



De la Torre junto a Pendón, el profesor Serrano y los regidores de Rincón de la Victoria, Alhaurín de la Torre y Cártama. ALVARO CABRERA

## Los alcaldes metropolitanos impulsarán un plan para mejorar la gestión de la energía

Se comprometen a elaborar una ordenanza marco para los catorce municipios del área y a potenciar el uso de las renovables

ANTONIO M. ROMERO

MÁLAGA. El quinto foro de alcaldes metropolitanos celebrado ayer estuvo centralizado en la energía, llegando a un acuerdo para impulsar un plan para mejorar la gestión de la misma, basado en la racionalización de su consumo, en propiciar una mayor eficiencia, en potenciar el uso de las renovables para una ma-

yos sostenibilidad y en reducir las emisiones de dióxido de carbono.

Los alcaldes y concejales representantes de los ayuntamientos de capital, Alhaurín de la Torre, Alhaurín el Grande, Almogía, Benalmádena, Cártama, Casabermeja, Colmenar, Fuengirola, Mijas, Pízarra, Rincón de la Victoria, Torremolinos y Totalán y el presidente de la Diputación de Málaga, Salvador Pendón, conocieron y aprobaron el documento base de propuestas elaborado por el catedrático y profesor de la Universidad malagueña Francisco Serrano.

Así, los municipios se comprometieron a crear equipos de servicios energéticos municipales formados por po-

líticos, técnicos y gestores económicos para un desarrollo energético sostenible y a elaborar una ordenanza marco para aplicarla en estas localidades.

### Compromisos

A ello se une el compromiso de reducir hasta 2020 el 20% del dióxido de carbono o poner en marcha medidas como la mejora de la eficiencia energética del alumbrado público y de las climatizaciones, el establecimiento de un planeamiento urbanístico energéticamente eficiente y la instalación de energías renovables (fotovoltaica, solar térmica, eólica, termoeléctrica o de biomasa) en los centros de enseñanza públicos, en la red de edifi-

cios municipales, en las nuevas viviendas o en las naves industriales. Pendón destacó que los ayuntamientos están «plenamente concienciados» en el ahorro energético y que 99 municipios de la provincia (todos menos la capital y Fuengirola que lo han hecho por su cuenta) y dos entidades locales ya cuenta con un Plan de Optimización Energética (POE). En este sentido, subrayó que el Ayuntamiento de Colmenar, con la aplicación de este plan, ya ahorra un 50% de la factura energética.

De la Torre, por su parte, incidió en la importancia de las tecnologías de la información y la comunicación para evolucionar en el ahorro energético y abogó por una mayor concienciación de la ciudadanía para el ahorro energético.

En el foro se expuso que en los últimos años, en el espacio metropolitano, el consumo energético por habitante fue inferior a la media andaluza, que las energías procedentes del petróleo y el consumo eléctrico representan el 94% del consumo y que el transporte sigue siendo el gran consumidor energético.

## El PP insta a la Junta a financiar un plan integral de limpieza de las costas

SELENE VEGA

MÁLAGA. El agua de las playas malagueñas no está suficientemente limpia en opinión del Partido Popular. Su secretario general, Francisco Salado, comunicó ayer que su grupo pedirá para 2011, como ya había pedido este y otros años, que la Junta de Andalucía financie al completo un plan integral de limpieza del litoral, que se realice de forma continua del 1 de junio al 31 de septiembre.

En el paseo marítimo de La Malagueta, a pleno sol y con el mar de fondo, Salado insistió en que el Ayuntamiento «ya tiene bastante» con la limpieza de la arena y explicó que han puesto un 40% del presupuesto destinado a estas tareas, 2,3 millones de euros. La cantidad que ha aportado la Junta de Andalucía, el 60% del total, le parece insuficiente, pues desde su partido pretenden que para el año que viene sea la Junta, a través de la Consejería de Medio Ambiente, la que corra con el 100% de los gastos. Los populares proponen «copiar» a Valencia y Cataluña, donde hay aviones que avisan a los barcos quitanatas de la ubicación de las manchas.

### Críticas contrarrestadas

«Hay manchas de nata y este año ha llegado una marea de microalgas», indicó el secretario provincial del PP. Salado subrayó que la limpieza comienza tarde, que hay pocos barcos y que la subvención es pequeña. En respuesta a ello, la Junta de Andalucía calificó ayer de «irresponsables» al PP por estas críticas y tachó de «falsedades» las declaraciones de Salado. Así, explicó que las competencias de mantenimiento y limpieza corresponde «a los ayuntamientos» y que además éstos son los encargados de adjudicar «la contratación de los barcos».



**UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO**  
La Universidad de la empresa



Avda. Universidad, 1  
Villanueva de la Cañada: 28691 MADRID  
Info. en Baleares ESB: 971 910 930  
Info. en Canarias ICSE: 928 384 644 y 922 215 870

## MÁS DE 6.500 EMPRESAS AVALAN NUESTROS GRADOS. Bienvenido a la Universidad del éxito.

Infórmate de todos nuestros grados y dobles titulaciones.  
**WWW.UAX.ES | 902 100 868**

40 TITULACIONES DE GRADO Y 50 TITULACIONES DE POSTGRADO EN LAS ÁREAS DE:

- COMUNICACIÓN Y MARKETING
- LENGUAS APLICADAS
- CIENCIAS SOCIALES
- CIENCIAS DE LA SALUD
- BELLAS ARTES
- MAGISTERIO BILINGÜE EN INGLÉS
- INGENIERÍA Y ARQUITECTURA







1, 2(2), 3, 4, 5, 10, 11, 12, 15, 16(3), 17(2), 19, 20, 30, 52

AUDITORIO MUNICIPAL 50

### Locos por el Patito Feo

LAURA ESQUIVEL, LA HANNAH MONTANA DE HISPANOAMÉRICA, LLEGA A MÁLAGA CON LA VERSIÓN MUSICAL DE LA SERIE PATITO FEO

MÁLAGA 7

### Memoria Histórica

Las pruebas de ADN de los restos de San Rafael se iniciarán a fin de mes



HOY CON LA Opinión DE MÁLAGA

### CUBERTERIA 48 PIEZAS

NO ENTREGAS Cuchara café

málaga2016

canchada a capital europea de la cultura

# La Opinión DE MÁLAGA

www.laopiniondemalaga.es

JUEVES, 8 DE JULIO DE 2010 | AÑO XII | NÚMERO 4.029 | DIRECTOR JUANEDE MELLADO

PRECIO 1,10€

Este diario utiliza papel reciclado al 80,5%



TD **TodoDeporte**

Alemania 0

España 1



Puyol celebra el tanto de la victoria con el resto del equipo

## Espectacular España

► Un incontestable cabezazo de Puyol lleva a España a su primera final en un Mundial. La Roja, que ayer desplegó su mejor juego, afrontará el partido definitivo el domingo ante Holanda 36-44

### Unicaja y Cajasol pujarán por separado por Cajasur

Los dos consejos de administración desoyen la petición de la Junta, pero anuncian su intención de compartir en un futuro la gestión de la caja cordobesa e iniciar una fusión. 3

### Sólo las obras que estén ejecutadas al 80% se salvarán de los recortes

El ministro de Fomento avisa de que los retrasos en la ejecución pueden alcanzar hasta cuatro años. 12

### Catorce municipios pactan reducir un 20% el consumo energético

Los alcaldes que integran el área metropolitana harán una ordenanza tipo para aplicar la norma. 5

### Además

El desprestigio de los políticos es visto por los españoles como el tercer problema del país

El barómetro del CIS refleja un elevado descontento con la clase política y la preocupación por el paro. 25

Cuatro cooperantes españolas mueren en un accidente en Perú

Estaban de vacaciones trabajando como voluntarias en un proyecto con una ONG local. 29

# renfe viajes.com

Sea cual sea tu viaje.



HOTELES • VACACIONES • COCHES DE ALQUILER • ENTRADAS • PRECIO MÍNIMO GARANTIZADO

# El área metropolitana pacta reducir un 20% su consumo energético para 2020

► Los catorce municipios acuerdan crear equipos municipales de servicios energéticos para impulsar el uso de renovables  
► Elaborará una ordenanza municipal modelo que contemple el procedimiento de actuación para un consumo responsable

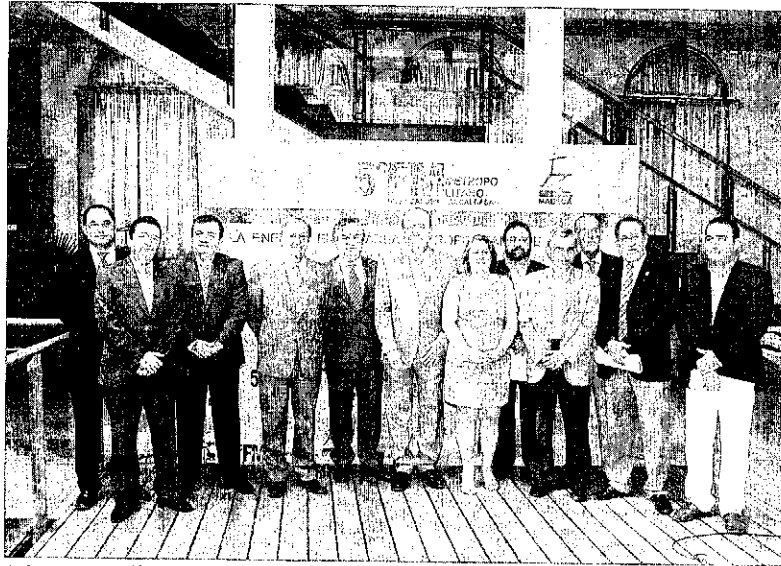
CARMEN ROMERA MALAGA

Los representantes de 14 municipios del área metropolitana de Málaga acordaron ayer, en el V Foro Metropolitano de Alcaldes, que hasta el año 2020 se intentará reducir en al menos un 20 por ciento el consumo energético, impulsando que su origen sea renovable y reduciendo así las emisiones de gases de efecto invernadero, según las recomendaciones de la Unión Europea.

Esta es una de las medidas incluidas en el denominado Pacto de Alcaldes por una Energía Sostenible, que también contempla otras como la elaboración de planes de acción y la creación de un inventario de emisiones de referencia. Además, en el marco de este foro, se acordó también la creación de equipos gestores municipales de servicios energéticos con el fin de mejorar la eficiencia y la sostenibilidad del área metropolitana en esta materia, al tiempo que impulsar la creación de una ordenanza municipal modelo para todos los municipios integrantes del foro.

Esta ordenanza se elaborará teniendo en cuenta aspectos como las características que debe cumplir el alumbrado municipal, el uso eficiente de los equipos en edificios municipales, una planificación urbanística energéticamente eficiente, una buena gestión de los residuos o los mecanismos de mantenimiento preventivo de las instalaciones.

Las medidas que se aprobaron en este foro, impulsado por la Fundación Ciedes y la Asociación Madeca, se recogen en un informe elaborado por Francisco Serrano, catedrático de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad de Málaga. En él, se propone racionalizar el consumo energético de



De la Torre y Pendón, con representantes de los municipios del Área Metropolitana. GREGORIO ROMERO

**Benalmádena, Fuengirola, Málaga, Torremolinos y Mijas tienen un consumo por habitante mucho mayor**

los servicios municipales mediante la implantación de medidas de ahorro y eficiencia energética, potenciando la producción de energía limpia como las instalaciones renovables.

Entre los municipios que adoptarán estas medidas, y que participaron en este foro, se encuentran Alhaurín de la Torre, Alhaurín el Grande, Almogía, Benalmádena, Cártama, Casabermeja, Colmenar, Fuengirola, Málaga, Mijas, Pízarra, Rincón de la Victoria, Torremolinos y Totalán. Al

acto asistieron también el alcalde de Málaga, Francisco de la Torre, y el presidente de la Diputación, Salvador Pendón, quien recordó que «la institución provincial ya tiene adelantado trabajo en cuanto a los Planes de Optimización Energética, ya que están finalizados y entregados los 99 correspondientes». Con estos planes, «el ahorro de consumo y gastos sería del 50% y se reduciría en más de 65.000 toneladas la emisión de CO<sub>2</sub> a la atmósfera al año».

Por su parte, Francisco de la Torre resaltó la importancia de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) para evolucionar en el ahorro de consumo energético, fomentando un transporte más limpio, la utilización más inteligente de la energía, la

reducción del dióxido de carbono y la sostenibilidad.

#### Alumbrado público

Según el estudio, el consumo energético de los ayuntamientos es debido fundamentalmente al gasto de electricidad, sobre todo en alumbrado público y, en mucha menor medida, en los edificios municipales.

Por sectores, el servicios y el residencial son los dos en los que se consume más electricidad, predominando los primeros en los municipios más pequeños y los segundos en los costeros y la capital.

Sin embargo, para 2020, las estimaciones del informe ubican a estos sectores en lugares secundarios, por debajo de otros como industria o transporte.

#### LAS CIFRAS

1,58 Tep

**Toneladas de Petróleo/Habitante**  
► Junto con la capital (cuya media asciende a 1,53 tep) los municipios de Benalmádena, Fuengirola, Mijas y Torremolinos son los que presentan mayor consumo eléctrico por habitante en la Costa del Sol, demanda inferior a la media andaluza y similar a la del resto de la provincia.

60,5%

**Para uso residencial en Almogía**  
► Este municipio malagueño es el que más suministro eléctrico destina al uso residencial, seguido por Totalán, con un 60,4%, y Rincón de la Victoria, con un 57,2%.

47%

#### Destinado al sector servicios

► Por debajo de Torremolinos, con un 58,9%, y de Fuengirola, con un 50,9%, la capital destina su mayor gasto energético al sector servicios, que junto con el residencial son los dos en los que se consume más electricidad.

8,6%

#### Aumento del consumo en 2020

► Según el estudio, el consumo energético para el año 2020 experimentará un crecimiento del 8,6%, una cifra muy inferior al 50% previsto en los Planes Energéticos y muy distante del producido en el período comprendido entre los años 2000-2007, donde el consumo energético aumentó un 40 por ciento.

## «Si consumiéramos 20 veces menos por habitante, viviríamos igual de bien»

Francisco Serrano, catedrático de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad de Málaga, ha elaborado una serie de propuestas para el ahorro energético.

► **¿Cómo es la situación energética actual?**

► Según las previsiones del diagnóstico realizado, es buena, ya que en 2020 se alcanza un consumo de energía final inferior al que se prevé en los planes energéticos,

con un aumento en el período 2006-2020 del 8,6%, casi un 50% inferior al previsto en los planes energéticos, y también muy inferior al aumento producido en el período 2000-2007, que fue del 40%, claramente insostenible.

► **¿Cuáles es el principal objetivo?**

► Debe ir dirigido a conseguir las metas que se establecen en la Directiva de la UE para 2020, y es que el 20% de la energía final sea de origen renovable junto con un consumo del 10% de biocombustibles

y un aumento de la eficiencia energética del 20%. Y es que hoy día, consumimos 20 veces más de energía por habitante de lo que deberíamos, y si consumiéramos 20 veces menos, viviríamos igual de bien.

► **¿Qué medidas pueden adoptarse desde los ayuntamientos?**

► El consumo energético de los servicios municipales debe realizarse de una manera racional, evitando consumos superfluos mediante la implantación de medi-



Francisco Serrano.

das de ahorro y eficiencia energética, utilizando instalaciones de producción de energía limpia para sustituir sistemas basados en energías fósiles. En lo relativo al transporte, se pueden realizar planes de movilidad en el Área metropolitana, que conjuguen los distintos medios de transporte que van a estar presentes en un futuro próximo, como el metro, el aumento de carriles bici, la introducción del coche eléctrico y la mejora en el consorcio de transportes.

► **¿Cree que se alcanzará la meta fijada para 2020?**

► Se considera bastante complicado ya que el esfuerzo económico que hay que hacer es muy importante.

**La Opinión**  
DE MÁLAGA

www.laopiniondemalaga.es

Dirección  
c/ Granada, 42. 29015.

Teléfono  
952 126 200

FAX DE REDACCIÓN: 952 12 62 55 / 952 12 62 12  
FAX DE PUBLICIDAD: 952 12 62 43 / 952 12 62 35

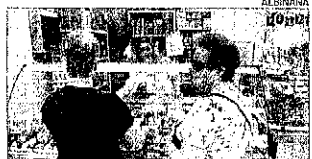
Cerreo electrónico redacción:  
laopiniondemalaga.rd2@epi.es  
laopiniondemalaga.rd2@epi.es

**HOY EN LA OPINIÓN DE MÁLAGA**

Local	3	Bolsa	32
Municipios	16	Clasificados	34
Agenda	20	Deportes	16
Opinión	21	Luces	50
Andalucía	24	Comunicación	57
Nacional	25	Televisión	58
Internacional	27	Cartelera	60
Sucesos	29	Servicios	62
Economía	30	Tiempo	63



**Banderas, con la educación**  
Las becas de la fundación impulsada por el actor y director Antonio Banderas permitirán que 27 alumnos de la UMA estudien en EEUU. **PÁGINA 6**



**Más años hasta la jubilación**  
La Comisión Europea sugiere que hay que retrasar progresivamente la edad de jubilación hasta los 70 años para sostener los sistemas de pensiones. **PÁGINA 31**

**LA OPINIÓN DE MÁLAGA, S.L.U.**  
Consejero Delegado: José Manuel Vaquero, Director General: José Luis Rodríguez Artme, Director General de Gestión: Juan Antonio López Ruiz de Zuazo, Subdirectora General de Gestión: Aurelio Romero Fornelio.

Director: JUANDE MELLADO, Subdirector: JOSÉ RAMÓN MENDAZA, Jefe de Sección: Emilio Fernández (Deportes), Víctor A. Gómez (Cultura), Virginia Guzmán (Málaga) y Nicole Cacho (Málaga), Gerente: Aurelio Romero Fornelio, Gerente Adjunto: Raul Rico Lavado, Jefe de Publicidad: Luis Villatoro.

División CONTROLADA POR **ojb** y **PRODAT**

Depósito legal: MA-541-99 - ISSN 1575-3123

La Opinión de Málaga, S.L.U. Prohíbida toda reproducción a los efectos del artículo 37.1, párrafo segundo, LPI. Todos los derechos reservados. Esta publicación no puede ser reproducida, ni en toda ni en parte, ni registrada en, o transmitida por, un sistema de recuperación de información, en ninguna forma ni por ningún medio, sea mecánico, fotográfico, electrónico, magnético, electroóptico, por fotocopia, o cualquier otro, sin el permiso previo por escrito de la editorial.

*la Mirilla*

**ENERGÍA MUNICIPAL**



**Ocho sanciones para el promotor ruso, que sigue sin pagar ni derribar**

El promotor ruso que mantiene un conflicto urbanístico con el Ayuntamiento acumula ya ocho sanciones que suman 420.000 euros, la mayor cantidad impuesta a un promotor. Sin embargo, de momento el Consistorio no ha recibido ni un euro y la polémica dura ya más de doce años.

**PACTO METROPOLITANO**



**Reducir el consumo de energía, objetivo del área metropolitana**

Mejorar la sostenibilidad es el objetivo de los catorce municipios malagueños del área metropolitana que ayer pactaron reducir un 20% su consumo energético de aquí a 2020. La tarea ahora es ardua, ya que la medida supone adaptar el alumbrado y los edificios municipales, entre otros aspectos.

**GOBIERNO**



**Primeros pasos para regularizar las viviendas ilegales en Marbella**

La aprobación del PGOU de Marbella ya está dando los primeros resultados positivos. Veinticinco promotores se han acercado al Ayuntamiento para conocer los trámites necesarios para legalizar sus inmuebles, una buena señal que indica que la localidad comienza a volver a la normalidad.

**Preparados para ser útiles e integrarse en la sociedad**



**LA LIBERTAD NO SIGNIFICARÁ SÓLO ABANDONAR LA CÁRCEL** para el grupo de 53 internos que han participado en el programa *Incorpora* de formación y que ya tienen en sus manos los diplomas que les acreditan como auxiliares de catering y eventos, de cocina o de ayuda a domicilio. Esta iniciativa, puesta en marcha por la Obra Social de La Caixa, favorece la reinserción de los presos y su integración en la sociedad con los conocimientos necesarios para ocupar un puesto de trabajo. Por este programa, que tiene una duración de dos meses, ya han pasado 128 personas en Málaga y más de 4.000 en toda España. Además, cinco ya han conseguido en Málaga un trabajo en el campo de la hostelería.



MÁLAGA EN LA PÁGINA DOS  
**José Ramón Mendaza**  
mendaza@epi.es

**El desprestigio de los políticos**

**Pocas veces coinciden los asuntos que preocupan a los ciudadanos con los debates que abre la clase política, cada vez más alejada de la realidad cotidiana**

El barómetro del CIS correspondiente al mes pasado coloca al paro (75,9%) como el principal problema de los españoles y detecta un incremento del pesimismo ciudadano ante el futuro. Hay otras cuestiones que siempre hemos creído esenciales que caen al abismo de los olvidados como el terrorismo (7%), la educación (3,3%), las pensiones (2,9%), la violencia contra la mujer (1,2%) o el Estatuto de Cataluña (2%). Y entre todo este rofido de datos sorprende la confirmación de que la clase política es considerada por los encuestados como el tercer problema del país (20,7%). Es la cota más alta desde 1995, los últimos años de Felipe González, dominados por los escándalos y la crispación política. Es decir, que se pone en duda que los

políticos sean los que buscan soluciones y que, por el contrario, forman parte del problema. Si nos fijamos del barómetro, y no hay motivos objetivos para no hacerlo, y comparamos la percepción que tienen los ciudadanos de sus verdaderos problemas con los debates que a diario mantiene la clase política, llegamos a la conclusión de que el político y los partidos están alejados de la realidad. Son contadas las ocasiones que en Málaga, por descender a nuestro ámbito local, se abre una ventana al debate sobre el empleo o sobre las potencialidades y carencias de nuestro tejido económico, sobre cuál es el plan para el futuro. Nos entretienen con fuegos fatuos, con planes institucionales de ajuste económico que son cuatro duras mal contados; con el cansino y artificioso asunto de los chiringuitos; con que si tienes que limpiar tú las playas y no yo; que cuantas carreteras os hacemos para que veáis lo buenos que somos -como si el dinero fuera suryo-; esos alardes intelectuales llenos de contradicciones de que los localismos son catetos o con la mayor pesadilla de nuestros días: el cansino y abrumador laberinto del PGOU de Málaga. Y del Puerto ni hablamos, la ineficacia sin medida.

Por cierto, que uno de los detalles que evidencia el distanciamiento de la sociedad de algunos políticos es ese furor repentino que les ha entrado por tener un blog o un perfil en una red social. Podría ser una buena idea si les interesara lo que dicen los demás, si curiosasen en sus necesidades o inquietudes, si se empapanan de cómo respira el personal, pero utilizan estos nuevos medios de comunicación para las viejas obsesiones propagandísticas, la mayoría, además, impersonales, preocupadas en los despachos de los partidos.

Los elegimos democráticamente, pero quizá haya que ir pensando en un procedimiento que nos permita elegir algo más que una lista cerrada confeccionada con sabe dios qué criterios.





**OFERTA ESPECIAL JULIO**  
 Porque lo queréis todo... DESDE **69,50€**

Identificarse / Registrarse Jueves 08 de Julio de 2010 Contacta con laopiniondemalaga.es RSS

pisos coches

**laopiniondemalaga.es**

NOTICIAS **Málaga**

HEMEROTECA EN ESTA WEB Google

PORTADA

**MÁLAGA**

ACTUALIDAD

DEPORTES

OPINIONES

TURISMO

CULTURA Y GENTE

SERVICIOS

**Málaga** Municipios Marbella Costa del Sol Occidental Axarquía

laopiniondemalaga.es » Málaga

## El área metropolitana pacta reducir un 20% su consumo energético para 2020

Los catorce municipios acuerdan crear equipos municipales de servicios energéticos para impulsar el uso de renovables. Elaborará una ordenanza municipal modelo que contemple el procedimiento de actuación para un consumo responsable

61:04 VOTE ESTA NOTICIA



De la Torre y Pendón, con representantes de los municipios del Área Metropolitana. Gregorio Torres

**CARMEN ROMERA. MÁLAGA** Los representantes de 14 municipios del área metropolitana de Málaga acordaron ayer, en el V Foro Metropolitano de Alcaldes, que hasta el año 2020 se intentará reducir en al menos un 20 por ciento el consumo energético, impulsando que su origen sea renovable y reduciendo así las emisiones de gases de efecto invernadero, según las recomendaciones de la Unión Europea.

Esta es una de las medidas incluidas en el denominado Pacto de Alcaldes por una Energía Sostenible, que también contempla otras como la elaboración de planes de acción y la creación de un inventario de emisiones de referencia. Además, en el marco de este foro, se acordó también la creación de equipos gestores municipales de servicios energéticos con el fin de mejorar la eficiencia y la sostenibilidad del área metropolitana en esta materia, al tiempo que impulsar la creación de una ordenanza municipal modelo para todos los municipios integrantes del foro.

Esta ordenanza se elaborará teniendo en cuenta aspectos como las características que debe cumplir el alumbrado municipal, el uso eficiente de los equipos en edificios municipales, una planificación urbanística energéticamente eficiente, una buena gestión de los residuos o los mecanismos de mantenimiento preventivo de las instalaciones.

Las medidas que se aprobaron en este foro, impulsado por la Fundación Ciedes y la Asociación Madeca, se recogen en un informe elaborado por Francisco Serrano, catedrático de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad de Málaga. En él, se propone racionalizar el consumo energético de los servicios municipales mediante la implantación de medidas de ahorro y eficiencia energética, potenciando la producción de energía limpia como las instalaciones renovables.

Entre los municipios que adoptarán estas medidas, y que participaron en este foro, se encuentran Alhaurín de la Torre, Alhaurín el Grande, Almogía, Benalmádena, Cártama, Casabermeja, Colmenar, Fuengirola, Málaga, Mijas, Pízarra, Rincón de la Victoria, Torremolinos y Totaán. Al acto asistieron también el alcalde de Málaga, Francisco de la Torre, y el presidente de la Diputación, Salvador Pendón, quien recordó que «la institución provincial ya tiene adelantado trabajo en cuanto a los Planes de Optimización Energética, ya que están finalizados y entregados los 99 correspondientes». Con estos planes, «el ahorro de consumo y gastos sería del 50% y se reduciría en más de 65.000 toneladas la emisión de CO2 a la atmósfera al año».

Por su parte, Francisco de la Torre resaltó la importancia de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) para evolucionar en el ahorro de consumo energético, fomentando un transporte más limpio, la utilización más inteligente de la energía, la reducción del dióxido de carbono y la sostenibilidad.

### Alumbrado público

Según el estudio, el consumo energético de los ayuntamientos es debido fundamentalmente al gasto de electricidad, sobre todo en alumbrado público y, en mucha menor medida, en los edificios municipales.

Por sectores, el servicios y el residencial son los dos en los que se consume más electricidad, predominando los primeros en los municipios más pequeños y los segundos en los costeros y la capital.

Sin embargo, para 2020, las estimaciones del informe ubican a estos sectores en lugares secundarios, por debajo de otros como industria o transporte.

PUBLICIDAD  
 belleza PULEVA salud

PUBLICIDAD  
 CENTRO DE NEGOCIOS Torremolinos  
 Fuente Lucena 952 37 48 33

PUBLICIDAD  
 JULIO IGLESIAS 28 JULIO 2010 MÁLAGA RESERVAR ENTRADA

laopiniondemalaga.es  
 LA QUÉ ESPERAS!

PUBLICIDAD  
 Cuidamos el agua de la Axarquía

SABADO 21 AGOSTO 2010 MOTRIL PLAZA DE TOROS

PUBLICIDAD  
 DORMIR, SOÑAR Y DESCANSAR HOSPES

PUBLICIDAD  
 SUBARU EN MÁLAGA MAGIORTI CARS GRUPO Guarnieri

PUBLICIDAD  
 CONSEJERÍA DE TURISMO, COMERCIO Y DEPORTE

PUBLICIDAD  
 C/ Pacharán, parcelas 49 - 52 Arroyo de la Miel - Benalmádena

PUBLICIDAD  
 CONSULTORIO JURIDICO GRATUITO irwinmitchell RESPONDE Hacienda y pago de impuestos ENVIÁ TU PREGUNTA

### Anuncios Google

#### Ahorro Electricidad

Descubre cómo reducir tus facturas de Electricidad. Trucos y consejos. [www.energy.com/ahorrar-electricidad](http://www.energy.com/ahorrar-electricidad)

#### Mercado libre eléctrico

Eficiencia energética, gestiones Ahorre hasta el 20% en su factura [www.mercadolibreelctrico.com](http://www.mercadolibreelctrico.com)

#### Luz solar en su edificio

Mejore su calidad de vida y ahorre el 50% de la energía eléctrica [EficienciaEnergéticaEdificios.com](http://EficienciaEnergéticaEdificios.com)

### COMPARTIR



ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

¿Qué es esto?

## MALAGA

malaga@elmundo.es



Responsables del PP, ayer en la Malagueta. J. L. DUMINGUET

PRIMERA AYUDANTE

## El PP denuncia la «dejadez» de la Junta en la costa malagueña

Málaga. El secretario del PP de Málaga, Francisco Salado, exigió ayer mayor implicación de la Junta de Andalucía en la limpieza de las aguas de las playas de la provincia. Salado habló de una «gran dejadez» al respecto, por parte del gobierno andaluz, y expuso las soluciones que plantea su partido. Pág. M3

MARBELLA

## Eximen de pagar compensaciones a los dueños de viviendas regularizadas

Málaga. Tras la inquietud e incertidumbre suscitada entre comunidades de propietarios de vecinos de Marbella, que son compradores de viviendas que han quedado legalizadas en el nuevo PGOU, el equipo de gobierno municipal insistió ayer en que no tendrán que pagar compensaciones y que éstas recaerán sobre los promotores y constructores.

El concejal de Urbanismo, Pablo Moro, compareció en una rueda de prensa, convocada de urgencia -dos horas antes- para calmar los ánimos tras la polémica suscitada entre diversos colectivos vecinales.

«Ante la preocupación creciente se ha puesto en marcha la normalización de las viviendas sujetas a procesos de regularización», apuntó Moro, acompañado del director general de Urbanismo y coordinador del PGOU, Juan Carlos Fernández Rahada. Pág. M4

SUCEOS

## Decomisan un 'arsenal' en la casa de un denunciado por maltrato

Málaga. La Policía Local de Málaga intervino el martes en el domicilio de un denunciado por presuntos malos tratos, cinco escopetas de caza de calibre 12 con abundante munición, nueve cuchillos de despiece, 12 hachas, un machete de campo, y dos navajas multitasos.

Asimismo, este cuerpo policial intervino y puso a disposición judicial dos serruchos de campo, un pico de grandes dimensiones, dos guadañas, una piocha, y una márcola, según informaron ayer desde la Policía Local. Pág. M5

## Piden cárcel para el alcalde de Benamargosa por construirse un chalé en suelo protegido

El fiscal acusa al regidor y a otras tres personas -dos ex ediles y el arquitecto municipal existente en 2001- de cometer presuntamente un delito contra la ordenación del territorio

Málaga. La Fiscalía de Málaga ha solicitado un año de prisión para el actual alcalde de Benamargosa, José Gallego (PA), por un presunto delito contra la ordenación del territorio, por construirse una casa ilegal. Además, el Ministerio Público acusa a otras tres personas: dos ex concejales y el que fuera arquitecto municipal en 2001.

Según las conclusiones provisio-

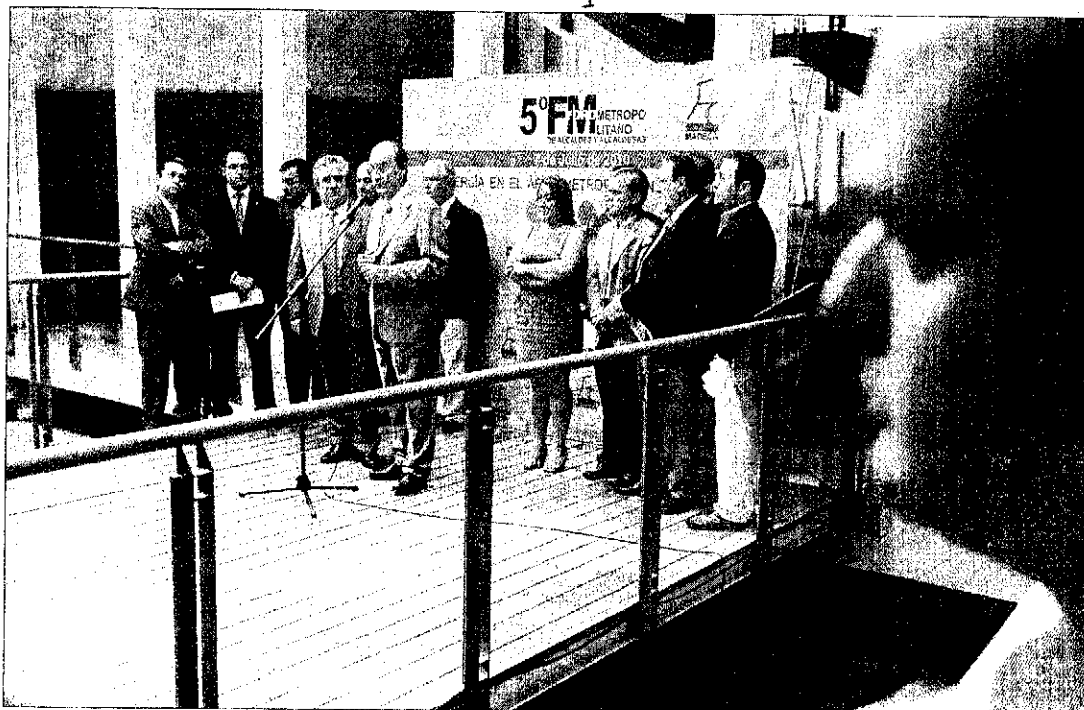
El suelo donde se ejecutaron las obras era no urbanizable, según la Fiscalía

nales del fiscal, el actual regidor, cuando no era alcalde ni tenía cargo público alguno en el Consistorio, lle-

El fiscal solicita que se declare nula la licencia y se proceda a demoler la construcción

vó a cabo las obras de una vivienda de nueva construcción de dos plantas y piscina que fueron inspecciona-

das en 2003 por el Seprona, cuando la edificación aún no estaba terminada. La acusación sostiene que el suelo de la parcela donde se levantaban las obras estaba clasificado como no urbanizable, según el Plan Especial de Protección del Medio Físico de Málaga, «con protección cautelar, complejo serrano de interés ambiental», aunque la entrada en vigor de dicho plan no se produjo hasta 2007, fecha posterior a los hechos. Pág. M3



ANTONIO PÉREZ

## Unanimidad entre los alcaldes para reducir el gasto energético

El V Foro Metropolitano de Málaga se reunió ayer para abogar por la creación de un Plan Energético Municipal para mejorar la gestión de la energía, buscar una mayor sostenibilidad, y reducir las emisiones de dióxido de carbono, pero todo ello, «sin disminuir la calidad de vida». Alcaldes y el presidente de la Diputación, Salvador Penedón, pretenden, a tra-

vés de estas reuniones, conseguir una reducción del 20% de las emisiones de dióxido de carbono hasta el 2020, aplicando el Plan de Acción de la Energía Sostenible. El alcalde de Málaga, Francisco de la Torre, resaltó la importancia de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) para evolucionar en el ahorro de consumo energético. Pág. M4

CURSOS DE VERANO / Jurado: «Se ha perdido la fuerza económica que tiene la cultura» Pág. M7

MÁLAGA



Encuentro mantenido ayer por los alcaldes del área metropolitana en el Rectorado de la Universidad de Málaga. / ANTONIO PASTOR

## Alcaldes del área metropolitana abogan por crear un plan energético municipal

Los consistorios están «plenamente concienciados» en rebajar su facturación a la mitad

Málaga El V Foro Metropolitano de Málaga se reunió ayer para abogar por la creación de un Plan Energético Municipal (PEM) para mejorar la gestión de la energía, buscar una mayor sostenibilidad, y reducir las emisiones de dióxido de carbono, pero todo ello, «sin disminuir la calidad de vida».

Alcaldes y representantes de los municipios del área metropolitana de Málaga, en concreto, Alhaurín de la Torre, Alhaurín el Grande, Almogía, Benalmádena, Cártama, Casabermeja, Colmenar, Fuengirola, Málaga, Mijas, Pízarra, Rincón de la Victoria, Torremolinos y Totán; y el presidente de la Diputación, Salvador Pendón, pretenden, a través de estas reuniones, conseguir una reducción del 20% de las emisiones de dióxido de carbono hasta el 2020, aplicando el Plan de Acción de la Energía Sostenible.

El catedrático de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad de Málaga (IUMA), Francisco Serrano, ha sido el encargado de realizar un informe donde se analiza la situación actual

y se proponen distintas medidas consensuadas por técnicos y expertos para avanzar en la sostenibilidad.

En este sentido, el alcalde de Málaga, Francisco de la Torre, resaltó la importancia de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) para evolucionar en el ahorro de consumo energético, fomentando un transporte más limpio, la utilización más inteligente de la energía, la reducción del dióxido de carbono y la sostenibilidad.

Asimismo, abogó por lanzar a la ciudadanía un mensaje para que avancen en el camino del ahorro energético y la sostenibilidad, y ahora, «en un momento crucial» de crisis, «no se nos debe olvidar la búsqueda de la sostenibilidad», ya que, también «puede ser un camino para salir de la crisis».

Por su parte, el presidente de la Diputación señaló que los ayuntamientos malagueños están «plenamente concienciados» en el ahorro energético, y así, podrán reducir en un 50 por ciento la facturación, también el consumo, y emitir 65.000 toneladas menos de dióxido de carbono. Además, resaltó que la totalidad

de los municipios de la provincia tienen sus Planes de Optimización Energética (POE).

Pendón, en la presentación del V Foro Metropolitano en el Rectorado de la Universidad de Málaga, puso el ejemplo del municipio de Colmenar, que ya tiene implantado su POE, y que «por su interés» ha recabado las subvenciones necesarias para tenerlo en «plena ejecución», y ahorran un 50% en su factura, algo «absolutamente fundamental»; aunque apuntó que, normalmente, el tiempo de media para amortizar la inversión sería de unos cinco años.

En el encuentro, iniciativa de la Asociación Madrugada y la Fundación Cidades; Pendón, abogó, al igual que recoge el informe, por la elaboración de una ordenanza municipal modelo, que permita alcanzar las metas de consumo energético sostenible. Así, podría ser llevado a cabo por el Instituto Provincial de la Energía, o la Agencia Municipal, que establecerían los protocolos a seguir.

El alcalde de Málaga hizo referencia a las medidas puestas en marcha en la ciudad como las 41 instalaciones fotovoltaicas en edificios públi-

cos, las 22 instalaciones solares térmicas, la mayoría en centros deportivos; las generación de 10 megavatios de energía a través del aprovechamiento de recursos de la estación depuradora de aguas residuales (EDAR), y el desarrollo de una arquitectura bioclimática en Sofiva.

El informe recoge que Málaga, Benalmádena, Mijas, Fuengirola, y Torremolinos tienen un mayor consumo energético, por cantidad de población y por los residentes climáticos y el turismo, además, se aprecia un ascenso en el consumo en Alhaurín el Grande, Alhaurín de la Torre, Rincón de la Victoria y Cártama. Por su parte, Almogía y Totán son los que menos consumen.

Para moderar el consumo se propone llevar a cabo una serie de medidas, entre las que se encuentran el PEM, que recoge la creación de centros de gestión energética, el diseño de planes de seguimiento y control, la elaboración de guías didácticas, promover encuentros y reuniones, elaborar una web temática; la creación de un logotipo de calidad, y la difusión de contenidos al alumnado.

## El PP dice que el «capricho» del PSOE está detrás del retraso de la hiperronda

Málaga

La diputada nacional del PP Cecilia Villalobos aseguró ayer que el «capricho» del PSOE «es el único responsable de los retrasos en la hiperronda y en la autopista de peaje», ya que consideró que «si la ex ministra de Fomento Magdalena Álvarez hubiese seguido con el proyecto planteado por el PP, estas infraestructuras se hubiesen terminado en 2007».

«Es increíble que los caprichos personales de Álvarez y del secretario general del PSOE de Málaga, Miguel Ángel Heredia, le vayan a suponer a los malagueños atascos por el retraso en las obras y un coste de más de 500 millones de euros», insistió la diputada «popular», quien dijo que el hecho de que aún no haya fecha para la finalización de estas infraestructuras «va a formar grandes atascos y pérdidas de tiempo a los malagueños durante el verano».

Recordó que cuando el actual ministro de Fomento, José Blanco, visitó Málaga y prometió que antes del verano se abrirían dos tramos de la hiperronda, «ya había llovido y ya se habían paralizado las obras, así que todo lo que diga son excusas para enmascarar la ineficacia e ineficiencia de su gobierno y de su partido».

Villalobos subrayó en un comunicado que el proyecto del ex ministro de Fomento del PP Francisco Álvarez Cascos para la hiperronda y la autopista de peaje «era bueno para Málaga y ya disfrutaríamos de estas mejoras, pero llegó Álvarez y, como no le pareció bien, lo cambió y lo estropeó todo».

La diputada popular se mostró «indignada» tras conocer que el subdelegado del Gobierno en Málaga, Hilario López Luna, informó ayer de que aún «no hay fecha» para la culminación de estas infraestructuras. «Los malagueños tienen que saber que aquí sólo hay un único responsable, y no es otro que el PSOE y su irresponsabilidad a la hora de gobernar», concluyó.

## Marbella exige de pagar compensación a los dueños de viviendas regularizadas

El PP propondrá que sean los promotores los que asuman las cargas

JOSÉ CARLOS VILLANUEVA/Málaga Tras la inquietud e incertidumbre suscitada entre comunidades de propietarios de vecinos de Marbella, que son compradores de viviendas que han quedado regularizadas en el nuevo PGOU, el equipo de gobierno municipal insistió ayer en que no tendrán que pagar compensaciones y que es-

tas recaerán sobre los promotores y constructores.

El concejal delegado de Urbanismo, Pablo Moro, compareció en una rueda de prensa, convocada de urgencia —dos horas antes— para calmar los ánimos tras la polémica suscitada entre diversos colectivos vecinales.

«Ante la preocupación creciente se ha puesto en marcha la normalización de las viviendas sujetas a procesos de regularización», apuntó Moro, acompañado del director general de Urbanismo y coordinador del PGOU, Juan Carlos Fernández Rañada.

Ambos quisieron lanzar un mensaje de «absoluta tranquilidad para

todos los vecinos afectados» porque, según dijo, «vamos a separar lo que es la concesión de las licencias de primera ocupación de los procesos de regularización de viviendas».

Pablo Moro recordó que el PP «siempre ha defendido los intereses de los compradores de buena fe», después de que el PSOE denunciara semanas atrás que el Consistorio marbellí había dado marcha atrás con dicha premisa, al exigir compensaciones a los compradores.

El edil sí admitió haber mantenido «reuniones informativas, donde quizás no se ha entendido y he sido especialmente torpe al explicarlo, pero lo interesante es que esas comunida-

des sujetas a regularización vengan a la delegación para hacer la cuenta neta y ver qué cargas tienen», recalcó Moro.

Los populares van a presentar al próximo pleno ordinario, del mes de julio, una moción en la que se refleja «de forma clara y manifiesta que no se irá contra los propietarios, sino contra los que construyeron ilegalmente y tendrán que hacer frente a las cargas que les marca el nuevo Plan», sostiene el concejal de Urbanismo. En los casos en que haya desaparecido la marca que promovió las viviendas, o la constructora, la carga sigue recayendo en las comunidades de vecinos.





Miércoles 07/07/2010. Actualizado 14:38h.

---

**MEDIO AMBIENTE** | Hasta el año 2020

## El V Foro Metropolitano de alcaldes propone reducir las emisiones de CO2 un 20%

Europa Press | Málaga

Actualizado **miércoles 07/07/2010 14:30 horas**

---

El V Foro Metropolitano de Málaga se ha reunido este miércoles para abogar por la creación de un Plan Energético Municipal (PEM) para mejorar la gestión de la energía, buscar una mayor sostenibilidad, y reducir las emisiones de dióxido de carbono, pero todo ello, "sin disminuir la calidad de vida".

Así, alcaldes y representantes de los municipios del área metropolitana de Málaga, en concreto, Alhaurín de la Torre, Alhaurín el Grande, Almogía, Benalmádena, Cártama, Casabermeja, Colmenar, Fuengirola, Málaga, Mijas, Pizarra, Rincón de la Victoria, Torremolinos y Totalán; y el presidente de la Diputación, Salvador Pendón; pretenden, a través de estas reuniones, conseguir **una reducción del 20% de las emisiones de dióxido de carbono hasta el 2020**, aplicando el Plan de Acción de la Energía Sostenible.

El catedrático de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad de Málaga (UMA), Francisco Serrano, ha sido el encargado de realizar un informe donde se analiza la situación actual y se proponen distintas **medidas consensuadas por técnicos y expertos** para avanzar en la sostenibilidad.

En este sentido, el alcalde de Málaga, Francisco de la Torre, resaltó la importancia de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) para evolucionar en el ahorro de consumo energético, fomentando un **transporte más limpio, la utilización más inteligente de la energía**, a reducción del dióxido de carbono y la sostenibilidad.

Por su parte, el presidente de la Diputación señaló que los ayuntamientos malagueños están 'plenamente concienciados' en el ahorro energético, y así, **podrán reducir en un 50% la facturación**, también el consumo, y emitir 65.000 toneladas menos de dióxido de carbono. Además, resaltó que la totalidad de los municipios de la provincia tienen sus Planes de Optimización Energética (POE).

Pendón puso el ejemplo del municipio de **Colmenar, que ya tiene implantado su POE**, y que 'por su interés' ha recabado las subvenciones necesarias para tenerlo en "plena ejecución", y ahorran un 50% en su factura, algo "absolutamente fundamental"; aunque apuntó que, normalmente, el tiempo de media para amortizar la inversión sería de unos cinco años.

Pendón abogó, al igual que recoge el informe, por la elaboración de una **ordenanza municipal modelo**, que permita alcanzar las metas de consumo energético sostenible.

El alcalde de Málaga hizo referencia a las medidas puestas en marcha en la ciudad como las 41 instalaciones fotovoltaicas en edificios públicos, las 22 instalaciones solares térmicas, la mayoría en centros deportivos; las generación de 10 megavatios de energía a través del aprovechamiento de

recursos de la estación depuradora de aguas residuales (EDAR), y el desarrollo de una arquitectura bioclimática en Soliva.

## Medidas

El informe recoge que Málaga, Benalmádena, Mijas, Fuengirola, y Torremolinos tienen un **mayor consumo energético**, por cantidad de población y por los residentes climatológicos y el turismo, además, se aprecia un ascenso en el consumo en Alhaurín el Grande, Alhaurín de la Torre, Rincón de la Victoria y Cártama. Por su parte, Almogía y Totalán son los que menos consumen.

Para moderar el consumo se propone llevar a cabo una serie de medidas, entre las que se encuentran el PEM, que recoge la creación de **centros de gestión energética, el diseño de planes de seguimiento y control**, la elaboración de guías didácticas, promover encuentros y reuniones, elaborar una web temática; la creación de un logotipo de calidad, y la difusión de contenidos al alumnado.

Además, se abordan medidas sectoriales como la mejora de la **eficiencia en el alumbrado público**, la renovación del equipamiento en la Administración Pública para un uso más eficiente, la mejora de las instalaciones de climatización, el planeamiento urbanístico energéticamente eficiente, y diversas medidas con respecto al transporte.

## Propuestas

En relación con las propuestas en materia de energía solar fotovoltaica se pretende, entre otras, la ubicación de este tipo de instalaciones conectadas a la red en edificios municipales, con lo que se evitaría la emisión de 21.500 toneladas de dióxido de carbono.

Con la **energía solar térmica de baja temperatura** se propone la instalación de 100 metros cuadrados de estas plantas con un reparto similar a las anteriores -3,4 por año-, por lo que en 10 años habría unos 3.400 metros cuadrados. Además, se pretende instalar cuatro metros cuadrados por centro escolar.

Con la biomasa también habría diversas líneas de actuación como la introducción de las **calderas de biomasa en los edificios dependientes de los ayuntamientos** y en hoteles, o la sustitución por calderas de combustibles fósiles; el uso de la biomasa para generar la electricidad, y la utilización de biocombustibles en el transporte.

Además, habría que tener en cuenta la necesidad de introducir gasolineras de surtidores de biocombustibles, que "hoy en día, son prácticamente inexistentes en el área metropolitana".

---

© 2010 Unidad Editorial Internet, S.L.

# Sólo el 3% de la energía que se consume en la metrópolis deriva de fuentes renovables

El petróleo representa el 71% • El Foro Metropolitano de Alcaldes apuesta por potenciar la generación alternativa cara al año 2020

S. Sánchez / MÁLAGA

La radiografía del consumo energético en el área metropolitana de Málaga, zona integrada por 14 municipios y más de 800.000 personas, muestra una clara y preocupante dependencia de los productos derivados del petróleo y un reducido peso de las fuentes renovables. Esta realidad se traduce en que el 71% del abastecimiento de este espacio de la provincia tiene su origen en el crudo, tras el que se sitúa como principal surtidor la electricidad, con el 23%. Muy lejos de estos dígitos se encuentran energías como la solar o la eólica, que representan sólo el 3% de lo consumido.

Esta es una de las principales conclusiones del informe elaborado por el catedrático de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad de Málaga, Francisco Serrano, por encargo del Foro Metropolitano de Alcaldes de Málaga con el objetivo de tratar de reconducir esta situación, aumentando el peso de las fuentes renovables y rebajando las emisiones de CO<sub>2</sub> a la atmósfera.

En el marco del análisis realizado por este experto, que ayer fue objeto de debate en la reunión de los responsables municipales, destaca que es el transporte el sector que más energía consume, con un 44% del total, seguido de la industria, con un 21%; el uso residencial, con un 19%, y los servicios, con un 8%. Junto a Málaga capital, los municipios donde el gasto energético es mayor son Benalmádena, Mijas, Fuengirola y Torremolinos.

Pero ¿cómo transformar esta realidad? La respuesta, a juicio de Serrano, pasa evidentemente

por incrementar la presencia de las renovables en la producción de energía. El documento marca unas líneas a seguir para poder lograr este objetivo, aunque admite las dificultades de su plasmación en el espacio metropolitano. En este sentido, según informaron ayer desde la Diputación, la intención es que en el horizonte del año 2020 estas fuentes representen el 10% de la energía que se utilice.

El listado de propuestas diseñado por este experto presta especial atención a la generación de energía a través del sol. Así, por ejemplo, plantea la instala-

ción de 163.667 toneladas de CO<sub>2</sub> para 2020 y supondría una inversión de 22,5 millones de euros).

Igualmente, en un ámbito de acción más cercano, el informe detalla la necesidad de aprovechar el sol, por ejemplo, para proveer de energía a las viviendas. Por ejemplo, en el sector residencial, Serrano apunta la posibilidad de implantar unos 40.000 metros cuadrados de paneles por año en las 10.000 nuevas viviendas anuales que se estima se construyan en la metrópolis hasta 2020.

Al margen del sol, el catedrático de la UMA apuesta por la biomasa como fuente a desarrollar. Para ello, plantea introducir las calderas de biomasa en los edificios dependientes de los ayuntamientos y en los hoteles, al tiempo que subraya la importancia de utilizar biocombustible en el transporte.

El consumo eléctrico ha acabado por convertirse en preocupación de los responsables municipales ante el coste que el mismo supone para las arcas municipales. Una circunstancia que ha llevado a la práctica totalidad de localidades a buscar medidas de ahorro, que pueden llegar a traducirse en casi un 30% de reducción de los gastos, a través de planes de optimización energética.

Un estudio de la Diputación provincial concluye que el coste energético anual de los municipios malagueños (a excepción de Málaga capital y Fuengirola) es de 22,8 millones de euros, al tiempo que constata que con la aplicación de una serie de medidas, con una inversión de 34 millones se podría lograr un ahorro anual de 7,1 millones. Es decir, que la amortización se lograría en algo más de cuatro años.

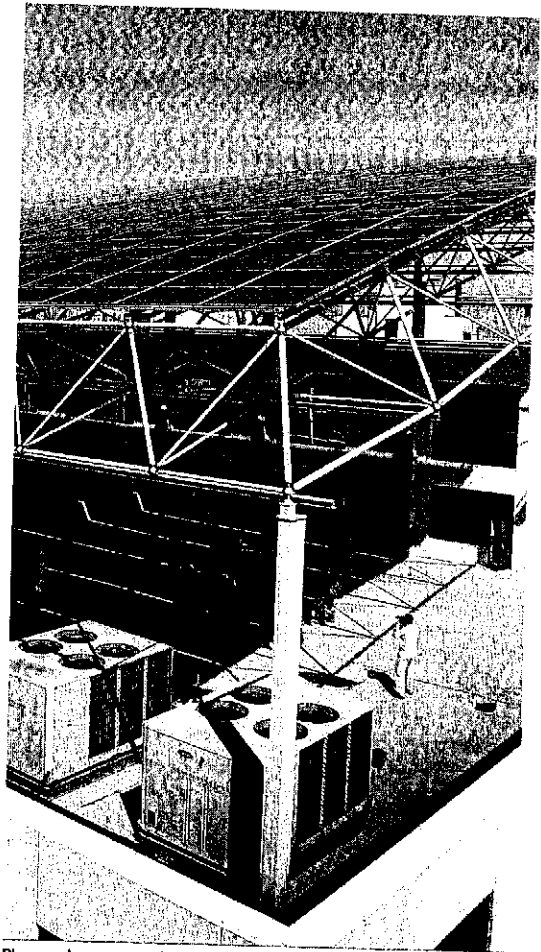
## 44

POR CIENTO

El transporte es el sector que más energía consume en el área metropolitana, seguido de la industria y las viviendas

ción de 6 kilovatios de potencia en los colegios públicos y privados de los municipios, lo que permitirá generar 321,4 toneladas de petróleo equivalente (tep) de energía eléctrica en 2020. A ello se añaden instalaciones fotovoltaicas conectadas a la red en edificios municipales, que podrían representar una potencia de 34 megavatios, lo que se traduciría en 5.123 tep de energía limpia en una década, medida que evitaría la emisión de 21.500 toneladas de CO<sub>2</sub> a la atmósfera.

Otra de las apuestas pasa por colocar placas de captación en las cubiertas de las naves industriales para ganar 50 megavatios de potencia (ello evitaría la emisión de



Placas solares en un edificio público, en Málaga.

## OTRAS FUENTES DE ENERGÍA

### Energía eólica

El informe apunta la opción de introducir sistemas de pequeña potencia con aerogeneradores de eje vertical que podrían integrarse en edificios, o de eje horizontal en algunos polígonos industriales.

### Energía solar termoeléctrica

Podría ser implantada en Málaga, aunque el responsable del estudio admite que en el área metropolitana es difícil encontrar espacios adecuados.

### Energía geotérmica

Las bombas de calor geotérmicas tienen unas características que las hacen favorables para ser usadas como zonas de intercambio de calor.

## La Diputación y la Junta ultimán la redacción de PGOUs de la Axarquía

El objetivo trazado es que se puedan aprobar antes de que finalice el año

Redacción / MÁLAGA

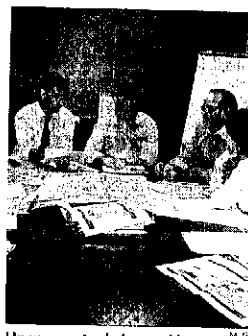
El responsable de Fomento Local y Red Viaria de la Diputación, Cristóbal Guerrero; el delegado provincial de Obras Públicas y Vivien-

da de la Junta, Enrique Benítez, y el director general de Urbanismo del Gobierno andaluz, Daniel Fernández, se reunieron ayer en Sevilla para concretar directrices dirigidas a continuar con los avances en la redacción de los Planes Generales de Ordenación Urbanística (PGOU) de la Axarquía.

Algunos de los planes se en-

cuentran en fase muy avanzada, como es el caso de los de Alfarnate, Arenas e Iznate, todos ellos sin un ordenamiento previo, y la idea es que se aprueben de manera definitiva antes de final de año.

De esta forma se dotará a los municipios de "la seguridad jurídica necesaria que regule su actividad urbanística, reactivando así la



Un momento de la reunión.

economía local", explicó en un comunicado el responsable de Fomento Local y Red Viaria de la Diputación. En cuanto a Almáchar, Archez, Benamargosa, Canillas de Aceituno, Cómputa, Salares y Sedella, cuentan con la aprobación inicial de sus PGOU y continúan con el proceso de redacción, cada uno en distintas fases. Una vez aprobados, "seguirán trabajando en la misma línea hasta conseguir la adecuación de la legislación y la planificación territorial y urbanística a las características del territorio de cada uno de los municipios axárquicos", indicó Guerrero.



## **El V Foro Metropolitano de Málaga de alcaldes aboga crear un Plan Energético Municipal para mejorar la gestión**

Los ayuntamientos están "plenamente concienciados" en el ahorro energético que podrá reducir en un 50 por ciento la facturación

MÁLAGA, 7 Jul. (EUROPA PRESS) -

El V Foro Metropolitano de Málaga se reunió hoy para abogar por la creación de un Plan Energético Municipal (PEM) para mejorar la gestión de la energía, buscar una mayor sostenibilidad, y reducir las emisiones de dióxido de carbono, pero todo ello, "sin disminuir la calidad de vida".

Así, alcaldes y representantes de los municipios del área metropolitana de Málaga, en concreto, Alhaurín de la Torre, Alhaurín el Grande, Almogía, Benalmádena, Cártama, Casabermeja, Colmenar, Fuengirola, Málaga, Mijas, Pizarra, Rincón de la Victoria, Torremolinos y Totalán; y el presidente de la Diputación, Salvador Pendón; pretenden, a través de estas reuniones, conseguir una reducción del 20 por ciento de las emisiones de dióxido de carbono hasta el 2020, aplicando el Plan de Acción de la Energía Sostenible.

El catedrático de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad de Málaga (UMA), Francisco Serrano, ha sido el encargado de realizar un informe donde se analiza la situación actual y se proponen distintas medidas consensuadas por técnicos y expertos para avanzar en la sostenibilidad.

En este sentido, el alcalde de Málaga, Francisco de la Torre, resaltó la importancia de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) para evolucionar en el ahorro de consumo energético, fomentando un transporte más limpio, la utilización más inteligente de la energía, la reducción del dióxido de carbono y la sostenibilidad.

Asimismo, abogó por lanzar a la ciudadanía un mensaje para que avancen en el camino del ahorro energético y la sostenibilidad, y ahora, "en un momento crucial" de crisis, "no se nos debe olvidar la búsqueda de la sostenibilidad", ya que, también "puede ser un camino para salir de la crisis".

Por su parte, el presidente de la Diputación señaló que los ayuntamientos malagueños están "plenamente concienciados" en el ahorro energético, y así, podrán reducir en un 50 por ciento la facturación, también el consumo, y emitir 65.000 toneladas menos de dióxido de carbono. Además, resaltó que la totalidad de los municipios de la provincia tienen sus Planes de Optimización Energética (POE).

Pendón, en la presentación del V Foro Metropolitano en el Rectorado de la Universidad de

Málaga, puso el ejemplo del municipio de Colmenar, que ya tiene implantado su POE, y que "por su interés" ha recabado las subvenciones necesarias para tenerlo en "plena ejecución", y ahorran un 50 por ciento en su factura, algo "absolutamente fundamental"; aunque apuntó que, normalmente, el tiempo de media para amortizar la inversión sería de unos cinco años.

Asimismo, en el encuentro, iniciativa de la Asociación Madeca y la Fundación Ciedes; Pendón abogó, al igual que recoge el informe, por la elaboración de una ordenanza municipal modelo, que permita alcanzar las metas de consumo energético sostenible. Así, podría ser llevado a cabo por el Instituto Provincial de la Energía, o la Agencia Municipal, que establecerían los protocolos a seguir.

El alcalde de Málaga hizo referencia a las medidas puestas en marcha en la ciudad como las 41 instalaciones fotovoltaicas en edificios públicos, las 22 instalaciones solares térmicas, la mayoría en centros deportivos; las generación de 10 megavatios de energía a través del aprovechamiento de recursos de la estación depuradora de aguas residuales (EDAR), y el desarrollo de una arquitectura bioclimática en Soliva.

## **MEDIDAS**

El informe recoge que Málaga, Benalmádena, Mijas, Fuengirola, y Torremolinos tienen un mayor consumo energético, por cantidad de población y por los residentes climatológicos y el turismo, además, se aprecia un ascenso en el consumo en Alhaurín el Grande, Alhaurín de la Torre, Rincón de la Victoria y Cártama. Por su parte, Almogía y Totalán son los que menos consumen.

Para moderar el consumo se propone llevar a cabo una serie de medidas, entre las que se encuentran el PEM, que recoge la creación de centros de gestión energética, el diseño de planes de seguimiento y control, la elaboración de guías didácticas, promover encuentros y reuniones, elaborar una web temática; la creación de un logotipo de calidad, y la difusión de contenidos al alumnado.

Además, se abordan medidas sectoriales como la mejora de la eficiencia en el alumbrado público, la renovación del equipamiento en la Administración Pública para un uso más eficiente, la mejora de las instalaciones de climatización, el planeamiento urbanístico energéticamente eficiente, y diversas medidas con respecto al transporte.

## **PROPUESTAS EN ENERGÍAS RENOVABLES**

En relación con las propuestas en materia de energía solar fotovoltaica se pretende, entre otras, la ubicación de este tipo de instalaciones conectadas a la red en edificios municipales que podría aportar una potencia total de 34 megavatios tep --tonelada equivalente de petróleo-- nuevos, a un ritmo de 3,4 megavatios tep por año, y generarían 5.123 tep de energía limpia en 2020. Además, se evitaría la emisión de 21.500 toneladas de dióxido de carbono.

Con la energía solar térmica de baja temperatura se propone la instalación de 100 metros cuadrados de estas plantas con un reparto similar a las anteriores --3,4 por año--, por lo que en 10 años habría unos 3.400 metros cuadrados. Además, se pretende instalar cuatro metros cuadrados por centro escolar.



Con la biomasa también habría diversas líneas de actuación como la introducción de las calderas de biomasa en los edificios dependientes de los ayuntamientos y en hoteles, o la sustitución por calderas de combustibles fósiles; el uso de la biomasa para generar la electricidad, y la utilización de biocombustibles en el transporte.

Además, habría que tener en cuenta la necesidad de introducir gasolineras de surtidores de biocombustibles, que "hoy en día, son prácticamente inexistentes en el área metropolitana".

© 2010 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

[Volver al periódico](#)

# TELEPRENSA.ES

PRIMER PERIÓDICO DIGITAL DE ALMERÍA

[Imprimir](#)

07-07-2010 18:09



## Los municipios del área metropolitana de Málaga acuerdan crear equipos municipales de servicios energéticos

### El presidente de la Diputación y el alcalde de Málaga inauguran la V edición de este foro de regidores

MÁLAGA.- El presidente de la Diputación, Salvador Pendón, junto con el Alcalde de Málaga, Francisco de la Torre, inauguraron esta mañana el V Foro Metropolitano de Alcaldes que en esta ocasión ha tratado sobre la energía y en el que han estado representados los 14 municipios del Área Metropolitana de Málaga. Juntos han acordado la creación de Equipos Gestores Municipales de Servicios Energéticos con el fin de mejorar la eficiencia y la sostenibilidad del Área Metropolitana en esta materia, al tiempo que impulsar la creación de una ordenanza municipal modelo para todos los municipios integrantes del foro.

El Foro Metropolitano de Alcaldes es una iniciativa impulsada por la Fundación Ciedes y la Asociación Madeca y que este año llega a su quinta edición. Este foro tiene como objetivo constituirse en un órgano consultivo, de colaboración y reflexión de acciones estratégicas de carácter metropolitano que puedan ser asumidas como elementos de cooperación por los municipios que lo constituyen: Alhaurín de la Torre, Alhaurín el Grande, Almogía, Benalmádena, Cártama, Casabermeja, Colmenar, Fuengirola, Málaga, Mijas, Pizarra, Rincón de la Victoria, Torremolinos y Totalán.

El presidente de la Diputación de Málaga, Salvador Pendón, catalogó el foro como un interesante espacio de diálogo, debate y propuesta que "por parte de los técnicos se mantiene a lo largo de todo el año". Asimismo, apuntó que "la institución provincial ya tiene adelantado trabajo en cuanto a los Planes de Optimización Energética, ya que están finalizados y entregados los 99 POEs de los municipios de la provincia y de las dos Entidades Locales Autónomas, solo Málaga y Fuengirola lo han realizado por su cuenta". Poniendo en marcha estos planes -añadió el presidente- el ahorro de consumo y gastos sería del 50% y se reduciría en más de 65.000 toneladas de CO2 a la atmósfera al año". Además continuó "ya tenemos el primer ejemplo, el municipio de Colmenar ha puesto en marcha las medidas recomendadas por los Planes de Optimización y el resultado ha sido que han reducido su factura energética en un 50%".

Finalmente, concluyó afirmando que "si se concretan los Planes estaríamos en disposición de decir que la provincia de Málaga trabaja para mejorar el medio natural."

Por su parte, el alcalde de Málaga, Francisco de la Torre, resaltó la importancia de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) para evolucionar en el ahorro de consumo energético, fomentando un transporte más limpio, la utilización más inteligente de la energía, la reducción del dióxido de carbono y la sostenibilidad. Asimismo, abogó por "lanzar a la ciudadanía un mensaje para que avancen en el camino del ahorro energético y la sostenibilidad, "ahora, en un momento crucial de crisis, no se nos debe olvidar la búsqueda de la sostenibilidad, ya que, también puede ser un camino para salir de la crisis".

En el encuentro, que ha tenido lugar en el Rectorado de la Universidad de Málaga, Francisco Serrano, Catedrático de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad de Málaga, ha expuesto un documento de análisis y propuestas para mejorar la eficiencia energética de los municipios, que ha sido consensuado mediante un proceso de participación. En primer lugar se reunió a una veintena de expertos y expertas del sector pertenecientes a distintas entidades y empresas relacionadas con la energía y posteriormente se congregó al personal técnico de los distintos ayuntamientos del Área Metropolitana para elaborar las propuestas finales.

#### Datos sobre la energía

Según el estudio, en los últimos años, el Espacio Metropolitano de Málaga consume energéticamente por habitante unas 1,59 Tep (Tonelada de Petrólero equivalente por Habitante) demanda inferior a la media andaluza y similar a la del resto de la provincia.

Junto con la capital (cuya media asciende a 1,58 Tep) los municipios de Benalmádena, Fuengirola, Mijas y Torremolinos son los que presentan mayor consumo por habitante en la Costa del Sol, frente a los municipios de interior que realizan un consumo eléctrico por habitante mucho menor. Aún así, la tendencia se incrementa y el consumo por municipios ha ido aumentando cada año.

Por sectores, son los relacionados con residencial y servicios, los que experimentan un mayor consumo, predominando el primero en los municipios menores y el segundo en los municipios costeros y la capital.

Las energías procedentes de los productos petrolíferos y el consumo eléctrico representan el 94% del consumo final del espacio metropolitano.

Los datos del estudio también estiman que el consumo energético para el año 2020 experimentará un crecimiento del 8,6%, una cifra muy inferior al 50% previsto en los Planes Energéticos y muy distante del producido en el periodo comprendido entre los años 2000-2007, donde el consumo energético aumentó un 40%. El descenso de la actividad económica y la recesión en sectores como la construcción, motivan este escaso incremento del consumo.

A nivel municipal, la demanda energética de los ayuntamientos se concentra fundamentalmente en los gastos de electricidad, derivados del alumbrado público.

En referencia a las energías renovables, en la actualidad, tan solo el 4% del consumo energético del Espacio Metropolitano procede de estas fuentes, si bien, el estudio prevé que esta cifra se triplique en el horizonte del año 2020, alcanzando en torno al 10%.

#### Propuestas del Foro

Como propuesta innovadora extraída de este Foro destaca la creación de equipos energéticos municipales que impulsen los Planes de Optimización Energética y la evaluación del cumplimiento de los mismos. También se ha aprobado la elaboración de una ordenanza municipal modelo como herramienta que utilicen los ayuntamientos para disminuir el consumo energético; el impulsar medidas horizontales y sectoriales dentro de las líneas de ahorro y eficiencia energética, tales como crear un logotipo de calidad para mostrarlo en edificios e instalaciones o la incorporación al planeamiento urbanístico de medidas de eficiencia energética.

Asimismo, dentro del escenario de las energías renovables, con el fin de cumplir el objetivo de que el 20% de la energía final sea de este tipo para el 2020, desde el Foro Metropolitano de Alcaldes se propone, la utilización de este tipo de energía en edificios públicos, utilizar las cubiertas de las naves industriales, reacondicionar el sector residencial, entre otras acciones.

Hipoteca 35  
 Euribor +0,45  
 2,25%  
 1,65% TAE  
 BARGAYS  
 MÁS INFORMACIÓN

ESPECIAL MUNDIAL SUDAFRICA TELEPRENSA SOUTH AFRICA 2010 FIFA

# TELEPRENSA.ES

EL PERIÓDICO DIGITAL DE MÁLAGA



«Pinceladas sobre la ley del aborto» Inigo Igartúa. Abogado. Escobar & Navarrete Abogados

ANDALUCÍA | ALMERÍA | CÁDIZ | CAMPO DE GIBRALTAR | CÓRDOBA | GRANADA | HUELVA | JAÉN | MÁLAGA | SEVILLA | MURCIA | GIRONA  
 CAPITAL | PROVINCIA | SOCIEDAD | ECONOMÍA | CULTURA Y OJO | DEPORTES | FÓRMULA 1 | 24 HORAS | MUNDIAL 2010

» Málaga » Capital » De la Torre destaca los retos y acciones municipales...



Jueves, 08 de Julio 2010

TELEPRENSA EN YOUTUBE | NOTAS DE PRENSA / SUSCRIPCIÓN

MÁLAGA

TITULARES: » La Cámara de Almería ofrece un servicio central de...

## De la Torre destaca los retos y acciones municipales por la sostenibilidad

**Pone de manifiesto el compromiso municipal con la creación de la Agencia Local de la Energía, la firma del Pacto Europeo de Alcaldes y la Carta Verde Digital. Destaca más de veinte actuaciones ejecutadas en estos años además de los nuevos planes en los que ya se trabaja**

07-07-2010 18:18



Foro Metropolitano de Alcaldes celebrado en Málaga

MÁLAGA.- El alcalde de Málaga, Francisco de la Torre, ha participado hoy en el Foro Metropolitano de Alcaldes que se ha celebrado en el edificio del Rectorado de la Universidad, y ha destacado la gran apuesta municipal en materia de políticas de sostenibilidad que viene desarrollando el ayuntamiento en los últimos años. En este sentido, ha explicado que el reto de transformar las ciudades en espacios sostenibles requiere trabajar con intensidad, y de manera transversal, en diversos ámbitos:

En materia de ahorro y eficiencia energética, hay que conseguir una reducción drástica del consumo energético de las ciudades, de sus edificios y de sus vehículos; fomentando fundamentalmente el consumo eficiente de la energía. Las administraciones locales debemos además dar ejemplo y aplicar estos criterios de ahorro con mayor celeridad a nuestras formas de consumir y generar energía.

En relación con las energías renovables, es necesario buscar fórmulas para incrementar sustancialmente la generación mediante fuentes de energía renovable próximas a los puntos de consumo.

Los modos de transporte de personas y mercancías deben ser rediseñados para minimizar el gasto energético asociado.

En relación con la gestión de residuos, hay aplicar exhaustivamente la "triple R": reducción sustancial de la generación de residuos, así como un importante incremento de su reutilización y de su reciclaje.

Además, es necesario potenciar y priorizar la implantación y la aplicación de las tecnologías de la información y la comunicación a la consecución de los objetivos de sostenibilidad de las ciudades.

Para acometer estos retos los ayuntamientos se sirven de los planes estratégicos, las agendas locales 21, los planes municipales de ordenación urbana, los planes de acción de energía sostenible, y los planes de movilidad urbana sostenible, entre otros.

Tres compromisos importantes

El Ayuntamiento de Málaga crea a finales de 2005 la Agencia

COMPARTIR ESTA NOTICIA

- COMENTAR
- IMPRIMIR
- ENVIAR POR EMAIL
- Facebook
- Twitter
- LinkedIn
- Google+
- StumbleUpon
- Delicious
- Diigo
- Reddit
- MySpace
- Friendster
- Orkut
- LiveJournal
- MyAOL
- MySpace
- Friendster
- Orkut
- LiveJournal
- MyAOL

### MÁS LEÍDOS

- » Más de 2.000 actividades culturales del Ayuntamiento de Málaga se recogen en un catálogo
- » Graves problemas en Santa Ana por el desbordamiento del río Guadalhorce
- » El cartel de la feria de El Palo 2010 lo realiza Antonio Manuel Reyes Triguero
- » El Centro de Transfusión Sanguínea de Málaga organiza una nueva maratón de donación de sangre en Torremolinos
- » Málaga presenta el sistema de indicadores de biodiversidad para el municipio
- » La Agenda 2010 de la Red de Espacios Culturales difunde las actividades de los principales sitios patrimoniales andaluces



El alcalde utiliza el PGOU como arma electoral, dice Moreno Brenes



Diputación de Málaga nombra un director de seguridad extra en pleno plan de austeridad

Cursos de inglés a medida

master.D

¿BUSCAS VIVIENDA? EN ANDALUCIA?

Accede a una vivienda en las mejores condiciones

¿BUSCAS VIVIENDA? EN ANDALUCIA?

Accede a una vivienda

Municipal de la Energía de Málaga, organismo autónomo del Ayuntamiento que se dedica de manera específica a fomentar la eficiencia energética y la utilización de energías renovables en toda la ciudad y entre sus ciudadanos, y de forma muy especial en el Ayuntamiento, sus Organismos y Empresas.

Por otra parte, tras un acuerdo unánime del Pleno, en febrero de 2009 el Alcalde de Málaga suscribió en Bruselas el Pacto de Alcaldes, por el que la ciudad se compromete a reducir un 20% las emisiones de CO2 para el año 2020.

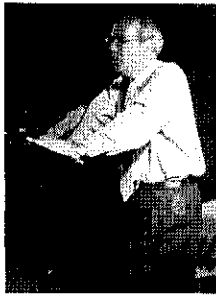
Además, en febrero de este año, el Alcalde suscribió la Carta Verde Digital, por la que el Ayuntamiento se compromete a maximizar el potencial de las TICs para reducir las emisiones CO2, aplicando soluciones técnicas innovadoras y fomentando los cambios de comportamiento.

**Acciones en políticas de sostenibilidad**

A lo largo de estos años, el Ayuntamiento ha desarrollado distintas actuaciones en nuestra ciudad que conviene destacar:

1. Creación de la red de 41 instalaciones fotovoltaicas municipales en propiedad, con algo más de medio megavatio de potencia instalada, que evitan la emisión anual de más de 450 toneladas de CO2, ubicadas preferentemente en colegios públicos, en zonas accesibles a los niños, y complementada con información in situ para los escolares y con campañas de formación y difusión sobre los mejores hábitos energéticos y la utilización de energías renovables.
2. La ejecución de 22 instalaciones solares térmicas para preparación de ACS, especialmente en edificios deportivos de titularidad municipal.
3. El aprovechamiento energético del biogás de vertedero con una instalación de 2 megavatios.
4. El aprovechamiento energético del secado de lodos de la EDAR de Guadalhorce, con una instalación de casi 10 megavatios.
5. La inclusión en el documento de revisión del Plan General de Ordenación Urbana de una Normativa para instalación de energía solar en suelo (no urbanizable) y cubiertas (urbano), de una Reserva de suelo para instalaciones de energías renovables (Parque Solar Municipal), así como de una serie de normas de diseño de edificios que permitan una disminución de su consumo energético.
6. La realización de numerosas auditorías energéticas en edificios de titularidad municipal, así como de evaluaciones energéticas a edificios en fase de proyecto
7. Los sistemas de reguladores estabilizadores implantados en más de mil centros de mando de alumbrado público, con los que estamos obteniendo ahorros de más del 20% del consumo eléctrico.
8. La aplicación de las tecnologías más eficientes para los alumbrados navideños y de feria.
9. La actuación en 29 colegios públicos de educación primaria para la mejora de la eficiencia energética de su red de alumbrado.
10. La sustitución progresiva de las lámparas incandescentes de los semáforos por LEDs.
11. La ejecución de dos proyectos piloto para la telegestión de alumbrado público, uno de ellos con actuación punto a punto y otro actuando sobre centros de mando.
12. La redacción de una nueva instrucción técnica de alumbrado público para una mejor ejecución en materia de eficiencia energética de estas instalaciones.
13. La renovación continua de la flota de la Empresa Malagueña de Transportes, contando en la actualidad con vehículos que utilizan biocombustibles, gas natural o electricidad
14. La Red de Carriles- bici, que actualmente se está acometiendo, sin olvidar una red de Carril-bus en continua expansión.
15. La implantación de un Sistema de restricción de tráfico en el Centro Histórico, sin olvidar tampoco la peatonalización de esa zona.
16. La distribución de bicicletas híbridas entre los empleados municipales para fomentar el uso de este transporte sostenible en los desplazamientos asociados a gestiones de trabajo.
17. La implantación de Bonificaciones fiscales para actuaciones sostenibles, es decir, para edificios, empresas y construcciones que dispongan de instalaciones de energía solar no obligatorias según el CTE (en el IBI, IAE e ICIO), y para vehículos poco contaminantes en el IVTM.
18. La ejecución de proyectos innovadores, como el Atlas Solar Digital del Municipio de Málaga, que fue galardonado con el Premio Eurocities a la Innovación 2009.
19. La participación activa en redes regionales, nacionales e internacionales como Andaner, Eneragen, Energie Cités, LUCI o Eurocities.
20. La participación de la ciudad en propuestas y proyectos de relevancia internacional como el EmobAccelerator o el

¡Bienvenido a la comunidad de teleprensa!



**U de Málaga propone un plan de inversiones para el uso municipal de energías renovables**

**Trillo pide al Ayuntamiento de Málaga y a la Junta consenso antes del pleno que apruebe la revisión del PGOU**



**El distrito de Ciudad Jardín cuenta con un nuevo gimnasio al aire libre**



**Más de 2.000 actividades culturales del Ayuntamiento de Málaga se recogen en un catálogo**

**Todas las piscinas municipales de Málaga son plenamente accesibles para personas con discapacidad**



**Málaga presenta el sistema de indicadores de biodiversidad para el municipio**

Promoción de iniciativas locales de Voluntariado  
Servicios Sociales Comunitarios

950 21 17 18

“ Lo que haces por los demás te hace a ti mismo ”

CAMPANA DE CAPTACION DE VOLUNTARIOS

Almería crece con su gente

DIPUTACIÓN DE ALMERÍA

**DOCUMENTOS DE INTERÉS**

La atención más cercana

almería móvil

Hay ideas capaces de cambiar el mañana.

Mercedes-Benz

**ARIZA**  
@administraciones

IR AL PRINCIPIO

Eventos | Foros | Blogs | Chats | Cerrar



GreenEMotion, ambos relacionados con la próxima implantación del vehículo eléctrico en los cascos urbanos; o el proyecto Green Apple para la ejecución en nuestra ciudad de una serie de edificaciones sostenibles.

21. O, para finalizar, el hecho de que nuestra ciudad haya sido escogida como sede de un proyecto tecnológico de relevancia a nivel mundial, de todos conocido, como es el Smartcitymálaga.

El alcalde de Málaga y presidente de CIEDES, Francisco de la Torre, ha participado junto con el presidente de la Diputación y presidente de MADEGA, Salvador Pendón, al V Foro Metropolitano de Alcaldes y Alcaldesas que ha contado con la intervención del catedrático de la Escuela Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad de Málaga, Francisco Serrano, que ha presentado un informe sobre la energía en el área metropolitana".

De la Torre ha querido agradecer a Francisco Serrano el esfuerzo que ha dedicado para la elaboración del diagnóstico energético del área metropolitana de Málaga, instrumento que sin duda nos servirá a todos para profundizar en nuestras políticas locales de sostenibilidad en general, y de eficiencia energética y utilización de energías renovables en particular.

**El alcalde de Málaga entrega las llaves de dos promociones con 225 viviendas en Soliva este y Morillas**



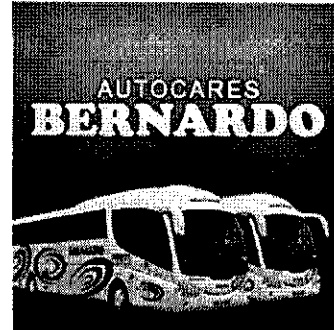
**Villalobos insta al Gobierno a cumplir sus compromisos con los chiringuitos**

**La Fundación María Zambrano se adhiere a la colaboración con Málaga 2016**

**El Banco del Tiempo Málaga reconoce la labor de las personas en la celebración de su primer aniversario**



**Los socialistas homenajearán a Blas Infante en los ayuntamientos malagueños**



**La atención más cercana**

*Almería crece con su gente*



DIPUTACIÓN DE ALMERÍA

**Envíanos un comentario**

\* Campos obligatorios.

\* Nombre:

\* Email:

\* Comentario:

\* Captcha:



Introduzca el contenido de la imagen.

**Comentarios:**

No hay comentarios

Hemeroteca de capital

Día:  Mes:  Año:

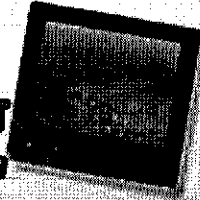
Anteriores | Siguientes

**SERVICIOS »**

- NOTICIAS RSS
- CONTACTO
- FARMACIAS
- CALLEJERO
- EL TIEMPO
- TRAFICO
- CARTELERA
- TV

¡Bienvenido a la comunidad de teleprensa! | [Eventos](#) | [Foros](#) | [Blogs](#) | [Chats](#) | [Cerrar](#)

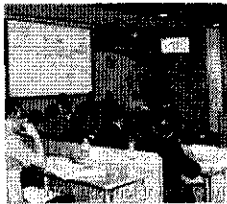
Gana este  
marco-reproductor  
digital táctil *hama*



**info localia.com**

¡ÚLTIMA HORA!  
Las noticias locales  
de toda España

## Los municipios del área metropolitana se unen para crear equipos de servicios energéticos



Localidades como Alhaurín el Grande se suman a este proyecto junto a trece municipios más. **Alhaurín el Grande.**- A través del 'V Foro Metropolitano de Alcaldes', el presidente de la Diputación de Málaga, Salvador Pendón, ha estudiado junto a representantes de los catorce municipios del Área Metropolitana de la provincia, entre ellos, Alhaurín el Grande, nuevas mejoras en el sector energético. Así, se han acordado la creación de Equipos Gestores Municipales de Servicios Energéticos con el fin de mejorar la eficiencia y la sostenibilidad de esta zona malagueña.

Este foro tiene como objetivo constituirse en un órgano consultivo, de colaboración y reflexión de acciones estratégicas de carácter metropolitano que puedan ser asumidas como elementos de cooperación por los municipios que lo constituyen. 'Asimismo, la institución provincial ya tiene adelantado trabajo en cuanto a los Planes de Optimización Energética, ya que están finalizados y entregados los 99 POEs de los municipios de la provincia', recuerda Pendón.

La puesta en marcha de estos planes supondrá un ahorro de consumo y gastos del 50% reduciéndose en más de 65.000 toneladas de CO2 a la atmósfera al año. 'Si se concretan los Planes estaríamos en disposición de decir que la provincia de Málaga trabaja para mejorar el medio natural', añade el presidente.

Por su parte, el alcalde de Málaga, Francisco de la Torre, resaltó la importancia de las Tecnologías de la Información y Comunicación para evolucionar en el ahorro de consumo energético, fomentando un transporte más limpio, la utilización más inteligente de la energía, la reducción del dióxido de carbono y la sostenibilidad.

Su Publicidad Aquí

Más información: 652 605 668

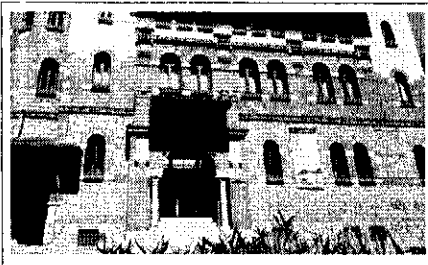
Su Publicidad Aquí

Más información: 652 605 668

## Benalmádena participa en el V Foro Metropolitano de Alcaldes y Alcaldesas centrado en "La energía en el área metropolitana"

Prensa BD | 0 comentarios |

07/07/2010 16:10:00



• El documento sobre el que han trabajado ha sido el diagnóstico sobre la situación de la energía en el ámbito del Área Metropolitana de Málaga. • Acto celebrado en el Rectorado de la Universidad de Málaga y centrado en un único tema de análisis: "La Energía en el Área Metropolitana".

El alcalde de Benalmádena, Enrique Moya, acompañado de técnicos municipales, ha participado en el V Foro Metropolitano de Alcaldes y Alcaldesas celebrado en el Rectorado de la Universidad de Málaga y centrado en un único tema de análisis: "La Energía en el Área Metropolitana". La iniciativa ha surgido de la colaboración entre la Asociación MADECA, responsable del Plan de Actuaciones Estratégicas Provincial, y la Fundación CIEDES, responsable del Plan Estratégico de la Ciudad de Málaga. El acto ha estado presidido por el alcalde de Málaga y presidente de la Fundación CIEDES, Francisco de la Torre, y el presidente de la Diputación en representación de la Asociación MADECA, Salvador Pendón. El documento sobre el que han trabajado ha sido el diagnóstico sobre la situación de la energía en el ámbito del Área Metropolitana de Málaga, realizado por Francisco Serrano, Catedrático de la Escuela Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad de Málaga.

Tras presentar dicho informe, tuvo lugar la ronda de intervenciones de alcaldes y alcaldesas del Área Metropolitana. El alcalde de Benalmádena comenzó asegurando que "hablar de la reducción del consumo energético en Benalmádena es hablar de uno de los grandes retos que nos hemos marcado en el Ayuntamiento de Benalmádena. Nuestro consumo mensual se sitúa en 1 millón de kilovátios, lo cual nos posiciona por encima de la media del resto de localidades malagueñas, pero en el mismo nivel de las grandes ciudades costasoleñas, como es el ejemplo de Fuengirola o Marbella, localidades con un mayor nivel de vida".

"La reducción de este consumo es una de nuestras grandes preocupaciones, y por ello hemos realizado un estudio en el que se contemplan medidas concretas, y que está a la espera de obtener la información técnica necesaria para acometerlo- continuó Enrique Moya-. Dichas medidas consisten, por ejemplo, en la sustitución de lámparas viejas por lámparas de alto rendimiento; instalar alumbrado de reguladores de flujo o doble nivel; o instalar baterías de condensadores. Con estas medidas, unidas a las que ya hemos llevado a cabo como es la reducción de los alumbrados de fiesta, conseguiremos reducir el consumo energético en nuestro municipio".



"La preocupación por la reducción del consumo energético está enlazada con la apuesta que desde el Ayuntamiento de Benalmádena estamos realizando por las energías renovables. Benalmádena tiene un enclave privilegiado pues se sitúa en pleno corazón de la Costa del Sol. Su riqueza como fuente de energía solar es incalculable pues somos uno de los municipios españoles que gozamos de más horas de sol al año. La concienciación y la apuesta por las energías renovables, y la reducción de emisiones de CO2 a la atmósfera con el consiguiente beneficio que esto supone al medio ambiente, es nuestra prioridad", matizó el alcalde.

"En los últimos tiempos, la concienciación de los benalmadenses ha ido en aumento y han sido muchos los establecimientos privados que han demostrado tener un espíritu emprendedor, capacidad innovadora y visión de futuro, como es el ejemplo del Hotel Baly, el Hotel Riviera, el complejo hotelero Holiday World, o el Hospital Xanit Internacional, que hace pocos días inauguró una instalación solar térmica. Sesenta nuevas placas solares que traducirán la energía solar en agua caliente sanitaria para el Hospital, cubriendo el 75 por ciento de sus necesidades anuales. En lo referente a los edificios públicos, de momento nuestras instalaciones deportivas apuestan por esta energía limpia. No obstante, nos queda mucho trabajo por hacer", indicó.

Al hilo de sus argumentos, el alcalde subrayó que "desde el Ayuntamiento de Benalmádena nos hemos marcado el objetivo de que todos los edificios públicos de nueva creación cuenten con terrazas verdes, y que también podamos aprovechar la quinta fachada para la explotación de las energías renovables con la instalación de placas fotovoltaicas y placas de producción de agua caliente sanitaria".

"Nuestro sol es una fuente inagotable de riqueza, bienestar y modernidad. En Benalmádena apostamos firmemente por la transición a las energías renovables, pues éstas serán el pilar de nuestra economía y de nuestro bienestar. Estamos concienciados de la fortaleza, la rentabilidad y la capacidad que tienen las energías renovables para ofrecer en un futuro una economía más innovadora, más sólida y respetuosa con el medio ambiente. En definitiva, un futuro mejor", precisó.

"Benalmádena tiene las mejores condiciones para explotar esta energía limpia. Por ello, insto desde aquí a la Junta de Andalucía y al Gobierno Central a que intensifiquen las ayudas para que los malagueños podamos acometer una apuesta firme por las energías renovables", y finalizó mostrando su más absoluto compromiso y apoyo "a las energías renovables y me comprometo a impulsar esta nueva fuente de riqueza en mi municipio, para lo que necesitamos el trabajo conjunto del Gobierno Autonómico y Central. Nosotros estamos convencidos de que en esta línea conseguiremos una provincia mejor".

-  Email a un amigo
-  Imprimir version