estan coordinant 2 projectes amb l'IMPU:
 - *L'establiment de criteris tècnics d'integració arquitectònica d'instal·lacions solars tèrmiques en edificis municipals i*

- *Elaboració de criteris tècnic-econòmics per a l'atorgament d'ajuts a la rehabilitació d'instal·lacions solars tèrmiques existents*

S'ha fet una primera proposta de conveni de col·laboració entre l'Agència d'Energia de Barcelona i l'IMPU, que serveixi de marc de treball per aquests 2 i altres objectius comuns. Durant l'any 2012, s'haurà de continuar treballant el contingut d'aquest conveni per mirar de fer-lo una realitat.

- **Col·legi d'Administradors de Finques de Lleida i Barcelona(CAF):** s'ha mantingut varies reunions i s'ha fet una presentació a un grup de col·legiats amb l'objectiu de trobar sinergies en la recepció i solució d'anomalies en instal·lacions solars tèrmiques en edificis d'habitatges plurifamiliars.

La guia de manteniment d'edificis i llurs instal·lacions va ser iniciada arrel de una necessitat detectada durant aquest contacte i a la seva finalització es farà una presentació al Col·legi i s'impulsarà la signatura d'un conveni de col·laboració que permeti engegar nous projectes de divulgació i rehabilitació d'instal·lacions.

- **Urbanisme (Nova Ordenança d'Intervenció d'Obres):** s'ha participat i encara es pren part en l'implantació de l'aplicatiu per a la tramitació telemàtica de Llicències d'Obres, l'eina informàtica que acompanya la entrada en vigor de la nova Ordenança d'Intervenció d'Obres. S'han aportat els criteris de tramitació del títol 8 d'Energia de l'Ordenança de Medi Ambient, i actualment es participa en les proves de l'aplicatiu per a les primeres llicències telemàtiques, reportant incidències i enviant suggeriments per a la seva adequació.

6) Participació en projectes europeus:

- **Projecte UrbanSolPlus:** des de Juny del 2011 l'Agència d'Energia de Barcelona, pren part d'un projecte europeu enmarcat en el programa Intelligent Energy Europe (IEE), que té per objectiu recollir experiències i aportar noves solucions per tal d'impulsar la instal·lació de sistemes solars tèrmics en edificis existents que estiguessin afectats per rehabilitacions. La duració d'aquest projecte serà de 3 anys i l'Agència participa activament aportant l'experiència i idees fruit dels 11 anys de la seva Ordenança Solar i lidera un grup de treball responsable de la implantació de nous models de gestió amb stakeholders i de polítiques de foment a les ciutats participants.

Les tasques que implica aquest projecte, bé ja han estat treballades amb anterioritat a Barcelona, o bé ja estan planificades dins el programa previst per als anys 2012-2013, i per tant reforcen els objectius de l'Agència d'Energia de Barcelona.

7) Monitoratge d'instal·lacions d'energia solar tèrmica

- **Seguiment de la instal·lació solar tèrmica per producció d'ACS al Camp de Futbol de Trinitat Vella** que es va construir l'any 2010, mitjançant la dotació econòmica que el Districte de Sant Andreu va fer a l'Agència d'Energia dels a partir dels diners que la Generalitat de Catalunya va assignar-li dins del Pla de Barris de Trinitat Vella. La instal·lació compta amb una superfície de captació de 38 m². L'avaluació del primer any de funcionament demostra un rendiment del 55% superior al que estava establert en el corresponent Projecte Executiu (40%), el que equival a un estalvi de 11 MWh en termes de gas, 47% de la despesa en gas, si no existís la instal·lació solar.
- **Monitoratge i supervisió de la instal·lació de climatització solar ubicada a l'edifici Peracamps**, seu dels laboratoris de l'Agència de la Salut Pública. Així mateix, enguany s'ha invertit en nous comptadors per tal de visualitzar el consums paràsits i el de les noves calderes que ha instal·lat el laboratori. Finalment, destacar que aquest estiu s'ha pogut analitzar detalladament el



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

Torrent de l'Olla, 218 - 220
08012 Barcelona

funcionament de la instal·lació en mode estiu, és a dir: tot produint fred mitjançant la màquina d'absorció, a partir de l'energia solar.

8) NOVES Instal·lacions d'energia solar tèrmica

- **Instal·lació solar tèrmica per a producció de fred i aigua calenta sanitària al CEM Can Caralleu: Licitació del contracte d'obres** consistent en la redacció de projecte executiu, coordinació de la seguretat i salut, subministrament i execució de les obres per a la seva construcció. El concurs corresponent va sortir publicat en data 7 de juliol de 2011, essent l'adjudicació definitiva i la signatura del contracte el 21 de setembre, data a partir de la qual es van dur a terme les tasques corresponents al seu compliment. La data de finalització prevista per a la seva finalització era el 31 de desembre de 2011, tot i que per diferents motius, es preveu la finalització de les obres per la primera setmana de febrer. Posteriorment, està prevista la seva posada a règim, moment a partir del qual hi ha prevista la realització, per part de l'empresa adjudicatària, de 2 anys de monitoratge i manteniment.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

1) Elaboració d'informes i indicadors

- *Tramitació d'informes tècnics durant el 2011*
- *Elaboració d'Indicadors*
- *Resposta de consultes de l'oposició:*

2) Formació i actes

- *Presentació de la Guia d'Implantació d'Energia Fotovoltaica en Edificis i construccions municipals*

3) Relació amb altres ens i/o organismes

- *Seguiment del conveni entre TERSA i l'Ajuntament de Barcelona*
- *Assessorament a Promotors públics d'instal·lacions solars fotovoltaïques*

4) Instal·lacions d'energia solar fotovoltaica: connexió i monitoratge

- *Instal·lació FV de 22,5 kW al CC de Trinitat Vella: Legalització*
- *Instal·lació FV de 20 kW al CEIP Gaudí: Legalització*
- *Instal·lació FV de 14,6 kW al CC Teresa Pàmies: Adequació Legalització*
- *Instal·lació FV de 15,12 kW al Palau Alòs: Adequació i legalització*

5) Monitoratge d'instal·lacions d'energia solar fotovoltaica

- *Actualització del sistema de MONITORATGE i visualització de les fotovoltaïques*

6) NOVES instal·lacions d'energia solar fotovoltaica executades:

- *Instal·lació FV de 18,4 kWp a la Seu Districte Horta-Guinardó*
- *Instal·lació FV de 5,76 kWp a Biblioteca Joan Miró (Fase II)*
- *Instal·lació FV de 2,75 kWp a la Seu del Districte de Gràcia*
- *Instal·lació FV de 17,76 kWp a Centre Social Raval.*



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

Torrent de l'Olla, 218 - 220
08012 Barcelona

1) Elaboració d'informes i indicadors:

- **Tramitació d'informes tècnics durant el 2011:** S'han realitzat diversos informes sobre instal·lacions solars fotovoltaïques en tràmit de llicència d'obres menors o ambiental.
- **Elaboració d'Indicadors:** mensualment s'han reportat els indicadors per a Gestió del Coneixement (dades de l'últim report corresponent al mes de desembre 2011):

m2 d'energia solar fotovoltaica tramitats: 119.398 m2 acumulats

puntualment s'han elaborat indicadors per al seguiment de la instal·lació de fotovoltaica per districtes, a petició d'aquests o altres departaments

- **Resposta de consultes de l'oposició:** s'ha informat puntualment sobre l'estat de les instal·lacions fotovoltaïques municipals executades, en projecte i planificades

2) Formació i actes

- **Presentació de la Guia d'Implantació d'Energia Fotovoltaica en Edificis i construccions municipals:** es va coordinar amb l'equip d'Eficiència Energètica de l'ALEB una jornada de presentació de les guies de Fotovoltaica i d'Eficiència Energètica, amb l'objectiu de donar-les a conèixer, recollir el feedback per part dels interessats i fer contactes amb els departaments o ens amb necessitats d'assessorament sobre la matèria.

Fruit d'aquesta jornada es va contactar amb Foment de Ciutat Vella per iniciar la obra d'una nova instal·lació fotovoltaica al Centre de Serveis Socials del Raval, aprofitant la previsió d'estructura i pas d'instal·lacions elèctriques que es va fer el seu dia juntament amb la obra de rehabilitació de l'edifici.

3) Relació amb altres ens i/o organismes

- **Seguiment del conveni entre TERSA i l'Ajuntament de Barcelona** per l'explotació de totes les centrals fotovoltaïques promogudes per l'Ajuntament de Barcelona.
- **Assessorament a Promotors públics d'instal·lacions solars fotovoltaïques:** S'ha assessorat a diversos promotors sobre el procediment de tramitació, disseny i/o legalització en els projectes de les següents instal·lacions:
 - Instal·lació FV de 8,4 kW Parc Can Rigalt (Àrea Metropolitana de Barcelona)
 - Instal·lació FV de 12,5 kW Camp Futbol Barceloneta (Foment de Ciutat Vella)
 - Instal·lació FV de 65,0 kW Parc Av. Estatut (Institut de Parcs i Jardins)
 - Instal·lació FV de 10,6 kW Centre Cívic el Coll (Districte Gràcia) – Executada 2011

4) Legalització d'instal·lacions d'energia solar fotovoltaica

- **Instal·lació fotovoltaica de 22,5 kW al Centre Cívic de Trinitat Vella:** **Legalització** i obtenció de RIPRE i pre-assignació de prima de la, La instal·lació va ser realitzada durant l'any 2010 mitjançant dotació econòmica que el Districte de Sant Andreu va realitzar a l'Agència d'Energia a partir del pressupost que la Generalitat de Catalunya els va assignar per aquests efectes dins del Pla de Barris de Trinitat Vella.



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

Torrent de l'Olla, 218 - 220
08012 Barcelona

- **Instal·lació fotovoltaica de 20 kW al CEIP Gaudí: Legalització**, obtenció de RIPRE, assignació de prima i posada en funcionament de la. Aquesta actuació estava emmarcada en el Pla de Barris de Roquetes. La licitació de la instal·lació va ser realitzada per ProNouBarris l'any 2010. El seguiment ha estat revisat a través de TERSA, qui realitza actualment l'exploració de la mateixa.
- **Instal·lació fotovoltaica de 14,6 kW al CC Teresa Pàmies: Adequació i Legalització**. S'ha treballat amb TERSA i ProEixample, per assessorar aquest últim en el procés d'adequació de la instal·lació executada per tal que complís els requeriments de PRL, de monitorització necessaris per a la seva explotació i tècnics per a la seva legalització i registre al RIPRE, pas previ a la seva connexió a xarxa.
- **Instal·lació fotovoltaica de 15,12 kW al Palau Alòs: Adequació i legalització**. S'ha treballat amb TERSA i Foment de Ciutat Vella, per assessorar aquest últim en el procés d'adequació de la instal·lació executada per tal que complís els requeriments de PRL, de monitorització necessaris per a la seva explotació i tècnics per a la seva legalització i registre al RIPRE, pas previ a la seva connexió a xarxa.

5) Monitoratge d'instal·lacions d'energia solar fotovoltaica

- **Actualització del sistema de MONITORATGE i visualització de les instal·lacions fotovoltaiques municipals, en col·laboració amb TERSA**. En aquest sentit, s'ha encarregat una auditoria de l'estat del sistema actual en algunes de les instal·lacions existents, principalment, les executades entre els anys 2005 i 2008. A partir d'aquestes auditories i de l'estat del sistema de monitoratge i visualització de la resta d'instal·lacions, s'han elaborat uns Plecs de condicions tècniques per tal de poder treure un negociat per a l'actualització i uniformització del sistema existent.

Vist l'abast del contracte, i després de la no acceptació per part de les empreses contactades per a la realització d'aquest encàrrec donada l'alta especificitat del contracte i la manca d'informació al respecte, s'ha decidit, conjuntament amb TERSA, realitzar l'actualització de determinats sistemes de monitoratge i visualització "tipus" per tal de conèixer amb precisió els requeriments en cada cas i, per tant, poder dimensionar amb més exactitud l'abast de les feines i les necessitats en cada cas. Aquesta tasca es preveu realitzar-la durant l'any 2012.

6) NOVES instal·lacions d'energia solar fotovoltaica executades

- **Licitació i execució del contracte d'obres** consistent en la redacció de projecte executiu, coordinació de la seguretat i salut, subministrament i execució de les obres per a la seva construcció:
 - Instal·lació fotovoltaica de 18,4 kWp a la Seu Districte Horta Guinardó.
 - Instal·lació fotovoltaica de 5,76 kWp a Biblioteca Joan Miró (Fase II)
 - Instal·lació fotovoltaica de 2,75 kWp a la Seu del Districte de Gràcia
 - Instal·lació fotovoltaica de 17,76 kWp a Centre Social Raval
- **Projecte executiu de una instal·lació FV de 9,35 kW sobre mitgera** al C/ Sant Medir, 36. Amb col·laboració amb l'Institut Municipal Paisatge Urbà, es va iniciar un projecte d'una instal·lació sobre una façana mitjanera on l'Agència d'Energia de Barcelona va elaborar el projecte executiu, va fer la cerca d'ofertants per a la obra i va redactar una proposta de conveni amb la propietat de la finca. Malauradament, la licitació de les obres no es va poder tirar endavant degut a que restava pendent el tancament d'un expedient d'expropiació de la finca col·lindant, per part de Districte.



AGÈNCIA D'ENERGIA
DE BARCELONA

Font de l'Olla, 218 - 220
08011 Barcelona