

2013-2014 URTEKO MEMORIA



LEHENTASUNEZKO LAN LERROAK



Ikerkuntza eta esperimentazioa:
Eskola Agenda 21

Eskola Agenda 21

IKASTETXEA	Haur Hezkuntza
Karmelo Etxegarai ikastola	348
Iraurgi ikastetxea	247

Eskola Agenda 21

IKASTETXEA	Lehen Hezkuntza
Karmelo Etxegarai ikastola	464
Ikasberri ikastola	179
Iraurgi ikastetxea	336

Eskola Agenda 21

IKASTETXEA	Bigarren Hezkuntza
Urola ikastola	382
Ikasberri ikastola	105
Iraurgi ikastetxea	227

Eskola Agenda 21

IKASTETXEA	Batxilergoa
Urola ikastola	138
Iraurgi ikastetxea	85

Eskola Agenda 21

- Oinarrizko jarduerak
 - LH 1.zikloa: Elektrizitatea
 - LH 2. zikloa: Ura geure etxean eta herrian
 - LH 3. zikloa: Energiaren kontsumoa udal-instalazioetan



Eskola Agenda 21

- Oinarrizko jarduerak:
 - DBH 1. zikloa: Uraren eta argindarraren kontsumoa udalerrian sektoreen arabera
 - DBH 2. zikloa: Azpeitiko energia kontsumoa: aurrezpen neurriak eta energia berriztagarrien aldeko urratsak



Eskola Agenda 21

- Oinarrizko jarduerak
 - BATXILERGOA: Azpeitiko Berotegi Efektuko gasen inbentarioen konparaketa
 - Material osagarria: 2009, 2010 eta 2011 urteetako inbentarioak



Eskola Agenda 21

- Jarduera osagarriak
 - LH 1. Energiaren gaia Ingurugiro Etxean



Eskola Agenda 21

- Jarduera osagarriak
 - LH 2. Uraren gaia Ingurugiro Etxean



Eskola Agenda 21

- Jarduera osagarriak
 - LH 1.eta 2. Igarako errota



Eskola Agenda 21

Jarduera osagarriak

- LH 3. zikloa eta DBH-1. zikloa: Igarako errota



PROGRAMAK



Programak

- Museoa



Programak

- Uraren zikloko ekipamenduak
 - Nuarbeko urtegia



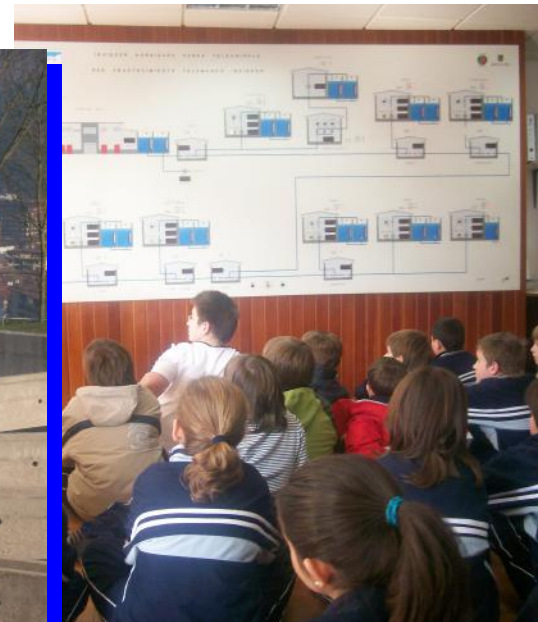
Programak

- Lapatx zabortegia



Programak

- Uraren zikloko ekipamenduak
 - Ibai Ederko Edateko Uren Araztegia



Programak

- Uraren zikloko ekipamenduak
 - Radiolegiko Hondakin Uren Araztegia



Programak

- Igarako errota



Programak

- Kontsumo iraunkorreko gela



ASISTENTZIA



www.ingurugiroetxea.org

Asistentzia

- 2013ko urritik 2014ko irailera

Ikastetxeak		Talde eta elkarteak		Publikoa	Guztira
Ikasleak	Irakasleak	Ikasleak	Irakasleak		
3.752	380	93	8	2.145	6.378

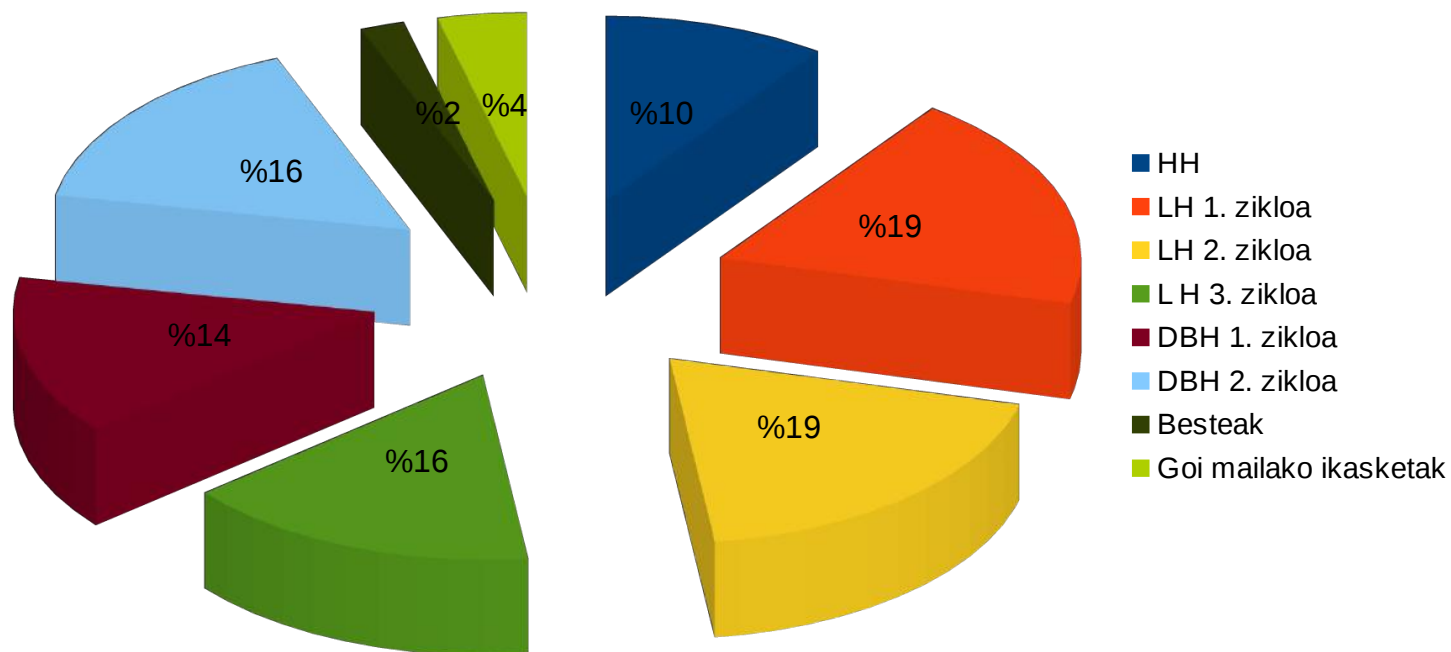
Asistentzia

- 2013ko urritik 2014ko irailera

Ikastetxeak		Talde eta elkarteak		Publikoa	Guztira
Ikasleak	Irakasleak	Ikasleak	Irakasleak		
3.752	380	93	8	2.145	6.378

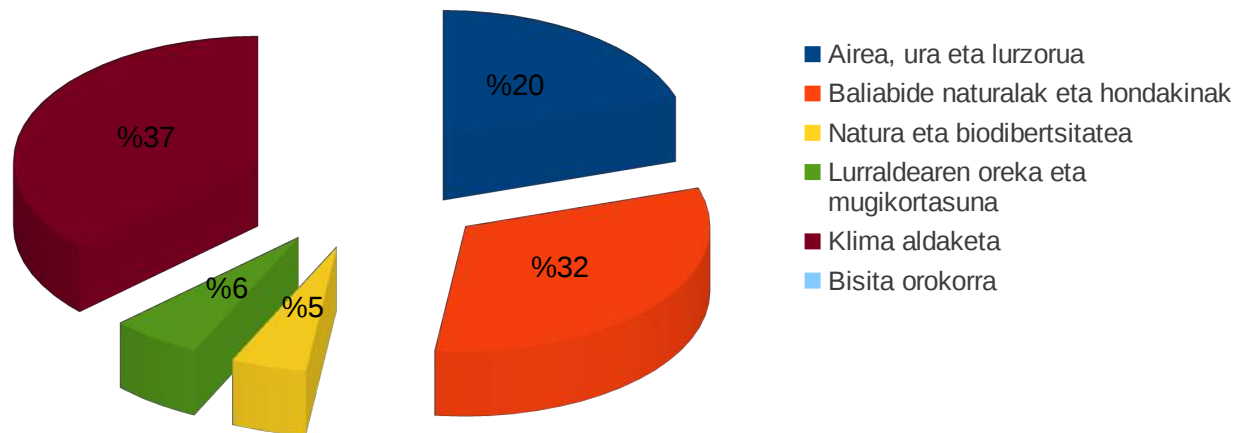
Asistentzia

- Ikastetxeak zikloka



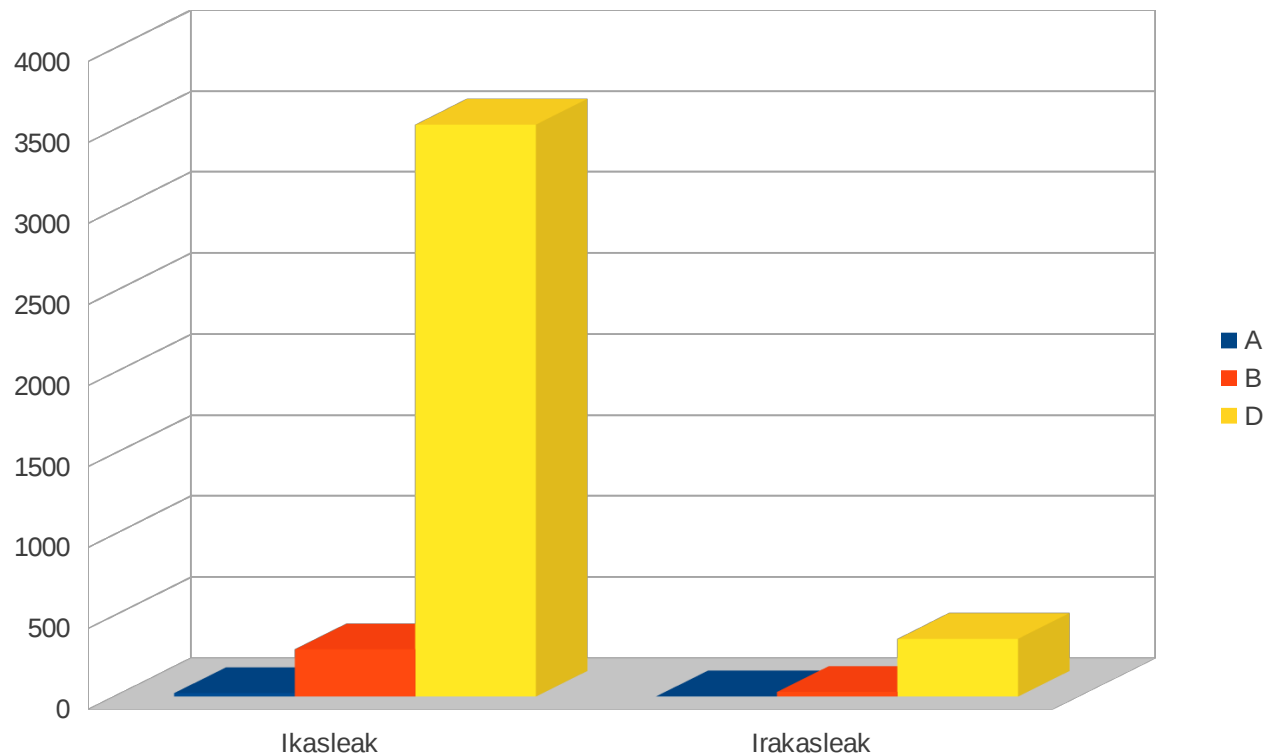
Asistentzia

- Ikasle kopurua programaka



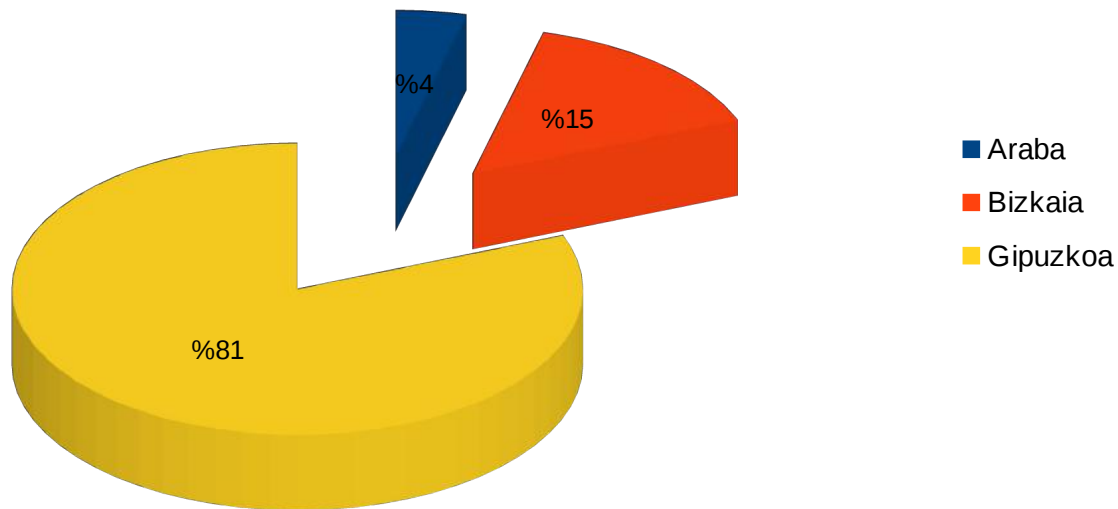
Asistentzia

- Bisitari kopurua hizkuntza-ereduaren arabera



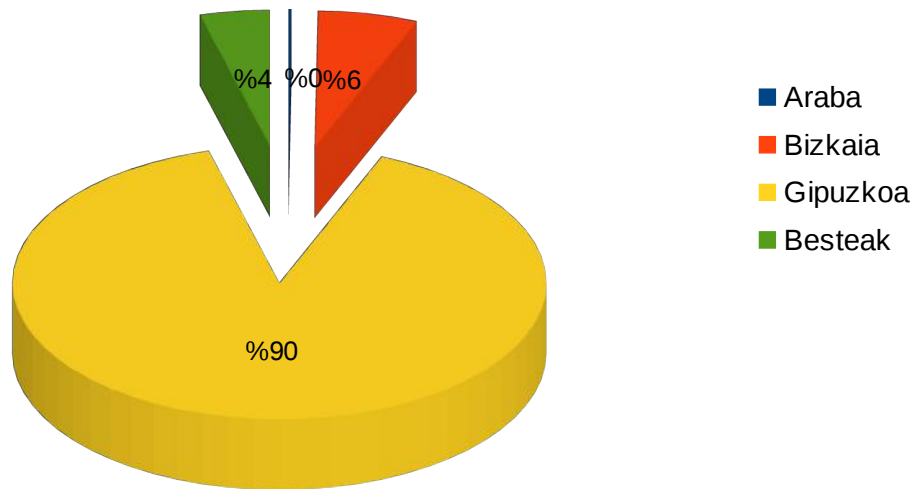
Asistentzia

- Bisitari kopurua probintziaka



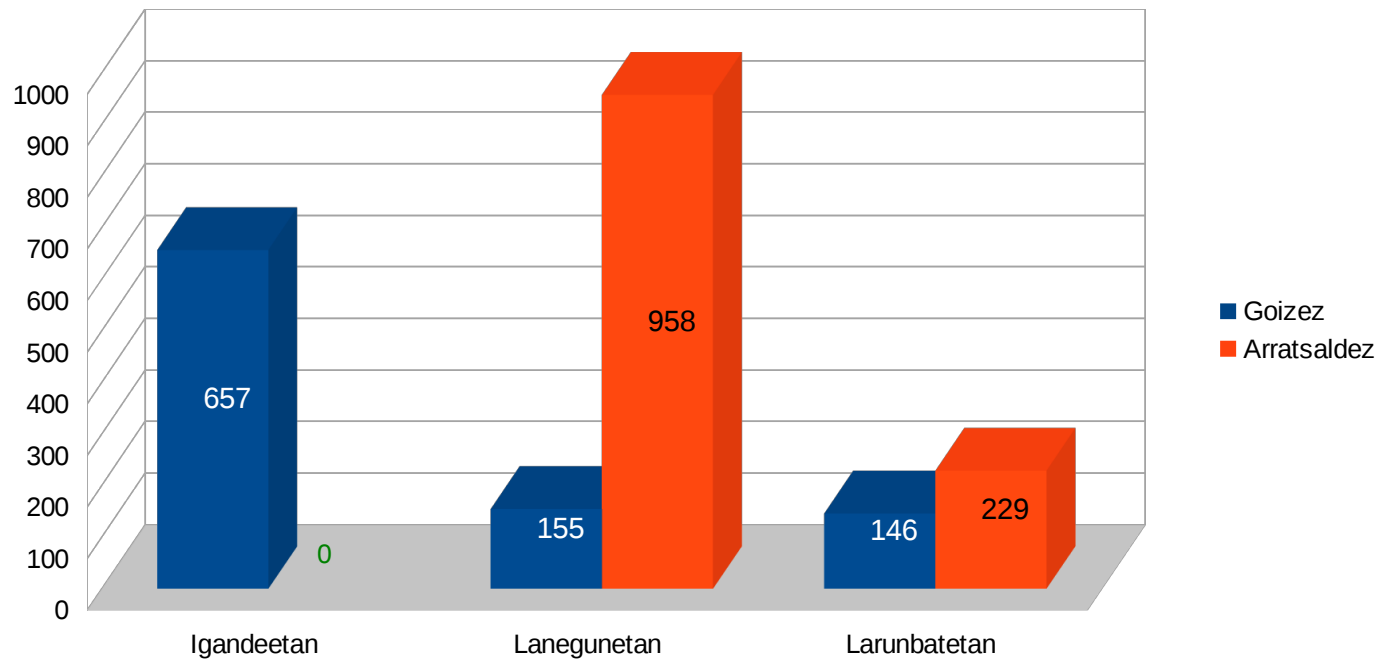
Asistentzia

- Nor bere konturako bisitak
 - Probintziaka



Asistentzia

- Nor bere konturako bisitak
 - Asteko egunaren arabera



SENTSIBILIZAZIOA



Sentsibilizazioa

- Bigarren Eskuko Azoka
- Igara Errotako Ate-Irekiak
- Ideia Onenaren Lehiaketa
- Material birziklatuekin egindako eskulanen erakusketa
- Ingurumen Astea



Sentsibilizazioa

- Baratzezaintza ikastaroak
- Eskola Berdea
- Ibaiaren garbiketa
- Gaileta tailerra



Sentsibilizazioa

- Bigarren Eskuko Azoka



Sentsibilizazioa

- Igara errotako Ate-Irekiak



Sentsibilizazioa

- Ideia Onenaren Lehiaketa



Sentsibilizazioa

- Material birziklatuekin egindako eskulanen erakusketa



Sentsibilizazioa

- Ingurumen Astea



Sentsibilizazioa

- Baratzezaintza ikastaroak



Sentsibilizazioa

- Eskola Berdea



Sentsibilizazioa

- Ibaiaren garbiketa



Sentsibilizazioa

- Gaileta tailerra



BALIABIDEAK



Baliabideak

- Eskola Agenda 21erako
 - Ikas-materiala:

AZTARNA EKOLOGIKOA: ENERGIA ETA URA



Ibiltzen garenean onatzen ditugu, energia, ura, elikagaiak eta abar kontsumitzen ditugunean ere aztarna uzten dugu, eta ingurumen- inpaktu jakin bat eragiten du aztarna honek. Honek, baliabideen kontsumo hori zenbat eta handiagoa den, orduan eta handiagoa izango da aztarna. Gure kontsumoaren aztarna ekologikoa murriztea gure esku dago, eguneroko ekintzetan gaitza sinpleak egin ditzakegu eraginkorragoak izateko. Azken batean, ohitura arduratsuki batzuk hartzen dituzte.

UDALERRIKO KONTSUMOAK AZTERTZEN

Erandaka datuetan oinarrituta, udalerriko argindarraren eta uraren kontsumoak aztertzea beharrezkoa da. Ondoren, taldeka banatuta, herritar bakoitzak egunean kontsumitzen duena kalkulatu behar duzue eta etxeko kontsumoarekin konparatu. Lona eratzeko, talde batzuk, argindarren kalkulua egin dezakezue, eta, beste batzuk, urarena. Bukatzeko, emaitzak denon artean eztabaida ditzakezue.



Eskola Agenda 21

DBH 1. zikloa



ENERGIA - ELEKTRIZITATEA

Gaitzek energia behar dute, ibili ahal izateko.

1. Jarri arreta ondorengo ariketan, eta esan, zuen ustez, nola funtzionatzan duden?



Eskola Agenda 21

LH 1. zikloa



Baliabideak

- Oinarrizko ikas-materiala
 - Energia-Elektrizitatea (LK 1. zikloa)
 - Ur-kontsumoa (LH 2.zikloa)
 - Aztarna ekologikoa: energia eta ura (LH 3. zikloa)
 - Aztarna ekologikoa: energia eta ura (DBH 1. zikloa)



Baliabideak

- Oinarrizko ikas-materiala
 - Aztarna ekologikoa: energia eta ura (DBH 2. zikloa)
 - Aztarna ekologikoa: energia eta ura (Batxilergoa)

Baliabideak

- Jarduera osagarriak

“Energiaren jolasa Ingurugiro Etxean”



Baliabideak

- Jarduera osagarriak
 - Torre Madariagara bisitaldia



Baliabideak

- Material osagarriak
 - Azpeitiko udaleko eta udalerriko 2009-2011 urte bitarteko Berotegi Efektuko Gasen (BEG) inbentarioei buruzko informazioa

UDALAREN BEGEN ISURKETAK SEKTORE ETA ENERGIA ITURRIKO			
Sektoreak	Erregaiak (bCO ₂ t) 1 Irismena	Elektrizitatea (bCO ₂ t) 2 Irismena	GUZTIRA
Udalaren flota	-	-	0 bCO ₂ t
Eraikinak	-	-	0 bCO ₂ t
Argiztapen publikoa	-	-	0 bCO ₂ t
GUZTIRA	-	-	0 bCO ₂ t
GUZTIZKO BEGen ISURKETAK:			0 bCO ₂ t
BEGen ISURKETAK BIZTANLEKO:			0,00 bCO ₂ t/biz
bCO ₂ t: Baliokideko CO ₂ tonak			
Iturri berriztagarrietatik sortutako energiari esker, 2011an atmosferara kopuru hau isurtzea ekidin dugu:			- bCO ₂ t

PARTAIDETZA ETA KOORDINAZIOA



Eskola Agenda 21

- Koordinazio bilerak
 - 2013ko urriaren 10ean
 - 2013ko azaroaren 21ean
 - 2014ko urtarrilaren 23an
 - 2014ko martxoaren 13an
 - 2014ko apirilaren 10ean
 - 2014ko maiatzaren 29an



Eskola Agenda 21

- Formazio saioak
 - 2013ko urriaren 3an
- Ikas-materialaren aurkezpena
 - 2013ko urriaren 10an



Eskola Agenda 21

- Udala eta Eusko Jaurlaritzaren arteko bilerak
 - 2013ko urriaren 14an
 - 2014ko otsailaren 21ean
 - 2014ko maiatzaren 6an
 - 2013ko uztailaren 10ean



Eskola Agenda 21

- Eskolen arteko foroa
 - 2014ko apirilaren 3an



Eskola Agenda 21

- Udal audientzia
 - 2014ko maiatzaren 22an

