

auto kontsumoaren xehetasuna



Autokontsumoko instalazioen fitxa

AUTOKONTSUMOKO EGUZKI-INSTALAZIO FOTOVOLTAIKOA INJEKZIORIK GABE SARERA

CASA DEL BARCO eraikina (Valladolid)



Instalazio mota > Autokontsumoko eguzki-instalazio fotovoltaikoa, injekziorik gabe.

Eraikinaren titularra > Valladolideko Udala.

Eraikin mota > Administrazio-eraikina. 07:00etatik 16:00etara erabiltzen da.

Urteko kontsumo elektrikoa > 58.981 kWh/urte (2016an)

Instalatutako potentzia fotovoltaikoa > 15,6 kWp.

Egindako inbertsioa > 33.576 € (BEZa gabe).

Aurreikusitako urteko autokontsumo elektrikoaren ehunekoa > % 22,55.

Urtean izango den aurrezpen ekonomikoaren aurreikuspena > 4.518 €/urte.

Inbertsorea > 3 INGETEAM inbertsore, 5 kW-ekoak.

Panel fotovoltaikoak > 64 SOLARWORD panel.



EnerAgen

Energia Kudeatzeko
Espainiako Agentzien Elkartea

@EnerAgen
www.eneragen.org

www.autoconsumoaldetalle.es





Instalazioaren deskribapena:

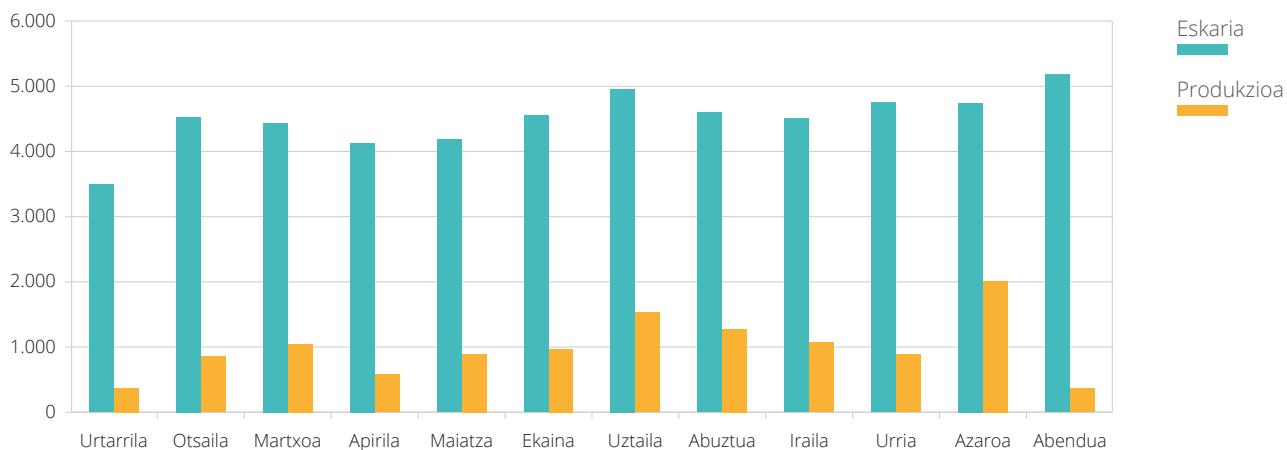
- Casa del Barco eraikina ondare gisa sailkatuta dago. Administrazio-erabilera du, eta bertan daude Ingurumen eta Jasangarritasun Saileko bulegoak, horien artean Udal Energia Agentziarenak (AEMVA).
- Eraikin hau Udalerako hartutako energia-efizientziako neurrien proba-bankua da.
 - LED argiak ipini ziren 2010ean.
 - Gasolio-galdara erretiratu, eta gas naturaleko galdara ipini zen, eta, 2012an, biomasa bidezkoa.
 - Eskarrieko eguzki-instalazio fotovoltaikoa 2013an.
 - Ingurutzaila berritu zen 2016-2017an.
- Eraikinaren ingurutzailaren gainean aplikatutako energia-efizientziako eta aurrezpeneko neurriek eta autokontsumoko instalazioaren hainbat ekipotan egindako berriztapenek instalazioaren estaldura handituko dute, eskaera murriztuko baita, eta energia-ekoizpena handituko.
- Eguzki-instalazio hori terraza lau baten gainean dago. Sarera isurtzen ez duen instalazioa da; izan ere, ekoizpena itxita dago eskaririk ez denean.
- Monitorizatuta dago, eta ekoizpen- eta eskari-grafikoak eraikineko sarreran kokatutako pantaila batean bistaritzen dira, funtzionarioentzat zein herritarrentzat ipinitako dibulgazio-elementu gisa.





Instalazioaren eskariaren eta estalduraren grafikoak

Hilean eskatutako eta ekoiztako energia (kWh) 2015



Estaldura (%) 2015

