



Document de síntesis del PAES Flix



DATA

Escriure la data en què s'envia el document

EXPEDIENT

2008-XXX [número donat per MST]

PROJECTE

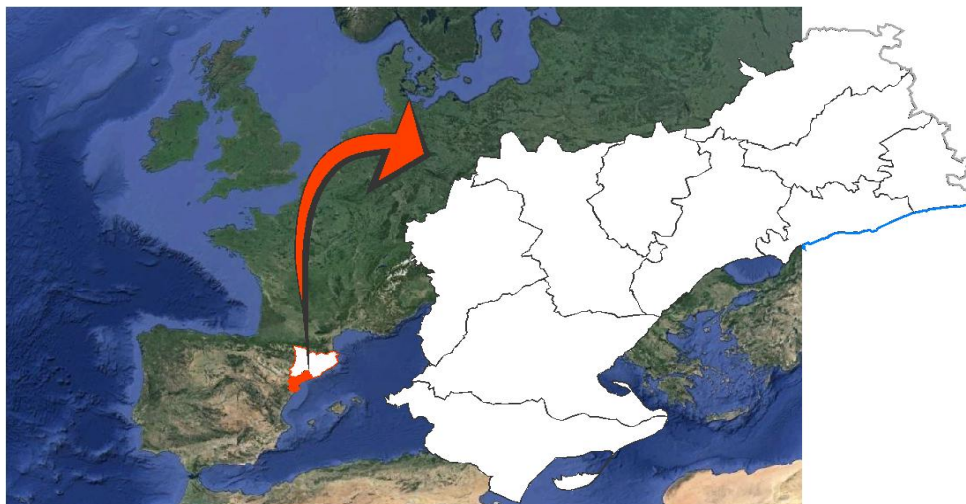
Coordinació i direcció: Diputació de Tarragona, coordinadora territorial del Pacte

Servei: Medi Ambient, Salut Pública i Territori del SAM

Redacció: **nom de l'empresa adjudicatària**



Logo ajuntament



Pla d'acció per a l'energia sostenible Flix

Document de síntesis del PAES

Data d'adhesió **La Diputació de Tarragona facilita**

Habitants (hab.)	4.029
Població estacional (hab.)	a omplir per l'empresa
Superfície total del municipi (Km2)	La Diputació de Tarragona facilita
Sòl urbà (Km2)	a omplir per l'empresa
Generació de residus (kg/hab·dia)	1,27
Tipologia de municipi (1)	a omplir per l'empresa

dades de 2005; any base de l'inventari d'emissions

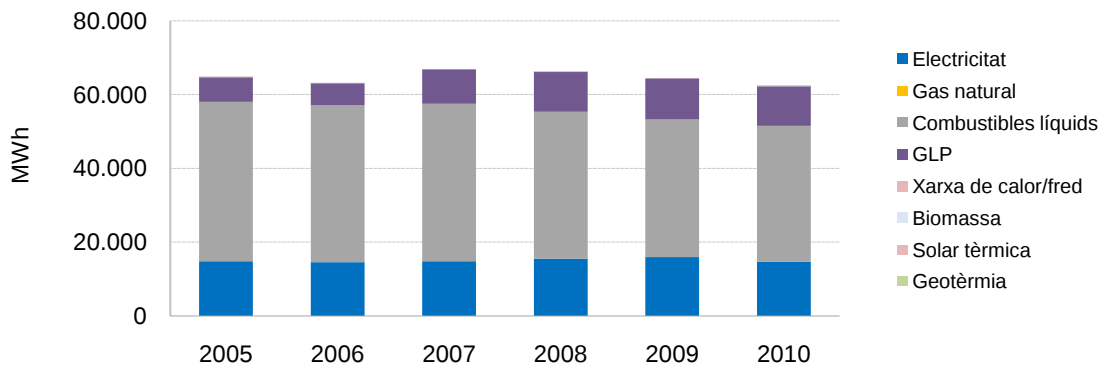
(1) Agrícola, industrial, residencial, turístic,...

INDEX

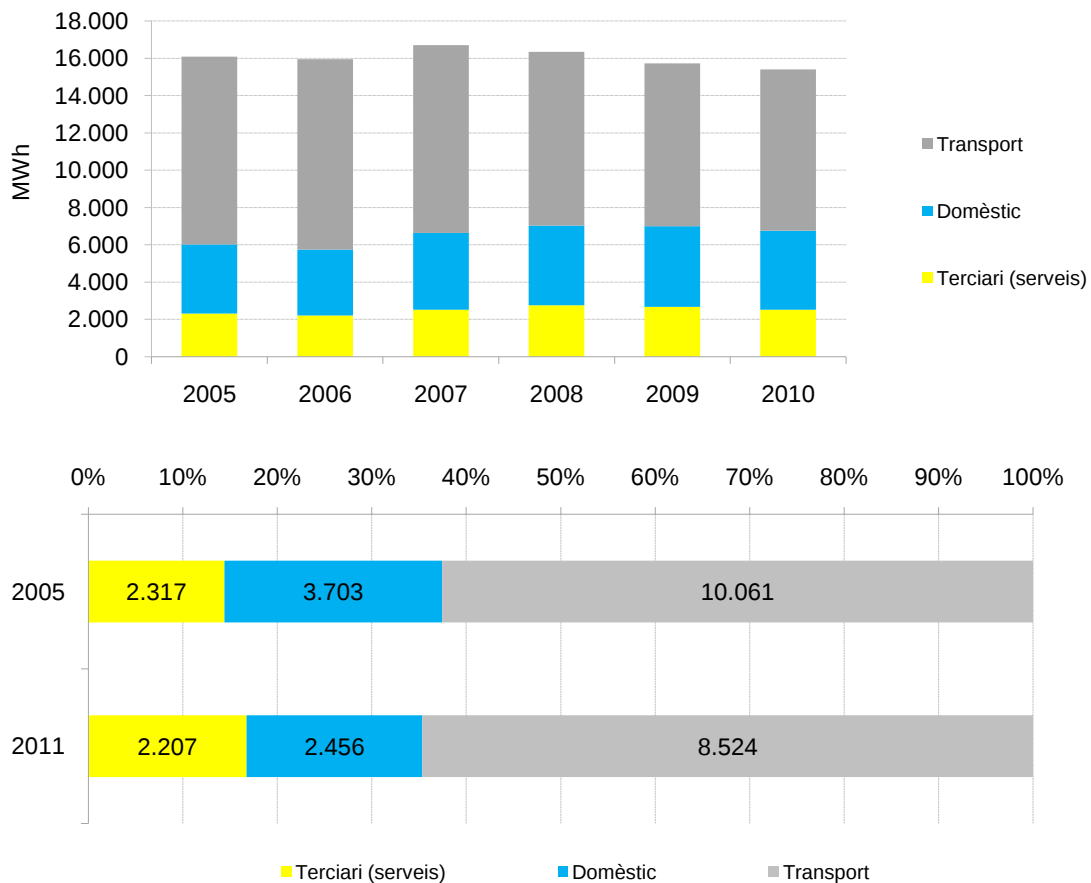
1. Àmbit PAES: consum d'energia final (MWh)	3
2. Àmbit PAES: emissions de GEH (tCO ₂ eq)	5
3. Àmbit Ajuntament: consum d'energia final (MWh)	7
4. Àmbit Ajuntament: emissions de GEH (tCO ₂ eq)	9
5. Producció local d'energia	11
6. Energies renovables a l'Ajuntament	12
7. Punts forts i punts febles	13
8. Conclusions	13
10. Accions	14

1. Àmbit PAES: consum d'energia final (MWh)

a) Per fonts energètiques



b) Per sectors



c) Consum total d'energia (kWh/hab.)

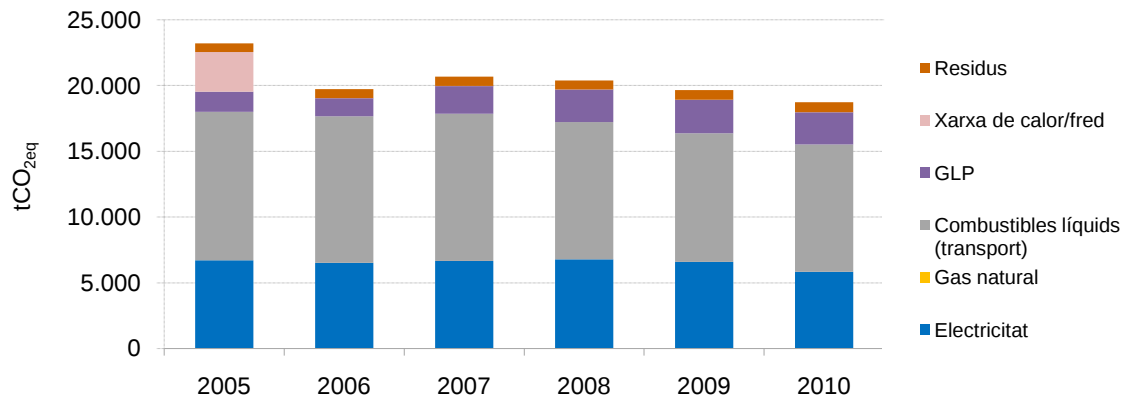
	2005	2011	Tendència (% diferència amb any base)
Flix	16.081	13.187	-18%
Mitjana del consum de la demarcació de Tarragona	20.230	13.641	-33%
<i>b 1.000 a 5.000 hab.</i>			

d) Valoració

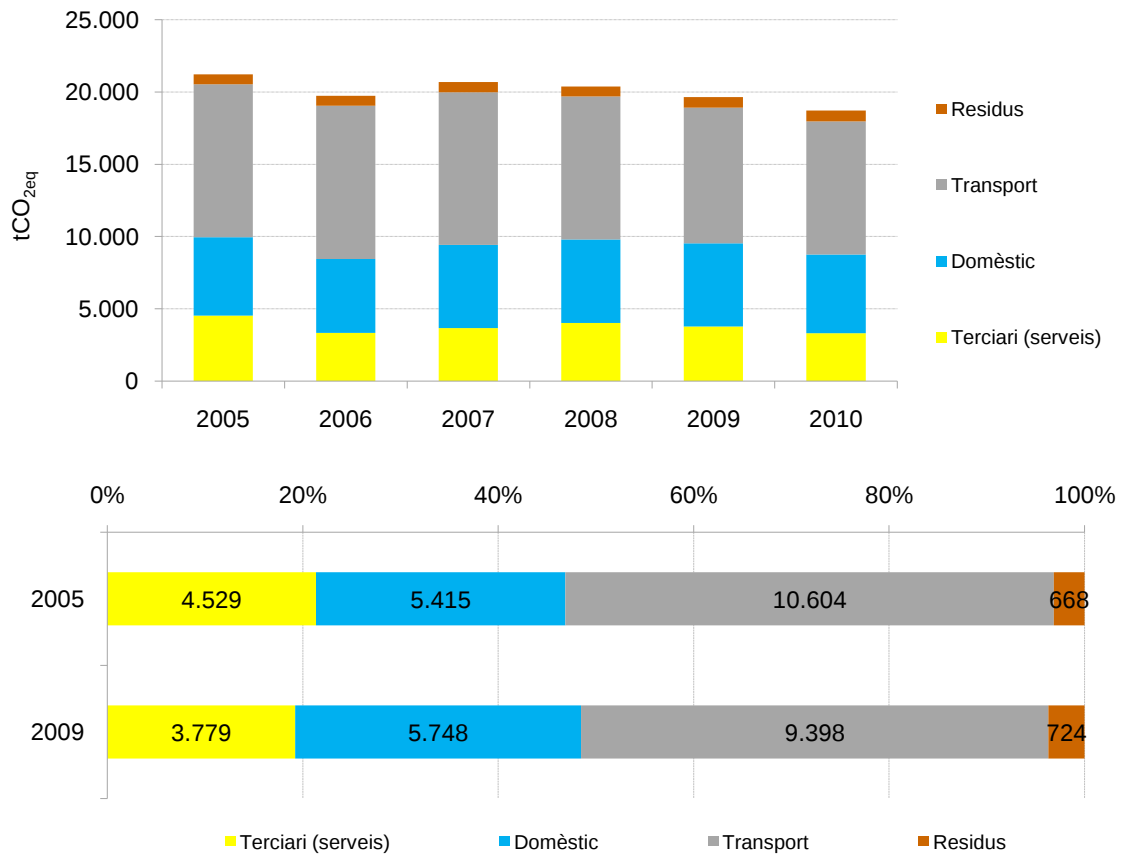
espai per posar la valoració dels consums

2. Àmbit PAES: emissions de GEH (tCO₂eq)

a) Per fonts energètiques



b) Per sectors



c) Emissions totals (tCO₂eq/hab.)

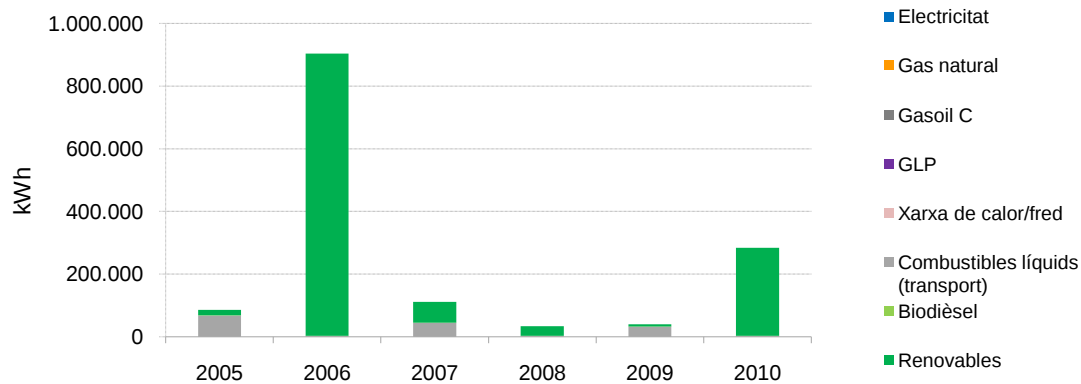
	2005	2009	Tendència (% diferència amb any base)
Flix	5,27	4,79	-9%
Mitjana d'emissions de GEH a la demarcació de Tarragona	6,40	5,94	-7%
<i>b 1.000 a 5.000 hab.</i>			

d) Valoració

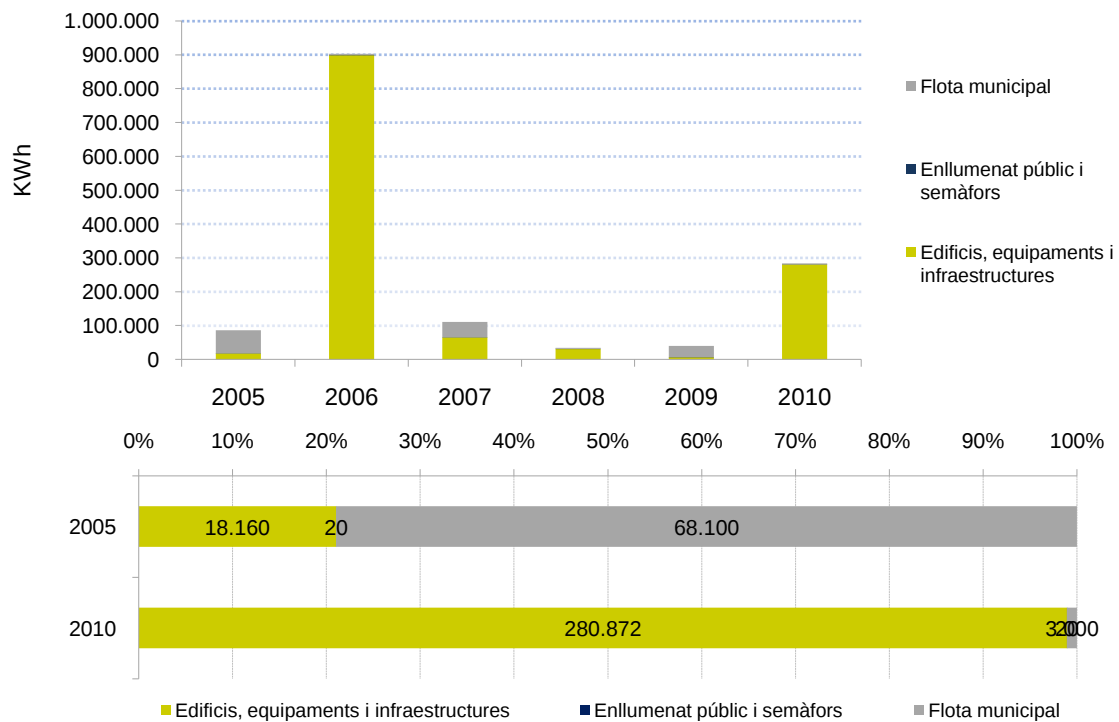
espai per posar la valoració de les emissions

3. Àmbit Ajuntament: consum d'energia final (MWh)

a) Per fonts energètiques



b) Per sectors



Consums energètics (kWh)

	2005	2010	Tendència (% diferència amb any base)
Edificis, equipaments i infraestructures	18.160	280.872	1447%
Enllumenat públic i semàfors	20	20	0%
Flota municipal	68.100	3.000	-96%
Total	86.280	283.892	229%

d) Valoració

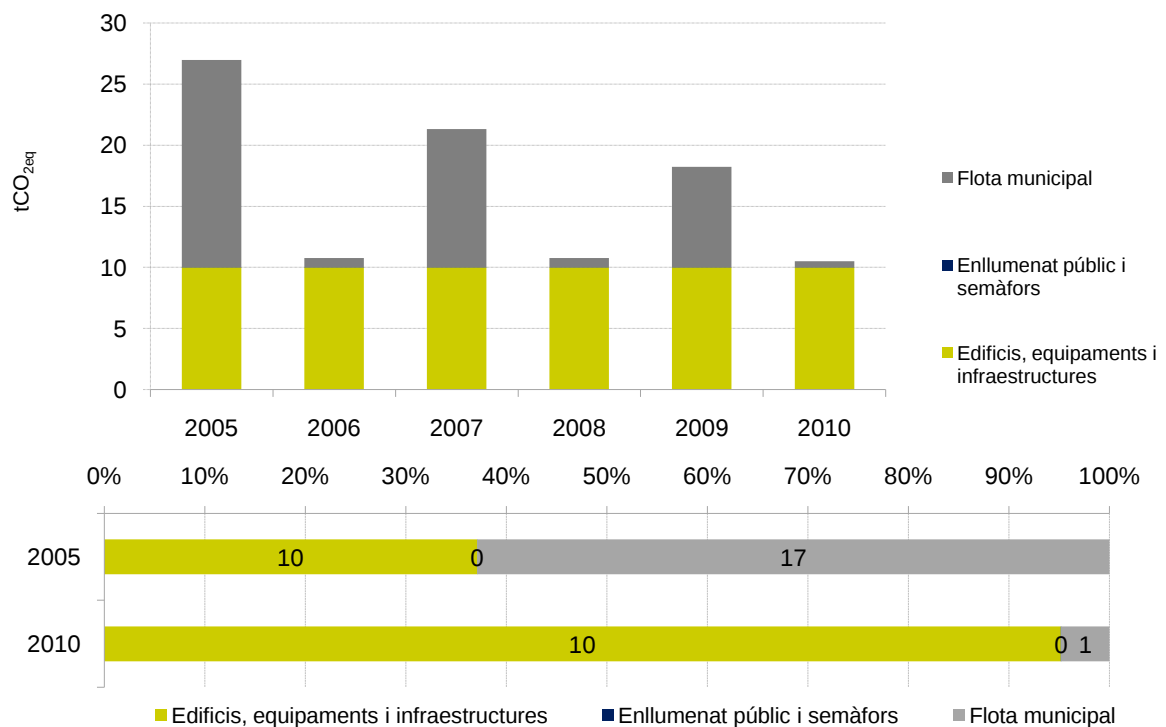
espai per posar la valoració dels consums

4. Àmbit Ajuntament: emissions de GEH (tCO₂eq)

a) Per fonts energètiques



b) Per sectors



Emissions de GEI (tCO₂)

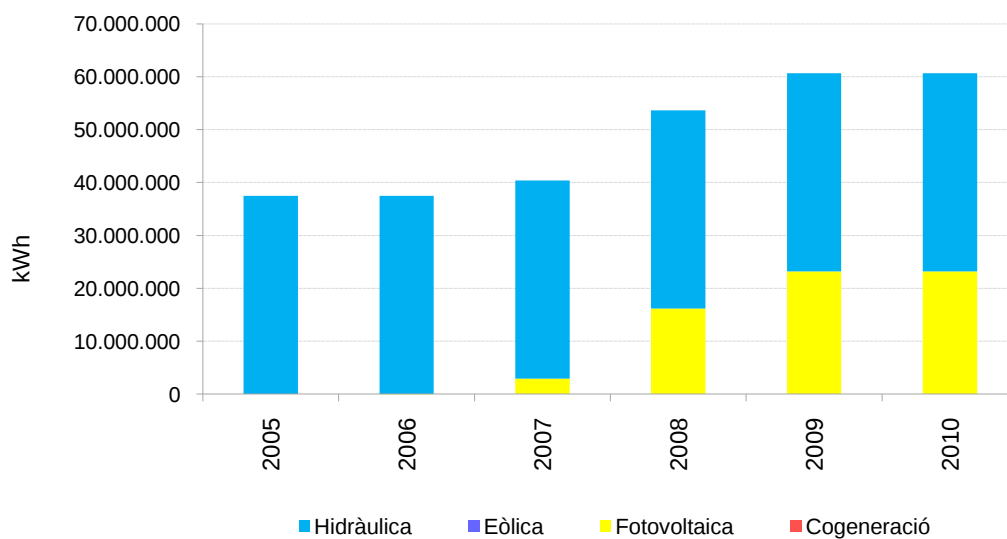
	2005	2010	Tendència (% diferència amb any base)
Edificis, equipaments i infraestructures	10	10	0%
Enllumenat públic i semàfors	0	0	-12%
Flota municipal	17	1	-97%
Total	27	11	-61%

d) Valoració

espai per posar la valoració de les emissions

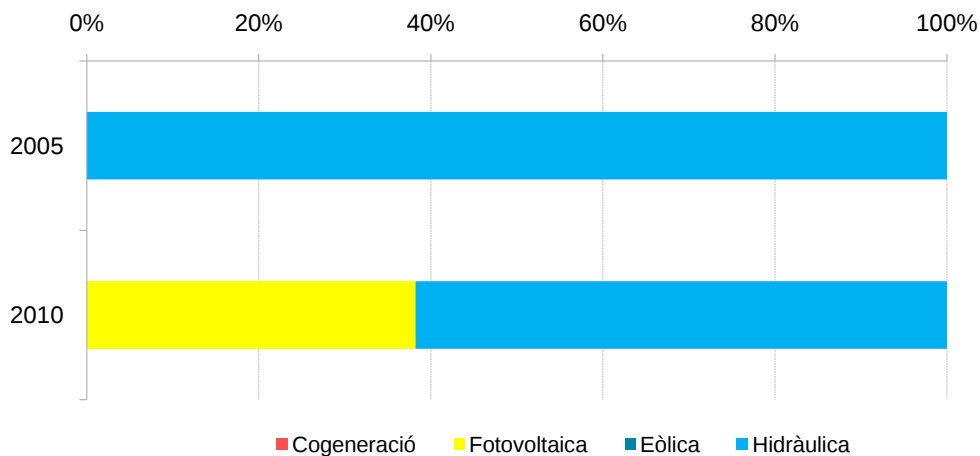
5. Producció local d'energia

Inferior a 20MW



Estimada a partir de la potència instal·lada quan no hi ha dades directes de producció

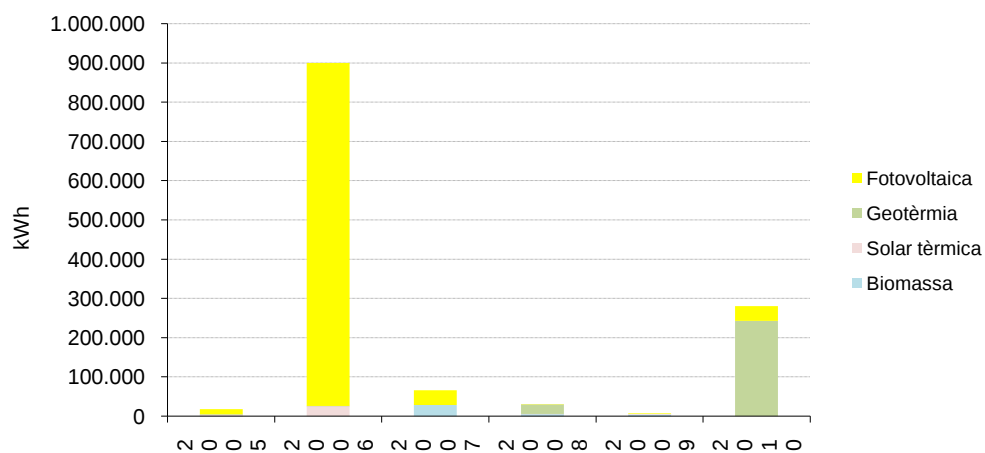
	2005	2010	Tendència (% diferència amb any base)
Producció total (kWh)	37.490.000	60.695.852	62%



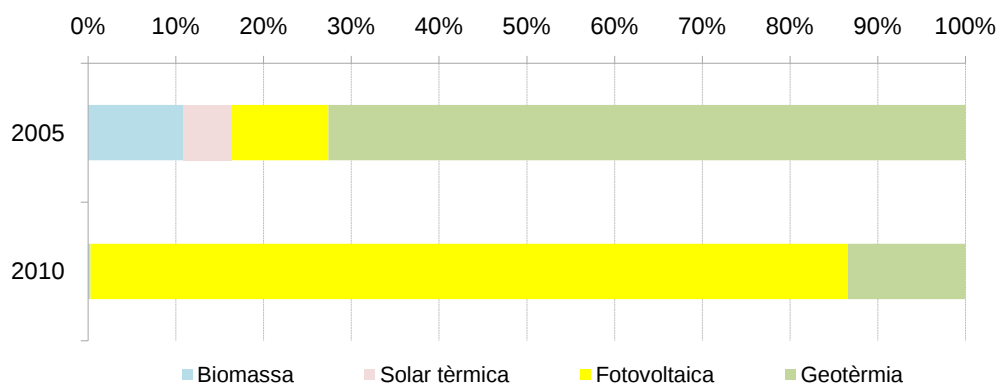
d) Valoració

espai per posar la valoració sobre la producció local ener

6. Energies renovables a l'Ajuntament



	2005	2010	Tendència (% diferència amb any base)
Producció total (kWh)	18.100	280.812	15



d) Valoració

espai per posar la valoració sobre renovables a l'ajuntament

7. Punts forts i punts febles

Punts forts

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

Punts febles

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

8. Conclusions

espai per a posar les conclusions

gia

9. Objectius

		20%
Emissions totals de l'àmbit PAES, 2005	23.216 tCO ₂ eq 5,76 tCO ₂ /hab.	4.643,22 1,15
Consum energètic total	64.788 MWh 16.081 kWh/hab.	12.957,70 3.216,11
Emissions de GEH estalviades previstes	OMPLIR tCO ₂ eq	
Percentatge de reducció d'emissions de GEH estimats	OMPLIR	
Nombre d'accions proposades	OMPLIR	

10. Accions

