

LOCALIZACIÓN

Mallabia

ORGANISMO PROMOTOR

Ayuntamiento de Mallabia

REFERENCIA TEMPORAL

2008-2009

ACCIÓN

Proyecto de Iluminación fase I, II y III mediante el uso de farolas solares fotovoltaicas en los núcleos rurales del municipio.

PRINCIPALES LOGROS

Iluminar zonas rurales con un difícil acceso de la red eléctrica mediante energías renovables.

DIFICULTAD / COSTO (1 Bajo / 2 Medio / 3 Alto)

2

IMPACTO SOBRE LA SOCIEDAD (1 Bajo / 2 Medio / 3 Alto)

3

DATOS DE INTERÉS

Descripción:

Debido a la morfología del municipio de Mallabia cuya población se encuentra dispersa en núcleos de carácter eminentemente rural, existen numerosas zonas tales como caseríos aislados, accesos a barrios y marquesinas de paradas de autobuses entre otros que carecen de alumbrado público con el consiguiente perjuicio para los vecinos que residen en los barrios que conforman el municipio.

Por este motivo, la apuesta del Ayuntamiento de Mallabia es la de mejorar el servicio a sus vecinos dotándoles de alumbrado público, considerando como prioritario hacerlo mediante energías renovables. Dentro del Plan de acción de la Agenda Local 21, aprobado en febrero de 2006, el Ayuntamiento de Mallabia aprobó la Acción de INCORPORAR CRITERIOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES EN EL ALUMBRADO PÚBLICO MUNICIPAL “.

Este Ayuntamiento prevé realizar una inversión con cargo a los presupuestos del año 2009, con objeto de acometer la Fase III



del Proyecto de Iluminación Pública con farolas de autonomías solares del municipio, que se sustancia con la instalación de farolas solares en zonas aisladas de suelo no Urbanizable que carecen de la correspondiente infraestructuras de energía eléctrica.

Con esta Fase III del Proyecto de Iluminación Pública con farolas autonomías solares del municipio, se dará continuidad a las Fases I y II ejecutadas durante los años 2007 y 2008 respectivamente, con el fin de ir cubriendo de manera escalonada las carencias de alumbrado público existente en Suelo No urbanizable.

Logros:

- Solucionar de manera escalonada las carencias de alumbrado público existente en Suelo No Urbanizable.

Dificultad:

- Para evitar problemas de condensación en el interior de las arquetas donde se alojan el regulador y la batería, en la fase III se ha optado por sustituir las arquetas de hormigón prefabricadas con tapa de chapa (utilizadas en la Fase I, y II), por armarios exteriores de poliéster.

Coste:

Fase 1	correspondiente a 12 farolas	35.403,20euros (IVA incluido)
Fase 2	correspondiente a 40 farolas	110.200,00 euros (IVA incluido)
Fase 3	correspondiente a 5 farolas	16.464,00 euros (IVA incluido)

Contacto:**Mallabiako Udala-Ingurumen eta Hirigintza Saila****Hirigintza – Nerea Muñoa aparejadora**

Telefonoa: 943171461

Emaila: nmuñoa@terra.es