

Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por tucapital.es - 08/06/2010 19:54

El Ministerio de Industria propone que las tarifas eléctricas de acceso suban en julio un 10 por ciento para los hogares y pequeños comercios y un 5 por ciento para la mediana industria, en tanto que para los grandes consumidores (cementeras, químicas o siderúrgicas) opta por mantenerlas estables.

Yo no sé qué pretenden, desde hace 2 años acá, estoy pagando lo mismo en las facturas de la luz, pero antes era cada 2 meses y ahora cada mes.

Y ahora, viene más subidas...

Salu2.

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por Lugape - 09/06/2010 08:52

Yo tampoco se que es lo que pretenden, pero el camino que llevamos con las subidas generalizadas, y las bajadas de sueldos, dentro de poco nos veremos como hace 50 años, vivir para trabajar y no tener nada, en vez de trabajar para vivir y disfrutar de la vida.

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por Psicodromo - 09/06/2010 10:16

Lo de trabajar para vivir y disfrutar de la vida se acabo desgraciadamente. ¿Alguien sabe porque han hecho esta propuesta de subida?, no lo entiendo

Saludos

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por tucapital.es - 09/06/2010 10:23

Según eleconomista.es:

Gobierno indica que las condiciones económicas del primer trimestre obligan a revisar al alza las previsiones de demanda para 2010 realizadas en diciembre de 2009.

Así, estiman que este año se cerrará con un incremento de la demanda eléctrica del 1,5% respecto a 2009, según el documento, en el que se considera que el consumo será un 2,25% superior al previsto

en diciembre del año pasado.

Además hay que tener en cuenta que en la factura de la luz a partir de julio vendrá con un incremento adicional del 2% debido a la subida del IVA que entrará en vigor ese mes.

¡Qué desgracia para nuestros ya raquíticos bolsillos!

Salu2

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por andreseljedi - 09/06/2010 11:52

La luz sí que ha subió muchísimo más que el ipc en estos años. En años donde el ipc subia un 2%, la luz subia en enero y en Junio un 8%.

Si alguien tiene los datos exactos, le agradecería mucho que los pusiese.

Y con los subidones que pega la luz, aun hay gente ciega que piensan que el futuro está en el coche eléctrico cargado con toma eléctrica.....

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por tucapital.es - 09/06/2010 12:25

Lo de los coches eléctricos no son viables por varias razones:

- El Litio es algo limitado o que se inventen una batería que no se base en en este material.
- La electricidad hay que seguir obteniendo de algún lado, y se sigue contaminado igualmente si quemamos carbón, gas o petroleo, y de momento España no tiene capacidad para generar energía barata: los molinillos y las placas solares no son rentables si no hay subvención.
- La electricidad hoy por hoy es más barato que la gasolina porque se le aplican menos impuestos. Ya impondrá impuestos especiales cuando vean que todo el mundo deja de comprar gasolina y utilizan coches eléctricos y los gobiernos vean reducidos sus ingresos.

Salu2.

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por andreseljedi - 09/06/2010 12:43

Excato, es lo que quería decir, bien explicado.

Se venden mas coches diesel que gasolina porque sale mas barato a la larga.

Lo que importa es "la pela" y aunque ahora la luz para cargar los coches esté bonificado, llegará el día que será más caro, además, de que no parará de subir.

Hay que investigar en combustibles no fósiles, y carga de batería por hidrógeno, o fusión.

La luz a este paso, va a ser un objeto de Lujo.

La factura se ha incrementado un 26% para los hogares de julio de 2007 hasta enero de 2010, cuando se produjo la última subida.

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por tucapital.es - 09/06/2010 17:41

Según FACUA:

En julio de 2007, el precio del kWh fijado por Industria era, redondeando a dos decimales, de 10,96 céntimos (8,9868 más el 21,93% que representan los impuestos sobre la electricidad y el valor añadido). Se trata del precio que se aplicaba en la tarifa con más usuarios, la 2.0.2 (para potencias superiores a 2,5 kW y hasta 5).

Desde enero de 2010, con la Tarifa de Último Recurso (TUR), aplicable a todos los usuarios con hasta 10 kW de potencia, el precio del kWh asciende a 14,36 céntimos (11,7759 más impuestos indirectos), lo que representa una subida del 31,0%.

En cuanto al término de potencia, ha pasado de los 1,93 euros por kW (1,581887 más ii.) de julio de 2007 a 2,10 euros (1,719427 más ii.) desde enero de 2010, un incremento del 8,7%.

Así, un usuario con una potencia contratada de 4,4 kW y un consumo mensual de 270 kWh (la media en España según pone de manifiesto el último informe hecho público por la CNE) ha pasado de pagar 38,07 euros (31,2246628 más ii.) mensuales por el término de potencia y el de energía a los 47,99 euros (39,3604088 más ii.) al mes a partir de la entrada en vigor de la TUR.

Para el usuario medio la factura se ha incrementado por tanto en 8,92 euros mensuales (8,135746 más ii.), un 26,1%, en dos años y medio.

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por rafacremades - 09/06/2010 18:32

andreseljedi escribió:

.

La factura se ha incrementado un 26% para los hogares de julio de 2007 hasta enero de 2010, cuando se produjo la última subida.

ESO ES UN ROBO A MANO ARMADA.

Por esto si que deberíamos de hacer una huelga general o salir a las calles.

Cada vez más gasto, sube todo, y los trabajadores con los mismos míseros sueldos. Y la luz cada año subiendo mas de un 10%, las electricas haciendose ricas, sus ejecutivos ganando millones a costa nuestra.

Deberiamos de hacer algo gordo para que vean que no lo consentimos. Quemar una sucursal de iberdrola, o algo parecido.

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por Psicodromo - 09/06/2010 18:38

Rafita, empiezas fuerte, eh?, todo empezo por la privatizacion de un recurso altamente estrategico como la electricidad, yo pienso que deberia ser publica.

Saludos

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por rafacremades - 09/06/2010 19:07

Perdonadme, si me me exalto pero es que estas cosas me ponen de muy mala leche.

Veo bien que privaticen las empresas públicas, porque es la única forma de aumentar la productividad(mirar lo que era telefónica, por ejemplo).

Una empresa de funcionarios, nunca puede ser competitiva.

Pero el precio de la luz es regulada por el gobierno, y este acepta los informes de la comisión de energía.

Tenemos que parar a estos chupatintas, que viven a nuestra costa!

En otro pais, ya habría caida alguna cabeza.

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por Psicodromo - 09/06/2010 23:53

Pues la pirula como yo, si esta en tu mano dar la lectura, este tienes que subirla para ahorrarte las subidas del mes que viene.

Saludos

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por rafacremades - 10/06/2010 13:59

Eso solo vale para este mes.

Deberiamos de organizarnos, y hacer revueltas, pancartas, no quiero llegar a la violencia, pero parece que lo estan deseando.

Si hicieramos como en Grecias, no se atreverian a robarnos tan amenudo.

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por claudiuskan - 10/06/2010 19:09

Acordaros de mi comentario del post de hace unos dias sobre posibles soluciones a la crisis.

El futuro desde el s. XIX ha sido las fuentes de energía, y las energías renovables quedan muy bien de cara al público, y yo soy el primero que soy pro-renovables, he sido accionista de iber. renov. en mi casa tengo led, en mi comunidad voy a poner más led y biomasa, pero hay que ser realista, todos nos vamos a morir un día u otro dentro de 100 años y la crisis que vamos a vivir ha venido para quedarse mínimo una década. Todos hemos trabajado duro para tener unos ahorros y disfrutar de un estado de bienestar que se está tirando por un agujero negro, por una mala gestión de 20 años.

La solución a la crisis financiera a corto plazo y a nuestro déficit en energía es cerrar las centrales nucleares actuales y abrir nuevas, modernas y más productivas cómo ha hecho USA, e ir apostando por las renovables pero con el fin de dejar de comprar a Francia y ser nosotros vendedores para el magreb.

Si a Francia le 'peta' una central creéis a caso, que no le llegaría a España las consecuencias? Tiene muchas más que nosotros:

http://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Reactores_nucleares_de_Francia

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por tucapital.es - 10/06/2010 21:30

La verdad es que al menos es incongruente: no queremos centrales nucleares pero se los compramos a Francia.

Salu2.

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por PAB10 - 10/06/2010 23:51

Lo de comprar la energia nuclear a Francia ya es de traca. Este atontao de presidente del gobierno ira poco a poco cerrando todas las nucleares del pais y acabaremos llenando el monte de espejos y molinillos, no te jode.

Aparte de eso, no se si habeis mirado alguna vez el reverso de las facturas electricas donde especifica como se reparte lo que pagamos en la factura electrica, y la mitad casi se lo lleva el Estado, osea que esta subida es como un impuesto revolucionario encubierto.

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por juanmanuc - 11/06/2010 22:55

Zapatero es el tonto del molino, papá molino..., no niño que no te compro un molino, papá molino, he dicho que no niño, papá moliné...

Eso le debio de traumatizar de pequeño.

Pues eso... ahora a cerrar nucleares que queda muy progre, viva viva. y si arruino a toda España no importa, que las nucleares son malas, viva viva.

Vamos a importar energia de centrales Francesas que están en pirineos bien pegaditas a España, si hay un accidente nos jodemos igual, pero a mi que soy el presi y soy muy listo no me van a echar la culpa, porque la nuclear era francesa.

Y la luz a precio de oro. toma del frasco con el iluminado.

Y así seguimos todos, soportando al tonto del molino.

Salu2.

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por adriancillo_ - 12/06/2010 03:45

Oye yo no quiero ser cabron, pero es que alguien se pensaba que las placas solares, los molinos, las termosolaes ¿iban a salir GRATIS? Yo cuando veia a todo el mundo, que se les llenaba la boca con vamos a ser los mas verdes, los mejores....Pensaba TREMENDO HACHAZO NOS VAN A METER.

- El ministro de industria declaro el otro dia, que "Hemos pagado la novatada de las renovables".....Mejor dicho, La locura de tu amigo Zp, la vamos a pagar TODOS.

Porque olvidate de quitar las primas, que eso crea INSEGURIDAD JURIDICA y pasariamos a ser Venezuela.

Pero es que en este Pais desde hace 6 años no hace politica energetica, se priman las renovables (para evitar emitir co2, calentamiento del palneta) pero se subvenciona con 2.000 millones al carbon nacional....eso side sus amigos de Leon (rodiezmo).

Al parecer desde que gobierna Zp la luz ha subido cerca de un 40% sin contar con la SUBIDA que estan apunto de anunciarnos. Yo creo que mas....porque siento que me estan ROBANDO con este invento de la factura mensual, CON LO FELIZ QUE YO ERA CON MI FACTURA CADA DOS MESES!!!!!! :(

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por juanmanuc - 12/06/2010 12:13

Así es.

Aqui se han cerrado centrales con la excusa de la energia limpia, pero para hacerlo hay que contar con un repuesto que cubra el 100% de lo que se cierra, sin tener que recurrir a la importación y eso lo sabe el mas tonto.

Pero rectifico, Zapatero no es el mas tonto, es algo mucho peor, desgraciadamente.

Porque eso ya lo sabia ZP desde el principio, ¿que es eso de pagar "la novatada de las renovables"?, como si el ministro no supiera que "la novatada de las renovables" y de otras muchas cosas se llama ZP.

y si la "novatada de las renovables hubiera sido la única" todavia estaríamos de enhorabuena.

¿Hasta cuando tenemos que aguantar? ¡¡Ya vale señor Zapatero!!, España ya sabe lo que usted nos ha dado y lo que nos puede dar, haga ya por fin lo mejor que puede usted hacer por su país, ¡¡déjelo ya por favor!! :(

lo que hemos pagado y seguiremos pagando todos aqui como idiotas, es un hermoso lastre llamado ZAPATERO, alias "LA GRAN EQUIVOCACION DE ESPAÑA". :(

Salu2. :(

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por claudiuskan - 13/06/2010 20:26

Al final, vamos a tener que nosotros mismos mirar por ello.

En las comunidades de vecinos y viviendas de pisos es más difícil; pero en casas y chalet, si que veo factible tener una independencia energética no del 100% pero si de más del 80% hay que pensar que si teneis una casa de ese tipo es una inversión de por vida y poner 6 placas, 2 molinillos con biomasa se

puede ahorrar mucho consumo de energía de la red.

Para las comunidades de vecinos, deberíamos de ir pensando en establecer 'relaciones diplomáticas' con las comunidades lindanes, para posibles acuerdos.

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por adriancillo_ - 13/06/2010 22:36

¿Lo dices en serio?

¿te dedicas al mundo de la ingeniería? podrías poner un presupuesto aproximado de lo que le costaría a una familia que viva en un chalet la inversión que has descrito. No hace falta detallado, pero aproximado de lo que costaría todo lo que se llama "proyecto llave en mano". Porque me imagino que has pensado que esa instalación al pagarías vía crédito endeudándote para los próximos....años, con el riesgo que eso tiene.

Yo a ojo, LO VEO UNA LOCURA. Mas o menos a "Zp En el País de las Maravillas".

- 1) Desde el punto de vista logístico, lo veo totalmente ineficiente. (las economías de escala funcionan bien, a más produzco más barato me sale la unidad).
- 2) Que haces con la energía que produces y no consumes, porque cuando más brilla el sol, en tu casa no hay nadie, porque los niños están en la escuela y los papas trabajan ¿la almacenas en baterías? ¿La viertes a la red? ¿gratis o pagándote la tremenda PRIMA?
 - 2.1) LA BATERIA: doble ineficiencia, 1º a la hora de producir la energía y 2º a la hora de almacenarla.
 - 2.2) venderla a la red. No me da la gana de pagar en mi recibo una aventura tuya.

Lo que hay que hacer es bajar el recibo de la luz y dejarse de meter boberías dentro de la factura que pagamos todos. Que el otro día escuche que dentro del recibo de la luz hay muchísimos conceptos que no son tarifa, al parecer TODOS estamos pagando un PLAN PREVER DE CAMIONES que se hizo hace no se cuánto tiempo.

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por andreseljedi - 14/06/2010 09:58

cladiuskan escribió:

Al final, vamos a tener que nosotros mismos mirar por ello.

En las comunidades de vecinos y viviendas de pisos es más difícil; pero en casas y chalet, si que veo factible tener una independencia energética no del 100% pero si de más del 80% hay que pensar que si teneis una casa de ese tipo es una inversión de por vida y poner 6 placas, 2 molinillos con biomasa se puede ahorrar mucho consumo de energía de la red.

Yo tengo un campo, y lo que dice cladiuskan es algo factible, pero muy caro.

Para generar la electricidad que hace falta en un campo medio, yo tengo contratados 5000 W, haría falta una instalación carísima, y luego lleva un mantenimiento, cambio de baterías, revisiones, etc. Eso sin contar, con la oleada de robos que se producen en este tipo de instalaciones. El coste de todo es mucho mayor que el que se paga en la factura.

Lo que no entiendo, es como si ha bajado la demanda de electricidad por la crisis, ¿Por qué quieren subirlo?

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por juanmanuc - 14/06/2010 10:22

Un ejemplo:

Un proyecto, para una vivienda unifamiliar de 200 metros cuadrados, de energía solar térmica para ACS y calefacción, para crear un sistema mixto con una caldera de gasoleo, para cubrir el 100% de las necesidades puede ahorrar aproximadamente 800 litros de gasoleo calefacción al año, el resto lo tiene que seguir aportando la caldera.

Siendo generosos en la estimación, eso es aproximadamente un 27% del total de gasoil que la caldera por si sola debe aportar para satisfacer las necesidades mencionadas.

Estamos hablando de un ahorro del 27% anual para una inversión aroximada hoy por hoy de unos 12.000 €.

Teniendo en cuenta que el consumo medio de una vivienda de esas característas viene a ser aproximadamente y a precio actual de gasoleo calefacción de unos 2.500 €, el ahorro seria de unos 675 €, por supuesto hay que descontar tambien gastos de mantenimiento, posibles averías etc..., a favor hay que tener en cuenta la subida del gasoil y poco más.

Según esto, a mi no me parece que nadie pueda amortizar esa inversión en menos de dieciseis años.

¿Trae cuenta?

Salu2.

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por juanmanuc - 14/06/2010 10:50

Otra posibilidad, la biomasa:

Hoy por hoy, para una vivienda de similares características al ejemplo anterior, el precio para hacer una instalación completa con una caldera de Biomasa, se puede estimar que puede rondar los 8.000 €.

En este caso el sistema ya no tendría que ser mixto, ya que la caldera de biomasa es suficiente para abastecer el 100% de las necesidades de ACS y calefacción de una vivienda de esas características, y el ahorro viene a ser aproximadamente el mismo que el del caso anterior.

Aún así, imaginemos que cundiera, y mucha gente instalase biomasa, a pesar de que los números la ponen por delante, para mí que va a ser que hoy por hoy tampoco sale a cuenta, porque con suerte una instalación de este tipo se amortizaría en once o doce años y con la crisis actual, quien es el guapo que se pone ahora a cambiar calderas con esa perspectiva.

Pero volviendo al caso y suponiendo que cundiese la biomasa y se extendiera su uso, ¿Cuanto tiempo creéis que tardaría papá estado en poner un impuesto especial sobre la biomasa?, ¿creéis que no estaríamos en las mismas que con cualquier otro combustible de uso generalizado?. :(

Salu2.

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por andreseljedi - 14/06/2010 13:15

Exacto, es lo mismo que los coches eléctricos.

Ahora puede ser rentable, pero cuando se acaben las ayudas de la electricidad bonificada, ¿Qué? Por eso que el futuro, son las energías limpias y renovables, en especial eólica y solar (que aquí en España nos sobra), pero la tecnología actual está muy lejos de lo frutos deseados. Ahora, parece que este mercado se esta animando. Las necesidades son las que siempre han agudizado el ingenio, y cuando la gasolina se ponga a 3€ el litros, que será en pocos años, la ventas caigan, tendrán que sacar algún sistema válido.

Lo siento chicos, pero habrá que esperar, mínimo unos 10 años, en ambos casos(coche y vivienda) para conseguir una energía limpia, sostenible, y sobretodo barata.

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por Psicodromo - 14/06/2010 16:03

La culpa es del dinero, pues eliminemoslo y no habra limites, tenemos que ir a la rentabilidad de recursos energeticos en lugar de ir al economico.

Saludos

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por rafacremades - 14/06/2010 18:45

Si claro, y nuestros sueldos que nos los paguen en kw o en patatas.

El problema es que el mundo se ha enterado, o no se ha querido enterar de que los minerales fósiles serán cada vez más escasos y caros, y la producción de energía a base de estos, lo que hace es aumentar el precio.

Dentro de 10 años, o cambian las cosas, o el encender las luces de tu casa, será algo de ricos.

Deberíamos de hacernos notar, que estamos en contra de estos robos. Secuestrar a algún ejecutivo rico de Iberdrola, que gracias a estos abusos, tienen sus yates.

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por claudiuskan - 14/06/2010 21:01

Sois un poco críticos, pero las críticas son muy buenas para mejorar o rectificar.

De todas formas tened perspectiva de lo que os comenté.

Primero lo estais viendo cómo un gasto no cómo una inversión.

Os comenté una combinación para prescindir del enlace a la red, solar, viento y biomasa.

Tened en cuenta que en España nos hemos hipotecado a 20 años o más por 4 paredes de ladrillos y el coste de esas 4 paredes, más el mantenimiento siempre se está incrementando nunca disminuyendo.

Si sois treintañeros y teneis empleo o ingresos que estén asegurados bastate fijos.

1º El consumo de energía, nunca disminuye siempre aumenta.

El móvil consume, el portátil, la lavadora, el microondas, el piro lítico y un largo etc.

2º Si hemos cerrado 1 central nuclear, esa deficiencia la vamos a cubrir comprando a Francia al precio que a ellos quieran, son lentajas.

3º Quien lo va a pagar...

Las horas solares, son las que son y en función de la fona es más o menos, y con este medio no cubre ni el 100% ni se asegura un 50%, pero para eso se compensaría con molinillos en un patio o tejado, en invierno sopla el viento.

La biomasa, se podía usar para calentar ACS más calefacción, y la energía que se genera, si quieres la vuelcas sino no.

Claro, que a escala general y mundial ES IMPENSABLE suplir hoy por hoy las energías producidas por fósiles, no penseis a gran escala.

Pero si diversificar, y ya os comenté que estamos hablando de incremento de coste de la luz, lo que te vale un coche con plan E que SI ES UN GASTO no inversión, tienes ya para a largo plazo pongamos 10 años 40 y pico largos, tener un sistema autónomo de energía.

juanmanuc, yo estoy llevando a cabo suplir 1 caldera de gasoil por biomasa pero dejo otras 2 de gasoil este año. Diversificando. Esta caldera al estar en batería será la principal y si las necesidades energéticas del edificio lo requieren tirará de gasoil.

En 4-5 años la tendremos amortizada la inversión, financiada por el estado con 10 años de garantía y mantenimiento.

La gente tiene miedo a lo nuevo, lo cual beneficia a quien lo implante ahora, es cómo en la bolsa si pillas la tendencia antes que se produzca mayores beneficios.

andreseljedi,

Las placas actualmente no tienen la eficiencia energética 'de película' pero es un sector de I+D+I que es

dónde más se está invirtiendo, ya os comenté que el primero (equipos de i+d+i) que saque de una placa para calentar 1 casa de 200m2 24h será el rey. Los chinos están produciendo a saco patentes europeas, lo cual independientemente de la calidad está haciendo caer los precios, encontráis aparatos para cargar móviles por solar a un precio razonable Toyota Pyrus tiene placas solares pero SIEMPRE de complemento NUNCA sustitutivo.

En huertos solares, hoy por hoy la seguridad es imprescindible ya que las mafias del este saben que 'esas lechugas' se pagan bien.

El asunto es: Nos están subiendo todo y los sueldos no van a la par u os integráis u os deriváis. :)

adriancillo_ En tu caso, tu necesitarías para empezar con el cambio solamente biomasa con ello cubrirías el ACS y calefacción al tener un silo con combustible compras en verano que es más barato y consumes bajo demanda, si no hay demanda, no consumes y el bio-combustible lo sigues teniendo sin que se halla convertido en energía y los problemas que se te están planteando.

También podrías producir electricidad de esta forma, si se requiere.

Por ejemplo, hay que contar con los miles de barriles que se están tirando por el golfo de México, quien dice que el petróleo no suba en 1 año un 30% porque la gran bolsa que tenía BP no ha sido capaz de tajarla, ahora mismo su máxima es recuperar la materia prima para 'producir' independientemente de la cortina de humo de desastre ecologista.

Y me he alargado mucho.. :)

por cierto que ya estoy hasta las narices del: estoloagrreglamosenretodos.org

NO!

estoloarreglamosenreNOSOTROS.ES

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por [juanmanuc](#) - 15/06/2010 13:53

claudiuskan escribió:

juanmanuc, yo estoy llevando a cabo suplir 1 caldera de gasoil por biomasa pero dejo otras 2 de gasoil este año. Diversificando. Esta caldera al estar en batería será la principal y si las necesidades energéticas del edificio lo requieren tirará de gasoil.

En 4-5 años la tendremos amortizada la inversión, financiada por el estado con 10 años de garantía y mantenimiento.

La gente tiene miedo a lo nuevo, lo cual beneficia a quien lo implante ahora, es cómo en la bolsa si pillas la tendencia antes que se produzca mayores beneficios.

Estoy de acuerdo contigo claudiuskan en que algo vamos a tener que hacer, soy consciente de que el problema se irá agrandando incluso mas deprisa de lo que supones. En lo que no coincidimos es en que ahora sea el momento mas adecuado para este tipo de inversiones.

Dejando a un lado las motivaciones personales que cada uno de nosotros podamos tener, en las cuales no tiene sentido que entremos porque seguramente cada cual está condicionado por entornos diferentes que no podrán ser comparables, y centrándonos en como se amortiza una inversión de ese tipo, si vemos por similitud el segundo ejemplo que he dado y lo contraponemos a tu caso real de sustitución de calderas, resulta que tu planteamiento y el mio difieren aproximadamente en un 50% en el plazo de amortización, lo que hace que según tu exposición un proyecto así hoy por hoy sea mucho

mas aconsejable que según la mía.

Los datos que he dado están sintetizados sobre un estudio básico real y entiendo por lo que dices, además en tu caso se está llevando a cabo el proyecto.

Como no tengo ningún interes en que lo que he dicho en mi ejemplo se aproxime mas a la realidad de hoy que lo que tu afirmas, sino todo lo contrario, estaria encantado de poder llegar a la conclusión de que hoy por hoy puedo amortizar una inversión de ese tipo en cuatro o cinco años en lugar de en diez u once, ademas como no pongo en duda lo que tu afirmas, primero porque no tengo motivo para ello y segundo porque entiendo que si ya has tomado esa decisión es porque te has asegurado de ello en todo lo posible, entiendo que uno de los dos se equivoca en esto, o bien solo puede haber una razón que haga posible que ninguno de los dos estemos equivocados.

Se me ocurren dos motivos para explicar esto, el primero són las "subvenciones a fondo perdido", que como dependen de cada comunidad autónoma, es posible que en la tuya exista una buena subvención que yo no encuentro en la mía y segundo también es posible que los poveedores con los que yo he consultado, establezcan unos precios y costes mayores que los tuyos.

En definitiva, como yo digo que en mi comunidad, que es la de Madrid, hoy por hoy, con subvenciones incluidas la sustitución de una caldera de gasoleo por una de biomasa, para una vivienda de unos 200 m2 tiene un precio aproximado de 8.000 € y que el ahorro económico que se obtiene está entre un 25% y un 30% anual no más, si me puedes convencer que puedo amortizar esa inversión en cuatro o cinco años, mañana mismo cambio la caldera.

Hay que considerar que no podré abastecerme de un stock suficiente de pellets en época favorable, porque no tengo ningún silo y que eso ya lo tuve en cuenta para conocer la estimación de ahorro.

Otra cuestión es que tal vez el precio del pellet, sea muy variable dependiendo de cada comunidad... eso no lo sé.

Puedes tomarlo como un desafío, si te va el reto, pero por supuesto que es de lo mas amistoso, que por la cuenta que me trae estoy de tu parte. B)

Salu2.

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por andreseljedi - 15/06/2010 16:53

Si pero vuestra solución es solo para calefacción. Para el resto de la instalación eléctrica, uno tiene que morir a la empresa eléctrica.

Además, cuando hablais de biomasa, he de entender que lo haceis de biodiesel, la cual, no es una energía limpia, y su uso, actualmente, necesita de la utilización de combustibles fósiles para su producción.

Con lo que se podría decir que es un combustible menos dañino, sigue emitiendo co2 su combustión, y más barato su producción, alrededor de un 30% para el cliente final.

Sería una solución intermedia, a media plazo, hacia las energías renovables limpias.

=====
Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por claudiuskan - 15/06/2010 17:13

Mírate que quizás no lo conocías el siguiente plan y luego me comentas (si eso por privado, para no sacar el hilo de su temática):

<http://www.idae.es/index.php/mod.pags/mem.detalle/idpag.477/relcategoria.1160/relmenu.160>

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por adriancillo_ - 15/06/2010 17:58

Yo soy de Canarias y aqui no tenemos las calderas como algo generalizado(es mas diria que no conozco a nadie con una). :P

De eso mi duda, si se extiende la Biomasa como fuente de energia para calefaccion...EL USO DE PELLETS(q segun he mirado en internet es como madera procesada) no seria dañino para el medio ambiente la semejante tala de arboles. :dry:

Me imagino que actualmente se abastece de "residuos" de otras actividades, pero si se generaliza.....¿NO ES MUCHO CONSUMO DE RECURSOS? :(

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por juanmanuc - 15/06/2010 19:51

andreseljedi escribió:

Si pero vuestra solución es solo para calefacción. Para el resto de la instalación eléctrica, uno tiene que morir a la empresa eléctrica.

Además, cuando hablais de biomasa, he de entender que lo haceis de biodiesel, la cual, no es una energía limpia, y su uso, actualmente, necesita de la utilización de combustibles fósiles para su producción.

Con lo que se podría decir que es un combustible menos dañino, sigue emitiendo co2 su combustión, y más barato su producción, alrededor de un 30% para el cliente final.

Sería una solución intermedia, a media plazo, hacia las energías renovables limpias.

No Andrés, por un lado, y para centrarnos en el tema cualquier vivienda podría hoy en día abastecerse por si misma al 100% del total de la energia que precisa sin tener que recurrir a Endesa Iberdrola etc..., y además a base de la energia que se ha convenido en denominar limpia, el único problema es que hoy por hoy el coste de la inversión que habria que hacer para conseguirlo no es rentable para una familia media, aunque si lo es siempre a bastante largo plazo, si la cosa no cambia en ese plazo, lo cual tambien podría ser.

El caso es que incluso si le sobrase producción a la vivienda, las compañías eléctricas están obligadas a comprarla.

En definitiva una vivienda puede abastecer una parte de sus necesidades energéticas o incluso el 100% a base de una gran superficie de paneles solares y mejor con apoyo de energía eólica si el lugar lo permite y eso es técnicamente factible, aunque para llegar a abastecer el 100% de las necesidades de una vivienda media el precio que hay que pagar por la instalación hoy es todavía muy caro, a pesar de que hay subvenciones.

Por otro lado cuando hablamos de calderas de biomasa, nos referimos a calderas que consumen combustibles orgánicos no fósiles, como por ejemplo la madera, huesos de aceituna etc..., lo que llaman pellets no son más que trocitos pequeños de madera y similares.

Realmente llevamos consumiendo biomasa desde que el hombre descubrió el fuego.

Una chimenea de las antiguas es básicamente una caldera de biomasa rudimentaria, lo que pasa es que en el fondo nos hemos convertido en una mezcla de snobs del marketing y para vender calderas de última generación es mejor hablar de biomasa en lugar de decir que es una caldera que quema madera.
:laugh: :laugh:

Bromas o no bromas aparte, como ves, las calderas de biomasa, nada o prácticamente nada tienen que ver con el biodiesel y aunque las hay de distintos tipos, las más extendidas son las que consumen pellets, y se alimentan mediante una tolva, lo que permite cierta autonomía de la caldera, al poderse ir recargando mediante ella y a un precio bastante económico por ahora.

Salu2.

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por juanmanuc - 16/06/2010 11:50

Os dejo este cuadro de amortización que he preparado a partir de cifras reales del consumo actual de gasóleo de mi actual caldera y las teóricas de una caldera de biomasa, el resultado concluye en que hasta pasada la mitad del noveno año no amortizaría el cambio.

Para sacar el cuadro he partido de los siguientes parámetros:

- 1) El precio al que me sale la caldera de biomasa ya descontada la probable subvención de mi comunidad que es del 22,5%, parte de 11.000 € que con la subvención se quedarían en 8.525 €
- 2) El precio del litro del gasóleo calefacción a fecha actual 0,70 € con un incremento anual estimado del 6%
- 3) mi consumo total de litros de gasóleo en un año 2.512,59 €
- 4) El precio al que podría conseguir el kilo de pelles actualmente 0,25 € al que le aplico un incremento anual estimado en un 5%
- 5) la media del porcentaje de ahorro estimado por dos posibles proveedores en base a las características que yo les he dado, que es del 28,4%

Evidentemente como veis hay datos que solo puedo estimar, pero creo que sirve para hacernos una idea.

<http://img38.imageshack.us/img38/4795/amortizacaldera.png>

Si no veis la imagen bien, hacerle doble click para que se cargue el original de la URL.

Hay una cuestión que considero importante a tener en cuenta y es que cuanto mayor es la dimensión de la caldera, está claro que se amortizará antes, porque aunque el precio es mayor, es proporcionalmente menor con respecto al aumento de capacidad, por eso claudiskan creo que la caldera que tu sustituyes es de mayores dimensiones que la mia y de ahí que tu amortización teórica sea antes, pero si nuestras calderas fueran similares de capacidad otra explicación no le encontraría ala diferencia en nuestros tiempos de amortización, salvo que la caldera que te vendan a ti sea de segunda mano o te hagan un precio excepcional que yo no consigo.

Salu2.

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por andreseljedi - 16/06/2010 12:50

Muchas gracias por la aclaración, juanmanuc.

Entonces, la caldera de biomasa produce mucho menos CO2, es bastante más barata 0,25€ /k frente a 0.70€/l, aunque no se si producen la misma energía 1kg -1 l, si no me equivoco.

Tambien entiendo que las calderas que habeis puesto, están destinadas en un futuro a servir el 100% de la demanda energética de vuestras viviendas.

Muy ilustrativo tu tabla.

Tienes mi positivo ;)

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por juanmanuc - 16/06/2010 14:21

Gracias Andrés:

Depende de bastantes variables, pero para hacernos una idea general aproximada, para obtener similares prestaciones se podría hablar de una equivalencia de 2 kilos a 1 litro pero con un margen muy abierto que solo se puede puede despejar viendo cada caso en particular.

Salu2.

=====

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por claudiuskan - 17/06/2010 21:24

juanmanuc, Ahí radica el asunto de la amortización en la potencia de uso+horas+consumo, de todas formas en tus cálculos debes implementar el coste de mantenimiento y averías anuales, ya que con el programa del IDAE es ahí dónde baja espectacularmente, al tener las caderas amparadas por el proyecto biocasa 10 años de garantía y mantenimiento gratis. Incremente en la hojas estos conceptos a ver cómo te sale y verás que en tu caso por lo menos te bajará 2 años.

A mi por ejemplo el gasoleo me ha salido la última vez a 0,72 L y los pelet me van a salir a 0,21k x 2= 0,42 de poder calorífico equivalente, claro que nosotros vamos a comprar 15T además de por contrato tener asegurado el precio durante 10 años un mínimo del 10% respecto al gas-oil. Osea que el precio del gasoil nos daría igual, es más, ójala encuentra 20 pozos nuevos y baje un 30%. ;-)

Para el resto de compañeros la biomasa es combustible bio-natural, los pellet es un material tamaño uña de esos residuos orgánicos, prensados bajo normas UNE (de la UE) para servir para su quema ocupar menos espacio y tener un alto poder calorífico, desde que el hombre es hombre es lo que hemos usado, obviamente es una energía más complementario no sustitutiva del petróleo.

Por ejemplo, ahora los pellet son básicamente virutas de madera pero claro, tu puedes triturar y 'empacar' en pellet los residuos de cacahuete, pipas, etc. Es una industria como del carton reciclado.

Re: Industria propone subir la luz un 4% a hogares y pymes

Escrito por juanmanuc - 18/06/2010 13:27

Claudiskan:

Asi queda el cuadro de amortización despues de aplicar los cambios que me sugieres por lo del mantenimiento gratuito de 10 años para la caldera de biomasa.

<http://img23.imageshack.us/img23/1442/amortiza2.png>

doble click para verlo bien

Para poder calcularlo, lo que he hecho es buscar ofertas de servicios de mantenimiento de calderas de gasoleo, y he encontrado una oferta por 128,45 € anuales, que no cubre piezas, pero cubre una revisión anual y el 100% de la mano de obra en caso de avería que me ha parecido aceptable.

Además he supuesto una media en gasto de piezas anual de 60€ lo que me da un total de 188,45 € que he incrementado sobre el gasto total de la caldera de gasoleo inicial del que partía en mi otro ejemplo de 2.512,59 €, y por tanto ahora parto de 2.701,04 € como gasto inicial de la caldera de gasoleo en lugar de la cifra ponderada anterior, y como podeis ver el resultado reduce en mas de un año mi previsión inicial de la amortización.

Hacerlo así me ha obligado a presumir el mismo 6% de incremento anual para el mantenimiento que para el gasoil, lo cual podría ser muy discutible, pero como no tengo forma objetiva de conocer cual sería el posible incremento del mantenimiento, asi me he ahorrado dos nuevas columnas, una para el gasto de mantenimiento de la caldera del gasoil y otra para su incremento de pecio anual.

Pero no obstante tengo que hacer las sigientes consideraciones, lo primero es que he generado el nuevo cuadro por el posible interés general de todos, pero en mi caso concreto no es aplicable, ya que las revisiones de mi caldera las hago yo, todos los años limpio filtros, cliclé etc... y reemplazo si hace

falta, eso me ahorra directamente la cuota de mantenimiento y por otro lado, he de decir que en 10 años de uso que aproximadamente actualmente tiene la caldera, tan solo he tenido que sustituirle la bomba del agua con un precio aproximado de 100 €, y lo hice yo sin coste de mano de obra por tanto, aunque si he de ser purista, reconozco que malgasté una parte de mi tiempo libre, el cual tambien debería de ser valorado positivamente para la biomasa por tener el mantenimiento cubierto.

Pero en definitiva aunque pudiera beneficiarme de ese proyecto, en mi caso particular, no valdría este nuevo cuadro y si el anterior, ya que estamos hablando de una diferencia aproximada de 10 € al año, por lo tanto dado mi gasto real en piezas y mantenimiento, ese incremento es despreciable para el reultado final.

Ademas creo que he sido algo generoso con la biomasa en esta valoración ya que he añadido 60 € en piezas de media, cuando realmente según mi propia experiencia solo debería haber añadido 10.

De todos modos, a pesar de ello considero que este nuevo cuadro se puede ajustar bastante a la realidad de gente que tenga una vivienda de parecidas características a la mia y que tenga contratados servicios de mantenimiento para su caldera de gasoil actualmente, o que no los tenga contratados pero recurra siempre a terceros para la reparación y mantenimiento como suele ser habitual, siempre claro está que su caldera actual sea igual de proporcional a sus necesidades que la mia y no esté sobredimensionada o al contrario, en cualquier caso partiendo de las mismas variables que yo parto, podeis calcular cual sería el ahorro y la amortización en vuestro caso simplemente sabiendo cuanto habeis gastado este ultimo año en la caldera y si sacais la media de los ulimos 3 o 4 años incluso ajustareis mejor, luego aplicais el resto de variables tal como yo he comentado en el otro post, cierto es que tambien hay que tener en cuenta que dependiendo de las características particulares que podiais presentar al proveedor, el % de ahorro del que podais partir para el cálculo será distinto, ya que influyen cosas tan curiosas como la altitud, y por supuesto los metros cuaderados de cada vivienda que son fundamentales.

Menudo tocho... perdonad porque hoy si que aburro hasta al mas pintado. :woohoo:

Salu2.

=====