

Los cielos y la tierra

La luz de las gentes (II): Contaminación lumínica en Sigüenza

“Gastar menos y aumentar los ingresos turísticos”. Para justificar una revisión del alumbrado público en Sigüenza podría usarse este titular, redactado en los únicos términos que algunos parecen entender, los economicistas. Para quienes todavía se detienen en consideraciones éticas, se trata de evitar el consumo voraz de recursos naturales, de los que no debemos considerarnos propietarios, de respetar otras formas de vida y de preservar para futuras generaciones la reserva natural del cielo estrellado.

En los últimos años la contaminación lumínica en nuestro municipio se ha ido agravando por la mala planificación del alumbrado público y por actuaciones urbanísticas lesivas –públicas y privadas. La última, la instalación de los focos de la ronda. Modernidad y luz contaminante no tienen por qué ir de la mano. Así lo han entendido ya en numerosas poblaciones de todo el mundo, generalmente en las más conscientes del valor de su patrimonio (ver, por ejemplo, la ruta Ríos de Luz en Valladolid o los Destinos Turísticos Starlight <http://www.starlight2007.net> que hacen de su cielo nocturno un reclamo). No se puede alegar falta de medios técnicos –el mercado de productos de iluminación inteligente ha alcanzado su mayoría de edad– ni de asesoramiento: organismos de expertos a nivel nacional (Oficina Técnica de Protección de la Calidad del Cielo, Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía) e internacional (Comisión Internationale de l’Eclairage, CIE), proporcionan toda la

información necesaria. Sólo falta voluntad.

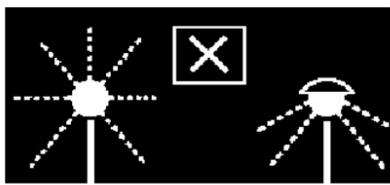
Para contribuir a la solución del problema, revisemos brevemente las recomendaciones básicas sobre alumbrado público y las principales deficiencias detectadas en Sigüenza:

Bombilla que no sobresalga por debajo de la visera.

La mayoría de nuestras farolas lo incumplen.



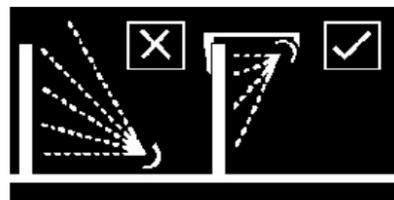
El flujo luminoso por encima de la horizontal debe ser nulo. Basta mirar hacia abajo desde el antiguo matadero y todas las luces que se ven obviamente lo incumplen (aserradero, estación eléctrica junto a Cruz Roja, Juan Carlos I). Igual que todas las farolas globo (Pº Arcos, urbanizaciones del Ojo, Severo Ochoa, Margaritas, El Carmen, Parque Jardín, trasera de Saturnino López Novoa) y farolas sin tapa (Isla, Labradoros).



Colores cálidos. La luz demasiado blanca (Puerta del Sol, callejón gasolinera de abajo, tanatorio nuevo, estación, Sta Librada), incluso azulada/

verdosa (matadero, pub en Vicente Moñux) afecta al descanso, a la comodidad (por eso se usan en iluminación de seguridad) y a numerosas especies (artrópodos).

Iluminación ornamental: de arriba abajo y sin enviar luz fuera del objeto (usar viseras o aletas). Los nuevos focos de la ronda y los de Sta María son los peores ejemplos. Estos últimos, por su gran apertura (100º) y lejanía a la fachada (20 m) mandan una cantidad ingente de luz perdida fuera de la iglesia.



Eliminar proyectores hacia arriba. Los tenemos en el castillo y en algún restaurante.

Impedir la visión directa de las fuentes luminosas (deslumbramiento). Aquí destacan los tres focos altamente contaminantes del km 3,5 de la Ctra. de Alcuneza y, de nuevo, los del antiguo matadero, de intensidad y apertura excesivas: los de la fachada deslumbran tanto a quien viene del pinar como al que llega por la carretera de Madrid; el del aparcamiento molesta hasta en el Camino Viejo. Focos como los de la estación eléctrica de la entrada desde Madrid, Camino de los Toros y frente al fieltro deslumbran a los que vienen de Madrid, de Barbatona o de la estación. Algunas

naves del Camino de la Cañada conjugan una estupenda autoiluminación desde la fachada con focos blancos, demasiado intensos y abiertos, a los que les vendrían bien unas aletas.



Evitar la intrusión lumínica. La entrada de luz artificial en las viviendas provoca alteraciones del sueño y pérdida de intimidad y calidad de vida (no faltan casos, como en C/Mayor, 41).

Como vemos, la situación, lejos de mejorar, ha empeorado desde que en 2007 escribiera “el cielo de mi tierra es negro” (Afilador de marzo). Ya no lo es tanto. A corto plazo deberíamos corregir las deficiencias más graves y empezar a crear conciencia de este tipo de contaminación para después adecuar progresivamente el resto del alumbrado. Un alumbrado responsable aumenta la seguridad, mejora la visibilidad, no causa molestias a la población, supone un consumo sostenible de energía, respeta el medio ambiente y, está demostrado científicamente, mejora nuestra calidad de vida y salud.

¡Cuánto bien le haría a Sigüenza comprometerse a ello a través de una iniciativa como Ciudades Starlight! Es el tipo de proyectos con visión de futuro, no cortoplacistas, que una ciudad que se guste debería acometer.

Javier Bussons Gordo

**Floristeria
LOS SOPORTALES**
Canfrán Tamayo
RAMOS DE NOVIA - DECORACIÓN DE IGLESIAS
CENTROS Y CORONAS
DISEÑO EN FLOR ARTIFICIAL Y SECA - REGALOS
Servicio a toda la provincia
Teléfs. 949 39 32 52 / 949 39 14 10
Móviles 608 008 113 / 637 74 76 80
SIGÜENZA

BAZAR DONCEL

PRENSA Y
RECUERDOS

Plaza Obispo Don Bernardo. 1
(Frente a la Catedral) Sigüenza

PAPELERÍA - PERIÓDICOS - REVISTAS - JUGUETES
REGALOS - FOTOCOPIAS - PLASTIFICADOS

Mardo

Calvo Sotelo, 17 Tel. 949 39 03 82 SIGÜENZA

"El Doncel"
PSICOTÉCNICO
CERTIFICADOS MÉDICOS, CONDUCTORES, ARMAS
Avda. del Ejército, 9 F. Guadalajara 949 21 35 66
Pº del Val, 17. Alcalá de Henares 91 882 19 29
www.psicontecnicoeldoncel.com
Tramitamos la renovación del permiso de conducir sin coste adicional

Hotel Laberinto * *

Calle Alameda, 1
Teléfono de Reservas 949 39 11 65
19250 SIGÜENZA (Guadalajara)