



# Campaña Cielo Oscuro en la Región de Murcia

La Palma, 9 de noviembre de 2009

Francisco Fernández Martínez



# Contexto en la Región de Murcia



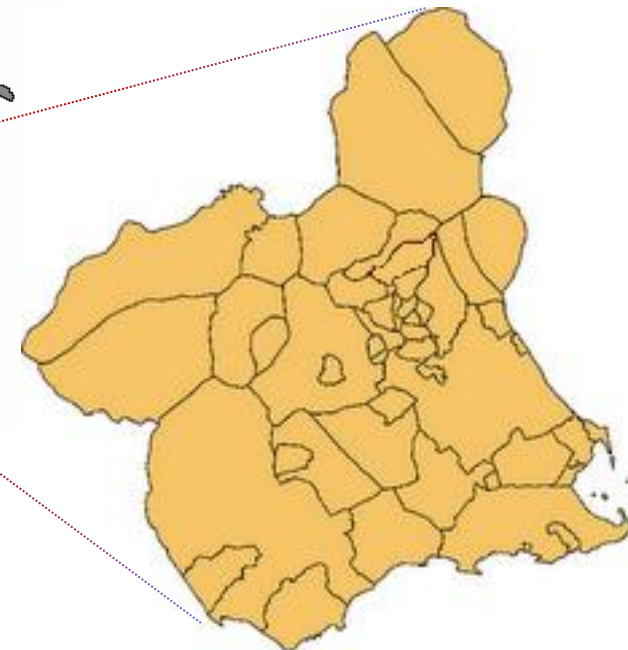
Europa



España



Región de Murcia





# Contexto en la Región de Murcia



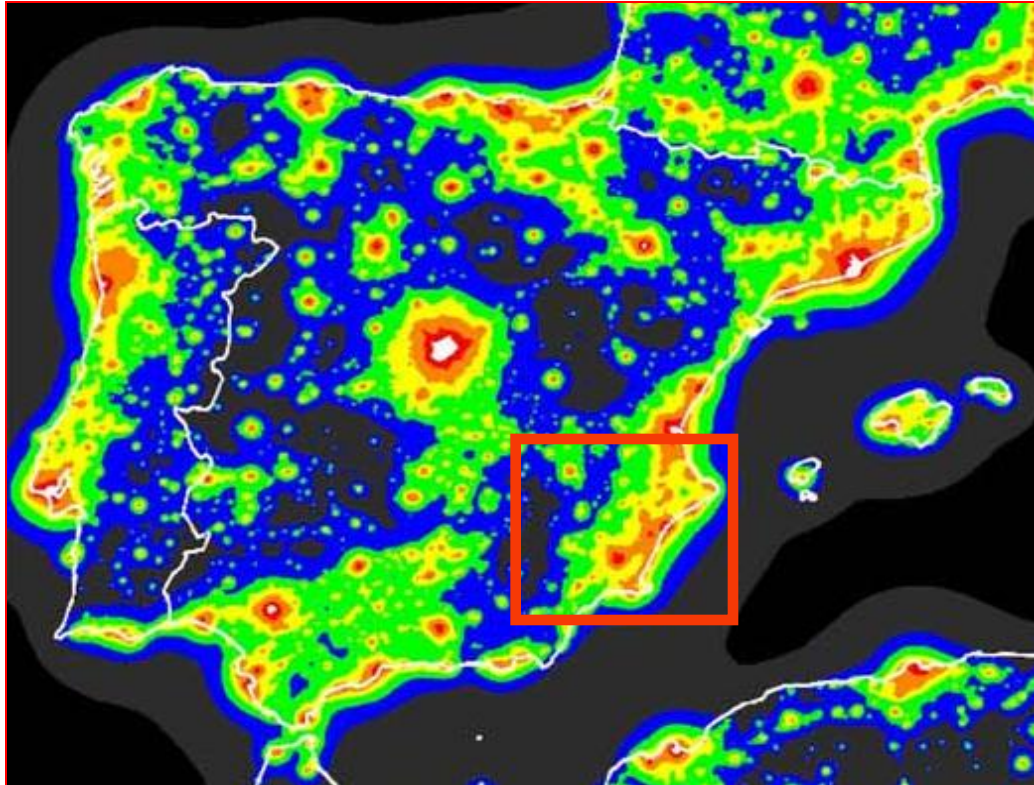
- Población: 1.445.000 habitantes
- Extensión: 11.313 Km<sup>2</sup>
- Municipios: 45

- Alumbrado público\*: 90.141 MWH

\*Datos de 2007



# Contexto de la Región de Murcia



*Fuente: Cinzano, Falchi y Elvidge, 2001*

La Región de Murcia es una de las áreas con mayor contaminación lumínica en la Península Ibérica:

3 de cada 4 personas no pueden ver la Vía Láctea a simple vista

2 de cada 5 no pueden ver más de unas decenas de estrellas



# Orígenes de Cielo Oscuro R.M.



2005

Primeras acciones de Cel Fosc en la región

2006

Reuniones iniciales con organizaciones

2007

Presentación oficial de la campaña Cielo Oscuro



# ¿Quiénes participan?



- Cel Fosc, Asociación contra la Contaminación Lumínica
- Federación de asociaciones de vecinos, consumidores y usuarios de Murcia y comarca
- Ecologistas en Acción
- Asociación en Defensa del Garruchal
- Universidad Politécnica de Cartagena. Grupo de Astrofísica
- Universidad de Murcia. Facultades y servicios
- Colegio Oficial de Biólogos de la Región de Murcia
- Otros...



# Objetivos



- Protección y mejora de la calidad del medio nocturno.
- Difundir el conocimiento del problema, sus causas y soluciones en ciudadanía y AA.PP.
- Impulsar ordenanzas municipales y una ley autonómica avanzadas.
- Lograr la progresiva concienciación ciudadana.



# Herramientas



- Trípticos
- Página Web: [www.um.es/cieloscuro](http://www.um.es/cieloscuro)
- Correo electrónico: [cieloscuro@um.es](mailto:cieloscuro@um.es)
- Almanagues
- Presencia en medios y anuncios gratuitos
- Notas de prensa
- Pegatinas
- Camisetas



- Cartas personalizadas a AA.PP.
- Confección de textos normativos modelo
- Reuniones de trabajo con AA.PP. y otros



# Hitos principales



- *Sustainable Energy Europe* (2007)
- Ordenanzas:
  - Bullas (2008)
  - Totana, Puerto Lumbreras, Murcia y La Unión (2009)
  - Jumilla y Cieza (en proyecto)
- Ley autonómica: Moción en la Asamblea Regional (2008)
- Jornada autonómica sobre C.L. (2009)



# Estado actual



- Minusvaloración del problema de la C.L.
- Uso partidista y demagógico del mensaje del problema.
- Acciones y actitudes contradictorias por parte de las AA.PP.
- Fuerte resistencia al cambio.
- Confusión entre prevención de la C.L. y eficiencia energética



# Perspectivas



## Debilidades

- Escasez de medios
- Gran dedicación necesaria
- Inaccesibilidad a medios de comunicación
- Imposibilidad de realizar seguimiento de acciones AA.PP.

## Amenazas

- Pervivencia de la campaña
- Desinformación interesada por las AA.PP.
- Escasa formación técnica en AA.PP.
- Intereses económicos de terceros

## Fortalezas

- Independencia de la campaña
- Voluntad y empeño personal
- Red de contactos científicos consolidada
- Heterogeneidad de grupos
- Buena receptividad

## Oportunidades

- Novedad del planteamiento del problema en la región
- Reconocimiento mundial
- Más presencia y eco de la C.L. en medios nacionales y europeos
- Jornadas autonómicas sobre C.L.



# Conclusiones



- Hay todavía mucho trabajo que hacer.
- Es necesaria una activa labor de denuncia, también desde el ámbito científico e investigador.
- Hay que salvar el abismo existente entre el colectivo científico y el ciudadano de a pie y las AA.PP.
- Hay que impulsar normativas avanzadas de carácter estatal y europeo.

Hay que salir del laboratorio y de las aulas



# Agradecimientos



Muchas gracias por su atención