

AUDITORÍA ENERGÉTICA PERMANENTE (RD 1890/2008)

EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ALUMBRADO EXTERIOR

AUDIT - E

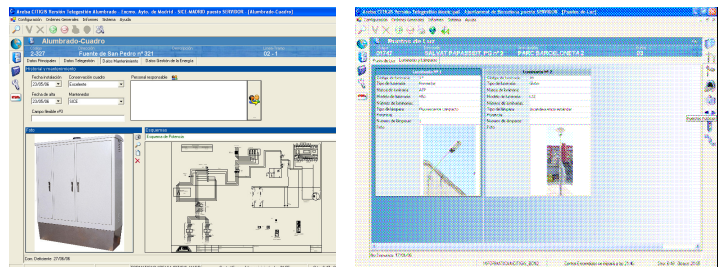
Módulo complementario del Software Citigis para la auditoría energética de las instalaciones de Alumbrado Exterior de forma permanente (no puntual) de acuerdo con el Reglamento de Eficiencia Energética Real Decreto 1890/2008.

Diagrama de funcionamiento



Alta e inventario de la instalación

Cuadro de mando, líneas y puntos de luz.



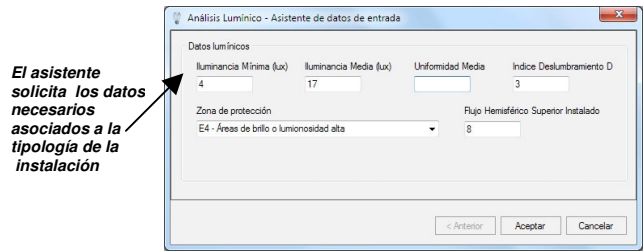
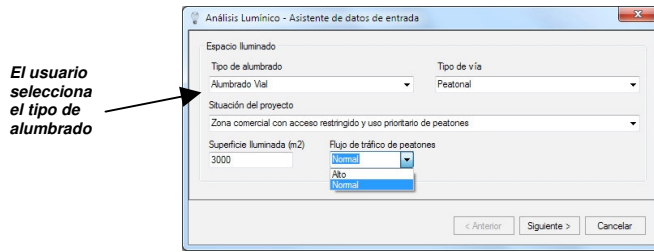
Listado de instalaciones

El programa almacena las distintas instalaciones que se dan de alta.

Selección de cuadro para inicio de la auditoría

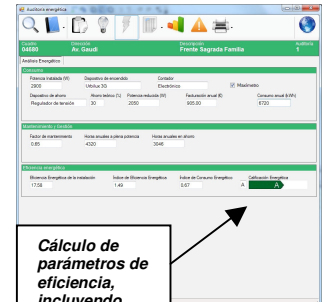
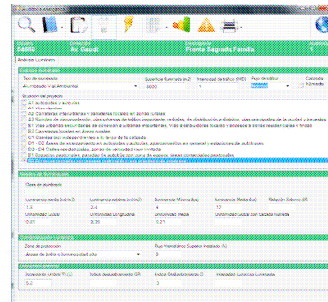
Código	Descripción	Calle	Villano	Luz(es)
Tipo Elemento de Inventario: cuadro				
Tipo Elemento de Inventario: línea				
Tipo Elemento de Inventario: luz				
07903	ALCANTARA, S/N	BUZOSGA, C		0
03099	LEUPO, PTSE	ZURIA FRANCIA, PG	506	0
04707	FRONTERA, C	KELE, AV		0
07194	WILDMINTON	WELINGTON, C	54	0
08007	IGOTA BELLA	IGOTA BELLA, C		0
08771	SANTA, C	URBES AMAT, PL	641	0
08828	ONZE DE SETEMBRE, JBLA / PASE MANVARET	URBES, C		0
09267	INSERACION DEL PUEBLE SEC.	URBETA, PTSE	1611	0
02404	ALBIZTUR, 30	VILARRODA, C		0
02451	PIÑAL, C	VILARRODA, C	119	0
07958	VE. AR	VILLAR, C	47	0
08537	KARL MARX, PL 142	VILLABA DELS ARCS, C	142	0
08839	FABRA I FRIG, PG	VILLABA DELS ARCS, C		0
08920	SANTA RE, C	VILARRODA, C		0
09017	VILARRODA N°4	VILARRODA, C	3	0
02702	DUPLICADO, C	VILMARSI, C	62	0
02991	INDUSTRIAL, AV. 2	VILMARSI, C	50	0

Asistente para la auditoría



Auditoría lumínica y energética

Las pantallas de auditoría se adaptan a la tipología de alumbrado, mostrando los datos pertinentes. Los datos energéticos se importan de sistemas de telegestión, como por ejemplo la plataforma Citigis. A partir de ellos se calcula la eficiencia energética de la instalación.



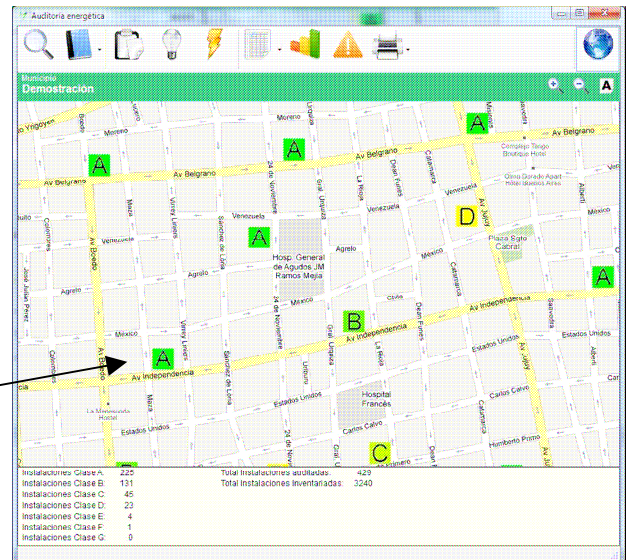
Resultados y visualización de datos

El módulo genera de forma automática hojas de salida con un análisis completo del estado de la instalación, incluyendo:

- Etiqueta de eficiencia energética**
- Listado de defectos**
- Datos generales de la instalación**
- Consumos**
- Rendimiento de luminarias**

El módulo permite dar de alta todas las instalaciones de una ciudad, lo que permite tener una **visión global del estado del alumbrado**.

Plano con vistas de Calificación energética



Ventajas y beneficios del módulo

- Dispone un registro de las auditorías realizadas
- Se genera un listado de defectos y avisos
- Permite al auditor ahorrar tiempo
- El módulo es compatible con otras plataformas

