

SALTOKIETAN ENERGIA AURREZTEKO

ETA ERAGINKORTASUN ENERGETIKORAKO

GIDA PRAKTIKOA

Debagoieneko saltokientzat energia aurrezteko hainbat aholku biltzen dira hemen, inbertsio handirik behar ez dutenak eta zure merkataritza-lokalean energia aurrezteko aukera emango dizutenak.



Aquí se reúnen una serie de consejos de ahorro energético para los comercios de Debagoiena que no necesitan grandes inversiones y que te permitirán ahorrar energía en tu local comercial.

GUÍA PRÁCTICA PARA EL AHORRO DE ENERGÍA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LOS COMERCIOS



DEBAGOIENENKO MANKOMUNITATEA
GARAPEN EKONOMIKORAKO AGENTZIA

Gipuzkoako
Foru Aldundia
Eguzkitan eta Oso
Hiruakalduko Ogasmenak



ETORKIZUNA
ORAIN

ENERGIA AURREZTU

ETA KONTSUMO ARDURATSUA BATERAKO GOMENDIOAK

RECOMENDACIONES PARA

UN AHORRO Y CONSUMO ENERGÉTICO RESPONSABLE

ARGIZTAPENA ILUMINACIÓN

Kontsumo osoaren
**%35 eta %50 izatera
iristen da jardueraren
arabera.**

Puede alcanzar el 35% y
50% del consumo total en
función de la actividad.



Lokalaren argiztapena aztertu
(argirik behar ez duten gunek...)
Analiza la iluminación del local
(zonas que no necesitan luz).



Argi naturala erabili ahal den neurrian.
Utiliza la luz natural en la medida de lo
posible.



Kontsumo baxuko, bonbillak erabili
(LED adibidez).
Usa bombillas de bajo consumo (p.e. LED).



Argia kontrolatzeko sistemak jarri adibidez
mugimendu sensoreak probaleku eta
bainugeletan.
Instala sistemas de control de la luz por
ejemplo sensores de movimiento en probadores
y baños.

HOZTEKO SISTEMAK SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

Elikadura-dendetan
hozte-sistema
establezimenduaren
energia-kontsumo
osoaren **% 65 izan
daiteke.**

En las tiendas de
alimentación el sistema
de refrigeración puede
suponer el 65% del
consumo energético total
del establecimiento.



Izozkailuak -16°C-tan eta hozkailuak 6° eta
7°C artean konfiguratu.
Configura los congeladores a -16°C y
frigoríficos entre 6° y 7°C.



Temperatura gordetzeko, atek dituzten
sistemak erabili.
Instala sistemas con puertas que permitan
mantener la temperatura.



Temperatura eta hezetasuna
kontrolatzen duten gailuak hautatu.
Selecciona dispositivos que controlen la
temperatura y la humedad.



Hozkailuaren mantentzea egin
(izotza eta antigarra sortzea saihestu).
Realiza mantenimiento del frigorífico
(evitar formación de hielo y escarcha)



Hozteko sistema toki hotz eta aireztatuan
ezarri.
Intenta instalar el sistema de refrigeración en
un lugar frío y ventilado.



Ekipamendua zaharkitzean berritu.
Renueva el equipamiento obsoleto.

BEROGAILUA ETA AIRE GIROTUA

CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO



Berogailua 20°C inguruan konfiguratu.
Configura la calefacción en torno a 20°C.



Termostatoak hotz-edo bero-iturrietatik urrun jarri.
Aleja los termostatos de las fuentes de frío o calor.



Berogailuak ez oztopatu.
Facilita espacio libre en torno a las estufas.



Lokalaren isolamendu termikoa eta itxitura hobetu posible den heinean energia-galerak murrizteko.

En la medida en que sea posible, mejorar el aislamiento térmico y el cierre del local para reducir las pérdidas energéticas.



Aire girotuaren 24º eta 26ºC artean mantendu.
Intenta mantener el aire acondicionado entre 24º y 26ºC.



Leihoak eta persianak erabili zure lokala eguzkitik babesteko edo, behar izanez gero, toldoen instalazioa aztertu.

Utiliza las ventanas y persianas para proteger tu local del sol. En caso necesario, analiza la instalación de toldos.



Posible den kasuetan erabili haizagailuak aire girotuaren ordez.
Siempre que sea posible, utiliza ventiladores en lugar de aire acondicionado.



Klimatizazio-sisteman tenporizadore programagarriak erabili edo ixteko ordua baino 30 minutu lehenago itzali.

Utiliza temporizadores programables en el sistema de climatización o apágalos 30 minutos antes de la hora de cierre.



A eraginkortasun energetikoko etiketa duten aparatuk aukeratu.
Selecciona aparatos con etiqueta de eficiencia energética A.

GOMENDIO OROKOR BATZUK

RECOMENDACIONES GENERALES

- **Ekipamendu informatikoa erosi aurretik, energia eraginkortasuna aztertu.**
Previamente a adquirir nuevo equipamiento informático, analiza su eficiencia energética.
- **Ordenagailua energia aurrezteko moduan eduki eta itzaltzen duzula ziurtatu.**
Utiliza el ordenador en modo de ahorro de energía y asegúrate de apagarlo tras su uso o cierre del establecimiento.
- **Denda ixten duzunean, deskonektatu beharrezkoak ez diren aparatuk (erregeletak erabili).**
Al cerrar el establecimiento, desconecta los aparatos innecesarios (se recomienda utilizar regletas).
- **Hartu ohitura gasaren eta elektrizitatearen fakturak irakurtzeko.**
Incorpora la costumbre de leer las facturas de gas y electricidad.

FAKTURA ELEKTRIKOAREN OPTIMIZAZIOA

OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA



ELEKTRIZITATEAREN TARIFA MOTAK

TIPOS DE TARIFAS DE ELETRICIDAD



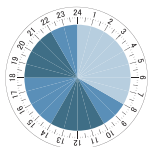
Tarifa 2.0TD Tarifa

<15KW Potentzia/Potencia
 Etxeko kontratuak eta enpresa txikiak
 Contratos domésticos y pequeñas empresas

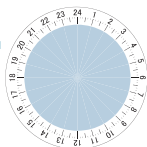
ENERGIA/ENERGÍA:

- Ordu-bereizketa derrigorrezkoa/Discriminación horaria obligatoria.
- Ordu-tarte berriak: 3 periodo/Nuevas franjas horarias: 3 periodos.

lanegunak
laborables



jaieguna eta
asteburuak
sábados,
domingos y
festivos

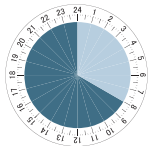


- Puntako orduak P1/P1 Horas punta
- Lava P2/P2 Llano
- Sakonunea P3/P3 Valle

POTENTZIA/POTENCIA:

- Ordu-bereizketa derrigorrezkoa: 2 periodo/Discriminación horaria obligatoria: 2 periodos

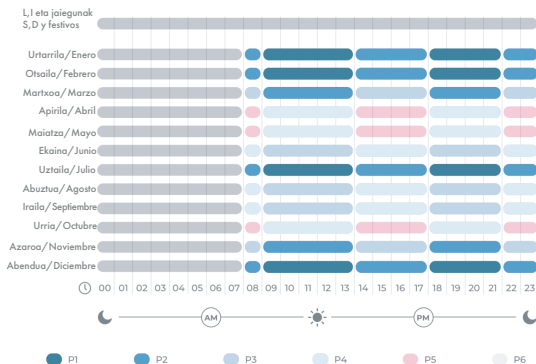
lanegunak
laborables



jaieguna eta
asteburuak
sábados,
domingos y
festivos



- Puntako orduak/Horas punta
- Sakonunea/Valle



Tarifa 3.0TD Tarifa

>15 kW
kontratuak/contratos



FAKTURA ELEKTRIKOA

ULERTZEA

ENTENDER LA FACTURA ELÉCTRICA

1

Fakturazio datuak (aldia, data) eta kontratuaren/titularraren datuak.
Datos de facturación (periodo, fecha) y datos del contrato/titular.

2

Zure kontsumoen bilakaeraren grafika.
Gráfica de la evolución de sus consumos.

FACTURA DE ELECTRICIDAD

Página 1/2

DATOS DE FACTURA

1

Periodo de facturación 17/07/2014 - 17/09/2014
Número de factura 0000000000000000
Fecha de emisión de factura 18 de septiembre
Fecha de cobro de la cuota Fija día 30 de cada mes
Factura con lectura real
Titular NOMBRE APELLIDO APELLIDO
NIF 00000000A
Referencia contrato suministro 0000000000

NOMBRE APELLIDO APELLIDO
C/ NOMBRE CALLE, 00
00000 POBLACIÓN
Dirección de suministro: C/ Nombre Calle, 00
00000 Población

CUOTA FIJA MENSUAL A PAGAR: 65,00 €
Total importe factura: 106,71 € (Informativo)
> ver "LE AYUDAMOS A ENTENDER SU FACTURA"

RESUMEN DE FACTURACIÓN

ENERGÍA	84,15 €
SERVICIOS Y OTROS CONCEPTOS	4,04 €
IVA s/88,19 €	18,52 €
TOTAL A PAGAR	106,71 €

> ver detalle de facturación y consumo en el reverso

EVOLUCIÓN DE CONSUMO

2

Consumo (kWh)	
J14	400
S14	350
N14	450
E14	650
M14	400
S14	350

Este gráfico muestra la evolución de su consumo en el último año.
Su consumo medio diario en este último periodo facturado ha sido: 1,72 €
Su consumo medio diario en los últimos 14 meses ha sido: 1,56 €
1 kilovatio-hora (kWh) equivale al consumo de una lámpara de 100 vatios funcionando durante 10 horas.

FAKTURA ELEKTRIKOA

ULERTZEA

ENTENDER LA FACTURA ELÉCTRICA

3

Hornidura datuak.
Datos de suministro.

4

Fakturaren laburpena/Resumen de la factura.

- Potentzia finkoa/Potencia fija.
- Energia kontsumoa (kwh, prezioa)/Consumo de energía (kwh, precio).
- Zerga elektrikoa/Impuesto eléctrico.
- Kontagailuaren alokairua/Alquiler de contador.
- Kontratututako beste zerbitzuak/Otros servicios contratados.
- BEZa/IVA.

5

Elektrizitatearen jatorria eta ingurumen-inpaktua.
Origen de la electricidad e impacto ambiental.

Página 3/3

DATOS RELACIONADOS CON SU SUMINISTRO

3

Nº contador: 000000000	Potencia contratada: 4,6 kW
Referencia contrato suministro: 000000000	Peaje de acceso a la red (IATR): 2,0A
Empresa distribuidora: Iberdrola Distribución Eléctrica, S.A.U.	Precios de peajes de acceso: B.O.E. del 00/00/0000
Número de contrato de acceso: 000000000	Duración de contrato hasta: 00/00/0000 (renovación automática)
Identificación punto de suministro (CLP): ES 0000 0000 0000 0000 NW	Dirección fiscal: C/ Nombree Calle, 00
Forma de pago: DOMICILIACIÓN BANCARIA	00000 Poblacion
Entidad: Nombre entidad	
IBAN: ES00 0000 0000 0000 0000 ****	
BIC (Codigo SWIFT): codigo	
Código de mandato: 0000000000000000	
****Ocultos para su seguridad	

CONOZCA AL DETALLE SU FACTURACIÓN Y CONSUMOS

4

ENERGIA			
Potencia facturada	4,6 kW x 42 días = 0,17136 €/kW	33,80 €	
Consumo facturado	363 kWh x 0,12838 €/kWh	46,64 €	
Impuesto sobre electricidad	5,1127% x 80,06 €	4,09 €	
TOTAL ENERGIA			84,53 €
SERVICIOS Y OTROS CONCEPTOS			
Alquiler equipos de medida	62 días x 0,000986 €/día	0,06 €	
Servicio Urgencias Eléctricas	2 meses x 1,99 €/mes	3,98 €	
TOTAL SERVICIOS Y OTROS CONCEPTOS			4,04 €
TOTAL ENERGIA, SERVICIOS Y OTROS CONCEPTOS			88,57 €
IVA	21% x 88,57 €	18,52 €	
TOTAL IMPORTE FACTURA			106,71 €

CONSUMOS

Su consumo de energía de este último periodo ha sido de 363 kWh. Se calcula restando la lectura actual menos la lectura anterior registradas en su contador. El detalle de sus últimas lecturas es:

Lectura actual: real	025941 kWh	realizada el 17/09/2014
Lectura anterior: real	025578 kWh	realizada el 17/07/2014

CONSUMO FACTURADO REAL 363 kWh de 17/07/2014 a 01/09/2014

EL 57% DE SU FACTURA

ESTA DESTINADO A IMPUESTOS Y OTROS RECARGOS

■ Impuestos, recargos y otros conceptos	20,24 €
■ Costes suministro eléctrico	35,96 €
■ Coste de producción de electricidad	35,96 €
■ Coste de red de transporte y distribución	10,00 €
■ Impuestos, recargos y otros conceptos	58,65 €
■ equipos aplicados	22,84 €
■ recargas a las energías renovables, cogeneración y residuos	19,27 €
■ Otros costes regulado	16,77 €

TOTAL IMPORTE FACTURA 106,71 €

Al no imprimir desde el sitio web, el importe de los equipos de medida y otros servicios, excepto de energía renovables. Consulta el detalle en www.iberdrola.es/clientes

5

GASAREN TARIFA MOTAK

TIPOS DE TARIFAS DE GAS



Urteko gas natural kontsumoa

<50.000 kWh

Bi aukera dituzu:

- 🏠 Prezio arautuan edo Azken Baliabideko Tarifa (ABT). (Endesa, Gas Natural, HC Naturgas, Iberdrola)
- 🏠 Prezio librekoa.

Consumo anual
de gas natural
<50.000 kWh

Tiene dos opciones:

- A precio regulado o Tarifa de Último Recurso (TEA). (Endesa, Gas Natural, HC Naturgas, Iberdrola)
- De precio libre.

Urteko gas natural kontsumoa
> 50.000 kWh

- 🏠 Prezio librekoa.



Consumo anual
de gas natural
> 50.000 kWh

- De precio libre.



GASAREN FAKTURA ULERTZEA

ENTENDER LA FACTURA DEL GAS

1

Potentzia termiko finkoa.
Potencia fija.

2

Energia termiko aldakorra.
Consumo de gas natural en Kwh.

3

Hidrokarburoen zergak.
Impuesto hidrocarburos.

4

Kontagailuaren alokairua.
Alquiler de contador.

5

BEZ-a.
IVA.

Figura 2.2

DATOS RELACIONADOS CON SU SUMINISTRO			
Aparato de medida: 0000000000		Peaje de acceso a la red (ATR): 3.2	
Referencia contrato de suministro: 0000000000		Precios de peajes de acceso: B.O.E. del 00/00/0000	
Número de contrato de acceso: 0000000000		Duración de contrato hasta: 00/00/0000 (renovación automática)	
Identificación punto de suministro (CUPS): ES 0000 0000 0000 0000 NW		Dirección fiscal: C/ Nombre Calle, 00	
Forma de pago: DOMICILIACIÓN BANCARIA		00000 Población	
Entidad: Nombre entidad			
IBAN: ES00 0000 0000 0000 0000 ****			
BIC (Código SWIFT): código			
Código de mandato: 00000000000000			
**** Ocultos para su seguridad			

CONOZCA AL DETALLE SU FACTURACION Y CONSUMOS			
ENERGÍA			
Termino fijo mensual	07/04/2020 - 03/06/2020	1,87 meses x 4,54€/mes	8,49€
Energía facturada	04/02/2020 - 07/04/2020	138,27 kWh x 0,079526€/mes	11,00€
Impuesto sobre gas natural (1)	04/02/2020 - 07/04/2020	138,27 kWh x 0,00234€/mes	0,32€
TOTAL ENERGÍA			14,69€
SERVICIOS Y OTROS CONCEPTOS			
Alquiler equipos de medida			1,18€
TOTAL SERVICIOS Y OTROS CONCEPTOS			1,18€
IMPORTE TOTAL			15,87€
IVA	21% s/15,87€		3,33€
TOTAL IMPORTE FACTURA			19,20€
CONSUMOS			
Su consumo de energía de este último periodo ha sido de 336 kWh. Se calcula restando la lectura actual menos la lectura anterior registradas en su contador. El detalle de sus últimas lecturas es:			
Lectura actual: real	3.530 m ³	realizada el 01/03/2014	
Lectura anterior: estimada	3.500 m ³	realizada el 01/01/2014	
CONSUMO FACTURADO: REAL	30 m ³	de 01/01/2014 a 01/03/2014	
Factor de corrección (FC)	x 1,000		
Poder calorífico superior (PCS)	x 11,005		
CONSUMO FACTURADO: REAL	336 kWh	de 01/01/2014 a 01/03/2014	
La lectura real es el valor leído por su distribuidor en su contador en la fecha indicada. La lectura estimada es un valor que su distribuidor calcula tomando como base los consumos históricos y según una fórmula reglamentada por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo.			

HARREMANETARAKO

CONTACTO



Debagoieneko Mankomunitatea
Nafarroa Etorbidea, 17
20500 Arrasate



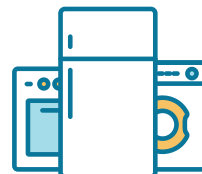
www.debagoiena.eu

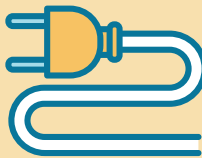
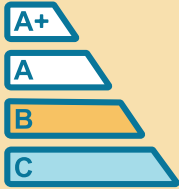


enpresa@debagoiena.eu



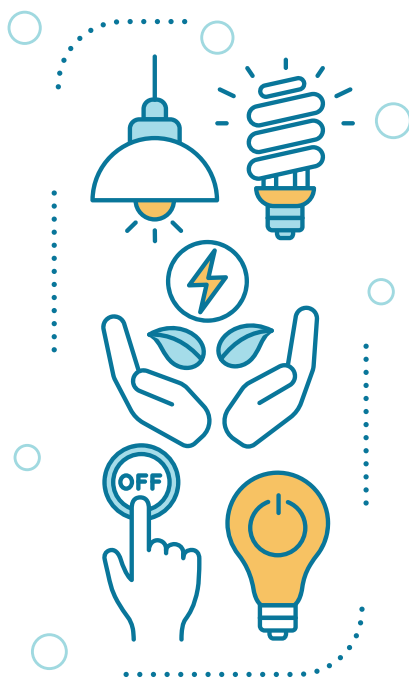
943 793 090





SALTOKIETAN ENERGIA AURREZTEKO GIDA PRAKTIKOA

GUÍA PRÁCTICA PARA EL AHORRO DE ENERGÍA EN LOS COMERCIOS



DEBAGOIENeko MANKOMUNITATEA
GARAPEN EKONOMIKORAKO AGENTZIA

Gipuzkoako
Foru Aldundia
Ingurumena eta Obra
Hidraulikoetako Departamentua



ETORKIZUNA
ORAIN