SARRERA

Lehen Hezkuntzako garaian oinarrizkoa da garapen kognitibo eta sozio-afektiboa errespetatzea, egoera berrien antolaketa ahalik eta modu naturalean mantenduz, haur bakoitza kontuan izatea beharrezkoa delako. Lehen Hezkuntzako ikasleek egoera berrien aurreikuspena behar dute, ziur sentitzeko eta norberaren autonomia eta oreka lortzeko.

Kutxa Ekogunera bisita egin aurretik eta ondoren, eskolak aukeratutako tailerraren osagarri diren unitate didaktikoak eskaintzen ditugu. Hauek sakontze saioak direla esan dezakegu, hau da, harrera eta itxierakoak. Saio hauek burutuko den jarduera berriarekin kokatzen laguntzeko beharrezkoak dira.

Eskolan hasita, etxean partekatuz eta Kutxa Ekogunearen arteko lotura sortuz, haurren hezkuntza komunitate guztia inplikatuko dugu; haurrek ikasketa- prozesu esanguratsua izatea gure helburua delako.

ENERGIAZ HAUSNARTZEN

JARDUERA MOTA

Eztabaida.

LEKUA

Gela.

EDUKIA

Energia iturriak

Energia iturri ezberdinak daude eta gure egunerokoan eskura ditugu, aukeratu al ditzakegu?

Energia iturri desberdinen inguruan hausnartzea:

a. Energia iturri fosilak: agortu daitezke, ez dira jasangarriak. Estatuan ohikoenak: petrolioa, gasa, ikatza
b. Energia nuklearra
c. Energia iturri berriztagarriak: agortezinak dira, jasangarriak. Eolikoa, hidrikoa, solarra, termikoa…

Bideoa: *"Fuentes de energia" (*Eleasapiens*)*

Gure energia kontsumoa

Gure energia kontsumoari buruz hausnartzea. Argindar faktura bat lortu beharko dute ikasleek (etxekoa edo eskolakoa) eta denen artean aztertu.

- Zenbat energia kontsumitu dugu denbora tarte jakin batean?
- Ordutegiren batean energia merkeagoa da edo garestiagoa? Zergatik? Garestia iruditzen al zaizue?
- Ze iturritik dator guk kontsumitutako energia?

Energia berriztagarriak

Ostean energia berriztagarriak erabiltzen dituen enpresa baten faktura erakutsiko zaie ikasleei eta ezberdintasunak topatu behar dituzte.

- Ba al zenekien mota honetako enpresak zeudenik?
- Non bermatzen da energia berriztagarriak direla?
- Prezioan zein alde dago?

Fakturazioaren laburpena

Potentzia	15,90 €
Energia	13,37 €
Elektrizitatearen gaineko zerga	1,50 €
Ekipamenduaren alokairua	0,80 €
BEZa %21, honena: 31,57€	6,63 €
ORDAINTZEKOA, GUZTIRA	**38,20 €**

Kontsumoaren bilakaera

Eguneko bataz besteko kontsumoa fakturatutako aldian 4,07kWh 0,45€

Azken 14 hilabeteetan eguneko bataz besteko kontsumoa 6kWh 0,98€

Azken urtean metatutako kontsumoa 3255kWh

BEZEROEN ARRETA

fakturazioa@goiener.com helbidean jarri zaitezke gurekin harremanetan; 900 816 365 edo 943 088 444 telefono zenbakietan, , astelehenetik ostegunera 9:00etatik 17:30etara.Ostiraletan: 9:00etatik 15:00etara.

Matxurak

Matxurak edo hornidura elektrikoan gatazkak izanez gero jarri harremanetan ondoko enpresa honekin::
IBERDROLA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.A.U
Matxuren telf.: 900171171

Kontsumoaren xehetasunak

Tartea	Aurreko irakurketa			Oraingo irakurketa			Kontsumoa
Punta	eka-10	ERREALA	3.556 kWh	uzt-9	ERREALA	3.609 kWh	53 kWh
Harana	eka-10	ERREALA	3.199 kWh	uzt-9	ERREALA	3.268 kWh	69 kWh

Fakturaren xehetasunak

Potentziaren terminoa

	Tartea	Aldia	kW	€/kW eguna	egun	
Potentzia ordainsaria	Bakarra	eka-10 a uzt-9	4,6 ×	0,104229 ×	30 =	14,38 €
Potentzia	Bakarra	eka-10 a uzt-9	4,6 ×	0,010958 ×	30 =	1,52 €
				POTENTZIA, guztira		15,90 €

Energiaren terminoa

	Tartea	Aldia	kWh	€/kWh	
Energia ordainsaria	Punta	eka-10 a eka-30	37,10 ×	0,062012 =	2,30 €
Energia aktiboa	Punta	eka-10 a eka-30	37,10 ×	0,086109 =	3,20 €
Energia ordainsaria	Harana	eka-10 a eka-30	48,30 ×	0,002215 =	0,11 €
Energia aktiboa	Harana	eka-10 a eka-30	48,30 ×	0,075655 =	3,65 €
Energia ordainsaria	Punta	uzt-1 a uzt-9	15,90 ×	0,062012 =	0,99 €
Energia aktiboa	Punta	uzt-1 a uzt-9	15,90 ×	0,088815 =	1,41 €
Energia ordainsaria	Harana	uzt-1 a uzt-9	20,70 ×	0,002215 =	0,05 €
Energia aktiboa	Harana	uzt-1 a uzt-9	20,70 ×	0,080514 =	1,66 €
			ENERGIA, guztira		13,37 €
		POTENTZIA + ENERGIA, guztira			29,27 €
Elektrizitatearen gaineko zerga		29,27 € x 4,864% x 1,05113			1,50 €

Zerbitzuak

Ekipamenduaren alokairua		0,80 €
	Guztira, BEZik gabe	31,57 €
	BEZ (21%)	6,63 €
	FAKTURAREN ZENBATEKOA, GUZTIRA	**38,20 €**

Sarbide-sariko terminoen prezioak hemen aurkituko dituzu B.O.E. 2017/12/27
Ekipamendu alokairuaren prezioa hemen aurkituko duzu B.O.E. 03/08/2013

Zure fakturaren zenbatekoa 38,20 € hurrengo kontzeptuetara zuzentzen da::

- 8,13€ Ezarritako zergak
- 12,24€ Energia sortzeko kostua
- 17,83€ Arautako kostuak

Erregulatutako kostuak horrela banatzen dira::

7,06€	Energia berriztagarri, kogenerazio eta hondakinei emandako pizgarriak.
7,13€	Banatzaile eta garraio sareko kostuak
3,64€	Arautako beste kostuak (defizitaren urterokoa barne)

Diagraman azaldutako zenbatekoei, Ekipamenduaren alokairua gehitu behar zaie, edukitzeko kasuan (0,80€).

Kexarik izanez gero, ondorengo aukeren bitartez aurkeztu dezakezu:

- Posta elektroniko bidez: : fakturazioa@goiener.com
- Telefono bidezko arreta zerbitzura deituz: 900 816 365 ó 943 088 444, goizeko 9:00etatik eguerdiko 17:30etara, astelehenetik ostiralera.

Arreta zerbitzutik jasotako erantzunarekin ados egongo ez bazina bi aukera gehiago izango zenituzke. Batetik, kooperatibako bazkide izanez gero, Euskadiko Kooperatiben Arbitraje Batzordera jo ahalko zenuke beraien bitartekaritza edo arbitrajea eskatuz. Bestetik, kooperatibako bazkide izango ez bazina, zure erkidegoko Arbitraje Batzordera jo ahalko zenuke::

- Euskadi: junta-arbitral@kontsumobide.es
- Nafarroa: msesmave@navarra.es
- Gainontzeko erkidegoak: Kontsultatu hemen

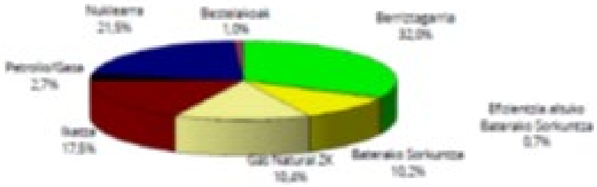
Zure elektrizitateari buruzko informazioa

Gure etxeetara iristen den argindarra gure bizilagunek edo sare elektriko berera konektaturiko edozeinek kontsumitzen duenarekiko berezi ezin bada ere, orain posible da zuk kontsumitutako argindarraren ekoizpen jatorria bermatzea.

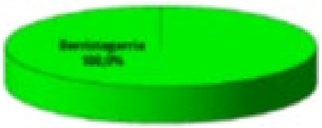
Honexegatik, jarraian, ekoizpen nazionalean parte hartzen duten teknologien nahasteari buruzko informazioa luzatzen da, bertan estatu osoko portzentaien bataz bestekoa ***GOIENER*** *-rek saldurikoarekin konpara liteke.*

Elektrizitatearen jatorria

2017an Espainiako sistema elektrikoaren ekoizpen nahastea

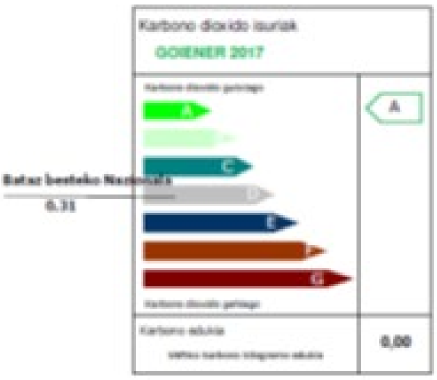


2017ko GOIENER nahastea



Jatorria	GOIENER	Espainiako sistema elektrikoaren ekoizpen nahastea
Berriztagarria	100,0%	32,0%
Eficientzia altuko Bateratu Sorkuntza	0,0%	0,7%
Bateratu Sorkuntza	0,0%	10,2%
Gas Natural Ziklo Konbinatua	0,0%	14,4%
Ikatza	0,0%	17,5%
Petrolio/Gasa	0,0%	2,7%
Nuklearra	0,0%	21,5%
Bestelakoak	0,0%	1,0%

Sistema elektriko nazionalak guztizko ekoizpen nazional garbiaren %3,5 esportatu du

Ingurugiroan eragina

Zure argindarrak ingurugiroan duen eragina, beronen ekoizpenerako erabilitako iturri energetikoen araberakoa da.
A-tik G-rako eskala erabiliaz, non A eragin txikienari dagokion eta G handienari, eta bataztesteko nazionalari D maila badagokio, **GOIENER**-rek merkaturaturiko energiak balio hauek ditu: