

# auto kontsumoaren xehetasuna



Autokontsumoko instalazioen fitxa



## AUTOKONTSUMOKO INSTALAZIOAK VALLADOLIDeko UDALA

Hainbat instalazio (Valladolid)



**Eraikinen titularra** > Valladolideko Udala.

**Instalaturako potentzia fotovoltaikoa** > Potentziak 2 eta 45 kW artekoak dira; guztira, berriz, 200,1 kW da.

**Urtean izango den aurrezpen ekonomikoaren aurreikuspena:**

- > Aurreikusitako kontsumo-aurrezpena: 289.512 kWh/urte.
- > Aurreikusitako aurrezpen ekonomikoa: 57.902 €/urte.
- > Aurreikusitako isuri-aurrezpena: 115, 80 t CO<sub>2</sub>.

### Gizarte Etxeak

Campillo gizarte-etxea  
José M<sup>a</sup> Luelmo gizarte-etxea  
Puenteduro gizarte-etxea  
Zona Sur gizarte-etxea  
Parquesol gizarte-etxea  
Mosquera gizarte-etxea

### Ikastetxeak

Fray Luis de León ikastetxe publikoa  
Gonzalo de Córdoba ikastetxe publikoa  
I. Martín Baró ikastetxe publikoa  
Mafalda y Guille haurreskola  
Ntra. Sra. del Duero ikastetxe publikoa

### Administrazio-eraikinak

Udal-artxibategia  
Akustikako udal-zentroa  
Txakur-biltegia  
Casa del Barco eraikina  
Garbiketa-zerbitzua

### Aparkalekuak

Plaza Milenio FV



**EnerAgen**

Energia Kudeatzeko  
Espainiako Agentzien Elkartea

@EnerAgen  
[www.eneragen.org](http://www.eneragen.org)

[www.autoconsumoaldetalle.es](http://www.autoconsumoaldetalle.es)





## Instalazioaren deskribapena:

Valladolideko **Udalak** energia berriztagarrien aldeko apustua egin du, CO<sub>2</sub> isuriak gutxitzeko borrokan eta energiaren efizientzia hobetzeko bidean. 2003tik, eguzki-instalazioak egiten hasi ziren. Udalak eguzki-energiari buruzko eskola-lantegi bat zuen hasieran, eta instalazioetan eta mantentze-lanetan jardun zuen 2012. urtera arte.

Lehenik eta behin, **eguzki-energia termikoaren** aldeko apustua egin du, jangela zuten ikastetxeetan eta kiroldegietan:

- Udal-instalazioetako eguzkia-energia termikorako 1.768 m<sup>2</sup>-ak nagusiki kiroldegietakoak dira. Urtean 1.326 MWh ekoitzi dira, eta, hala, galarazi den isuri kopurua hau izan da: 437,58 t CO<sub>2</sub>.

Bigarrenik, instalazio **fotovoltaikoak sustatu dira, sarerako injekzioarekin**, 33 udal-eraikinetan instalatuta: gizarte-etxeak, ikastetxeak, udal-autobusen kotxetegia edota, Zientziaren Museoa.

- Instalaziook 397 MWh sortu dituzte 2016an. Hala, isurien aurrezpena honako hau izan da: 258,25 t CO<sub>2</sub>.

Azkenik, autokontsumoko instalazio **fotovoltaikoen aldeko apustua egin da**, injekziorik gabe sarera. Gaur egun, 17 instalazio daude, eta, udalaren energiaren efizientziarako politikari esker, gehitzeko asmotan daude. Produktioa eskaria dagoen bitartean gertatzen da, eta geratu egiten da eskaririk ez dagoenean; hala, sare orokorrera ez da ezer isurtzen.

- Instalazio horietako batzuetan, sorkuntza monitorizatuta dago, eta eraikinetako sarreretan pantaila bat izaten dute dibulgaziorako.

