



INTRODUCCIÓN

En la etapa de Educación Primaria es fundamental respetar el desarrollo cognitivo y socio-afectivo, manteniendo de forma natural la organización de las nuevas situaciones, ya que es necesario tener en cuenta a cada niño/a. El alumnado de Educación Primaria necesita una previsión de nuevas situaciones para sentirse seguro y lograr la autonomía y el equilibrio personal.

Antes y después de realizar la visita a Kutxa Ekogunea ofrecemos unidades didácticas complementarias al taller elegido por la escuela. Estas sesiones son necesarias para ayudar a posicionarse con la nueva actividad a desarrollar.

Empezando en la escuela, compartiendo en casa y creando un vínculo entre Kutxa Ekogunea, implicaremos a toda la comunidad educativa infantil, ya que nuestro objetivo es que los niños tengan un proceso de aprendizaje significativo.



ENERGIAZ HAUSNARTZEN REFLEXIONANDO SOBRE LA ENERGÍA

TIPO DE ACTIVIDAD

Mesa redonda

LUGAR

Aula



CONTENIDO

Fuente de energía

Tenemos diferentes fuentes de energía a nuestra disposición, ¿podemos elegirlos para nuestro consumo?

- a. Energías fósiles: algún día se terminarán y no son sostenibles; petróleo, gas, carbón...
- b. Energía nuclear
- c. Energías renovables: fuentes inagotables; eólica, hídrica, solar...

Video: "*Fuentes de energía*" (*Eleasapiens*)

<https://www.youtube.com/watch?v=zdt0dkWjapo>

Nuestro consumo de energía

Reflexionaremos acerca de nuestro consumo energético. El alumnado deberá conseguir una factura de luz (de casa o escuela) y lo analizarán entre todos.

- ¿Cuánta energía hemos consumido en un período de tiempo?
- ¿Es más barata la energía en ciertos momentos del día? ¿Porqué?
- ¿Qué origen tiene la energía que consumimos?

Energías renovables.

Se muestra una factura de una empresa energética que usa energías renovables.

- ¿Sabías que existían este tipo de empresas??
- ¿Dónde se garantiza que son energías renovables?
- ¿Hay diferencia en el precio?



Fakturazioaren laburpena - Fakturazioaren laburpena - Fakturazioaren laburpena - Fakturazioaren laburpena - Fakturazioaren laburpena

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 batz besteko kontsumoa fakturatuako aldan 4,07kWh 0,45€
 Aden 14 hilabetan eguneko batz besteko kontsumoa 6kWh 0,98€
 Aden 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

Egin zure ekarpena
Haz tu aportación

sorkwhntza

Goiener Taldeko sorkuntza berriztagarri lokaleko instalazioak
 Instalaciones de generación renovable local de Goiener Taldea

nafarkoop.eus




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 € × 4,864% × 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 kostuak
- 17,83€ Araututako kostuak

Erregulatutako kostuak horrela banatzen dira:

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

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

Faktura gizona Góñiner S. Coop. CF 75028617 - Mahuz indurariaketa jabetza nº18 Oribea 20240 - Gogunoa - Egoera fakturazuzendagunee.com

Kexarik izanez gero, ondorengo aukeren bitartez aurkeztu dezakezu:

- Posta elektronikoko bidez: fakturazuzendagunee.com
- Telefono bidezko arreta zerbitzura deituz: [900 816 365](tel:900816365) ó [943 088 444](tel:943088444), goizeko 9:00etatik eguerdiko 17:30etara, astelehenetik ostiralera.

Arreta zerbitzuztik jasotako erantzunarekin ados egongo ez bazina bi aukera gehiago izango zenituzke. Batetik, kooperatibako bazkide izanez gero, [Euskadiko Kooperatiben Arbitraje Batzordera](#) jo ahaliko zenuke beraien bitartekaritza edo arbitrajea eskatuz. Bestetik, kooperatibako bazkide izango ez bazina, zure erkidegoko Arbitraje Batzordera jo ahaliko zenuke:

- Euskadi: junta-arbitral@kontsumobide.es
- Nafarroa: msemaive@navarra.es
- Gainontzeko erkidegoak: [Kontsultatu hemen](#)



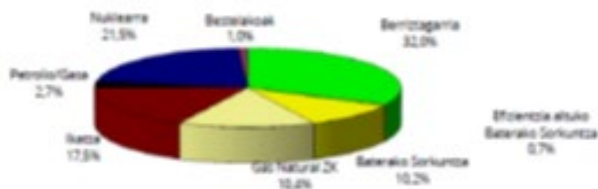
Zure elektrizitateari buruzko informazioa

Gure enpresa jisten den argindarra gure bizilagunek edo sare elektriko berria konektaturiko etxeakinek kontsumitzen duenarekiko berezi ezin bada ere, orain posible da zure kontsumitutako argindarraren ekoizpen jatorria bermatzea.

Honaz gatik, jarraian, ekoizpen nazionalen parte hartzen duten teknologien nahasteari buruzko informazioa lantzen da, bertan estatu esako portzentaien batuz besteko GOENER-ek saldurikoarekin konpara itzela.

Elektrizitatearen jatorria

2017an Espainiako sistema elektrikoaren ekoizpen nahastea



Espainiako sistema elektrikoaren ekoizpen nahastea

Jatorria	GOENER	Espainiako sistema elektrikoaren ekoizpen nahastea
Berriztagarria	100,0%	32,0%
Efizientzia altuko Baterako Sorkuntza	0,0%	0,7%
Baterako Sorkuntza	0,0%	10,2%
Gas Natural OX	0,0%	10,2%
Iturria	0,0%	17,5%
Petrolio/Gasa	0,0%	2,7%
Nuklearra	0,0%	21,5%
Bestelakoak	0,0%	1,0%

2017ko GOENER nahastea



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

Ingurugiroan eragina

Zure argindarrak ingurugiroan duen eragina, beronen ekoizpenerako erabilitako lurri energetikoen araberakoa da.

A-ik G-rako eskala erabiltz, non A eragin txikienari dagokion eta G handienari, eta batzesteko nazionalari D maila badagokio, GOENER-ek merkaturaturiko energiak balio hauek ditu:

