



---

# Pla d'Acció per a l'Energia Sostenible del municipi de Sant Vicenç dels Horts



---

## Document II

### Procés de Participació

---

Novembre 2010



**ÍNDEX**

---

**1. INTRODUCCIÓ ..... 1**

**2. PROCÉS DE PARTICIPACIÓ A SANT VICENÇ DELS HORTS ..... 1**

    2.1 OBJECTIUS.....1

    2.2 EL PLA DE PARTICIPACIÓ DE SANT VICENÇ DELS HORTS.....2

**3. INFORMACIÓ I COMUNICACIÓ.....3**

**4. ALGUNES CONCLUSIONS.....3**

ANNEXES

ANNEX I      *Actes de reunió*

ANNEX II     *Presentacions d'AUMA i la DIBA del PAES als treballadors de l'Ajuntament*

ANNEX III    *Notícies de la revista "Sant Vicenç dels Horts, Ara"*





## 1. INTRODUCCIÓ

Seguint els criteris exposats en la *Guia metodològica per l'elaboració dels Plans d'Acció per l'Energia Sostenible* als municipis de la província de Barcelona, el document que ara es presenta ha de incloure:

- Descripció del procés de participació i de la metodologia emprada en cada etapa diferenciant el seguit amb els treballadors de l'Ajuntament,
- Relació d'aportacions rebudes.
- Detall de com s'han introduït les diferents aportacions rebudes en el PAES.
- Còpia dels documents lliurats i utilitzats.
- Actes de les diferents sessions de participació.

## 2. PROCÉS DE PARTICIPACIÓ A SANT VICENÇ DELS HORTS

El procés es va dissenyar i planificar en funció de les característiques i idiosincràsia del municipi, d'acord amb les consideracions i propostes de l'Ajuntament i dels tècnics de Diputació.

La estratègia de participació es va dissenyar considerant el personal de l'Ajuntament. Inclou accions dirigides a: electes, comandaments, tècnics responsables i tot el personal en general. Caldria preveure un mínim d'entre dues o tres reunions / sessions de treball.

### 2.1 OBJECTIUS

Els objectius del procés participatiu, a més de coherència amb les polítiques i normatives vigents, es concreten de la següent manera:

- Assumir públicament el paper exemplificatiu de l'administració pública vers la mitigació del canvi climàtic i les polítiques energètiques
- Facilitar la divulgació i comprensió dels objectius i procés del PAES
- Estimular i facilitar la col·laboració per la recerca de la informació necessària pel projecte.
- Establir els canals de comunicació el personal de l'Ajuntament i els responsables de la redacció PAES.
- Coordinar els espais d'informació i participació ja existents que possibilitin la presentació, discussió i articulació de propostes i suggeriments pel Pla.
- Incorporar els resultats de les successives fases de participació al llarg del procés de redacció del PAES
- Millorar la sensibilització vers els objectius d'acció de reducció d'emissions GEH i accions necessàries, especialment ver els temes energètics.
- Facilitar l'acollida posterior de les accions que han de possibilitar el compliment dels objectius establerts.

## 2.2 EL PLA DE PARTICIPACIÓ DE SANT VICENÇ DELS HORTS

El Pla es va dissenyar conjuntament amb l'Àrea de Serveis al Territori i Sostenibilitat de l'Ajuntament i AUMA Consultores en Medio Ambiente y Energia i aprovat per la DIBA. L'estratègia estava orientada a implicar en aquest procés a als treballadors de l'Ajuntament

Les accions participatives pels treballadors de l'Ajuntament van ser les següents:

- **Designació de la Comissió de treball projecte PAES de Sant Vicenç dels Horts.**  
L'Ajuntament va designar com a representats:

Sr. Ramón Montaña	Tècnic de Medi Ambient de Sant Vicenç dels Horts
Sr. Javier Enríquez	Enginyer Municipal de Sant Vicenç dels Horts

Ambdós van participar del projecte gestionant l'obtenció d'informació procedent de l'Ajuntament, coordinant les visites a les instal·lacions i revisant la documentació resultant de la redacció del PAES.

La Comissió de treball ha estat integrada pels següents representants:

Sr. Ramón Montaña	Tècnic de Medi Ambient de Sant Vicenç dels Horts
Sr. Javier Enríquez	Enginyer Municipal de Sant Vicenç dels Horts
Sr. Francesc de Sárraga	Tècnic representant de la DIBA
Sr. Gonzalo Herranz Juste	AUMA, Consultores MA y Energía
Sra. Emilia Moreno Albert	AUMA, Consultores MA y Energía

- **Altres participacions i comissions de treball:**

En funció de les diferents àrees de treball implicades es van activar diferents professionals i recursos.

De totes les reunions de la Comissió de treball projecte PAES Sant Vicenç dels Horts es va registrar Acta (*Veure annex 1 Actes de reunió*)

- **Presentació del projecte:**

Sessió informativa del projecte als treballadors de l'Ajuntament: El dia 7 d'octubre de 2009 a les 10h, a l'edifici Molí dels Frares" Van intervenir:

Sra. Amparo Piqueras (Alcaldessa de Sant Vicenç dels Horts),  
Sr. Ramón Montaña (Tècnic de Medi Ambient de Sant Vicenç dels Horts),  
Sr. Gonzalo Herranz (AUMA Consultores en Medio Ambiente y Energía, S.L.).  
Sra. Emilia Moreno (AUMA Consultores en Medio Ambiente y Energía, S.L.).

S'anexa document amb la presentació (*Veure Annex 2: Presentacions d'AUMA i la DIBA del PAES als treballadors de l'Ajuntament*).

### 3. INFORMACIÓ I COMUNICACIÓ

Mitjançant la publicació local “Sant Vicenç del Horts, Ara”, l’Ajuntament ha difós la seva adhesió al Pla d’Acció per a l’Energia Sostenible així com algunes de les inversions i actuacions que s’han portat a terme en el municipi per tal d’aconseguir els objectius d’aquest PAES.( Veure Annex 3, Notícies de la Revista “Sant Vincens dels Horts, ara”)

Els objectius, entre altres han estant :

- Comunicar a la ciutadania l’adhesió del municipi al Pacte d’Alcaldes i Alcaldesses.
- Presentar a la població la importància dels objectius de mitigació i adaptació al canvi climàtic.
- Demanar la col·laboració de la població en els aspectes relatius a la utilització de l’energia i l’emissió de gasos d’efecte hivernacle.
- Mostrar les actuacions pràctiques per la consecució d’aquests objectius.

D’aquesta manera l’Ajuntament ha adoptat un paper exemplificador de la responsabilitat adoptada, en que presenta els seus compromisos respecte a l’eficiència energètica i el malbaratament de recursos.

### 4. ALGUNES CONCLUSIONS

Els ajuntaments tenen, entre altres, la funció de proporcionar serveis com l’enllumenat públic o bé el manteniment d’equipaments. La despesa energètica que suporta un ajuntament es distribueix a grans trets de la següent manera: quasi la meitat de la despesa correspon a factures de l’enllumenat públic, entre un 30 i un 40 % a consum d’equipaments municipals (culturals, educatius, esportius, oficines, etc.), aproximadament entre un 5 i un 10 % a despesa relacionada amb el cicle de l’aigua i finalment un percentatge d’altres consums a tipificar en funció del municipi.

Tot i no tenir la competència directa, els ajuntaments tenen cada cop un paper més directe en la gestió energètica i com administració més propera als ciutadans assumeixen més reptes en el marc de la promoció d’una nova cultura energètica. El paper exemplificador del Ajuntaments és indubtable.

El personal de l’Ajuntament, ha de tenir durant la redacció del PAES i la implementació del Pla d’Acció un paper fonamental tant en la contribució i gestió de la informació com en la implantació de les accions en la mida que les seves competències els hi atorguin la responsabilitat.

Pel que respecta a la població en general, el PAES ha de tenir un valor clau en els aspectes d'informació i sensibilització, encaixant, acomodant-se i fent seus nou comportaments i hàbits de gestió, incorporant noves tecnologies, participant de noves regulacions i ordenances...seran totes elles etapes progressives a la redacció del PAES, que estan més lligades a la implantació del Pla d'Acció.

Mica en mica els professionals i treballadors de l'Ajuntament seran més protagonistes de les accions que passen per actuar envers la reducció del consum d'energia, la millora de l'eficiència energètica i l'ús d'energies renovables en detriment de les no renovables. La complexitat i la transversalitat de les accions a dur a terme, així com els diferents nivells sobre els què actuar, (legislatiu, executiu, d'educació i sensibilització, etc.) també hauran d'implicar a la totalitat del ciutadans.

# ***annex I***

---

## **ACTES DE REUNIÓ**



**ACTA DE REUNIÓ PLA D'ACCIÓ PER L'ENERGIA SOSTENIBLE**

**AJUNTAMENT SANT VICENS DELS HORTS**

**Data Reunió:** 03/07/2009

**Hora:** 10.00 h

**Acta nº :** 1

**Lloc:** Ajuntament

**CONVOCATS:**

Sr. Ramon Montaña

Sr. Javier Enriquez

Tècnic de Medi Ambient SVH

Enginyer Municipal SVH

Sr. Francesc de Sárraga

Diputació de Barcelona

Sr. Gonzalo Herranz Juste

Sra. Emilia Moreno Albert

AUMA, Consultores MA y Energía

AUMA, Consultores MA y Energía

**ORDRE DEL DÍA:**

- Inici del projecte
- Presentació del projecte: Objectius y estructura
- Definició de calendari
- Petició de dades
- Perfilar el Pla de Participació.
- Altres

**ASSISTENTS:** : Sr. Ramon Montaña, Sr. Javier Enriquez, Sr. Francesc de Sárraga; Sr. Gonzalo Herranz, Sra. Emilia Moreno.

<b>CONCLUSIONS:</b>	<b>RESPONS.</b>	<b>DATA</b>
Es realitza la 1ª reunió del pla d'acció per l'energia sostenible (PAES) de l'Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts (SVH)		
Data de signatura de l'adhesió al Pacte d'Alcaldes/alcaldesses: <b>19/12/08</b>		
Es treballarà amb dades del 2005 com any de referència.		
Es revisa, amb caràcter general, les dades sol·licitades del qüestionari  <b>1. DADES GENERALS DEL MUNICIPI</b> SVH te Agenda 21.  <b>2. DADES ENERGÈTIQUES</b> Cal aportar les dades de consums per instal·lacions complertes  Es triarà un màxim de 10 instal·lacions que cobreixin el màxim del consum total (idealment, al voltant del 80%), procurant que siguin de diferents usos i tipologies  AUMA farà un anàlisi del consum, visita a instal·lacions i anàlisi de causes del consum  Es considera convenient realitzar una tipificació de les potencialitats de		

CONCLUSIONS:	RESPONS.	DATA
<p>taulada per tal de planificar renovables.</p> <p>El Consum general d'energia del municipi el subministrerà la Diputació en base a dades de l'ICAEN. S'utilitza el mix Estatal</p> <p><b>3. DADES SOBRE MOBILITAT</b></p> <p><b>4. DADES SOBRE EL PLANEJAMENT</b></p> <p><b>5. ALTRES DADES</b></p> <p>Dades de residus: es subministraran per part l'Ajuntament. Dades proveïment d'aigües. L'Ajuntament aportarà les dades generals de consum del municipi, dades del sector industrial, i dades municipals.</p> <p>S'ha d'elaborar el diagrama de consums energètics per convertir-lo a emissions de CO2. A partir d'aquestes dades es prendran decisions en el Pla d'Acció.</p> <p>El Pla d'Acció ha de ser un document àgil, amb poques propostes, però realitzables i mesurables.</p>		
<p><b>PLA DE COMUNICACIÓ</b></p> <p>No es considera convenient iniciar un nou procés de participació, amb la creació de comissions, etc.</p> <p>Cal aprofitar comissions existents i esdeveniments del municipi. L'ajuntament estudiarà com portar a terme la informació/participació.</p> <p>S'ha de realitzar una reunió d'informació/participació per l'administració local. Es recomana que participi la Sra. Alcaldessa a efectes de mostrar el compromís amb el projecte i facilitar la recollida d'informació.</p> <p><b>Es proposen com a dates: 08/07 o be la setmana del 13-17 /07</b></p>		
<p><b>CALENDARI</b></p> <p>Sessió informació treballadors Ajuntament: 08/07- 13-17/07 Aportar dades i informació sol·licitada: Juliol/Agost. Durant la 1<sup>a</sup> quinzena de setembre es recolliran aquelles que no hagin estat abans. AUMA remet a l'ajuntament fulls EXCEL amb els dades a omplir</p>		
<p><b>DOCUMENTACIÓ A PREPARAR PER LA PROPERA REUNIÓ</b></p> <p>Qüestionari Dades proveïment d'aigües Dades de consums Cartografia Altres</p> <p>Agenda 21 Consum general d'energia Altres</p>	<p><b>Ajuntament</b></p> <p><b>Diputació</b></p>	



<b>CONCLUSIONS:</b>			<b>RESPONS.</b>	<b>DATA</b>
S'acorda una reunió amb freqüència aprox. cada 4/6 setmanes amb Ajuntament, Diputació i AUMA Remissió de documentació Ajuntament/ Empresa amb còpia a la DIBA				
<b>TEMES PER LA PRÓPERA REUNIÓ:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recopilació de dades</li> <li>• Anàlisi d'informació</li> <li>• Visita inicial instal·lacions</li> </ul>				
<b>Signat:</b>				
<p><b>Ramon Montaña</b> Tècnic de MA <b>Javier Enriquez</b> Enginyer Municipal</p>	<p><b>Francesc de Sárraga</b> Diputació de Barcelona</p>	<p><b>Emilia Moreno</b> <b>Gonzalo Herranz</b> AUMA, Consultores MA i Energia</p>		



**ACTA DE REUNIÓ PLA D'ACCIÓ PER L'ENERGIA SOSTENIBLE**

**AJUNTAMENT SANT VICENS DELS HORTS**

**Data Reunió:** 07/10/2009

**Acta nº :** 02

**Hora:** 12.00 h

**Lloc:** Moli dels Frares

**CONVOCATS:**

Sr. Ramon Montaña

Tècnic de Medi Ambient SVH

Sr. Gonzalo Herranz Juste

AUMA, Consultores MA y Energía

Sra. Emilia Moreno Albert

AUMA, Consultores MA y Energía

**ORDRE DEL DÍA:**

- Revisió dades pendents
- Altres

**ASSISTENTS:** : Sr. Ramon Montaña,; Sr. Gonzalo Herranz, Sra. Emilia Moreno.

<b>CONCLUSIONS:</b>	<b>RESPONS.</b>	<b>DATA</b>
<b>INFORMACIÓ PENDENT</b> Dades de residus: Generació, recollida i tractament Dades tècniques i de consums de tots els equipaments municipals Dades tècniques i de consums d'enllumenat públic Llistat d'equipaments municipals Cartografia Altres  Agenda 21 Pla d'Adequació Lumínica Altres....  AUMA remetrà la fitxa de recollida de dades per les avaluacions energètiques	<b>Ajuntament</b>        <b>AUMA</b>	<b>07/10/09</b>        <b>08/10/09</b>
<b>INFORMACIÓ AL CIUTADÀ</b> L'Ajuntament farà difusió del projecte PAES a la ciutadania. Valorar la possibilitat d'editar articles relacionats amb la energia. Valorar la opció d'utilitzar la web de l'Ajuntament per informar del projecte: Per ex. Crear un banner que linki a informació del PAES facilitada per la Diputació.  <i>L'Ajuntament passarà a AUMA el registre de les comunicacions, notícies de premsa, articles relacionats etc. per tal d'ajuntar-ho a la documentació PAES.</i>		
<b>ACORDS</b> L'Ajuntament remetrà la informació a mida que disposi d'ella. L'Ajuntament determinarà 10 equipaments on fer les avaluacions energètiques. i proposta de calendari. L'Ajuntament complimentarà les dades d'instal·lacions corresponents als	<b>Ajuntament</b>     <b>Ajuntament</b>	     <b>13/10/09</b> <b>Previ a</b> <b>les</b>

<b>CONCLUSIONS:</b>		<b>RESPONS.</b>	<b>DATA</b>
equipaments on fer les avaluacions energètiques.			<b>visites</b>
<b>Signat:</b>			
<b>Ramon Montaña</b> Tècnic de MA	<b>Francesc de Sárraga</b> Diputació de Barcelona	<b>Emilia Moreno</b> AUMA, Consultores MA i Energia	

**ACTA DE REUNIÓ PLA D'ACCIÓ PER L'ENERGIA SOSTENIBLE**

**AJUNTAMENT SANT VICENS DELS HORTS**

**Data Reunió:** 28/05/2010  
**Hora:** 09.00 h

**Acta nº :** 03  
**Lloc:** La Foneria

**CONVOCATS:**

Sr. Ramon Montaña                      Tècnic de Medi Ambient SVH  
 Sr. Javier Enriquez                      Enginyer Municipal SVH

Sr. Gonzalo Herranz Juste              AUMA, Consultores MA y Energía  
 Sra. Emilia Moreno Albert              AUMA, Consultores MA y Energía

**ORDRE DEL DÍA:**

- Presentació esborranys Documents d'Avaluació Energètiques
- Presentació esborranys Diagnòstic d'emissions
- Determinació d'accions a realitzar
- Revisió dels objectius, metodologia i situació del projecte
- Altres

**ASSISTENTS:** : Sr. Ramon Montaña, Sr. Javier Enriquez; Sr. Gonzalo Herranz, Sra. Emilia Moreno.

<b>CONCLUSIONS:</b>	<b>RESPONS.</b>	<b>DATA</b>
Es fa revisió del moment en que es troba el desenvolupament del projecte.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentació dels 10 documents d'Avaluació Energètica (prèviament s'havien remés per e-mail)</li> <li>• Presentació del Document Diagnòstic d'emissions El bombeig d'aigua es presentarà segregat dels consums generals municipals</li> <li>• Determinació d'accions a incloure en el PAES</li> </ul>		
<b>ACORDS</b> <b>Pròxima reunió 04/06/10 (11h-14,30h). Edifici Foneria</b>		
<b>Signat:</b>		
<b>Ramon Montaña</b> Tècnic de MA	<b>Francesc de Sárraga</b> Diputació de Barcelona	<b>Emilia Moreno</b> AUMA, Consultores MA i Energia

<b>ACTA DE REUNIÓ PLA D'ACCIÓ PER L'ENERGIA SOSTENIBLE</b>	
<b>AJUNTAMENT SANT VICENS DELS HORTS</b>	
<b>Data Reunió:</b> 04/06/2010	<b>Acta nº :</b> 04
<b>Hora:</b> 11.00 h	<b>Lloc:</b> La Foneria
<b>CONVOCATS:</b>	
Sr. Ramon Montaña	Tècnic de Medi Ambient SVH
Sr. Javier Enriquez	Enginyer Municipal SVH
Sr. Gonzalo Herranz Juste	AUMA, Consultores MA y Energía
Sra. Emilia Moreno Albert	AUMA, Consultores MA y Energía
<b>ORDRE DEL DÍA:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Determinació d'accions a realitzar</li> <li>• Altres</li> </ul>	
<b>ASSISTENTS:</b> : Sr. Ramon Montaña, Sr. Javier Enriquez; Sr. Gonzalo Herranz, Sra. Emilia Moreno.	

<b>CONCLUSIONS:</b>	<b>RESPONS.</b>	<b>DATA</b>
Definició de les accions del PAES		
<b><u>TASQUES A REALITZAR:</u></b>		
Revisió de la documentació presentada: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 documents d'Avaluació Energètica</li> <li>• Diagnòstic d'emissions</li> </ul>	<b>Ajuntament</b>	<b>18/06/10</b>
Redacció de les Fitxes d'Acció PAES	<b>AUMA</b>	
<b><u>DOCUMENTACIÓ PENDENT:</u></b>		
Dades energètiques Projecte Casa de la Vila Consums enllumenat nadalenc: Projecte Nadal 2010: Descripció bàsica, Despesa i estalvi energètic previst Dimensionament bassa d'aprofitament d'aigües freàtiques (Av Mil-lenari-C/ Terol) Descripció bàsica, Despesa i estalvi d'aigua previst  Aprofitament aigües EDAR Sant Feliu: Nom ARE, Descripció bàsica, Despesa i estalvi d'aigua previst Aportar dades respecte a l'acció plantació d'arbres: Superfícies, espècies etc.	<b>Ramón Montaña Javier Enriquez</b>	<b>18/06/10</b>
<b><u>ALTRA DOCUMENTACIÓ A APORTAR:</u></b>		
Cal aportar registre de les comunicacions emeses per l'Ajuntament respecte al projecte PAES i altres accions orientades a informar i millorar la eficiència energètica: Caldrà aportar registre dels articles, notes de premsa, xerrades,	<b>Ramon Montaña</b>  <b>Àrea de comunicació</b>	

CONCLUSIONS:		RESPONS.	DATA
<p>conferències... en general accions orientades a informar i difondre temes energètics així com accions d'educació ambiental amb repercussió energètica. El registres es presentaran en format digital El registres aportats han de ser annexats al document PAES</p>			
<p><b>ACORDS</b> <b>L'Ajuntament revisarà els documents:</b> Avaluacions Energètiques Diagnòstics d'emissions</p> <p><b>AUMA redactarà i calcularà les propostes de fitxes del Pla d'Acció que seran revisades per l'Ajuntament</b></p> <p><b>Pròxima reunió 18/06/10 (10h). Edifici Foneria</b></p>		<p><b>Ajuntament</b></p> <p><b>AUMA</b></p>	
<b>Signat:</b>			
<p><b>Ramon Montaña</b> Tècnic de MA</p>	<p><b>Francesc de Sárraga</b> Diputació de Barcelona</p>	<p><b>Emilia Moreno</b> AUMA, Consultores MA i Energia</p>	





**ACTA DE REUNIÓ PLA D'ACCIÓ PER L'ENERGIA SOSTENIBLE**

**AJUNTAMENT SANT VICENS DELS HORTS**

**Data Reunió:** 16/06/2010  
**Hora:** 10.00 h

**Acta nº :** 05  
**Lloc:** La Foneria

**CONVOCATS:**

Sr. Ramon Montaña	Tècnic de Medi Ambient SVH
Sr. Javier Enriquez	Enginyer Municipal SVH
Sr. Gonzalo Herranz Juste	AUMA, Consultores MA y Energía

**ORDRE DEL DÍA:**

- Presentació del document HIPÒTESIS D'ACCIONS A REALITZAR
- Altres

**ASSISTENTS:** : Sr. Ramon Montaña, Sr. Gonzalo Herranz.

<b>CONCLUSIONS:</b>	<b>RESPONS.</b>	<b>DATA</b>
<p><b><u>TASQUES A REALITZAR:</u></b> Es presenta el document HIPÒTESIS D'ACCIONS A REALITZAR, on es defineixen les accions a realitzar per a donar compliment amb el compromís de reducció d'emissions de GEH. Es dona copia a l'Ajuntament, es llegeix i comenta el document i AUMA aporta l'arxiu en EXCEL</p> <p><b><i>L'Ajuntament revisarà els document Hipòtesis d'accions a realitzar</i></b></p>	<b>Ajuntament</b>	
<p>Revisió de la documentació presentada: L'ajuntament ha revisat el document DIAGNÒSTIC D'EMISSIONS: Demana que es corregeixen diverses errades, i que s'incloguin gràfiques de consums energètics</p> <p><b><i>AUMA realitzarà les correccions del document DIAGNÒSTIC D'EMISSIONS revisat per l'Ajuntament</i></b></p>	<b>AUMA</b>	
<p><b><u>DOCUMENTACIÓ PENDENT:</u></b></p> <p>Dades energètiques Projecte Casa de la Vil·la</p> <p>Consums enllumenat nadalenc: Projecte Nadal 2010: Descripció bàsica, Despesa i estalvi energètic previst</p> <p>Dimensionament bassa d'aprofitament d'aigües freàtiques (Av Mil·lenari-C/ Terol) Descripció bàsica, Despesa i estalvi d'aigua previst</p> <p>Aprofitament aigües EDAR Sant Feliu: Nom ARE, Descripció bàsica, Despesa i estalvi d'aigua previst</p>	<b>Ramón Montaña Javier Enriquez</b>	

CONCLUSIONS:	RESPONS.	DATA
<p><b><u>ALTRA DOCUMENTACIÓ A APORTAR:</u></b></p> <p>Cal aportar registre de les comunicacions emeses per l'Ajuntament respecte al projecte PAES i altres accions orientades a informar i millorar la eficiència energètica:            Caldrà aportar registre dels articles, notes de premsa, xerrades, conferències... en general accions orientades a informar i difondre temes energètics així com accions d'educació ambiental amb repercussió energètica.            El registres es presentaran en format digital            El registres aportats han de ser annexats al document PAES</p>	<p><b>Ramon Montaña</b>  <b>Àrea de comunicació</b></p>	
<p><b>ACORDS</b>  <i>L'Ajuntament revisarà els document Hipòtesis d'accions a realitzar</i>   <i>AUMA realitzarà les correccions del document DIAGNÒSTIC D'EMISSIONS revisat per l'Ajuntament</i></p>	<p><b>Ajuntament</b>  <b>AUMA</b></p>	
<p><b>Signat:</b></p>		
<p><b>Ramon Montaña</b> Tècnic de MA</p>	<p><b>Francesc de Sárraga</b> Diputació de Barcelona</p>	<p><b>Emilia Moreno</b> AUMA, Consultores MA i Energia</p>

**ACTA DE LA SESSIÓ D'INFORMACIÓ PARTICIPACIÓ**

**TREBALLADORS DE L'AJUNTAMENT**

**AJUNTAMENT SANT VICENS DELS HORTS**

**Data Sessió:** 07/10/2009

**Reunió nº :** 1

**Hora:** 10.00 h

**Lloc:** Edifici Molí dels Frares (SVH)

**ORGANITZACIÓ:**

Sr. Ramon Montaña

Tècnic de Medi Ambient SVH

Sr. Francesc de Sárraga

Diputació de Barcelona

Sr. Gonzalo Herranz Juste

AUMA, Consultores MA y Energía

Sra. Emilia Moreno Albert

AUMA, Consultores MA y Energía

**ORDRE DEL DIA:**

- Adhesió al Pacte d'Alcaldes i Alcaldesses com a mecanisme de participació local en lluita contra l'esclafament de la Terra
- El Pla d'Acció per l'Energia Sostenible (PAES)
- Presentació del projecte: Objectius y estructura
- Estat del projecte
- Organització i gestió del projecte
- Petició de dades
- Torn obert de paraula

**ASSISTENTS:**

Ajuntament:

Amparo Piqueras Manzano (Alcaldessa)

Sílvia Ramírez Giménez (Regidora de Política territorial, sostenibilitat i Medi ambient), Carlos Cháfer Castilla (Regidor Recursos humans i organització)

Miguel Comino (Regidor de ciutadania, joventut i infància)

Carmen Soffiati Requena (Regidora seguretat, mobilitat i protecció civil)

Javier Enriquez (Enginyer municipal)

Manuel Moral (Interventor municipal)

Josep Maria Monleón (Cap de compres)

Marcel·lina Bosch Costa (Cap d'educació)

Adolfo Gómez (Gerent de l'IME)

Francesc Anguas Balsera (Tècnic mobilitat i protecció civil)

Esther Domingo (cap de premsa)

i Ramon Montaña (Tècnic medi Ambient).

DIBA

Sr. Francesc de Sárraga (excusa assistència)

AUMA, Consultors MA i Energía

Sr. Gonzalo Herranz,

Sra. Emilia Moreno.

CONCLUSIONS:	RESPONS.	DATA
<p>Sra. Amparo Piqueras (Alcaldeessa SVH)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentació del Pacte d'Alcaldes i Alcaldesses: Eina i compromís municipal de Sant Vicenç dels Horts.</li> <li>• El PAES i la Sostenibilitat</li> </ul>		
<p>Sr. Ramón Montaña Agraeix i justifica la presència dels convocats. Introdueix el projecte PAES</p>		
<p>Sr. Gonzalo Herranz, Sra. Emilia Moreno. (Veure Annex 1 Presentació) El Pla d'Acció per l'Energia Sostenible (PAES) Presentació del projecte: Objectius y estructura Estat del projecte Organització i gestió del projecte Petició de dades</p>		
<p><b>TORN OBERT DE PARAULA: PREGUNTES, APORTACIONS, SUGERENCIES I ACORDS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AUMA recorda que l'adhesió al pacte es va fer el 18 de desembre del 2008 i que, per tant, el PAES hauria d'estar aprovat al desembre 2009. Els terminis són molt breus i, per tant, cal un esforç important en l'execució dels treballs. Es fonamental disposar dels consums de tots els equipaments municipals.</li> <li>• Els equipaments educatius existents al 2005 no són el mateixos que al 2008. Caldrà tenir-ho en conte.</li> <li>• El municipi creix i millora en equipaments, instal·lacions....cóm és pot reduir el nombre d'emissions en CO2?:</li> <li>• El Pla d'Acció ha d'incloure, al menys, un nombre d'accions que permeten quantificar un % per sobre del 20% de reducció GEH. Prenent com a criteri les emissions 2005. Ara bé el Pla d'Acció també ha d'incloure accions, sovint difícils de quantificar i d'àmbit indirecte. La viabilitat econòmica de les accions és molt important però no ha de determinar la exclusió del Pla d'Acció.</li> </ul> <p><u>Sugerencies pel Pla d'Acció</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El Pla d'Acció haurà d'incorporar també plans i projectes previstos, no executats.</li> <li>• Considerar rellotges astronòmics.</li> <li>• Rellevància de considerar l'aplicació del Pla d'adequació Lumínica</li> <li>• Projecte 50/50 aplicat a la gestió de les instal·lacions d'esports.</li> </ul> <p><u>Acords</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Determinació dels 10 equipaments on fer les avaluacions energètiques. Es procurarà que cobreixin el màxim del consum total (idealment, al voltant del 80%), procurant que siguin de diferents usos i tipologies</li> </ul>	<p><b>Ajuntament</b></p>	<p><b>13/10/09</b></p>

CONCLUSIONS:		RESPONS.	DATA
<p>Els assistents proposaran instal·lacions. Sr Ramón Montaña transmetrà a AUMA els equipaments escollits i proposta de dies de visita .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AUMA farà arribar un Model de Fitxa de recollida d'informació i dades d'equips de cada instal·lació.</li> <li>• La fitxa haurà d'estar complimentada el dia de la visita. Durant les avaluacions energètiques dels equipaments l'equip d'AUMA serà acompanyat per personal competent que pugui facilitar l'accés a les diferents instal·lacions.</li> </ul>		<p><b>AUMA</b></p> <p><b>Ajuntament</b></p>	<p><b>08/10/09</b></p>
Signat:			
<p><b>Ramon Montaña</b> Tècnic de MA</p>	<p><b>Francesc de Sárraga</b> Diputació de Barcelona</p>	<p><b>Emilia Moreno</b> AUMA, Consultores MA i Energia</p>	



## ***annex II***

---

# **PRESENTACIONS D'AUMA I DE LA DIBA DEL PAES ALS TREBALLADORS DE L'AJUNTAMENT**





# PLA D'ACCIÓ PER LA ENERGIA SOSTENIBLE



**SANT VICENÇ DELS HORTS**

## ***1. LA PROBLEMÀTICA ENERGÈTICA i CLIMÀTICA ACTUAL***

---

- Els GEH - gasos d'efecte hivernacle (Diòxid de carboni (CO<sub>2</sub>), Ozó (O<sub>3</sub>), Metà (CH<sub>4</sub>), Òxid nítrós (N<sub>2</sub>O), i altres) causen un gradual increment de la temperatura terrestre, el anomenat escalfament global, una de les causes del canvi climàtic.
- El Servei Meteorològic de Catalunya constata un augment de la temperatura mitjana de l'aire comprés entre 0,17 i 0,23 °C per dècada des de 1950
- Segons l'Agència Internacional de l'Energia, per limitar l'increment mitjà de temperatura per l'any 2020 s'ha de fer un esforç titànic:
  - **En investigació en energia**
  - **En foment de les energies renovables**
  - **En increment de centrals nuclears**
  - **En una major conscienciació ciutadana**
  - **En reducció de consums**

## ***L'ESTALVI I L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA***

---



**ahorra** energía

Hi ha consens en que l'estalvi i l'eficiència energètica son les mesures que més poden reduir el consum d'energies fòssils, i per tant, aconseguir major reducció de CO<sub>2</sub>.

- L'estalvi i l'eficiència energètica són les mesures més econòmiques.
- En la majoria dels casos són actuacions rentables.

## **2. EL PAPER DELS AJUNTAMENTS EN LA LLUITA CONTRA EL CANVI CLIMÀTIC**

---

- El conjunt dels ajuntaments catalans són uns dels primers consumidors de energia elèctrica de Catalunya
  - 50% Factures de l'enllumenat públic
  - 30-40% consum d'equipaments municipals (culturals, educatius, esportius, oficines, etc.)
  - 5-10 % a despesa relacionada amb el cicle de l'aigua
- Com administració més propera al ciutadà, els ajuntaments han de ser exemplars en la utilització d'energia en les seves instal·lacions, assumint un paper exemplificador
- Els ajuntaments han d'ajudar als seus ciutadans a reduir el seu consum energètic

**- - - EL PACTE ENTRE ALCALDES/ESSES - - -**

### **3. EL PACTE D'ALCALDES/ ALCALDESSES CONTRA EL CANVI CLIMÀTIC**

---

És una iniciativa de la UE sorgida el 2008 en el marc de la Setmana Europea de l'Energia Sostenible



Eina per implicar els governs locals en el compliment dels objectius contra el canvi climàtic de la UE:

20/20/20 l'any 2020

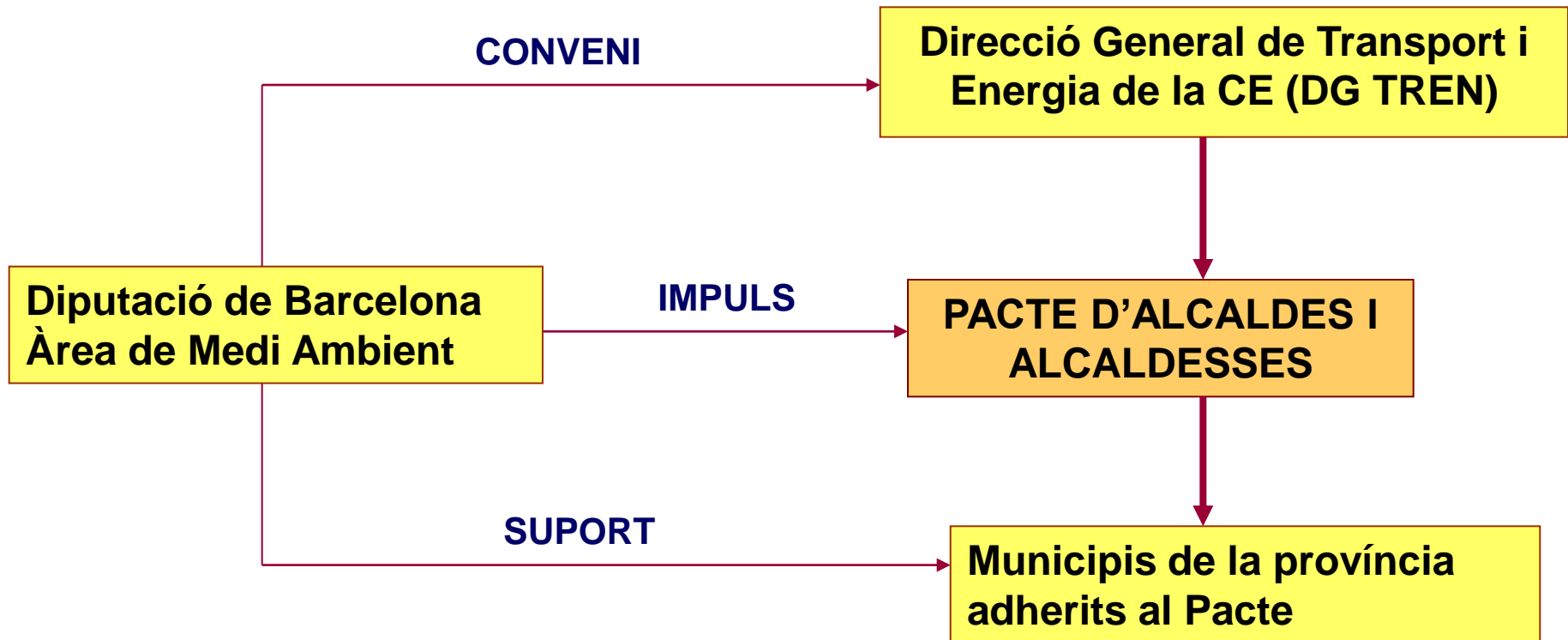
reducció del 20% dels gasos d'efecte hivernacle (GEH)

incrementant en un 20% l'eficiència energètica

i amb una contribució d'un 20% d'energies renovables

### **3. EL PACTE D'ALCALDES/ ALCALDESSES CONTRA EL CANVI CLIMÀTIC**

La Diputació de Barcelona ha signat un conveni amb la DG TREN per promoure l'adhesió dels municipis al Pacte



### **3. EL PACTE D'ALCALDES/ ALCALDESSES CONTRA EL CANVI CLIMÀTIC**

---

## **A QUÈ ES COMPROMET L'AJUNTAMENT**

A superar la reducció d'emissions de GEH en més d'un 20% l'any 2020, en els àmbits on té competència

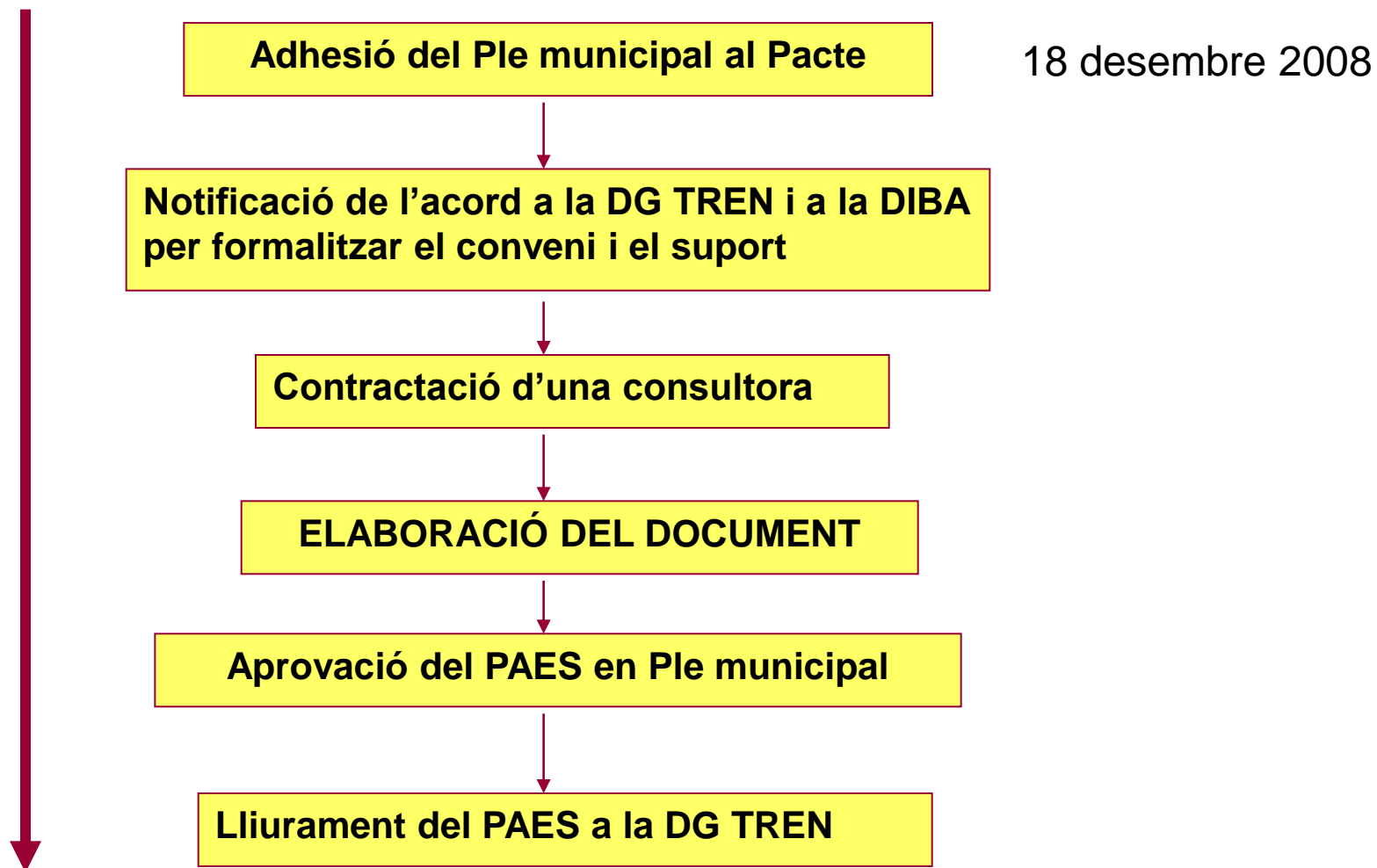
A elaborar, en el termini d'un any, el document PAES – PLA D'ACCIÓ PER L'ENERGIA SOSTENIBLE - que inclogui un inventari d'emissions i un conjunt d'accions per la reducció

A presentar cada dos anys un informe de seguiment del PAES a la Direcció General de Transport i Energia (DG TREN) de la CE

A organitzar activitats dedicades a l'energia i al Pacte

## 4. EL PAES

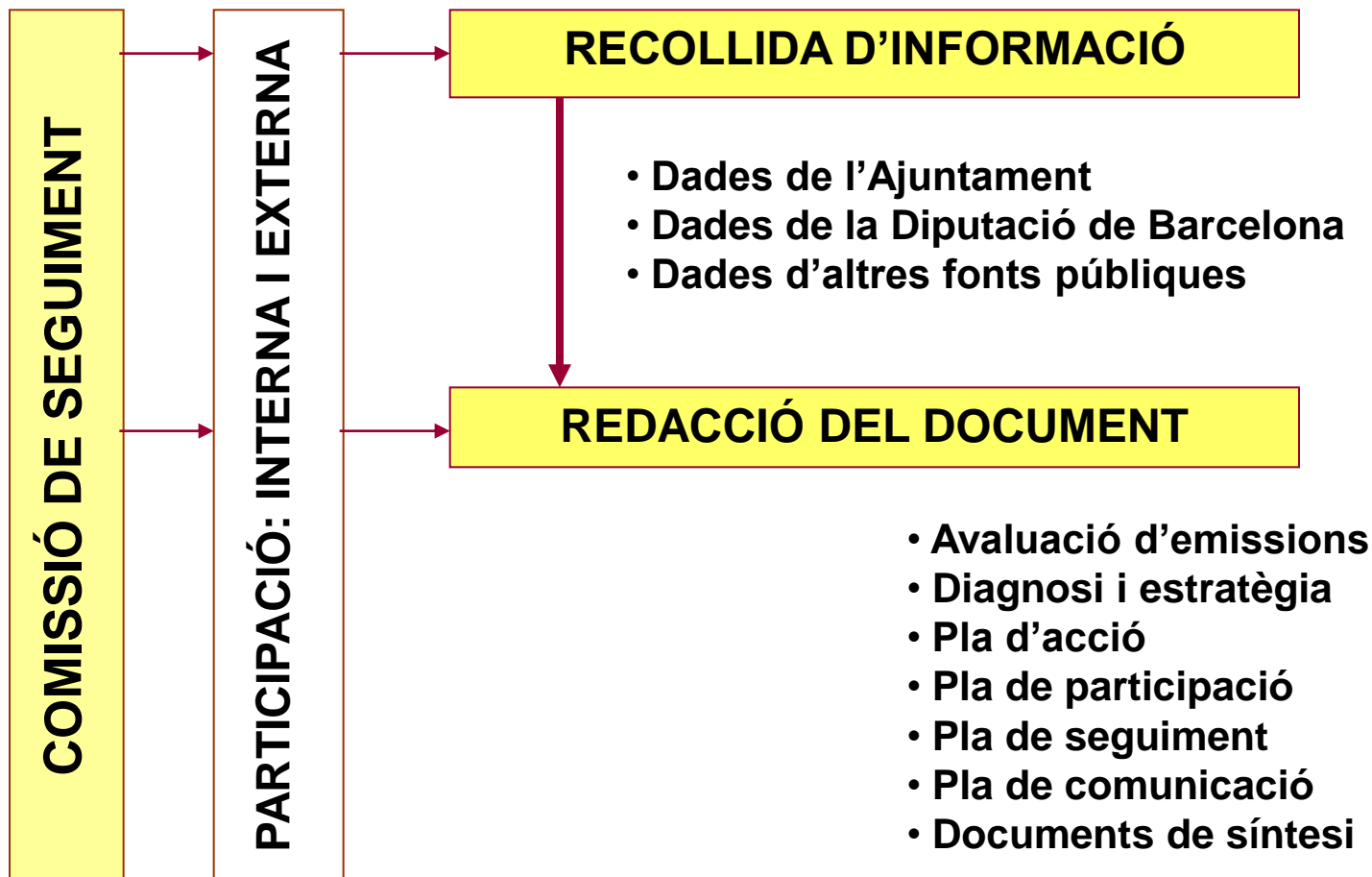
1 ANY





## 4. EL PAES

### L'ESTRUCTURA



## **4. EL PAES**

---

### **ELS ÀMBITS D'ACTUACIÓ (1)**

1. Competència directa de caràcter estrictament energètic
2. Competència directa de caràcter no estrictament energètic
3. Competència indirecta

## 4. EL PAES

# ELS ÀMBITS D'ACTUACIÓ (2)

### COMPETÈNCIA DIRECTA ESTRICTAMENT ENERGÈTICA

ÀMBIT D'ACTUACIÓ	AVALUACIÓ D'EMISSIONS	PROPOSTES D'ACTUACIÓ	COMPROMÍS DE REDUCCIÓ
Dependències municipals de gestió directa o en concessió	SÍ	SÍ	SÍ
Enllumenat públic	SÍ	SÍ	SÍ
Semàfors	SÍ	SÍ	SÍ
Flota municipal de vehicles	SÍ	SÍ	SÍ
Flotes de contractes (jardineria, neteja viària, platges, enllumenat, etc.)	SÍ	SÍ	SÍ
Altres	---	SÍ	---

## 4. EL PAES

# ELS ÀMBITS D'ACTUACIÓ (3)

### COMPETÈNCIA DIRECTA NO ESTRICAMENT ENERGÈTICA

ÀMBIT D'ACTUACIÓ	AVALUACIÓ D'EMISSIONS	PROPOSTES D'ACTUACIÓ	COMPROMÍS DE REDUCCIÓ
Gestió dels residus	SÍ	SÍ	SÍ
Cicle de l'aigua	SÍ	SÍ	SÍ
Transport públic municipal	SÍ	SÍ	SÍ
Planejament urbanístic	NO	SÍ	NO
Compra pública	NO	SÍ	NO
Altres	---	SÍ	---

## 4. EL PAES

# ELS ÀMBITS D'ACTUACIÓ (4)

### COMPETÈNCIA INDIRECTA

ÀMBIT D'ACTUACIÓ	AVALUACIÓ D'EMISSIONS	PROPOSTES D'ACTUACIÓ	COMPROMÍS DE REDUCCIÓ
Consum energètic domèstic	<b>SÍ</b>	<b>SÍ</b>	<b>SÍ/NO</b> A criteri de l'Ajuntament
Petita activitat comerços i tallers	<b>SÍ</b>	<b>SÍ</b>	<b>SÍ/NO</b> A criteri de l'Ajuntament
Mobilitat urbana	<b>SÍ</b>	<b>SÍ</b>	<b>SÍ/NO</b> Parcialment
Altres	---	<b>SÍ</b>	---

## ***4. EL PLA DE ACCIO PER L'ENERGIA SOSTENIBLE - PAES***

---

### **ELS DOCUMENTS DEL PAES**

- **Inventari**
- **Avaluació d'emissions**
- **Diagnosi i estratègia energètica**
- **Pla d'acció**
- **Pla de participació**
- **Pla de seguiment**
- **Pla de comunicació**
- **Documents de síntesi**

## ***4. ELABORACIÓ DEL PAES: INVENTARI***

---

- 1. Dades generals del municipi**
- 2. Dades energètiques**
  - Sobre els equipaments municipals
  - Sobre l'enllumenat públic
  - Sobre els semàfors
  - Sobre la flota de vehicles pròpia
  - Sobre la flota de vehicles dels serveis municipals externalitzats
  - grans consumidors puntuals d'energia del municipi
  - Sobre la producció d'energies renovables al municipi
- 3. Dades sobre mobilitat**
- 4. Dades sobre el planejament**
- 5. Altres dades**
- 6. Visites a instal·lacions**

## **4. ELABORACIÓ DEL PAES: AVALUACIÓ D'EMISSIONS GEH**

**Un cop obtinguda la informació de consums energètics es calcularan**

**les emissions de GEH (en CO<sub>2</sub>eq.) següents:**

- De tot el municipi per fonts i per sectors
- Emissions de l'ajuntament per sectors: equipaments municipals, enllumenat públic, semàfors, flota de vehicles municipals i de serveis, bombeig d'aigua i residus – transport i tractament de residus.
- Emissions de l'ajuntament per fonts.
- Intensitat energètica local (kWh/PIB).

**Unitats: TnCO<sub>2</sub>eq. i TnCO<sub>2</sub>eq./hab.**



## ***4. ELABORACIÓ DEL PAES: PLÀ D'ACCIÓ***

---

**Al Pla d'acció es defineix la estratègia energètica a seguir**

- Descripció de les accions a emprendre
- Fitxes informatives de cada acció
- Indicadors associats.
- Estimació de la reducció d'emissions de GEH.

## ***Fitxes Pla d'acció***

---

- **EMISSIONS DE CO<sub>2</sub>EQ ESTALVIADES (TN/ANY):**  
ESTIMACIÓ DE LES TONES DE GASOS D'EFECTE HIVERNACLE (EN CO<sub>2</sub>EQ)  
QUE ES DEIXARAN D'EMETRE AMB L'EXECUCIÓ DE L'ACCIÓ.
- **COST D'INVERSIÓ (€), IVA INCLÒS:**  
COST D'INVERSIÓ ESTIMAT DE L'ACCIÓ EN € I AMB L'IVA INCLÒS.
- **COST EFICIÈNCIA (€/KG CO<sub>2</sub>EQ ESTALVIAT):**  
AQUEST PARÀMETRE HA DE PERMETRE VALORAR L'EFICIÈNCIA DELS € INVERTITS  
SOBRE L'OBJECTIU DE REDUCCIÓ D'EMISSIONS.
- **TERMINI D'AMORTITZACIÓ (ANYS):**  
TEMPS QUE ES TARDA EN AMORTITZAR L'ACCIÓ.
- **RECURSOS ESTALVIATS:**  
RECURSOS ESTALVIATS: ESPECIFICAR QUIN ÉS EL RECURS QUE ES PREVEU  
ESTALVIAR AMB L'ACCIÓ

ENERGIA	KWH/ANY
AIGUA	m <sup>3</sup> /ANY
RESIDUS	TONES/ANY
MATERIALS	TONES/ANY

## ***4. COMUNICACIÓ/PARTICIPACIÓ CIUTADANA***

---

Del personal de  
l'Ajuntament

- Recollida d'informació
- Redacció del Pla d'acció
- Execució de les accions
- Seguiment del Pla

De la ciutadania

- Pla de comunicació

## **5. COMUNICACIÓ/PARTICIPACIÓ**

Explica'ns la teva idea

Quines millores d'estalvi i eficiència energètica creus que es podrien realitzar al municipi

- Control de les temperatures als espais públics
- Reducció d'intensitat del enllumenat públic
- Instal·lació de plaques fotovoltaiques en edificis municipals
- Minimització dels consums en espais ornamentals (parcs, fonts, ...)

i a la teva llar...?

**Explica'ns la teva idea**

**Quines millores d'estalvi i eficiència energètica creus que es podrien realitzar al municipi**

**i a la teva llar...?**

**escriu aquí la teva idea o experiència**

## ***6. SEGUIMENT DEL PAES***

---

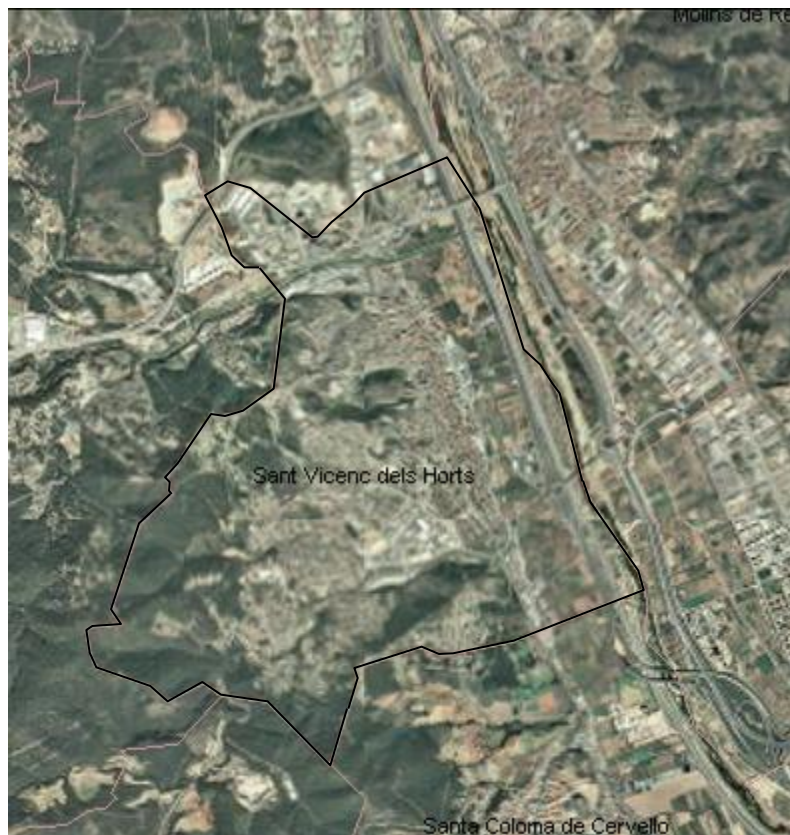
**El Pla de Seguiment tindrà una periodicitat bianual, i ha d'anar encarat a complir dos objectius:**

1. Ser una eina operativa per a la gestió del PAES.
2. Ajudar al municipi a presentar de manera bianual l'informe de compliment del PAES a la DGTREN (Direcció General de Transport i Energia de la Comissió Europea).

### **Indicadors de seguiment dels resultats de l'aplicació del PAES.**

- Emissions de GEH totals (i per habitant),
- Es podran afegir altres indicadors de seguiment del compliment dels objectius definits en el punt de l'estratègia.
- Indicadors de gestió.
- Indicadors referents a les accions no quantificables.
- Altres.

## ***EL MUNICIPI de Sant Vicenç dels Horts***



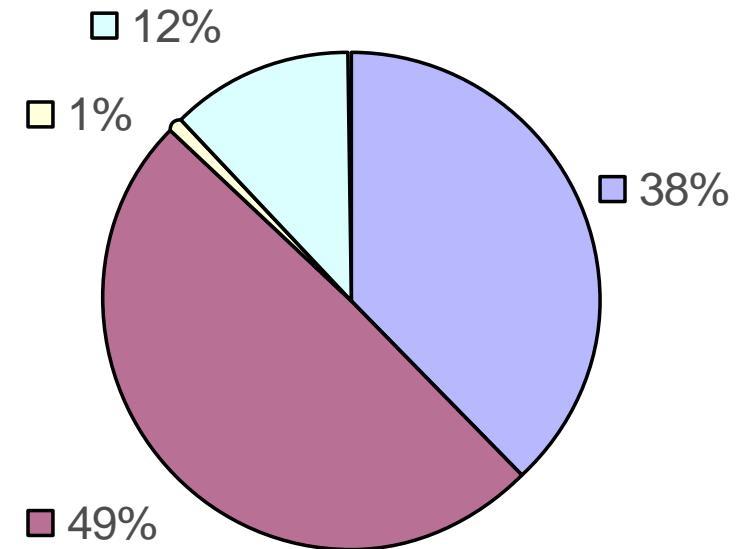
<b><u>Superfície</u></b>	9,16km <sup>2</sup>
<b>Població 2005</b>	26.752 hab.
<b>Població 2007</b>	27.070 hab.
<b>Població 2008</b>	27.461 hab. (INE 2008)
<b><u>Densitat</u></b>	2.997,93 hab./km <sup>2</sup>

## ***EL MUNICIPI de Sant Vicenç dels Horts***

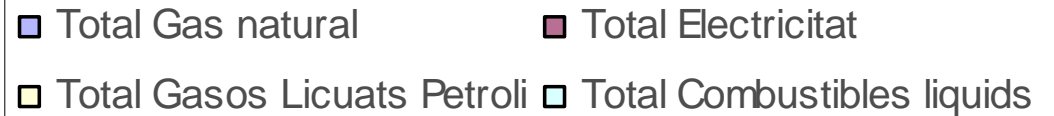
Sant Vicenç dels Horts

ANY 2005

	kW·h/ANY
Total Gas natural	305.350.120
Total Electricitat	395.148.000
Total Gasos Licuats Petroli	8.749.728
Total Combustibles liquids	96.926.856
<b>TOTAL</b>	<b>806.174.725</b>



Font: Diputació de Barcelona



## ***L'AJUNTAMENT CONSUMIDOR D'ENERGIA***

---

1. EQUIPAMENTS I INSTAL·LACIONS MUNICIPALS
2. ENLLUMENAT PÚBLIC/SEMAFORS
3. PARCS I JARDIN
4. MANTENIMENT I OBRES (vehicles brigades municipals)
5. RECOLLIDA RESIDUS
6. NETEJA VIARIA



## **EQUIPAMENTS I INSTAL·LACIONS MUNICIPALS**

<p><b>OFICINES</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ca l 'Aragall</li> <li>2. Can Comamala</li> <li>3. Can Sala</li> <li>4. Casa de la Vila</li> <li>5. Cementiri municipal</li> <li>6. Comissaria de Districte Mossos d'Esquadra</li> <li>7. Edifici dels antics Salesians</li> <li>8. Institut Municipal d'Esports (IME)</li> <li>9. Jutjat de Pau</li> <li>10. La Foneria</li> <li>11. Molí dels Frares</li> <li>12. Oficina Atenció Ciutadana</li> <li>13. Organisme Autònom de Gestió Tributària</li> <li>14. Oficina Llei de barris</li> <li>15. Patronat Local de l'Habitatge</li> <li>16. Prefectura de la Policia Local</li> </ol>	<p><b>CULTURALS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>17. Arxiu Municipal</li> <li>18. Biblioteca Les Voltes</li> <li>19. Pista Poliesportiva del carrer de Sant Miquel</li> <li>20. Sala de Lectura Municipal</li> <li>21. Sala de Lectura Sant Jordi</li> </ol> <p><b>ESPORTIUS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>22. Camp de Futbol Municipal La Barruana</li> <li>23. Camp de Futbol Municipal La Guàrdia</li> <li>24. Piscina Montserrat Canals</li> <li>25. Piscina Municipal d'Estiu "La Blava"</li> <li>26. Pista del barri de Sant Josep</li> <li>27. Pista poliesportiva de la plaça de la Pau</li> <li>28. Poliesportiu Municipal Sant Josep</li> </ol> <p><b>DEPENDÈNCIES</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>29. Antiga Escola Íris</li> </ol>	<p><b>EDUCATIUS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>30. CEE Iris</li> <li>31. CEIP Sant Jordi</li> <li>32. CEIP Joan Juncadella</li> <li>33. CEIP La Guàrdia</li> <li>34. CEIP La Vinyala</li> <li>35. CEIP Mare de Déu del Rocío</li> <li>36. CEIP Sant Antoni</li> <li>37. CEIP Sant Josep</li> <li>38. CES Salesians</li> <li>39. CFA Garrosa</li> <li>40. Col·legi Sant Vicenç</li> <li>41. Col·legi La Immaculada</li> <li>42. IES Frederic Mompou</li> <li>43. IES Gabriela Mistral</li> <li>44. Llar d'infants municipal l'Alegria</li> <li>45. Llar d'infants municipal Petit Mamut</li> </ol>	<p><b>SERVEIS GENERALS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>46. Cementiri municipal</li> <li>47. Deixalleria Cal Boter</li> <li>48. Centre de Recursos Pedagògics</li> <li>49. Organisme Autònom de Gestió Tributària</li> <li>50. Radio Sant Vicenç</li> <li>51. Patronat Local de l'Habitatge</li> <li>52. Tanatori Municipal</li> </ol>
--	--	---	--

## ***EQUIPAMENTS I INSTAL·LACIONS MUNICIPALS***

ANY 2005

<b>CONSUM ELÈCTRIC</b>	???	kW·h	???	€
<b>CONSUM GAS</b>	???	kW·h	???	€
<b>CONSUM AIGUA</b>	???	m <sup>3</sup>	???	€
<b>CONSUM ALTRES (FUEL OIL, LENYA)</b>	???	kWh	???	€

ANY 2007

POTENCIA INSTAL·LADA

961 KW

<b>CONSUM ELÈCTRIC</b>	???	kW·h	444.371 €
<b>CONSUM GAS</b>	???	kW·h	22.500 €
<b>CONSUM AIGUA</b>	???	m <sup>3</sup>	30.711 €
<b>CONSUM ALTRES (FUEL OIL, LENYA)</b>	1.196.685	kWh	110.267 €

## ***ENLLUMENAT PÚBLIC – PUNTS DE LLUM***

71 QUADRES

820,72 Kw INSTAL·LATS

4.383 PUNTS DE LLUM

### **TIPOLOGIES DELS PUNTS DE LLUM**

**AMB LÀMPADES VAPOR DE MERCURI**

**AMB LÀMPADES VAPOR DE SODI**

**AMB LÀMPADES INCANDESCENTS**

**AMB LÀMPADES LED**

**AMB LÀMPADES FLUORESCENTS i ALTRES**

**CONSUM ELÈCTRIC ANY 2005:**

**???? kW·h**

**???? €**

**CONSUM ELÈCTRIC ANY 2007:**

**???? kW·h**

**???? €**

## **ENLLUMENAT PÚBLIC -SEMAFORS**

---

¿¿?? Kw INSTAL·LATS

¿¿?? BOMBETES

**TIPOLOGIES DE LES BOMBETES  
AMB LÀMPADES INCANDESCENTS  
AMB LÀMPADES LED**

**CONSUM ELÈCTRIC ANY 2005:**

¿¿?? kW·h

¿¿?? €

**CONSUM ELÈCTRIC ANY 2007:**

¿¿?? kW·h

¿¿?? €

## ***PARCS I JARDINS MUNICIPALS***

---

<b>CONSUM AIGUA ANY 2005:</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
-------------------------------	----------------------

<b>CONSUM AIGUA ANY 2007:</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
-------------------------------	----------------------

<b>CONSUM ELÈCTRIC ANY 2005:</b>	<b>kW·h</b>
----------------------------------	-------------

<b>CONSUM ELÈCTRIC ANY 2007:</b>	<b>kW·h</b>
----------------------------------	-------------

## **MANTENIMENT I OBRES/ RECOLLIDA RESIDUS/NETEJA VIÀRIA**

<b>CONSUM COMBUSTIBLES ANY 2005:</b>	<b>litres</b>
--------------------------------------	---------------

<b>CONSUM COMBUSTIBLES ANY 2007:</b>	<b>litres</b>
--------------------------------------	---------------

<b>vehicles serveis propis</b>	
<b>35 vehicles</b>	<b>litres gas oil</b>

<b>vehicles de Recollida de Residus RSU</b>	
	<b>Kg RSU</b>
	<b>litres gas oil</b>

<b>vehicles de jardineria</b>	
<b>22 maquines + 5 vehicles</b>	<b>litres gas oil</b>

<b>VEHICLES PROPIS</b>	
Brigada enllumenat	3
Brigada Serveis	11
Policia Local	11
Varis	8
Vehicles ceditos ADF	2

Any 2005	Consum gasoil	Any 2007
59.000 litres	RSU NETEJ	74.700 litres

<b>RECOLLIDA RESIDUS RSU ANY 2005:</b>	<b>Kg</b>
--	-----------

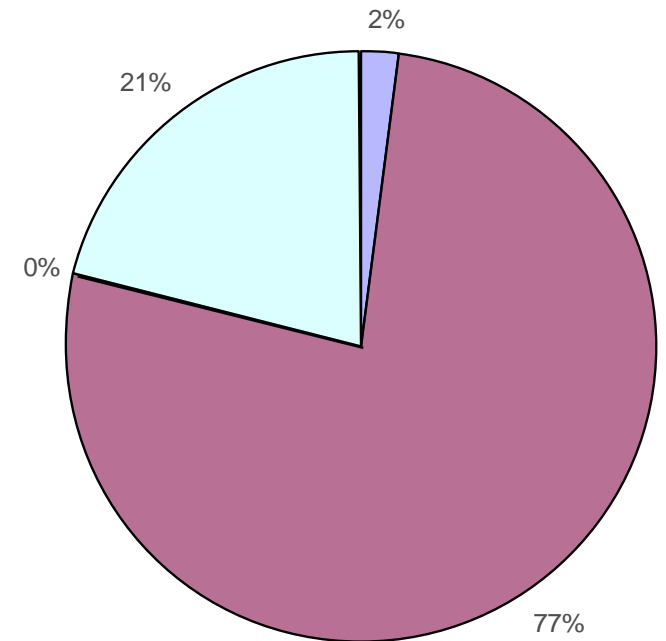
<b>RECOLLIDA RESIDUS RSU ANY 2007:</b>	<b>Kg</b>
--	-----------

# L'AJUNTAMENT DE SANT VICENÇ DELS HORTS CONSUMIDOR D'ENERGIA

## CONSUM PER FONTS




### CONSUM AJUNTAMENT ANY 2005 PER FONTS [kWh]

■ Electricitat	???
■ Gas natural	???
■ Gasos Liquats petroli	???
■ Combustibles líquids	???
<hr/>	
TOTAL	kW·h



## ***EMISSIONS GEH DE L'AJUNTAMENT***

---

<b>HABITANTS</b>	<b>15.000</b>	<b>45.000</b>	<b>Habitants</b>
<b>EMISSIO GEH Ajuntament ANY 2005</b>	<b>2.500</b>	<b>3.500</b>	<b>Tones CO<sub>2</sub>eq</b>
			
<b>OBJECTIU REDUCCIO 2020</b>	<b>500</b>	<b>700</b>	<b>Tones CO<sub>2</sub>eq</b>
<b>OBJECTIU EMISSIO GEH ANY 2020</b>	<b>2.000</b>	<b>2.800</b>	<b>Tones CO<sub>2</sub>eq</b>

---



## ***ASPECTES A MILLORAR***



## **ASPECTES A MILLORAR**



Regulació de la Temperatura segons un únic criteri



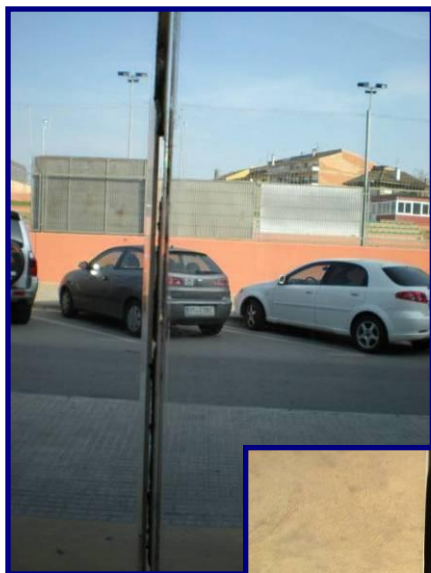
Aprofitament llum natural. Fotosensors



Llum directe de baix consum per a les zones de treball

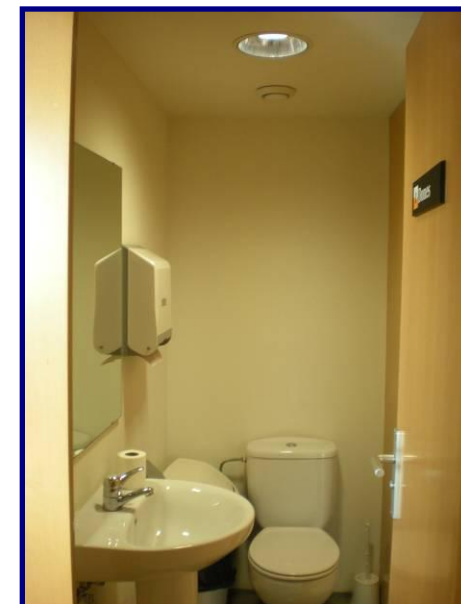


## **ASPECTES A MILLORAR**



Millores en l'aïllament

Actualització equips



Automatismes

## ***EXEMPLES D'ACCIONS***

---

### EN EDIFICIS I EQUIPAMENTS MUNICIPALS

- Designació de responsable energètic
- Millorar aïllaments
- Definició de temperatures de confort i estalvi
- Substitució de làmpades de baixa eficàcia per altres de major eficàcia
- Instal·lació de detectors de presència per llums...



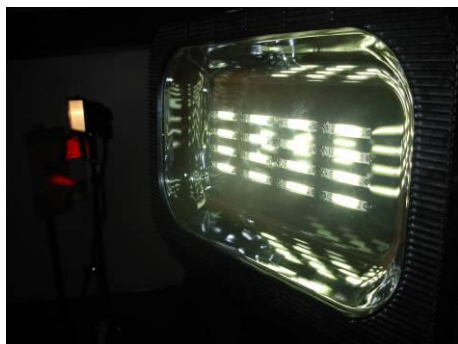


## ***EXEMPLES D'ACCIONS***

---

### EN L'ENLLUMENAT PÚBLIC

- Substitució de mecanismes de encès
- Instal·lació de bateries de condensadors i canvis de lluminàries



## ***EXEMPLES D'ACCIONS***

---

### EN LA MOBILITAT

- Millora del transport públic
- Projecte COMPARTIR COTXE

### EN LLACS, FONTS, PARCS, INSTAL·LACIONS ESPORTIVES...

- Estudis de naturalització de masses d'aigua
- Utilització de vegetació autòctona de baix manteniment i consum d'aigua
- Reguladors de consum d'aigua i temperatura
- Moderació en la climatització de temperatures ambient, aigua...

# auma

**consultores en medio ambiente y energía, sl**

Trav. de les Corts, 302, baixos

08029 - Barcelona

Tel. 93 363 30 08

auma@auma.es









# PAES

## PLA D'ACCIÓ PER L'ENERGIA SOSTENIBLE DE SANT VICENÇ DELS HORTS

Oficina Tècnica de Canvi Climàtic i Sostenibilitat  
Medi Ambient – Diputació de Barcelona

octubre 2009



# ÍNDEX DE LA PRESENTACIÓ



- 1. El Pacte d'Alcaldes i Alcaldesses**
- 2. El suport de la Diputació de Barcelona als municipis adherits al Pacte**
- 3. El Pla d'Acció per l'Energia Sostenible (PAES): l'estructura, els àmbits de treball, la participació i la implicació dels treballadors de l'Ajuntament**



# EL PACTE D'ALCALDES I ALCALDESSES

The Covenant of Mayors



Iniciativa de la UE sorgida el 2008 en el marc de la Setmana Europea de l'Energia Sostenible

Eina per implicar els governs locals en el compliment dels objectius contra el canvi climàtic de la UE:

**20/20/20 l'any 2020**

reducció del **20%** dels gasos d'efecte hivernacle (GEH)

incrementant en un **20%** l'eficiència energètica

i amb una contribució d'un **20%** d'energies renovables



# EL PACTE D'ALCALDES I ALCALDESSES

## A QUÈ ES COMPROMET EL MUNICIPI



A superar la reducció d'emissions de GEH en més d'un 20% l'any 2020, en els àmbits on té competència

A elaborar, en el termini d'un any, un PAES que inclogui un inventari d'emissions i un conjunt d'accions

A presentar cada dos anys un informe de seguiment del PAES a la Direcció General de Transport i Energia (DG TREN) de la CE

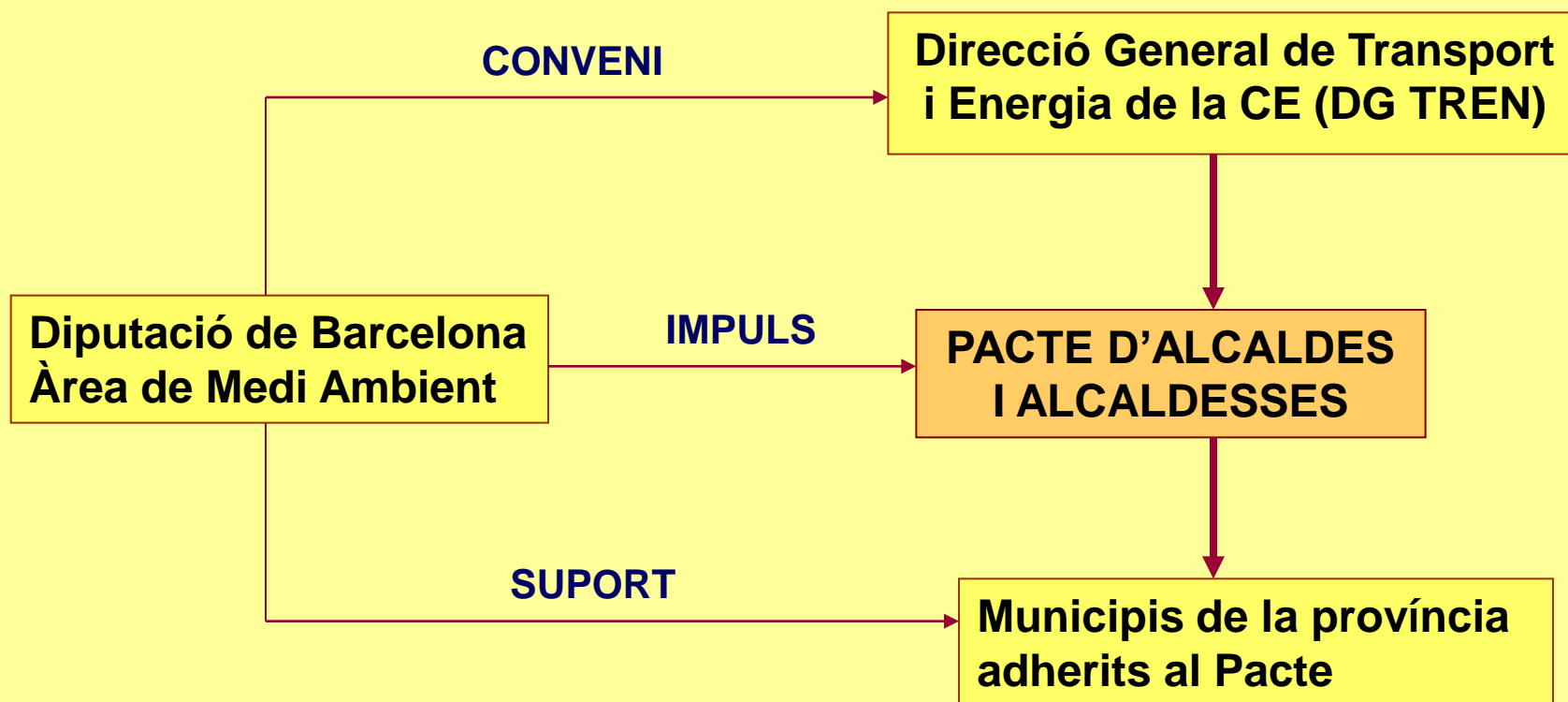
A organitzar activitats dedicades a l'energia i al Pacte

# EL SUPORT DE LA DIPUTACIÓ

## EL CONVENI AMB LA DG TREN



La Diputació de Barcelona ha signat un conveni amb la DG TREN per promoure l'adhesió dels municipis al Pacte





# EL SUPORT DE LA DIPUTACIÓ

## EL SUPORT AL PAES



L'Àrea de Medi Ambient ofereix suport tècnic i econòmic als municipis per redactar el PAES. El període 2008-2009 hi destina 1,5 M€

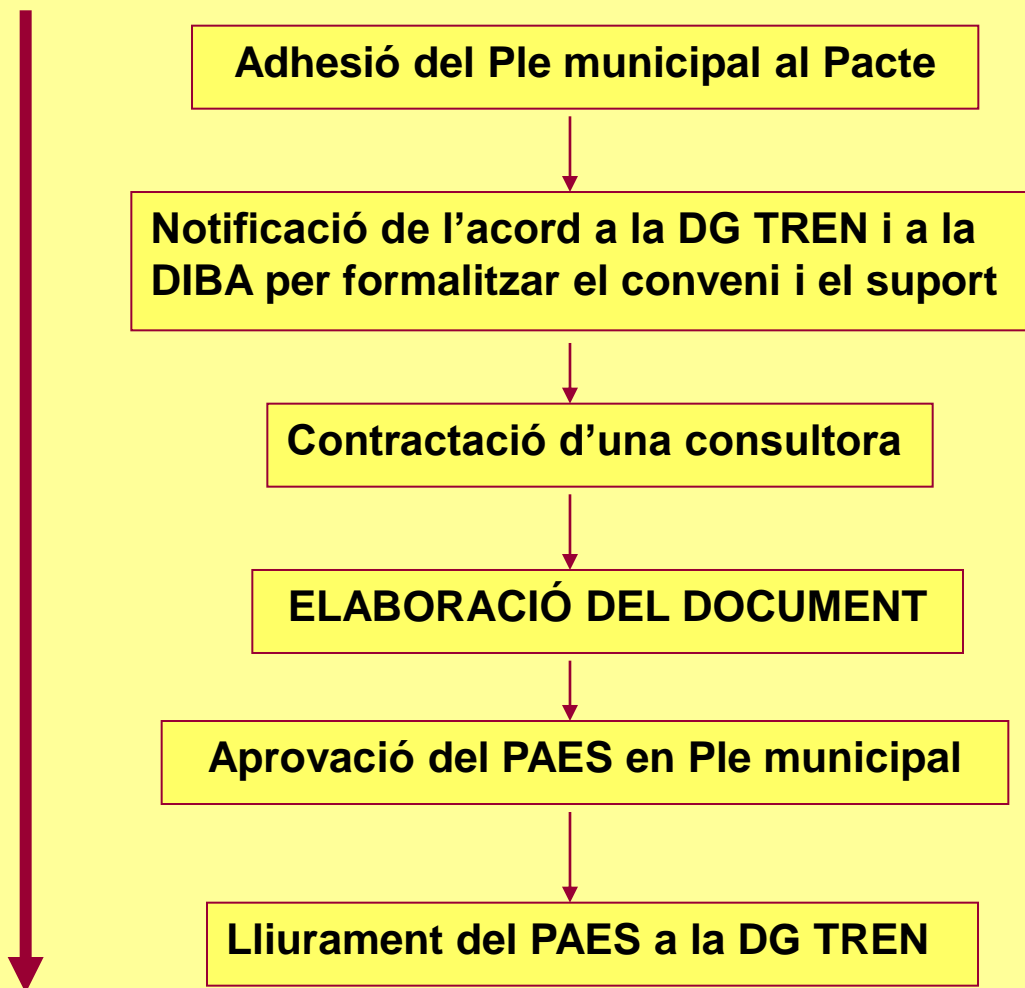
També proporciona suport per fer el seguiment i l'avaluació del PAES i per organitzar accions de comunicació en el context de la Setmana de l'Energia

**105** municipis en procés de redacció de **PAES**, amb una població de **4.534.173** habitants (setembre 2009)

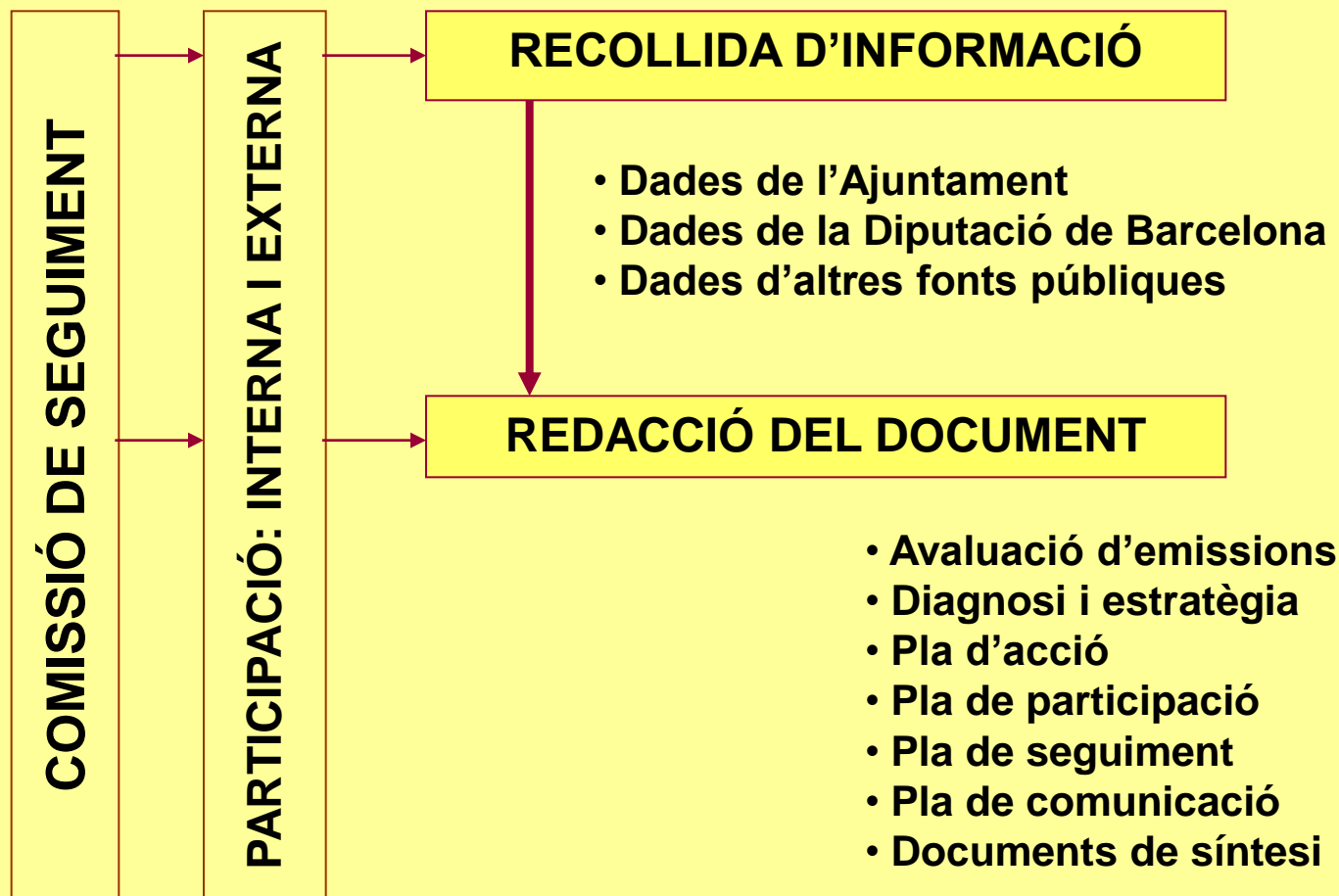
# EL PAES EL PROCÉS



**1 ANY**



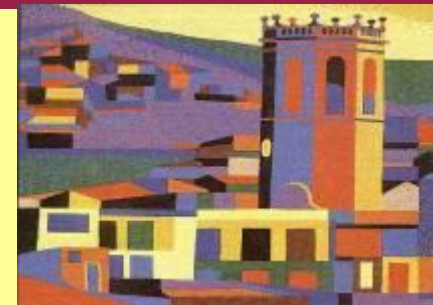
# EL PAES L'ESTRUCTURA







# EL PAES ELS ÀMBITS D'ACTUACIÓ (1)



Competència directa de caràcter estrictament energètic

Competència directa de caràcter no estrictament energètic

Competència indirecta

# EL PAES

## ÀMBITS D'ACTUACIÓ (2)

# ELS



### COMPETÈNCIA DIRECTA ESTRINGENTMENT ENERGÈTICA

ÀMBIT D'ACTUACIÓ	AVALUACIÓ D'EMISSIONS	PROPOSTES D'ACTUACIÓ	COMPROMÍS DE REDUCCIÓ
Dependències municipals de gestió directa o en concessió	<b>SÍ</b>	<b>SÍ</b>	<b>SÍ</b>
Enllumenat públic	<b>SÍ</b>	<b>SÍ</b>	<b>SÍ</b>
Semàfors	<b>SÍ</b>	<b>SÍ</b>	<b>SÍ</b>
Flota municipal de vehicles	<b>SÍ</b>	<b>SÍ</b>	<b>SÍ</b>
Flotes de contractes (jardineria, neteja viària, platges, enllumenat, etc.)	<b>SÍ</b>	<b>SÍ</b>	<b>SÍ</b>
Altres	---	<b>SÍ</b>	---

# EL PAES ÀMBITS D'ACTUACIÓ (3)

## ELS



### COMPETÈNCIA DIRECTA NO ESTRICAMENT ENERGÈTICA

ÀMBIT D'ACTUACIÓ	AVALUACIÓ D'EMISSIONS	PROPOSTES D'ACTUACIÓ	COMPROMÍS DE REDUCCIÓ
Gestió dels residus	SÍ	SÍ	SÍ
Cicle de l'aigua	SÍ	SÍ	SÍ
Transport públic municipal	SÍ	SÍ	SÍ
Planejament urbanístic	NO	SÍ	NO
Compra pública	NO	SÍ	NO
Altres	---	SÍ	---

# EL PAES ÀMBITS D'ACTUACIÓ (4)

## ELS



### COMPETÈNCIA INDIRECTA

ÀMBIT D'ACTUACIÓ	AVALUACIÓ D'EMISSIONS	PROPOSTES D'ACTUACIÓ	COMPROMÍS DE REDUCCIÓ
Consum energètic domèstic	SÍ	SÍ	<b>SÍ/NO</b> A criteri de l'Ajuntament
Petita activitat comerços i tallers	SÍ	SÍ	<b>SÍ/NO</b> A criteri de l'Ajuntament
Mobilitat urbana	SÍ	SÍ	<b>SÍ/NO</b> Parcialment
Altres	---	SÍ	---

# EL PAES

## LA PARTICIPACIÓ



Del personal de  
l'Ajuntament

- Recollida d'informació
- Redacció del Pla d'acció
- Execució de les accions
- Seguiment del Pla

De la ciutadania

- Pla de comunicació

# EL PAES

## TIPUS D'ACCIONS



- Implantació d'energies renovables
- Auditories energètiques
- Eficiència energètica en enllumenat i equipaments
- Ambientaltzació dels serveis
- Mobilitat sostenible
- Urbanisme i edificació sostenibles
- Prevenció de residus
- Estalvi d'aigua i aprofitament d'aigües usades



MOLTES GRÀCIES  
PER LA VOSTRA  
ATENCIÓ





## ***annex III***

---

### **NOTICIES DE LA REVISTA “SANT VICENÇ DELS HORTS, ARA”**



“ El teléfono gratuito es el 900 111 656 ”

El horario de la Oficina de Atención Ciudadana (OAC) es de 9 a 14 h, de lunes a viernes; y las tardes de los martes y los miércoles, de 16.30 a 19 h.



## La Foneria acoge la Oficina de Atención Ciudadana

El servicio se ha modernizado y mejorado

■ La Oficina de Atención Ciudadana (OAC), que abrió sus puertas el pasado 5 de enero, concentra ya sus servicios en un único punto, el edificio de la Foneria, en la calle Claverol número 6. Con una estructura y sistema modernizados, la OAC inicia el proceso de plena informatización que se irá implantando de manera gradual. La actuación culminará cuando los vecinos puedan realizar sus trámites o consultar cómo están sus solicitudes desde casa, con una simple conexión a internet y durante las 24 horas del día.

### PIQUERAS, AL PACTE D'ALCALDES CONTRA L'ESCALFAMENT DE LA TERRA

■ L'alcaldesa de Sant Vicenç, Amparo Piquer, es va adherir el passat mes de desembre al pacte europeu d'alcaldes contra l'escalfament de la terra. D'aquesta

manera, l'Ajuntament de la ciutat fa seus els objectius de la Unió Europea per l'any 2020, que vol reduir les emissions de CO2 en el seu territori en més del 20% per a

## Los departamentos

La OAC se convierte en la puerta de entrada del ciudadano a la Administración local, que distribuye sus departamentos en los siguientes edificios:

**Foneria:** Urbanismo, Medio Ambiente, Servicios Municipales, Actividades, Salud, Juventud, Infancia y Ciudadanía (Igualdad, Diversidad, Participación, OMIC y Solidaridad y cooperación), Instituto Municipal de Deportes, Sistemas de Información, OAC, Protección Civil, Transportes, Mediación y Modernización

**Casa de la Vila:** Alcaldía, Intervención (atención a las empresas por temas de facturación), Recursos Humanos, Secretaría y Estadística

**Centros El Serral y Vila Vella:** Servicios Sociales

**Can Comamala:** Educación y Cultura

**Ca l'Aragall:** Archivo Municipal y Servei Local de Català

**Edificio del Carrer Nou:** Policía Local

**Piscina Municipal Cubierta:** Instituto Municipal de Deportes

**Molí dels Frares:** Comunicación, Promoción Económica y Comercio Local

2020. Per aconseguir-ho, el consistori incrementarà en un 20% la seva eficiència energètica i promourà que un 20% del subministrament energètic procedeixi de fonts renovables.

## Previsión de obras incluidas en el

1. Adecuación de espacios y mejoras de la red de agua y de las i Can Ros y fase 3 del proyecto de urbanización de la calle Àngel C  
**Presupuesto:** 310.220,28 € + 21.109,78 € = 331.330,06 €
2. Adecuación de espacios y mejoras de las infraestructuras en los  
**Presupuesto:** 177.285,87 €
3. Adecuación de espacios y mejoras de la red de agua y de las i dels Frares. **Presupuesto:** 657.876,12 €
4. Adecuación de espacios y mejoras de las infraestructuras en los  
**Presupuesto:** 138.781,48 €
5. Adecuación de espacios y mejoras de la red de agua y de las i  
**Presupuesto:** 675.809,41 €
6. Adecuación de espacios y mejoras de las infraestructuras en la i  
**Presupuesto:** 200.487,46 €
7. Adecuación de espacios y mejoras de la red de agua y de las i en carretera. **Presupuesto:** 275.788,71 €
8. Adecuación de espacios y mejoras de la red de agua y de las i  
**Presupuesto:** 200.132,83 €
9. Adecuación de espacios y mejoras de la red de agua y de las i  
**Presupuesto:** 147.848,17 €
10. Proyecto de urbanización de la calle Santander entre las calles d  
**Presupuesto:** 764.836,36
11. Reforma Casa de la Vila de Sant Vicenç dels Horts, 1ª fase. **Pre**
12. Adecuación, supresión barreras arquitectónicas y protección de inc de los antiguos Salesians destinada al uso cultural para jóvenes.
13. Proyecto de ampliación de la red de alumbrado público en el ca  
**Presupuesto:** 62.877,70 €
14. Reforma y adecuación de la masía de Can Sala. **Presupuesto:**
15. Proyecto de despliegue de infraestructuras en telecomunicacioni
16. Mejora de la seguridad vial: semáforos. **Presupuesto:** 31.822,7
17. Mejora de la seguridad vial: marcas viales. **Presupuesto:** 110,6

**PRESUPUESTO TOTAL:** 4.797.444,00 €



## Finalizan la mayoría de las obras del FEIL

Sant Vicenç aprovecha las vacaciones para renovar los semáforos



■ Sant Vicenç dels Horts ha aprovechado el paréntesis vacacional para cambiar el aspecto de los semáforos y concluir algunas de las actuaciones del Fondo Estatal de Inversión Local (FEIL), conocido como Plan Zapatero.

Los trece semáforos que hay en la ciudad se han renovado. Sus ópticas son ahora de tipo leds, de bajo consumo, que además ofrecen una mejor y mayor visi-

bilidad. También se están renovando las cajas que las sustentan, que pasan a ser negras, del mismo color que se pintan los postes de los semáforos.

También se está regulando semafóricamente el cruce de las calles Àngel Guimerà y Jacint Verdaguer, actuación contemplada en el FEIL, y aún faltarán por instalar los del cruce de las calles Sant Joan y Santander, que está en obras.

Otras actuaciones del FEIL que han finalizado durante el verano son las que se realizaban en todo el Nucli Antic, en la calle Zaragoza, la capilla de los antiguos Salesianos y el tramo de Jacint Verdaguer entre Llobregat y Girona. También están prácticamente acabadas las más de 70 actuaciones previstas de instalación, reposición y mantenimiento de la señalización horizontal en los barrios de Can Ros, El Serral, Vila Vella, La Vinyala y la Guàrdia.

### Obres al carrer Conca i a la pista esportiva de Cadis

El tram del carrer Conca on s'hi fan obres d'urbanització quedarà tot a un mateix nivell i serà de prioritat invertida per als vianants. També es pavimentarà l'espai amb les delimitacions per al trànsit rodat i per als vianants i es milloraran o se substituiran, segons el cas, els serveis existents.

També s'està treballant en l'arranjament de la pista esportiva que hi ha al carrer de Cadis. S'hi referà el mur de contenció i es renovarà tota la tanca. L'actuació la fa l'Ajuntament de Sant Vicenç amb la col·laboració de la Mancomunitat de municipis, i té un cost de 330.000 euros.

## El Ayuntamiento tramita la nueva tarjeta T12

■ La Oficina de Atención al Ciudadano (OAC) facilita los trámites necesarios para obtener la nueva tarjeta de transporte T12. El nuevo título permite a los niños y niñas de 4 a 12 años realizar, de manera gratuita, un número ilimitado de desplazamientos

en los transportes integrados en la zona tarifaria del municipio. En Sant Vicenç, la T12 es válida para viajar por la ciudad y también a Castellbisbal, Cervelló, Corbera, Papiol, Sant Andreu de la Barca, Sant Climent de Llobregat, Santa Coloma de

Cervelló, Pallejà, La Palma, Molins de Rei, Torrelles y Vallirana.

La T12 tiene un coste de emisión de 35 euros, una validez de 16 meses la primera tarjeta y las renovaciones serán anuales.



## El Ayuntamiento ge ocupación que desa

■ Nunca antes el Ayuntamiento de Sant Vicenç había tenido la oportunidad de gestionar tantos planes de ocupación. Nunca se habían superado los cuatro, pero en esta ocasión son doce los que han conseguido el visto bueno y la colaboración del Servei d'Ocupació de Catalunya (SOC).

Para poner en marcha estos planes, se están seleccionando a 25 personas que deben cumplir el perfil necesario para desarrollarlos, estén en paro e inscritas en el SOC, y se da prioridad a quienes han

dejado  
brar el  
Concre  
sona p  
tal; do:  
de pág  
manter  
riurban  
y med  
docum  
para la  
municipi  
de la s

## Más de cien personas s de formación ocupacion

■ Un total de 110 personas en paro y también trabajadoras (en este caso apuntadas en la modalidad de 'mejora del trabajo' en la OTG) están formándose en uno de los 7 nuevos cursos que el Ayuntamiento ha empezado a impartir este mes de septiembre en el Molí dels Frares. Seis de los cursos son de informática y en cada uno participan 15 alumnos: procesadores de textos, hojas de cálculo y bases de

datos,  
de apli  
de aná  
empez  
El otro  
familiar  
700 ho  
Todos  
nados  
Fondo





## El parc del cementiri tindrà jocs infantils i espai per a caminar



■ El nou parc del cementiri es configurarà com una zona allargada amb dos grans espais: un ampli rectangle davant la paret del cementiri, i gran part de la cantonada entre el carrer del cementiri i l'Avinguda Mil·lenari.

Al rectangle, just al llarg de l'actual tanca, es construiran uns murs baixos que faran de barana i de bancs, i que ordenaran l'espai tot generant un camí que arribarà fins a l'entrada del cementiri. El recorregut

es combinarà amb alzines i eucaliptus. D'altra banda, a la cantonada es construirà un espai per a jocs infantils i també per a la mobilitat de la gent gran, a més de papereres.

L'obra tindrà una superfície construïda de 4.860 metres quadrats i un pressupost de 330.543 euros. L'actuació, que s'inclou dins el Programa de la Llei de Barris de la Generalitat, és previst que comenci abans de final d'any

## S'elabora el Pla d'Acció per a l'Energia Sostenible contra el canvi climàtic

L'Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts ha iniciat l'elaboració del Pla d'Acció per a l'Energia Sostenible (PAES), que compta amb el suport de la Diputació de Barcelona. El Pla inclourà una diagnosi energètica del municipi i definirà les accions concretes que s'han de dur a terme per tal de reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle a l'atmosfera en diferents àmbits d'actuació.

L'elaboració d'aquest PAES és un dels compromisos que Sant Vicenç dels Horts va adoptar quan es va adherir al Pacte d'Alcaldes i Alcaldesses, promogut per la Unió Europea. La intenció d'aquest acord és implicar els diferents governs locals en el compliment dels objectius establerts per a lluitar contra el canvi climàtic.

## Sant Vicenç dels Horts incrementa la recollida selectiva

■ Sant Vicenç dels Horts va registrar, durant el primer semestre de 2009, un augment significatiu del 12% en la recollida de les fraccions d'envasos: fins al juny se'n van recollir 135.720 quilograms, mentre que en el mateix

període de 2008 la xifra va arribar a 119.240. En el cas del vidre l'augment va ser del 4,4% (156.400 quilograms el 2009, mentre que el 2008 la quantitat va ser de 149.520).

Per altra banda, el paper i cartró es man-

té fluctuant, i l'any 2009 va baixar un 3,6%, de 291.040 quilograms a 301.760. Amb el nou servei de recollida selectiva, implantat totalment a partir d'ara a la ciutat, es preveu incrementar les xifres de les diferents fraccions.



## “ Fes-te voluntari per la llengua ”

Si tens una hora a la setmana i vols ajudar a algú a parlar català, apunta't abans de l'11 de desembre, al Servei Local de Català, a ca l'Aragall.

## El Ayuntamiento reorganiza su actividad diaria para ahorrar

### La crisis obliga a no instalar las luces de navidad



■ El Gobierno municipal lleva seis años haciendo una gestión de ahorro excepcional para poder pagar la deuda de más de 37 millones de euros que se encontró cuando Amparo Piqueras llegó a la alcaldía de Sant Vicenç dels Horts. Ahora, con la crisis económica el Ayuntamiento ha decidido incrementar su esfuerzo de ahorro con la congelación de los

sueldos de los cargos electos por segundo año, el fomento de la cultura del ahorro por parte de los empleados municipales, aprovechar al máximo la luz del día para el trabajo y ahorrar en consumo telefónico, entre otros conceptos.

Por otra parte, se refuerzan los servicios sociales, se apuesta por los planes de ocupación que permiten contratar ciudadanos y ciudadanas en paro y de manera temporal, y se amplían los cursos de formación para ampliar y mejorar los currículums de los vecinos.

Entre las medidas que se han tomado ha sido la práctica eliminación de las luces de Navidad de las calles. Esto significa un ahorro de 60.000 euros. El gobierno ha informado ya a la Unió de Botiguers.

## Apunta't a la campanya per la Creu de Sant Jordi a la coral El Llessamí

■ La campanya per a la recollida de signatures per a la petició de la Creu de Sant Jordi a la Coral El Llessamí continua oberta. L'objectiu és tenir com més suport, millor, per tal que el Govern català atorgui la Creu de Sant Jordi a aquesta coral de la ciutat

que celebra els seus 150 anys d'història. L'alcaldesa Amparo Piqueras ja ha enviat la petició oficial al conseller de Cultura i Mitjans de Comunicació, que té l'aval del ple municipal. El suport de tots els ciutadans i ciutadanes és molt important.

## Campanya de recollida per al banc d'aliments

■ El Departament de Serveis Socials de l'Ajuntament continua treballant per assegurar els queviures més bàsics a les famílies necessitades. La nova associació de dones col·labora activament i engegarà una campanya de recollida d'aliments entre les escoles, i els casals i esplais de la Gent gran. Els aliments es recolliran al llarg de la primera quinzena de desembre. A les escoles hi anirà un representant reial i els aliments es recaptaran per aules. Les associacions de mares i pares, i els casals tindran assignats els dies i les hores en què es farà la recollida.

## La colaboración ciudadana ayudó a evitar incendios

■ El pasado 15 de octubre finalizó la campaña de prevención de incendios forestales sin que se deba destacar ninguna incidencia. En buena parte, esta positiva noticia ha sido posible gracias a la colaboración ciudadana que ha cumplido con todas las medidas preventivas necesarias. También ha sido importante el apoyo de los empleados de dos planes de ocupación que han trabajado en la vigilancia y prevención de incendios.

## Sant Vicenç rebrà p de 3 milions del FEI

■ Un total de 2.968.736 euros és el que rebrà l'Ajuntament de Sant Vicenç l'any 2010 dels Fons FEIL que el govern de l'Estat va posar en funcionament per ajudar a la millora de l'economia local i, alhora, facilitar la creació de llocs de treball. El Govern de la ciutat prepara els diferents projectes que es podran finançar amb aquests fons per tal de millorar el municipi, tal com amb els del 2009 que estan a punt de finalitzar i que inclouen, entre d'altres aspectes, obrir les noves dependències Local a Can Sala.



## L'Ajuntament, amb la lluita contra el càncer



■ L'Ajuntament de Sant Vicenç lluitarà contra el càncer amb un projecte de lluita nacional contra el càncer de mama. També es podrà aprofitar per finançar públicament la lluita local de la Lluita contra el Càncer.



“ 58.588 ”

És el número guanyador del rasca de la campanya de Nadal de la Unió de Botiguers i l'Ajuntament. El premi és de 1.000 euros en vals de compra.

## lad obligan al el gasto público

res ha costado 100.000 euros

atención y con el Ayuntamiento sumando esfuerzos ilias más necesitadas, el consistorio ha tenido que 10 euros (unos 16 millones de pesetas) para reponer algunos grupos incívicos han quemado o destrozado puede hacer más que reponerlos, puesto que son da de la basura en la ciudad. De hecho, estos nuevos dos el mes de abril pasado, están preparados para o se deformen pero no pueden evitar el incivismo os practican cuando los queman. para coger a los incívicos però cabe recordar que el xbilario urbano es responsabilidad de todos y cuando aga de los impuestos de todos los ciudadanos.

## L'Estat premia la feina feta al llarg del 2008 a Consum

■ El Ministeri de la Presidència del Govern central ha concedit el primer premi de Bones Pràctiques de Gestió Interna al projecte Cercles de Comparació Intermunicipal de Serveis Municipals que realitza la Diputació de Barcelona i en el qual hi col·labora activament l'Oficina Municipal d'Informació al Consumidor. El guardó es va donar a conèixer aquesta tardor passada i valora la feina feta a través d'aquest projecte al llarg del 2008.

## S'invertiran els prop de 3 milions del fons estatal en millores d'educació i medi ambient

L'Ajuntament destinarà també part dels diners en pagar la despesa social

### Propostes FEIL 2010

■ Instal·lació calefacció CEIP Sant Jordi.	<b>Pressupost:</b> 16.237,32 €
■ Millora dels serveis de la pista coberta del carrer Sant Miquel.	<b>Pressupost:</b> 10.178,97 €
■ Projecte de renovació de generadors de calor i fred de Can Comamala.	<b>Pressupost:</b> 30.127,93 €
■ Instal·lació alarmes contra incendis CEIP i escola bressol.	<b>Pressupost:</b> 100.649,65 €
■ Millora de l'accessibilitat de l'estació de FGC i renovació de l'enllumenat, substitució de la xarxa d'aigua potable i millora de la recollida d'aigües pluvials a l'encreuament de l'av. Ferrocarril amb el carrer Badajoz.	<b>Pressupost:</b> 59.808,30 €
■ Ampliació de xarxa de fibra òptica, renovació de l'enllumenat i millora de la xarxa de clavegueram des del carrer Rafael Casanova fins al carrer Francesc Moragas.	<b>Pressupost:</b> 104.005,09 €
■ Millora de clavegueram als carrers Mossèn Jacint Verdaguer, Riu i lateral de la carretera BV 2002.	<b>Pressupost:</b> 119.744,62 €
■ Renovació de la xarxa d'aigua potable, clavegueram i instal·lacions d'enllumenat exterior per tal de reduir el consum energètic, a les places Miquel Julià, Trèvol i Rafael Lagunilla i de les zones adjacents del barri de Can Ros i Puigmal.	<b>Pressupost:</b> 960.601,74 €
■ Ampliació dels espais exteriors de la piscina municipal "la Blava".	<b>Pressupost:</b> 394.090,00 €
■ Millora de l'eficiència energètica i seguretat d'enllumenat públic mitjançant rellotges astronòmics i ajust de potències.	<b>Pressupost:</b> 234.821,38 €
■ Millora de les telecomunicacions que inclouen entre d'altres: L'establiment de processos de gestió documental i digitalització Accés a xarxes de comunicacions Millora del servei al ciutadà Organització i seguretat de la xarxa i de l'accés a internet municipal.	<b>Pressupost:</b> 343.534 €

**PRESSUPOST TOTAL:**  
2.373.799 €

■ L'Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts ha presentat ja a l'Estat les seves propostes per a les obres que subvencionarà el Fons Estatal d'Inversió Local (FEIL). Seguint les peticions, part dels diners (2.373.799 euros) es destinaran, en bona mesura, a projectes de millora de la qualitat mediambiental de la ciutat. La resta, 594.937 euros, serviran per pagar despesa social i educativa.

Entre les inversions més destacades hi ha els prop d'un milió d'euros que s'invertiran en la renovació de diferents serveis als carrers de Can Ros, o els projectes innovadors de l'àrea de societat del coneixement i modernització de l'ens local, així com la instal·lació de rellotges astronòmics per tal d'estalviar electricitat a la ciutat.

La part que es destina a despesa general significa el 20% del total dels diners que el Govern del president Zapatero ha destinat a Sant Vicenç dels Horts. Així, una mica menys de la meitat d'aquests diners servirà per pagar temes educatius, en especial el servei de les escoles bressol, i la resta dels 600.000 euros anirà a Serveis Socials.



“ **Prop de 55.000 euros** ”

*Durant el 2009 l'OMIC va ajudar els consumidors a recuperar-los a través del servei de mediació de conflictes*

## eix les polítiques s al 2013

### nes i dones de la ciutat

ull un El text inclou, entre les seves actua-  
tades cions fins l'any 2013, diferents elements  
ls ho- adreçats a la sensibilització, la reflexió,  
la formació, la recerca i l'acció transfor-  
madora, com, per exemple, la realització  
eixos: d'una guia del llenguatge no sexista.  
abor- El Pla d'Igualtat de Gènere, aprovat en el  
nere; El Pla d'Igualtat de Gènere, aprovat en el  
ica de ple municipal, és fruit de mesos de tre-  
usos ball de la Comissió d'Igualtat (integrada  
pers- per tècnics, polítics i diferents entitats),  
la ciu- amb la col.laboració del Consell Muni-  
salut cipal de les Dones i el suport de la Diputa-  
ció de Barcelona.

## mas joves que futuro laboral

I Punt  
aina y  
ación  
ofrece  
a web  
l donde  
ación



## Sant Vicenç dels Horts se suma al Pacto para la lucha contra el cambio climático



■ La alcaldesa, Amparo Piqueras, firmó la adhesión del «Pacte d'alcaldes i alcaldesses per l'energia». Lo hizo junto con ediles de 23 municipios del Baix Llobregat y de l'Hospitalet de Llobregat. También se sumó la presidenta del Consell Comarcal del Baix Llobregat, Rosa Boladeras; el coordinador de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona, Ferran Vallespinós, y el diputado de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona, Joan Antoni Baron.

Se trata de una iniciativa mediambiental que pretende impulsar los ambiciosos objetivos de la Comisión Europea en materia de ahorro energético y el fomento de las energías renovables establecido para el 2020. Precisamente, la CE ha reconocido que la meta de reducir un 20% las emisiones de efecto invernadero a través de planes de energía renovable sólo es posible a través de la acción local. Hasta el momento ya se han adherido más de 1.000 municipios de la Unión Europea. En este sentido, el Ayuntamiento ya realiza el Pla d'Acció Sostenible (PAES), ejecutando un inventario de emisiones de gases de efecto invernadero e identificando cuales son las líneas de actuación.

## La Mostra de Teatre Escolar aixeca el teló i ofereix 10 representacions

■ La Mostra de Teatre Escolar aixecarà el seu teló del 10 de maig al 8 de juny i comptarà amb un total de 10 representacions. Les obres es faran a la Vicentina en dues sessions: una a les tres de la tarda per als alumnes, i una altra a les set per al públic en general.

El col·legi Joan Juncadella serà l'encarregat de donar el tret de sortida a aquest certamen teatral, amb l'actuació dels alumnes de la classe de sisè A, mentre que tancarà el cicle d'actuacions un grup de nois i noies del col·legi La Immaculada.

## L'OMIC incrementa un 12% el número d'usuaris

■ L'Oficina Municipal d'Informació al Consumidor (OMIC) va atendre al 2009 un total de 576 usuaris, xifra que suposa un increment del 12% respecte el 2008. Els temes més consultats van ser els de telefonia i Internet, amb més de 200 casos, i els serveis d'aigua, llum i gas, amb 73 visites.



## Instal·len rellotges astronòmics



■ Controlen tots els punts de llum de la ciutat. Aprofiten al màxim la llum natural, i suposaran una reducció del 4,7% del consum energètic. Milloren la sostenibilitat amb la reducció de les tones de CO2 emeses a l'atmosfera.

## Accés a l'estació de Can Ros



■ Ja ha finalitzat el projecte de millora de l'accés a l'estació dels Ferrocarrils de la Generalitat de Can Ros. A la cruïlla de l'avinguda Ferrocarril amb el carrer Badajoz també s'han renovat o millorat els serveis existents.

## Nucli Antic



■ Continua la remodelació integral del Nucli Antic. Està finalitzada la pavimentació de la plaça de Sant Jordi i a punt de finalitzar les actuacions al carrer La Pobra, Nou i el passatge Ribot.

## Places de Can Ros



■ Avancen a bon ritme les millores de les places del barri. A la de Rafael Lagunilla falta posar-hi l'arbrat i ja han començat les del Trèvol. La parada del bus de Jacint Verdaguer s'ha desplaçat uns metres.

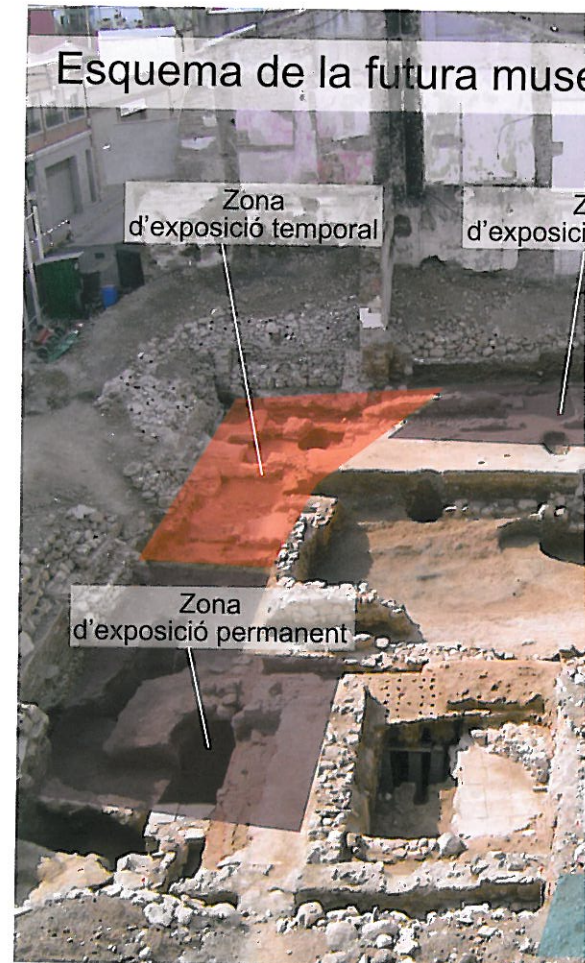
## Carretera de Torrelles



■ Continuen les obres de la primera fase d'urbanització de la carretera de Torrelles, entre Pompeu Fabra i l'avinguda de Barcelona. Es dona pas alternatiu als vehicles amb senyalització semafòrica.

## Les obres per crear restes del forn romà

El projecte permetrà restaurar





## Sant Vicenç és el primer municipi europeu amb la tecnologia de les ciutats intel·ligents



■ Sant Vicenç dels Horts s'ha convertit en el primer municipi europeu que disposa de la tecnologia de les ciutats intel·ligents, un sistema avançat a països com Corea del Sud. A través de petits sensors, hi ha la possibilitat de controlar el sistema de

rec, l'encesa de l'enllumenat públic, o si els contenidors estan plens. Per aquest motiu, empreses pioneres del sector es van reunir el 19 de maig a Sant Vicenç per saber de primera mà els resultats del projecte pilot, de nom Sanvi Sens, que s'ha dut a terme a la ciutat durant tres anys. La trobada es va fer als centre educatius dels Salesians, que ha col·laborat en el muntatge de les caixes on s'instal·len els sensors. El projecte el lideren l'Ajuntament, la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) i la Fundació I2cat.

### UNA CIUTAT LABORATORI

"Hem portat a una ciutat el que havíem investigat en laboratori", va assegurar el

catedràtic de la UPC Josep Paradells. Per la seva banda, el regidor de Promoció Econòmica i Modernització, Carlos Gómez, va recordar que la ciutat ofereix la plataforma experimental a totes les empreses que la vulguin usar. En aquest sentit, ja hi ha empreses que volen usar la plataforma de manera experimental i s'està en negociacions. El representant d'I2cat, Albert Vidal, va recordar que, ara que estan de moda les ciutats intel·ligents, Sant Vicenç dels Horts ja fa tres anys que experimenta amb sensors. Va apuntar, a més, que, segons els experts, els sensors seran una tècnica estesa entre els municipis d'aquí a més de 10 anys.

## Ciments Molins redueix les emissions de pols i CO<sub>2</sub>

■ Ciments Molins ha engegat una línia que substitueix els forns antics i que és més respectuosa amb el medi ambient. L'empresa atén així les peticions que veïns i Ajuntament els havien fet arribar. Des de l'Associació de Veïns i Cultural Sant Josep es feliciten d'una notícia que ha estat possible "gràcies a la lluita de tots", que

permetrà guanyar en qualitat de vida "perquè redueix les emissions que tant ens han perjudicat durant anys". Així, es reduirà el CO<sub>2</sub> en un 7%, amb un estalvi de 250 tones cada dia. Al llarg d'un any, la reducció equivaldrà a què 33.000 cotxes deixin de circular. També es reduirà a la meitat la pols de ciment emesa per la xemeneia i,

en un any de funcionament, s'estalviarà una quantitat d'energia elèctrica equivalent a la de 5.000 llars. La nova línia també reduirà l'impacte sonor, de 62 a 55 decibels. L'entitat veïnal recorda, però, que està en contra dels combustibles alternatius que no es demostrï que són menys perjudicials que els que s'utilitzen actualment.

va quedar  
en la categoria

## El Futbol Sala Sarrià guanya un premi de 4.000 euros



■ La Generalitat va atorgar el passat mes de juny un ajut de 4.000 euros al Futbol Sala Sant Vicenç, dins els premis a la Qualitat de l'Esport Federat Català. L'ascens a 1a Nacional B, així com el gran número d'esportistes a l'equip sènior fe-

men  
creta  
L'ent  
rebre  
cació  
anua  
És e  
siste  
reco  
de l'e  
El Fu  
l'únic  
a la p  
tal d'  
dues  
Hand  
Bar M

## El Club Esportiu Vigym guanya la Final de Catalunya de Promogym

■ El Club Esportiu Vigym triomfà en la Final de Catalunya de Promogym. Ariadna Valls fue campeona de Promogym 2 y además consiguió el oro en barra de equilibrios. Silvia Maldonado fue tercera en la general, plata en asimétricas y oro en suelo. Mientras que Naima Carmona fue bronce en

asimé  
fuero  
Ainoa  
Los é  
Escol  
del e  
Rivera



Novembre 2010. Nº 13.

## Ingressos externs

L'Ajuntament tornarà a disposar de recursos econòmics d'altres administracions

### La buena gestión permite nuevas inversiones

El Ayuntamiento sanea las cuentas y podrá pedir créditos y subvenciones

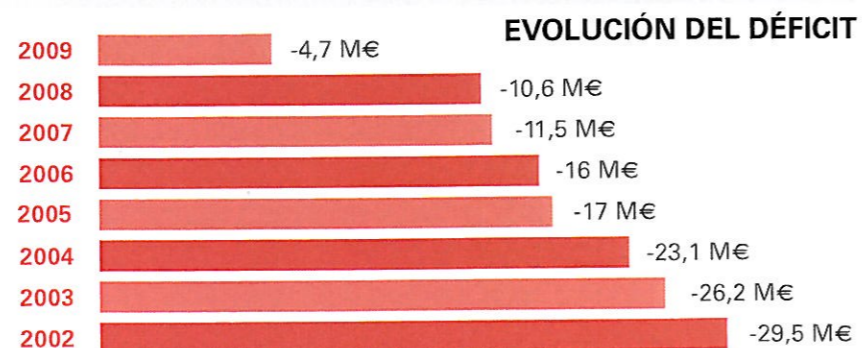
La buena gestión del Ayuntamiento permitirá realizar nuevas inversiones en 2011. Así, el consistorio podrá solicitar créditos a las entidades bancarias, tras cumplir con los requisitos marcados por el Gobierno Central. El ahorro y la contención del gasto hacen que el Ayuntamiento tenga un endeudamiento equivalente al 55% de sus ingresos, muy por debajo del 75% que marca como límite el decreto estatal. Además, podrá acceder a subvenciones, al tener saneadas las cuentas. Una fuente importante de ingresos proviene del canon que deberá pagar la UTE Aigües de Barcelona y Sorea para gestionar el servicio de agua y alcantarillado. El consistorio ingresará 2,5 millones en 2011, y 2,5 en 2012. La empresa se hizo con los servicios tras un concurso público a mediados de 2010.



En 2011 se realizarán obras en la plaza de la Vila, el parque Che Guevara, la Blava, y se rehabilitará el espacio que existe entre la calle Mare de Déu de Núria y Antoni Mampel, además de ampliar la fibra óptica y culminar proyectos de la Llei de Barris

### Presupuestos austeros para reducir el déficit

El Ayuntamiento ha cumplido satisfactoriamente con las previsiones del Plan de Saneamiento. Gracias a unos presupuestos austeros, se ha podido reducir el déficit hasta situarlo en 4,7 millones de euros en 2009.



## PRESSUPOSTOS 2011

### Ampli consens

Quatre de les sis forces polítiques que formen el Ple municipal diuen "sí" als pressupostos de 2011

### Els pressupostos de 2011 dedicaran especial atenció als serveis a les persones

L'Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts disposarà per al 2011 d'un pressupost consolidat de 35,9 milions d'euros, posant especial atenció en les polítiques socials. En aquest sentit, el consistori torna a apostar per la contenció de la despesa i la potenciació dels serveis a les persones (30% de la despesa ordinària), així com en matèria de modernització, sistemes informàtics i gestió municipal (40,5%). Es tracta de dos punts bà-

sics amb l'objectiu d'assegurar l'activitat econòmica i social en moments de crisi econòmica. A més, també s'aposta per les actuacions de manteniment i urbanisme, que suposen un 29,5% de les despeses ordinàries. L'estalvi energètic serà una altra de les claus que permetrà reduir despeses innecessàries, amb l'objectiu de dedicar-les en benefici dels ciutadans i ciutadanes.

#### L'Ajuntament no apuja cap taxa i mantindrà els ajuts per pagar l'IBI

L'Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts no apujarà cap de les taxes de l'ordenança fiscal del 2011, amb l'objectiu de pal·liar els efectes de la crisi econòmica. A més, per tercer any consecutiu, es concediran ajudes per pagar l'Impost de Béns Immobles (IBI) a les famílies més necessitades.

Els ajuts es concediran, en línies generals, a aquells ciutadans titulars d'un habitatge que sigui la seva residència habitual i que tinguin domiciliat el rebut de l'IBI en alguna entitat bancària. A més, aquests ciutadans hauran d'estar al dia de totes les obligacions tributàries amb totes les administracions. L'Ajuntament farà arribar una carta a totes aquelles persones que poden optar a aquesta ajuda, i caldrà que la tramitin adreçant-se a l'Oficina d'Atenció Ciutadana, al carrer Claverol número 6.

PRESSUPOST CONSOLIDAT 2011  
**35.897.170 €**

#### DISTRIBUCIÓ DE LES DESPESES CORRENTS:

