

Sol·licitud de dades de l'àmbit Ajuntament

Municipi de:

Aiguamúrcia

Alt Camp, L'

EQUIPAMENTS I INSTAL·LACIONS

[RESUM](#)

[DADES GENERALS](#)

[FACTURES ELECTRICITAT](#)

[FACTURES ÚS TÈRMIC](#)

[INDICADORS](#)

ENLLUMENAT I SEMÀFORS

[RESUM](#)

[FACTURES](#)

[INDICADORS](#)

[SEMÀFORS](#)

FLOTA

[FLOTA](#)

A continuació la relació de gràfics d'aquest Excel que hi ha al document PAES

<u>Nom del full</u>	<u>Àmbit</u>	<u>Descripció</u>	<u>Taules del document PAES relacionades</u>
01_EQ_RESUM	AJUNTAMENT		Taula 15
08_tCO2_PAES	PAES	Àmbit PAES. Emissions per fonts i per sectors	Taula 7, 8
09_tCO2_PAES	PAES	Àmbit PAES. Emissions per fonts i per sectors	Taula9
10_RM	PAES	Àmbit PAES. Residus municipals	Taula 10, 11
11_MWh_Ajment	AJUNTAMENT	Àmbit Ajuntament. Consum energètic per fonts i serveis	Taula 12, 14
12_tCO2_Ajment	AJUNTAMENT	Àmbit Ajuntament. Emissions GEH per fonts i serveis	Taula 12, 14
13_PEL		Producció energia local de fonts renovables	Taula 18
99_CALOR_FRED		Producció d'energia calor/fred	
14_instr_doc_sintesi		Instruccions per generar el document de síntesi	
15_doc_sintesi		Document de síntesi	



FACTORS

[FACTORS EMISSIÓ I CONVERSIÓ](#)

Gràfics del document PAES relacionats

Gràfic 12

Gràfic 4, 5

Gràfic 6

Gràfic 7

Gràfic 8, 10

Gràfic 9, 11



EQUIPAMENTS I INSTAL·LACIONS MUNICIPALS

Consum per tipologia d'equipament

Taula 15 **Àmbit Ajuntament. Consum energia i emissions de CO2**

QUADRE RESUM: Nre. Equipaments

NBRE. EQUIPAMENTS	2005	2010	2012	2013
Administració				
Educació				
Esports				
Sociocultural				
Bombament				
Altres				
TOTAL				

QUADRE RESUM: consum, emissions i cost

	2005			
	CONSUM EQUIPAMENTS (kWh)	EMISSIONS EQUIPAMENTS (tCO2 eq.)	COST EQUIPAMENTS (€)	CONSUM (MWh)
Administració	2.000	4.000		2,0
Educació	500	5.000		0,5
Esports	800	4.555		0,8
Sociocultural	4.000	3.445		4,0
Bombament	600	4.555		0,6
Altres	800			0,8
TOTAL	8.700	21.555	0	8,7

* Per a tots els anys, els resultats **TOTALS** han de coincidir amb els resultats **TOTALS** introduïts.
* Pel càlcul de les emissions s'han de fer servir els Factors d'Emissió del full "FACTORS" d'aquesta taula.

Les següents taules pretenen facilitar la presa de dades per cada servei i font energètica i aplicades a les emissions de CO2.

2005	CONSUM ELECTRICITAT (kWh)	EMISSIONS ELECTRICITAT (tCO2 eq.)	COST ELECTRICITAT (€)	CONSUM GAS NATURAL (kWh)
Administració				
Educació				
Esports				
Sociocultural				
Infraestructura (bombament)				
Altres				
TOTAL PER FONTS	0,00	0,00	0,00	0,00

--	--

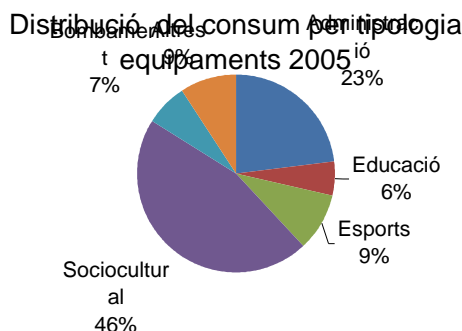
2014	CONSUM ELECTRICITAT (kWh)	EMISSIONS ELECTRICITAT (tCO2 eq.)	COST ELECTRICITAT AT(€)	CONSUM GAS NATURAL (kWh)
Administració				
Educació				
Esports				
Sociocultural				
Infraestructura (bombament)				
Altres				
TOTAL PER FONTS	0,00	0,00	0,00	0,00

ent PAES corresponent: 4. Inventari de Referència d'Emissions (IRE)
 4.1. IRE Àmbit PAES
 4.2.2. Àmbit Ajuntament. Consum d'energia i emissions de GEH p
 1) Consum i emissions de GEH específic dels equipaments i instal·lacio
 Taula 15. Àmbit Ajuntament. Consum energia i emiss
 Gràfic 12. Àmbit Ajuntament. Distribució del consum

GEH per tipologia d'equipaments municipal. 2005 i 2014.

Gràfic 12 Àmbit Ajuntament. Distribució de

2014



2010				20	
CONSUM EQUIPAMENTS (kWh)	EMISSIONS EQUIPAMENTS (tCO2 eq.)	COST EQUIPAMENTS (€)	CONSUM (MWh)	CONSUM EQUIPAMENTS (kWh)	EMISSIONS EQUIPAMENTS (tCO2 eq.)
5.000			5,000	52	
4.500			4,500	2.000	
600			0,600	522	
82			0,082	2.929	
7.885			7,885	855	
665			0,665	800	
18.732	0	0	18,732	7.158	0

[Enllaç a l'Excel de petició de dades ajuntament_IRE](#)
 aquest document.

licar els factors d'emissió adequats per a cada font.

GAS NATURAL		GASOIL C			CONSUM (kWh)
EMISSIONS GAS NATURAL (tCO2 eq.)	COST GAS NATURAL (€)	CONSUM GASOIL C (kWh)	EMISSIONS GASOIL C (tCO2 eq.)	COST GASOIL C (€)	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

GAS NATURAL	GASOIL C
-------------	----------

EMISSIONS GAS NATURAL (tCO2 eq.)	COST GAS NATURAL (€)	CONSUM GASOIL C (kWh)	EMISSIONS GASOIL C (tCO2 eq.)	COST GASOIL C (€)	CONSUM (kWh)
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

per serveis municipals

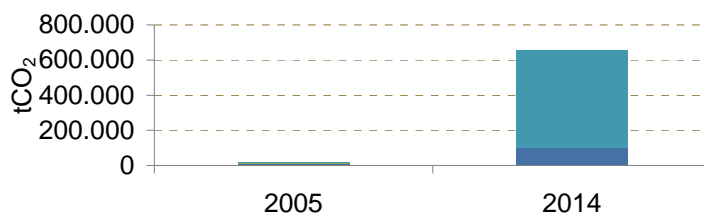
ns municipals

ions de GEH per tipologia d'equipaments municipal. 2005 i 2014.

energètic (2005) i evolució de les emissions de GEH per tipologia d'equipament.

el consum energètic (2005) i evolució de les emissions de GEH per tipologia d

Evolució de les emissions per tipologia d'equipaments



2012		2013				
COST EQUIPAMENTS (€)	CONSUM (MWh)	CONSUM EQUIPAMENTS (kWh)	EMISSIONS EQUIPAMENTS (tCO ₂ eq.)	COST EQUIPAMENTS (€)	CONSUM (MWh)	CONSUM EQUIPAMENTS (kWh)
	0,052	52			0,052	52
	2,000	2.000			2,000	2.000
	0,522	522			0,522	522
	2,929	2.929			2,929	2.929
	0,855	855			0,855	855
	0,800	800			0,800	800
0	7,158	7.158	0	0	7,158	7.158

PROPA		BUTA			GLP (TOTAL)	
EMISSIONS (tCO ₂ eq.)	COST (€)	CONSUM (kWh)	EMISSIONS (tCO ₂ eq.)	COST (€)	CONSUM GLP (kWh)	EMISSIONS GLP (tCO ₂ eq.)
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PROPA	BUTA	GLP (TOTAL)
-------	------	-------------



equipament.

2014		
EMISSIONS EQUIPAMENTS (tCO2 eq.)	COST EQUIPAMENTS (€)	CONSUM (MWh)
900		0,052
99.000		2
9		0,522
9		2,929
555.555		0,855
		0,8
655.473	0	7,158

COST GLP (€)	BIOMASSA			SOLAR TÈRMICA		
	CONSUM BIOMASSA (kWh)	EMISSIONS BIOMASSA (tCO2 eq.)	COST BIOMASSA (€)	CONSUM TÈRMICA (kWh)	EMISSIONS TÈRMICA (tCO2 eq.)	COST TÈRMICA (€)
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	BIOMASSA			SOLAR TÈRMICA		

GEOTÈRMICA			FOTOVOLTAICA (AUTOCONSUM)		
CONSUM GEOTÈRMICA (kWh)	EMISSIONS GEOTÈRMICA (tCO2 eq.)	COST GEOTÈRMICA (€)	CONSUM FV (kWh)	EMISSIONS FV (tCO2 eq.)	COST FV (€)
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

GEOTÈRMICA	FOTOVOLTAICA (AUTOCONSUM)
------------	---------------------------

CONSUM GEOTÈRMICA (kWh)	EMISSIONS GEOTÈRMICA (tCO2 eq.)	COST GEOTÈRMICA (€)	CONSUM FV (kWh)	EMISSIONS FV (tCO2 eq.)	COST FV (€)
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2005

2011

XARXA CALOR/FRED			EQUIPAMENTS I INSTAL·LACIONS		
CONSUM CALOR/FRED (kWh)	EMISSIONS CALOR/FRED (tCO2 eq.)	COST CALOR/FRED (€)	CONSUM EQUIPAMENTS (kWh)	EMISSIONS EQUIPAMENTS (tCO2 eq.)	COST EQUIPAMENTS (€)
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

XARXA CALOR/FRED	EQUIPAMENTS I INSTAL·LACIONS
------------------	------------------------------

CONSUM CALOR/FRED (kWh)	EMISSIONS CALOR/FRED (tCO2 eq.)	COST CALOR/FRED (€)	CONSUM EQUIPAMEN TS (kWh)	EMISSIONS EQUIPAMEN TS (tCO2 eq.)	COST EQUIPAMEN TS (€)
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

[Retorn INICI](#)



EQUIPAMENTS I INSTAL·LACIONS MUNICIPALS

1) Per cada equipament: dades generals

Nom equipament	Persona de contacte	Adreça	Superfície construïda (m ²)	Superfície de coberta (m ²)	Nre. usuaris-treballadors /dia 2005	Nre. usuaris-treballadors /dia 2011

2) Per cada equipament: dades de les pòlisses

Nom equipament	Font subministrament	Núm pòlissa	Potència contractada (kW)	Disposa de màxímetre	OBSERVACIONS
----------------	----------------------	-------------	---------------------------	----------------------	--------------

Electricitat
Gas Natural

SI
NO

ADM	Administració
ADM	Administració
ADM	Administració
ADM	Administració
ADM	Administració
ADM	Administració
ADM	Administració
ADM	Administració
ADM	Administració
ADM	Administració
ADM	Administració
ADM	Administració
ADM	Administració
ADM	Administració
ADM	Administració

#N/A

#N/A

#N/A

#N/A

#N/A

#N/A



Consum (kWh)	Cost total de la factura (€)	Consum de reactiva (KVA)	Cost reactiva (€)	Núm. pòlissa	Tarifa
---------------------	-------------------------------------	---------------------------------	--------------------------	---------------------	---------------

Potència contractada (kW)	Any factura	Observacions
----------------------------------	--------------------	---------------------

ADM
ADM
ADM

Administració
Administració
Administració

Consum (triari unitat a la casella següent)	Unitat consum	CONSUM (KWH)	Cost total de la factura (€)	Núm. pòlissa	Any factura
--	---------------	--------------	------------------------------	--------------	-------------

litres
tones
m3
Kg
Bombones

Observacions

[Retorn INICI](#)



EQUIPAMENTS I INSTAL·LACIONS MUNICIPALS

5) Per cada equipament: indicadors energètics municipals (electricitat)

Nom equipament	Any 2005			
	KWh/m ²	kWh/usuari	€/m ²	€/usuari

6) Per cada equipament: indicadors energètics municipals (usos tèrmics)

Nom equipament	Any 2005			
	KWh/m ²	kWh/usuari	€/m ²	€/usuari

Any 2014			
KWh/m ²	kWh/usuari	€/m ²	€/usuari

Any 2014			
KWh/m ²	kWh/usuari	€/m ²	€/usuari

[Retorn INICI](#)



ENLLUMENAT PÚBLIC

Quadre resum

	2005	2011	2012	2013
Nre. quadres				
Nre. punts de llum				
Làmpada majoritària				
Consum total (kWh)				
Emissions (tCO _{2eq})				
Cost (€)				

* Les dades de consum (kWh), emissions (tCO_{2eq}) i cost (€) totals, han de coincidir amb les dades introduïdes / resultats obtinguts a l'Excel DADES AJUNTAMENT IRE

Per cada quadre: característiques de la instal·lació i de la pòlissa

Núm. Quadre	Nre. punts llum	Nre. tipus làmp		
		VSAP	VM	HM
Quadre 1	5	1	4	
Quadre 2	0			
Quadre 3	0			
Quadre 4	0			
Quadre 5	0			
Quadre 6	0			
Quadre 7	0			
Quadre 8	0			
Quadre 9	0			
Quadre 10	0			
Quadre 11	0			
Quadre 12	0			
Quadre 13	0			
Quadre 14	0			
Quadre 15	0			
Quadre 16	0			
Quadre 17	0			
Quadre 18	0			
Quadre 19	0			
Quadre 20	0			
Quadre 21	0			
Quadre 22	0			
Quadre 23	0			
Quadre 24	0			
Quadre 25	0			
Quadre 26	0			
Quadre 27	0			
Quadre 28	0			

Quadre 29	0
Quadre 30	0
Quadre 31	0
Quadre 32	0
Quadre 33	0

PIL (kW)	PC (kW)	Núm. Pòlissa	Tarifa	OBSERVACIONS
----------	---------	--------------	--------	--------------

[Retorn INICI](#)



ENLLUMENAT PUBLIC

Per cada quadre: dades de facturació

Núm. Quadre	Data factura	Any	Consum (kWh)	Cost total (€)	Consum de reactiva (KVA)
-------------	--------------	-----	--------------	----------------	--------------------------

**Cost reactiva
(€)**

[Retorn INIÇI](#)



ENLLUMENAT PUBLIC

Per cada quadre: indicadors d'eficiència

Núm. Quadre	2005			
	PC/ PTI	Consum / PTI (kWh/kW)	Cost/ Consum (€/kWh)	Cost / PIL (€/kW)

	2014			
Consum (kWh) / nbre. punts de llum	PC/ PTI	Consum / PTI (kWh/kW)	Cost/ Consum (€/kWh)	Cost / PIL (€/kW)

Consum (kWh) / nbre. punts de llum