

Las zonas más iluminadas de la Tierra son aquellas donde menos astros se ven.

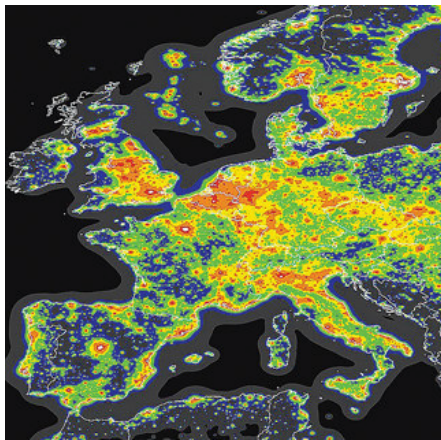
**VEAMOS MENOS DE 300 DE LAS 1.500 ESTRELLAS VISIBLES**

## Estamos iluminando la Tierra y 'apagando' el cielo

La contaminación lumínica es un problema con veinte años cuya mayor consecuencia es que dejamos de ver las estrellas

VÍCTOR M. OSORIO  
victor.martin@quedario.com

El 99% de los españoles vive en zonas donde el cielo nocturno no es puro, mientras en dos tercios del mundo ya no se ve la Vía Láctea cuando miramos al cielo. La culpa la tiene la contaminación por el exceso de luz, un problema con veinte años de historia, que hace que en la actualidad veamos menos de 300 de las 1.500 estrellas que alumbran la noche, según Carlos Herranz, presidente de la Asociación Española contra la Contaminación Lumínica (Cel Fosc). Las grandes ciudades sufren más este hecho, pero cada vez es más común también en las noches de los pueblos.



Los lugares en blanco y con tonos rojos son los más 'contaminados'.

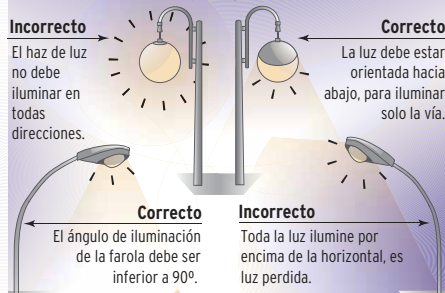
### Las causas son el exceso de luz y la mala orientación de ésta

La mala orientación de las luces y el exceso de intensidad de las mismas son las dos principales causas que dificultan ver las estrellas. Los expertos dicen que toda luz que sale por encima del horizonte es inútil y en nuestro país son el 60%.

**EN MALLORCA SE VE EL RESPLANDOR DE BARCELONA**  
El halo de luz de Barcelona es perceptible a 300 kilómetros desde la sierra mallorquina, mientras que el de Madrid es de 20 kilómetros de alto y 50 de ancho, según la Cel Fosc.

### LA ILUMINACIÓN SIEMPRE HACIA EL SUELO

La dirección del haz de luz puede generar contaminación lumínica.



FUENTE: elaboración propia INFOGRAFÍA: Qué!

### PONEMOS EN PELIGRO LA FAUNA... Y NUESTRO BOLSILLO

La contaminación lumínica eleva el consumo de energía, genera una alteración de los hábitat naturales de los animales que les pone en peligro, sube la factura de la luz, puede generar deslumbramientos durante la conducción y además cambia los ciclos de descanso de las personas, lo que genera estrés.

### CLAVES PARA MIRAR EL CIELO

**EN VERANO SE VEN MÁS, PERO LAS DE INVIERNO SON MÁS BONITAS**  
La observación de las estrellas es mucho más habitual en verano, pero los expertos afirman que las que se ven en invierno brillan más.

**VE AL CAMPO, CON CIELO DESPEJADO Y LUNA NUEVA**  
Son las condiciones óptimas para observar el cielo. Lo ideal es esperar dos horas desde que se ponga el sol y que no haya luna llena porque su resplandor no deja ver las estrellas.

**LAS PERSEIDAS NOS VISITAN ESTE AÑO EL 13 DE AGOSTO**  
Las llamadas 'lágrimas de San Lorenzo' se podrán ver este año el 13 de agosto. La luna será nueva por lo que las condiciones serán ideales.

### Y también...

#### 25 MUERTOS EN LAS CARRETERAS, 8 MÁS QUE EL AÑO PASADO

Un total de 25 personas han muerto este fin de semana en las carreteras hasta las 20:00 horas de ayer. El año pasado murieron 17. Tráfico pone en marcha desde hoy y hasta el 29 de julio una campaña sobre el uso del casco. Durante 2006 fallecieron 749 motoristas en accidentes, de los que el 19% no utilizaban el casco.

#### 80.000 VIAJEROS EN LA OPERACIÓN PASO DEL ESTRECHO

Protección Civil prevé desde el pasado viernes y hasta hoy lunes la llegada de 80.000 viajeros y 23.000 vehículos al puerto de Algeciras (Cádiz), en unas jornadas de las más intensas de la Operación Paso del Estrecho (OPE).

#### DESESTIMAN UNA DEMANDA POR ACCIDENTE LABORAL

La Sala de lo Social del Tribunal Supremo ha desestimado un recurso de casación interpuesto por un trabajador palentino que reclamaba que el accidente de tráfico que sufrió cuando iba a realizar una gestión personal en horario de trabajo y con el consentimiento del jefe pudiera considerarse como accidente laboral 'in itinere'.

### DETENIDO JUNTO A OTRAS DOS PERSONAS

## Hallan explosivos en la casa del imán detenido en Italia

**EFE/** La Policía italiana confirmó ayer que en la casa del imán de la mezquita de Perugia detenido el sábado encontraron sesenta tipos de sustancias químicas de gran toxicidad, con las que se podrían confeccionar, combinándolas entre sí, artefactos explosivos. Las sustancias estaban escondidas en el trastero de la casa del imán, el marroquí Korchi El Mustafá, de 41 años. En la mezquita, según las primeras investigaciones, no sólo se incitaba a los fieles a la

"yihad" (guerra santa), sino que se adiestraba a personas, entre ellas niños, para hacerla en Italia.

#### ACUSADOS DE ESTAR CERCA DE AL QAEDA

Además del imán fueron detenidos sus compatriotas Mohamed El Jari, de 47 años, y Driss Safika, de 46. Los tres están acusados de pertenecer a un grupo cercano a Al Qaeda y de estar relacionados con grupos sospechosos de apoyar los atentados del 11 de marzo de 2004 en Madrid.

### AMPLÍAN EL PLAZO UN DÍA PARA NEGOCIAR

## Los talibán no matan, por ahora, a los 23 coreanos secuestrados

**EFE/** Los talibanes afganos dan una tregua de 24 horas a los 23 misioneros surcoreanos secuestrados el jueves. Los terroristas ampliaron el plazo para ejecutarlos, ante la presencia de una delegación surcoreana en Afganistán. Así lo aseguró un portavoz talibán que afirmó que la intención de la delegación de ocho surcoreanos es discutir el asunto.

#### ENCUENTRAN EL CADÁVER DE UNO DE LOS ALEMANES SECUESTRADOS

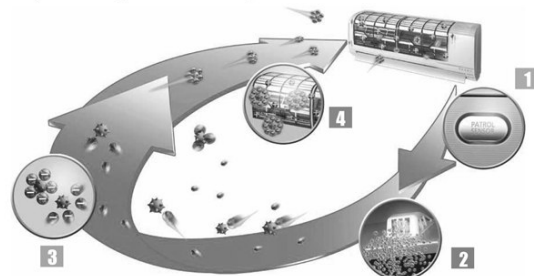
Además, la Policía halló el cadáver de uno de los dos ingenieros alemanes secuestrados. Aún no se ha podido determinar la causa de la muerte del rehén alemán. Por otra parte, la Policía confirmó que encontraron con vida a uno de los cinco afganos secuestrados junto a los alemanes.

## Panasonic ideas for life

Nuevo sistema e-ion de Panasonic, garantía 24 horas de aire sano para tu hogar



El nuevo y revolucionario mecanismo e-ion de Panasonic limpia toda la habitación en una sola acción: descarga los iones activos, el polvo se atrae, se aspira y luego se captura. Un mecanismo tipo boomerang único y totalmente nuevo. Además, aunque el climatizador esté apagado, un sensor detecta la suciedad del aire, garantizando un aire sano las 24 horas del día. Una nueva ventaja que se añade al equipo ideal: el más silencioso del mercado y el de mayor ahorro energético.



- |                                   |                             |                                       |                         |
|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| <b>1</b> Detección de la suciedad | <b>2</b> Emisión y captura  | <b>3</b> Carga e inactivación         | <b>4</b> Captura e-ion  |
| Sensor Aire Sano                  | Generador de iones activos  | Sistema de purificación de aire e-ion | Filtro e-ion            |
| Monitorización                    | 3 billones de iones activos | de inactivación                       | Unas 5 veces más eficaz |