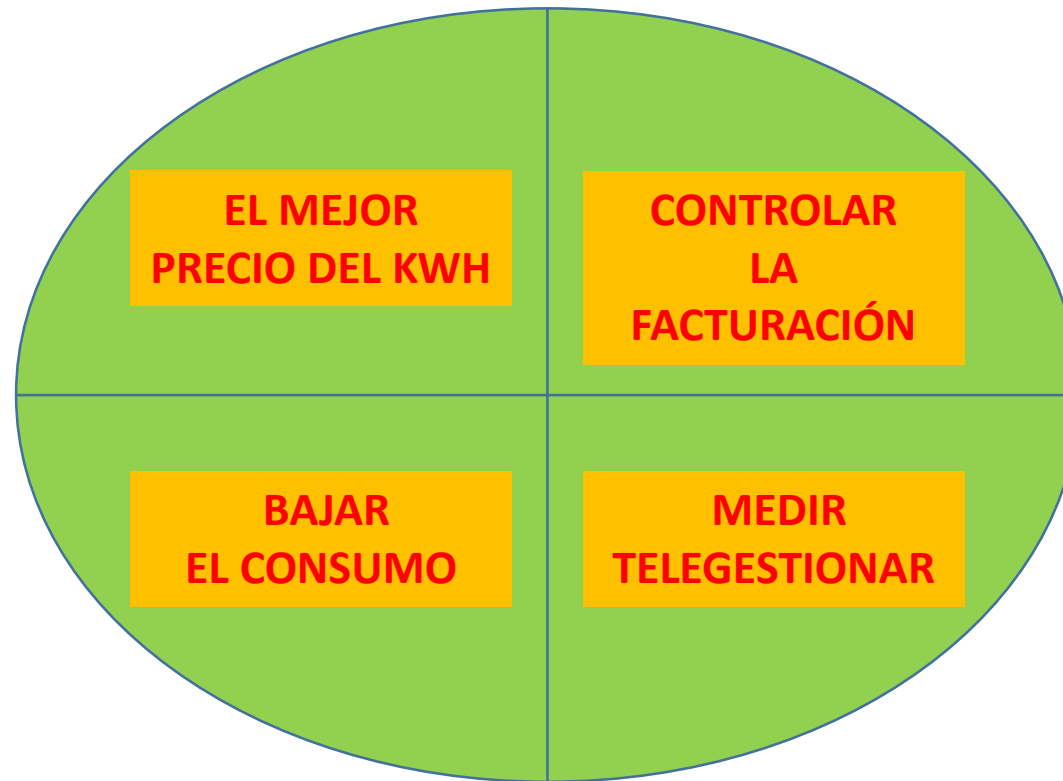


EL AYUNTAMIENTO DE HORNACHUELOS TIENE UN PLAN EN MARCHA DE AHORRO ENÉRGICO



PARA LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO

**EL MEJOR
PRECIO DEL
KWH**



**LICITACIÓN SUMINISTRO DE ENERGÍA
ELÉCTRICA
EMPRESAS COMERCIALIZADORAS
POR PRIMERA VEZ**

**CONTROLAR
LA
FACTURACIÓN**



**PROFESIONALIZAR LA SUPERVISIÓN
MEDIANTE PLATAFORMAS DIGITALES QUE
FACILITAN LA LABOR DE SEGUIMIENTO DE
LOS TÉCNICOS MUNICIPALES A LA HORA DE
PRESENTAR RECLAMACIONES
POR PRIMERA VEZ**

MEDIR TELEGESTIONAR



Mapa Información

Sesión

Usuario: obrashornachuelos

Nombre: Rafael Munoz

Perfil: SUPERUSUARIO

Municipio: Hornachuelos

Nº de cuadros: 13

Nº de luminarias: 499

Configuración de usuario

Persona contacto: Rafael Munoz

Mail: obrashornachuelos@gmail.com

Luminarias del cuadro: Todas

Datos tiempo real cuadro Basic Guadalquivir1

Visualización de valores en tiempo real

Última actualización

Última actualización correspondiente al 02/04/2020 01:54:09 [Consultar](#)

Tensiones de red (V)

V1:	145.8	V2:	147.3	V3:	146.2
-----	-------	-----	-------	-----	-------

Intensidad de línea (A)

L1:	13.1	L2:	13.7	L3:	14.6
-----	------	-----	------	-----	------

Potencia activa (W)

R:	1900	S:	2000	T:	2125	Total:	6025
----	------	----	------	----	------	--------	------

Potencia reactiva (VAR)

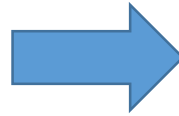
R:	0	S:	-275	T:	-50	Total:	325
----	---	----	------	----	-----	--------	-----

Cos ϕ

R:	1	S:	-0.99	T:	-0.99	Total:	-0.99
----	---	----	-------	----	-------	--------	-------

Estado del cuadro

**BAJAR
EL CONSUMO**



BÚSQUEDA DE FINANCIACIÓN

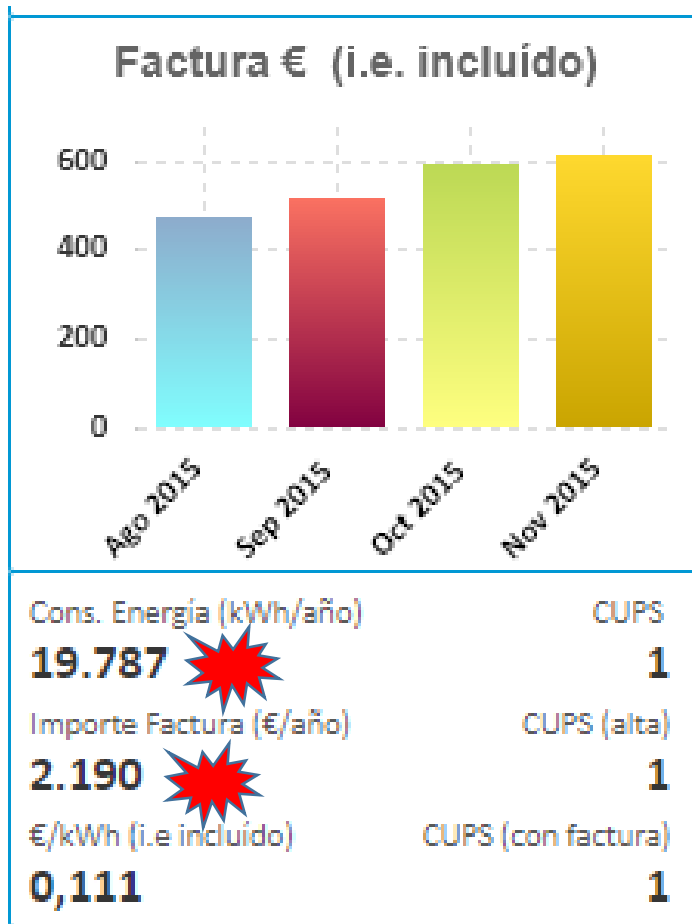
IDAE PRESTAMO 0%
IDAE BAJA EN CARBONO
DIPUTACIÓN
ENRESA



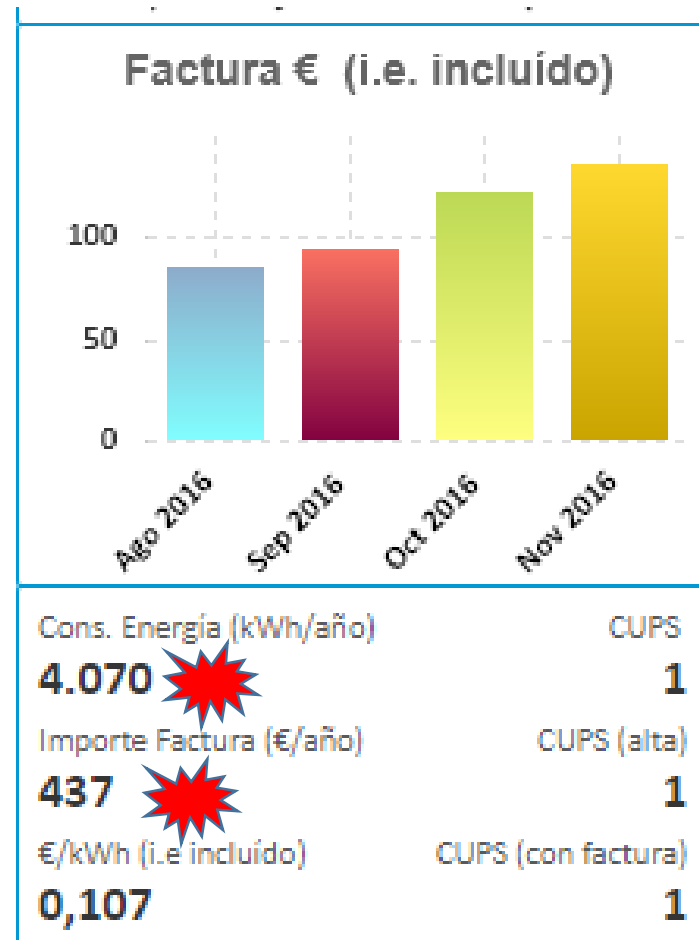
IMPLEMENTACIÓN TECNOLOGÍA **LED ALUMBRADO
PÚBLICO**

**APUESTA POR UNA EXPLOTACIÓN MUNICIPAL DE LAS
INSTALACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO **SIN CONTAR CON**
EMPRESAS DE SERVICIOS ENERGÉTICOS PARA LA RENOVACIÓN DEL
ALUMBRADO DE FORMA QUE **EL AHORRO CONSEGUIDO**
REPERCUTA INTEGRAMENTE EN LOS VECINOS DE HORNACHUELOS.**

ALUMBRADO PÚBLICO BEMBEZAR (LED)

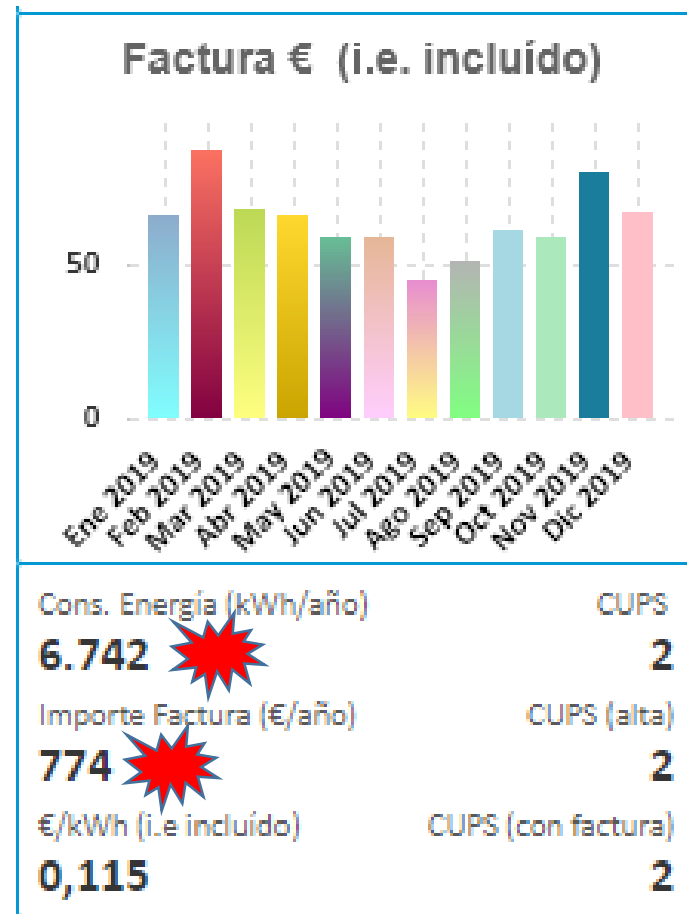
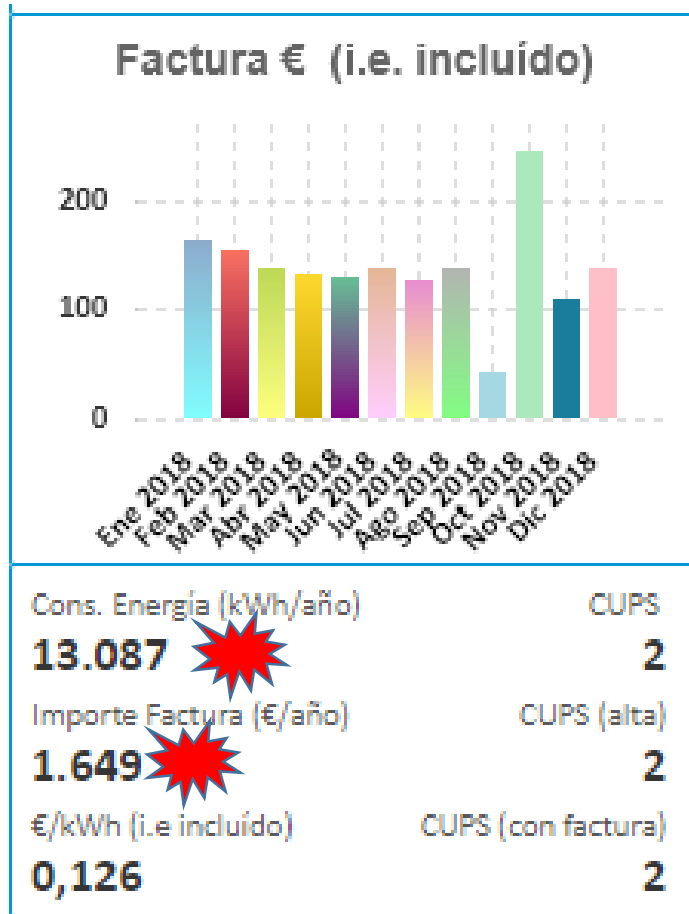


ANTES



DESPUÉS

ALUMBRADO PÚBLICO POLIGONO LA VAQUERA (LED)



ANTES

DESPUÉS

A	B	C	D	E	F
Nº	USO/SUMINISTRO	POBLACION	KWH-2012	KWH-2013	IMPORTE
4	ALUMBRADO PÚBLICO	BEMBEZAR	85.596	45.387	11.390,55 €
16	ALUMBRADO PUBLICO	MESAS G.	87.585	82.171	12.047,88 €
20	ALUMBRADO PUBLICO	CESPEDES	62.189	53.684	7.647,02 €
23	ALUMBRADO PUBLICO	LA PARRILLA	48.289	41.026	4.512,77 €
33	ALUMBRADO PUBLICO 1 POLIGONO LA VAQUERA	HORNACHUELOS	22.618	21.525	3.679,12 €
34	ALUMBRADO PUBLICO 2 POLIGONO LA VAQUERA	HORNACHUELOS	14.284	12.201	1.742,30 €
35	ALUMBRADO PUBLICO MALLORCA J.COLEGIO	HORNACHUELOS	18.597	18.445	3.039,79 €
36	ALUMBRADO PUBLICO TRASERA EE.TT.	HORNACHUELOS	11.789	8.098	1.627,22 €
37	ALUMBRADO PUBLICO AVD GUADALQUIVIR 20	HORNACHUELOS	49.236	74.791	10.082,47 €
38	ALUMBRADO PUBLICO AVD GUADALQUIVIR 42B	HORNACHUELOS	8.268	10.510	1.726,90 €
39	ALUMBRADO PUBLICO AVD.SAN CALIXTO Y OTURI	HORNACHUELOS	33.039	52.916	11.965,66 €
40	ALUMBRADO PUBLICO C/EL MADROÑO JUNTO CT	HORNACHUELOS	63.221	40.636	5.719,03 €
41	ALUMBRADO PUBLICO C/EL ALGARROBO JUN CT	HORNACHUELOS	46.323	46.413	9.228,39 €
42	ALUMBRADO PUBLICO CAMINO SAN BERNARDO	HORNACHUELOS	65.049	42.453	5.658,05 €
43	ALUMBRADO PUBLICO C/EL QUEJIGO ESQ C/CANT	HORNACHUELOS	29.126	34.272	4.558,70 €
44	ALUMBRADO PUBLICO C/ITALIA	HORNACHUELOS	29.362	26.560	4.246,99 €
45	ALUMBRADO PUBLICO PASEO BLAS INFANTE	HORNACHUELOS	92.217	102.955	26.386,31 €
46	ALUMBRADO PUBLICO C/ÑIGO MUÑOZ	HORNACHUELOS	27.726	29.886	5.711,65 €
47	ALUMBRADO PUBLICO C/HUELVA	HORNACHUELOS	47.429	48.044	8.013,13 €
84	PISCINA GENERAL	HORNACHUELOS	31.955	17.798	3.777,67 €
87	ALUMBRADO PUBLICO NUEVO POLIGONO INDUS.	HORNACHUELOS	0	0	142,21 €
			873.898	809.771	142.903,81 €



CONSUMO E IMPORTE AÑO 2013

	Ene 19	Feb 19	Mar 19	Abr 19	May 19	Jun 19	Jul 19	Ago 19	Sep 19	Oct 19	Nov 19	Dic 19	Total
TE (€)	3.971,62	3.316,84	3.859,5	3.237,1	2.959,26	2.679,23	2.761	2.877,11	3.127,39	3.811,5	4.275,6	4.596,61	41.472,76
TP (€)	891,02	830,05	924,28	871,03	935,27	892,04	944,06	885,58	864,62	864,87	899,18	978,77	10.780,77
TR (€)	239,89	230,77	225,95	158,26	131,26	112,91	116,49	131,04	139,39	365,05	257,04	267,6	2.375,65
IE (€)	260,88	223,82	256,13	218,13	205,83	188,36	195,38	199,07	211,23	257,75	277,71	298,73	2.793,03
B.I. (€)(*)	5.494,8	4.721,59	5.399	4.612,99	4.364	4.001,84	4.149,17	4.227,7	4.490,87	5.443,05	5.845	6.278,68	59.028,69

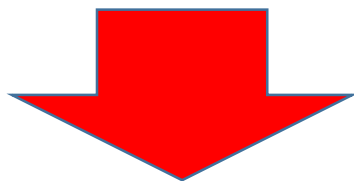
*IVA no incluido




Total importe	Total Consumo	Total €/kWh
71.424,71 (IVA incl.)	490.278,04	0,12



CONSUMO E IMPORTE AÑO 2019

EL RESULTADO OBTENIDO HASTA LA FECHA



AÑO 2013	AÑO 2019
CONSUMO 809.771 KWH 	CONSUMO 490.278 KWH 
TONELADAS PETROLEO AÑO 69,64 	TONELADAS PETROLEO AÑO 42,16 
IMPORTE FACTURA 142.903,81 EUR 	IMPORTE FACTURA 71.424,71 EUR 

**AUNQUE EL PRECIO DE LA ELECTRICIDAD HA SUBIDO Y EL NUMERO
DE SUMINISTROS AUMENTADO**

**LA FACTURA ELECTRICA TOTAL DEL AYUNTAMIENTO
HA BAJADO.**

**AÑO 2013
334.019 EUROS**

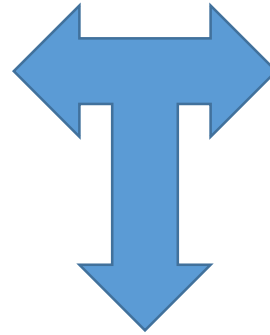
**AÑO 2016
296.480 EUROS**

**AÑO 2019
273.778 EUROS**

AHORRO DE 60.241 EUROS/AÑO

LO QUE ESTÁ POR LLEGAR 2020-2021

EN LICITACIÓN FASE II
HORNACHUELOS
LED-TELEGESTIÓN



EN LICITACIÓN FASE FINAL
HORNACHUELOS
LED-TELEGESTIÓN

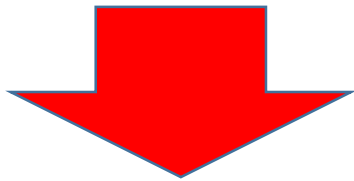
AHORRO SUPERIOR A LOS 100.000 EUROS/AÑO EN ALUMBRADO PÚBLICO

INVERSIÓN FONDOS PROPIOS **348.068,03 EUROS** DE LOS CUALES **300.000 EUROS**
PRÉSTAMO AL 0 % DE INTERÉS.

AYUDAS OBTENIDAS OTRAS INSTITUCIONES **575.034,11 EUROS**

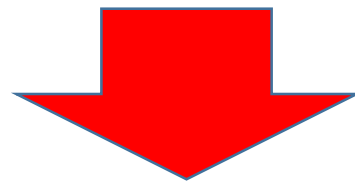
INVERSIÓN DEL AHORRO OBTENIDO EN LOS PRÓXIMOS AÑOS

**DESARROLLO
LOCAL**



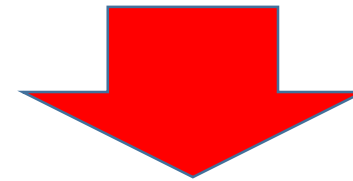
**NUEVAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS
GENERACIÓN DE EMPLEO**

**NUEVAS
MEDIDAS DE
AHORRO
ENERGÉTICO**

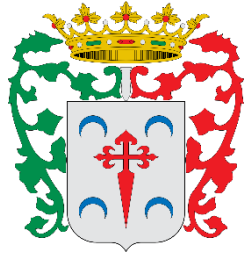
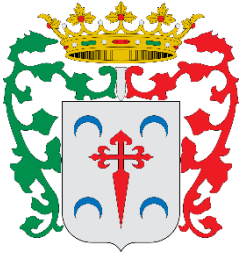


**PLANTAS FOTOVOLTAICAS
INSTALACIONES MUNICIPALES**

**MEJORAS
SOCIALES.
MEJORAS
PARA
PYMES.**



**AYUDAS SOCIALES
AYUDAS EMPRESAS, AYUDAS 3ª EDAD**



EL AHORRO ENERGÉTICO NOS AYUDA A CRECER

AYUNTAMIENTO DE HORNACHUELOS
COMPROMETIDOS CON UNA GESTIÓN EFICIENTE

