

INFORME DE LES VISITES D'AVALUACIÓ ENERGÈTICA

ÍNDEX DE VISITES

VAE núm.	equipament
01	[XXX]
02	[XXX]
03	[XXX]
04	[XXX]
05	[XXX]

ÍNDEX DE CADA VISITA D'AVALUACIÓ ENERGÈTICA

1. Dades generals	3
2. Dades constructives i de funcionament	3
2.1. Superfícies i any de construcció	3
2.2. Ubicació i tipus d'edifici	3
2.3. Activitats i distribució per plantes	4
2.4. Horari de funcionament	4
2.5. Nombre de treballadors i usuaris	4
3. Anàlisi energètica	4
3.1. Fonts energètiques	4
4. Dades de les pòlisses	5
5. Indicadors energètics municipals	5
6. Descripció de les instal·lacions i de l'edifici	6
6.1. Climatització / calefacció	6
6.2. Aigua Calenta Sanitària (ACS)	6
6.3. Instal·lació elèctrica	6
6.4. Principals equips de consum	6
6.5. Tancaments	6
7. Conclusions de la situació energètica de l'equipament	6
8. Accions	
8.1. Accions realitzades	7
8.2. Accions proposades	7
9. Inventari	7
10. Recull fotogràfic	8
11. Plànols	8
12. Dades de les factures de [nom de l'equipament]	8
12.1. Electricitat	8
12.2. [nom de la font energètica]	8

INFORME D'AVALUACIÓ ENERGÈTICA. Equipament núm. [xxx]**Nom de l'equipament:**

[nom de l'equipament]

Tipologia de l'equipament:

[Administració, educatiu, esportiu, etc.]

1. Dades generals

Adreça:

Tipus de gestió:

[Directa o indirecta]

Persona de contacte i càrrec:

Telèfon:

Dates de les visites:

Nre. d'usuaris:

2. Dades constructives i de funcionament**2.1. Superfícies i any de construcció**Superfície construïda (m²)Superfície de coberta (m²)

Any de construcció

2.2. Ubicació i tipus d'edifici

[Ubicació i tipologia edifici (quatre vents, entre mitgeres, cantoner, etc.)]

Taula 1. Plantes i superfície dels espais

Planta	Superfícies útils	m ²
Baixa (P-00)	[nom Sala 1]	
	[nom Sala 2]	
	[nom Sala 3, etc...]	
	Total superfície útil P-00	
Pis (P-01)	[nom sala]	
	[nom sala]	
	[nom sala]	
	Total superfície útil P-01	
Total superfície útil		

Font: [XXXX]

[NOTA per als redactors: afegir o suprimir plantes, d'acord amb el nombre de plantes que tingui l'edifici]

2.3. Activitats i distribució per plantes

[activitats que s'hi desenvolupen per espais]

2.4. Horari de funcionament

[Hores de funcionament al dia, hores/setmana, hores any (cal considerar també les hores del personal de neteja). Diferenciar horari en relació a època lectiva / vacances d'estiu.]

2.5. Nombre de treballadors i usuaris

[Cal considerar el personal de neteja]

3. Anàlisi energètica

2.6. Fonts energètiques

[Llistat de les fonts energètiques de què disposa l'equipament / instal·lació]

Taula 2. Fonts energètiques per a la climatització i il·luminació de l'equipament.

Electricitat	☐	Biomassa	☐
Gas Natural	☐	Solar tèrmica	☐
Gasoil C	☐	Solar fotovoltaica	☐
GLP	☐	Altres	☐
Especificar:			

NOTA per als redactors: marcar amb una x les caselles de les fonts energètiques de què disposi l'equipament.

4. Dades de les pòlisses

[NOTA per als redactors: per a cada font energètica]

Taula 3. Pòlisses vinculades a la [nom de la font energètica].

	Empresa subministradora	Número de pòlissa	Tarifa	Potència Contractada	Anàlisi pòlissa OBSERVACIONS
1					
2					

Font: dades facilitades per l'Ajuntament.

5. Indicadors energètics municipals

[NOTA per als redactors: per a cada font energètica]

Taula 4. Indicadors energètics vinculats a la [nom de la font energètica].

	[Font energètica]			
	2005	2012	2013	2014
Consum anual (kWh)				
Adquisició d'energia ecològica (AEE)				
Despesa anual (€)				
Preu de l'energia (€/kWh)				
Consum per superfície (kWh/m ²)				
Nombre d'usuaris per dia				
Consum per usuari (kWh/usuari)				
Despesa / superfície (€/m ²)				
Despesa / usuari (€/usuari)				
Factor d'emissió (tCO _{2eq} /kWh)				
Tones de GEH (tCO _{2eq} /any)				

Font: dades facilitades per l'Ajuntament.

6. Descripció de les instal·lacions i de l'edifici

[Descriure les instal·lacions i també els hàbits / pràctiques d'ús: qui s'encarrega de regular la climatització, etc.]

2.7. Climatització / calefacció

2.8. Aigua Calenta Sanitària (ACS)

2.9. Instal·lació elèctrica

2.10. Principals equips de consum

2.11. Tancaments

7. Conclusions de la situació energètica de l'equipament

[Anàlisi general]

- **Punts forts:**

[Valoració molt sintetitzada del següents aspectes de les instal·lacions avaluades: climatització, il·luminació, ofimàtica, etc.]

- **Punts febles:**

[Valoració molt sintetitzada del següents aspectes de les instal·lacions avaluades: climatització, il·luminació, ofimàtica, etc.]

8. Accions

2.12. Accions realitzades

S'han realitzat [XX] que queden recollides al pla d'acció del PAES i són les següents.

[Llistat d'accions realitzades o en curs]

2.13. Accions proposades

Es proposen [XX] actuacions a [nom equipament].

[Breu justificació de les actuacions que es proposen]

Taula 5. Accions proposades

Nom de l'acció	Cost aproximat (€)	Estalvi econòmic aproximat (€)	Període de retorn (anys)	Estalvi aconseguit (MWh/any)	Estalvi d'emissions (tCO _{2eq} /any)	Observacions

9. Inventari

A continuació es llista l'inventari realitzat durant la VAE, que recull les característiques dels aparells consumidors d'energia, diferenciant entre els d'il·luminació i climatització:

Taula 6. Inventari dels elements consumidors d'energia a l'equipament.

Pis	Ubicació	Element	Tipus / Model	Quantitat	Potència unitat (W)	Potència total elements (W)
Il·luminació						
Climatització						

10. Recull fotogràfic

[Fotografies de la instal·lació avaluada]

11. Plànols

[Plànols de la instal·lació avaluada]

12. Dades de les factures de [nom de l'equipament]**2.14. Electricitat**

Taula 7. Dades de les factures de [nom municipi]

Any	Data factura	Consum (kWh)	Cost total (€)	Tarifa	Núm. pòlissa
2005					
Subtotal any 2005				-	-
200X					
Subtotal any [XXXX]				-	-

Font: factures facilitades per l'Ajuntament.

2.15. [nom de la font energètica]

[Introduir les dades de les factures de totes les fonts energètiques]