

# auto kontsumoaren xehetasuna



Autokontsumoko instalazioen fitxa



## AUTOKONTSUMOKO INSTALAZIO FOTOVOLTAIKOAK CADIZEKO PROBINTZIAN

Janda Interior eskualdea (Cadiz)



### Instalazio fotovoltaikoa / Titularra:

Udala / Paterna de Riverako Udala  
Udal-eraikina / Paterna de Riverako Udala  
Udala / San José del Valleko Udala  
Komunitate-eraikina / San José del Valleko Udala  
Padre Muriel ikastetxea / Benalup-Casas Viejaseko Udala

Liburutegia – Gaztelekua / Medina Sidoniako Udala  
Udala / Alcalá de los Gazuleseko Udala  
Osasun-zentroa / Alcalá de los Gazuleseko Udala  
Hurtzaindegia / Alcalá de los Gazuleseko Udala  
Ur-deposituak / Alcalá de los Gazuleseko Udala

**Instalatutako potentzia fotovoltaikoa** > Instalazio bakoitzean instalatutako potentzia-pikoak 10 kWn dira, eta multzo osoarena 100 kWn da, guztiak ere Janda Interior eskualdean kokatuta.

### Urtean aurreztuko denaren aurreikuspena:

- > Aurreikusitako kontsumo-aurrezpena: 161.050 kWh/urte.
- > Aurreikusitako aurrezpen ekonomikoa: 19.900 €/urte.
- > Aurreikusitako isuri-aurrezpena: 67,5 t CO<sub>2</sub>.





## Instalazioen deskribapena:

- Cadizeko Diputazioak, Probintziako Energia Agentziaren bidez, 170.600 euro inbertitu ditu tankera horretako instalazio fotovoltaikoak ipintzeko La Janda eskualdeko bost udalerritako eraikinetan (Alcalá de los Gazules, Benalup - Casas Viejas, Medina Sidonia, Paterna de Rivera eta San José del Valle).
- Horren bidez, alde batetik, energia berriztagarrien aldeko babesa berresten dute probintziako administrazio publikoek, eta, bestetik, Diputazioak eta udalek garapen jasangarriarekin duten konpromisoa erakutsi dute, baita energia berriztagarrien sektorean enplegua sortzeko konpromisoa ere.
- Hemen ageri diren instalazioak udalaren jabetzako eraikinen estalkietan daude. Bakoitzak 40 modulu fotovoltaiko ditu, eta 10 kW-eko potentzia nominalera iristen dira.
- Guztira 400 modulu fotovoltaiko daude instalatuta, eta, horri esker, guztira 100 kW-eko kupoa bideratzen du probintziara. Hala, **urtean 161.050 kWh energia aurreztuko da**, eta **aurreikusitako aurrezpen ekonomikoa, berriz, urtean 19.900 euro izango da fakturazio elektrikoan**.
- Instalazio bakoitzaren konexioa eraikinaren barruko sarean egiten da, eta honako helburu hau dauka: sortutako energia guztia berehala kontsumitzea, eraikinak bere jarduera-aldian behar duen energia guztia edo zati bat estaltzeko.
- Instalazio hauei esker, ingurumenara **67,5 tona CO<sub>2</sub> gutxiago isuriko da**, eta horrek klima-aldaketaren kontrako borrokan lagunduko du.
- Instalaziook monitorizazio-sistema baten bidez egongo dira kudeatuta, eta haietara udalek ez ezik Cadizeko Diputazioak ere izango du sarbidea. Halaber, Probintziako Energia Agentziak emango dio babesa eta aholkularitza teknikoa.

