

INFO IDAE

039

Mayo/2018

Ayudas para la renovación de las instalaciones de alumbrado exterior municipal

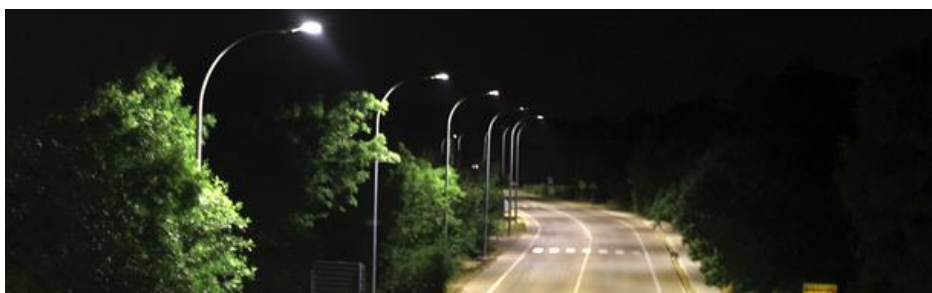
www.idae.es



Balance de las Ayudas para la renovación de las instalaciones de alumbrado exterior municipal

“Una manera de hacer Europa”

Con fecha 5 de mayo de 2015 se publicó en el BOE la convocatoria del programa de ayudas para la renovación de las instalaciones de alumbrado exterior municipal, dotado con un presupuesto de 65.000.000 € destinados a la concertación de préstamos reembolsables, con origen en el Fondo Nacional de Eficiencia Energética. En fecha 8 de abril de 2017 se publicó una segunda convocatoria con el mismo origen de fondos y dotada con 48.791.000 €.



Mediante el cambio de los puntos de luz y la implantación de sistemas de regulación, el objetivo de estas ayudas ha sido:

- **Reducir el consumo** de energía eléctrica en alumbrado en, al menos, un 30%.
- **Regular los niveles de iluminación** según diferentes horarios nocturnos, ajustándose a las necesidades de los ciudadanos.
- **Adecuar las instalaciones** existentes a los preceptos establecidos en el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior.

El plazo de presentación de solicitudes a la segunda convocatoria **finalizó el 24 de abril de 2018.**

Resultados

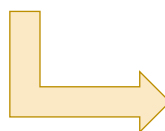
En la primera convocatoria han sido aprobados 75 expedientes con un coste elegible de 64,7 M€, sobre un total de 124 solicitudes por un importe total cercano a 142 M€.

En la segunda convocatoria, los proyectos aprobados, a fecha de abril de 2018, son 34 expedientes con un coste elegible de 41,3 M€, sobre un total de 89 solicitudes por un importe total cercano a 82 M€.

Analizando las características de las instalaciones de los municipios presentados se obtienen estos resultados:

Tipología de las instalaciones solicitantes

Habitantes	6.914.260
PL. existentes	1.150.194
Nº cuadros eléctricos	17.535
Potencia instalada (MW)	192.922
Consumo eléctrico (MWh/año)	639.392
Factura eléctrica (k€/año)	94.299
Coste eléctrico (€/kWh)	0,15



W/PL	167,7
PL/1000 hab	166,4
kWh/a hab	92,5
Horas año	3.314

Alcance de las reformas propuestas

Instalaciones existentes 1.150.194 PL	639.392 MWh/a
	168 W/PL
	92 kWh/a hab.
Instalaciones a reformar PL 378.707 PL = 65% de ahorro	72.933 MWh/a
	58 W/PL
	34 kWh/a hab.