

auto kontsumoaren xehetasuna



Autokontsumoko instalazioen fitxa



AUTOKONTSUMOKO MODULU FOTOVOLTAIKOEN INSTALAZIOA IKASTETXEETAN

Huelvako hainbat udalerritako ikastetxeak



Eraikinaren titularra	Hinojaleseko Udala (Huelva)	Campofríoiko Udala (Huelva)	Berrocaleko Udala (Huelva)
Urteko elektrizitate-kontsumoa (kWh/urte)	8.363	54.192	5.156
Instalatutako potentzia fotovoltaikoa (kWp)	4,32	5,28	3,36
Egindako inbertsioa (€)	9.056	10.900	6.840
Instalazioaren urteko estaldura-mailaren aurreikuspena	Urtean 4.320 kWh sortzea aurreikusten da; hau da, ikastetxearen kontsumo elektrikoaren % 51,6.	Urtean 5.250 kWh sortzea aurreikusten da; hau da, ikastetxearen kontsumo elektrikoaren % 9,7.	Urtean 3.360 kWh sortzea aurreikusten da; hau da, ikastetxearen kontsumo elektrikoaren % 65,2.
Aurreikusitako aurrezpen ekonomikoa urtean (€/urte)	740	850	630
Inbertsorea	KOSTAL, PIKO 5.5 modeloa.	KOSTAL, PIKO 5.5 modeloa.	KOSTAL, PIKO 5.5 modeloa.
Panel fotovoltaikoak	UNRISE, SR-P660255 modeloa.	UNRISE, SR-P660255 modeloa.	UNRISE, SR-P660255 modeloa.



EnerAgen

Energia Kudeatzeko
Espainiako Agentzien Elkartea

@EnerAgen
www.eneragen.org

www.autoconsumoaldetalle.es





Instalazioaren deskribapena:

- Instalazio hau Huelvako Diputazioak 2015ean egindako inbertsio multzo baten zati bat da, funts propioekin finantzatua. Horren bidez, 3 instalazio fotovoltaiko egin ziren autokontsumorako Huelvako Campofrío, Hinojales eta Berrocal udalerrietan.
- Ikastetxeok hautatzeko, hainbat parametro hartu ziren kontuan: aurrezpen potentzial handiko ikastetxeak, udalerriko biztanle kopurua, Alkateen Hitzarmenera bat egin izana, azken urteetan OLA planaren bidez inbertsiorik egin ez izana eta abar.
- Oro har, 26.796 €-ko inbertsioa egin da 12,96 kWp-ko instalazioan, eta ekoizpena 12.930 kWh/urte izan da; horrek zuzenean zera eragiten du, CO₂ isurietan 3.737 kg CO₂/urte galaraztea, eta ikastetxeek, berriz, 2.220 € aurreztean.
- Gainera, Huelvako Diputazioak zuhaitzi fotovoltaikoak ditu Toki Garapeneko eraikinaren autokontsumorako, 2005ean instalatuta. Horretarako, 30.000 €-ko inbertsioa egin zen 7,5 kWp-eko instalazio batean, eta horrek urtean 7.500 kWh aurreztean eragiten du; isuriei dagokienez, berriz, 2.167 kg CO₂galarazten da urtean.

