



MODELOS DE NEGOCIO Y TECNOLOGÍAS EFICIENTES PARA ALUMBRADO PÚBLICO EN AMÉRICA LATINA




Buenos Aires

- 2.890.151 Habitantes
- 43 Luminarias por cada 1.000 habitantes
- 91.000 Luminarias reemplazadas por LED
- Modelo de negocio tradicional
- Cobro de impuesto de AP




Villa Alemana

- 145.139 Habitantes
- 75 Luminarias por cada 1.000 habitantes
- 7.500 Luminarias reemplazadas por LED
- Modelo de negocio APP
- No hay cobro de impuesto de AP




Sonsonate

- 72.158 Habitantes
- 56 Luminarias por cada 1.000 habitantes
- 4.024 Luminarias reemplazadas por LED
- Modelo de negocio APP
- Cobro de impuesto de AP




Bucaramanga

- 526.287 Habitantes
- 72 Luminarias por cada 1.000 habitantes
- 16.200 Luminarias reemplazadas por LED
- Modelo de negocio tradicional
- Cobro de impuesto de AP



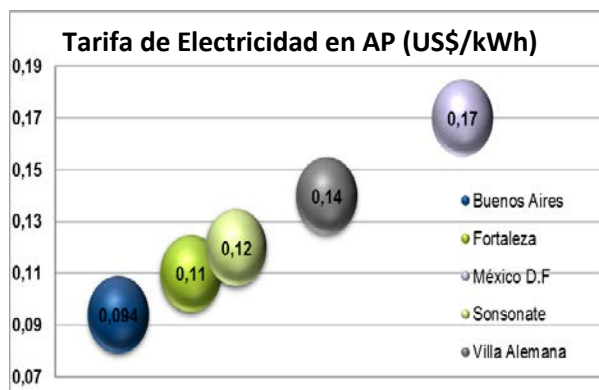
Fortaleza

- 2.627.482 Habitantes
- 73 Luminarias por cada 1.000 habitantes
- 154.400 Luminarias reemplazadas por LED y VM
- Modelo de negocio tradicional
- Cobro de impuesto de AP



México D.F.

- 8.918.653 Habitantes
- 39 Luminarias por cada 1.000 habitantes
- 43.000 Luminarias reemplazadas por LED y VS
- Modelo de negocio APP
- No hay cobro de impuesto de AP



En todos los casos analizados – con excepción de Chile – la estructura tarifaria está compuesta únicamente de una componente asociada al consumo de energía y no existen cobros por potencia.

Existe participación del sector privado en inversión:
Financiación del proyecto & Compra de equipos

Se usaron modelos de negocio de APP

En la mayoría de los casos...

En 3 casos: Villa Alemana, Sonsonate y México...



Se dispone de:
Regulaciones para las compras públicas.
Leyes que regulan los proyectos de APP.



Proyectos financiados con las tasas de alumbrado público.



La responsabilidad de la gestión y manejo del AP está en manos de los Municipios.



Participación del sector privado en servicios:
Recambio de Luminarias & Obras Mantenimiento