

# Azken Txostena

Zentroa: Etxebarri BHI

2014ko ekainaren 2a



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa  
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia



ctb  
bizkaiko garraio partzuergoa  
consorcio de transportes de bizkaia



EVE | Ente Vasco  
de la Energía



EROSKI



zurekin GARBIKER



Bizkaiko Foru Aldundia  
Diputación Foral de Bizkaia



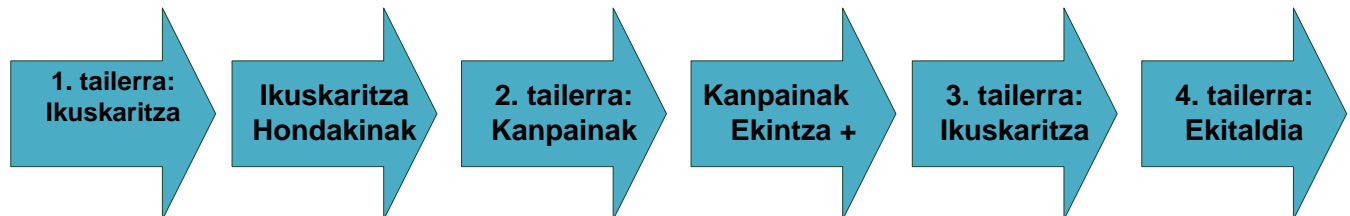
Txosten honek adierazten du **Etxebarri BHI** ikastetxeak arrakastaz burutu duela Aktibatu+ programa.

### **Aktibatu+ programa.**

Ikasleek energiaren ikuskapenetan eta zentroetan burututako ekintza-kanpainetan lortutako emaitzen arabera, esan dezakegu **Aktibatu+** programak lagundu egin diela ikastetxeei hobeto ulertzen energiaren erabilera eta eguneroko jardueren ondoriozko CO<sub>2</sub> gasen isurpena. Programa ezarri duten zentroak eraginkorragoak izaten hasi dira energiaren erabilerari dagokionez, eta CO<sub>2</sub> isurpenak kontrolatzen hasi dira, irakasleen eta ikasleen portaerari eta ohitura berri batzuk hartzeari esker.

### **Prozesua**

**Etxebarri BHI** ikastetxeak **Aktibatu+** programaren helburuak lortu ditu, energia aurreztu eta energiaren erabilera hobetzeko garatutako ekimenen bidez:



**Etxebarri BHI** ikastetxeak ekimen hauek garatu ditu energia aurrezteko:

KOMUNIKAZIOA
Tutoretza bidez informazioa bildu dute eta kartelak prestatu dituzte etengailuetan kokatzeko.
Gurasoak etxebizitza programan parte hartzera animatu zituzten

### Lortutako emaitzen laburpena

**Aktibatu+** programa osatzeko, **Etxebarri BHI** zentroak urteko **3.752 kWh** energia kontsumoa murriztea lortu du. Horrek esan nahi du urtean **750 kg. CO<sub>2</sub>** gutxiago isuriko direla; hau da, **3.319 puxika CO<sub>2</sub> -z betetzeko** beste. Hurrengo ataletan **Etxebarri BHI** zentroak energia elektrikoan aurreztutakoa zehaztuko da.



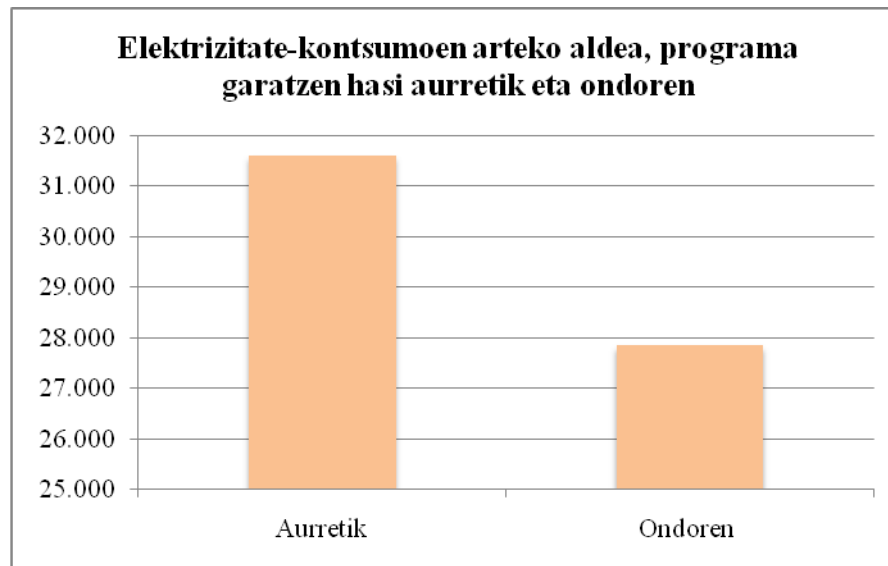
## Kontadoreak

Beheko taulak erakusten du zenbat energia aurreztu duen eta zenbat CO<sub>2</sub> isurpen saihestu dituen Etxebarri BHI zentroak, programa ezarri zuenetik. Datuak komunikazio kanpainaren aurretik eta ostean hartu ziren, lau astetan zehar, data hauetan:

- 2013ko Azaroko fakturak: 2013/11/05 tik 2013/11/19ra
- 2014ko Maiatzeko fakturak: 2014/05/06tik 2014/05/19ra

	Lehenengo ikuskapena		Bigarren ikuskapena		Aurreztutakoa urteko*	
	kWh urteko	T CO <sub>2</sub> urteko	kWh urteko	T CO <sub>2</sub> urteko	kWh urteko	T CO <sub>2</sub> urteko
Guztira	31.592	6,3	27.840	5,6	3.752	0,7

\* ikasturteko 32 aste hartzen ditu



Etxebarri BHI zentroak, bere ekintzen bidez, honen baliokidea aurreztu du CO<sub>2</sub> isurpenetan:

- Kontsumo baxuko **75** bonbilla piztuta urtebetez!



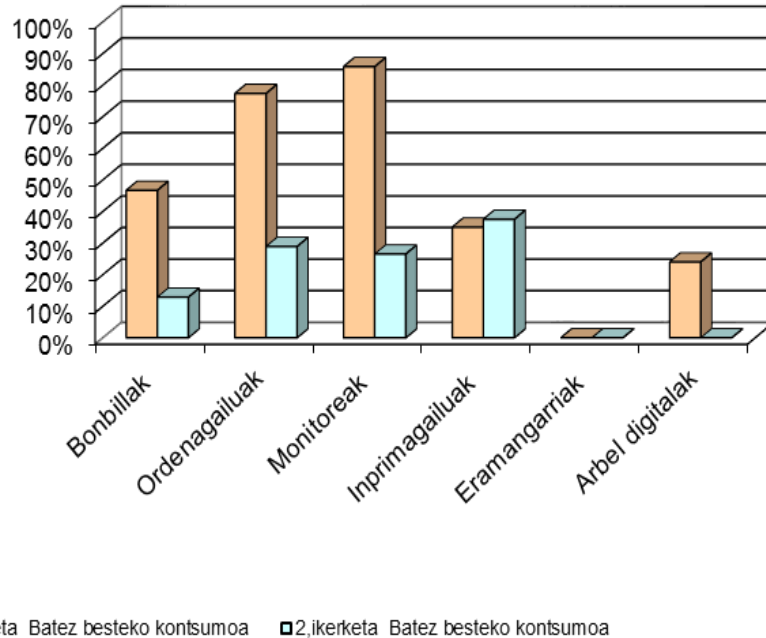
- CO<sub>2</sub> -z betetako **3.319** puxikaren bolumena!

- **7** vesparen pisua!



## Ohitura-ikuskatzaileen emaitzak

Ohitura-ikuskatzaileek gelak behatu zituzten, erabiltzen ez ziren bitartean, piztuta uzten ziren ekipoa identifikatzeko. Hauek izan ziren emaitzak:



**Etxebarri BHI**ren kanpainaren zati bat piztuta uzten ziren tresna elektrikoek kopurua murriztera bideratu zen (inprimagailuak, ekipo informatikoak, argiak...). Hauek izan dira emaitza nagusiak:

- Bonbilla gutxiago piztuta uztea: %47tik %13ra
- Ordenagailu gutxiago piztuta uztea: %77tik %29ra.
- Monitore gutxiago piztuta uztea: %86tik %27ra.



## Ondorioa

**Etxebarri BHIk** lorpen onargarriak lortu ditu piztuta geratzen ziren tresna ia guztiekiko, eta noski, energiaren erabileran ere murrizketa bat eman da, **%11,9koa!**

**Lan bikaina egin duzue! Zorionak!**

Txostenaren egilea: Carlos Oppe, GAP



**GLOBAL  
ACTION  
PLAN**

