



Contaminación lumínica en el valle del Oria y Donostialdea.

J. A. Alduncin

CONTAMINACIÓN LUMÍNICA

EVALUACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO DE TOLOSA

Tras el estudio realizado en 2005 en Legazpi sobre el alumbrado público, se ha continuado con un trabajo equivalente en Tolosa en los primeros meses de 2006. Ambos se han llevado a cabo en colaboración con el Cadem-EVE, y con el apoyo de la Diputación Foral de Gipuzkoa y los respectivos ayuntamientos. El objetivo de estos estudios ha sido obtener una eva-

luación detallada del alumbrado público actual, teniendo en cuenta su eficiencia energética y los problemas asociados de contaminación lumínica, y proponer una renovación del alumbrado, destinada a lograr una iluminación correcta de todo el municipio, disminuyendo el consumo de energía eléctrica y la contaminación lumínica. Pero es de resaltar que, más allá del obvio interés que estos estudios tienen para los ayuntamientos en cuestión, estos estudios sirven como modelo aplicable a cualquier otro municipio, pues

tratan problemas comunes actualmente a todos los núcleos de población.

En los dos casos abordados, la adecuación de alumbrado propuesta supondría un ahorro del orden del 45% con respecto a la situación actual en consumo de energía y en la correspondiente facturación. Igualmente se verían reducidas las emisiones de CO₂ debidas a la generación de electricidad, en 248 toneladas anuales (Legazpi) y en 476 (Tolosa), lo cual sería ciertamente una contribución positiva para cumplir el protocolo de Kioto.

GUÍA PARA UN CONSUMO RACIONAL DE ENERGÍA

Tomando como base el documento sobre contaminación lumínica que preparó Joseba Gallastegi en Aranzadi, la Diputación Foral de Gipuzkoa, a través de su Departamento para el Desarrollo Sostenible, ha publicado en noviembre de 2006 (en edición bilingüe) el libro “Consideraciones sobre el uso racional de la energía y la contaminación lumínica en las instalaciones de alumbrado exterior - Kaleko argien instalazioetan argiaren kutsadura eta energiaren zentzuzko erabilerari buruzko oharra”, en cuya redacción ha colaborado también el Cadem-EVE. Se trata de una guía general para entender la contaminación lumínica, sus causas, y todos los problemas que conlleva, muy particularmente el derroche o consumo irracional de energía. El libro muestra las soluciones existentes para este problema y aporta informaciones de interés, como los resultados de los estudios realizados en Legazpi y Tolosa, orientación sobre ayudas y subvenciones para proyectos de ahorro de energía en iluminación o recomendaciones para el alumbrado de Navidad. Ejemplares del mismo se han remitido a todos los ayuntamientos de Gipuzkoa, y puede obtenerse en versión digital solicitándola a ingurugiro@gipuzkoa.net o en la Dirección General de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa (Plaza de Gipuzkoa, s/n, 20004 Donostia).

JORNADA DIVULGATIVA

El 9 de noviembre de 2006 se celebró en Usurbilgo Lanbide Eskola, organizada por la Diputación Foral de Gipuzkoa, una Jornada Técnica para presentar el



Se trata de una guía general para entender la contaminación lumínica, sus causas, y todos los problemas que conlleva, muy particularmente el derroche o consumo irracional de energía

libro “Consideraciones sobre el uso racional de la energía y la contaminación lumínica en las instalaciones de alumbrado exterior - Kaleko argien instalazioetan argiaren kutsadura eta energiaren zentzuzko erabilerari buruzko oharra”. La presenta-

ción corrió a cargo de Aitor Aranguren, director general de Medio Ambiente de la Diputación guipuzcoana e intervinieron asimismo I. García, S. López y J. M. Borque (Cadem), R. Mendiola (IEFPS Tolosaldea), A. Bañuelos (AAC) y J. A. Alduncin (Aranzadi). A lo largo de la jornada se desarrollaron diversos aspectos de la contaminación lumínica y del uso eficiente de energía, para concluir con una mesa redonda, donde se debatió sobre las posibilidades y dificultades que se pueden encontrar en la práctica para la resolución de estos problemas.

La jornada contó con la presencia de diecisiete ayuntamientos de Gipuzkoa.

ASOCIACIÓN CEL FOSC

La Sociedad de Ciencias Aranzadi se ha adherido a Cel Fosc, Asociación contra la Contaminación Lumínica. Los fines de esta asociación se concretan en la propagación de una nueva sensibilidad ambiental para iluminar durante las horas nocturnas, de forma racional y sostenible en los ámbitos público y privado, en la aplicación de medidas para combatir la contaminación lumínica y en la promulgación de normativas, disposiciones y leyes que prevengan la contaminación lumínica o que la eviten en lo posible.