

Fortalecimiento de centralidades  
en la Cuenca del Arroyo Carrasco.

*Unidos no tenemos límites.*



Montevideo  
de Todos



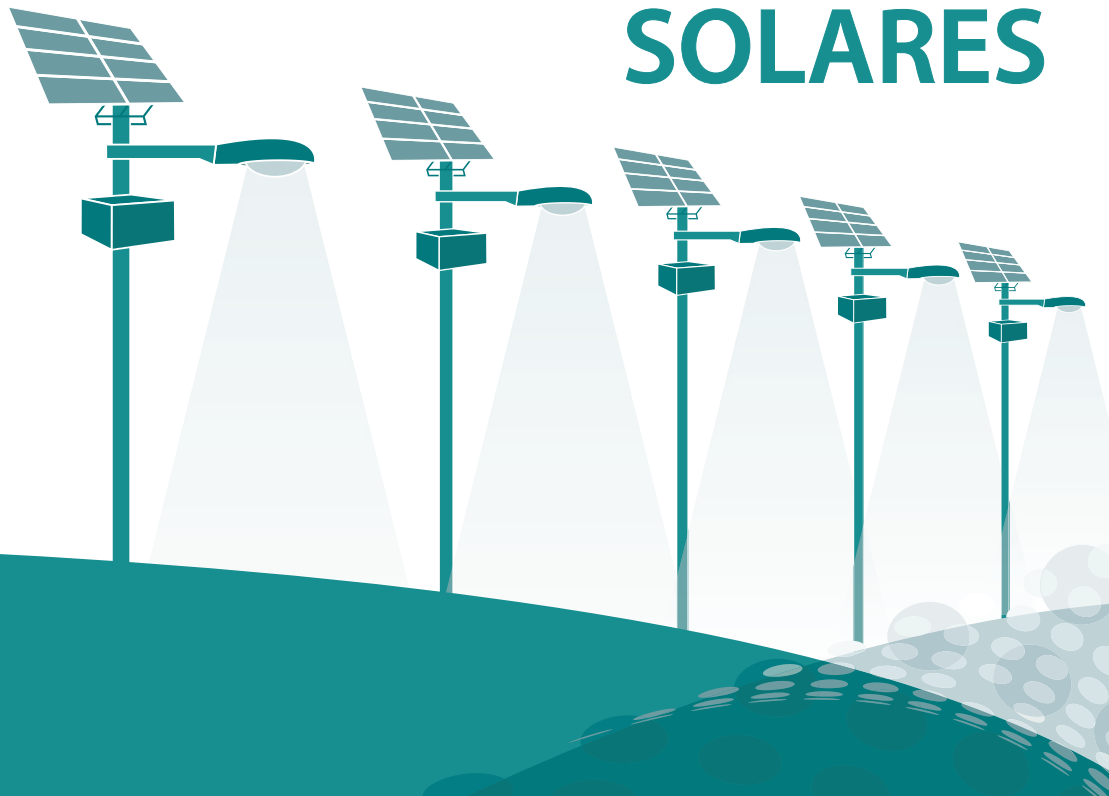
comuna  
canaria



PROGRAMA DE COHESIÓN SOCIAL Y TERRITORIAL  
**URUGUAY *integra***  
Departamento de Descentralización, Gobierno y  
Gobiernos Departamentales - DGG



# instalación de **LUMINARIAS PÚBLICAS SOLARES**



## Energía solar + LED

Con las luminarias solares se ilumina un tramo de la ruta de entrada a Suárez (Canelones) a la altura del arroyo Toledo, donde no hay iluminación ni tendido eléctrico.

### Beneficios:

- :: No emiten Co<sub>2</sub>.
- :: Reciclables.
- :: Mayor autonomía.
- :: Ahorro en gasto energético.
- :: No se produce contaminación.
- :: Mayor cuidado del Medio Ambiente.
- :: Utilización de energía renovable.
- :: No se producen materiales contaminantes durante la fabricación.
- :: Posibilidad de instalar luminaria en lugares donde no llega la energía eléctrica.

## Se instalaron:

**20** Sistemas de alumbrado público alimentados íntegramente con energía solar, en aquellas zonas donde no hay electricidad.

**20** Luminarias con tecnología LED, conectadas a la red eléctrica.

Con esta intervención se busca fortalecer la centralidad de la Cuenca del Arroyo Carrasco, fomentando una cultura ecológica, a favor del medio ambiente.

Se trata de una intervención con una visión metropolitana, de acción conjunta entre los departamentos de Montevideo y Canelones, entre los Municipios F y D de Montevideo y su contraparte Suárez de Canelones

Esta es la primer experiencia de este tipo en Uruguay. El Poder Ejecutivo aspira a que la Matriz Energética llegue a un 50% de energía renovable para 2015, con lo que esta acción se incorpora como un mojón fundamental en esa estrategia.

## Funcionamiento:

- La energía solar se almacena en una batería, transformándola en electricidad para iluminar durante la noche, lo que le brinda autonomía al sistema de iluminación.
- Las luminarias están equipadas con tecnología de iluminación LED, un tipo de lámpara que reemplaza a las de mercurio ahorrando hasta un 80% de energía, tiene una vida útil mayor, es más resistente, no calienta y es 100% reciclable.
- Permiten medir y monitorear los gastos energéticos de las modalidades existentes y las que se instalarán.

**Cuidamos el medio ambiente.**

**Promovemos el uso de energía renovable para el Uruguay del futuro.**