

CONSUM ENERGIA ELÈCTRICA

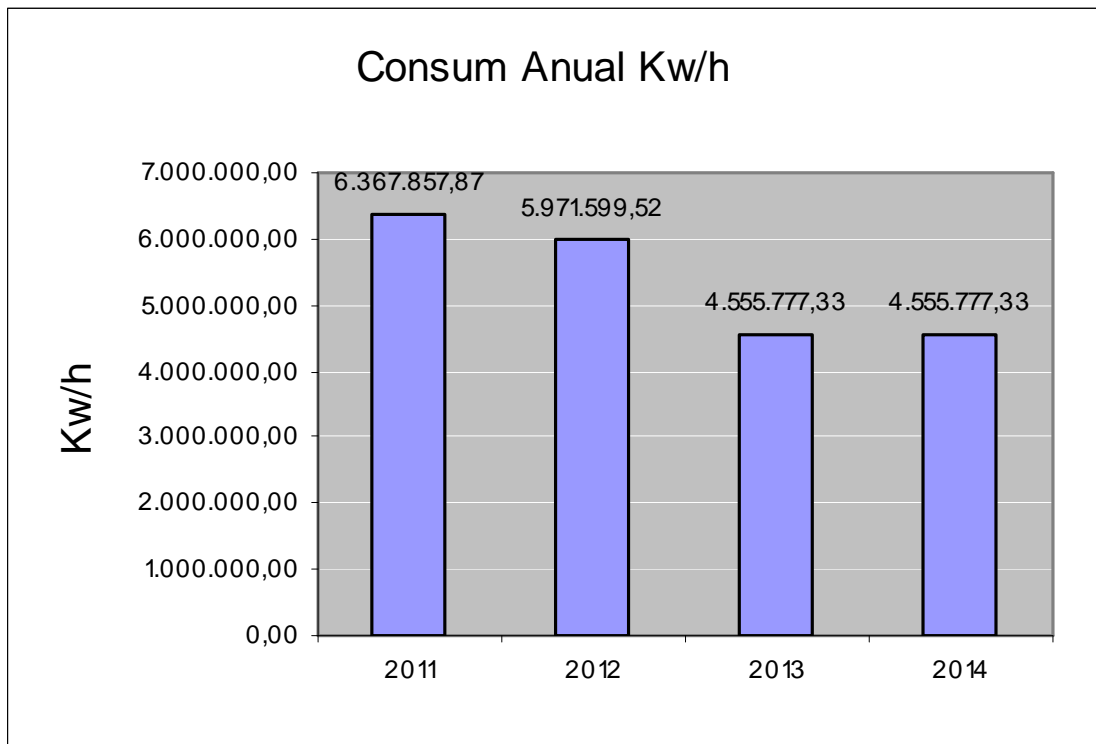
2011-2014

INDEX

1. Consum Global Energia Elèctrica	
a. Consum Anual en Kw/h.....	1
b. Consum Anual en EUROS.....	2
c. Cost Mitjà del Kw/h.....	3
d. Estalvi Energia Elèctrica (2011-2014)	
i. Estalvi sobre Consum de Kw/h.....	4
ii. Estalvi sobre Consum en EUROS.....	5
e. Estalvi Estimat Energia Elèctrica (2011-2014)	
i. Estalvi sobre Consum de EUROS.....	6
ii. Estalvi sobre Consum de EUROS en termes constants.....	7
2. Consum Energia Elèctrica Enllumenat Públic	
a. Consum Anual en Kw/h.....	8
b. Consum Anual en EUROS.....	9
c. Cost Mitjà del Kw/h.....	10
d. Estalvi Energia Elèctrica (2011-2014)	
i. Estalvi sobre Consum de Kw/h.....	11
ii. Estalvi sobre Consum en EUROS.....	12
e. Estalvi Estimat Energia Elèctrica (2011-2014)	
i. Estalvi sobre Consum de EUROS.....	13
ii. Estalvi sobre Consum de EUROS en termes constants.....	14
3. Consum Energia Elèctrica Parcs i Jardins	
a. Consum Anual en Kw/h.....	15
b. Consum Anual en EUROS.....	16
c. Cost Mitjà del Kw/h.....	17
d. Estalvi Energia Elèctrica (2011-2014)	
i. Estalvi sobre Consum de Kw/h.....	18
ii. Estalvi sobre Consum en EUROS.....	19
e. Estalvi Estimat Energia Elèctrica (2011-2014)	
i. Estalvi sobre Consum de EUROS.....	20
ii. Estalvi sobre Consum de EUROS en termes constants.....	21
4. Consum Energia Elèctrica Administració General	
a. Consum Anual en Kw/h.....	22
b. Consum Anual en EUROS.....	23
c. Cost Mitjà del Kw/h.....	24
d. Estalvi Energia Elèctrica (2011-2014)	
i. Estalvi sobre Consum de Kw/h.....	25
ii. Estalvi sobre Consum en EUROS.....	26
e. Estalvi Estimat Energia Elèctrica (2011-2014)	
i. Estalvi sobre Consum de EUROS.....	27
ii. Estalvi sobre Consum de EUROS en termes constants.....	28

5. Consum Energia Elèctrica Ensenyament	
a. Consum Anual en Kw/h.....	29
b. Consum Anual en EUROS.....	30
c. Cost Mitjà del Kw/h.....	31
d. Estalvi Energia Elèctrica (2011-2014)	
i. Estalvi sobre Consum de Kw/h.....	32
ii. Estalvi sobre Consum en EUROS.....	33
e. Estalvi Estimat Energia Elèctrica (2011-2014)	
i. Estalvi sobre Consum de EUROS.....	34
ii. Estalvi sobre Consum de EUROS en termes constants.....	35
6. Consum Energia Elèctrica Instal·lacions Esportives	
a. Consum Anual en Kw/h.....	36
b. Consum Anual en EUROS.....	37
c. Cost Mitjà del Kw/h.....	38
d. Estalvi Energia Elèctrica (2011-2014)	
i. Estalvi sobre Consum de Kw/h.....	39
ii. Estalvi sobre Consum en EUROS.....	40
e. Estalvi Estimat Energia Elèctrica (2011-2014)	
i. Estalvi sobre Consum de EUROS.....	41
ii. Estalvi sobre Consum de EUROS en termes constants.....	42
7. Consum Energia Elèctrica Centres Socials	
a. Consum Anual en Kw/h.....	43
b. Consum Anual en EUROS.....	44
c. Cost Mitjà del Kw/h.....	45
d. Estalvi Energia Elèctrica (2011-2014)	
i. Estalvi sobre Consum de Kw/h.....	46
ii. Estalvi sobre Consum en EUROS.....	47
e. Estalvi Estimat Energia Elèctrica (2011-2014)	
i. Estalvi sobre Consum de EUROS.....	48
ii. Estalvi sobre Consum de EUROS en termes constants.....	49
8. Consum Energia Elèctrica Cultura	
a. Consum Anual en Kw/h.....	50
b. Consum Anual en EUROS.....	51
c. Cost Mitjà del Kw/h.....	52
d. Estalvi Energia Elèctrica (2011-2014)	
i. Estalvi sobre Consum de Kw/h.....	53
ii. Estalvi sobre Consum en EUROS.....	54
e. Estalvi Estimat Energia Elèctrica (2011-2014)	
i. Estalvi sobre Consum de EUROS.....	55
ii. Estalvi sobre Consum de EUROS en termes constants.....	56

CONSUM ANUAL EN KW/h

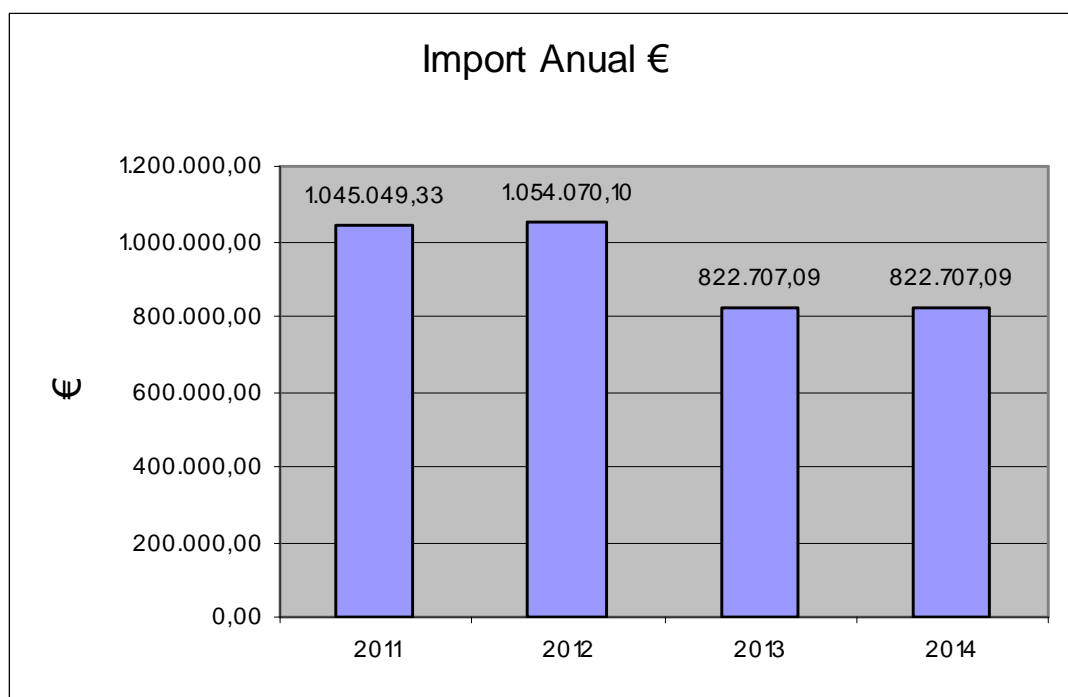


	2011	2012	2013	2014	Variació % 2011-2014
Kw/h	6.367.857,87	5.971.599,52	4.555.777,33	4.555.777,33	-28,46 %

Després de realitzar una comparativa sobre l'import de kw/h consumits durant els anys 2011-2014, podem observar que el consum global de Kw/h ha disminuït un 28% al llarg del període.

- La variació sobre el consum de kw/h de l'any 2014 respecte al 2011 es de – 1.812.080,54 €.

CONSUM ANUAL EN EUROS



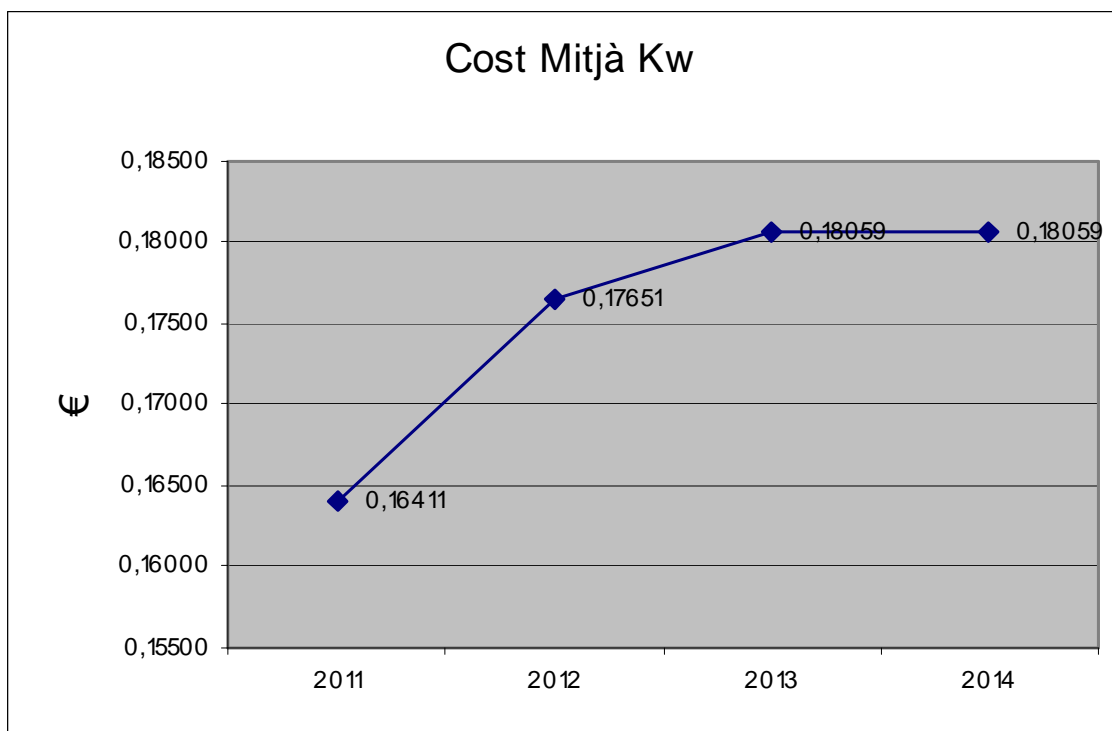
	2011	2012	2013	2014
EUROS (impostos inclosos)	1.045.049,33	1.054.070,10	822.707,09	822.707,09

Variació % 2011-2014
-21,28 %

Després de realitzar una comparativa de l'import en EUROS sobre el consum de l'energia elèctrica consumida els anys 2011-2014, podem observar que el consum global en € a disminuït un 21% al llarg del període, el consum de kw/h l'any 2011 era de 1.045.049,33 € passant a consumir l'any 2014, 822.707,09€.

Als anys 2013 i 2014 observem el mateix import, ja que es tracta d'una mitjana dels imports dels dos anys degut a les regularitzacions per canvi de companyia elèctrica.

COST MITJÀ DEL KW/h



	2011	2012	2013	2014
Cost Mitjà Kw/IVA	0,16411	0,17651	0,18059	0,18059

Variació % 2011-2014
10,04 %

En canvi si observem l'evolució del cost mitjà del kw/h s'observa un augment del cost mitjà d'un 10%.

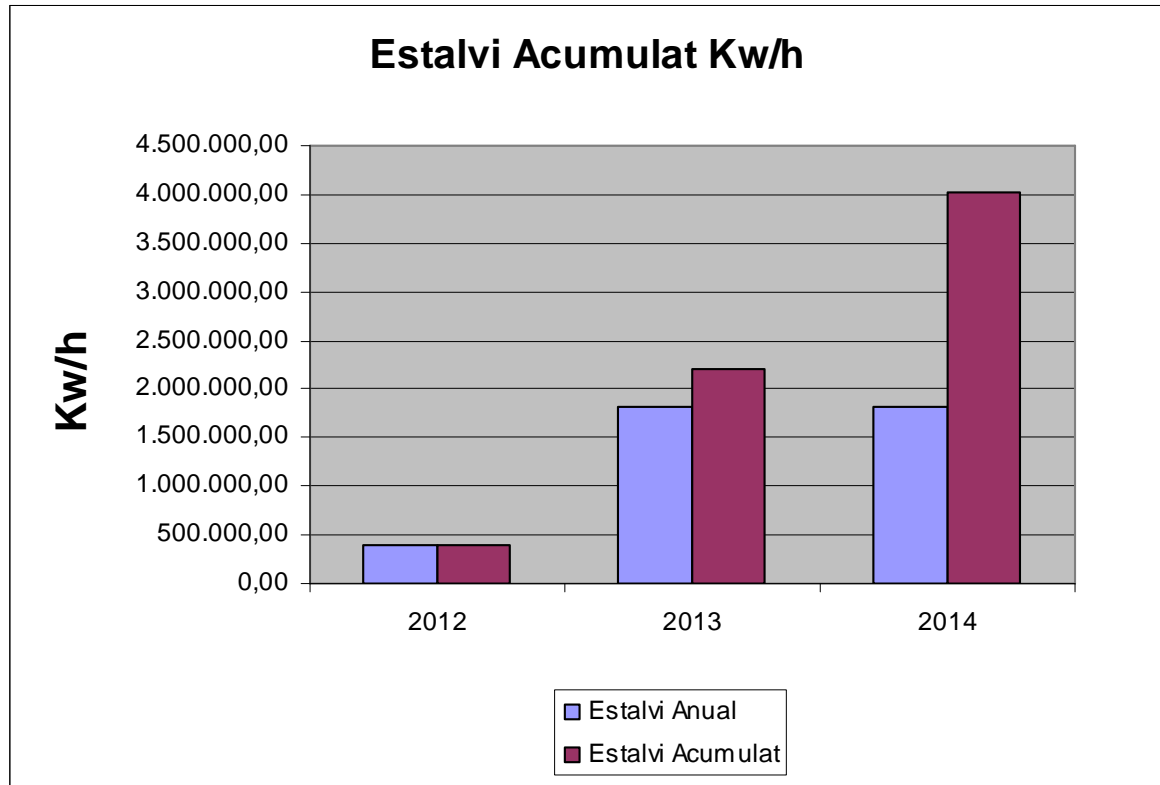
- El cost mitjà s'obté del total de la factura

$$\text{Cost Mitjà} = \frac{(\text{Terme Potència} + \text{Energia Consumida} + \text{LLoguer Comptador} + \text{Impost Electricitat} + \text{IVA})}{\text{kw/h Consumits}}$$

- L'IVA aplicable al 2011 era del 18% i al 2014 és del 21%
- L'any 2011 el preu mitjà del kw/h amb IVA inclòs era de 0,16411€/kw passant a ser l'any 2014 de 0,18059 €/Kw.

ESTALVI ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

Estalvi sobre Consum de kw/h



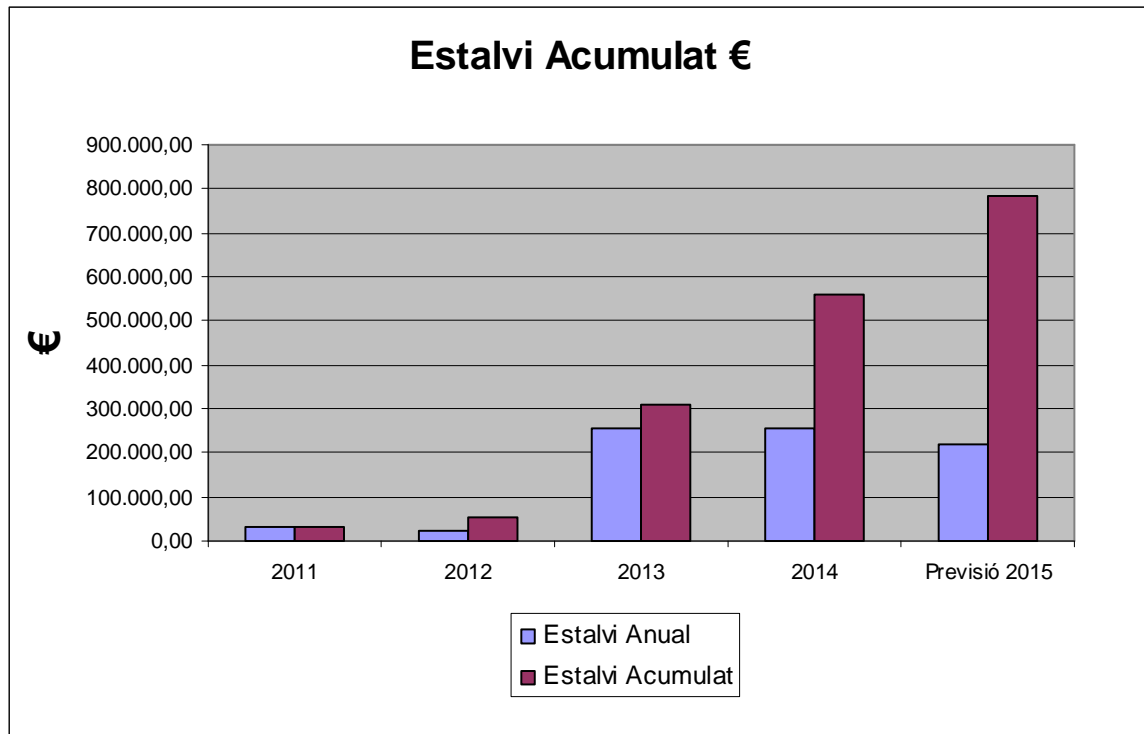
	2011	2012	2013	2014
Kw/h	6.367.857,87	5.971.599,52	4.555.777,33	4.555.777,33
TOTAL ESTALVI Respecte 2011		396.258,34	1.812.080,54	1.812.080,54
ESTALVI Acum.		396.258,34	2.208.338,89	4.020.419,43

En aquesta gràfica observem l'estalvi produït en termes de consum (kw/h), agafant com a any de referència els kw/h consumits durant l'any 2011.

Per tant observem, un augment de l'estalvi anual el que produeix també un augment de l'estalvi acumulat de 4.020.419,43 kw front al de l'any 2011.

ESTALVI ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

Estalvi sobre Consum de EUROS



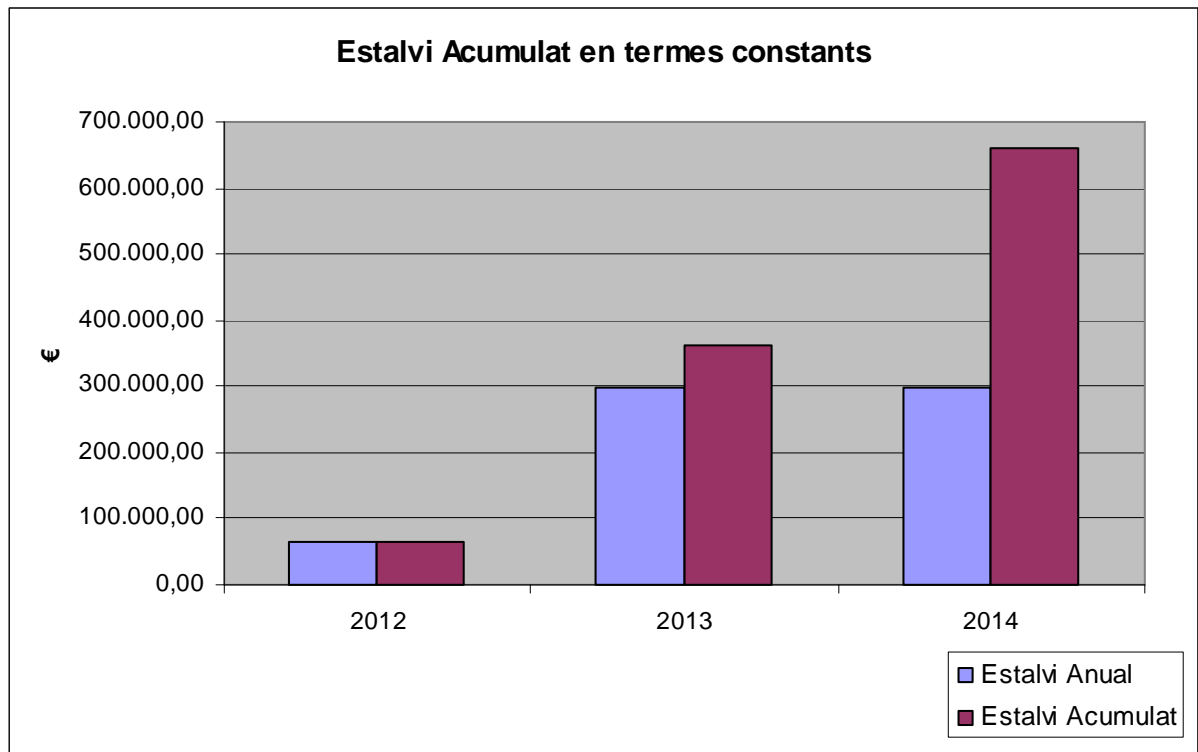
	2010	2011	2012	2013	2014	Previsió 2015
EUROS (impostos inclosos)	1.076.601,59	1.045.049,33	1.054.070,10	822.707,09	822.707,09	856.610,00
TOTAL ESTALVI Acum. Resp. 2010		31.552,26	22.531,49	253.894,50	253.894,50	219.991,59
		31.552,26	54.083,75	307.978,25	561.872,75	781.864,34

En aquesta gràfica observem l'estalvi en termes d'importos, agafant com a referència el EUROS pagats a l'any 2010.

- Açò ens indica que s'ha produït un estalvi econòmic al llarg del període de 561.872,75 € a l'any 2014
- La previsió de l'estalvi acumulat per a l'any 2015 és de 781.864,34€.

ESTALVI *ESTIMAT* ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

Estalvi sobre Consum de EUROS



FORMA DE CàLCUL

$$\text{Import EUROS} = \frac{\text{Kw/h Consumits en l'Any}}{(\text{Preu Kw/h 2011} + \text{IVA vigent 2011})}$$

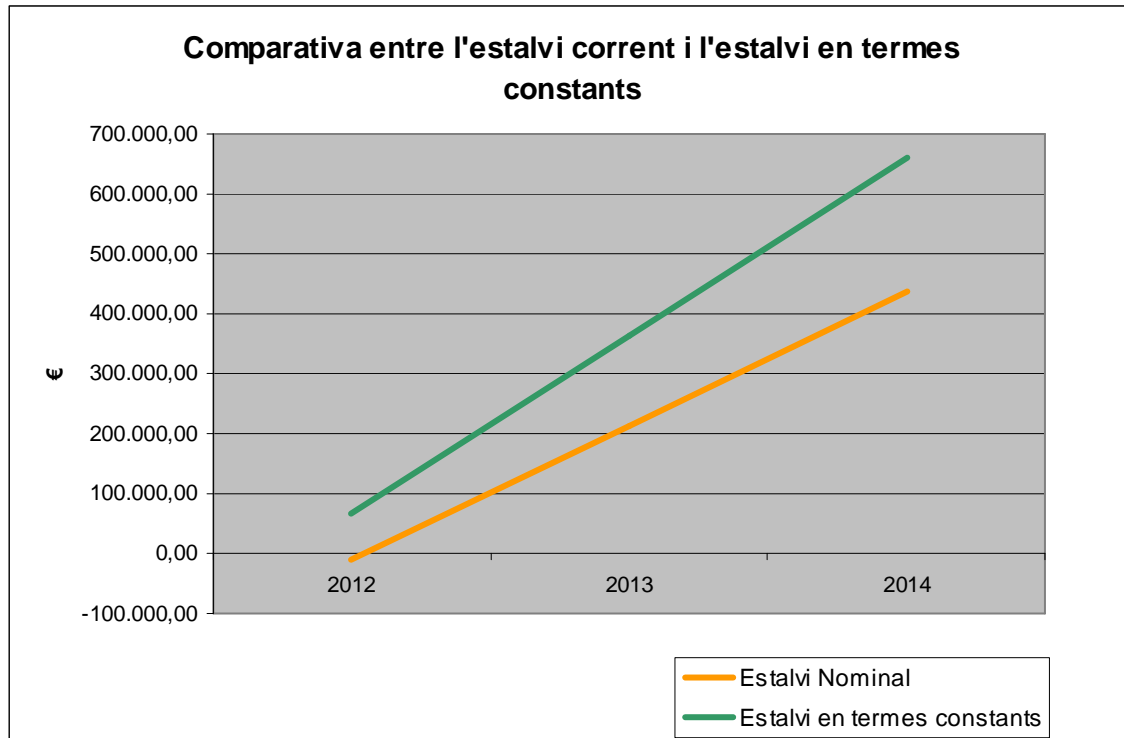
	2011	2012	2013	2014
Import EUROS (Kw/h * Cost 2011)	1.045.049,33	980.018,12	747.663,05	747.663,05
Estalvi Anual		65.031,21	297.386,28	297.386,28
ESTALVI Acum. Respecte 2011		65.031,21	362.417,49	659.803,77

En aquesta gràfica vegem reflectit els imports estimats tenint en compte que les variacions externes com són l'IVA i el canvi del preu del Kw/h no afecten el càlcul de l'estalvi en euros. Per tant estem valorant els imports en euros dels diferents anys del període a preu del kw i IVA del 2011, així vegem un estalvi en termes constants.

Observem l'evolució de l'estalvi anual de cada any front a l'estalvi acumulat agafant com a any de referència l'import de l'any 2011, aconseguint així un estalvi total de 659.803,77€

ESTALVI *ESTIMAT* ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

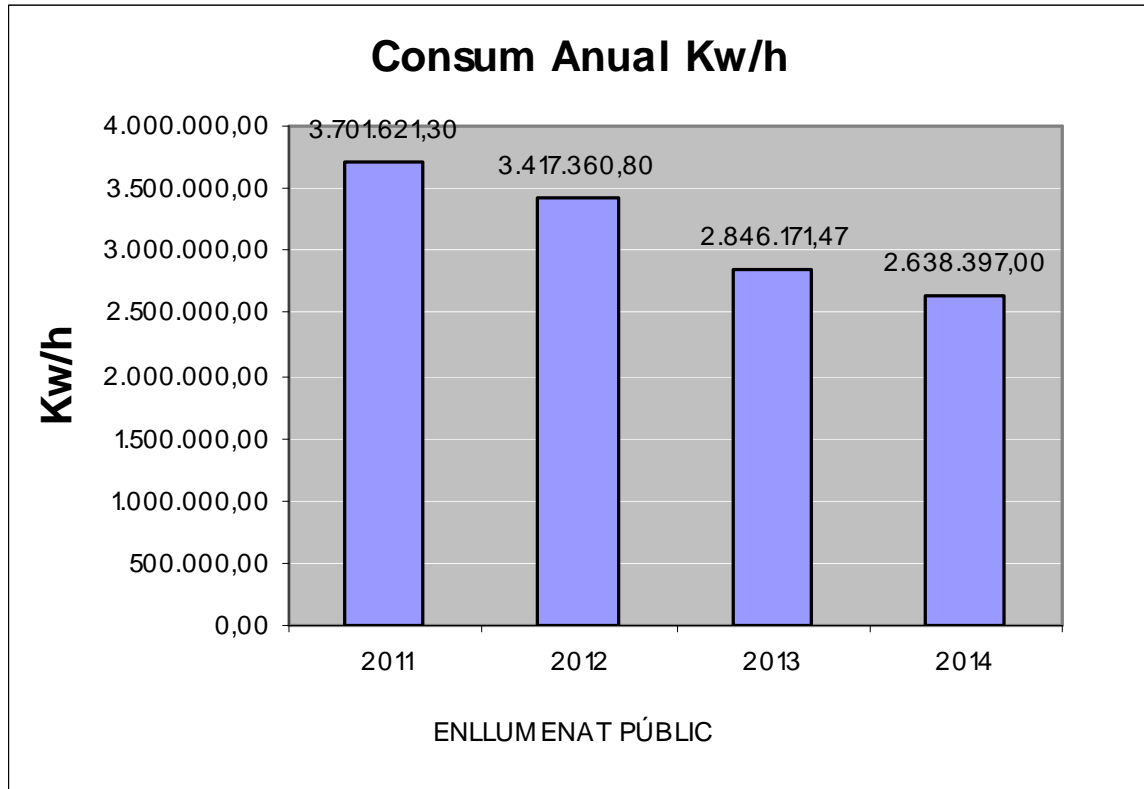
Estalvi sobre Consum de EUROS en termes constants



	2012	2013	2014
ESTALVI Acum. Resp. 2011	65.031,21	362.417,49	659.803,77
ESTALVI Acum. Resp. 2011 Corrent	-9.020,77	213.321,47	435.663,71

En aquesta gràfica s'observa l'evolució dels imports al llarg del període, l'import de l'estalvi en termes corrents (tenint en compte les variacions del preu mitjà del kw/h i l'increment de l'IVA) és de 435.663,71 € front a l'import d'estalvi en termes constants (sense variacions externes) seria de 659.803,77 € a l'any 2014.

ENLLUMENAT PÚBLIC CONSUM ANUAL EN KW/h



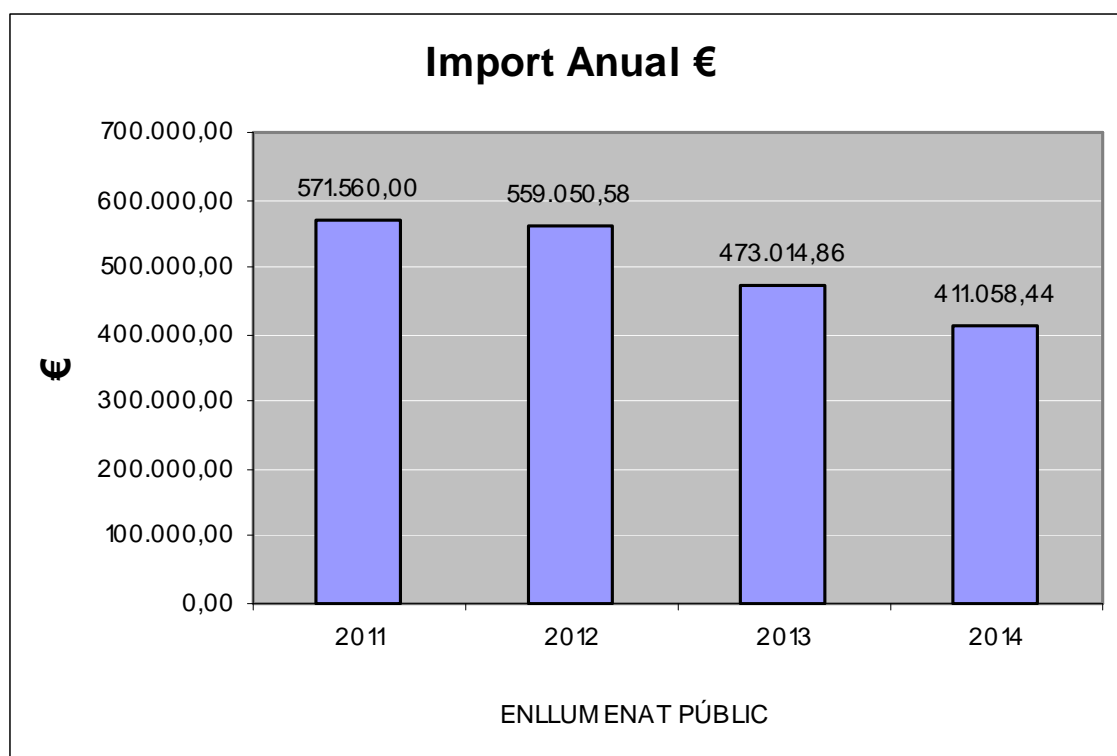
	2011	2012	2013	2014
Kw/h	3.701.621,30	3.417.360,80	2.846.171,47	2.638.397,00

Variació % 2011-2014
-28,72 %

Després de realitzar una comparativa sobre l'import de kw/h consumits en l'enllumenat públic durant els anys 2011-2014, podem observar que el consum global de Kw/h ha disminuït un 28% al llarg del període.

- La variació sobre el consum de kw/h de l'any 2014 respecte al 2011 es de – 1.063.224,30 €.

ENLLUMENAT PÚBLIC CONSUM ANUAL EN EUROS



EUROS
(impostos inclosos)

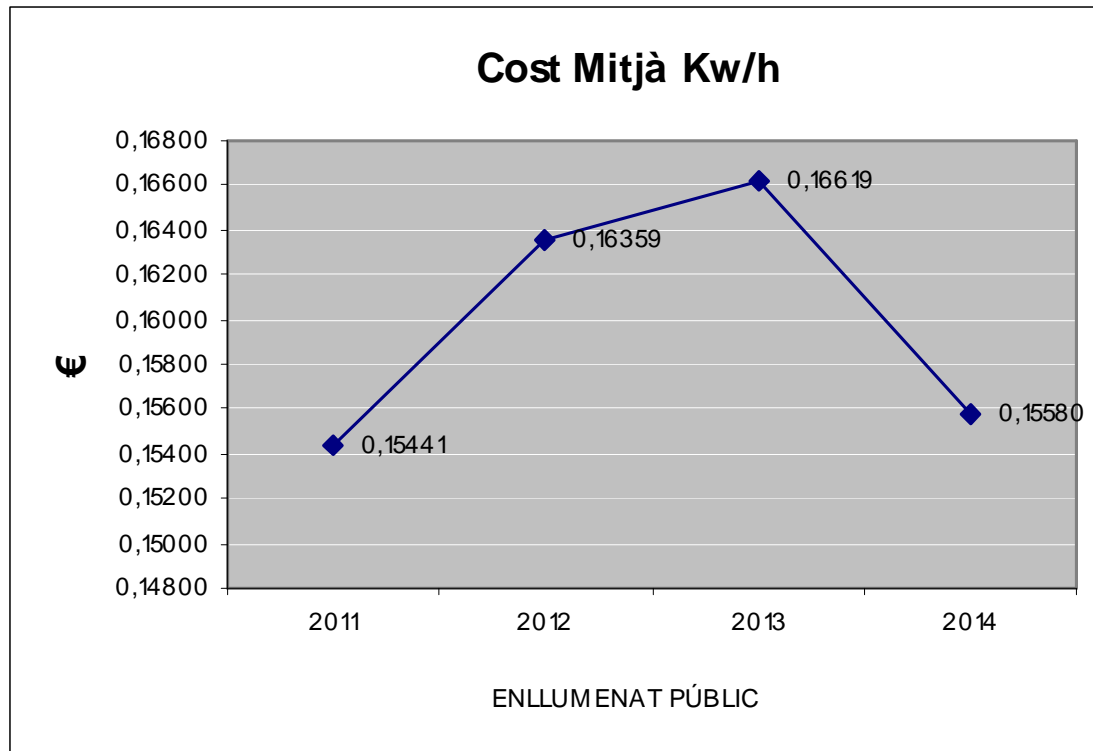
2011	2012	2013	2014
571.560,00	559.050,58	473.014,86	411.058,44

**Variació %
2011-2014**

-28,08%

Després de realitzar una comparativa de l'import en euros sobre el consum de l'energia elèctrica de l'enllumenat públic consumida els anys 2011-2014, podem observar que el consum global en EUROS a disminuït un 28% al llarg del període, el consum en euros l'any 2011 era de 571.560 € passant a consumir l'any 2014, 411.058,44 €.

ENLLUMENAT PÚBLIC COST MITJÀ DEL KW/h



	2011	2012	2013	2014
Cost Mitjà Kw/IVA	0,15441	0,16359	0,16619	0,15580

Variació % 2011-2014
0,90%

En canvi si observem l'evolució del cost mitjà del kw/h s'observa un augment del cost mitjà d'un 0,90%.

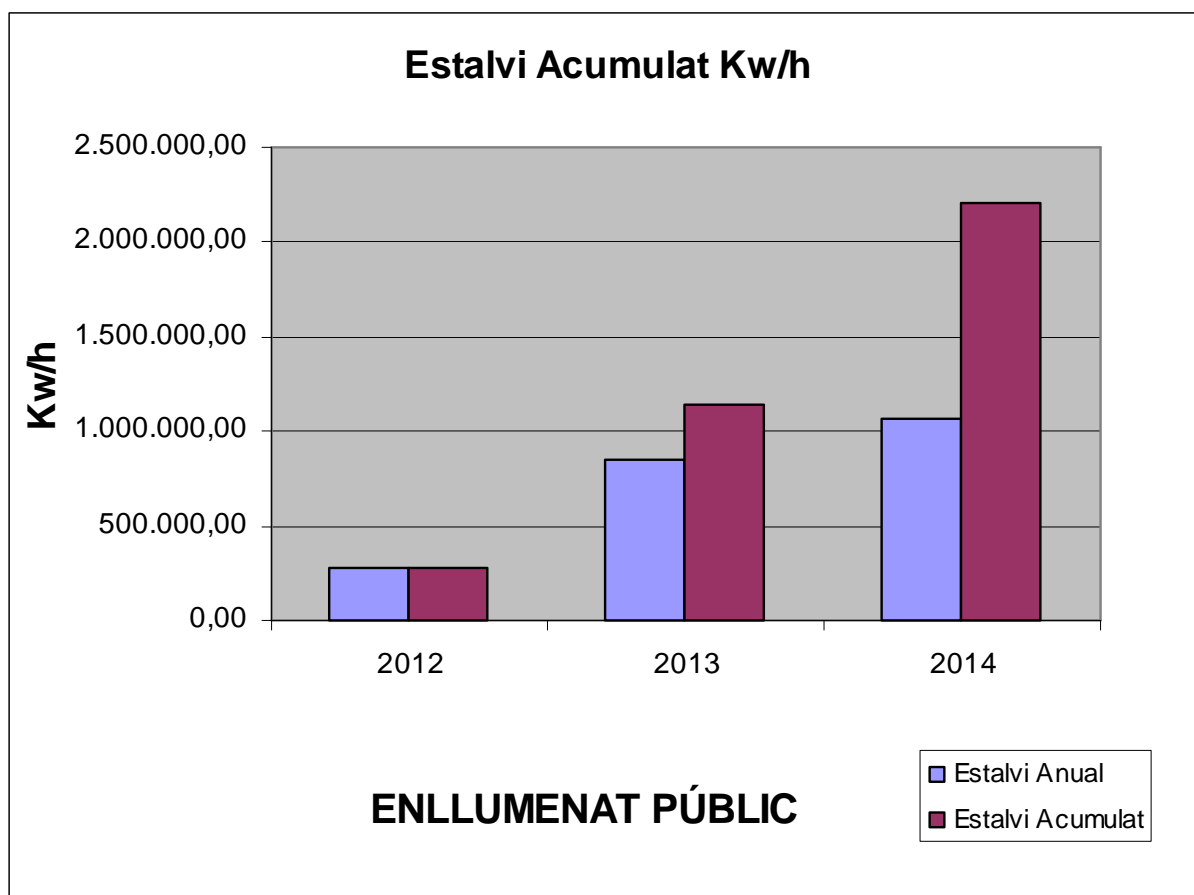
- El cost mitjà s'obté del total de la factura

$$\text{Cost Mitjà} = \frac{(\text{Terme Potència} + \text{Energia Consumida} + \text{LLoguer Comptador} + \text{Impost Electricitat} + \text{IVA})}{\text{kw/h Consumits}}$$

- L'IVA aplicable al 2011 era del 18% i al 2014 és del 21%
- L'any 2011 el preu mitjà del kw/h amb IVA inclòs era de 0,15441 €/kw i encara que augmenta bastant els anys 2012 i 2013 l'any 2014 fa una disminució passant a ser el preu mitjà del kw/h de 0,15580 €/Kw.

ENLLUMENAT PÚBLIC ESTALVI ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

Estalvi sobre Consum de kw/h



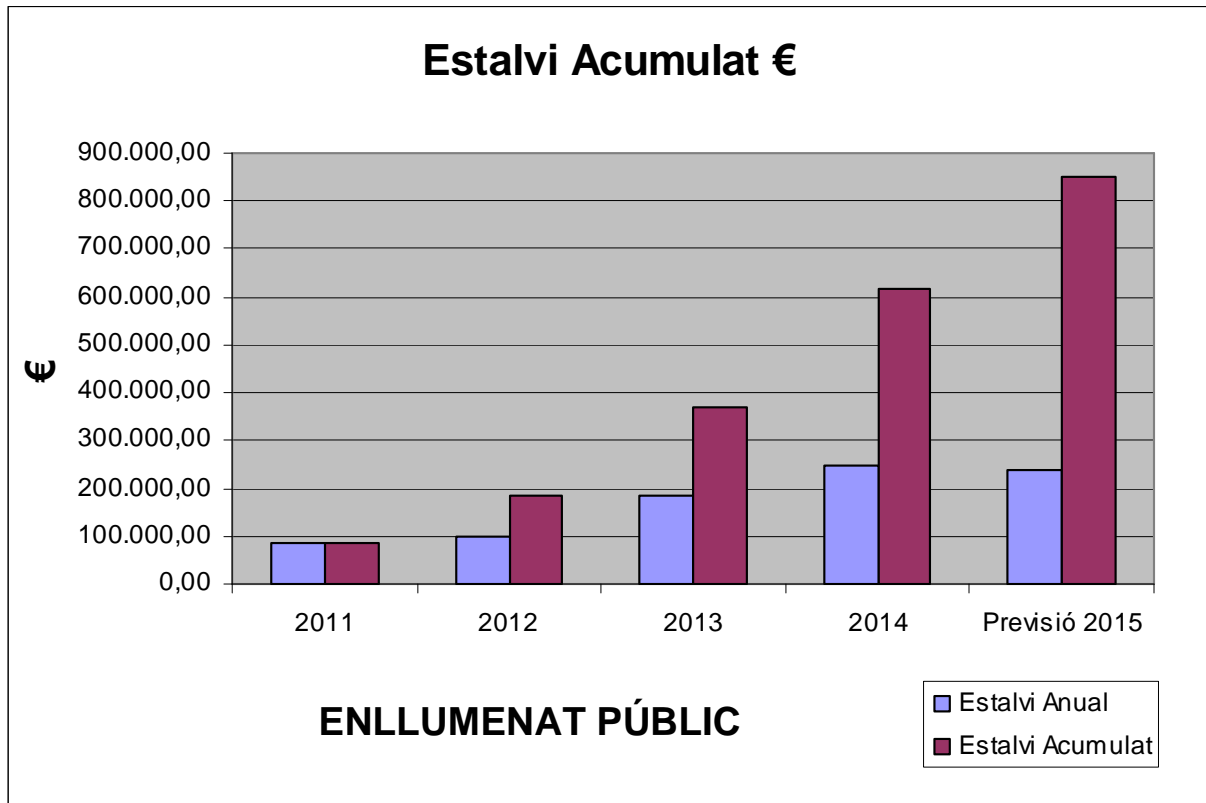
	2011	2012	2013	2014
Kw/h	3.701.621,30	3.417.360,80	2.846.171,47	2.638.397,00
TOTAL ESTALVI Respecte 2011		284.260,50	855.449,83	1.063.224,30
ESTALVI Acum.		284.260,50	1.139.710,33	2.202.934,63

En aquesta gràfica observem l'estalvi produït en termes de consum (kw/h) de l'enllumenat públic, agafant com a any de referència els kw/h consumits durant l'any 2011.

Per tant observem, un augment de l'estalvi anual el que produeix també un augment de l'estalvi acumulat de 2.202.934,63 kw front al de l'any 2011.

ENLLUMENAT PÚBLIC ESTALVI ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

Estalvi sobre Consum de EUROS



	2010	2011	2012	2013	2014	Previsió 2015
EUROS (impostos inclosos)	657.424,42	571.560,00	559.050,58	473.014,86	411.058,44	420.000,00
TOTAL ESTALVI Acum. Resp. 2010		85.864,42	98.373,84	184.409,56	246.365,98	237.424,42
		85.864,42	184.238,26	368.647,82	615.013,80	852.438,22

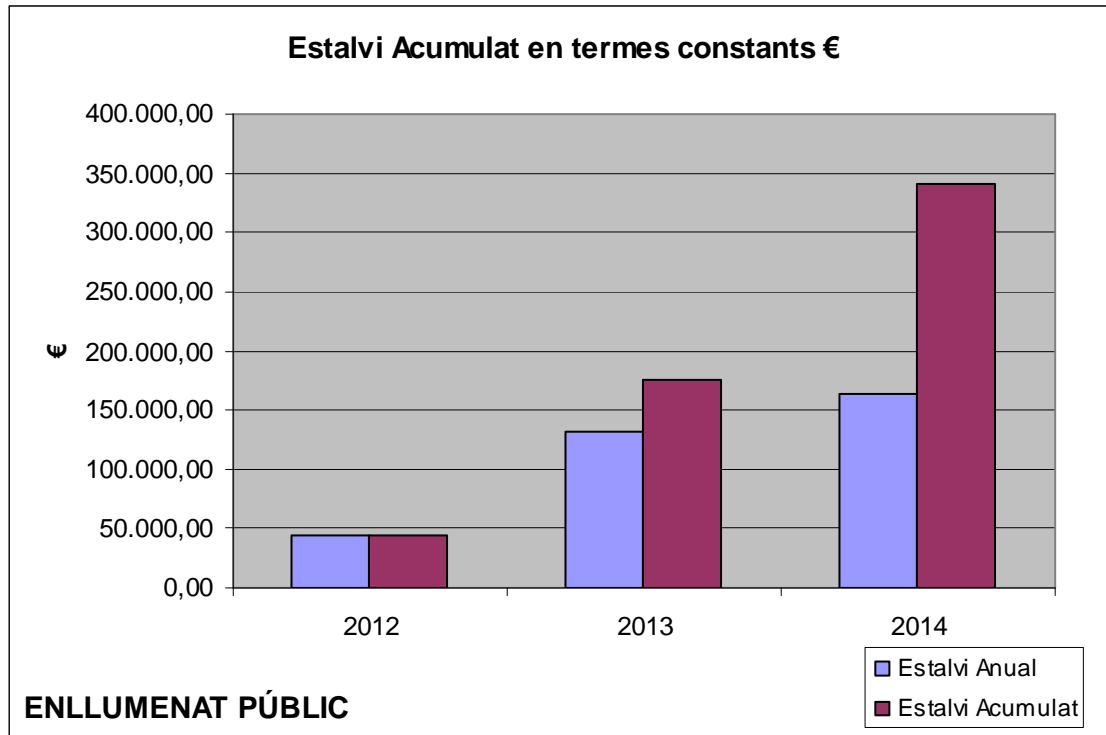
En aquesta gràfica observem l'estalvi en termes d'importos en l'enllumenat públic, agafant com a referència el EUROS pagats a l'any 2010.

- Açò ens indica que s'ha produït un estalvi acumulat econòmic al llarg del període de 615.013,80 € a l'any 2014
- La previsió de l'estalvi acumulat per a l'any 2015 és de 852.438,22 €.

ENLLUMENAT PÚBLIC

ESTALVI *ESTIMAT* ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

Estalvi sobre Consum de EUROS



FORMA DE CÀLCUL

$$\text{Import EUROS} = \frac{\text{Kw/h Consumits en l'Any}}{(\text{Preu Kw/h 2011} + \text{IVA vigent 2011})}$$

	2011	2012	2013	2014
Import EUROS (Kw/h * Cost 2011)	571.560,00	527.667,90	439.471,69	407.389,65
Estalvi Anual		43.892,10	132.088,31	164.170,35
ESTALVI Acum. Respecte 2011		43.892,10	175.980,41	340.150,77

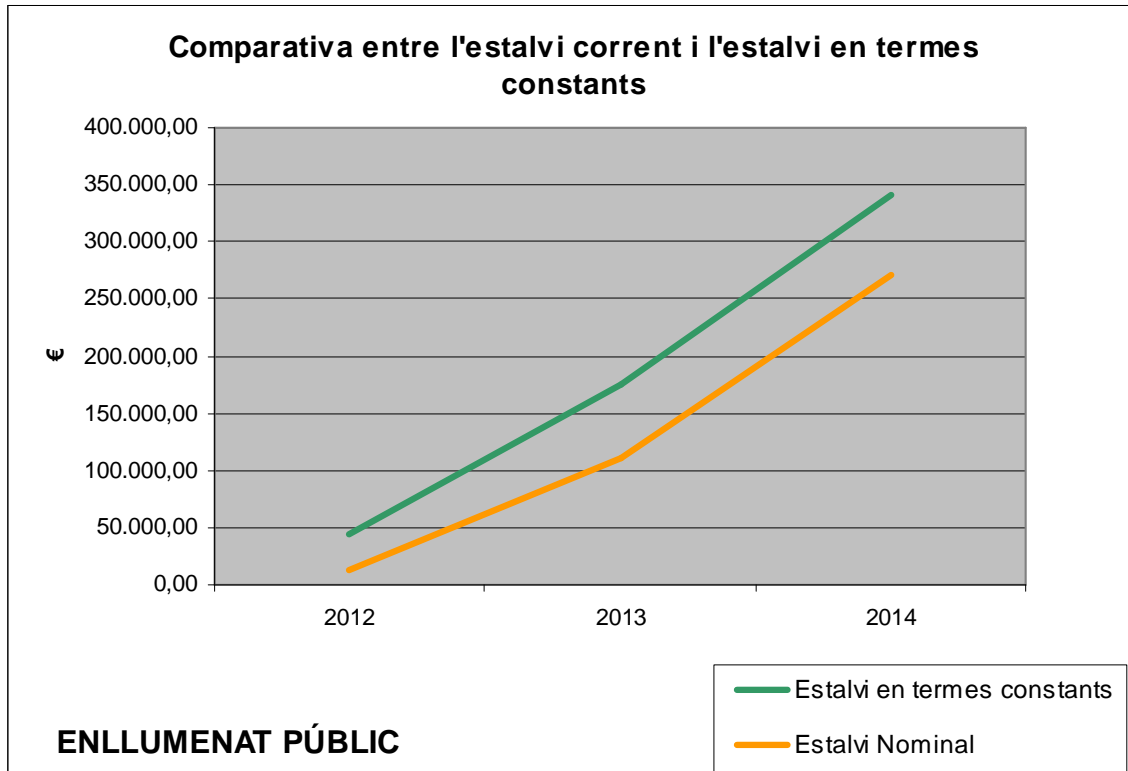
En aquesta gràfica vegem reflectit els imports estimats tenint en compte que les variacions externes com són l'IVA i el canvi del preu del Kw/h no afecten el càlcul de l'estalvi en euros. Per tant estem valorant els imports en euros consumits en enllumenat públic dels diferents anys del període a preu del kw i IVA del 2011, així vegem un estalvi en termes constants.

Observem l'evolució de l'estalvi anual de cada any front a l'estalvi acumulat agafant com a any de referència l'import de l'any 2011, aconseguint així un estalvi total de 340.150,77 €

ENLLUMENAT PÚBLIC

ESTALVI *ESTIMAT* ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

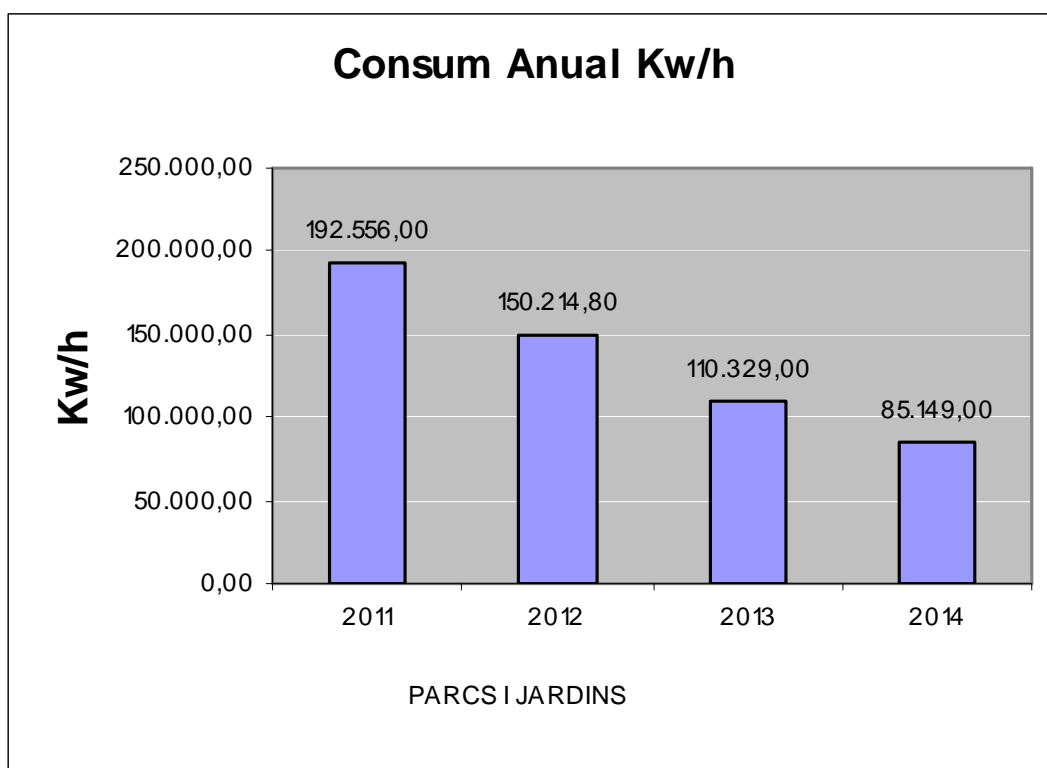
Estalvi sobre Consum de **EUROS** en termes constants



	2012	2013	2014
ESTALVI Acum. Resp. 2011	43.892,10	175.980,41	340.150,77
ESTALVI Acum. Resp. 2011Corrent	12.509,42	111.054,56	271.556,12

En aquesta gràfica s'observa l'evolució dels imports consumits en enllumenat públic al llarg del període, l'import de l'estalvi en termes corrents (tenint en compte les variacions del preu mitjà del kw/h i l'increment de l'IVA) és de 271.566,12 € front a l'import d'estalvi en termes constants (sense variacions externes) seria de 340.150,77 € a l'any 2014.

PARCS I JARDINS CONSUM ANUAL EN KW/h



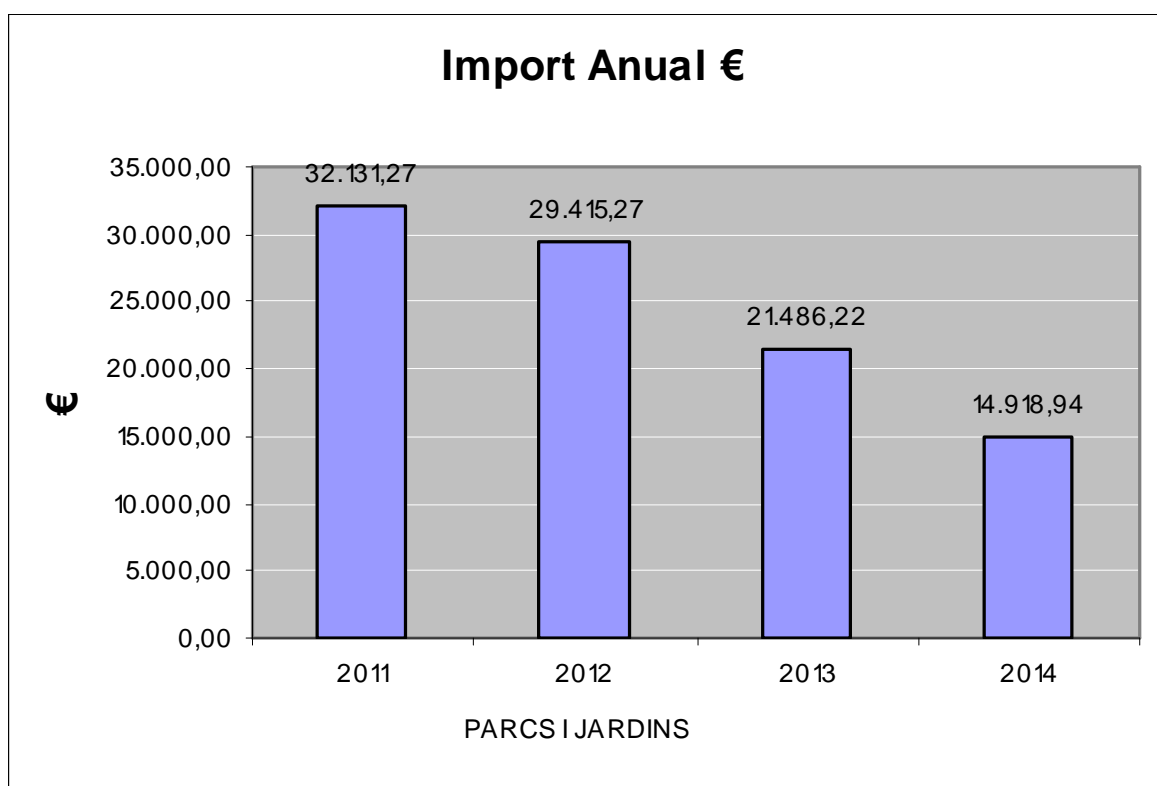
	2011	2012	2013	2014
Kw/h	192.556,00	150.214,80	110.329,00	85.149,00

Variació % 2011-2014
-55,78 %

Després de realitzar una comparativa sobre l'import de kw/h consumits en els parcs i jardins durant els anys 2011-2014, podem observar que el consum global de Kw/h ha disminuït un 56% al llarg del període.

- La variació sobre el consum de kw/h de l'any 2014 respecte al 2011 es de - 107.407 €.

PARCS I JARDINS CONSUM ANUAL EN EUROS



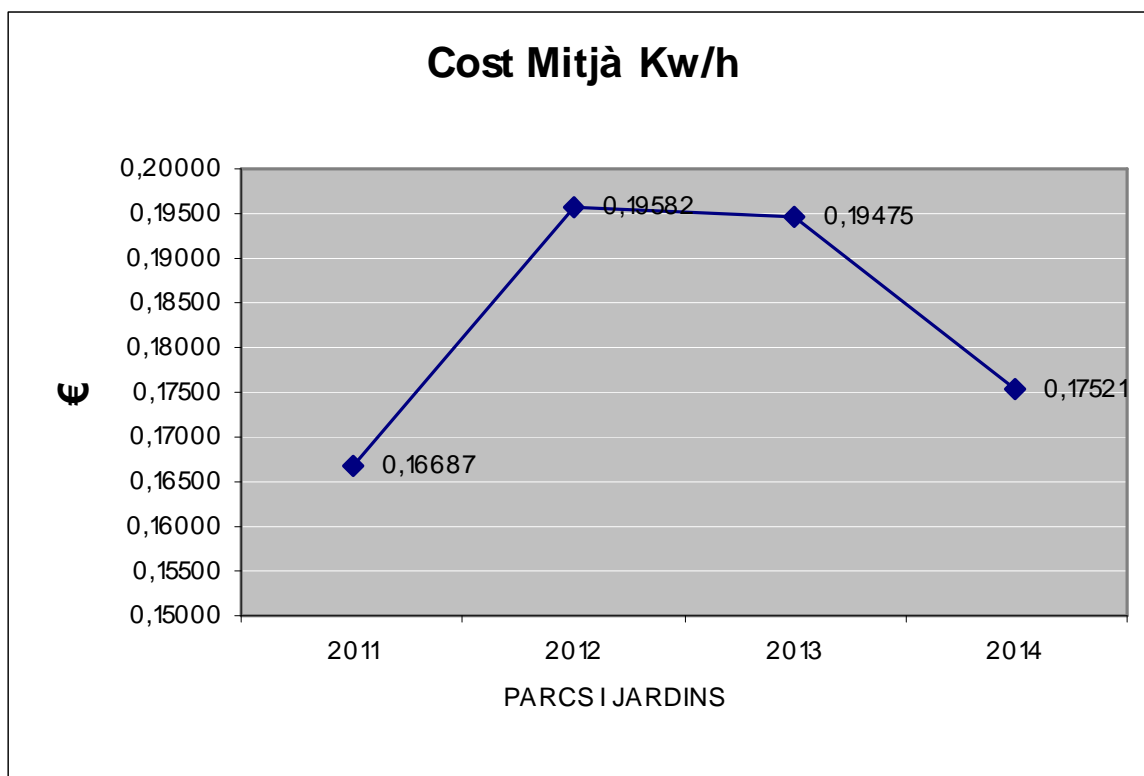
**EUROS
(impostos inclosos)**

2011	2012	2013	2014
32.131,27	29.415,27	21.486,22	14.918,94

Variació % 2011-2014
-53,57 %

Després de realitzar una comparativa de l'import en euros sobre el consum de l'energia elèctrica dels parcs i jardins consumida els anys 2011-2014, podem observar que el consum global en EUROS a disminuït un 54 % al llarg del període, el consum en euros l'any 2011 era de 32.131,27 € passant a consumir l'any 2014, 14.918,94 €.

PARCS I JARDINS COST MITJÀ DEL KW/h



	2011	2012	2013	2014
Cost Mitjà Kw/IVA	0,16687	0,19582	0,19475	0,17521

Variació % 2011-2014	5,00 %
-----------------------------	--------

En canvi si observem l'evolució del cost mitjà del kw/h s'observa un augment del cost mitjà d'un 5%.

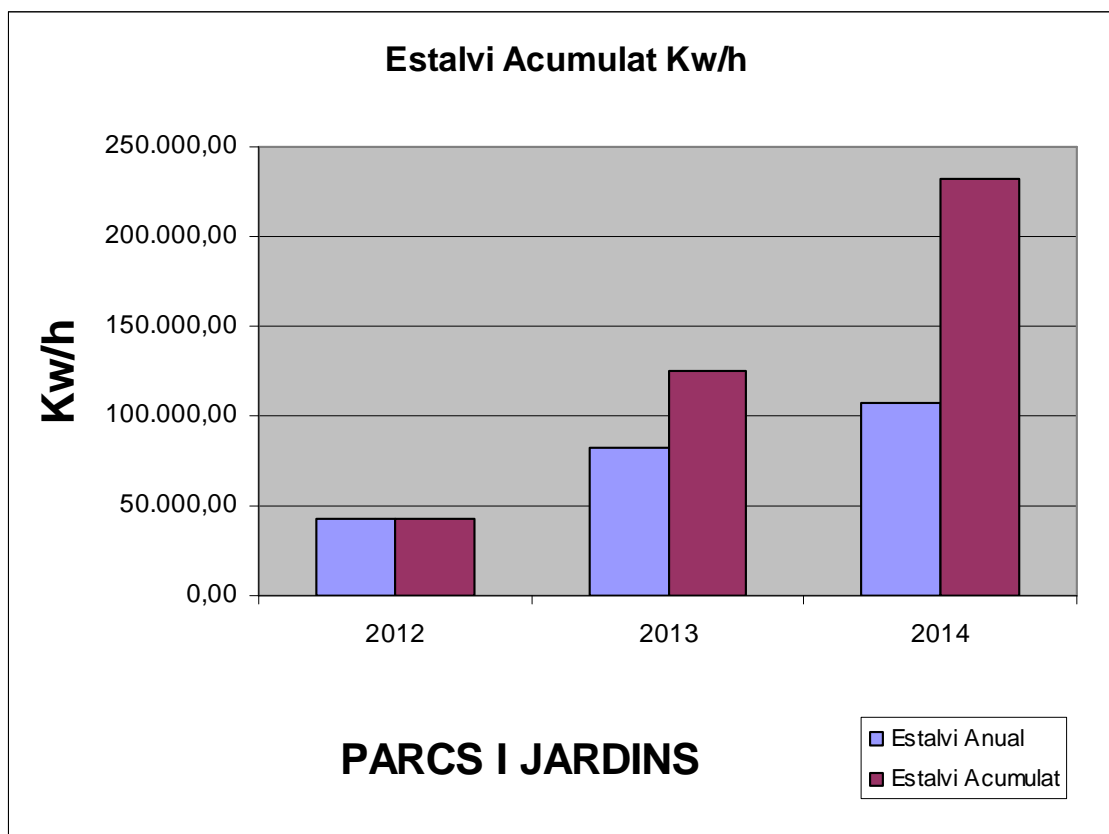
- El cost mitjà s'obté del total de la factura

$$\text{Cost Mitjà} = \frac{(\text{Terme Potència} + \text{Energia Consumida} + \text{LLoguer Comptador} + \text{Impost Electricitat} + \text{IVA})}{\text{kw/h Consumits}}$$

- L'IVA aplicable al 2011 era del 18% i al 2014 és del 21%
- L'any 2011 el preu mitjà del kw/h amb IVA inclòs era de 0,16687 €/kw i encara que augmenta bastant els anys 2012 i 2013 l'any 2014 fa una xicoteta disminució passant a ser el preu mitjà del kw/h de 0,17521 €/Kw.

PARCS I JARDINS ESTALVI ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

Estalvi sobre Consum de kw/h



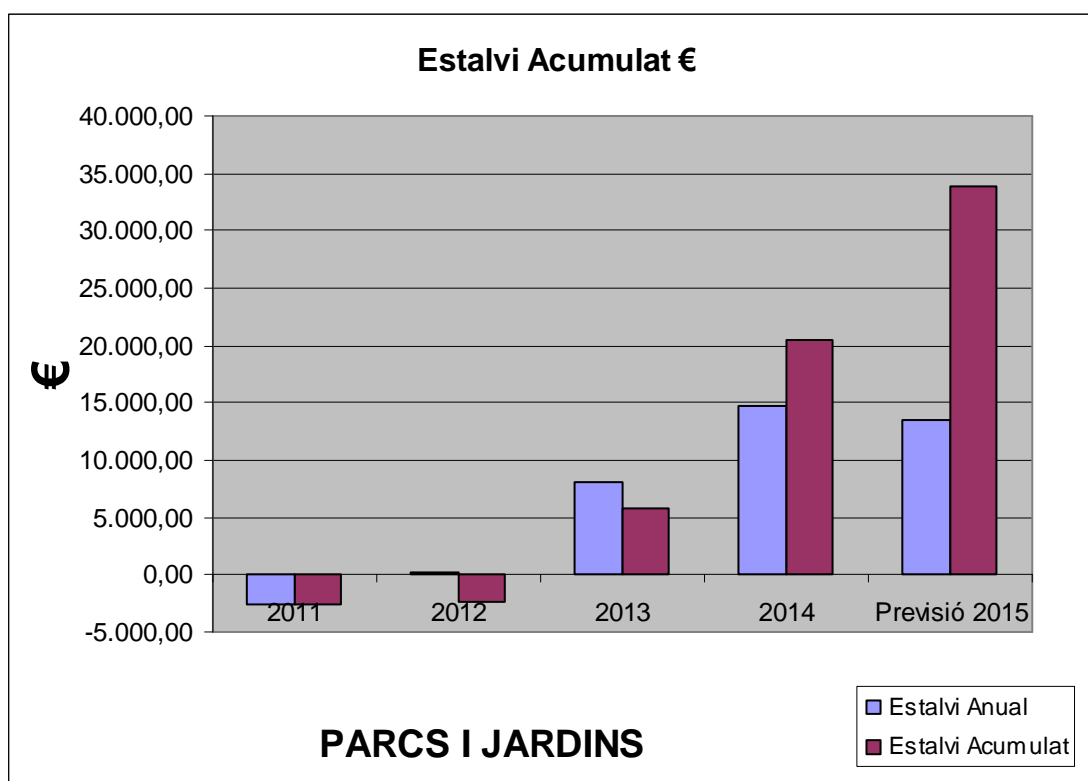
	2011	2012	2013	2014
Kw/h	192.556,00	150.214,80	110.329,00	85.149,00
TOTAL ESTALVI Respecte 2011		42.341,20	82.227,00	107.407,00
ESTALVI Acum.		42.341,20	124.568,20	231.975,20

En aquesta gràfica observem l'estalvi produït en termes de consum (kw/h) dels parcs i jardins, agafant com a any de referència els kw/h consumits durant l'any 2011.

Per tant observem, un augment de l'estalvi anual el que produeix també un augment de l'estalvi acumulat de 231.975,20 kw front al de l'any 2011.

PARCS I JARDINS ESTALVI ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

Estalvi sobre Consum de EUROS



	2010	2011	2012	2013	2014	Previsió 2015
EUROS (impostos inclosos)	29.601,57	32.131,27	29.415,27	21.486,22	14.918,94	16.100,00
TOTAL		-2.529,70	186,30	8.115,35	14.682,63	13.501,57
ESTALVI Acum. Resp. 2010		-2.529,70	-2.343,40	5.771,95	20.454,58	33.956,15

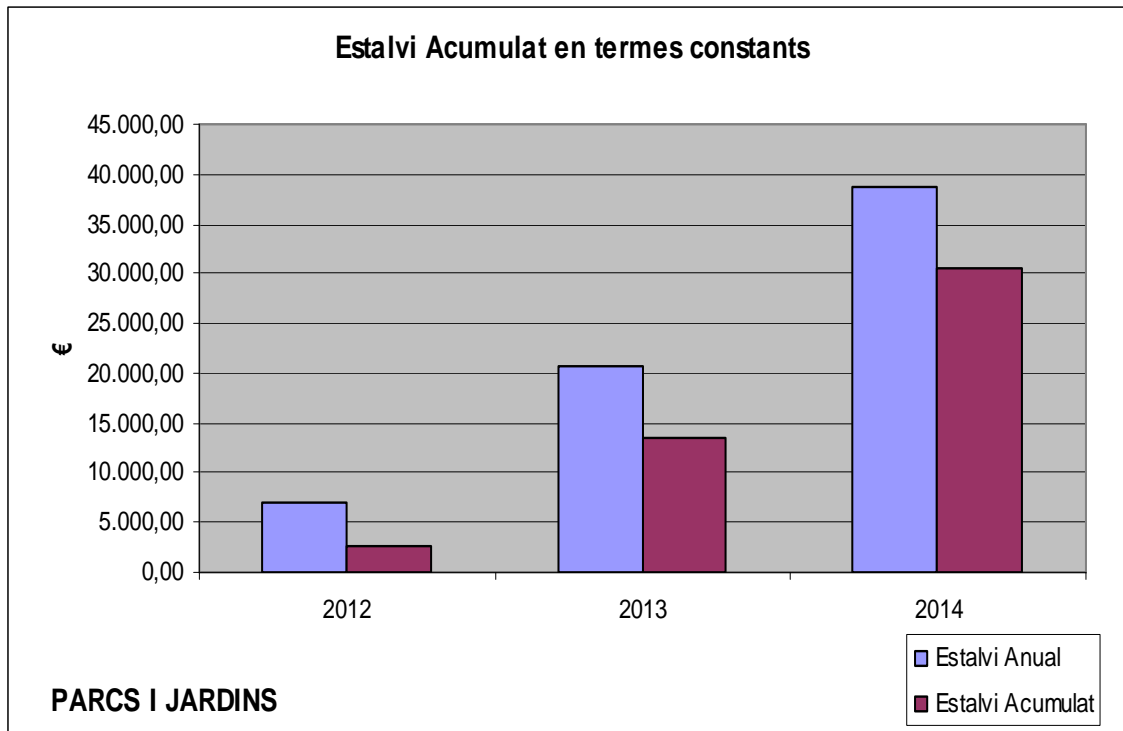
En aquesta gràfica observem l'estalvi en termes d'importos dels parcs i jardins, agafant com a referència el EUROS pagats a l'any 2010.

- Açò ens indica que s'ha produït un estalvi acumulat econòmic al llarg del període de 20.454,58 € a l'any 2014
- La previsió de l'estalvi acumulat per a l'any 2015 és de 33.956,15 €.

PARCS I JARDINS

ESTALVI *ESTIMAT* ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

Estalvi sobre Consum de EUROS



FORMA DE CàLCUL

$$\text{Import EUROS} = \frac{\text{Kw/h Consumits en l'Any}}{(\text{Preu Kw/h 2011} + \text{IVA vigent 2011})}$$

	2011	2012	2013	2014
Import EUROS (Kw/h * Cost 2011)	32.131,27	25.065,91	18.410,29	14.208,57
Estalvi Anual		7.065,36	13.720,98	17.922,70
ESTALVI Acum. Respecte 2011		7.065,36	20.786,34	38.709,04

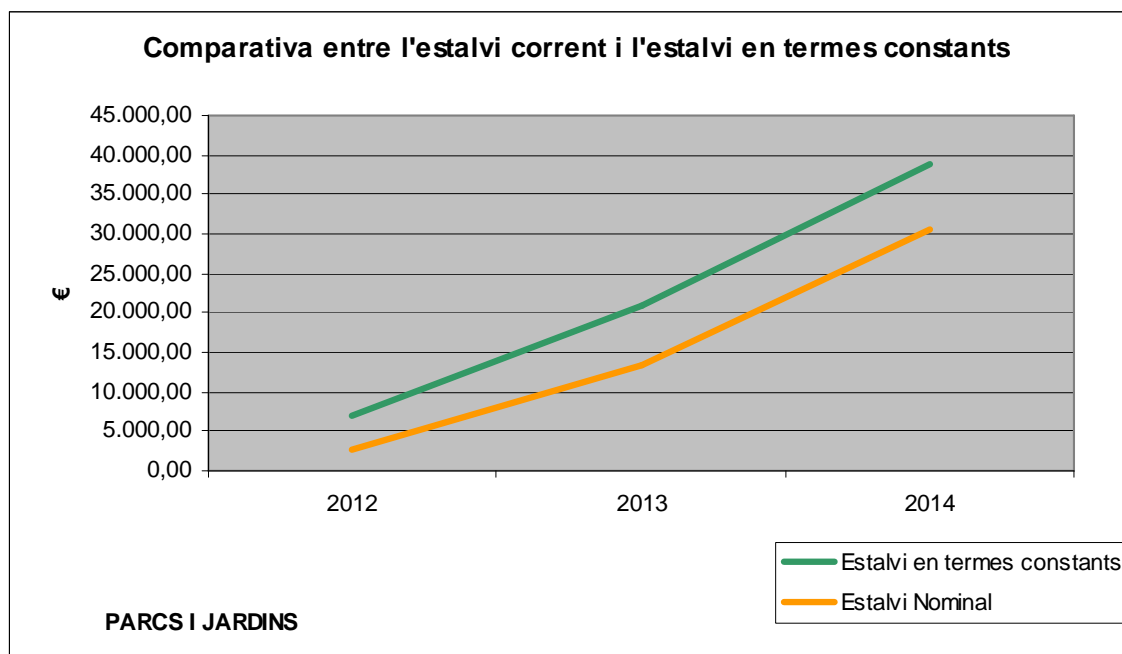
En aquesta gràfica vegem reflectit els imports estimats tenint en compte que les variacions externes com són l'IVA i el canvi del preu del Kw/h no afecten el càlcul de l'estalvi en euros. Per tant estem valorant els imports en euros consumits als parcs i jardins dels diferents anys del període a preu del kw i IVA del 2011, així vegem un estalvi en termes constants.

Observem l'evolució de l'estalvi anual de cada any front a l'estalvi acumulat agafant com a any de referència l'import de l'any 2011, aconseguint així un estalvi total de 38.709,04 €.

PARCS I JARDINS

ESTALVI *ESTIMAT* ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

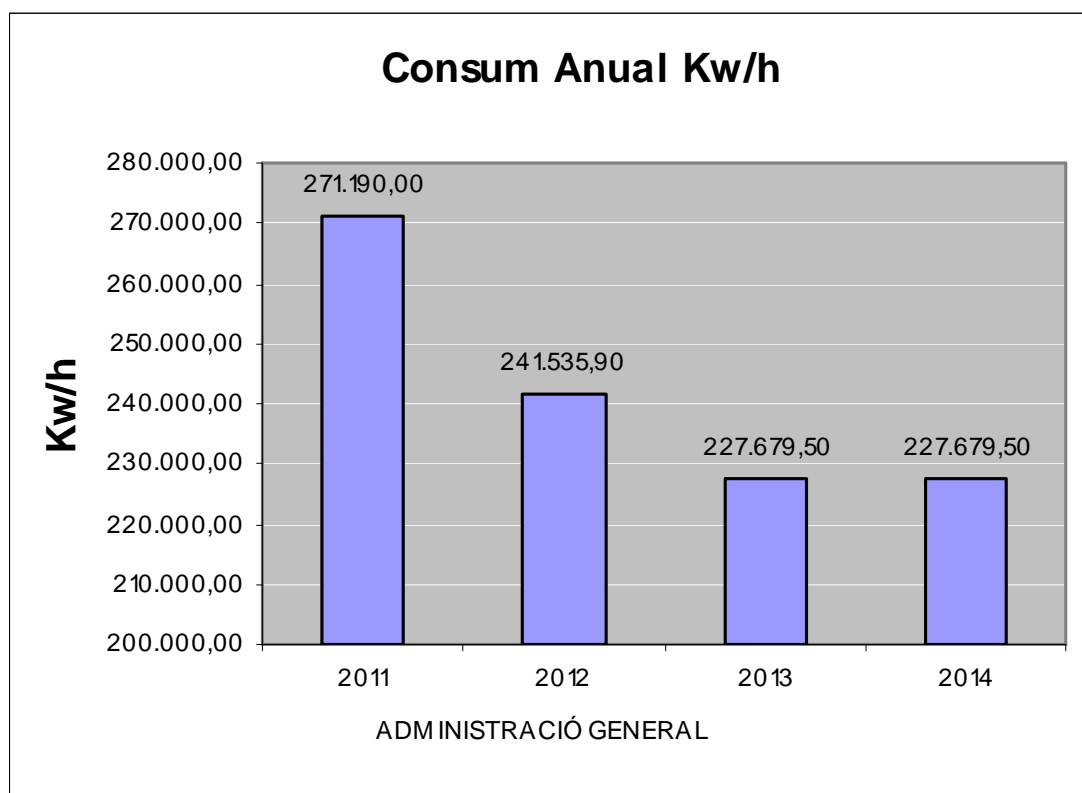
Estalvi sobre Consum de EUROS en termes constants



	2012	2013	2014
ESTALVI Acum. Resp. 2011	7.065,36	20.786,34	38.709,04
ESTALVI Acum. Resp. 2011 Corrent	2.716,00	13.361,05	30.573,38

En aquesta gràfica s'observa l'evolució dels imports al llarg del període, l'import de l'estalvi en termes corrents (tenint en compte les variacions del preu mitjà del kw/h i l'increment de l'IVA) és de 30.573,38 € front a l'import d'estalvi en termes constants (sense variacions externes) seria de 38.709,04 € a l'any 2014.

ADMINISTRACIÓ GENERAL CONSUM ANUAL EN KW/h



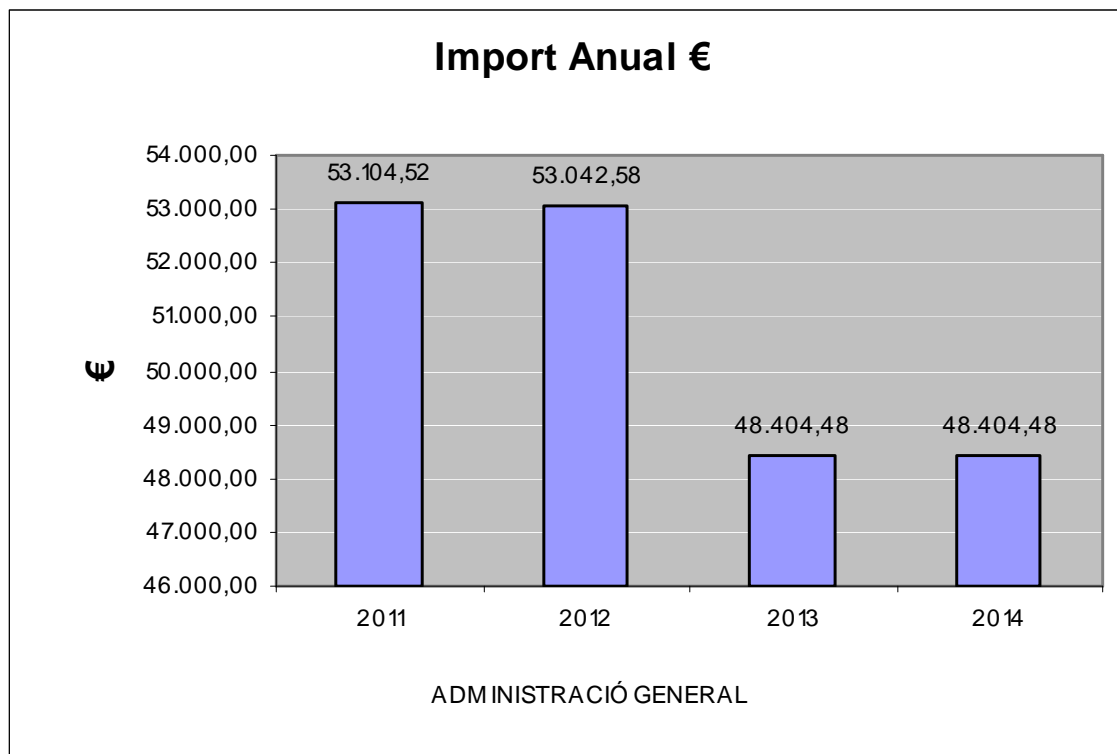
	2011	2012	2013	2014
Kw/h	271.190,00	241.535,90	227.679,50	227.679,50

Variació % 2011-2014
-16,04 %

Després de realitzar una comparativa sobre l'import de kw/h consumits a l'administració general durant els anys 2011-2014, podem observar que el consum global de Kw/h ha disminuït un 16% al llarg del període.

- La variació sobre el consum de kw/h de l'any 2014 respecte al 2011 es de – 43.540,50 €.

ADMINISTRACIÓ GENERAL CONSUM ANUAL EN EUROS

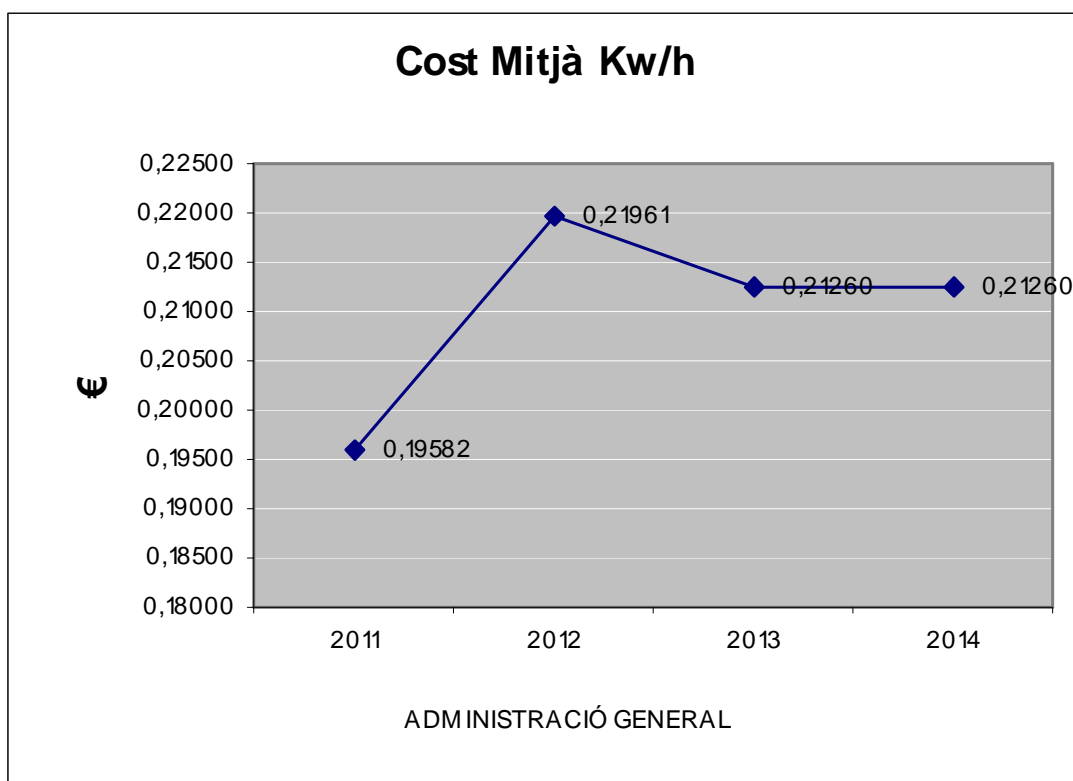


	2011	2012	2013	2014	Variació % 2011-2014
EUROS (impostos inclosos)	53.104,52	53.042,58	48.404,48	48.404,48	-8,85 %

Després de realitzar una comparativa de l'import en euros sobre el consum de l'energia elèctrica de l'administració general consumida els anys 2011-2014, podem observar que el consum global en EUROS a disminuït un 9% al llarg del període, el consum en euros l'any 2011 era de 53.104,52 € passant a consumir l'any 2014, 48.404,48 €.

Als anys 2013 i 2014 observem el mateix import, ja que es tracta d'una mitjana dels imports dels dos anys degut a les regularitzacions per canvi de companyia elèctrica.

ADMINISTRACIÓ GENERAL COST MITJÀ DEL KW/h



	2011	2012	2013	2014
Cost Mitjà Kw/IVA	0,19582	0,21961	0,21260	0,21260

**Variació %
2011-2014**

8,57 %

En canvi si observem l'evolució del cost mitjà del kw/h s'observa un augment del cost mitjà d'un 9%.

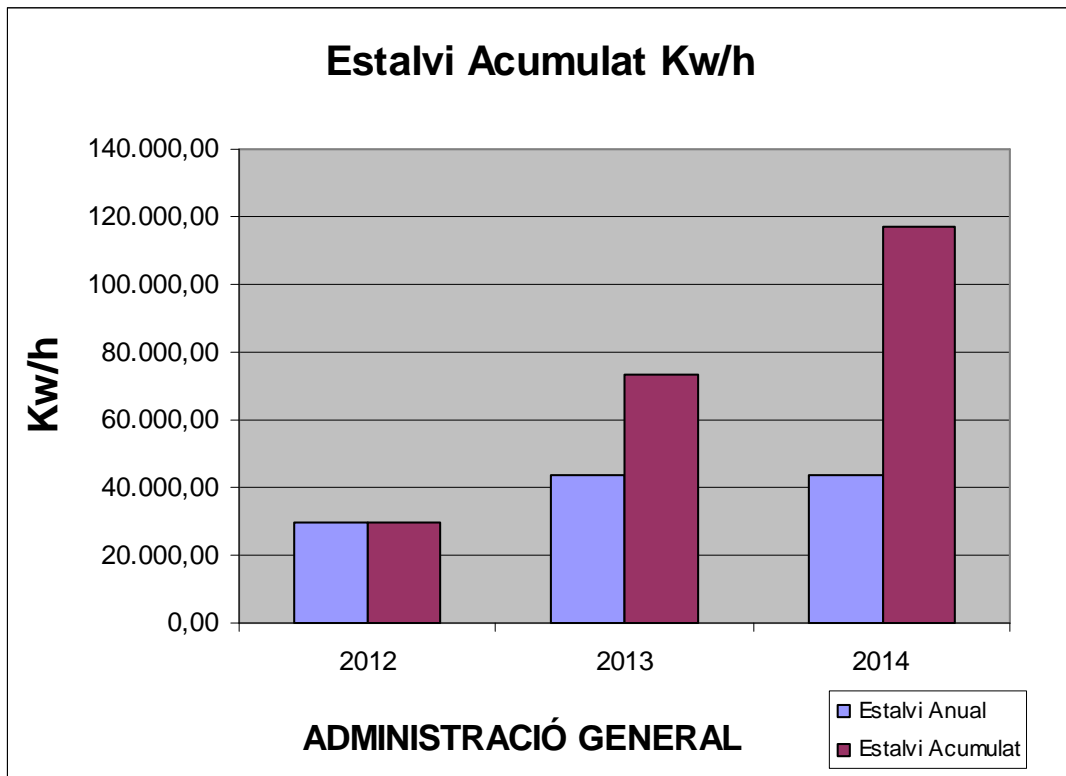
- El cost mitjà s'obté del total de la factura

$$\text{Cost Mitjà} = \frac{(\text{Terme Potència} + \text{Energia Consumida} + \text{LLoguer Comptador} + \text{Impost Electricitat} + \text{IVA})}{\text{kw/h Consumits}}$$

- L'IVA aplicable al 2011 era del 18% i al 2014 és del 21%
- L'any 2011 el preu mitjà del kw/h amb IVA inclòs era de 0,19582 €/kw , produint un augment al llarg del període, sent el preu mitjà del kw/h de 0,21260 € a l'any 2014.

ADMINISTRACIÓ GENERAL ESTALVI ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

Estalvi sobre Consum de kw/h



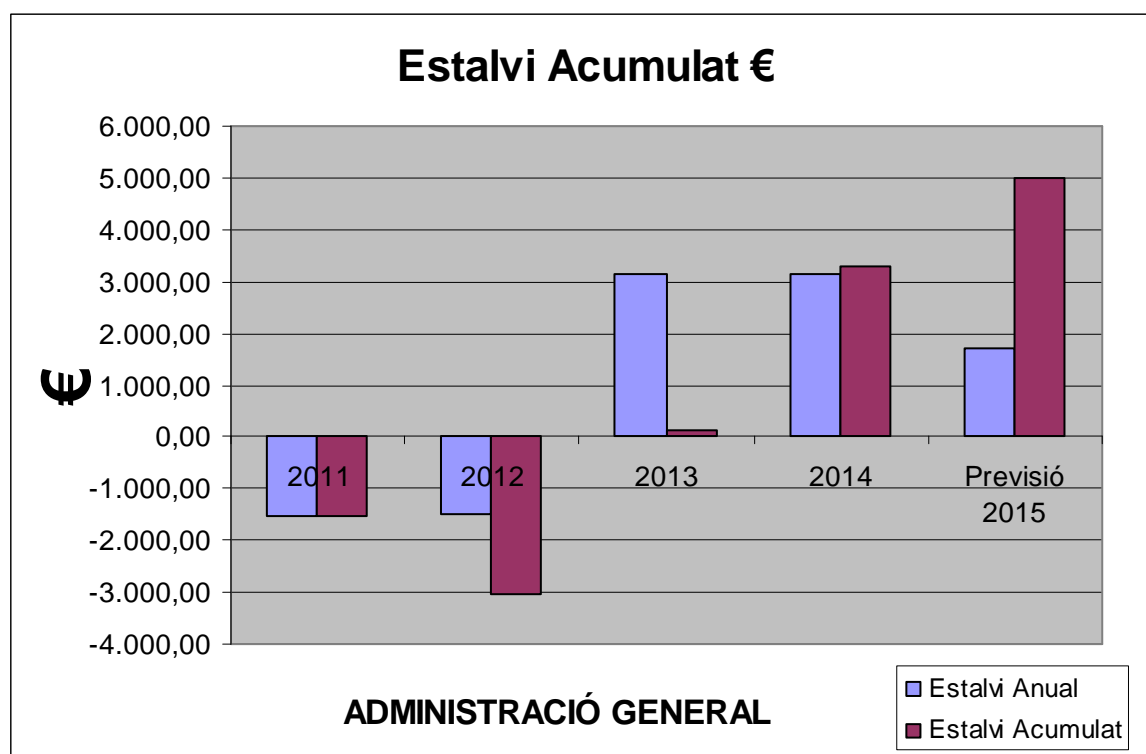
	2011	2012	2013	2014
Kw/h	271.190,00	241.535,90	227.679,50	227.679,50
TOTAL ESTALVI Respecte 2011		29.654,10	43.510,50	43.510,50
ESTALVI Acum.		29.654,10	73.164,60	116.675,10

En aquesta gràfica observem l'estalvi produït en termes de consum (kw/h) de l'administració general, agafant com a any de referència els kw/h consumits durant l'any 2011.

Per tant observem, un augment de l'estalvi anual el que produeix també un augment de l'estalvi acumulat de 116.675,10 kw front al de l'any 2011.

ADMINISTRACIÓ GENERAL ESTALVI ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

Estalvi sobre Consum de EUROS



	2010	2011	2012	2013	2014	Previsió 2015
EUROS (impostos inclosos)	51.562,07	53.104,52	53.042,58	48.404,48	48.404,48	49.850,00
TOTAL ESTALVI Acum. Resp. 2010		-1.542,45	-1.480,51	3.157,60	3.157,60	1.712,07
		-1.542,45	-3.022,96	134,63	3.292,23	5.004,30

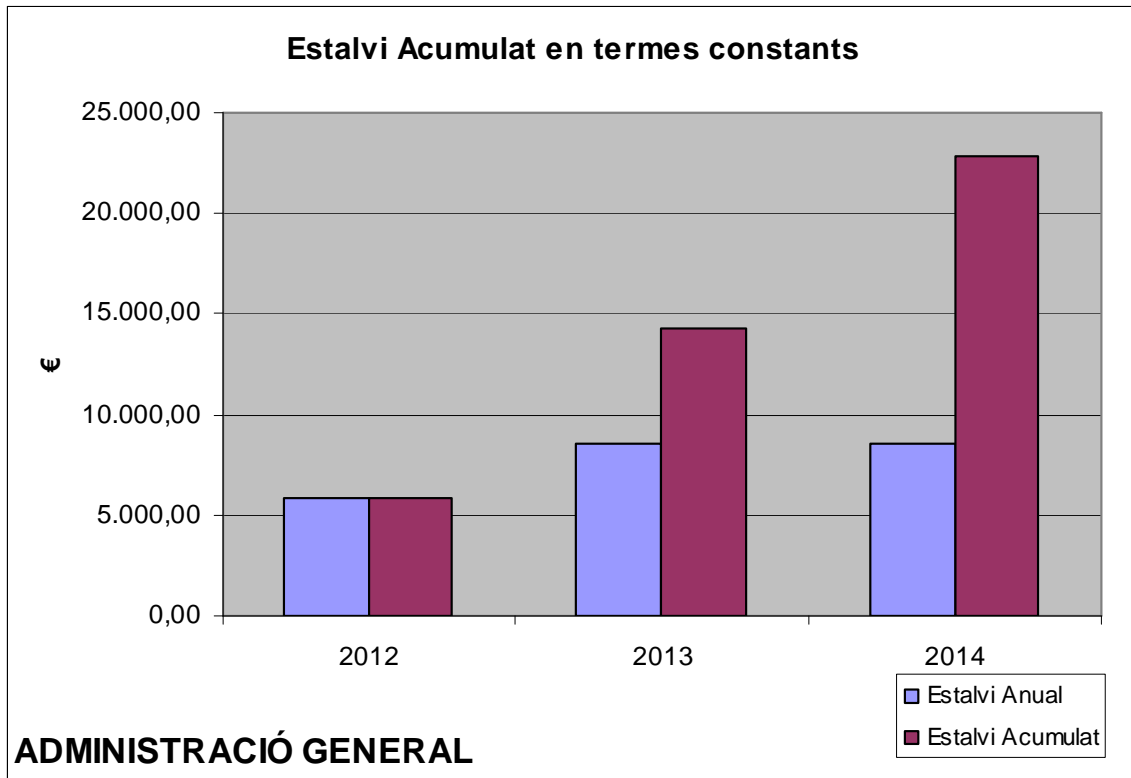
En aquesta gràfica observem l'estalvi en termes d'importos de l'administració pública, agafant com a referència el EUROS pagats a l'any 2010.

- Açò ens indica que s'ha produït un estalvi acumulat econòmic al llarg del període de 3.292,23 € a l'any 2014 encara que els primers anys del període trobem un desestalvi, finalment l'estalvi es possitu.
- La previsió de l'estalvi acumulat per a l'any 2015 és de 5.004,30 €.

ADMINISTRACIÓ GENERAL

ESTALVI *ESTIMAT* ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

Estalvi sobre Consum de EUROS



FORMA DE CÀLCUL

$$\text{Import EUROS} = \frac{\text{Kw/h Consumits en l'Any}}{(\text{Preu Kw/h 2011} + \text{IVA vigent 2011})}$$

	2011	2012	2013	2014
Import EUROS (Kw/h * Cost 2011)	53.104,52	47.297,64	44.584,28	44.584,28
Estalvi Anual	0,00	5.806,88	8.520,24	8.520,24
ESTALVI Acum. Respecte 2011	0,00	5.806,88	14.327,12	22.847,36

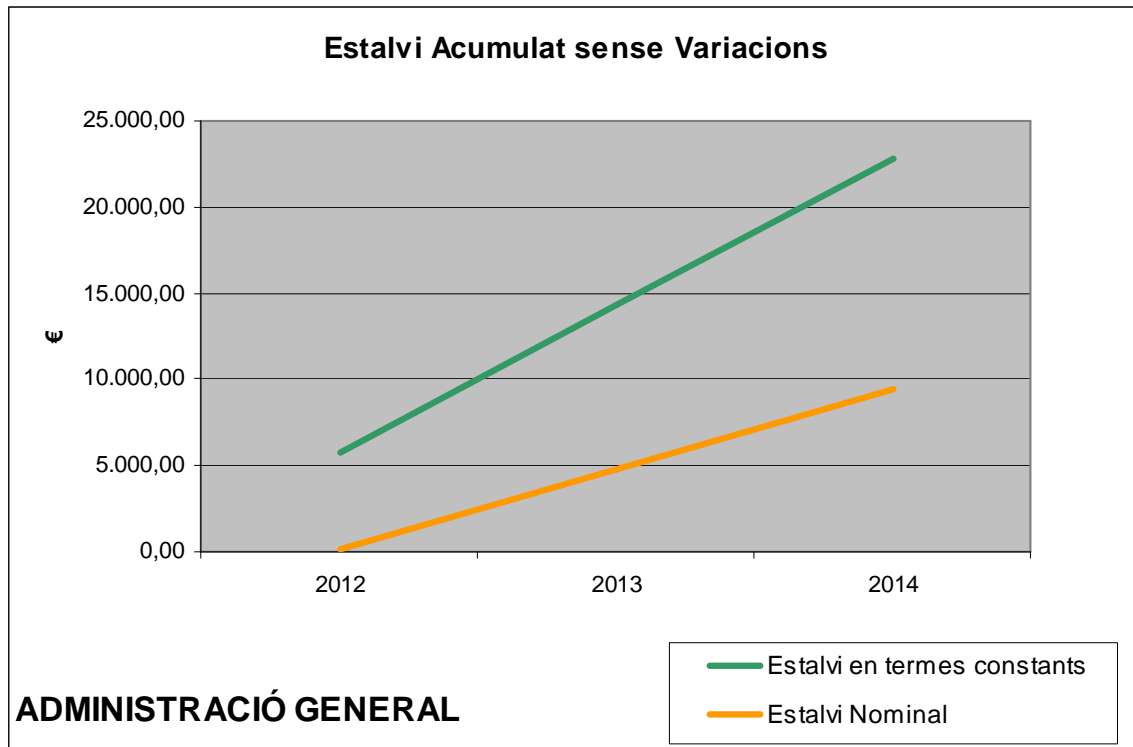
En aquesta gràfica vegem reflectit els imports estimats tenint en compte que les variacions externes com són l'IVA i el canvi del preu del Kw/h no afecten el càlcul de l'estalvi en euros. Per tant estem valorant els imports en euros consumits a l'administració general dels diferents anys del període a preu del kw i IVA del 2011, així vegem un estalvi en termes constants.

Observem l'evolució de l'estalvi anual de cada any front a l'estalvi acumulat agafant com a any de referència l'import de l'any 2011, aconseguint així un estalvi total de 22.847,36 €.

ADMINISTRACIÓ GENERAL

ESTALVI *ESTIMAT* ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

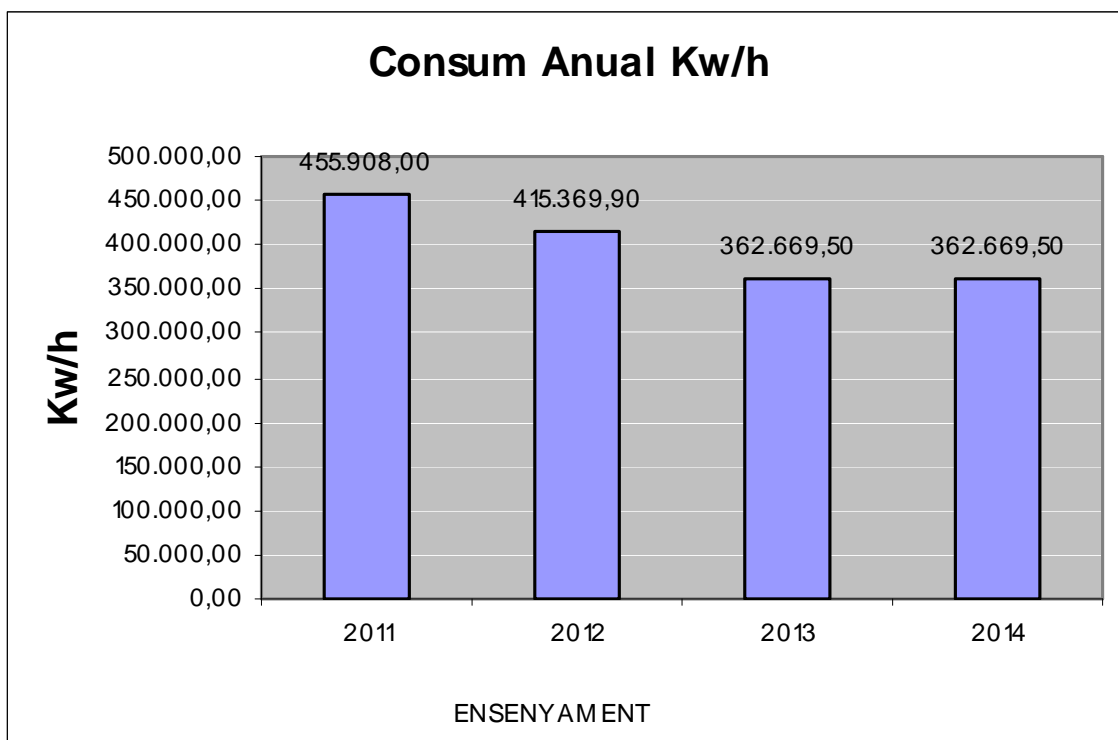
Estalvi sobre Consum de EUROS en termes constants



	2012	2013	2014
ESTALVI Acum. Resp. 2011	5.806,88	14.327,12	22.847,36
ESTALVI Acum. Resp. 2011 Corrent	61,94	4.761,99	9.462,03

En aquesta gràfica s'observa l'evolució dels imports al llarg del període, l'import de l'estalvi en termes corrents (tenint en compte les variacions del preu mitjà del kw/h i l'increment de l'IVA) és de 9.462,03 € front a l'import d'estalvi en termes constants (sense variacions externes) seria de 22.847,36 € a l'any 2014.

ENSENYAMENT CONSUM ANUAL EN KW/h



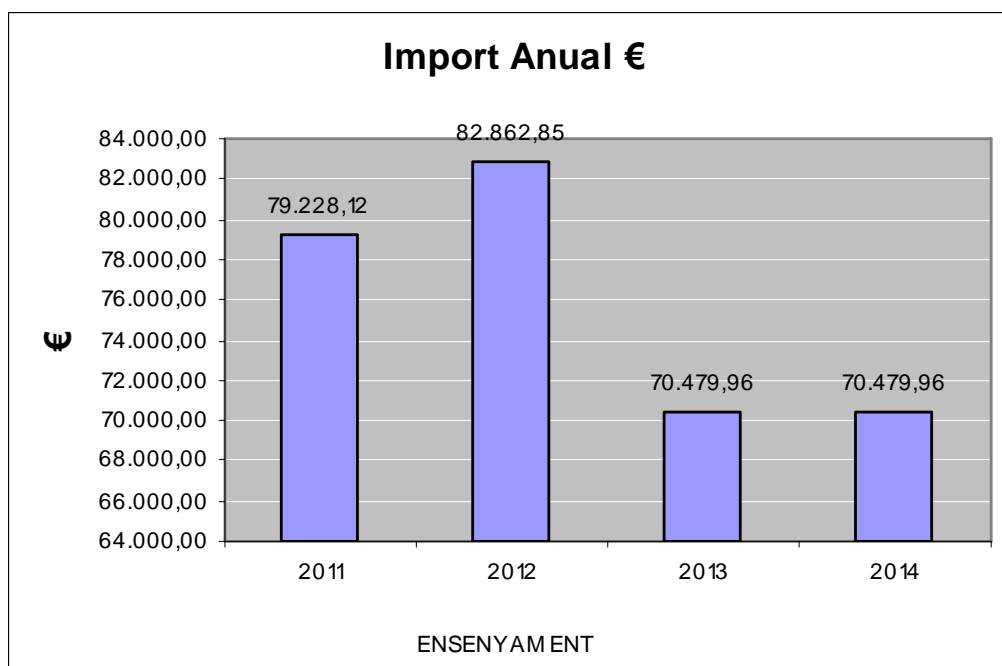
	2011	2012	2013	2014
Kw/h	455.908,00	415.369,90	362.669,50	362.669,50

Variació % 2011-2014
-20,45 %

Després de realitzar una comparativa sobre l'import de kw/h consumits a l'administració general durant els anys 2011-2014, podem observar que el consum global de Kw/h ha disminuït un 20% al llarg del període.

- La variació sobre el consum de kw/h de l'any 2014 respecte al 2011 es de – 93.238,50 €.

ENSENYAMENT CONSUM ANUAL EN EUROS



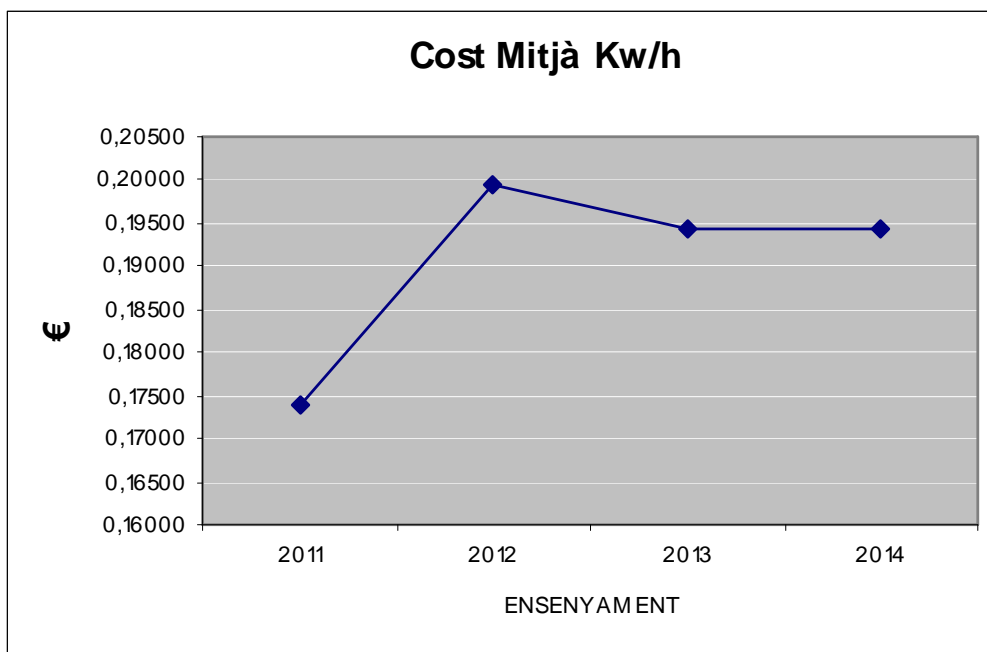
	2011	2012	2013	2014
EUROS (impostos inclosos)	79.228,12	82.862,85	70.479,96	70.479,96

Variació % 2011-2014
-11,04 %

Després de realitzar una comparativa de l'import en euros sobre el consum de l'energia elèctrica de l'ensenyament, consumida els anys 2011-2014, podem observar que el consum global en EUROS a disminuït un 11% al llarg del període, el consum en euros l'any 2011 era de 79.228,12 € passant a consumir l'any 2014, 70.479,96 €.

Als anys 2013 i 2014 observem el mateix import, ja que es tracta d'una mitjana dels imports dels dos anys degut a les regularitzacions per canvi de companyia elèctrica.

ENSENYAMENT COST MITJÀ DEL KW/h



	2011	2012	2013	2014
Cost Mitjà Kw/IVA	0,17378	0,19949	0,19434	0,19434

Variació % 2011-2014
11,83 %

En canvi si observem l'evolució del cost mitjà del kw/h s'observa un augment del cost mitjà d'un 11%.

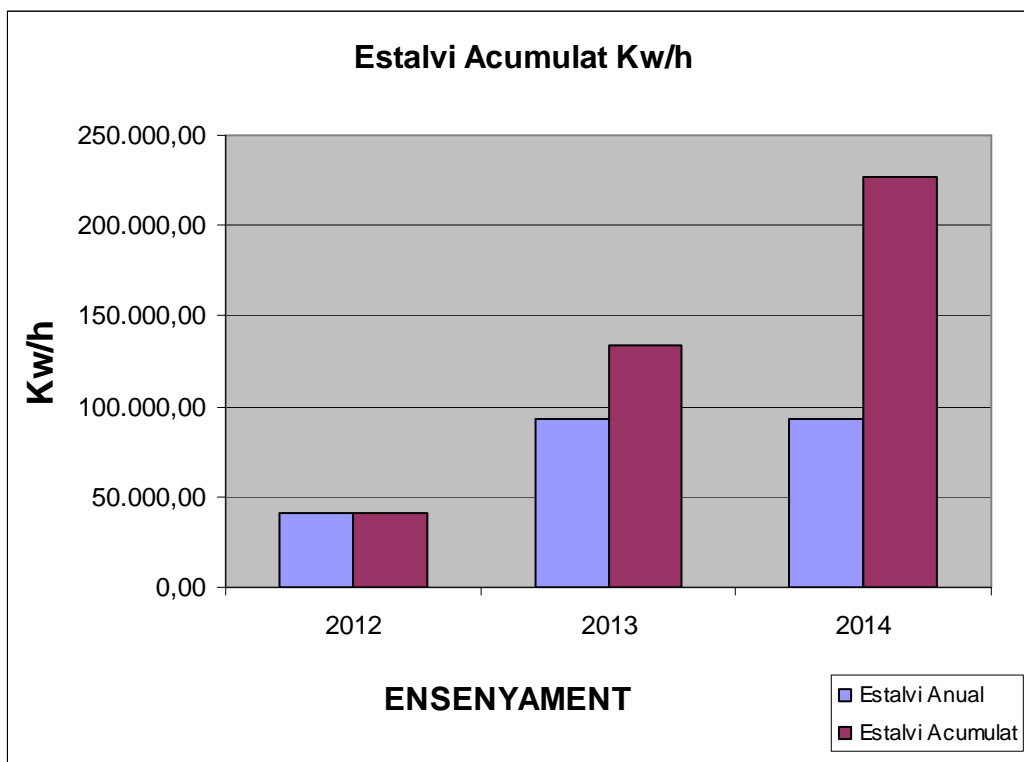
- El cost mitjà s'obté del total de la factura

$$\text{Cost Mitjà} = \frac{(\text{Terme Potència} + \text{Energia Consumida} + \text{LLoguer Comptador} + \text{Impost Electricitat} + \text{IVA})}{\text{kw/h Consumits}}$$

- L'IVA aplicable al 2011 era del 18% i al 2014 és del 21%
- L'any 2011 el preu mitjà del kw/h amb IVA inclòs era de 0,17378 €/kw , produint un augment al llarg del període, sent el preu mitjà del kw/h de 0,19434 € a l'any 2014.

ENSENYAMENT ESTALVI ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

Estalvi sobre Consum de kw/h



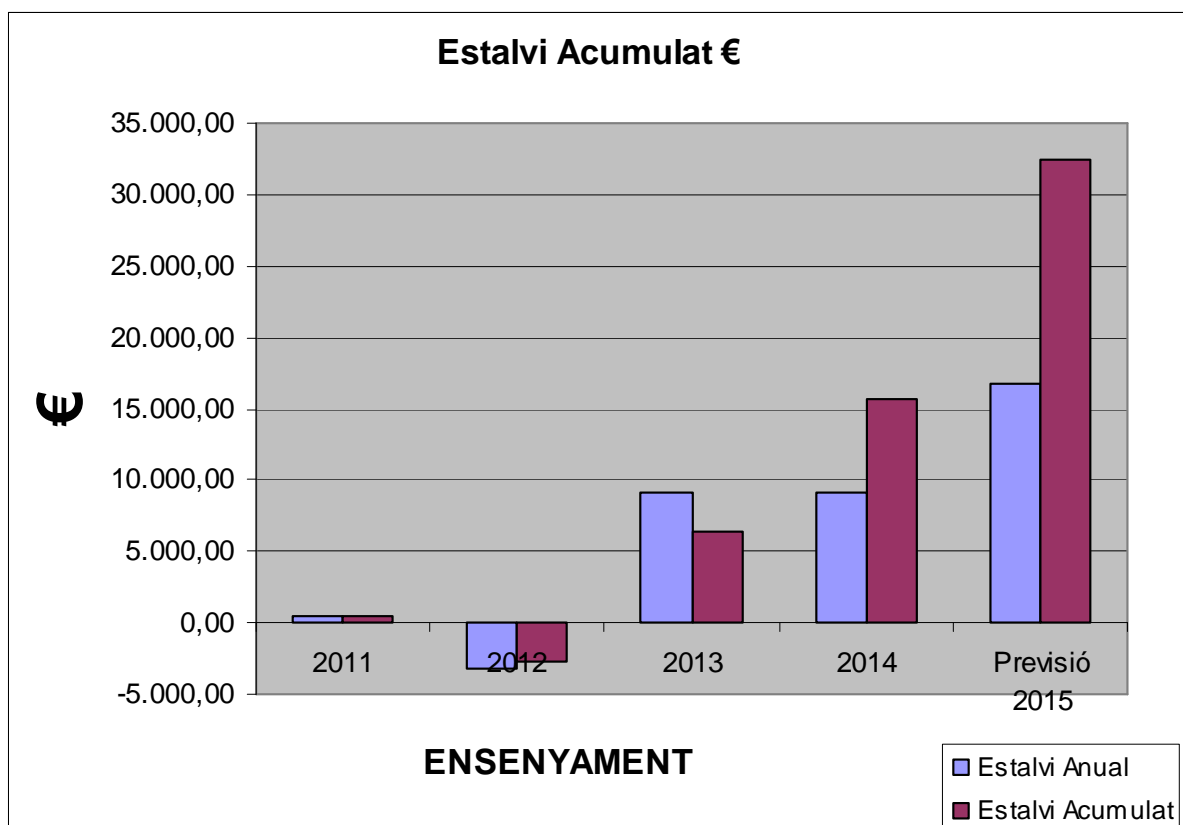
	2011	2012	2013	2014
Kw/h	455.908,00	415.369,90	362.669,50	362.669,50
TOTAL ESTALVI Respecte 2011		40.538,10	93.238,50	93.238,50
ESTALVI Acum.		40.538,10	133.776,60	227.015,10

En aquesta gràfica observem l'estalvi produït en termes de consum (kw/h) de ensenyament, agafant com a any de referència els kw/h consumits durant l'any 2011.

Per tant observem, un augment de l'estalvi anual el que produeix també un augment de l'estalvi acumulat de 227.015,10 kw front al de l'any 2011.

ENSENYAMENT ESTALVI ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

Estalvi sobre Consum de EUROS



	2010	2011	2012	2013	2014	Previsió 2015
EUROS (impostos inclosos)	79.665,61	79.228,12	82.862,85	70.479,96	70.479,96	62.900,00
TOTAL ESTALVI Acum. Resp. 2010		437,49	-3.197,24	9.185,66	9.185,66	16.765,61
		437,49	-2.759,75	6.425,91	15.611,56	32.377,17

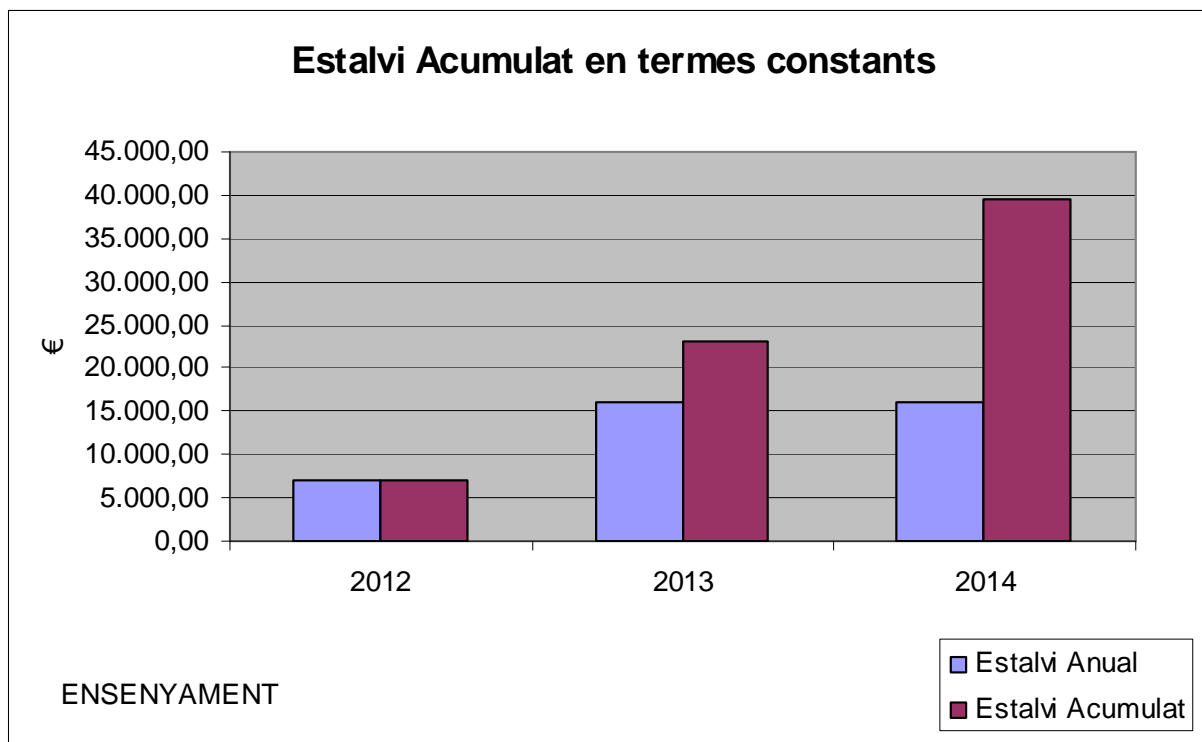
En aquesta gràfica observem l'estalvi en termes d'importos de l'ensenyament, agafant com a referència el EUROS pagats a l'any 2010.

- Açò ens indica que s'ha produït un estalvi acumulat econòmic al llarg del període de 15.611,56 € a l'any 2014, encara que els primers anys del període trobem un desestalvi, finalment l'estalvi es positiu.
- La previsió de l'estalvi acumulat per a l'any 2015 és de 32.377,17 €.

ENSENYAMENT

ESTALVI *ESTIMAT* ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

Estalvi sobre Consum de EUROS



FORMA DE CàLCUL

$$\text{Import EUROS} = \frac{\text{Kw/h Consumits en l'Any}}{(\text{Preu Kw/h 2011} + \text{IVA vigent 2011})}$$

	2011	2012	2013	2014
Import EUROS (Kw/h * Cost 2011)	79.228,12	72.183,37	63.025,05	63.025,05
Estalvi Anual		7.044,75	16.203,07	16.203,07
ESTALVI Acum. Respecte 2011		7.044,75	23.247,82	39.450,90

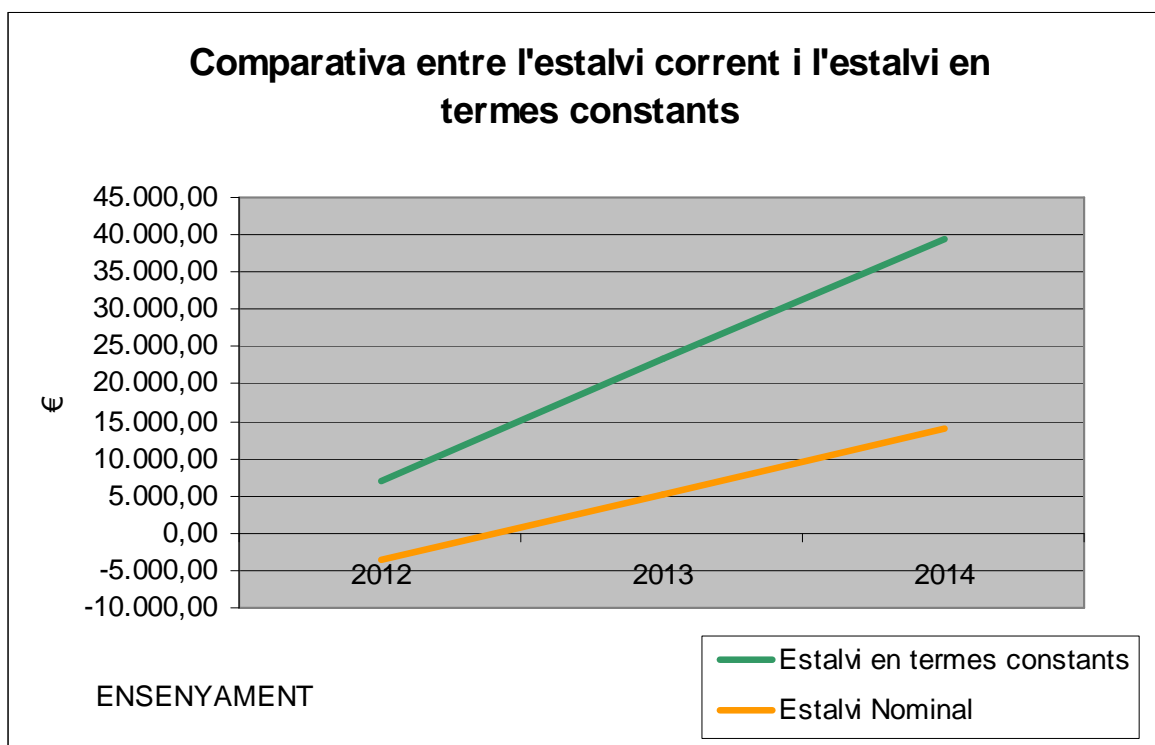
En aquesta gràfica vegem reflectit els imports estimats tenint en compte que les variacions externes com són l'IVA i el canvi del preu del Kw/h no afecten el càlcul de l'estalvi en euros. Per tant estem valorant els imports en euros consumits a l'ensenyament dels diferents anys del període a preu del kw i IVA del 2011, així vegem un estalvi en termes constants.

Observem l'evolució de l'estalvi anual de cada any front a l'estalvi acumulat agafant com a any de referència l'import de l'any 2011, aconseguint així un estalvi total de 39.450,90 €.

ENSENYAMENT

ESTALVI *ESTIMAT* ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

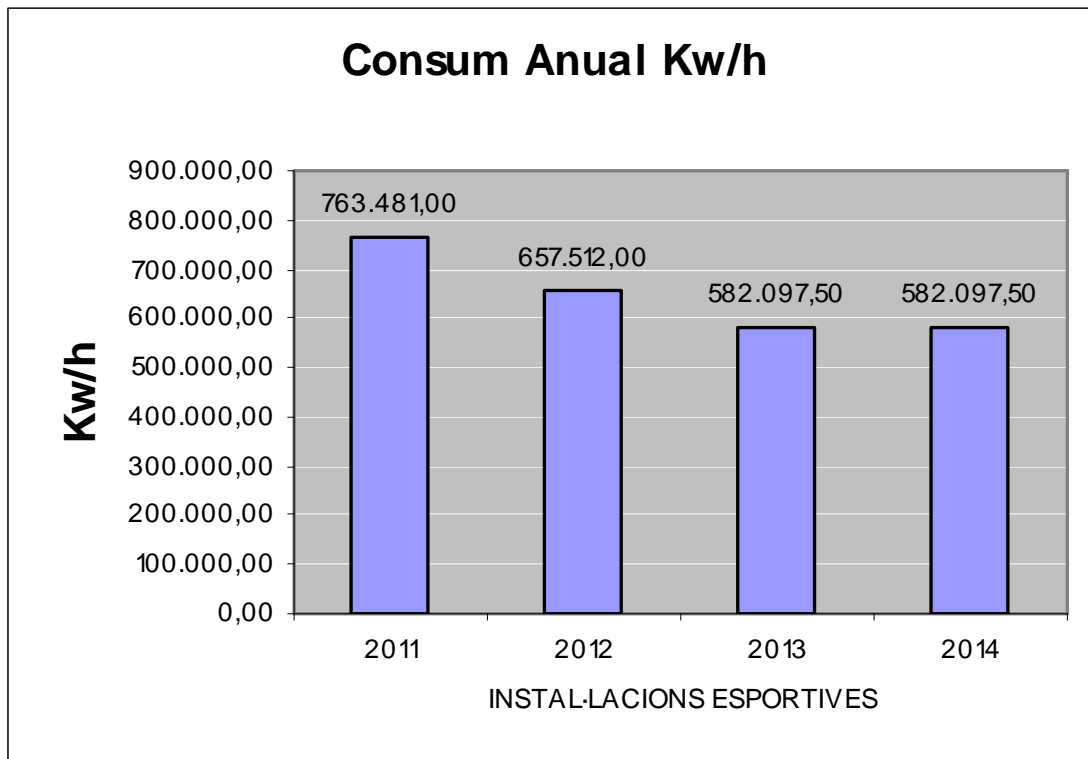
Estalvi sobre Consum de **EUROS** en termes constants



	2012	2013	2014
ESTALVI Acum. Resp. 2010	7.044,75	23.247,82	39.450,90
ESTALVI Acum. Resp. 2010 Corrent	-3.634,73	5.113,44	13.861,60

En aquesta gràfica s'observa l'evolució dels imports al llarg del període, l'import de l'estalvi en termes corrents (tenint en compte les variacions del preu mitjà del kw/h i l'increment de l'IVA) és de 13.861,60 € front a l'import d'estalvi en termes constants (sense variacions externes) seria de 39.450,90 € a l'any 2014.

INSTAL·LACIONS ESPORTIVES CONSUM ANUAL EN KW/h



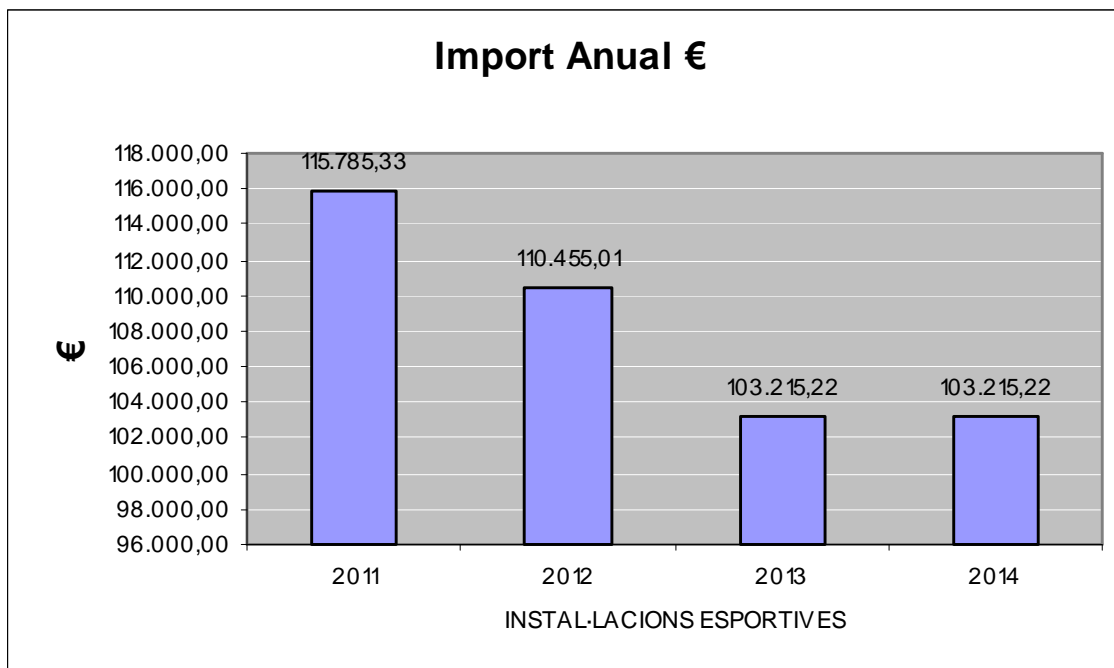
	2011	2012	2013	2014
Kw/h	763.481,00	657.512,00	582.097,50	582.097,50

Variació % 2011-2014
-23,76 %

Després de realitzar una comparativa sobre l'import de kw/h consumits a les instal·lacions esportives durant els anys 2011-2014, podem observar que el consum global de Kw/h ha disminuït un 24% al llarg del període.

- La variació sobre el consum de kw/h de l'any 2014 respecte al 2011 es de – 181.383,50 €.

INSTAL·LACIONS ESPORTIVES CONSUM ANUAL EN EUROS



**EUROS
(impostos inclosos)**

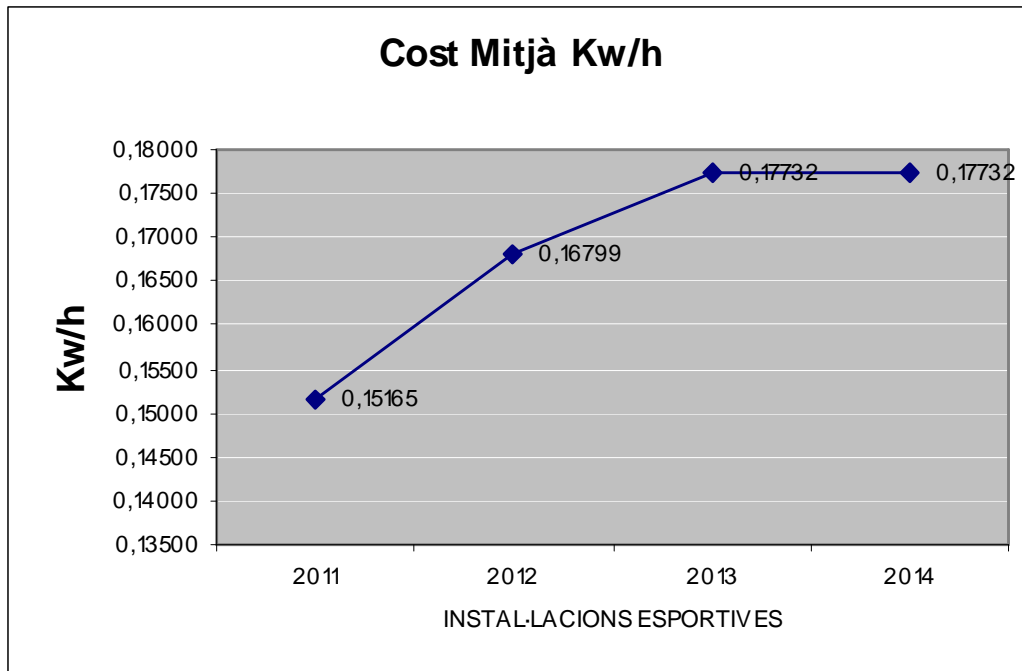
2011	2012	2013	2014
115.785,33	110.455,01	103.215,22	103.215,22

Variació % 2011-2014
-10,86 %

Després de realitzar una comparativa de l'import en euros sobre el consum de l'energia elèctrica de les instal·lacions esportives, consumida els anys 2011-2014, podem observar que el consum global en EUROS a disminuït un 11% al llarg del període, el consum en euros l'any 2011 era de 115.785,33 € passant a consumir l'any 2014, 103.215,22 €.

Als anys 2013 i 2014 observem el mateix import, ja que es tracta d'una mitjana dels imports dels dos anys degut a les regularitzacions per canvi de companyia elèctrica.

INSTAL·LACIONS ESPORTIVES COST MITJÀ DEL KW/h



Cost Mitjà Kw Ajustat	2011	2012	2013	2014	Variació % 2011-2014
	0,15165	0,16799	0,17732	0,17732	

En canvi si observem l'evolució del cost mitjà del kw/h s'observa un augment del cost mitjà d'un 17%.

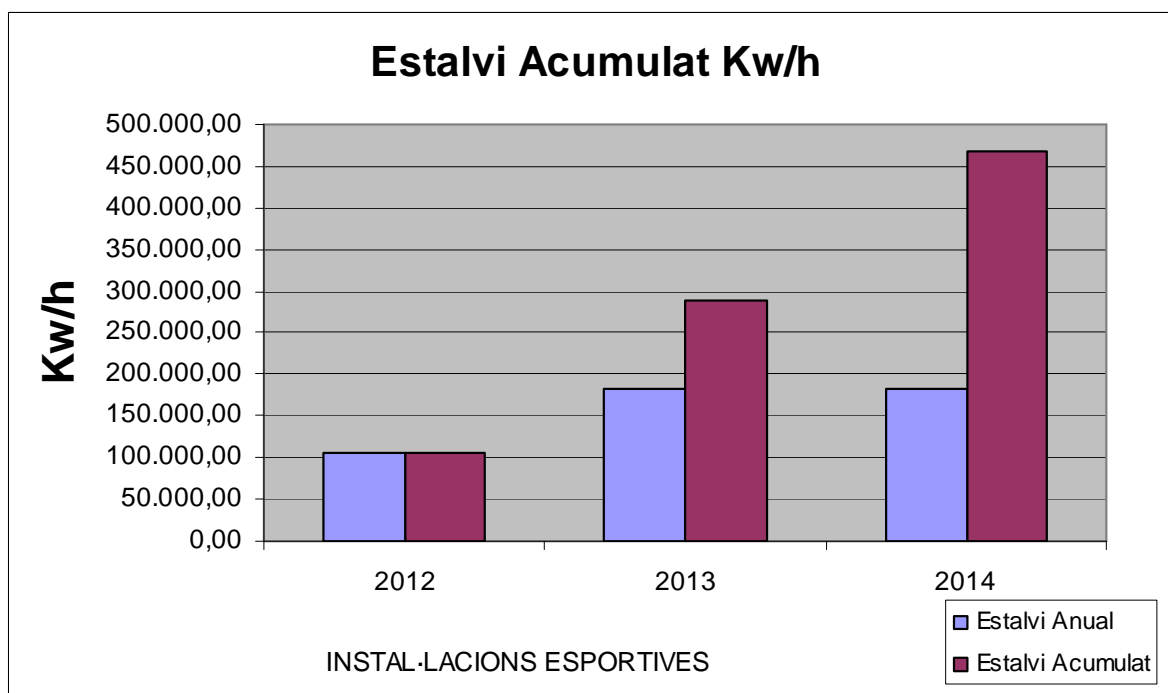
- El cost mitjà s'obté del total de la factura

$$\text{Cost Mitjà} = \frac{(\text{Terme Potència} + \text{Energia Consumida} + \text{LLoguer Comptador} + \text{Impost Electricitat} + \text{IVA})}{\text{kw/h Consumits}}$$

- L'IVA aplicable al 2011 era del 18% i al 2014 és del 21%
- L'any 2011 el preu mitjà del kw/h amb IVA inclòs era de 0,15165 €/kw , produint un augment al llarg del període, sent el preu mitjà del kw/h de 0,17732 € a l'any 2014.

INSTAL·LACIONS ESPORTIVES ESTALVI ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

Estalvi sobre Consum de kw/h



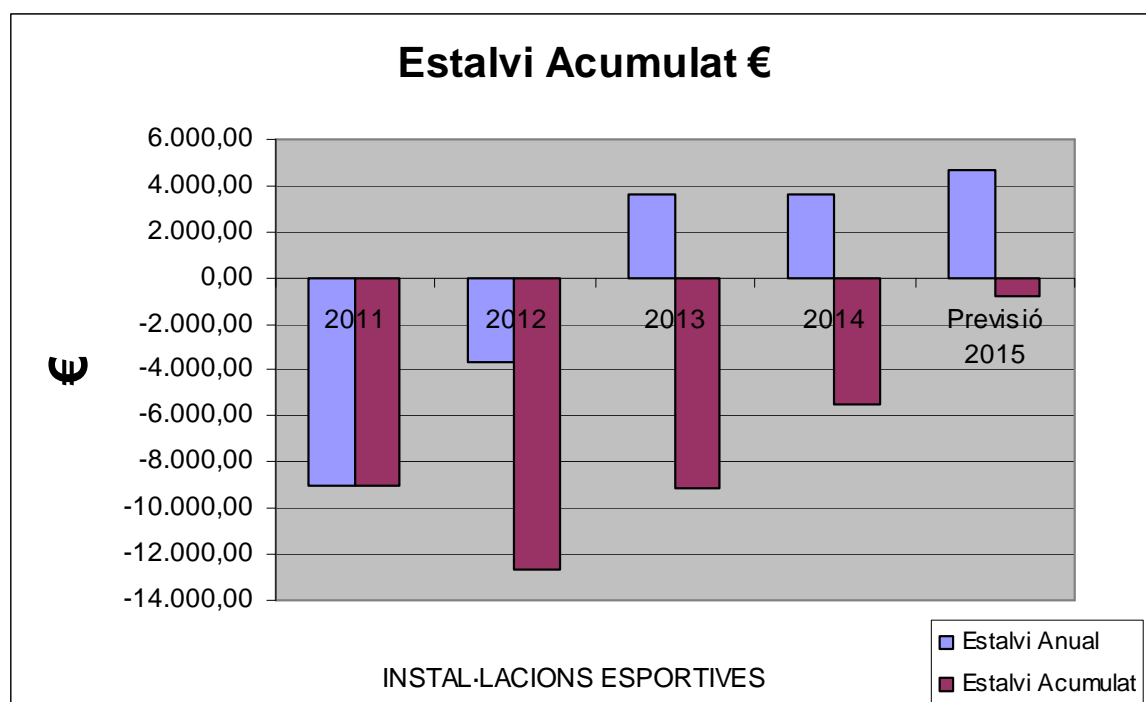
	2011	2012	2013	2014
Kw/h	763.481,00	657.512,00	582.097,50	582.097,50
TOTAL ESTALVI Respecte 2011		105.969,00	181.383,50	181.383,50
ESTALVI Acum.		105.969,00	287.352,50	468.736,00

En aquesta gràfica observem l'estalvi produït en termes de consum (kw/h) de les instal·lacions esportives, agafant com a any de referència els kw/h consumits durant l'any 2011.

Per tant observem, un augment de l'estalvi anual el que produeix també un augment de l'estalvi acumulat de 468.736 kw front al de l'any 2011.

INSTAL·LACIONS ESPORTIVES ESTALVI ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

Estalvi sobre Consum de EUROS



	2010	2011	2012	2013	2014	Previsió 2015
EUROS (impostos inclosos)	106.786,81	115.785,33	110.455,01	103.215,22	103.215,22	102.100,00
TOTAL ESTALVI Acum. Resp. 2010		-8.998,52	-3.668,20	3.571,60	3.571,60	4.686,81
		-8.998,52	-12.666,72	-9.095,12	-5.523,53	-836,72

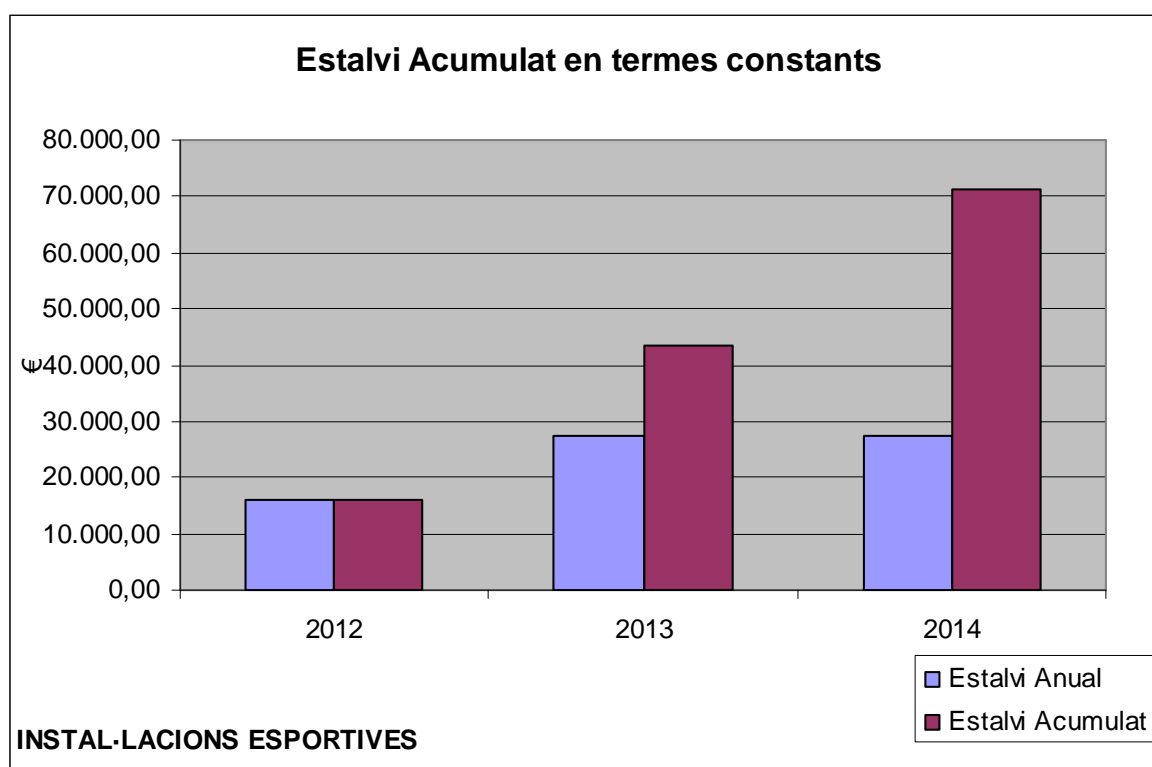
En aquesta gràfica observem l'estalvi en termes d'importos de l'ensenyament, agafant com a referència el EUROS pagats a l'any 2010.

- Açò ens indica que s'ha produït un desestalvi acumulat econòmic al llarg del període de 5.523,53 € a l'any 2014, encara que als anys 2013 i 2014 s'ha produït un estalvi econòmic no ha estat suficient per fer positiu l'estalvi acumulat
- La previsió de l'estalvi acumulat per a l'any 2015 és d'un desestalvi de -836,72 €.

INSTAL·LACIONS ESPORTIVES

ESTALVI *ESTIMAT* ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

Estalvi sobre Consum de EUROS



FORMA DE CÀLCUL

$$\text{Import EUROS} = \frac{\text{Kw/h Consumits en l'Any}}{(\text{Preu Kw/h 2011} + \text{IVA vigent 2011})}$$

	2011	2012	2013	2014
Import EUROS (Kw/h * Cost 2011)	115.785,33	99.714,65	88.277,71	88.277,71
Estalvi Anual		16.070,68	27.507,62	27.507,62
ESTALVI Acum. Respecte 2011		16.070,68	43.578,30	71.085,92

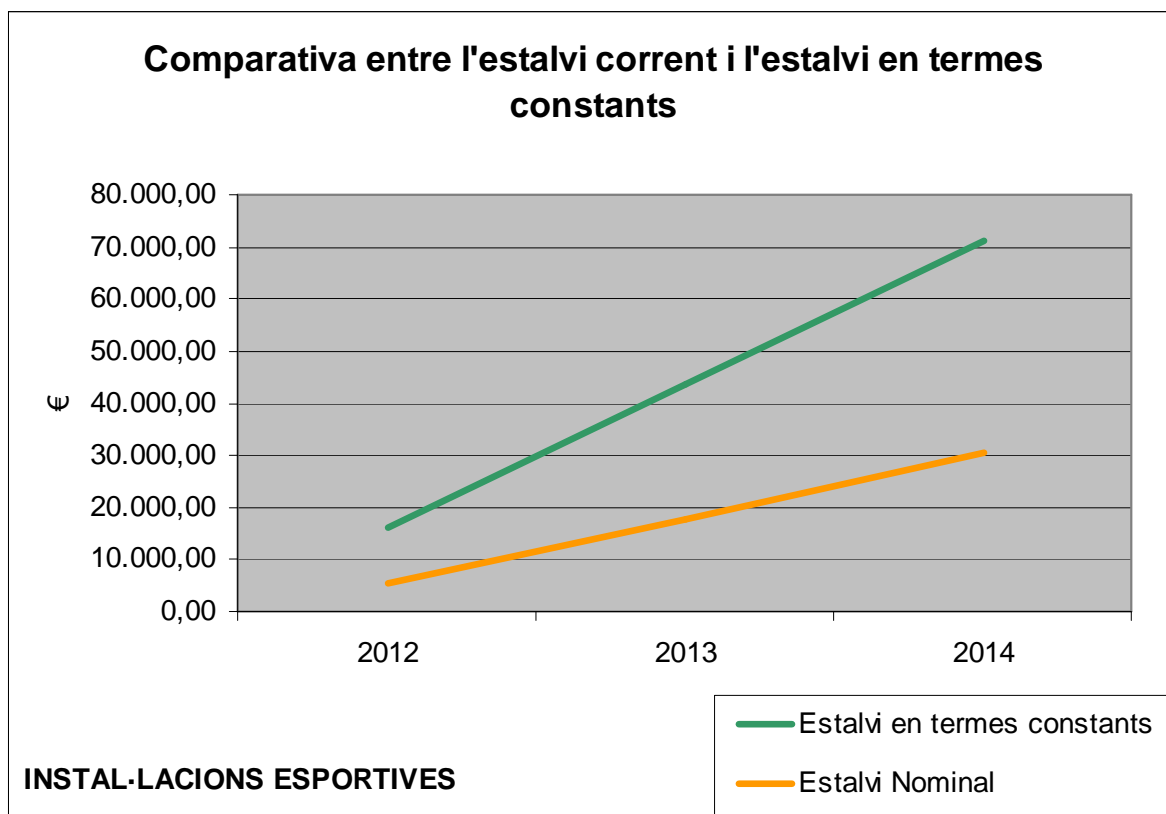
En aquesta gràfica vegem reflectit els imports estimats tenint en compte que les variacions externes com són l'IVA i el canvi del preu del Kw/h no afecten el càlcul de l'estalvi en euros. Per tant estem valorant els imports en euros consumits a l'ensenyament dels diferents anys del període a preu del kw i IVA del 2011, així vegem un estalvi en termes constants.

Observem l'evolució de l'estalvi anual de cada any front a l'estalvi acumulat agafant com a any de referència l'import de l'any 2011, aconseguint així un estalvi total de 71.085,92 €.

INSTAL·LACIONS ESPORTIVES

ESTALVI *ESTIMAT* ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

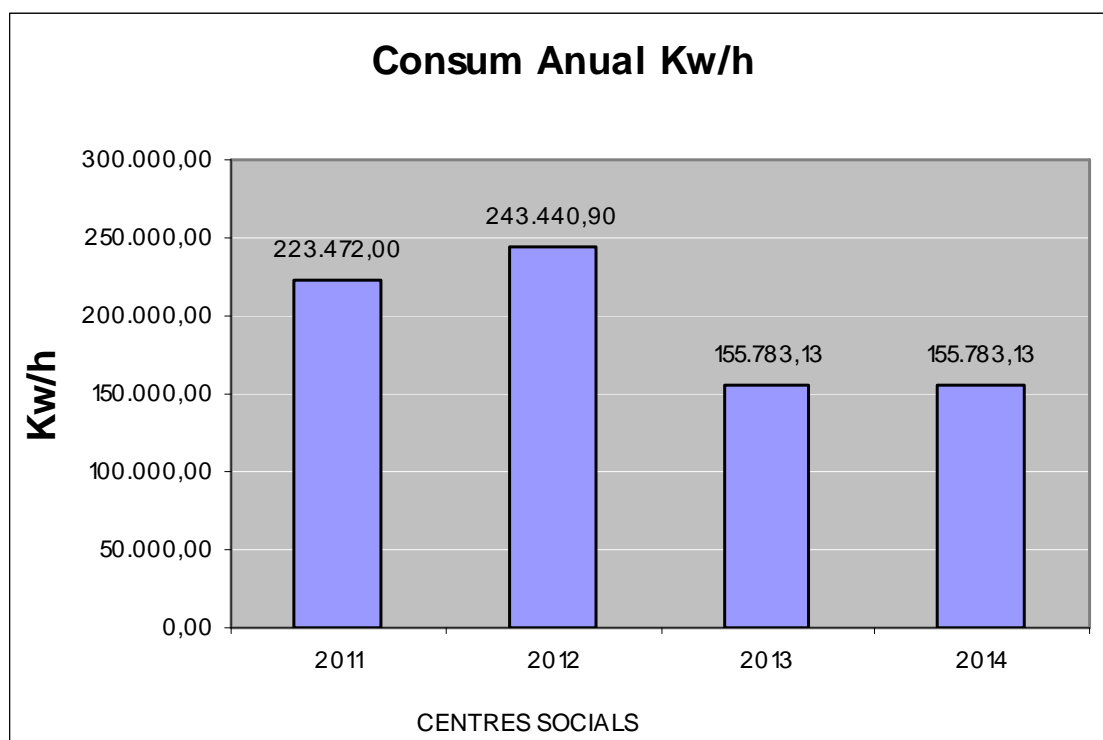
Estalvi sobre Consum de **EUROS** en termes constants



	2012	2013	2014
ESTALVI Acum. Resp. 2011	16.070,68	43.578,30	71.085,92
ESTALVI Acum. Resp. 2011 Corrent	5.330,32	17.900,44	30.470,55

En aquesta gràfica s'observa l'evolució dels imports al llarg del període, l'import de l'estalvi en termes corrents (tenint en compte les variacions del preu mitjà del kw/h i l'increment de l'IVA) és de 30.470,55 € front a l'import d'estalvi en termes constants (sense variacions externes) seria de 71.085,92 € a l'any 2014.

CENTRES SOCIALS CONSUM ANUAL EN KW/h



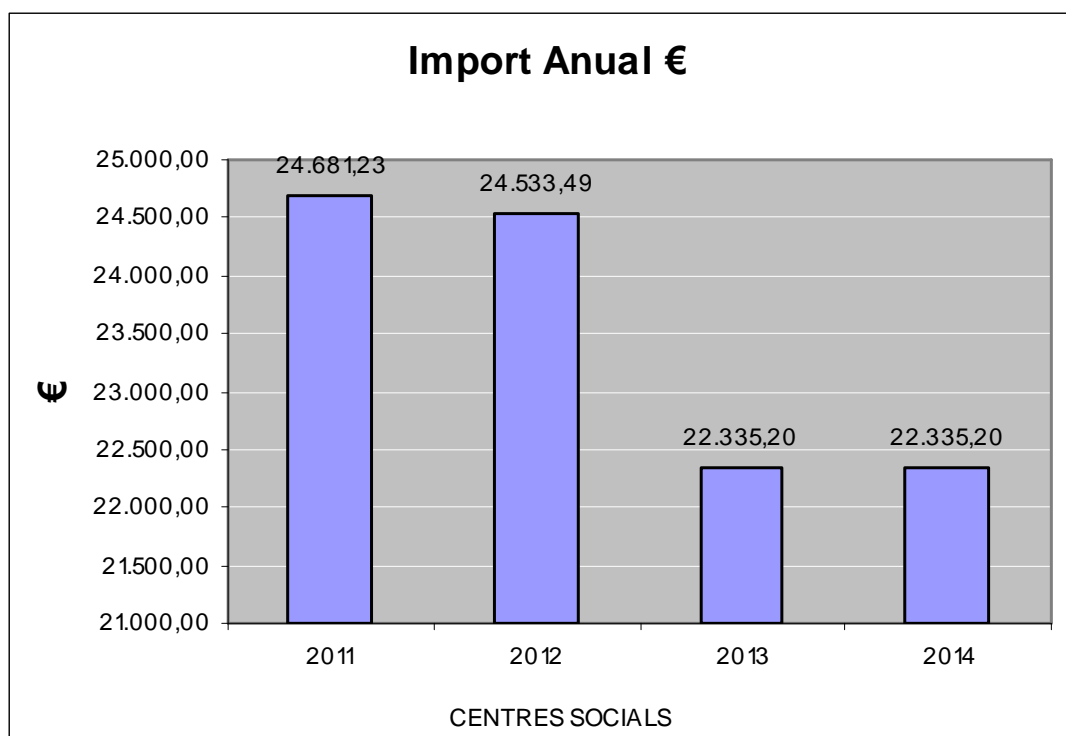
	2011	2012	2013	2014
Kw/h	223.472,00	243.440,90	155.783,13	155.783,13

Variació % 2011-2014
-30,29 %

Després de realitzar una comparativa sobre l'import de kw/h consumits als centres socials durant els anys 2011-2014, podem observar que el consum global de Kw/h ha disminuït un 30% al llarg del període.

- La variació sobre el consum de kw/h de l'any 2014 respecte al 2011 es de – 67.688,87 €.

CENTRES SOCIALS CONSUM ANUAL EN EUROS

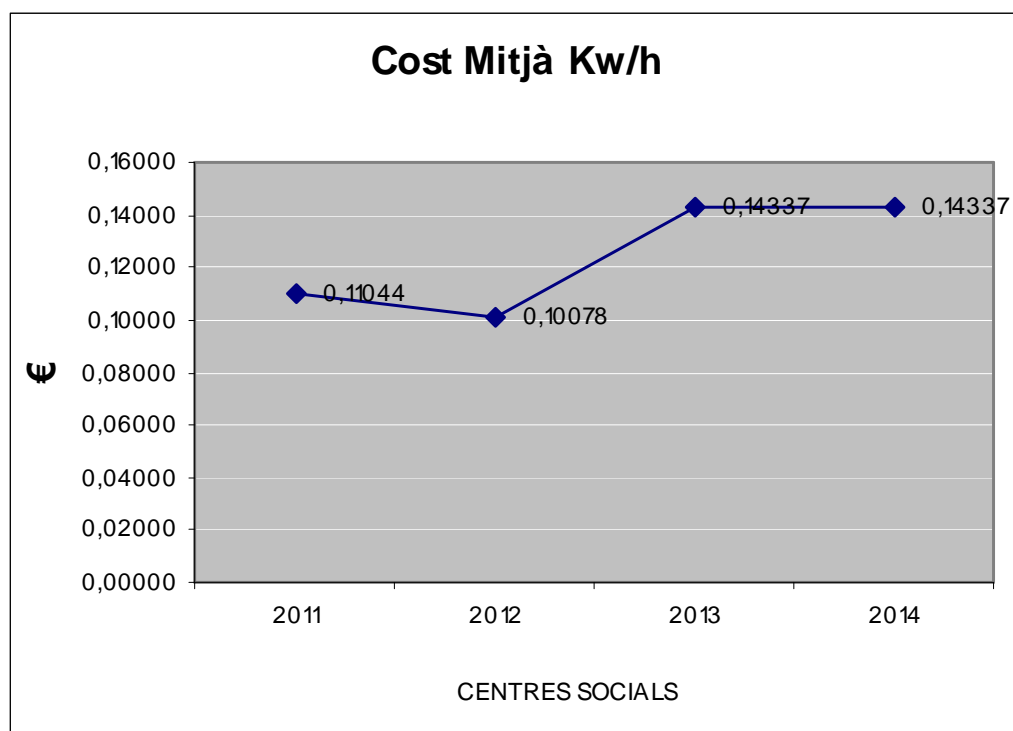


	2011	2012	2013	2014	Variació % 2011-2014
EUROS (impostos inclosos)	24.681,23	24.533,49	22.335,20	22.335,20	-9,51 %

Després de realitzar una comparativa de l'import en euros sobre el consum de l'energia elèctrica de les instal·lacions esportives, consumida els anys 2011-2014, podem observar que el consum global en EUROS a disminuït un 10% al llarg del període, el consum en euros l'any 2011 era de 24.681,23 € passant a consumir l'any 2014, 22.335,20 €.

Als anys 2013 i 2014 observem el mateix import, ja que es tracta d'una mitjana dels imports dels dos anys degut a les regularitzacions per canvi de companyia elèctrica.

CENTRES SOCIALS COST MITJÀ DEL KW/h



	2011	2012	2013	2014	Variació % 2011-2014
Cost Mitjà Kw/IVA	0,11044	0,10078	0,14337	0,14337	29,82 %

En canvi si observem l'evolució del cost mitjà del kw/h s'observa un augment del cost mitjà d'un 30%.

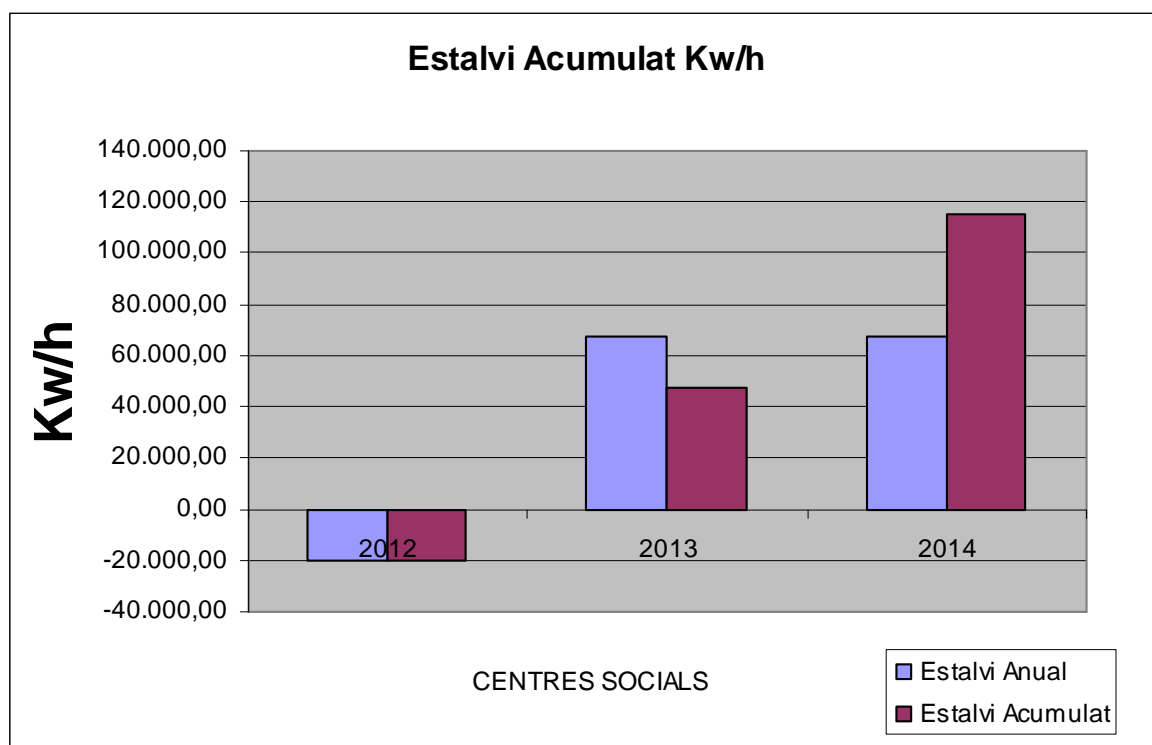
- El cost mitjà s'obté del total de la factura

$$\text{Cost Mitjà} = \frac{(\text{Terme Potència} + \text{Energia Consumida} + \text{LLoguer Comptador} + \text{Impost Electricitat} + \text{IVA})}{\text{kw/h Consumits}}$$

- L'IVA aplicable al 2011 era del 18% i al 2014 és del 21%
- L'any 2011 el preu mitjà del kw/h amb IVA inclòs era de 0,11044 €/kw , produint un augment al llarg del període, sent el preu mitjà del kw/h de 0,14337 € a l'any 2014.

CENTRES SOCIALS ESTALVI ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

Estalvi sobre Consum de kw/h



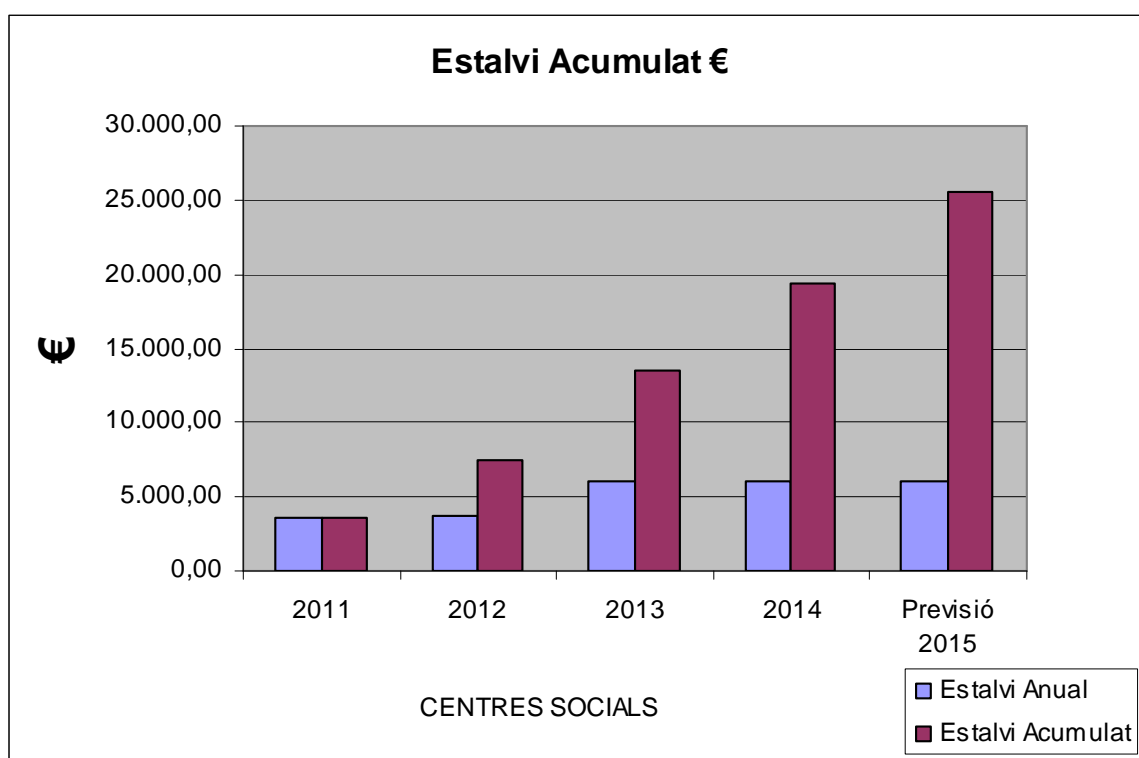
	2011	2012	2013	2014
Kw	223.472,00	243.440,90	155.783,13	155.783,13
TOTAL ESTALVI Respecte 2011		-19.968,90	67.688,87	67.688,87
ESTALVI Acum.		-19.968,90	47.719,97	115.408,84

En aquesta gràfica observem l'estalvi produït en termes de consum (kw/h) dels centres socials, agafant com a any de referència els kw/h consumits durant l'any 2011.

Per tant observem, que encara que els primers anys s'observa un desestalvi, després es produeix un augment de l'estalvi anual el que produeix també un augment de l'estalvi acumulat de 115.408,84 kw front al de l'any 2011.

CENTRES SOCIALS ESTALVI ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

Estalvi sobre Consum de EUROS



	2010	2011	2012	2013	2014	Previsió 2015
EUROS (impostos inclosos)	28.325,73	24.681,23	24.533,49	22.335,20	22.335,20	22.250,00
TOTAL		3.644,50	3.792,24	5.990,54	5.990,54	6.075,73
ESTALVI Acum. Resp. 2010		3.644,50	7.436,74	13.427,28	19.417,81	25.493,54

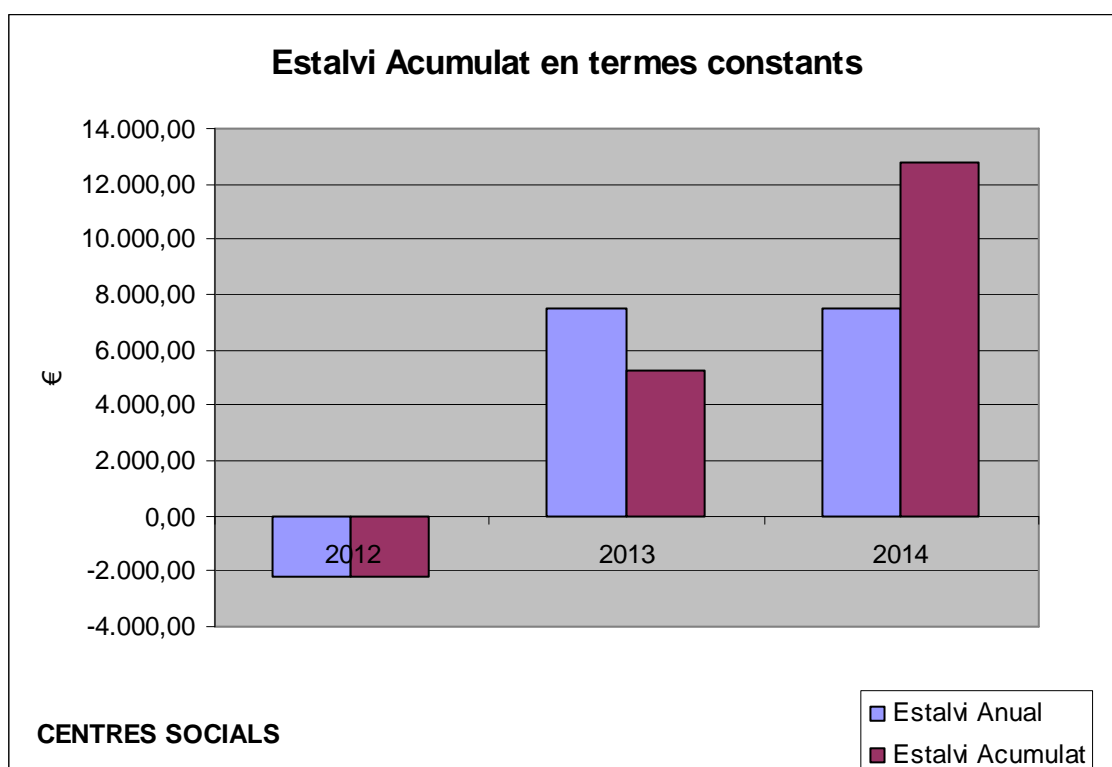
En aquesta gràfica observem l'estalvi en termes d'importos de l'ensenyament, agafant com a referència el EUROS pagats a l'any 2010.

- Açò ens indica que s'ha produït un estalvi econòmic al llarg del període de 19.417,81 € a l'any 2014.
- La previsió de l'estalvi acumulat per a l'any 2015 és de 25.493,54 €.

CENTRES SOCIAL

ESTALVI *ESTIMAT* ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

Estalvi sobre Consum de EUROS



FORMA DE CÀLCUL

$$\text{Import EUROS} = \frac{\text{Kw/h Consumits en l'Any}}{(\text{Preu Kw/h 2011} + \text{IVA vigent 2011})}$$

	2011	2012	2013	2014
Import EUROS (Kw/h * Cost 2011)	24.681,23	26.886,68	17.205,37	17.205,37
Estalvi Anual		-2.205,45	7.475,86	7.475,86
ESTALVI Acum. Respecte 2011		-2.205,45	5.270,40	12.746,26

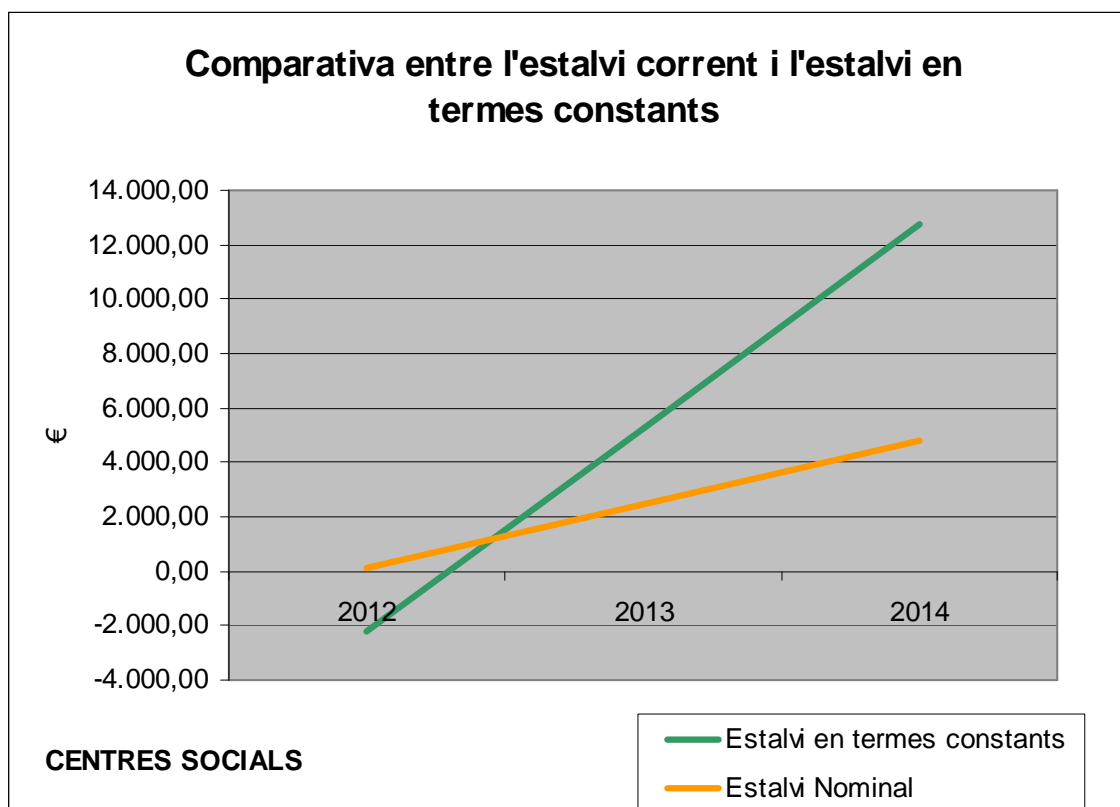
En aquesta gràfica vegem reflectit els imports estimats tenint en compte que les variacions externes com són l'IVA i el canvi del preu del Kw/h no afecten el càlcul de l'estalvi en euros. Per tant estem valorant els imports en euros consumits a l'ensenyament dels diferents anys del període a preu del kw i IVA del 2011, així vegem un estalvi en termes constants.

Observem l'evolució de l'estalvi anual de cada any front a l'estalvi acumulat agafant com a any de referència l'import de l'any 2011, aconseguint així un estalvi total de 12.746,26 €.

CENTRES SOCIALS

ESTALVI *ESTIMAT* ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

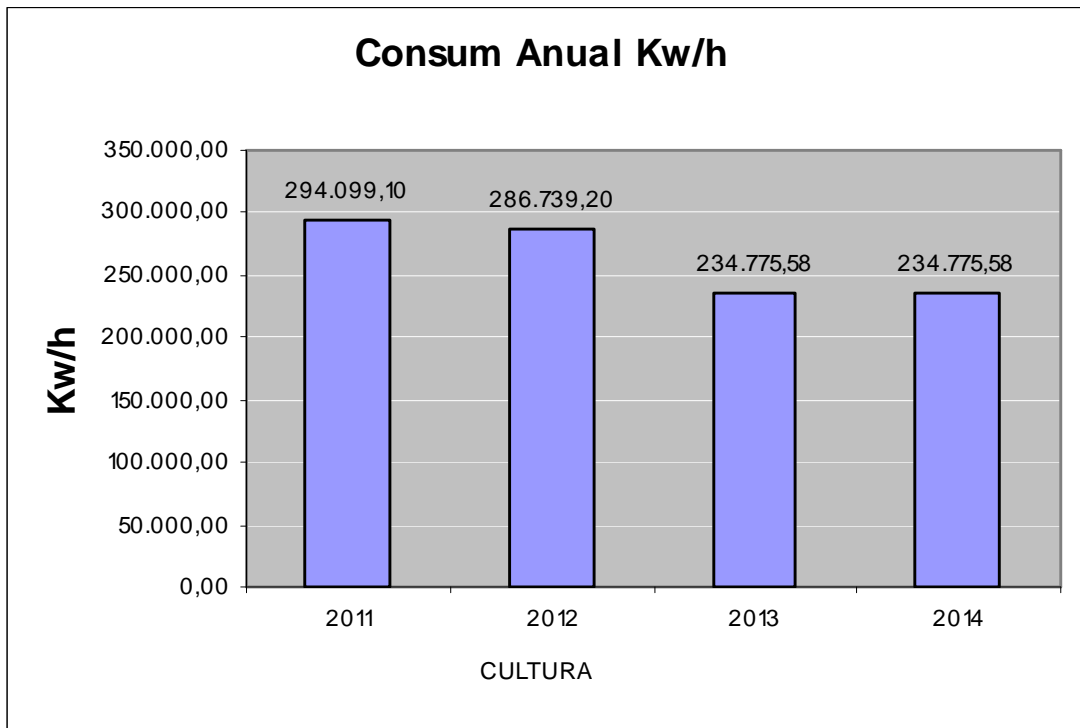
Estalvi sobre Consum de **EUROS** en termes constants



	2012	2013	2014
ESTALVI Acum. Resp. 2011	-2.205,45	5.270,40	12.746,26
ESTALVI Acum. Resp. 2011 Corrent	147,74	2.493,77	4.839,81

En aquesta gràfica s'observa l'evolució dels imports al llarg del període, l'import de l'estalvi en termes corrents (tenint en compte les variacions del preu mitjà del kw/h i l'increment de l'IVA) és de 4.839,81 € front a l'import d'estalvi en termes constants (sense variacions externes) seria de 12.746,26 € a l'any 2014.

CULTURA CONSUM ANUAL EN KW/h



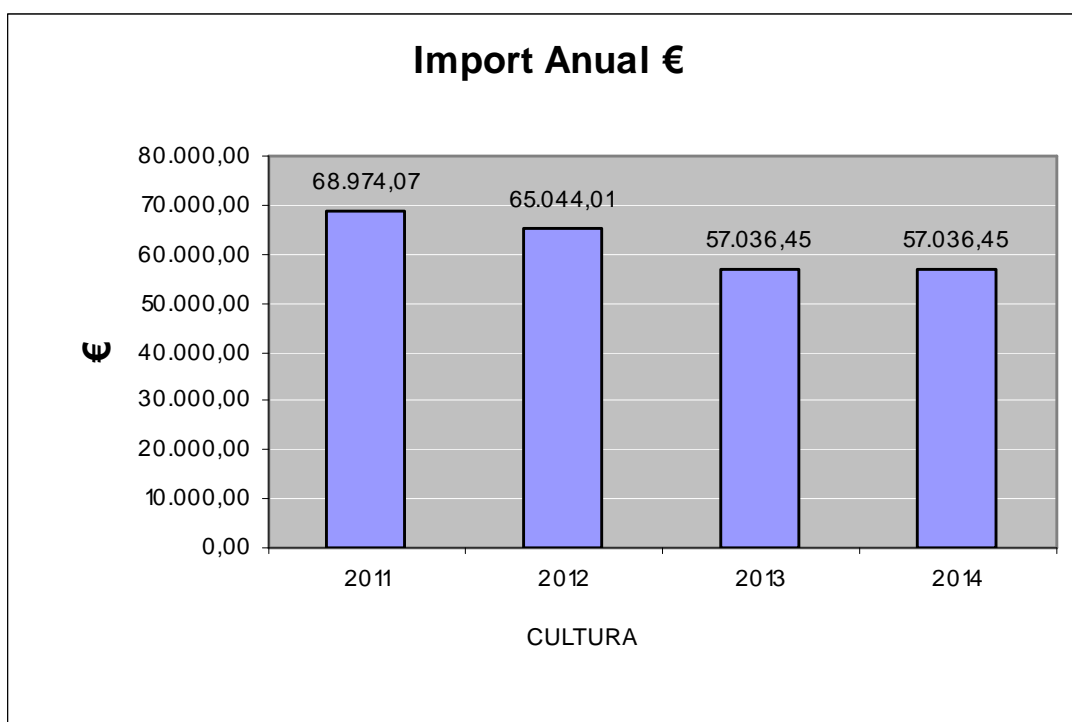
	2011	2012	2013	2014
Kw/h	294.099,10	286.739,20	234.775,58	234.775,58

Variació % 2011-2014
-20,17 %

Després de realitzar una comparativa sobre l'import de kw/h consumits als centres socials durant els anys 2011-2014, podem observar que el consum global de Kw/h ha disminuït un 20% al llarg del període.

- La variació sobre el consum de kw/h de l'any 2014 respecte al 2011 es de – 59.323,52 €.

CULTURA CONSUM ANUAL EN EUROS

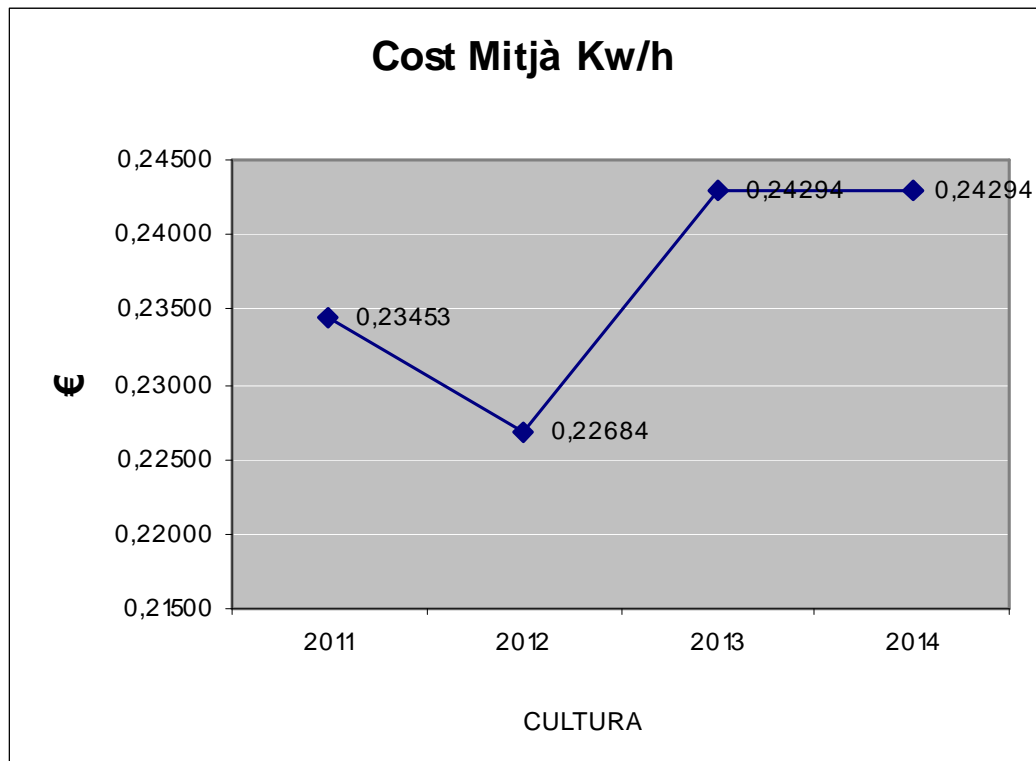


	2011	2012	2013	2014	Variació % 2011-2014
EUROS (impostos inclosos)	68.974,07	65.044,01	57.036,45	57.036,45	-17,31 %

Després de realitzar una comparativa de l'import en euros sobre l'energia elèctrica consumida amb la cultura els anys 2011-2014, podem observar que el consum global en EUROS a disminuït un 17% al llarg del període, el consum en euros l'any 2011 era de 68.974,07 € passant a consumir l'any 2014, 57.036,45 €.

Als anys 2013 i 2014 observem el mateix import, ja que es tracta d'una mitjana dels imports dels dos anys degut a les regularitzacions per canvi de companyia elèctrica.

CULTURA COST MITJÀ DEL KW/h



	2011	2012	2013	2014
Cost Mitjà Kw/IVA	0,23453	0,22684	0,24294	0,24294

Variació % 2011-2014	3,59 %
-----------------------------	--------

En canvi si observem l'evolució del cost mitjà del kw/h s'observa un augment del cost mitjà d'un 4%.

- El cost mitjà s'obté del total de la factura

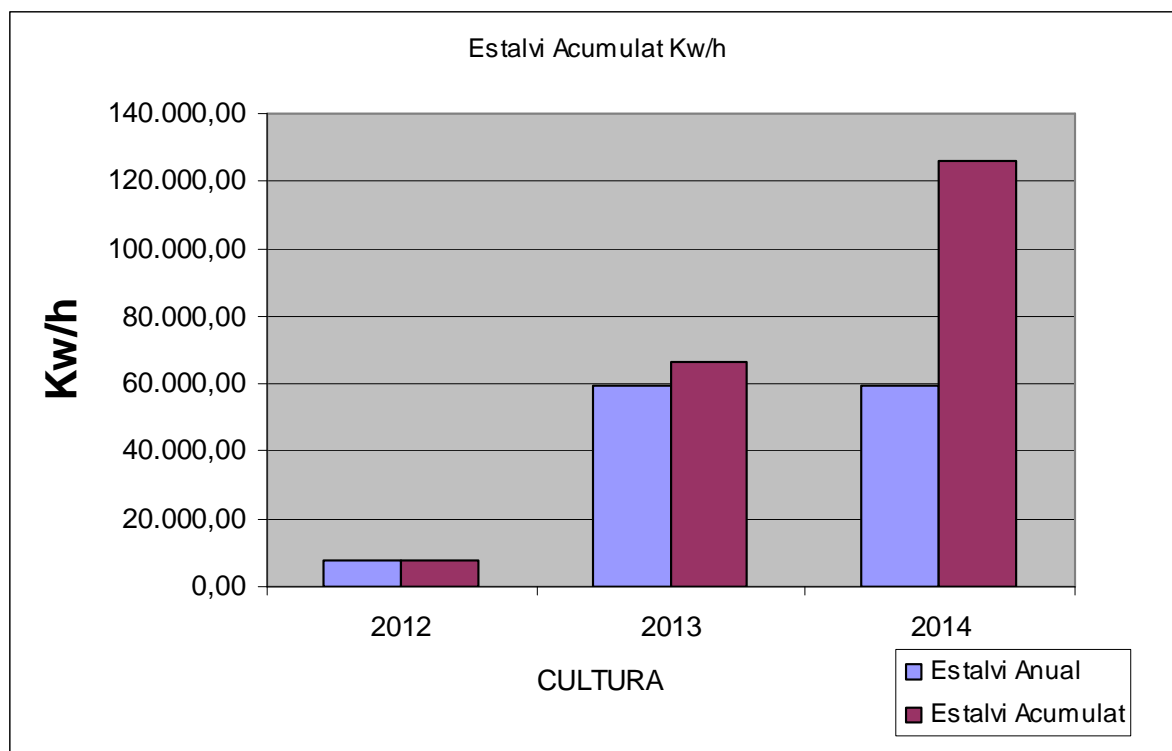
$$\text{Cost Mitjà} = \frac{(\text{Terme Potència} + \text{Energia Consumida} + \text{Lloguer Comptador} + \text{Impost Electricitat} + \text{IVA})}{\text{kw/h Consumits}}$$

- L'IVA aplicable al 2011 era del 18% i al 2014 és del 21%
- L'any 2011 el preu mitjà del kw/h amb IVA inclòs era de 0,23453 €/kw , produint un augment al llarg del període, sent el preu mitjà del kw/h de 0,24294 € a l'any 2014.

CULTURA

ESTALVI ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

Estalvi sobre Consum de kw/h



	2011	2012	2013	2014
Kw/h	294.099,10	286.739,20	234.775,58	234.775,58
TOTAL ESTALVI Respecte 2011		7.359,90	59.323,52	59.323,52
ESTALVI Acum.		7.359,90	66.683,42	126.006,94

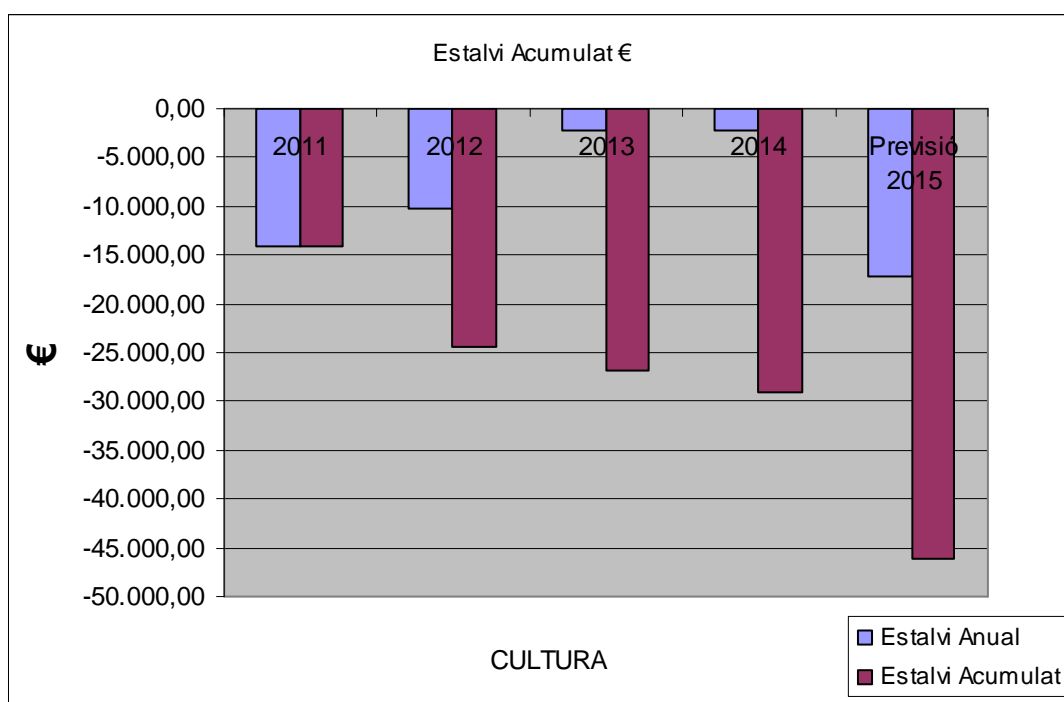
En aquesta gràfica observem l'estalvi produït en termes de consum (kw/h) en cultura, agafant com a any de referència els kw/h consumits durant l'any 2011.

Per tant observem, que es produeix un augment de l'estalvi anual el que produeix també un augment de l'estalvi acumulat de 126.006,94 kw front al de l'any 2011.

CULTURA

ESTALVI ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

Estalvi sobre Consum de EUROS



	2010	2011	2012	2013	2014	Previsió 2015
EUROS (impostos inclosos)	54.768,80	68.974,07	65.044,01	57.036,45	57.036,45	71.900,00
TOTAL ESTALVI Acum. Resp. 2010		-14.205,27	-10.275,21	-2.267,64	-2.267,64	-17.131,20
		-14.205,27	-24.480,48	-26.748,13	-29.015,77	-46.146,97

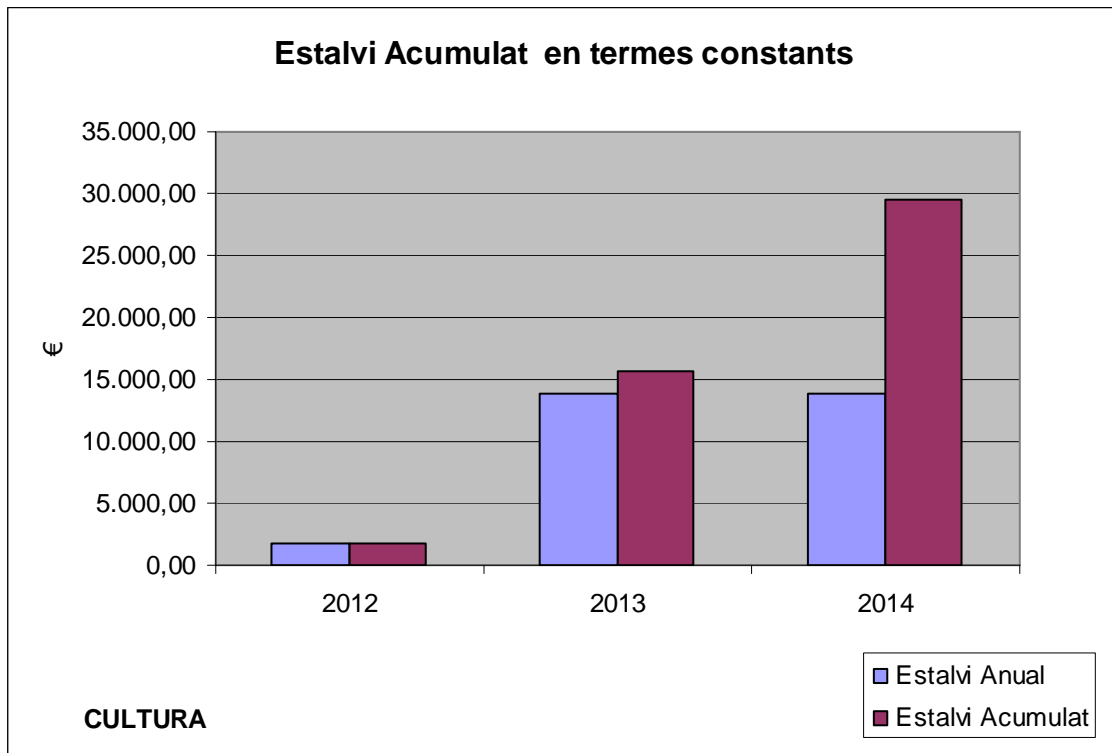
En aquesta gràfica observem el desestalvi en termes d'importos de la cultura, agafant com a referència el EUROS pagats a l'any 2010.

- Açò ens indica que s'ha produït un desestalvi econòmic al llarg del període de 29.015,77 € a l'any 2014.
- La previsió de l'estalvi acumulat per a l'any 2015 és d'un desestalvi de -46.146,97 €.

CULTURA

ESTALVI *ESTIMAT* ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

Estalvi sobre Consum de EUROS



FORMA DE CÀLCUL

$$\text{Import EUROS} = \frac{\text{Kw/h Consumits en l'Any}}{(\text{Preu Kw/h 2011} + \text{IVA vigent 2011})}$$

	2011	2012	2013	2014
Import EUROS (Kw/h * Cost 2011)	68.974,07	67.247,98	55.061,12	55.061,12
Estalvi Anual		1.726,09	13.912,95	13.912,95
ESTALVI Acum. Respecte 2011		1.726,09	15.639,04	29.551,98

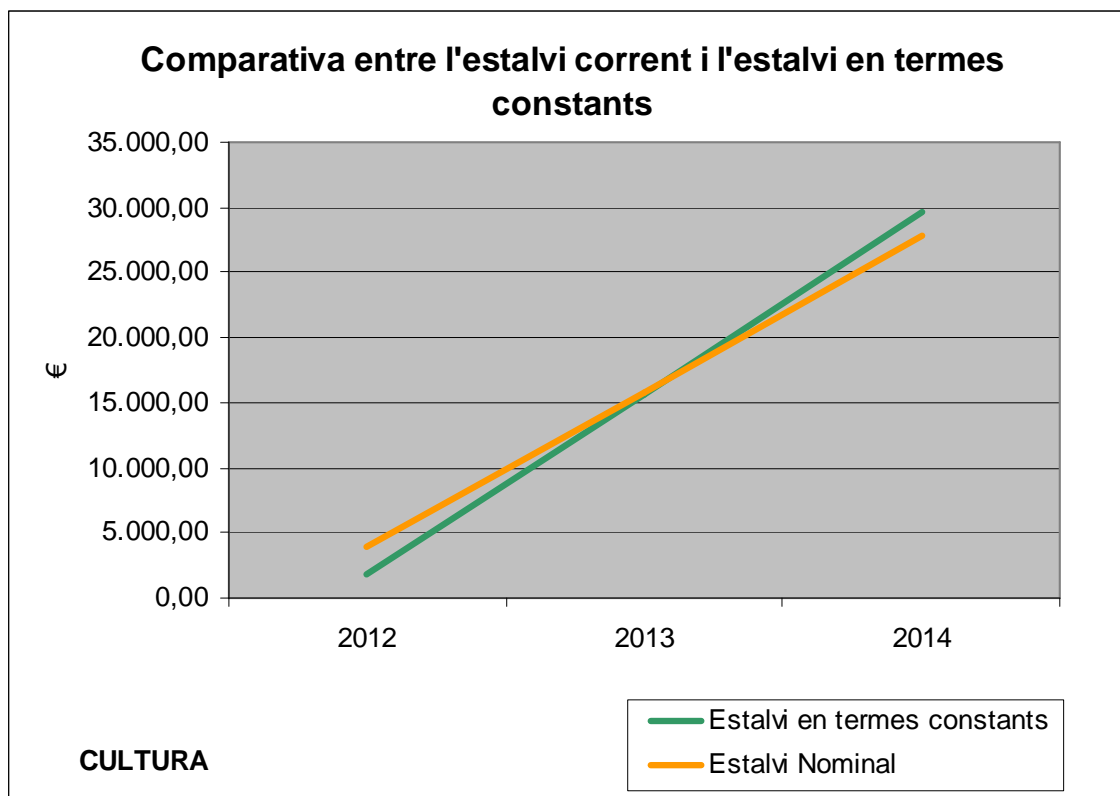
En aquesta gràfica vegem reflectit els imports estimats tenint en compte que les variacions externes com són l'IVA i el canvi del preu del Kw/h no afecten el càlcul de l'estalvi en euros. Per tant estem valorant els imports en euros consumits a l'ensenyament dels diferents anys del període a preu del kw i IVA del 2011, així vegem un estalvi en termes constants.

Observem l'evolució de l'estalvi anual de cada any front a l'estalvi acumulat agafant com a any de referència l'import de l'any 2011, aconseguint així un estalvi total de 29.551,98 €.

CULTURA

ESTALVI *ESTIMAT* ENERGIA ELÈCTRICA (2011-2014)

Estalvi sobre Consum de EUROS en termes constants



	2012	2013	2014
ESTALVI Acum. Resp. 2011	1.726,09	15.639,04	29.551,98
ESTALVI Acum. Resp. 2011 Corrent	3.930,06	15.867,69	27.805,31

En aquesta gràfica s'observa l'evolució dels imports al llarg del període, l'import de l'estalvi en termes corrents (tenint en compte les variacions del preu mitjà del kw/h i l'increment de l'IVA) és de 27.805,31 € front a l'import d'estalvi en termes constants (sense variacions externes) seria de 29.551,98 € a l'any 2014.