



CENSOS DE ALUMBRADO PÚBLICO

Abril 2014

ANTECEDENTES

El servicio de Censos de Alumbrado Público responde a las necesidades de dos vertientes del mercado en México:

1.- La necesidad de la CFE de saber con exactitud si los Municipios le reportan el número y capacidad de luminarias conectadas de manera directa a la red, y por las cuales se les cobra una cuota fija calculada en base a dicho reporte.

2.- La necesidad de los Municipios o Concesionarios de Alumbrado de conocer con exactitud la cantidad, capacidad, estado actual y tipo de luminarias con las que cuentan y utilizar dicha información para toma de decisiones en distintos ámbitos.

Para ambos casos Lumidim de México ha desarrollado un sistema propio, tanto operativo como computacional, para especializarse como una empresa capaz de ofrecer el servicio de Censos de Alumbrado Público de una manera eficaz y bajo los estándares que el cliente requiera.

CENSADO SIMPLE

Se cuenta el número de luminarias de una zona definida, recabando datos que no requieren medición y/o equipo adicional como:

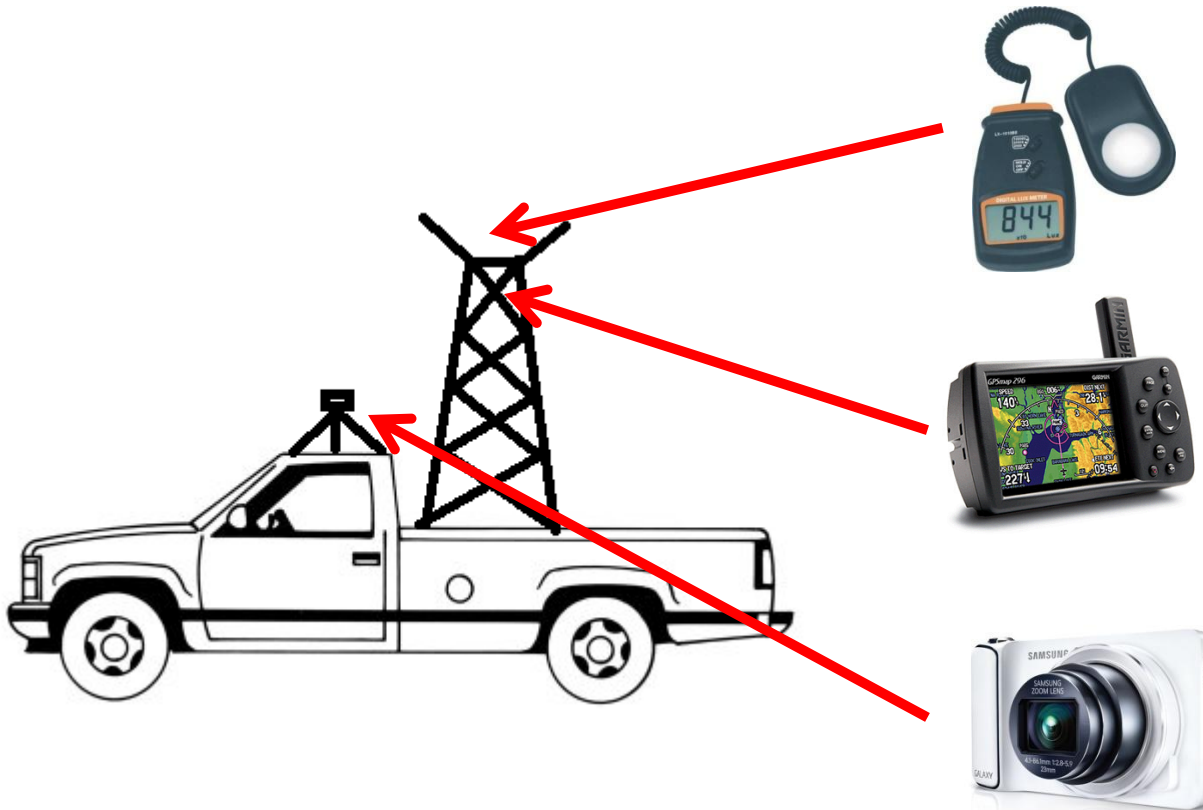
- Tipo de poste
- Tipo de luminaria (Modelo, forma, tecnología de iluminación)
- Estado del poste y la luminaria

Los resultados se presentan en una tabla de Excel (xls o csv) divididos por región, zona, colonia o calle.

El censo simple no incluye datos adicionales de medición, por lo que el cliente debe generalmente comparar con lo que el Municipio le presenta y, en caso de discrepancia, realizar un muestreo o mediciones especiales adicionales.

CENSADO PREMIUM

Se realiza un recorrido exhaustivo en un vehículo diseñado específicamente para este servicio, el cual cuenta con equipo especializado que permite recabar datos mucho más amplios que el censo simple.



Luxómetro para medir la luminosidad de la lámpara y determinar su capacidad

GPS de alta precisión

Cámara Digital de alta resolución

CENSADO PREMIUM (Cont.)

Los datos que se obtienen del censo premium son:

- Tipo de poste y luminaria
- Fotografía de la luminaria en alta resolución
- Geolocalización de la luminaria
- Potencia de la Luminaria (Watts)
- Estado de la luminaria y poste

Los resultados se presentan en Libros de Excel por región / zona / colonia / calle. Se entregan también archivos de Autocad con luminarias geolocalizadas y link a la fotografía.

El avance diario del censo se puede revisar en línea desde un sitio proporcionado por Lumidim, y se actualiza cada noche.

INFORMES Y COTIZACIONES:

**Lumidim de México, SA de CV
Rangel Frías 4119-11
Residencial Lincoln
Monterrey, NL CP 64310
Tel. (81) 8373-4313
contacto@lumidim.com
www.lumidim.com**