

VII
ESTUDIO
Alumbrado
navideño
2014-2015

19 de diciembre

2014

Las horas de encendido superan las 220 de media, casi un 9% más que el pasado año. Los días de alumbrado se incrementan un 3%, hasta los 36.

El coste medio de instalación es de 175.209 euros, casi un 10% más que en 2013, en términos per cápita se incrementa alrededor del 14%.

Por otra parte, el coste energético aumenta un 5% hasta los 5.510 euros, pero por habitante ronda el 9%.

El comercio debe sufragar con carácter general su instalación de alumbrado y su consumo energético

Adiós a las buenas costumbres.

En año electoral aumenta el consumo, el coste de energía e instalación, los días y las horas de alumbrado

ÍNDICE	PÁGINA
Resumen de resultados	3
Ficha del VII estudio	4
Horas de iluminación	6
Días de iluminación	8
Tabla de horas y días de iluminación por municipio	10
Consumo energético	12
Coste energético	14
Coste de instalación	16
Tabla de consumo y costes por habitantes y municipio	18
Modificaciones necesarias en el alumbrado navideño	20
La necesidad de transparencia y coherencia en los datos facilitados	21
Agradecimientos	22

RESUMEN DE RESULTADOS

El VII estudio de ADECES sobre el alumbrado navideño revela que en las navidades de 2014-2015, **en el inicio de un año electoral, los ayuntamientos dicen adiós a las buenas costumbres adquiridas en los tiempos de crisis, dejan de ser austeros.**

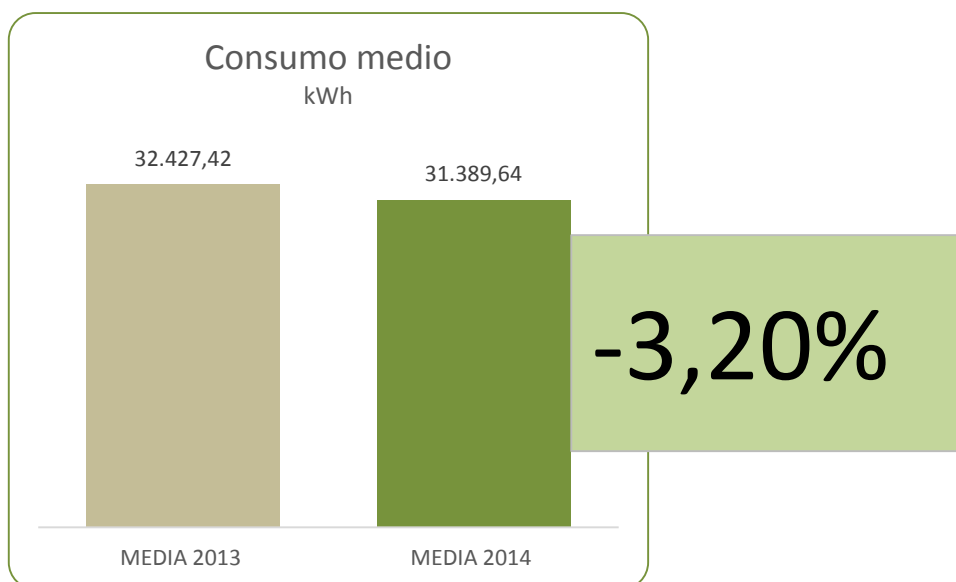
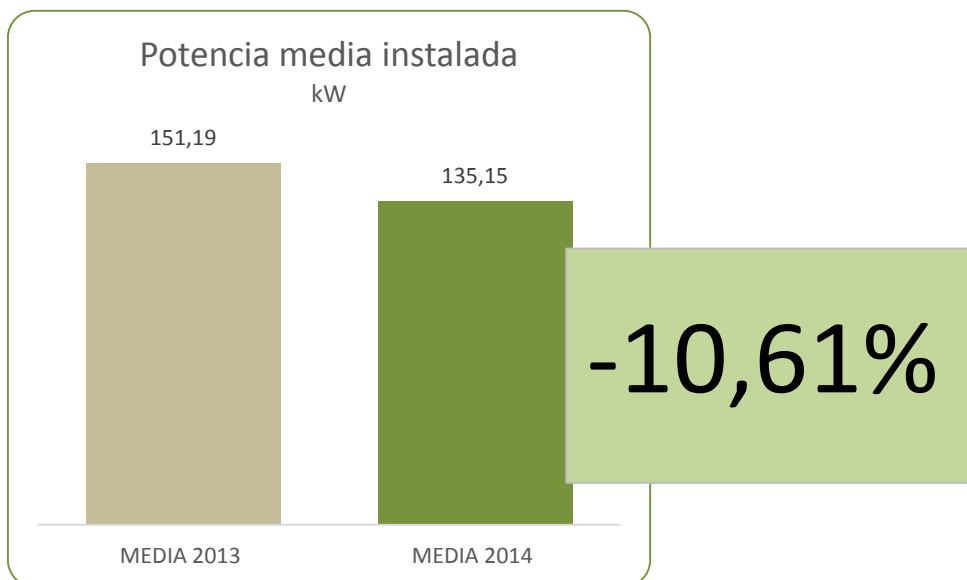
- Las **horas de encendido** superan las 220 de media, casi un 9% más que el pasado año.
- Los **días de alumbrado** se incrementan un 3%, hasta los 36.
- La **potencia instalada** desciende casi un 11%, pero lo KWh consumidos sólo lo hacen un 3% hasta situarse en 31.390, señal inequívoca del importante aumento de horas de iluminación.
- **Incremento de la factura.** El coste energético aumenta un 5% respecto a 2013. Así que ante un descenso que pudo ser del 11% según la potencia instalada (si las horas se hubiesen mantenido constantes) o a una reducción del 3%, según el consumo, el precio de la energía ha provocado un incremento de la factura energética.
- El **coste medio de instalación** es de 175.209 euros, casi un 10% más que en 2013.
- En términos **per cápita** se incrementa alrededor del 14%, como resultado del incremento de costes y la reducción de población.
- Por otra parte, el **coste energético** aumenta un 5% hasta los 5.510 euros,
- El coste de la energía **por habitante** registra un aumento que ronda el 9%.
- Al igual que en 2013, **ADECES reclama un mayor compromiso de los ayuntamientos con la transparencia informativa**, ya que se reitera la práctica de no facilitar los datos reales o estimados del coste de la factura energética.
- ADECES considera que los ayuntamientos deben de ser conscientes de que no estamos sólo ante un asunto de naturaleza económica, sino también medioambiental.

FICHA DEL VII ESTUDIO

ADECES (Asociación Pro Derechos Civiles Económicos y Sociales) ha realizado el VII Estudio sobre Alumbrado Navideño en 52 ciudades españolas, pertenecientes a todas las Comunidades Autónomas. En relación al estudio del año pasado, se incorporan nueve municipios: Arrecife, Avilés, Burgos, Guadalajara, Las Palmas de Gran Canaria, Móstoles, Ponferrada, Santiago de Compostela y Soria, y no facilitan información Castellón, El Puerto de Santa María, Jaén, Lugo, Murcia, Vigo y Vitoria-Gasteiz.

Se han examinado 5 parámetros: horas y días de iluminación navideña, consumo, coste per cápita de energía y de instalación. También, hemos consultado a los ayuntamientos que modificaciones consideran necesarias en el alumbrado navideño.

Se aprovecha este estudio para actualizar los datos de 2013 correspondientes a Albacete y Toledo.



HORAS DE ILUMINACIÓN

Cada año nos alejamos más de la propuesta de 135 horas de encendido del alumbrado navideño que ADECES formuló en 2008, estas navidades la **media se sitúa en 221 horas**, casi un 64% más que la recomendación de ADECES, incrementándose un 8,7% en relación al año pasado.

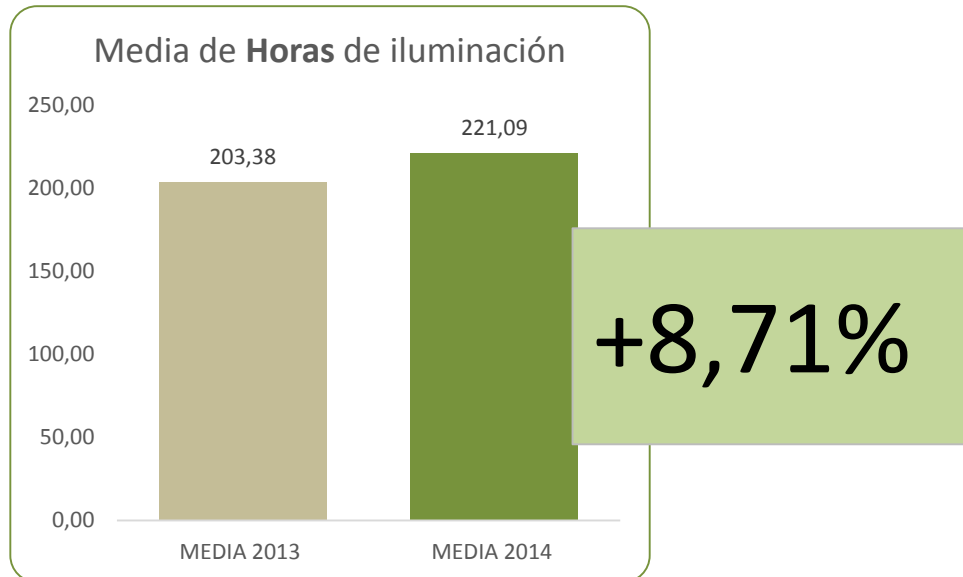
Los municipios más austeros en horas de iluminación son Sevilla (159), Lleida (160) y Albacete (161,5), aunque todos ellos se sitúan por encima de la recomendación.

Veintiuna de las 52 ciudades examinadas superan la media de las 221 horas. Santa Cruz de Tenerife, Alcalá de Henares, Arrecife y Barcelona se sitúan por encima de las 300h, incrementando la media más de un 37,5%. Los ayuntamientos de Palma de Mallorca (230) y Móstoles (231) son los más cercanos a las 221 horas. Un caso singular es el de San Cristóbal de La Laguna, que incrementa en un 82% las horas de alumbrado en relación a 2013, situándose en 285.

El contrato a tanto alzado empleado por las eléctricas, con un mínimo de ocho horas de facturación es, sin duda, una invitación a esta ampliación de los horarios por parte de los ayuntamientos. De ahí que ADECES reitere que el alumbrado navideño no sólo es una cuestión económica, sino también medioambiental.

Mención especial requiere el comportamiento de Logroño que se sitúa por debajo de la media, reduciendo sus horas de alumbrado un 25,3%, pasando de 264 horas en 2013 a 197 este año.

ADECES sigue considerando excesivo, más aún en época de crisis, las horas destinadas a la iluminación navideña de las ciudades indicadas y solicita a los ayuntamientos que realicen un esfuerzo de contención en este gasto.



DÍAS DE ILUMINACIÓN

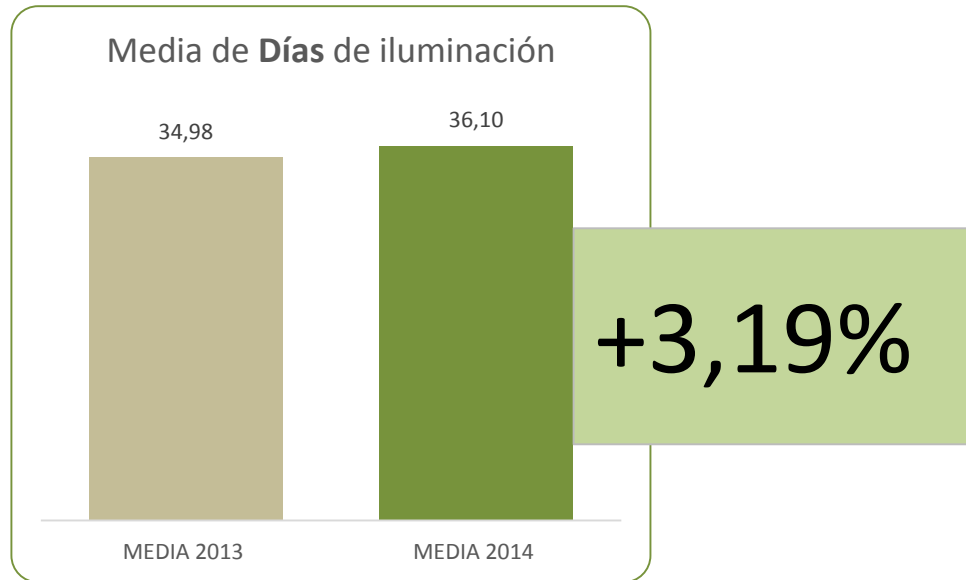
La iluminación navideña permanecerá encendida una **media de 36 días**, registrándose un incremento en relación a los datos de 2013 del 3%. No obstante, la media aumenta más de un 20% respecto a 2008, año en el que el número de días de alumbrado era de 30.

Superan con creces esta media los municipios de Las Palmas de Gran Canaria con 50 días y Sabadell con 48 días de iluminación, es decir, un 38,5% y 33% más. En idéntica situación se encuentran Barcelona (47) y Santa Cruz de Tenerife (44), con un 30% y 22% más respectivamente.

Parla con 26 días y Arrecife con 27 son las ciudades con una menor duración del alumbrado, más de un 25% por debajo de la media, seguidas de Oviedo (30 días) y Avilés y Soria ambas con 32.

Hay que constatar que la puesta en marcha del alumbrado navideño a finales del mes de noviembre es un exceso de difícil justificación: un claro signo de derroche.

ADECES propone que la inauguración del alumbrado navideño se lleve a cabo con una semana de antelación, estableciendo su permanencia en 21 días. Plazo que los ayuntamientos de Parla y Arrecife demuestran que es perfectamente viable. Para acomodarse al mismo las administraciones no deben cubrir las pretensiones del comercio para impulsar las compras.



ALUMBRADO NAVIDEÑO

DÍAS Y HORAS

2014-2015

Ayuntamiento	Días	Horas
ALMERÍA	34	238
CÁDIZ	33	190,5
CÓRDOBA	35	202
MÁLAGA	40	300
MARBELLA	40	289
SEVILLA	34	159
TERUEL	34	189
ZARAGOZA	36	195,5
AVILÉS	32	196
GIJÓN	35	210
OVIEDO	30	173,5
EIVISSA	40	240
MENORCA	33	163,5
PALMA MALLORCA	40	230
ARRECIFE	27	337,5
LAS PALMAS GC	50	300
SC LA LAGUNA	38	285
SC TENERIFE	44	352
SANTANDER	39	211
ALBACETE	34	161,5
CIUDAD REAL	33	194
CUENCA	33	165
GUADALAJARA	33	170
TOLEDO	33	168,5

Sigue...

Ayuntamiento	Días	Horas
BURGOS	33	176,15
PONFERRADA	33	231
SALAMANCA	33	214,5
SORIA	32	256
VALLADOLID	39	174
ZAMORA	36	258
BARCELONA	47	304
GIRONA	39	168
LLEIDA	40	160
SABADELL	48	168
TARRAGONA	33	198
ALICANTE	33	234
VALENCIA	34	204
BADAJOS	40	204
CÁCERES	33	264
A CORUÑA	40	275
SANTIAGO COMPOSTELA	33	284
ALCALÁ HENARES	38	342
MADRID	41	205
MÓSTOLES	33	231
PARLA	26	169
POZUELO ALARCÓN	34	236
CARTAGENA	33	204
PAMPLONA	39	186,5
BILBAO	41	180
LOGROÑO	33	197
CEUTA	36	248
MELILLA	37	205
MEDIA 2014	36,10	221,09
MÁXIMO	50	352
MÍNIMO	26	159

CONSUMO ENERGÉTICO

La **media del consumo energético per cápita** es de 0,16 kWh, un 8,5% más que en 2013 (0,15). Las excesivas horas de alumbrado navideño que registran algunos municipios son uno de los factores que ha potenciado este incremento, el otro es la reducción de la población.

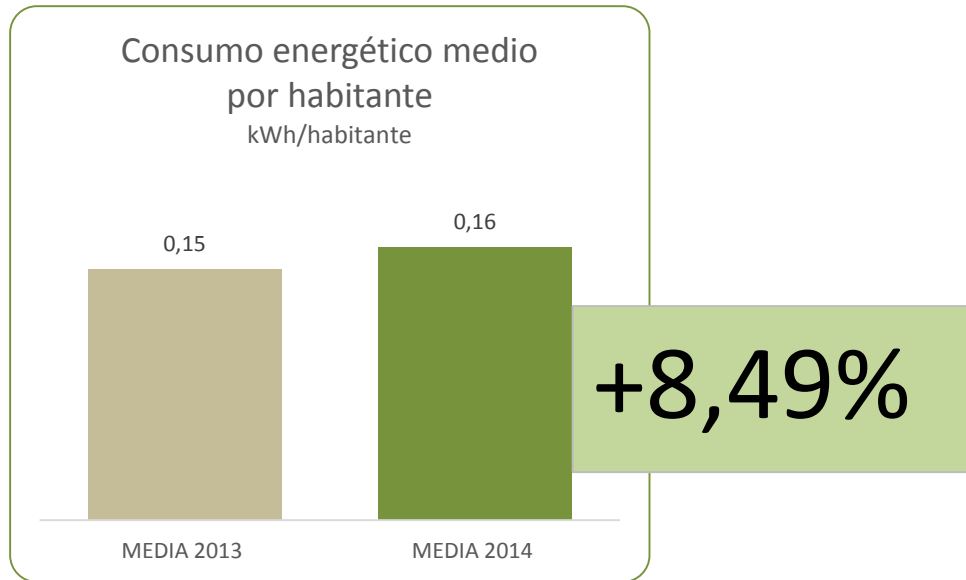
Los ayuntamientos con un mejor comportamiento son: Zaragoza y Valencia que oscilan entre los 0,01 y los 0,02 kWh / habitante. Seguidos de Madrid, Móstoles y Pozuelo de Alarcón (0,03).

Dieciséis de los cincuenta y dos municipios evaluados se sitúan por encima de la media. El peor registro es para Ceuta con 0,83 kWh / habitante, seguida de Marbella (0,62 kWh / habitante). Ambas ciudades superan la media en un 419% y 287,5% respectivamente, y aumentan su consumo energético un 17% y 35% en relación a 2013.

Cabe destacar la reducción en un 64% del consumo energético de Toledo, que ha pasado de 0,67 en 2013 a 0,24 este año.

En los dos últimos años el ayuntamiento de Tarragona ha disminuido su consumo en un 84,5% pasando de 0,58 en 2012 a 0,09 este año.

Las ciudades deben seguir profundizando en la instalación de más alumbrado eficiente, más respetuoso con el medio ambiente y más económico.



COSTE ENERGÉTICO

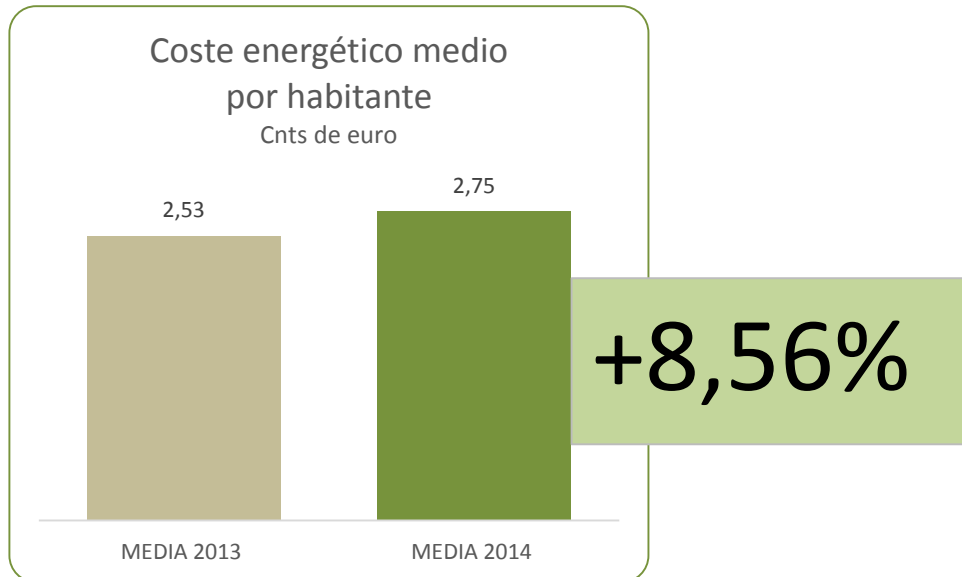
La **media estimada** para 2014 del coste energético es de 5.510 euros, es decir, un 5% más que la media de 2013, que se situó en 5.238 euros. La horquilla de este coste energético oscila entre 40.440 euros de Barcelona y los 196 euros de Teruel.

La **media estimada del coste por habitante** de la factura energética navideña de los 35 ayuntamientos que nos han facilitado el dato, es de 2,75 céntimos. Un 8,5% más que el año pasado (2,53).

Veintiséis ciudades se sitúan por debajo de la media. El menor coste per cápita lo registran Madrid (0,26 céntimos), Teruel (0,54 céntimos) y Valencia (0,57 céntimos).

En el lado contrario se encuentran Ceuta con 12,56 céntimos y Cáceres con 7,92 céntimos. Es decir, entre un 356,5% y un 188% por encima de la media.

Sería conveniente que los ayuntamientos se despegasen de la financiación del alumbrado instalado por los comerciantes.



COSTE DE INSTALACIÓN

El **coste medio de la instalación del alumbrado navideño** es de 175.209 euros, es decir, un 9,5% más que la media corregida de 2013 (159.988 euros). La horquilla oscila entre 1,40 millones de euros en Madrid y los 12.397 euros de Soria.

Mención aparte merecen los casos de Bilbao, Menorca y Teruel, cuyo coste de instalación es 0 euros. En el primer caso la instalación se hace a cargo del contrato anual de mantenimiento del alumbrado público. Menorca y Teruel realizan la instalación con recursos propios.

El **coste medio por habitante** es de 71 céntimos, un 13,5% más que en 2013, donde el gasto corregido de los ciudadanos fue de 62,84 céntimos.

Al margen de esta subida, hay que señalar que desde el año 2009 el coste se ha reducido un 48%, pasando de 137 céntimos a 71.

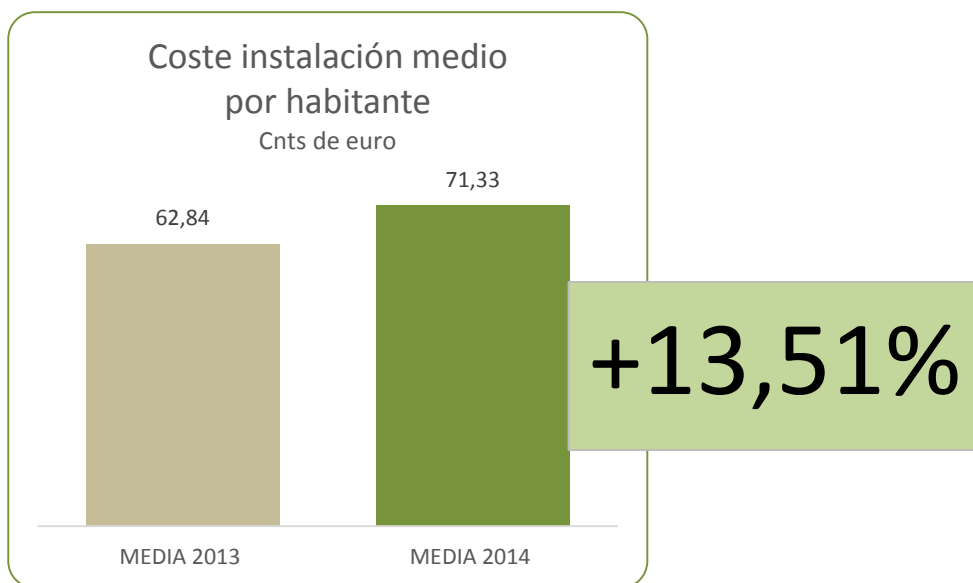
Las principales causas de esta reducción se encuentran en el ajuste llevado a cabo por los ayuntamientos en el presupuesto destinado a la instalación y a la mayor colaboración de la iniciativa privada (comerciantes) en sufragar este coste.

Valencia con 6,02 céntimos por habitante; Móstoles con 13,82 céntimos; Alicante con 15,79 céntimos y Ciudad Real con 17,66 céntimos son las ciudades con un coste per cápita de instalación más moderado.

Los costes de instalación por habitante más altos se registran en Ceuta con 240,6 céntimos por habitante y en Cádiz con 202,7 céntimos.

Aunque se sitúa muy lejos de la media, cabe destacar el comportamiento de Melilla que ha reducido casi un 40% su coste de instalación en los dos últimos años pasando de 287,88 a 173,49 céntimos por habitante.

Para ADECES es hora de plantearse el grado de participación de las instituciones municipales en la financiación del alumbrado navideño, tendiendo a su eliminación.



ALUMBRADO NAVIDEÑO

CONSUMO Y COSTES PER CÁPITA

2014-2015

Ayuntamiento	Consumo	Instalación	Energía
ALMERÍA	0,07	74,45	1,13
CÁDIZ	0,18	202,77	2,74
CÓRDOBA	0,06	71,91	
MÁLAGA		83,33	
MARBELLA	0,62		6,34
SEVILLA	0,06	63,95	
TERUEL	0,04	0,00	0,54
ZARAGOZA	0,01		
AVILÉS	0,28	35,72	5,45
GIJÓN	0,06	138,04	2,70
OVIEDO	0,18	114,50	2,48
EIVISSA	0,50	138,89	
MENORCA	0,10	0,00	2,51
PALMA MALLORCA	0,40	68,50	
ARRECIFE	0,37	124,03	
LAS PALMAS GC	0,05		0,79
SC LA LAGUNA	0,26	30,31	3,67
SC TENERIFE	0,23	96,81	5,80
SANTANDER	0,06		
ALBACETE	0,11		1,91
CIUDAD REAL	0,42	17,66	
CUENCA	0,05	49,00	0,94
GUADALAJARA		40,72	
TOLEDO	0,24	124,67	

Ayuntamiento	Consumo	Instalación	Energía
BURGOS	0,13		
PONFERRADA	0,18	44,04	3,14
SALAMANCA	0,17		
SORIA	0,14	31,18	
VALLADOLID	0,09	56,99	1,65
ZAMORA	0,12	22,89	0,77
BARCELONA	0,18	59,99	2,51
GIRONA	0,09	87,39	2,55
LLEIDA	0,05		0,89
SABADELL	0,07	43,78	1,41
TARRAGONA	0,09	127,99	3,74
ALICANTE	0,05	15,79	
VALENCIA	0,02	6,02	0,57
BADAJOS	0,10	93,35	2,63
CÁCERES	0,23	71,81	7,92
A CORUÑA	0,16	199,25	6,39
SANTIAGO COMPOSTELA	0,16	41,60	
ALCALÁ HENARES	0,10	54,37	1,37
MADRID	0,03	43,76	0,26
MÓSTOLES	0,03	13,82	1,02
PARLA	0,04	50,49	
POZUELO ALARCÓN	0,03	25,57	0,59
CARTAGENA	0,10	53,37	2,71
PAMPLONA		28,75	0,59
BILBAO	0,10	0,00	2,51
LOGROÑO	0,14	76,91	1,08
CEUTA	0,83	240,65	12,56
MELILLA	0,12	173,49	2,41
MEDIA 2014	0,16	71,33	2,75
MÁXIMO	0,83	240,65	12,56
MÍNIMO	0,01	0,00	0,26

MODIFICACIONES NECESARIAS EN EL ALUMBRADO NAVIDEÑO

ADECES, en su séptimo estudio sobre el alumbrado navideño, ha consultado a los 52 ayuntamientos que han colaborado, que modificaciones consideran necesarias para mejorar la iluminación navideña, reducir el gasto y proteger el medio ambiente.

De los cincuenta y dos municipios consultados, quince, es decir un 29%, nos aportan las siguientes líneas de actuación:

- I. Una mayor aportación por parte del comercio de la ciudad a través de la Cámara de Comercio.
- II. Seguir avanzando en el empleo de elementos luminosos de bajo consumo energético.
- III. Nada, cada año creemos que es la mejor actuación posible realizada.
- IV. Periodo de funcionamiento más limitado, menos días de iluminación, no comenzar a primeros de diciembre.
- V. Potenciar más la faceta turística y la espectacularidad del alumbrado, buscando no únicamente el adornar las calles para obtener ambiente navideño, sino atraer visitantes de poblaciones cercanas que vengan a pasar un día y mejoren el comercio en la ciudad.
- VI. Una facturación energética por el tiempo real de uso, no contratos “a tanto alzado”, que incrementan las horas de encendido.
- VII. Modificar los tipos de anclaje del alumbrado.

LA NECESIDAD DE COHERENCIA Y TRANSPARENCIA EN LOS DATOS FACILITADOS

ADECES insiste en que los datos y la información no son propiedad privativa de las instituciones locales, aunque a veces lo parezca por lo que cuesta conseguirla. **También reitera que el objetivo que se persigue con este estudio, y otros realizados por la asociación, es promover comparaciones que permitan a las instituciones y ciudadanos evaluar en términos relativos su forma de funcionamiento.**

La asociación cree en el derecho de los ciudadanos a recibir por parte de las Administraciones Públicas una información clara, completa y, fundamentalmente, veraz.

Algunos ayuntamientos no facilitan los datos reales o estimados del coste de la factura energética, y aunque ADECES sabe que hasta la retirada de las luces no es posible conocer el coste real, sin embargo, sí **tiene que resultar posible facilitar el coste estimado**, aunque sólo sea porque el municipio ha tenido que efectuar la correspondiente previsión del gasto.

En esta opacidad han incurrido con motivo del presente estudio, diecisiete municipios:

- Alicante
- Arrecife
- Burgos
- Ciudad Real
- Córdoba
- Eivissa
- Guadalajara
- Málaga
- Palma de Mallorca
- Parla
- Salamanca
- Santander
- Santiago de Compostela
- Sevilla
- Soria
- Toledo
- Zaragoza

AGRADECIMIENTOS

ADECES agradece su colaboración, paciencia y transparencia a todos los ayuntamientos, concejales, empresas relacionadas con la instalación del alumbrado navideño, gabinetes de prensa, ingenieros industriales y secretarías, sin cuya ayuda no habría sido posible la realización de este “VII Estudio”.

Es nuestro deseo seguir contando con ellos para, de este modo, trasladar a los ciudadanos una información veraz y completa. En este contexto, nos gustaría hacer llegar a todos aquellos ayuntamientos que hasta el momento no han participado, nuestro deseo de que puedan hacerlo en futuras ocasiones.