

***DOCUMENTO 2:***

***OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURACIÓN  
ELÉCTRICA DEL AYUNTAMIENTO DE  
LOS BARRIOS***





*ÍNDICE*

1. INTRODUCCIÓN .....	2
2. LA FACTURACIÓN ELÉCTRICA.....	2
3. SITUACIÓN ACTUAL DE LOS CONSUMOS ELÉCTRICOS .....	3
4. RESUMEN RESULTADO DE LA OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURACIÓN ELÉCTRICA.....	4
5. OBSERVACIONES .....	6

ANEXO 1: RESUMEN MEDIDAS PROPUESTAS

ANEXO 2: RELACIÓN DETALLADA DE SUMINISTROS Y PROPUESTA DE  
MEJORA



## 1. INTRODUCCIÓN

El presente documento recoge los resultados obtenidos del estudio de las mejoras posibles a introducir en los parámetros de contratación de la facturación eléctrica de los suministros correspondientes a las instalaciones de consumo de energía eléctrica del municipio de Los Barrios.

Para la simulación de la facturación eléctrica se ha empleado el programa GEFAEM, desarrollado por la Sociedad para el Desarrollo Energético de Andalucía (en adelante SODEAN, actualmente Agencia Andaluza de la Energía)

## 2. LA FACTURACIÓN ELÉCTRICA

En los siguientes apartados se expondrán las diversas alternativas para la elección de los parámetros de la factura eléctrica, con objeto de que se puedan escoger aquellos que supongan una reducción de la factura eléctrica.

En general, las tarifas de energía eléctrica están compuestas por un término de facturación de potencia ( $T_p$ ) y un término de facturación de energía ( $T_e$ ), y además, cuando proceda, habrá una serie de recargos o descuentos como consecuencia de la discriminación horaria (DH), el factor de potencia (ER), la interrumpibilidad (I) y estacionalidad (E).

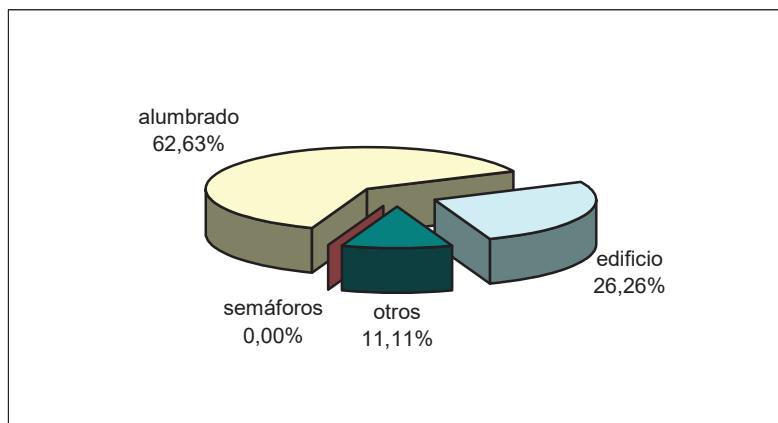
El término de facturación de potencia será el producto de la potencia a facturar por el precio del término de potencia, y el término de facturación de energía será el producto de la energía consumida en el periodo de facturación considerado por el precio del término de energía. Ambos términos constituyen la facturación básica, a la que se añadirán los descuentos o recargos correspondientes.

$$\boxed{\text{TARIFA} = T_p + T_e \pm DH \pm ER \pm E}$$

Los ahorros económicos que se pueden obtener en la optimización de la facturación eléctrica se basan por tanto en una elección adecuada de los parámetros antes mencionados.

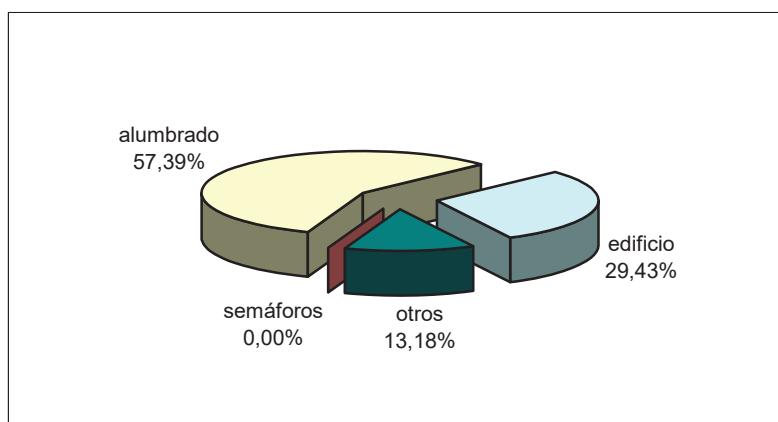
### 3. SITUACIÓN ACTUAL DE LOS CONSUMOS ELÉCTRICOS

En la actualidad el Ayuntamiento de Los Barrios tiene 119 suministros, de los cuales el 56,30% son suministros de alumbrado público, el 32,77% corresponde a edificios públicos y el 10,92% a otras instalaciones.



Distribución de consumo eléctrico según tipo de suministro

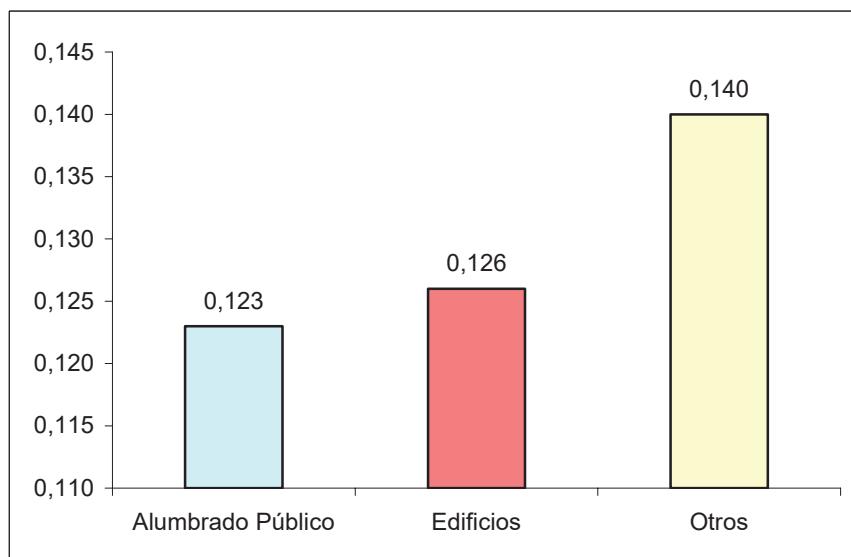
El consumo de energía eléctrica total asociado a estos suministros asciende a 4.387.629 kWh/año, de los que 2.738.186 kWh/año, un 62%, corresponde a las instalaciones de alumbrado público, 1.155.094 kWh/año, un 26%, corresponde a los edificios municipales, y el resto, 494.345 kWh/año, un 11%, corresponde a otros servicios públicos.



Distribución del coste eléctrico según tipo de suministro

El coste total asociado al consumo eléctrico es de 551.405,71 €/año, de los que 336.353,02 €/año, un 61,00%, corresponde a las instalaciones de alumbrado

público, 145.943,63 €/año, un 26,47% corresponde a los edificios municipales, y el resto, 69.109,06 €/año, un 12,53%, corresponde a otros servicios públicos. El precio medio del kWh en las instalaciones de alumbrado público es de 0,123 €, siendo el precio medio en edificios de 0,140 € y en el resto de las instalaciones tendrá un precio medio de 0,126 €.



En la siguiente tabla se muestran de forma resumida los resultados anteriores:

	Nº Suministros	Consumo (kWh)	%	Coste (€)	%	Precio Medio (€/kWh)
Alumbrado	67	2.738.186,07	62,41	336.353,02	61,00	0,123
Edificios	38	1.155.093,03	26,33	145.943,63	26,47	0,126
Otros suministros	13	494.342,19	11,27	69.109,06	12,53	0,140
<b>Total</b>	<b>118</b>	<b>4.387.621,29</b>	<b>100</b>	<b>551.405,71</b>	<b>100</b>	<b>0,126</b>

#### 4. RESUMEN RESULTADO DE LA OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURACIÓN ELÉCTRICA

Una vez que se ha llevado a cabo el estudio de la facturación eléctrica, se puede determinar que el número de suministros optimizables es de 110.

Las medidas propuestas para proceder a la optimización ascienden a 176, desglosada de la siguiente forma:

- Propuesta de baja de suministro: 3
- Propuesta de optimización de tarifa: 57
- Propuesta de optimización de discriminación horaria: 91
- Propuesta de optimización de la potencia contratada (disminución): 4
- Propuesta de optimización de la potencia contratada (aumento): 0
- Propuesta de compensación del factor de potencia : 23
- Propuesta de instalación de maxímetro: 0

El Anexo 1 incluye la relación de los suministros que se han simulado y un resumen de las medidas propuestas en facturación eléctrica.

El Anexo 2 detalla por suministro la facturación eléctrica actual con los datos extraídos de las facturas de la compañía suministradora, así como la simulación de la situación futura una vez procedido al cambio de la propuesta de mejora de los distintos parámetros.

En la siguiente tabla se muestra de forma resumida los resultados anteriores:

	<b>Coste Actual (€/año)</b>	<b>Coste Futuro (€/año)</b>	<b>Ahorro (€/año)</b>	<b>Precio Medio Actual (€/kWh)</b>	<b>Precio Medio Futuro (€/kWh)</b>
Edificios	145.943,63	131.444,13	14.520,61	0,126	0,114
Alumbrado Público	336.353,02	242.840,36	47.412,42	0,123	0,089
Otros Suministros	69.109,06	55.742,81	12.781,08	0,140	0,113
<b>Total</b>	<b>551.405,71</b>	<b>430.027,30</b>	<b>74.714,11</b>	<b>0,126</b>	<b>0,098</b>

Considerando los ahorros estimados aplicando las medidas que se proponen se concluye la conveniencia del Ayuntamiento de acometer éstas realizando un seguimiento de los resultados a fin de observar y corregir posibles futuras desviaciones y/o cambio de parámetros.

## 5. OBSERVACIONES

Al realizar la simulación de las facturas eléctricas se han identificado algunas anomalías. Se recoge a continuación un listado con las incidencias detectadas:

- Los módulos de medidas pertenecientes a Alumbrado Público cuyas tarifas no han sido optimizadas son debido a que no estaban asignadas a unos suministros y son los siguientes:
  - El módulo de medida 98536756 (CM21) en la urbanización Las Presas.
  - Los módulos de medidas B3514695 (CM29) y 10013605 (CM30) en el Camino de las Haciendas.
  - Los módulos de medidas 78127302 (CM48) y 80536060 (CM49) en la urbanización La Dehesa.
  - Los módulos de medidas 010511043 (CM50) y 5012971 (CM64) en el polígono Industrial Palmones.
  - El módulo de medida 5199579 (CM51) en la calle Salinas.
  - El módulo de medida 30579250 perteneciente a edificio (Oficina de turismo)
- El suministro de Edificio Público 3558009300 pertenece a la “casa Urrutia”, en la plaza Iglesias, que actualmente está en obras y será en un futuro ampliación del edificio del ayuntamiento y su contador ha sido cambiado por 040588294, por tanto ha sido imposible su auditoría.
- Al igual que en el caso anterior, el numero de suministro 97012725210 y contador 035510084 pertenece a la Plaza de Toros, en la calle Carlos Cano, y actualmente se encuentra en obras.
- El suministro 97018076982 perteneciente a Edifico Público se propone darlo de baja junto con el suministro 3557984200 cuyos consumos eléctricos son nulos.
- Los tres contadores de los tres suministros que existen en el colegio San Isidro para cada uno de los diferentes módulos en que se diferencia dicho colegio han sido cambiado por otros nuevos:

8525143(módulo 1 y 2);

8525142(módulo 3);

8525141(módulo 4).



## ***ANEXO 1: RESUMEN MEDIDAS PROPUESTAS***



## ***1.1.- EDIFICIOS***



***TABLA DE EDIFICIOS DEL MUNICIPIO DE  
LOS BARRIOS***

<b>Nº de Suministro</b>	<b>Dirección</b>	<b>Nombre Edificio</b>
97003199671	GUADACORTE	OFICINA MUNICIPAL GUADACORTE
10017126100	AGRUP LOS CORTIJILLOS/N	CAMPO DE FUTBOL Y COLEGIO(CORTIJILLOS)
3557994000	ANDALUCIA-PALMONES	CORREOS(PALMONES)
3974108300	C/CALVARIO	CASA DE LA CULTURA
3557995800	ANDALUCIA-PALMONES 107	CASA DEL AMERICANO
3301916500	ANDALUCIA-PALMONES	LABORATORIO LONJA, CENTRO DE DÍA Y A.P DE LAS MARISMAS
10045586200	C/VELAZQUEZ	JUZGADOS Y POLICIA
97018076982	ROSA GARCÍA LOPEZ	PISCINA MUNICIPAL (3 MESES)
3558001800	ALMORAIMA-S/N	OF MUNICIPAL. (CORTIJILLOS)
3558007700	PLAZA IGLESIAS S/N	AYUNTAMIENTO
3558009300	PLAZA IGLESIAS S/N	CASA URRUTIA(EN OBRA)
3557983400	AVDA ROSA GARCÍA LOPEZ	COLEGIO MAESTRO JUAN GONZÁLEZ
3557993100	AVDA ROSA GARCÍA LOPEZ	POLIDEPORTIVO VILLA LOS BARRIOS
3558015800	VEGA MALDONADO-S/N	EDIF MULTIUSOS MAESTRO KIKO
3557996600	ANDALUCIA-PALMONES	COLEGIO NTRASRA GUADALUPE(EN OBRA), GIMNASIO Y CAMPO DE FUTBOL
3558014000	PASEO DE LA CONSTITUCIÓN-S/N	HOGAR DEL PENSIONISTA Y ASUNTOS SOCIALES
10068006800	PABLO PICASSO	EDIF MUNICIPAL DE RETENCIÓN
8258983300	SAN ISIDRO-S/N	MÚSEO PÓSITO
10013035100	CORDOBA 14 (PALM-GUADAC)	SEDE CLUB
97008290624	LAS CIGÜEÑAS	MERCADO DE ABASTOS
2515516501	PASEO DE LA CONSTITUCIÓN-S/N	BIBLIOTECA LOS BARRIOS
97012725210	CARLOS CANO	PLAZA DE TOROS (EN OBRA)

<b>Nº de Suministro</b>	<b>Dirección</b>	<b>Nombre Edificio</b>
2522265200	SEGURA-S/N	CONSULTORIO MÉDICO
97018076959	ROSA GARCÍA LOPEZ	PABELLÓN SOLDADO SAMUEL AGUILAR
97020731526	JEREZ-S/N PK 102	RADIO Y TELEVISIÓN
10134323500	BARTOLOMÉ DE ESCOTO	INICIATIVA LOS BARRIOS
3823995300	JUAN RODRIGUEZ-S/N	COLEGIO LAMADRID
10131844300	AGRUP PUENTE ROMANO	LOCAL OFICINA
97008290658	LAS CIGÜEÑAS	OF.MUNICIPAL DE INFORMACIÓN AL CONSUMIDOR
1533204201	HUERFANAS 7	CINE MUNICIPAL
3557984200	JUAN RODRIGUEZ-S/N	COLEGIO SAN ISIDRO
3557987700		
3557988500		
808799110	BERGANTÍN	POLIDEPORTIVO LAS ARENAS
10017128700	AVDA ANDALUCIA PALMONES	CASA DEL INGLÉS
10134097000	PASEO DE CABALLO	AGRUPACIÓN RECINTO FERIAL
3557991500	AVDA ROSA GARCÍA	C.P SAN RAMÓN NONATO
3558018200	VEGA MALDONADO 19	CENTRO DE EDUCACIÓN DE ADULTOS

**EDIFICIOS PÚBLICOS- MUNICIPIO DE LOS BARRIOS**

IDENTIF.	Nº SUMINISTRO	Nº CONTADOR ACTIVA	PERIODO DE FACTURACIÓN CONTEMPLADO		CONSUMO ELÉCTRICO ACTUAL (kWh)	COSTE ELÉCTRICO SIMULADO ACTUAL (Euros)	1. OPTIMIZACIÓN TARIFA CONTRATADA		2. OPTIMIZACIÓN POT. CONTRATADA (kW)		3. OPTIMIZACIÓN DISCRIMINACIÓN HORARIA		4. OPTIMIZACIÓN FACTOR DE POTENCIA		BATERÍA DE CONDENSADORES NECESARIA (kVar)	RECOMENDACIONES (*)				COSTE ELÉCTRICO PREVISTO (Euros)	AHORRO ANUAL		INVERSIÓN A REALIZAR (Euros)	PERIODO DE RETORNO (Años)
			DESDE	HASTA			ACTUAL	PROPIUESTA	ACTUAL	PROPIUESTA	ACTUAL	PROPIUESTA	ACTUAL	PROPIUESTO		1	2	3	4		Euros	%		
Polideportivo Las arenas	808799110	009558238	26/08/2003	25/08/2005	9.489,35	1.220,12	2,0	-	6,57	-	SIN DH	TIPO 0	-	-	-	NO	NO	SI	NO	1.181,69	38,43	3,15%	-	-
Cine municipal	1533204201	0A8382409	25/08/2003	24/08/2005	14.223,71	1.862,49	2,0	-	9,86	-	SIN DH	TIPO 0	-	-	-	NO	NO	SI	NO	1.773,91	88,58	4,76%	-	-
Biblioteca Los Barrios	2515516501	020802937	25/08/2003	23/08/2005	2.444,36	512,21	2,0	-	9,86	-	TIPO 0	SIN DH	-	-	-	NO	NO	SI	NO	505,10	7,11	1,39%	-	-
Consultorio médico (Palmiones)	2522265200	038065514	26/08/2003	24/08/2005	5.778,12	710,05	2,0	-	3,81	-	SIN DH	-	-	-	-	NO	NO	NO	NO	710,05	0,00	0,00%	-	-
Laboratorio Lonja y Centro de día	3301916500	076944394	07/10/2003	07/10/2005	19.452,00	4.484,84	3,0	-	52,00	-	TIPO 1	TIPO 2	0,69	0,92	50,0	NO	NO	SI	SI	3.703,95	780,88	17,41%	2.701,68	3,45
Colegio maestro Juan González	3557983400	008597615	25/09/2003	26/09/2005	25.487,63	3.927,54	3,0	-	23,98	-	TIPO 1	TIPO 3	0,63	-	-	NO	NO	SI	NO	3.718,62	208,91	5,31%	-	-
Colg San Isidro.Módulo 1 y 2	3557984200	8525143	25/09/2003	26/09/2005	0,00	192,63	2,0	DAR BAJA	7,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	192,64	100,01%	-	-
Col.San Isidro.módulo 3	3557987700	8525142	25/09/2003	26/09/2005	38.633,99	5.556,70	3,0	4,0	23,98	-	TIPO 1	TIPO 3	0,82	0,9	7,5	SI	NO	SI	SI	5.211,05	345,65	6,22%	881,79	2,55
Colg san Isidro.módulo 4	3557988500	8525141	25/09/2003	26/09/2005	4.750,65	801,92	3,0	2,0	7,61	-	TIPO 1	SIN DH	0,9	-	-	SI	NO	SI	NO	699,01	102,90	12,83%	-	-
Colegio San Ramón Nonato	3557991500	058566944	25/09/2003	27/09/2005	71.465,91	8.916,87	2,0	-	9,86	-	SIN DH	TIPO 0	-	-	-	NO	NO	SI	NO	7.670,37	1.246,49	13,98%	-	-
Polideportivo Villa Los Barrios	3557993100	008537617	25/09/2003	27/09/2005	57.488,06	6.616,27	2,0	-	13,32	-	TIPO 0	-	-	-	-	NO	NO	NO	NO	6.616,27	0,00	0,00%	-	-
Correos (palmones)	3557994000	005164106	26/08/2003	24/08/2005	547,90	109,88	2,0	-	1,27	-	TIPO 0	SIN DH	-	-	-	NO	NO	SI	NO	108,29	1,59	1,45%	-	-
Casa del americano	3557995800	30568602	26/08/2003	24/08/2005	1.906,16	358,58	2,0	-	5,71	-	TIPO 0	SIN DH	-	-	-	NO	NO	SI	NO	353,04	5,54	1,54%	-	-
Colg.Ntra Sra Guadalupe, gym y campo futbol	3557996600	008791872	26/08/2003	24/08/2005	12.498,50	1.969,29	3,0	-	15,22	-	TIPO 1	TIPO 2	0,90	0,99	5,0	NO	NO	SI	SI	1.651,77	317,52	16,12%	867,08	2,73
Of.municipal(cortijillos)	3558001800	006941149	28/08/2003	29/08/2005	18.061,50	2.858,72	3,0	-	23,01	-	TIPO 1	TIPO 3	0,90	0,99	7,5	NO	NO	SI	SI	2.715,43	143,29	5,01%	881,79	6,15
Ayuntamiento	3558007700	007569950	25/08/2003	24/08/2005	41.318,48	6.023,36	3,0	-	30,45	-	TIPO 1	TIPO 2	0,90	0,99	10,0	NO	NO	SI	SI	5.743,00	280,35	4,65%	1.033,32	3,68
Casa Urrutia	3558009300	008505003	25/08/2003	24/08/2005	28.959,34	3.374,07	2,0	-	7,62	-	SIN DH	-	-	-	-	NO	NO	NO	NO	3.374,07	0,00	0,00%	-	-
Hogar del pensionista y Asuntos Sociales	3558014000	008847755	25/08/2003	23/08/2005	4.515,39	631,16	2,0	-	5,71	-	SIN DH	-	-	-	-	NO	NO	NO	NO	631,16	0,00	0,00%	-	-
Edif.multiuso Maestro Kiko	3558015800	008642737	25/08/2003	23/08/2005	29.624,56	4.756,33	3,0	-	41,42	-	TIPO 1	TIPO 3	0,90	0,98	12,5	NO	NO	SI	SI	4.481,03	275,29	5,79%	1.014,74	3,68
Centro de educación de adultos	3558018200	008511146	25/08/2003	23/08/2005	12.881,41	1.622,81	2,0	-	6,57	-	SIN DH	TIPO 0	-	-	-	NO	NO	SI	NO	1.550,79	72,01	4,44%	-	-
Colegio Lamadrid	3823995300	058545606	03/10/2003	06/11/2003	49.811,76	7.844,52	3,0	-	123	105	TIPO2	-	0,93	0,98	17,5	SI	SI	NO	SI	7.653,03	191,49	2,44%	1.063,85	5,55
Casa de la cultura	3974108300	005168013	25/08/2003	23/08/2005	26.161,76	3.324,19	2,0	-	9,86	-	SIN DH	TIPO 0	-	-	-	NO	NO	SI	NO	3.049,20	274,99	8,27%	-	-
Museo Pósito	8258983300	040588293	25/08/2003	24/08/2005	6.349,87	996,70	2,0	-	13,15	-	SIN DH	-	-	-	-	NO	NO	NO	NO	996,70	0,00	0,00%	-	-
Sede club Palmones-Guardacorte	10013035100	010609677	26/08/2003	24/08/2005	22.369,00	2.771,81	2,0	-	6,60	-	SIN DH	TIPO 0	-	-	-	NO	NO	SI	NO	2.550,06	221,74	8,00%	-	-
Campo de fútbol y colegio	10017126100	002178855	28/08/2003	29/08/2005	9.196,90	1.113,39	2,0	-	5,50	-	SIN DH	TIPO 0	-	-	-	NO	NO	SI	NO	1.104,40	32,99	2,96%	-	-
Casa del inglés	10017128700	001789143	26/08/2003	24/08/2005	12.785,61	1.618,45	2,0	-	6,57	-	SIN DH	TIPO 0	-	-	-	NO	NO	SI	NO	1.538,13	80,31	4,96%	-	-

**EDIFICIOS PÚBLICOS- MUNICIPIO DE LOS BARRIOS**

IDENTIF.	Nº SUMINISTRO	Nº CONTADOR ACTIVA	PERIODO DE FACTURACIÓN CONTEMPLADO		CONSUMO ELÉCTRICO ACTUAL (kWh)	COSTE ELÉCTRICO SIMULADO ACTUAL (Euros)	1. OPTIMIZACIÓN TARIFA CONTRATADA		2. OPTIMIZACIÓN POT. CONTRATADA (kW)		3. OPTIMIZACIÓN DISCRIMINACIÓN HORARIA		4. OPTIMIZACIÓN FACTOR DE POTENCIA		BATERÍA DE CONDENSADORES NECESARIA (kVar)	RECOMENDACIONES (*)				COSTE ELÉCTRICO PREVISTO (Euros)	AHORRO ANUAL		INVERSIÓN A REALIZAR (Euros)	PERIODO DE RETORNO (Años)
			DESDE	HASTA			ACTUAL	PROPIUESTA	ACTUAL	PROPIUESTA	ACTUAL	PROPIUESTA	ACTUAL	PROPIUESTO		1	2	3	4		Euros	%		
Juzgados y Policia local	10045586200	005698678	25/08/2003	23/08/2005	4.349,17	706,88	2,0	-	9,86	-	SIN DH	TIPO 0	-	-	-	NO	NO	SI	NO	634,89	71,98	10,18%	-	-
Edif retención	10068006800	009872219	25/08/2003	23/08/2005	11.357,24	1.597,75	2,0	-	13,15	-	SIN DH	TIPO 0	-	-	-	NO	NO	SI	NO	1.531,34	66,41	4,16%		
Oficina local Puente romano	10131844300	061820575	26/09/2003	27/09/2005	768,72	213,29	2,0	-	5,5	-	SIN DH	-	-	-	-	NO	NO	NO	NO	213,29	0,00	0,00%	-	-
Agrupación recinto ferial	10134097000	001162840	25/08/2003	25/08/2005	15.472,03	2.052,66	2,0	-	9,86	-	SIN DH	TIPO 0	-	-	-	NO	NO	SI	NO	1.912,86	139,80	6,81%	-	-
Iniciativa los barrios	10134323500	057918235	25/08/2003	24/08/2005	18.792,19	2.382,97	2,0	-	8,8	-	SIN DH	TIPO 0	-	-	-	NO	NO	SI	NO	2.215,76	167,21	7,02%	-	-
Oficina municipal quadacorte	97003199671	000048597	27/08/2003	26/08/2005	1.807,10	280,11	2,0	-	3,30	-	TIPO 0	SIN DH	-	-	-	NO	NO	SI	NO	274,85	2,49	1,87%	-	-
Mercado de abastos	97008290624	020335539	25/08/2003	24/08/2005	3.388,41	443,41	2,0	-	3,30	-	SIN DH	-	-	-	-	NO	NO	NO	NO	443,41	0,00	0,00%	-	-
Of.munic de información al consumidor	97008290658	076967941	25/08/2003	24/08/2005	856,05	225,50	2,0	-	5,5	-	TIPO 0	SIN DH	-	-	-	NO	NO	SI	NO	223,01	2,49	1,10%	-	-
Plaza de toros	97012725210	035510084	04/06/2004	06/10/2005	53.902,00	6.393,24	3,0	4,0	66,68	14	TIPO 3	-	-	-	-	SI	SI	NO	NO	5.188,96	1.204,27	18,84%	-	-
Polideportivo Soldado Samuel Aguilar	97018076959	042509743	06/07/2005	06/10/2005	46.257,20	6.338,47	3,0	4,0	46,00	21,00	TIPO 2	-	0,91	0,98	5,0	SI	SI	NO	SI	5.562,47	775,99	12,24%	867,08	1,11
Piscina municipal	97018076982	006234841	06/07/2005	06/10/2005	0,00	2.520,93	3,0	DAR BAJA	89,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	2.520,93	100,00%	-	-	
Radio y Televisión	97020731526	043012448	19/05/2005	05/10/2005	471.941,00	48.613,52	3,1	2,1	88,33	78	TIPO 3	TIPO 4	0,84	0,98	35,0	SI	SI	SI	SI	43.953,17	4.660,34	9,59%	1.824,63	0,39
<b>TOTALES</b>					<b>1.155.093,03</b>	<b>145.943,63</b>			<b>819,70</b>							<b>6</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>131.444,13</b>	<b>14.520,61</b>	<b>0,11</b>	<b>11.136</b>	<b>0,77</b>

## ***1.2.- ALUMBRADO PUBLICO***



## ALUMBRADO PÚBLICO - MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

IDENTIF.	Nº SUMINISTRO	Nº CONTADOR ACTIVA	PERÍODO DE FACTURACIÓN CONTEMPLADO		CONSUMO ELÉCTRICO ACTUAL (kWh)	COSTE ELÉCTRICO SIMULADO ACTUAL (Euros)	1. OPTIMIZACIÓN TARIFA CONTRATADA		2. OPTIMIZACIÓN POT. CONTRATADA (kW)		3. OPTIMIZACIÓN DISCRIMINACIÓN HORARIA		4. OPTIMIZACIÓN FACTOR DE POTENCIA		BATERÍA DE CONDENSADORES NECESARIA (kVAr)	RECOMENDACIONES (*)				COSTE ELÉCTRICO PREVISTO (Euros)	AHORRO ANUAL		INVERSIÓN A REALIZAR (Euros)	PERÍODO DE RETORNO (Años)
			DESDE HASTA				ACTUAL	PROPIUESTA	ACTUAL	PROPIUESTA	ACTUAL	PROPIUESTA	ACTUAL	PROPIUESTA		1	2	3	4		Euros	%		
CM01	2350751000	11634826	28/08/2003	24/08/2005	117.987,00	12.379,33	B.0	4.0	41,42	-	Sin DH	TIPO 4	0,83	0,99	25,00	SI	NO	SI	SI	11.561,39	817,94	6,60%	1.153,72	1,41
CM02A/B	2350749800	008791878	25/08/2003	24/08/2005	109.170,00	10.837,37	B.0	2.0	4,57	-	Sin DH	TIPO 0	0,90	-	-	SI	NO	SI	NO	8.618,93	2.218,43	20,47%	-	-
CM03	97005928635	020535146	25/08/2003	24/08/2005	65.908,47	6.701,78	B.0	4.0	23,01	-	Sin DH	TIPO 4	0,88	0,97	7,50	SI	NO	SI	SI	6.406,22	295,55	4,41%	881,79	2,98
CM04	3558025500	008791879	25/08/2003	24/08/2005	81.246,66	10.866,13	3.0	4.0	16,44	-	TIPO 1	TIPO 4	0,90	0,98	5,00	SI	NO	SI	SI	7.492,16	3.373,97	31,05%	867,08	0,25
CM05A/B/C/D/E	2897252100	008642775	25/08/2003	24/08/2005	123.694,00	12.276,30	B.0	4.0	30,45	-	Sin DH	TIPO 4	0,90	0,99	10,00	SI	NO	SI	SI	11.488,49	787,80	6,42%	1.033,32	1,31
CM06A/B	3558031000	020535137	26/08/2003	25/08/2005	52.070,74	51.280,19	B.0	2.0	6,57	-	Sin DH	TIPO 0	0,90	-	-	SI	NO	SI	NO	4.220,39	959,79	1,87%	-	-
CM07	97005882751	020535130	26/08/2003	25/08/2005	17.335,08	1.679,83	B.0	2.0	6,57	-	Sin DH	TIPO 0	0,99	-	-	SI	NO	SI	NO	1.518,22	161,61	9,62%	-	-
CM08	97007364540	020535128	25/08/2003	24/08/2005	8.353,00	1.233,11	B.0	2.0	13,15	-	Sin DH	TIPO 0	0,74	-	-	SI	NO	SI	NO	1.318,37	-85,25	-6,91%	-	-
CM09A/B/C	2350753600	008791893	25/08/2003	24/08/2005	126.890,00	12.579,21	B.0	4.0	30,45	-	Sin DH	TIPO 4	0,90	0,99	10,00	SI	NO	SI	SI	11.691,49	887,72	7,06%	1.033,32	1,16
CM10	2350752800	009558263	22/08/2003	23/08/2005	61.202,39	6.084,91	B.0	2.0	9,38	-	Sin DH	TIPO 0	0,90	-	-	SI	NO	SI	NO	4.996,71	1.088,20	17,88%	-	-
CM11	1536008902	011074517	27/08/2003	26/08/2005	44.228,74	4.626,55	B.0	2.0	6,57	-	Sin DH	TIPO 0	0,76	-	-	SI	NO	SI	NO	3.640,18	986,37	21,32%	-	-
CM12	2728674700	006462183	25/09/2003	27/09/2005	28.077,78	3.572,43	2.0	-	10,52	-	Sin DH	TIPO 0	-	-	-	NO	NO	SI	NO	2.442,05	1.130,37	31,64%	-	-
CM13	2350744700	008497756	25/08/2003	23/08/2005	83.684,39	8.312,31	B.0	4.0	15,22	-	Sin DH	TIPO 4	0,90	0,99	5,00	SI	NO	SI	SI	7.628,96	683,34	8,22%	867,08	1,26
CM14	2761977100	006643797	25/09/2003	27/09/2005	43.588,81	4.339,85	B.0	2.0	5,26	-	Sin DH	TIPO 0	0,90	-	-	SI	NO	SI	NO	3.529,34	810,50	18,68%	-	-
CM15	2661982301	011074504	27/08/2003	26/08/2005	20.942,02	2.420,57	B.0	2.0	4,93	-	Sin DH	TIPO 0	0,75	-	5,00	SI	NO	SI	NO	1.775,89	644,67	26,63%	867,08	1,34
CM16	10086618801	098537835	27/08/2003	26/08/2005	8.871,14	1.361,96	B.0	2.0	0,99	-	Sin DH	TIPO 0	0,58	-	5,00	SI	NO	SI	NO	758,35	603,60	44,32%	867,08	1,43
CM17	10071294601	010867180	24/09/2003	26/09/2005	71.529,25	7.520,83	B.0	2.0	13,15	-	Sin DH	TIPO 0	0,83	-	-	SI	NO	SI	NO	5.905,07	1.615,75	21,48%	-	-
CM18	10071293801	006444903	24/09/2003	26/09/2005	84.956,65	8.871,73	B.0	2.0	13,15	-	Sin DH	TIPO 0	0,84	-	-	SI	NO	SI	NO	6.948,32	1.923,41	21,68%	-	-
CM19	3208758200	007559612	24/09/2003	26/09/2005	67.194,86	6.678,61	B.0	2.0	11,75	-	Sin DH	TIPO 0	0,90	-	-	SI	NO	SI	NO	5.507,43	1.171,18	17,54%	-	-
CM20	97021126216	00556824	13/06/2005	27/09/2005	27.734,21	4.252,75	3.0	-	29,58	-	TIPO 1	TIPO 4	0,91	0,98	7,50	NO	NO	SI	SI	3.207,42	1.045,32	24,58%	881,79	0,84
CM22	4166581500	009012681	24/09/2003	26/09/2005	15.005,46	1.473,55	B.0	2.0	9,86	-	Sin DH	TIPO 0	1,00	-	-	SI	NO	SI	NO	1.434,84	38,70	2,63%	-	-
CM23	430137600	009447989	26/08/2003	25/08/2005	51.842,75	5.306,83	B.0	2.0	13,15	-	Sin DH	TIPO 0	0,87	-	-	SI	NO	SI	NO	4.367,75	939,08	17,70%	-	-
CM24	1536010101	19549175	27/08/2003	26/08/2005	64.615,58	6.843,00	B.0	2.0	6,57	-	Sin DH	TIPO 0	0,82	-	-	SI	NO	SI	NO	5.208,49	1.634,51	23,89%	-	-
CM25	10018512100	016902870	25/09/2003	27/09/2005	71.502,12	6.845,79	B.0	4.0	41,42	-	Sin DH	TIPO 4	1,00	-	-	SI	NO	SI	NO	7.362,14	-516,34	-7,54%	-	-
CM26	10004004201	010005985	22/08/2003	23/08/2005	37.617,43	3.622,96	B.0	2.0	9,86	-	Sin DH	TIPO 0	1,00	-	-	SI	NO	SI	NO	3.195,01	427,94	11,81%	-	-
CM27	3558030100	007569263	25/09/2003	26/09/2005	68.069,47	6.765,26	B.0	2.0	9,86	-	Sin DH	TIPO 0	0,90	-	-	SI	NO	SI	NO	5.523,28	1.241,98	18,36%	-	-
CM28	4150953800	005269222	25/09/2003	26/09/2005	39.580,25	3.772,07	B.0	2.0	13,15	-	Sin DH	TIPO 0	1,00	-	-	SI	NO	SI	NO	3.380,22	391,85	10,39%	-	-
CM31	3463070400	004882962	25/08/2003	24/08/2005	8.798,36	892,99	B.0	2.0	3,29	-	Sin DH	TIPO 0	0,90	-	-	SI	NO	SI	NO	779,55	113,43	12,70%	-	-
CM32	3115902401	011002111	04/09/2003	06/10/2005	79.339,00	6.836,26	2.0	-	11,00	-	TIPO 0	-	-	-	-	NO	NO	NO	NO	6.836,26	0,00	0,00%	-	-
CM33	2350754400	003932701	28/08/2003	29/08/2005	82.748,88	8.205,84	B.0	2.0	12,75	-	Sin DH	TIPO 0	0,90	-	-	SI	NO	SI	NO	6.735,65	1.470,19	17,92%	-	-
CM34	4051305101	005269253	27/08/2003	26/08/2005	12.761,19	1.627,41	B.0	2.0	4,93	-	Sin DH	TIPO 0	0,69	-	5,00	SI	NO	SI	NO	1.146,43	480,98	29,55%	867,08	1,80
CM35	3780706101	007578603	26/08/2003	25/08/2005	77.092,36	7.414,20	B.0	4.0	16,44	-	Sin DH	TIPO 4	0,99	-	-	SI	NO	SI	NO	7.100,60	313,60	4,23%	-	-
CM36	8128550101	009557697	27/08/2003	26/08/2005	13.956,66	1.508,33	B.0	2.0	4,93	-	Sin DH	TIPO 0	0,76	-	-	SI	NO	SI	NO	1.240,71	267,62	17,74%	-	-
CM37	1535717701	009842370	27/08/2003	26/08/2005	9.008,63	1.254,82	B.0	2.0	3,30	-	Sin DH	TIPO 0	0,62	-	5,00	SI	NO	SI	NO	793,20	461,62	36,79%	867,08	1,87

## ALUMBRADO PÚBLICO - MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

IDENTIF.	Nº SUMINISTRO	Nº CONTADOR ACTIVA	PERÍODO DE FACTURACIÓN CONTEMPLADO		CONSUMO ELÉCTRICO ACTUAL (kWh)	COSTE ELÉCTRICO SIMULADO ACTUAL (Euros)	1. OPTIMIZACIÓN TARIFA CONTRATADA		2. OPTIMIZACIÓN POT. CONTRATADA (kW)		3. OPTIMIZACIÓN DISCRIMINACIÓN HORARIA		4. OPTIMIZACIÓN FACTOR DE POTENCIA		BATERÍA DE CONDENSADORES NECESARIA (kVAr)	RECOMENDACIONES (*)				COSTE ELÉCTRICO PREVISTO (Euros)	AHORRO ANUAL		INVERSIÓN A REALIZAR (Euros)	PERÍODO DE RETORNO (Años)
			DESDE	HASTA			ACTUAL	PROPIUESTA	ACTUAL	PROPIUESTA	ACTUAL	PROPIUESTA	ACTUAL	PROPIUESTA		1	2	3	4		Euros	%		
CM38	10001494701	011074518	27/08/2003	26/08/2005	3.734,36	566,29	B.0	2.0	3,29	-	Sin DH	TIPO 0	0,24	-	5,00	SI	NO	SI	NO	402,80	183,49	31,30%	867,08	4,72
CM39	8071137901	011074529	27/08/2003	26/08/2005	16.700,20	2.386,42	B.0	2.0	9,86	-	Sin DH	TIPO 0	0,61	-	12,50	SI	NO	SI	NO	1.566,83	819,59	34,34%	1.014,74	1,23
CM40	10001493901	011074530	27/08/2003	26/08/2005	28.546,66	3.017,80	B.0	2.0	4,93	-	Sin DH	TIPO 0	0,79	-	-	SI	NO	SI	NO	2.364,00	653,79	21,66%	-	-
CM41	97021029862	11476944	06/07/2005	25/08/2005	22.148,20	3.154,60	3,0	-	16,44	-	TIPO 1	TIPO 4	0,99	-	-	NO	NO	SI	NO	2.395,60	758,99	24,06%	-	-
CM42	97002359438	011830881	29/08/2003	29/08/2005	16.309,99	1.619,25	B.0	2.0	9,86	-	Sin DH	TIPO 0	0,96	-	-	SI	NO	SI	NO	1.511,86	107,39	6,63%	-	-
CM43	97013203210	040512808	04/05/2004	27/09/2005	39.916,61	3.842,89	B.0	2.0	9,86	-	Sin DH	TIPO 0	1,00	-	-	SI	NO	SI	NO	3.372,45	470,44	12,24%	-	-
CM44	97013202878	040512817	04/05/2004	27/09/2005	47.360,65	4.550,91	B.0	2.0	9,86	-	Sin DH	TIPO 0	1,00	-	-	SI	NO	SI	NO	3.943,94	606,96	13,34%	-	-
CM45	10093558900	099530225	26/09/2003	27/09/2005	68.235,26	6.609,21	B.0	4,0	16,44	-	Sin DH	TIPO 4	0,98	-	-	SI	NO	SI	NO	6.434,10	175,11	2,65%	-	-
CM 46	2350747100	000556797	26/09/2003	27/09/2005	0,00	21,29	B.0	DAR BAJA	3,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	21,29	100,00%	-	-
CM47A/B/C	3557998200	005217023	26/08/2003	24/08/2005	137.287,00	18.153,61	3,0	4,0	19,03	-	TIPO 1	TIPO 4	0,90	1,00	7,50	SI	NO	SI	SI	12.078,74	6.074,87	33,46%	881,79	0,14
CM52	10084795700	098536789	29/08/2003	29/08/2005	9.067,22	1.231,90	2,0	-	9,86	-	Sin DH	TIPO 0	-	-	-	NO	NO	SI	NO	949,84	282,06	22,90%	-	-
CM53	3557997400	005167793	26/08/2003	24/08/2005	28.500,77	4.033,94	3,0	4,0	15,22	-	TIPO 1	TIPO 4	0,90	0,99	5,00	SI	NO	SI	SI	2.914,47	1.119,46	27,75%	867,08	0,77
CM54	8293451100	011403630	26/08/2003	25/08/2005	29.476,18	3.655,94	2,0	-	6,57	-	Sin DH	TIPO 0	-	-	-	NO	NO	SI	NO	2.463,89	1.192,05	32,61%	-	-
CM55A/B	2350756100	8791696	26/08/2003	24/08/2005	137.216,00	13.615,97	B.0	4,0	15,22	-	Sin DH	TIPO 4	0,90	0,99	5,00	SI	NO	SI	SI	12.131,22	1.484,75	10,90%	867,08	0,58
CM56	2350750100	008365715	25/09/2003	27/09/2005	84.089,68	8.352,46	B.0	2,0	9,13	-	Sin DH	TIPO 0	0,90	-	-	SI	NO	SI	NO	6.772,54	1.579,91	18,92%	-	-
CM57	2689994001	6188090	26/08/2003	25/08/2005	18.887,65	2.433,55	2,0	-	9,86	-	Sin DH	TIPO 0	-	-	-	NO	NO	SI	NO	1.713,58	719,97	29,59%	-	-
CM58	3517048100	009541026	28/08/2003	29/08/2005	6.062,01	594,52	B.0	2,0	2,20	-	Sin DH	TIPO 0	1,00	-	-	SI	NO	SI	NO	538,98	55,54	9,34%	-	-
CM59	4150952000	005331859	26/08/2003	24/08/2005	10.497,93	1.043,93	B.0	2,0	3,30	-	Sin DH	TIPO 0	0,94	-	-	SI	NO	SI	NO	898,27	145,65	13,95%	-	-
CM60	4227242600	098537951	26/08/2003	24/08/2005	106.841,00	11.425,91	B.0	4,0	23,01	-	Sin DH	TIPO 4	0,81	0,98	12,50	SI	NO	SI	SI	9.870,95	1.554,95	13,61%	1.014,74	0,65
CM61	2350755200	005217022	26/08/2003	24/08/2005	6.772,11	692,24	B.0	2,0	6,09	-	Sin DH	TIPO 0	0,82	-	-	SI	NO	SI	NO	680,67	11,56	1,67%	-	-
CM62	8257891901	9843854	27/08/2003	26/08/2005	15.662,62	1.513,25	B.0	2,0	6,60	-	Sin DH	TIPO 0	0,99	-	-	SI	NO	SI	NO	1.383,03	130,21	8,60%	-	-
CM63	2488980701	061766192	27/08/2003	26/08/2005	3.241,28	480,13	B.0	2,0	3,30	-	Sin DH	TIPO 0	0,58	-	5,00	SI	NO	SI	NO	342,34	137,78	28,70%	867,08	6,29
CM65	4191041101	005383935	25/08/2003	24/08/2005	13.575,76	1.588,58	B.0	2,0	6,60	-	Sin DH	TIPO 0	0,74	-	5,00	SI	NO	SI	NO	1.220,88	367,69	23,15%	867,08	2,35
CM66	10033871800	010420731	26/08/2003	24/08/2005	5.289,63	764,11	2,0	-	6,57	-	Sin DH	TIPO 0	-	-	-	NO	NO	SI	NO	568,83	195,28	25,56%	-	-
CM67	10109524001	099127968	26/08/2003	25/08/2005	6.163,97	739,26	2,0	-	3,30	-	Sin DH	TIPO 0	-	-	-	NO	NO	SI	NO	561,04	178,21	24,11%	-	-
TOTALES					2.738.186	336.353,02	-	-	683,09	-	-	-	-	-	-	49	0	57	11	242.840,36	47.412,42	14,10%	17.433	0,37

## ***1.3.- OTROS SUMINISTROS***



## OTROS SUMINISTROS - MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

IDENTIF.	Nº SUMINISTRO	Nº CONTADOR ACTIVA	PERIODO DE FACTURACIÓN CONTEMPLADO		CONSUMO ELÉCTRICO ACTUAL (kWh)	COSTE ELÉCTRICO SIMULADO ACTUAL (Euros)	1. OPTIMIZACIÓN TARIFA CONTRATADA		2. OPTIMIZACIÓN POT. CONTRATADA (kW)		3. OPTIMIZACIÓN DISCRIMINACIÓN HORARIA		4. OPTIMIZACIÓN FACTOR DE POTENCIA		BATERÍA DE CONDENSAORES NECESARIA (kVAR)	RECOMENDACIONES (*)				COSTE ELÉCTRICO PREVISTO (Euros)	AHORRO ANUAL		INVERSIÓN A REALIZAR (Euros)	PERIODO DE RETORNO (Años)
			DESDE	HASTA			ACTUAL	PROPUESTA	ACTUAL	PROPUESTA	ACTUAL	PROPUESTA	ACTUAL	PROPUESTO		1	2	3	4		Euros	%		
BOMBA LAS GOLONDRINAS	1535984601	019306730	27/08/2003	26/08/2005	4.219,46	585,42	2,0	-	4,93	-	SIN DH	-	-	-	-	NO	NO	NO	NO	585,42	0,00	0,00%	-	-
BOMBA LAS GOLONDRINAS	1536007100	020559131	27/08/2003	26/08/2005	9.185,09	1.138,39	2,0	-	4,93	-	SIN DH	-	-	-	-	NO	NO	NO	NO	1.138,39	0,00	0,00%	-	-
POZO DE BOMBEO	2689993101	006188061	26/08/2003	25/08/2005	22.713,00	2.901,70	2,0	-	9,86	-	SIN DH	TIPO 0	-	-	-	NO	NO	SI	NO	2.731,71	170,26	5,86%	-	-
POZO	3115901600	005839511	26/08/2003	25/08/2005	21.578,00	2.644,46	2,0	-	5,26	-	SIN DH	TIPO 0	-	-	-	NO	NO	SI	NO	2.488,86	155,59	5,88%	-	-
BOMBA FUENTE	3558027100	008347112	26/09/2003	27/09/2005	703,44	170,35	2,0	-	3,29	-	SIN DH	-	-	-	-	NO	NO	NO	NO	170,35	0,00	0,00%	-	-
BOMBA EN PUENTE ROMANO	3558028000	008347118	26/09/2003	27/09/2005	623,67	161,85	2,0	-	3,29	-	SIN DH	-	-	-	-	NO	NO	NO	NO	161,85	0,00	0,00%	-	-
POZO	3950532101	005167944	26/08/2003	25/08/2005	30.267,84	3.901,06	2,0	-	13,15	-	SIN DH	TIPO 0	-	-	-	NO	NO	SI	NO	3.633,02	268,04	6,87%	-	-
POZO DE BOMBEO	4025786100	005218559	28/08/2003	29/08/2005	35.799,29	4.578,34	2,0	-	13,15	-	SIN DH	TIPO 0	-	-	-	NO	NO	SI	NO	3.524,58	1.053,75	23,01%	-	-
BOMBAS	8259800600	00B741352	06/10/2003	06/10/2005	299.635	42.430,05	3,0	4,00	144,90	54,00	TIPO 3	TIPO 2	0,69	0,99	45	SI	SI	SI	SI	33.351,48	9.078,57	21,39%	2.668,49	0,29
DEPURADORA GUADACORTE	10036187600	010420605	27/08/2003	26/08/2005	7.050,00	1.070,19	2,0	-	13,15	-	SIN DH	TIPO 0	-	-	-	NO	NO	SI	NO	950,06	120,14	11,22%	-	-
POZO	10067709100	010727897	22/08/2003	23/08/2005	7.736,38	1.087,28	2,0	-	9,86	-	SIN DH	TIPO 0	-	-	-	NO	NO	SI	NO	990,22	97,05	8,93%	-	-
BOMBEO PALMONES	10107577000	095521023	06/10/2003	05/02/2004	48.593,02	6.878,48	3,0	4,0	12,80	-	TIPO 2	-	0,74	0,98	10	SI	NO	NO	SI	5.503,77	1.374,71	19,99%	1.033,32	0,75
BOMBAS LAS MARISMAS	97021029332	11810266	07/06/2005	25/08/2005	6.238,00	1.561,49	3,0	-	16,44	-	TIPO 1	TIPO 2	0,63	0,99	17,5	NO	NO	SI	SI	1.098,52	462,97	29,64%	1.063,85	2,29
TOTALES					494.342,19	69.109,06			250,08							2	1	8	3	55.743	12.781	22,93%	4.765,66	0,37



***ANEXO 2: RELACIÓN DETALLADA DE  
SUMINISTROS Y PROPUESTA DE  
MEJORA***



# *EDIFICIOS*





## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	6,60	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)	-	-
Inversión Batería (€)	-	-
Coste (€)	2.771,81	2.550,06
Ahorro (€)	221,74 ( 8,00 % )	-
Período Amort. (Años)	-	-

## Datos Iniciales del Suministro 10013035100 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.531,82	0,00	1.531,82	-	-	-	10,15	133,91	-	-	7,95	0,57	26,24	190,29
Febrero	0,00	1.448,29	0,00	1.448,29	-	-	-	10,15	126,60	-	-	7,52	0,57	24,83	180,07
Marzo	0,00	1.933,00	0,00	1.933,00	-	-	-	10,15	168,98	-	-	10,01	0,57	33,02	239,42
Abril	0,00	1.896,75	0,00	1.896,75	-	-	-	10,15	165,81	-	-	9,82	0,57	32,41	234,98
Mayo	0,00	2.135,32	0,00	2.135,32	-	-	-	10,15	186,66	-	-	11,05	0,57	36,44	264,19
Junio	0,00	2.033,09	0,00	2.033,09	-	-	-	10,15	177,73	-	-	10,52	0,57	34,71	251,67
Julio	0,00	1.932,50	0,00	1.932,50	-	-	-	10,15	168,93	-	-	10,00	0,57	33,01	239,35
Agosto	0,00	2.036,95	0,00	2.036,95	-	-	-	10,15	178,07	-	-	10,54	0,57	34,77	252,15
Septiembre	0,00	2.026,93	0,00	2.026,93	-	-	-	10,15	177,19	-	-	10,49	0,57	34,61	250,92
Octubre	0,00	2.034,09	0,00	2.034,09	-	-	-	10,15	177,82	-	-	10,53	0,57	34,73	251,79
Noviembre	0,00	1.664,51	0,00	1.664,51	-	-	-	10,15	145,51	-	-	8,63	0,57	28,48	206,55
Diciembre	0,00	1.695,71	0,00	1.695,71	-	-	-	10,15	148,23	-	-	8,79	0,57	29,01	210,36
Total	0,00	22.369,00	0,00	22.369,00	-	-	-	121,87	1.955,49	-	-	115,89	6,84	382,31	2.771,81

## Datos Optimizados del Suministro 10013035100

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.489,29	42,53	1.531,82	-	-	-	10,15	135,48	-	-	7,44	0,57	24,58	178,23
Febrero	0,00	1.406,65	41,63	1.448,29	-	-	-	10,15	128,02	-	-	7,06	0,57	23,33	169,14
Marzo	0,00	1.879,32	53,67	1.933,00	-	-	-	10,15	170,96	-	-	9,26	0,57	30,55	221,50
Abril	0,00	1.799,60	97,14	1.896,75	-	-	-	10,15	165,57	-	-	8,98	0,57	29,64	214,92
Mayo	0,00	2.026,54	108,77	2.135,32	-	-	-	10,15	186,42	-	-	10,05	0,57	33,15	240,35
Junio	0,00	1.918,66	114,42	2.033,09	-	-	-	10,15	176,96	-	-	9,56	0,57	31,56	228,82
Julio	0,00	1.824,30	108,19	1.932,50	-	-	-	10,15	168,24	-	-	9,12	0,57	30,09	218,18
Agosto	0,00	1.922,91	114,04	2.036,95	-	-	-	10,15	177,33	-	-	9,58	0,57	31,62	229,27
Septiembre	0,00	1.923,12	103,81	2.026,93	-	-	-	10,15	176,93	-	-	9,56	0,57	31,55	228,78
Octubre	0,00	1.977,61	56,47	2.034,09	-	-	-	10,15	179,90	-	-	9,71	0,57	32,05	232,40
Noviembre	0,00	1.617,80	46,71	1.664,51	-	-	-	10,15	147,19	-	-	8,04	0,57	26,55	192,51
Diciembre	0,00	1.648,63	47,08	1.695,71	-	-	-	10,15	149,97	-	-	8,18	0,57	27,02	195,91
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>21.434,50</b>	<b>934,50</b>	<b>22.369,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>121,87</b>	<b>1.963,02</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>106,59</b>	<b>6,84</b>	<b>351,73</b>	<b>2.550,06</b>



Este suministro se propone para darlo de baja

	Actual	Optimizada
<b>Tarifa</b>	3.0	-
<b>Potencia (kW)</b>	89,30	-
<b>D.H.</b>	Tipo 2	-
<b>Batería (kVAr)</b>		-
<b>Inversión Batería (€)</b>		-
<b>Coste (€)</b>	2.520,93	0,00
<b>Ahorro (€)</b>	2.520,93 ( 100,00 % )	
<b>Período Amort. (Años)</b>		-

### Datos Iniciales del Suministro 97018076982 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114,32	0,00	0,00	57,96	8,80	0,00	28,97	210,07
Febrero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114,32	0,00	0,00	57,96	8,80	0,00	28,97	210,07
Marzo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114,32	0,00	0,00	57,96	8,80	0,00	28,97	210,07
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114,32	0,00	0,00	57,96	8,80	0,00	28,97	210,07
Mayo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114,32	0,00	0,00	57,96	8,80	0,00	28,97	210,07
Junio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114,32	0,00	0,00	57,96	8,80	0,00	28,97	210,07
Julio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114,32	0,00	0,00	57,96	8,80	0,00	28,97	210,07
Agosto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114,32	0,00	0,00	57,96	8,80	0,00	28,97	210,07
Septiembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114,32	0,00	0,00	57,96	8,80	0,00	28,97	210,07
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114,32	0,00	0,00	57,96	8,80	0,00	28,97	210,07
Noviembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114,32	0,00	0,00	57,96	8,80	0,00	28,97	210,07
Diciembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114,32	0,00	0,00	57,96	8,80	0,00	28,97	210,07
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.371,93</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>695,57</b>	<b>105,70</b>	<b>0,00</b>	<b>347,71</b>	<b>2.520,93</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 4 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	3.0	4.0
Potencia (kW)	46,00	21,00
D.H.	Tipo 2	Tipo 2
Batería (kVAr)	5.0	
Inversión Batería (€)	867.08	
Coste (€)	6.338,47	5.562,47
Ahorro (€)	775,99 ( 12,24 % )	
Período Amort. (Años)	1,11	

## Datos Iniciales del Suministro 97018076959 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	753,80	3.174,88	0,00	3.928,69	1.704,08	19,09	0,92	58,89	346,42	26,59	0,00	22,08	8,29	73,96	536,25
Febrero	680,85	2.867,63	0,00	3.548,49	1.539,17	19,09	0,92	58,89	312,90	24,02	0,00	20,23	8,29	67,89	492,24
Marzo	753,80	3.174,88	0,00	3.928,69	1.704,08	19,09	0,92	58,89	346,42	26,59	0,00	22,08	8,29	73,96	536,25
Abril	729,49	3.072,46	0,00	3.801,96	1.649,11	19,09	0,92	58,89	335,25	25,73	0,00	21,46	8,29	71,94	521,57
Mayo	753,80	3.174,88	0,00	3.928,69	1.704,08	19,09	0,92	58,89	346,42	26,59	0,00	22,08	8,29	73,96	536,25
Junio	729,49	3.072,46	0,00	3.801,96	1.649,11	19,09	0,92	58,89	335,25	25,73	0,00	21,46	8,29	71,94	521,57
Julio	555,86	2.137,93	0,00	2.693,79	1.453,79	13,60	0,88	58,89	237,53	19,61	5,03	16,41	8,29	55,32	401,11
Agosto	775,36	2.877,68	0,00	3.653,04	1.676,67	19,20	0,91	58,89	322,12	27,35	0,00	20,87	8,29	70,00	507,54
Septiembre	812,36	3.634,18	0,00	4.446,54	1.770,90	21,80	0,93	58,89	392,09	28,65	0,00	24,52	8,29	81,99	594,44
Octubre	847,33	3.947,33	0,00	4.794,66	1.860,00	21,80	0,93	58,89	422,78	29,89	0,00	26,15	8,29	87,36	633,38
Noviembre	729,49	3.072,46	0,00	3.801,96	1.649,11	19,09	0,92	58,89	335,25	25,73	0,00	21,46	8,29	71,94	521,57
Diciembre	753,80	3.174,88	0,00	3.928,69	1.704,08	19,09	0,92	58,89	346,42	26,59	0,00	22,08	8,29	73,96	536,25
Total	8.875,49	37.381,71	0,00	46.257,20	20.064,25	19,09	0,91	706,75	4.078,91	313,07	5,03	260,94	99,47	874,27	6.338,47

## Datos Optimizados del Suministro 97018076959

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	753,80	3.174,88	0,00	3.928,69	675,63	19,09	0,99	45,95	316,57	26,59	-11,60	19,30	8,29	64,81	469,93
Febrero	680,85	2.867,63	0,00	3.548,49	610,24	19,09	0,99	45,95	285,94	24,02	-10,62	17,65	8,29	59,39	430,63
Marzo	753,80	3.174,88	0,00	3.928,69	675,63	19,09	0,99	45,95	316,57	26,59	-11,60	19,30	8,29	64,81	469,93
Abril	729,49	3.072,46	0,00	3.801,96	653,83	19,09	0,99	45,95	306,36	25,73	-11,27	18,75	8,29	63,01	456,83
Mayo	753,80	3.174,88	0,00	3.928,69	675,63	19,09	0,99	45,95	316,57	26,59	-11,60	19,30	8,29	64,81	469,93
Junio	729,49	3.072,46	0,00	3.801,96	653,83	19,09	0,99	45,95	306,36	25,73	-11,27	18,75	8,29	63,01	456,83
Julio	555,86	2.137,93	0,00	2.693,79	463,42	13,60	0,99	42,94	217,06	19,61	-8,32	13,87	8,29	46,95	340,42
Agosto	775,36	2.877,68	0,00	3.653,04	725,36	19,20	0,98	46,19	294,36	27,35	-8,51	18,37	8,29	61,77	447,83
Septiembre	812,36	3.634,18	0,00	4.446,54	751,05	21,80	0,99	52,45	358,30	28,65	-13,14	21,79	8,29	73,01	529,36
Octubre	847,33	3.947,33	0,00	4.794,66	760,30	21,80	0,99	52,45	386,35	29,89	-14,04	23,24	8,29	77,79	563,98
Noviembre	729,49	3.072,46	0,00	3.801,96	653,83	19,09	0,99	45,95	306,36	25,73	-11,27	18,75	8,29	63,01	456,83
Diciembre	753,80	3.174,88	0,00	3.928,69	675,63	19,09	0,99	45,95	316,57	26,59	-11,60	19,30	8,29	64,81	469,93
<b>Total</b>	<b>8.875,49</b>	<b>37.381,71</b>	<b>0,00</b>	<b>46.257,20</b>	<b>7.974,45</b>	<b>19,09</b>	<b>0,98</b>	<b>561,69</b>	<b>3.727,45</b>	<b>313,07</b>	<b>-134,86</b>	<b>228,40</b>	<b>99,47</b>	<b>767,23</b>	<b>5.562,47</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	3.0.2	4.0
Potencia (kW)	66,68	14,00
D.H.	Tipo 3(Tipo 3)	Tipo 3
Batería (kVAr)	-	-
Inversión Batería (€)	-	-
Coste (€)	6.393,24	5.188,96
Ahorro (€)	1.204,27 ( 18,83 % )	-
Período Amort. (Años)	-	-

## Datos Iniciales del Suministro 97012725210 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	658,80	1.591,88	1.792,25	4.042,94	0,00	8,00	1,00	88,79	370,76	-28,38	-18,38	21,10	0,00	69,42	503,32
Febrero	581,19	1.517,78	1.757,41	3.856,40	0,00	12,00	1,00	88,79	353,65	-31,99	-17,69	20,08	0,00	66,05	478,89
Marzo	848,51	2.075,35	2.618,58	5.542,45	0,00	12,00	1,00	88,79	508,27	-48,79	-23,88	26,81	0,00	88,19	639,39
Abril	720,00	1.960,00	2.304,00	4.984,00	0,00	12,00	1,00	88,79	457,06	-44,64	-21,83	24,50	0,00	80,62	584,51
Mayo	542,25	1.852,75	2.408,75	4.803,75	0,00	12,00	1,00	88,79	440,53	-60,18	-21,17	22,90	0,00	75,34	546,21
Junio	462,71	1.458,14	2.296,07	4.216,93	0,00	12,00	1,00	88,79	386,71	-60,84	-19,02	20,22	0,00	66,54	482,41
Julio	539,31	1.755,86	2.489,65	4.784,82	0,00	12,00	1,00	88,79	438,79	-63,56	-21,10	22,64	0,00	74,49	540,06
Agosto	464,45	1.971,78	2.583,69	5.019,93	0,00	12,00	1,00	88,79	460,35	-72,07	-21,96	23,26	0,00	76,54	554,92
Septiembre	439,27	2.017,45	2.421,81	4.878,54	0,00	20,00	1,00	88,79	447,39	-67,30	-21,44	22,87	0,00	75,25	545,56
Octubre	421,33	1.808,00	2.180,00	4.409,33	0,00	12,00	1,00	88,79	404,36	-58,92	-19,72	21,19	0,00	69,71	505,41
Noviembre	754,16	1.561,25	2.090,00	4.405,41	0,00	12,00	1,00	88,79	404,00	-34,00	-19,71	22,44	0,00	73,84	535,37
Diciembre	687,98	1.349,71	1.697,74	3.735,44	0,00	8,00	1,00	88,79	342,56	-22,78	-17,25	20,00	0,00	65,81	477,14
Total	7.120,00	20.920,00	26.640,00	54.680,00	0,00	12,00	1,00	1.065,50	5.014,48	-593,45	-243,19	268,07	0,00	881,82	6.393,24

## Datos Optimizados del Suministro 97012725210

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	658,80	1.591,88	1.792,25	4.042,94	0,00	8,00	1,00	30,14	343,05	-28,38	-14,92	16,86	0,00	55,48	402,24
Febrero	581,19	1.517,78	1.757,41	3.856,40	0,00	12,00	1,00	30,40	327,22	-31,99	-14,30	15,91	0,00	52,35	379,60
Marzo	848,51	2.075,35	2.618,58	5.542,45	0,00	12,00	1,00	30,40	470,28	-48,79	-20,02	22,08	0,00	72,63	526,58
Abril	720,00	1.960,00	2.304,00	4.984,00	0,00	12,00	1,00	30,40	422,90	-44,64	-18,13	19,96	0,00	65,68	476,18
Mayo	542,25	1.852,75	2.408,75	4.803,75	0,00	12,00	1,00	30,40	407,60	-60,18	-17,52	18,42	0,00	60,59	439,32
Junio	462,71	1.458,14	2.296,07	4.216,93	0,00	12,00	1,00	30,40	357,81	-60,84	-15,52	15,94	0,00	52,44	380,24
Julio	539,31	1.755,86	2.489,65	4.784,82	0,00	12,00	1,00	30,40	406,00	-63,56	-17,45	18,16	0,00	59,76	433,32
Agosto	464,45	1.971,78	2.583,69	5.019,93	0,00	12,00	1,00	30,40	425,95	-72,07	-18,25	18,71	0,00	61,55	446,30
Septiembre	439,27	2.017,45	2.421,81	4.878,54	0,00	20,00	1,00	77,52	413,95	-67,30	-19,65	20,68	0,00	68,03	493,23
Octubre	421,33	1.808,00	2.180,00	4.409,33	0,00	12,00	1,00	30,40	374,14	-58,92	-16,18	16,84	0,00	55,40	401,69
Noviembre	754,16	1.561,25	2.090,00	4.405,41	0,00	12,00	1,00	30,40	373,80	-34,00	-16,16	18,10	0,00	59,54	431,68
Diciembre	687,98	1.349,71	1.697,74	3.735,44	0,00	8,00	1,00	30,14	316,95	-22,78	-13,88	15,87	0,00	52,21	378,52
<b>Total</b>	<b>7.120,00</b>	<b>20.920,00</b>	<b>26.640,00</b>	<b>54.680,00</b>	<b>0,00</b>	<b>12,00</b>	<b>1,00</b>	<b>411,45</b>	<b>4.639,70</b>	<b>-593,45</b>	<b>-202,04</b>	<b>217,57</b>	<b>0,00</b>	<b>715,71</b>	<b>5.188,96</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	5,50	-
D.H.	Tipo 0	Sin DH
Batería (kVAr)	-	-
Inversión Batería (€)	-	-
Coste (€)	225,50	223,01
Ahorro (€)	2,49 ( 1,10 % )	-
Período Amort. (Años)	-	-

## Datos Iniciales del Suministro 97008290658 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	133,08	0,00	133,08	-	-	-	8,46	11,95	0,00	-	1,04	0,57	3,52	25,55
Febrero	0,00	111,32	0,00	111,32	-	-	-	8,46	9,99	0,00	-	0,94	0,57	3,19	23,17
Marzo	0,00	78,00	0,00	78,00	-	-	-	8,46	7,00	0,00	-	0,79	0,57	2,69	19,52
Abril	0,00	71,86	0,00	71,86	-	-	-	8,46	6,45	0,00	-	0,76	0,57	2,59	18,84
Mayo	0,00	49,91	0,00	49,91	-	-	-	8,46	4,48	0,00	-	0,66	0,57	2,26	16,44
Junio	0,00	48,77	0,00	48,77	-	-	-	8,46	4,38	0,00	-	0,65	0,57	2,25	16,32
Julio	0,00	57,50	0,00	57,50	-	-	-	8,46	5,16	0,00	-	0,69	0,57	2,38	17,27
Agosto	0,00	49,03	0,00	49,03	-	-	-	8,46	4,40	0,00	-	0,65	0,57	2,25	16,35
Septiembre	0,00	28,06	0,00	28,06	-	-	-	8,46	2,52	0,00	-	0,56	0,57	1,93	14,05
Octubre	0,00	39,40	0,00	39,40	-	-	-	8,46	3,53	0,00	-	0,61	0,57	2,10	15,29
Noviembre	0,00	90,48	0,00	90,48	-	-	-	8,46	8,12	0,00	-	0,84	0,57	2,88	20,88
Diciembre	0,00	98,60	0,00	98,60	-	-	-	8,46	8,85	0,00	-	0,88	0,57	3,00	21,77
Total	0,00	856,05	0,00	856,05	-	-	-	101,56	76,87	0,00	-	9,12	6,84	31,10	225,50

## Datos Optimizados del Suministro 97008290658

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	133,08	0,00	133,08	-	-	-	8,46	11,63	-	-	1,02	0,57	3,47	25,16
Febrero	0,00	111,32	0,00	111,32	-	-	-	8,46	9,73	-	-	0,93	0,57	3,15	22,84
Marzo	0,00	77,99	0,00	77,99	-	-	-	8,46	6,81	-	-	0,78	0,57	2,66	19,29
Abril	0,00	71,86	0,00	71,86	-	-	-	8,46	6,28	-	-	0,75	0,57	2,57	18,64
Mayo	0,00	49,91	0,00	49,91	-	-	-	8,46	4,36	-	-	0,65	0,57	2,24	16,30
Junio	0,00	48,77	0,00	48,77	-	-	-	8,46	4,26	-	-	0,65	0,57	2,23	16,17
Julio	0,00	57,49	0,00	57,49	-	-	-	8,46	5,02	-	-	0,68	0,57	2,35	17,10
Agosto	0,00	49,03	0,00	49,03	-	-	-	8,46	4,28	-	-	0,65	0,57	2,23	16,20
Septiembre	0,00	28,06	0,00	28,06	-	-	-	8,46	2,45	-	-	0,55	0,57	1,92	13,97
Octubre	0,00	39,40	0,00	39,40	-	-	-	8,46	3,44	-	-	0,60	0,57	2,09	15,18
Noviembre	0,00	90,48	0,00	90,48	-	-	-	8,46	7,91	-	-	0,83	0,57	2,84	20,62
Diciembre	0,00	98,60	0,00	98,60	-	-	-	8,46	8,62	-	-	0,87	0,57	2,96	21,49
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>856,05</b>	<b>0,00</b>	<b>856,05</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>101,56</b>	<b>74,83</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>9,01</b>	<b>6,84</b>	<b>30,76</b>	<b>223,01</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	3,30	-
D.H.	Sin DH	Sin DH
Batería (kVAr)	-	-
Inversión Batería (€)	-	-
Coste (€)	443,41	443,41
Ahorro (€)	0,00 ( 0,00 % )	-
Período Amort. (Años)	-	-

## Datos Iniciales del Suministro 97008290624 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	262,96	0,00	262,96	-	-	-	5,07	22,98	0,00	-	1,43	0,57	4,81	34,88
Febrero	0,00	238,16	0,00	238,16	-	-	-	5,07	20,82	0,00	-	1,32	0,57	4,44	32,23
Marzo	0,00	267,00	0,00	267,00	-	-	-	5,07	23,34	0,00	-	1,45	0,57	4,87	35,31
Abril	0,00	262,85	0,00	262,85	-	-	-	5,07	22,97	0,00	-	1,43	0,57	4,80	34,87
Mayo	0,00	301,59	0,00	301,59	-	-	-	5,07	26,36	0,00	-	1,60	0,57	5,37	39,00
Junio	0,00	297,76	0,00	297,76	-	-	-	5,07	26,03	0,00	-	1,59	0,57	5,32	38,59
Julio	0,00	375,50	0,00	375,50	-	-	-	5,07	32,82	0,00	-	1,93	0,57	6,46	46,87
Agosto	0,00	316,15	0,00	316,15	-	-	-	5,07	27,63	0,00	-	1,67	0,57	5,59	40,55
Septiembre	0,00	267,58	0,00	267,58	-	-	-	5,07	23,39	0,00	-	1,45	0,57	4,87	35,37
Octubre	0,00	274,88	0,00	274,88	-	-	-	5,07	24,03	0,00	-	1,48	0,57	4,98	36,15
Noviembre	0,00	257,90	0,00	257,90	-	-	-	5,07	22,54	0,00	-	1,41	0,57	4,73	34,34
Diciembre	0,00	266,04	0,00	266,04	-	-	-	5,07	23,25	0,00	-	1,44	0,57	4,85	35,21
Total	0,00	3.388,41	0,00	3.388,41	-	-	-	60,93	296,21	0,00	-	18,26	6,84	61,16	443,41

## Datos Optimizados del Suministro 97008290624

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	262,96	0,00	262,96	-	-	-	5,07	22,98	-	-	1,43	0,57	4,81	34,88
Febrero	0,00	238,16	0,00	238,16	-	-	-	5,07	20,82	-	-	1,32	0,57	4,44	32,23
Marzo	0,00	267,00	0,00	267,00	-	-	-	5,07	23,34	-	-	1,45	0,57	4,87	35,31
Abril	0,00	262,85	0,00	262,85	-	-	-	5,07	22,97	-	-	1,43	0,57	4,80	34,87
Mayo	0,00	301,59	0,00	301,59	-	-	-	5,07	26,36	-	-	1,60	0,57	5,37	39,00
Junio	0,00	297,76	0,00	297,76	-	-	-	5,07	26,03	-	-	1,59	0,57	5,32	38,59
Julio	0,00	375,50	0,00	375,50	-	-	-	5,07	32,82	-	-	1,93	0,57	6,46	46,87
Agosto	0,00	316,15	0,00	316,15	-	-	-	5,07	27,63	-	-	1,67	0,57	5,59	40,55
Septiembre	0,00	267,58	0,00	267,58	-	-	-	5,07	23,39	-	-	1,45	0,57	4,87	35,37
Octubre	0,00	274,88	0,00	274,88	-	-	-	5,07	24,03	-	-	1,48	0,57	4,98	36,15
Noviembre	0,00	257,90	0,00	257,90	-	-	-	5,07	22,54	-	-	1,41	0,57	4,73	34,34
Diciembre	0,00	266,04	0,00	266,04	-	-	-	5,07	23,25	-	-	1,44	0,57	4,85	35,21
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>3.388,41</b>	<b>0,00</b>	<b>3.388,41</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>60,93</b>	<b>296,21</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>18,26</b>	<b>6,84</b>	<b>61,16</b>	<b>443,41</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	3,30	-
D.H.	Tipo 0	Sin DH
Batería (kVAr)	-	-
Inversión Batería (€)	-	-
Coste (€)	280,11	274,85
Ahorro (€)	5,25 ( 1,87 % )	-
Período Amort. (Años)	-	-

## Datos Iniciales del Suministro 97003199671 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	305,18	0,00	305,18	-	-	-	5,07	27,40	0,00	-	1,66	0,57	5,55	40,27
Febrero	0,00	265,33	0,00	265,33	-	-	-	5,07	23,82	0,00	-	1,47	0,57	4,95	35,90
Marzo	0,00	198,50	0,00	198,50	-	-	-	5,07	17,82	0,00	-	1,17	0,57	3,94	28,58
Abril	0,00	183,98	0,00	183,98	-	-	-	5,07	16,52	0,00	-	1,10	0,57	3,72	27,00
Mayo	0,00	72,82	0,00	72,82	-	-	-	5,07	6,54	0,00	-	0,59	0,57	2,04	14,82
Junio	0,00	70,44	0,00	70,44	-	-	-	5,07	6,32	0,00	-	0,58	0,57	2,00	14,56
Julio	0,00	71,98	0,00	71,98	-	-	-	5,07	6,46	0,00	-	0,59	0,57	2,03	14,73
Agosto	0,00	72,88	0,00	72,88	-	-	-	5,07	6,54	0,00	-	0,59	0,57	2,04	14,83
Septiembre	0,00	73,06	0,00	73,06	-	-	-	5,07	6,56	0,00	-	0,59	0,57	2,04	14,85
Octubre	0,00	87,79	0,00	87,79	-	-	-	5,07	7,88	0,00	-	0,66	0,57	2,27	16,46
Noviembre	0,00	195,96	0,00	195,96	-	-	-	5,07	17,59	0,00	-	1,15	0,57	3,90	28,31
Diciembre	0,00	209,12	0,00	209,12	-	-	-	5,07	18,78	0,00	-	1,21	0,57	4,10	29,75
Total	0,00	1.807,10	0,00	1.807,10	-	-	-	60,93	162,29	0,00	-	11,41	6,84	38,63	280,11

## Datos Optimizados del Suministro 97003199671

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	305,18	0,00	305,18	-	-	-	5,07	26,67	-	-	1,62	0,57	5,43	39,38
Febrero	0,00	265,33	0,00	265,33	-	-	-	5,07	23,19	-	-	1,44	0,57	4,84	35,13
Marzo	0,00	198,49	0,00	198,49	-	-	-	5,07	17,35	-	-	1,14	0,57	3,86	28,01
Abril	0,00	183,98	0,00	183,98	-	-	-	5,07	16,08	-	-	1,08	0,57	3,65	26,46
Mayo	0,00	72,82	0,00	72,82	-	-	-	5,07	6,36	-	-	0,58	0,57	2,01	14,61
Junio	0,00	70,44	0,00	70,44	-	-	-	5,07	6,15	-	-	0,57	0,57	1,98	14,36
Julio	0,00	71,98	0,00	71,98	-	-	-	5,07	6,29	-	-	0,58	0,57	2,00	14,52
Agosto	0,00	72,88	0,00	72,88	-	-	-	5,07	6,37	-	-	0,58	0,57	2,01	14,62
Septiembre	0,00	73,06	0,00	73,06	-	-	-	5,07	6,38	-	-	0,58	0,57	2,01	14,64
Octubre	0,00	87,79	0,00	87,79	-	-	-	5,07	7,67	-	-	0,65	0,57	2,23	16,21
Noviembre	0,00	195,96	0,00	195,96	-	-	-	5,07	17,13	-	-	1,13	0,57	3,82	27,74
Diciembre	0,00	209,12	0,00	209,12	-	-	-	5,07	18,28	-	-	1,19	0,57	4,01	29,14
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>1.807,10</b>	<b>0,00</b>	<b>1.807,10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>60,93</b>	<b>157,97</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>11,19</b>	<b>6,84</b>	<b>37,91</b>	<b>274,85</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	13,15	-
D.H.	Sin DH	Sin DH
Batería (kVAr)	-	-
Inversión Batería (€)	-	-
Coste (€)	996,70	996,70
Ahorro (€)	0,00 ( 0,00 % )	-
Período Amort. (Años)	-	-

## Datos Iniciales del Suministro 8258983300 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	708,18	0,00	708,18	-	-	-	20,23	61,90	-	-	4,23	1,62	14,20	102,96
Febrero	0,00	633,33	0,00	633,33	-	-	-	20,23	55,36	0,00	-	3,86	1,62	12,97	94,06
Marzo	0,00	669,00	0,00	669,00	-	-	-	20,23	58,48	-	-	4,03	1,62	13,54	98,16
Abril	0,00	639,57	0,00	639,57	-	-	-	20,23	55,91	0,00	-	3,89	1,62	13,06	94,72
Mayo	0,00	608,24	0,00	608,24	-	-	-	20,23	53,17	0,00	-	3,75	1,62	12,60	91,38
Junio	0,00	544,14	0,00	544,14	-	-	-	20,23	47,56	0,00	-	3,46	1,62	11,66	84,55
Julio	0,00	331,00	0,00	331,00	-	-	-	20,23	28,93	0,00	-	2,51	1,62	8,52	61,83
Agosto	0,00	451,81	0,00	451,81	-	-	-	20,23	39,49	0,00	-	3,05	1,62	10,30	74,71
Septiembre	0,00	314,03	0,00	314,03	-	-	-	20,23	27,45	0,00	-	2,43	1,62	8,27	60,02
Octubre	0,00	359,82	0,00	359,82	-	-	-	20,23	31,45	0,00	-	2,64	1,62	8,95	64,90
Noviembre	0,00	525,96	0,00	525,96	-	-	-	20,23	45,98	0,00	-	3,38	1,62	11,39	82,61
Diciembre	0,00	564,75	0,00	564,75	-	-	-	20,23	49,37	0,00	-	3,55	1,62	11,96	86,74
Total	0,00	6.349,87	0,00	6.349,87	-	-	-	242,82	555,10	-	-	40,84	19,44	137,47	996,70

## Datos Optimizados del Suministro 8258983300

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	708,18	0,00	708,18	-	-	-	20,23	61,90	-	-	4,23	1,62	14,20	102,96
Febrero	0,00	633,33	0,00	633,33	-	-	-	20,23	55,36	-	-	3,86	1,62	12,97	94,06
Marzo	0,00	669,00	0,00	669,00	-	-	-	20,23	58,48	-	-	4,03	1,62	13,54	98,16
Abril	0,00	639,57	0,00	639,57	-	-	-	20,23	55,91	-	-	3,89	1,62	13,06	94,72
Mayo	0,00	608,24	0,00	608,24	-	-	-	20,23	53,17	-	-	3,75	1,62	12,60	91,38
Junio	0,00	544,14	0,00	544,14	-	-	-	20,23	47,56	-	-	3,46	1,62	11,66	84,55
Julio	0,00	331,00	0,00	331,00	-	-	-	20,23	28,93	-	-	2,51	1,62	8,52	61,83
Agosto	0,00	451,81	0,00	451,81	-	-	-	20,23	39,49	-	-	3,05	1,62	10,30	74,71
Septiembre	0,00	314,03	0,00	314,03	-	-	-	20,23	27,45	-	-	2,43	1,62	8,27	60,02
Octubre	0,00	359,82	0,00	359,82	-	-	-	20,23	31,45	-	-	2,64	1,62	8,95	64,90
Noviembre	0,00	525,96	0,00	525,96	-	-	-	20,23	45,98	-	-	3,38	1,62	11,39	82,61
Diciembre	0,00	564,75	0,00	564,75	-	-	-	20,23	49,37	-	-	3,55	1,62	11,96	86,74
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>6.349,87</b>	<b>0,00</b>	<b>6.349,87</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>242,82</b>	<b>555,10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>40,84</b>	<b>19,44</b>	<b>137,47</b>	<b>996,70</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	6,57	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	1.220,12	1.181,69
Ahorro (€)	38,43 ( 3,15 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 808799110 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	837,53	0,00	837,53	-	-	-	10,10	73,21	-	-	4,38	1,62	14,68	106,45
Febrero	0,00	732,73	0,00	732,73	-	-	-	10,10	64,05	-	-	3,84	1,62	12,91	93,61
Marzo	0,00	653,50	0,00	653,50	-	-	-	10,10	57,12	-	-	3,43	1,62	11,57	83,91
Abril	0,00	718,88	0,00	718,88	-	-	-	10,10	62,84	-	-	3,77	1,62	12,67	91,91
Mayo	0,00	1.547,00	0,00	1.547,00	-	-	-	10,10	135,23	-	-	8,02	1,62	26,66	193,32
Junio	0,00	1.245,99	0,00	1.245,99	-	-	-	10,10	108,92	-	-	6,48	1,62	21,58	156,46
Julio	0,00	349,50	0,00	349,50	-	-	-	10,10	30,55	0,00	-	2,07	1,62	7,09	51,46
Agosto	0,00	230,61	0,00	230,61	-	-	-	10,10	20,16	0,00	-	1,54	1,62	5,35	38,78
Septiembre	0,00	740,80	0,00	740,80	-	-	-	10,10	64,76	-	-	3,88	1,62	13,04	94,60
Octubre	0,00	775,43	0,00	775,43	-	-	-	10,10	67,78	-	-	4,06	1,62	13,63	98,84
Noviembre	0,00	815,32	0,00	815,32	-	-	-	10,10	71,27	-	-	4,27	1,62	14,30	103,73
Diciembre	0,00	842,01	0,00	842,01	-	-	-	10,10	73,60	-	-	4,40	1,62	14,75	106,99
Total	0,00	9.489,35	0,00	9.489,35	-	-	-	121,31	829,55	-	-	50,21	19,44	168,29	1.220,12

## Datos Optimizados del Suministro 808799110

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	771,59	65,93	837,53	-	-	-	10,10	71,98	-	-	4,19	1,62	14,06	101,97
Febrero	0,00	675,05	57,68	732,73	-	-	-	10,10	62,97	-	-	3,73	1,62	12,55	90,99
Marzo	0,00	602,05	51,44	653,50	-	-	-	10,10	56,16	-	-	3,38	1,62	11,40	82,68
Abril	0,00	709,25	9,63	718,88	-	-	-	10,10	64,08	-	-	3,79	1,62	12,73	92,34
Mayo	0,00	1.526,26	20,73	1.547,00	-	-	-	10,10	137,91	-	-	7,56	1,62	25,15	182,36
Junio	0,00	1.205,63	40,35	1.245,99	-	-	-	10,10	109,91	-	-	6,13	1,62	20,44	148,23
Julio	0,00	338,18	11,31	349,50	-	-	-	10,10	30,83	-	-	2,09	1,62	7,14	51,79
Agosto	0,00	223,14	7,46	230,61	-	-	-	10,10	20,34	-	-	1,55	1,62	5,38	39,01
Septiembre	0,00	730,87	9,92	740,80	-	-	-	10,10	66,04	-	-	3,89	1,62	13,06	94,73
Octubre	0,00	714,38	61,04	775,43	-	-	-	10,10	66,64	-	-	3,92	1,62	13,16	95,46
Noviembre	0,00	751,13	64,18	815,32	-	-	-	10,10	70,07	-	-	4,09	1,62	13,74	99,64
Diciembre	0,00	775,72	66,28	842,01	-	-	-	10,10	72,36	-	-	4,21	1,62	14,12	102,44
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>9.023,32</b>	<b>466,03</b>	<b>9.489,35</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>121,31</b>	<b>829,33</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>48,60</b>	<b>19,44</b>	<b>162,99</b>	<b>1.181,69</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	9,86	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	3.324,19	3.049,20
Ahorro (€)	274,99 ( 8,27 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 3974108300 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	3.547,95	0,00	3.547,95	-	-	-	15,17	310,16	-	-	18,55	1,62	61,30	444,49
Febrero	0,00	3.044,25	0,00	3.044,25	-	-	-	15,17	266,12	-	-	15,97	1,62	52,80	382,81
Marzo	0,00	2.719,50	0,00	2.719,50	-	-	-	15,17	237,73	-	-	14,30	1,62	47,31	343,05
Abril	0,00	2.511,95	0,00	2.511,95	-	-	-	15,17	219,59	-	-	13,24	1,62	43,81	317,64
Mayo	0,00	1.976,64	0,00	1.976,64	-	-	-	15,17	172,79	-	-	10,49	1,62	34,77	252,10
Junio	0,00	1.714,97	0,00	1.714,97	-	-	-	15,17	149,92	-	-	9,14	1,62	30,35	220,05
Julio	0,00	1.516,50	0,00	1.516,50	-	-	-	15,17	132,57	-	-	8,12	1,62	27,00	195,75
Agosto	0,00	1.462,66	0,00	1.462,66	-	-	-	15,17	127,86	-	-	7,85	1,62	26,09	189,16
Septiembre	0,00	1.576,45	0,00	1.576,45	-	-	-	15,17	137,81	-	-	8,43	1,62	28,01	203,09
Octubre	0,00	1.711,30	0,00	1.711,30	-	-	-	15,17	149,60	-	-	9,13	1,62	30,29	219,61
Noviembre	0,00	1.988,00	0,00	1.988,00	-	-	-	15,17	173,79	-	-	10,55	1,62	34,96	253,48
Diciembre	0,00	2.391,55	0,00	2.391,55	-	-	-	15,17	209,06	-	-	12,62	1,62	41,77	302,90
Total	0,00	26.161,76	0,00	26.161,76	-	-	-	182,07	2.287,06	-	-	138,44	19,44	458,50	3.324,19

## Datos Optimizados del Suministro 3974108300

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	3.449,43	98,51	3.547,94	-	-	-	15,17	313,79	-	-	16,81	1,62	55,58	402,99
Febrero	0,00	2.956,74	87,51	3.044,25	-	-	-	15,17	269,10	-	-	14,53	1,62	48,06	348,49
Marzo	0,00	2.643,99	75,50	2.719,50	-	-	-	15,17	240,52	-	-	13,07	1,62	43,26	313,65
Abril	0,00	2.383,30	128,65	2.511,95	-	-	-	15,17	219,27	-	-	11,98	1,62	39,68	287,74
Mayo	0,00	1.875,95	100,69	1.976,64	-	-	-	15,17	172,57	-	-	9,59	1,62	31,83	230,80
Junio	0,00	1.618,45	96,52	1.714,97	-	-	-	15,17	149,27	-	-	8,40	1,62	27,91	202,39
Julio	0,00	1.431,59	84,90	1.516,49	-	-	-	15,17	132,02	-	-	7,52	1,62	25,01	181,35
Agosto	0,00	1.380,77	81,88	1.462,66	-	-	-	15,17	127,33	-	-	7,28	1,62	24,22	175,64
Septiembre	0,00	1.495,71	80,73	1.576,45	-	-	-	15,17	137,61	-	-	7,81	1,62	25,95	188,17
Octubre	0,00	1.663,79	47,51	1.711,30	-	-	-	15,17	151,35	-	-	8,51	1,62	28,26	204,92
Noviembre	0,00	1.932,20	55,79	1.988,00	-	-	-	15,17	175,79	-	-	9,76	1,62	32,37	234,73
Diciembre	0,00	2.325,14	66,40	2.391,55	-	-	-	15,17	211,51	-	-	11,59	1,62	38,38	278,28
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>25.157,12</b>	<b>1.004,64</b>	<b>26.161,76</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>182,07</b>	<b>2.300,19</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>126,91</b>	<b>19,44</b>	<b>420,57</b>	<b>3.049,20</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 2 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	3.0	3.0
Potencia (kW)	123,00	105,00
D.H.	Tipo 2	Tipo 2
Batería (kVAr)	17.5	
Inversión Batería (€)	1063,85	
Coste (€)	7.844,52	7.653,03
Ahorro (€)	191,49 ( 2,44 % )	
Período Amort. (Años)	5,55	

## Datos Iniciales del Suministro 3823995300 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	364,70	3.865,88	0,00	4.230,58	1.531,76	104,55	0,94	157,48	373,04	12,86	0,00	27,78	0,00	91,38	662,56
Febrero	329,41	3.491,76	0,00	3.821,17	1.383,52	104,55	0,94	157,48	336,94	11,62	0,00	25,87	0,00	85,10	617,03
Marzo	364,70	3.865,88	0,00	4.230,58	1.531,76	104,55	0,94	157,48	373,04	12,86	0,00	27,78	0,00	91,38	662,56
Abril	352,94	3.741,17	0,00	4.094,11	1.482,35	104,55	0,94	157,48	361,01	12,45	0,00	27,14	0,00	89,29	647,38
Mayo	364,70	3.865,88	0,00	4.230,58	1.531,76	104,55	0,94	157,48	373,04	12,86	0,00	27,78	0,00	91,38	662,56
Junio	352,94	3.741,17	0,00	4.094,11	1.482,35	104,55	0,94	157,48	361,01	12,45	0,00	27,14	0,00	89,29	647,38
Julio	364,70	3.865,88	0,00	4.230,58	1.531,76	104,55	0,94	157,48	373,04	12,86	0,00	27,78	0,00	91,38	662,56
Agosto	364,70	3.865,88	0,00	4.230,58	1.531,76	104,55	0,94	157,48	373,04	12,86	0,00	27,78	0,00	91,38	662,56
Septiembre	352,94	3.741,17	0,00	4.094,11	1.482,35	104,55	0,94	157,48	361,01	12,45	0,00	27,14	0,00	89,29	647,38
Octubre	364,70	3.865,88	0,00	4.230,58	1.531,76	104,55	0,94	157,48	373,04	12,86	0,00	27,78	0,00	91,38	662,56
Noviembre	352,94	3.741,17	0,00	4.094,11	1.482,35	104,55	0,94	157,48	361,01	12,45	0,00	27,14	0,00	89,29	647,38
Diciembre	364,70	3.865,88	0,00	4.230,58	1.531,76	104,55	0,94	157,48	373,04	12,86	0,00	27,78	0,00	91,38	662,56
Total	4.294,11	45.517,64	0,00	49.811,76	18.035,29	104,54	0,93	1.889,80	4.392,35	151,44	0,00	328,93	0,00	1.082,00	7.844,52

## Datos Optimizados del Suministro 3823995300

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	364,70	3.865,88	0,00	4.230,58	823,63	104,55	0,98	157,48	373,04	12,86	-13,26	27,10	0,00	89,15	646,39
Febrero	329,41	3.491,76	0,00	3.821,17	743,92	104,55	0,98	157,48	336,94	11,62	-12,36	25,24	0,00	83,02	601,96
Marzo	364,70	3.865,88	0,00	4.230,58	823,63	104,55	0,98	157,48	373,04	12,86	-13,26	27,10	0,00	89,15	646,39
Abril	352,94	3.741,17	0,00	4.094,11	797,06	104,55	0,98	157,48	361,01	12,45	-12,96	26,48	0,00	87,11	631,58
Mayo	364,70	3.865,88	0,00	4.230,58	823,63	104,55	0,98	157,48	373,04	12,86	-13,26	27,10	0,00	89,15	646,39
Junio	352,94	3.741,17	0,00	4.094,11	797,06	104,55	0,98	157,48	361,01	12,45	-12,96	26,48	0,00	87,11	631,58
Julio	364,70	3.865,88	0,00	4.230,58	823,63	104,55	0,98	157,48	373,04	12,86	-13,26	27,10	0,00	89,15	646,39
Agosto	364,70	3.865,88	0,00	4.230,58	823,63	104,55	0,98	157,48	373,04	12,86	-13,26	27,10	0,00	89,15	646,39
Septiembre	352,94	3.741,17	0,00	4.094,11	797,06	104,55	0,98	157,48	361,01	12,45	-12,96	26,48	0,00	87,11	631,58
Octubre	364,70	3.865,88	0,00	4.230,58	823,63	104,55	0,98	157,48	373,04	12,86	-13,26	27,10	0,00	89,15	646,39
Noviembre	352,94	3.741,17	0,00	4.094,11	797,06	104,55	0,98	157,48	361,01	12,45	-12,96	26,48	0,00	87,11	631,58
Diciembre	364,70	3.865,88	0,00	4.230,58	823,63	104,55	0,98	157,48	373,04	12,86	-13,26	27,10	0,00	89,15	646,39
<b>Total</b>	<b>4.294,11</b>	<b>45.517,64</b>	<b>0,00</b>	<b>49.811,76</b>	<b>9.697,60</b>	<b>104,54</b>	<b>0,98</b>	<b>1.889,80</b>	<b>4.392,35</b>	<b>151,44</b>	<b>-157,05</b>	<b>320,90</b>	<b>0,00</b>	<b>1.055,59</b>	<b>7.653,03</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	6,57	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)	-	-
Inversión Batería (€)	-	-
Coste (€)	1.622,81	1.550,79
Ahorro (€)	72,01 ( 4,43 % )	-
Período Amort. (Años)	-	-

## Datos Iniciales del Suministro 3558018200 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.883,25	0,00	1.883,25	-	-	-	10,10	164,63	-	-	9,75	1,53	32,32	234,38
Febrero	0,00	1.586,53	0,00	1.586,53	-	-	-	10,10	138,69	-	-	8,23	1,53	27,31	198,05
Marzo	0,00	1.291,83	0,00	1.291,83	-	-	-	10,10	112,93	-	-	6,71	1,53	22,34	161,97
Abril	0,00	1.183,82	0,00	1.183,82	-	-	-	10,10	103,49	-	-	6,16	1,53	20,51	148,75
Mayo	0,00	894,27	0,00	894,27	-	-	-	10,10	78,17	-	-	4,67	1,53	15,62	113,28
Junio	0,00	771,39	0,00	771,39	-	-	-	10,10	67,43	-	-	4,04	1,53	13,55	98,25
Julio	0,00	689,50	0,00	689,50	-	-	-	10,10	60,27	-	-	3,62	1,53	12,16	88,21
Agosto	0,00	649,13	0,00	649,13	-	-	-	10,10	56,74	0,00	-	3,41	1,53	11,48	83,29
Septiembre	0,00	696,77	0,00	696,77	-	-	-	10,10	60,91	-	-	3,66	1,53	12,29	89,11
Octubre	0,00	803,54	0,00	803,54	-	-	-	10,10	70,24	-	-	4,21	1,53	14,09	102,17
Noviembre	0,00	1.114,50	0,00	1.114,50	-	-	-	10,10	97,42	-	-	5,80	1,53	19,34	140,26
Diciembre	0,00	1.316,85	0,00	1.316,85	-	-	-	10,10	115,11	-	-	6,84	1,53	22,76	165,03
Total	0,00	12.881,41	0,00	12.881,41	-	-	-	121,31	1.126,09	-	-	67,15	18,36	223,83	1.622,81

## Datos Optimizados del Suministro 3558018200

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.830,96	52,28	1.883,25	-	-	-	10,10	166,56	-	-	9,03	1,53	29,95	217,19
Febrero	0,00	1.540,92	45,60	1.586,53	-	-	-	10,10	140,24	-	-	7,68	1,53	25,53	185,10
Marzo	0,00	1.255,96	35,86	1.291,83	-	-	-	10,10	114,25	-	-	6,35	1,53	21,16	153,41
Abril	0,00	1.123,19	60,63	1.183,82	-	-	-	10,10	103,34	-	-	5,80	1,53	19,32	140,10
Mayo	0,00	848,71	45,55	894,27	-	-	-	10,10	78,07	-	-	4,50	1,53	15,07	109,30
Junio	0,00	727,97	43,41	771,39	-	-	-	10,10	67,14	-	-	3,94	1,53	13,23	95,97
Julio	0,00	650,89	38,60	689,50	-	-	-	10,10	60,02	-	-	3,58	1,53	12,04	87,29
Agosto	0,00	612,79	36,34	649,13	-	-	-	10,10	56,51	-	-	3,40	1,53	11,44	83,00
Septiembre	0,00	661,08	35,68	696,77	-	-	-	10,10	60,82	-	-	3,62	1,53	12,17	88,26
Octubre	0,00	781,23	22,31	803,54	-	-	-	10,10	71,06	-	-	4,15	1,53	13,89	100,75
Noviembre	0,00	1.083,22	31,27	1.114,50	-	-	-	10,10	98,55	-	-	5,55	1,53	18,52	134,27
Diciembre	0,00	1.280,28	36,56	1.316,85	-	-	-	10,10	116,46	-	-	6,47	1,53	21,53	156,11
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>12.397,26</b>	<b>484,14</b>	<b>12.881,41</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>121,31</b>	<b>1.133,07</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>64,13</b>	<b>18,36</b>	<b>213,90</b>	<b>1.550,79</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	3.0	3.0
Potencia (kW)	41,42	-
D.H.	Tipo 1	Tipo 3
Batería (kVAr)	12.5	
Inversión Batería (€)	1014.74	
Coste (€)	4.756,33	4.481,03
Ahorro (€)	275,29 ( 5,78 % )	
Período Amort. (Años)	3,68	

## Datos Iniciales del Suministro 3558015800 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	4.145,21	0,00	4.145,21	1.989,70	-	0,90	62,39	365,52	73,10	0,00	25,61	1,53	84,50	612,66
Febrero	0,00	3.539,92	0,00	3.539,92	1.699,16	-	0,90	62,39	312,14	62,43	0,00	22,34	1,53	73,73	534,57
Marzo	0,00	3.090,50	0,00	3.090,50	1.483,44	-	0,90	62,39	272,51	54,50	0,00	19,90	1,53	65,73	476,58
Abril	0,00	2.794,54	0,00	2.794,54	1.341,38	-	0,90	62,39	246,41	49,28	0,00	18,30	1,53	60,46	438,39
Mayo	0,00	1.873,66	0,00	1.873,66	899,35	-	0,90	62,39	165,21	33,04	0,00	13,32	1,53	44,08	319,58
Junio	0,00	1.739,03	0,00	1.739,03	834,73	-	0,90	62,39	153,34	30,67	0,00	12,59	1,53	41,68	302,22
Julio	0,00	1.568,50	0,00	1.568,50	752,88	-	0,90	62,39	138,30	27,66	0,00	11,67	1,53	38,65	280,21
Agosto	0,00	1.687,55	0,00	1.687,55	810,02	-	0,90	62,39	148,80	29,76	0,00	12,31	1,53	40,76	295,57
Septiembre	0,00	1.754,51	0,00	1.754,51	842,16	-	0,90	62,39	154,71	30,94	0,00	12,68	1,53	41,96	304,21
Octubre	0,00	1.965,39	0,00	1.965,39	943,39	-	0,90	62,39	173,30	34,66	0,00	13,82	1,53	45,71	331,42
Noviembre	0,00	2.516,50	0,00	2.516,50	1.207,92	-	0,90	62,39	221,90	44,38	0,00	16,80	1,53	55,52	402,52
Diciembre	0,00	2.949,21	0,00	2.949,21	1.415,62	-	0,90	62,39	260,05	52,01	0,00	19,14	1,53	63,22	458,35
Total	0,00	29.624,56	0,00	29.624,56	14.219,79	-	0,90	748,69	2.612,26	522,43	0,00	198,54	18,36	656,04	4.756,33

## Datos Optimizados del Suministro 3558015800

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	505,85	3.428,20	211,15	4.145,21	738,73	-	0,98	62,39	365,52	23,22	-10,69	22,51	1,53	74,31	538,79
Febrero	432,49	2.923,89	183,53	3.539,92	630,86	-	0,98	62,39	312,14	19,74	-9,36	19,67	1,53	64,97	471,10
Marzo	377,14	2.555,92	157,43	3.090,50	550,76	-	0,98	62,39	272,51	17,31	-8,37	17,57	1,53	58,07	421,02
Abril	1.196,63	1.454,78	143,12	2.794,54	498,02	-	0,98	62,39	246,41	68,44	-7,72	18,89	1,53	62,39	452,34
Mayo	802,78	975,42	95,44	1.873,66	333,91	-	0,98	62,39	165,21	45,93	-5,69	13,69	1,53	45,29	328,36
Junio	744,59	896,55	97,87	1.739,03	309,91	-	0,98	62,39	153,34	42,25	-5,39	12,91	1,53	42,72	309,76
Julio	672,02	808,66	87,81	1.568,50	279,52	-	0,98	62,39	138,30	38,15	-5,01	11,95	1,53	39,57	286,88
Agosto	723,03	870,04	94,47	1.687,55	300,74	-	0,98	62,39	148,80	41,05	-5,27	12,62	1,53	41,77	302,90
Septiembre	751,29	913,36	89,85	1.754,51	312,67	-	0,98	62,39	154,71	42,97	-5,42	13,01	1,53	43,07	312,26
Octubre	239,84	1.625,43	100,11	1.965,39	350,26	-	0,98	62,39	173,30	11,01	-5,89	12,31	1,53	40,74	295,40
Noviembre	307,20	2.080,40	128,88	2.516,50	448,47	-	0,98	62,39	221,90	14,08	-7,10	14,89	1,53	49,23	356,91
Diciembre	359,90	2.439,08	150,23	2.949,21	525,58	-	0,98	62,39	260,05	16,52	-8,06	16,91	1,53	55,89	405,25
<b>Total</b>	<b>7.112,80</b>	<b>20.971,78</b>	<b>1.539,97</b>	<b>29.624,56</b>	<b>5.279,49</b>	<b>-</b>	<b>0,98</b>	<b>748,69</b>	<b>2.612,26</b>	<b>380,66</b>	<b>-84,02</b>	<b>187,00</b>	<b>18,36</b>	<b>618,07</b>	<b>4.481,03</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	5,71	-
D.H.	Sin DH	Sin DH
Batería (kVAr)	-	-
Inversión Batería (€)	-	-
Coste (€)	631,16	631,16
Ahorro (€)	0,00 ( 0,00 % )	-
Período Amort. (Años)	-	-

## Datos Iniciales del Suministro 3558014000 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	504,78	0,00	504,78	-	-	-	8,78	44,12	0,00	-	2,70	1,53	9,14	66,29
Febrero	0,00	438,65	0,00	438,65	-	-	-	8,78	38,34	0,00	-	2,40	1,53	8,17	59,24
Marzo	0,00	415,50	0,00	415,50	-	-	-	8,78	36,32	0,00	-	2,30	1,53	7,83	56,77
Abril	0,00	386,52	0,00	386,52	-	-	-	8,78	33,78	0,00	-	2,17	1,53	7,40	53,68
Mayo	0,00	318,93	0,00	318,93	-	-	-	8,78	27,88	0,00	-	1,87	1,53	6,41	46,48
Junio	0,00	322,45	0,00	322,45	-	-	-	8,78	28,18	0,00	-	1,89	1,53	6,46	46,85
Julio	0,00	384,50	0,00	384,50	-	-	-	8,78	33,61	0,00	-	2,16	1,53	7,37	53,47
Agosto	0,00	357,92	0,00	357,92	-	-	-	8,78	31,28	0,00	-	2,04	1,53	6,98	50,64
Septiembre	0,00	350,80	0,00	350,80	-	-	-	8,78	30,66	0,00	-	2,01	1,53	6,88	49,88
Octubre	0,00	355,23	0,00	355,23	-	-	-	8,78	31,05	0,00	-	2,03	1,53	6,94	50,35
Noviembre	0,00	314,50	0,00	314,50	-	-	-	8,78	27,49	0,00	-	1,85	1,53	6,34	46,01
Diciembre	0,00	365,58	0,00	365,58	-	-	-	8,78	31,95	0,00	-	2,08	1,53	7,09	51,45
Total	0,00	4.515,39	0,00	4.515,39	-	-	-	105,43	394,73	0,00	-	25,57	18,36	87,05	631,16

## Datos Optimizados del Suministro 3558014000

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	504,78	0,00	504,78	-	-	-	8,78	44,12	-	-	2,70	1,53	9,14	66,29
Febrero	0,00	438,65	0,00	438,65	-	-	-	8,78	38,34	-	-	2,40	1,53	8,17	59,24
Marzo	0,00	415,50	0,00	415,50	-	-	-	8,78	36,32	-	-	2,30	1,53	7,83	56,77
Abril	0,00	386,52	0,00	386,52	-	-	-	8,78	33,78	-	-	2,17	1,53	7,40	53,68
Mayo	0,00	318,93	0,00	318,93	-	-	-	8,78	27,88	-	-	1,87	1,53	6,41	46,48
Junio	0,00	322,45	0,00	322,45	-	-	-	8,78	28,18	-	-	1,89	1,53	6,46	46,85
Julio	0,00	384,50	0,00	384,50	-	-	-	8,78	33,61	-	-	2,16	1,53	7,37	53,47
Agosto	0,00	357,92	0,00	357,92	-	-	-	8,78	31,28	-	-	2,04	1,53	6,98	50,64
Septiembre	0,00	350,80	0,00	350,80	-	-	-	8,78	30,66	-	-	2,01	1,53	6,88	49,88
Octubre	0,00	355,23	0,00	355,23	-	-	-	8,78	31,05	-	-	2,03	1,53	6,94	50,35
Noviembre	0,00	314,50	0,00	314,50	-	-	-	8,78	27,49	-	-	1,85	1,53	6,34	46,01
Diciembre	0,00	365,58	0,00	365,58	-	-	-	8,78	31,95	-	-	2,08	1,53	7,09	51,45
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>4.515,39</b>	<b>0,00</b>	<b>4.515,39</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>105,43</b>	<b>394,73</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>25,57</b>	<b>18,36</b>	<b>87,05</b>	<b>631,16</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0.3	2.0.3
Potencia (kW)	7,62	-
D.H.	Sin DH (Tipo 1)	Sin DH
Batería (kVAr)	-	-
Inversión Batería (€)	-	-
Coste (€)	3.374,07	3.374,07
Ahorro (€)	0,00 ( 0,00 % )	-
Período Amort. (Años)	-	-

## Datos Iniciales del Suministro 3558009300 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	2.135,25	0,00	2.135,25	-	-	-	12,11	192,86	0,00	0,00	10,47	0,54	34,55	250,55
Febrero	0,00	1.954,70	0,00	1.954,70	-	-	-	12,11	176,55	0,00	0,00	9,64	0,54	31,81	230,67
Marzo	0,00	2.297,00	0,00	2.297,00	-	-	-	12,11	207,46	0,00	0,00	11,22	0,54	37,01	268,36
Abril	0,00	2.242,37	0,00	2.242,37	-	-	-	12,11	202,53	0,00	0,00	10,97	0,54	36,18	262,35
Mayo	0,00	2.447,93	0,00	2.447,93	-	-	-	12,11	221,10	0,00	0,00	11,92	0,54	39,30	284,98
Junio	0,00	2.432,60	0,00	2.432,60	-	-	-	12,11	219,71	0,00	0,00	11,85	0,54	39,07	283,30
Julio	0,00	2.727,50	0,00	2.727,50	-	-	-	12,11	246,35	0,00	0,00	13,21	0,54	43,55	315,77
Agosto	0,00	2.648,73	0,00	2.648,73	-	-	-	12,11	239,23	0,00	0,00	12,85	0,54	42,35	307,10
Septiembre	0,00	2.641,45	0,00	2.641,45	-	-	-	12,11	238,58	0,00	0,00	12,81	0,54	42,24	306,30
Octubre	0,00	2.681,75	0,00	2.681,75	-	-	-	12,11	242,22	0,00	0,00	13,00	0,54	42,86	310,74
Noviembre	0,00	2.355,00	0,00	2.355,00	-	-	-	12,11	212,70	0,00	0,00	11,49	0,54	37,89	274,75
Diciembre	0,00	2.395,01	0,00	2.395,01	-	-	-	12,11	216,32	0,00	0,00	11,67	0,54	38,50	279,16
Total	0,00	28.959,34	0,00	28.959,34	-	-	0,90	145,37	2.615,66	0,00	0,00	141,16	6,48	465,39	3.374,07

## Datos Optimizados del Suministro 3558009300

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	2.135,25	0,00	2.135,25	-	-	0,90	12,11	192,86	0,00	0,00	10,47	0,54	34,55	250,55
Febrero	0,00	1.954,70	0,00	1.954,70	-	-	0,90	12,11	176,55	0,00	0,00	9,64	0,54	31,81	230,67
Marzo	0,00	2.297,00	0,00	2.297,00	-	-	0,90	12,11	207,46	0,00	0,00	11,22	0,54	37,01	268,36
Abril	0,00	2.242,37	0,00	2.242,37	-	-	0,90	12,11	202,53	0,00	0,00	10,97	0,54	36,18	262,35
Mayo	0,00	2.447,93	0,00	2.447,93	-	-	0,90	12,11	221,10	0,00	0,00	11,92	0,54	39,30	284,98
Junio	0,00	2.432,60	0,00	2.432,60	-	-	0,90	12,11	219,71	0,00	0,00	11,85	0,54	39,07	283,30
Julio	0,00	2.727,50	0,00	2.727,50	-	-	0,90	12,11	246,35	0,00	0,00	13,21	0,54	43,55	315,77
Agosto	0,00	2.648,73	0,00	2.648,73	-	-	0,90	12,11	239,23	0,00	0,00	12,85	0,54	42,35	307,10
Septiembre	0,00	2.641,45	0,00	2.641,45	-	-	0,90	12,11	238,58	0,00	0,00	12,81	0,54	42,24	306,30
Octubre	0,00	2.681,75	0,00	2.681,75	-	-	0,90	12,11	242,22	0,00	0,00	13,00	0,54	42,86	310,74
Noviembre	0,00	2.355,00	0,00	2.355,00	-	-	0,90	12,11	212,70	0,00	0,00	11,49	0,54	37,89	274,75
Diciembre	0,00	2.395,01	0,00	2.395,01	-	-	0,90	12,11	216,32	0,00	0,00	11,67	0,54	38,50	279,16
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>28.959,34</b>	<b>0,00</b>	<b>28.959,34</b>	<b>13.900,48</b>	<b>-</b>	<b>0,90</b>	<b>145,37</b>	<b>2.615,66</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>141,16</b>	<b>6,48</b>	<b>465,39</b>	<b>3.374,07</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	3.0	3.0
Potencia (kW)	30,45	-
D.H.	Tipo 1	Tipo 2
Batería (kVAr)	10.0	
Inversión Batería (€)	1033.32	
Coste (€)	6.023,36	5.743,00
Ahorro (€)	280,35 ( 4,65 % )	
Período Amort. (Años)	3,68	

## Datos Iniciales del Suministro 3558007700 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	4.172,70	0,00	4.172,70	2.002,89	-	0,90	45,86	367,94	73,59	0,00	24,91	1,53	82,21	596,06
Febrero	0,00	3.554,42	0,00	3.554,42	1.706,12	-	0,90	45,86	313,42	62,69	0,00	21,57	1,53	71,21	516,30
Marzo	0,00	2.843,00	0,00	2.843,00	1.364,64	-	0,90	45,86	250,69	50,14	0,00	17,72	1,53	58,55	424,50
Abril	0,00	2.745,96	0,00	2.745,96	1.318,06	-	0,90	45,86	242,13	48,43	0,00	17,20	1,53	56,82	411,99
Mayo	0,00	2.801,75	0,00	2.801,75	1.344,84	-	0,90	45,86	247,05	49,41	0,00	17,50	1,53	57,81	419,18
Junio	0,00	3.394,09	0,00	3.394,09	1.629,16	-	0,90	45,86	299,28	59,86	0,00	20,70	1,53	68,36	495,61
Julio	0,00	4.872,50	0,00	4.872,50	2.338,80	-	0,90	45,86	429,65	85,93	0,00	28,70	1,53	94,66	686,35
Agosto	0,00	4.644,44	0,00	4.644,44	2.229,33	-	0,90	45,86	409,54	81,91	0,00	27,47	1,53	90,61	656,93
Septiembre	0,00	3.534,19	0,00	3.534,19	1.696,41	-	0,90	45,86	311,64	62,33	0,00	21,46	1,53	70,85	513,68
Octubre	0,00	3.478,61	0,00	3.478,61	1.669,73	-	0,90	45,86	306,74	61,35	0,00	21,16	1,53	69,86	506,51
Noviembre	0,00	2.493,87	0,00	2.493,87	1.197,05	-	0,90	45,86	219,90	43,98	0,00	15,83	1,53	52,33	379,45
Diciembre	0,00	2.782,89	0,00	2.782,89	1.335,79	-	0,90	45,86	245,39	49,08	0,00	17,40	1,53	57,48	416,75
Total	0,00	41.318,48	0,00	41.318,48	19.832,87	-	0,90	550,40	3.643,42	728,70	0,00	251,67	18,36	830,80	6.023,36

## Datos Optimizados del Suministro 3558007700

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVarh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	1.841,55	2.331,14	0,00	4.172,70	632,55	-	0,99	45,86	367,94	64,95	-13,24	23,80	1,53	78,53	569,38
Febrero	1.565,55	1.988,87	0,00	3.554,42	538,82	-	0,99	45,86	313,42	55,22	-11,49	20,60	1,53	68,02	493,17
Marzo	1.254,71	1.588,28	0,00	2.843,00	430,97	-	0,99	45,86	250,69	44,26	-9,48	16,93	1,53	55,96	405,76
Abril	1.175,83	1.570,13	0,00	2.745,96	416,26	-	0,99	45,86	242,13	41,47	-9,21	16,37	1,53	54,10	392,26
Mayo	1.200,44	1.601,31	0,00	2.801,75	424,72	-	0,99	45,86	247,05	42,34	-9,37	16,66	1,53	55,05	399,13
Junio	1.453,24	1.940,85	0,00	3.394,09	514,52	-	0,99	45,86	299,28	51,26	-11,04	19,70	1,53	65,05	471,65
Julio	2.087,61	2.784,88	0,00	4.872,50	738,63	-	0,99	45,86	429,65	73,63	-15,21	27,29	1,53	90,04	652,80
Agosto	1.989,90	2.654,54	0,00	4.644,44	704,06	-	0,99	45,86	409,54	70,19	-14,57	26,12	1,53	86,18	624,87
Septiembre	1.513,35	2.020,83	0,00	3.534,19	535,75	-	0,99	45,86	311,64	53,38	-11,44	20,42	1,53	67,42	488,82
Octubre	1.535,23	1.943,38	0,00	3.478,61	527,33	-	0,99	45,86	306,74	54,15	-11,28	20,21	1,53	66,75	483,97
Noviembre	1.099,96	1.393,90	0,00	2.493,87	378,05	-	0,99	45,86	219,90	38,80	-8,50	15,13	1,53	50,03	362,77
Diciembre	1.228,18	1.554,70	0,00	2.782,89	421,86	-	0,99	45,86	245,39	43,32	-9,32	16,62	1,53	54,94	398,36
<b>Total</b>	<b>17.945,60</b>	<b>23.372,87</b>	<b>0,00</b>	<b>41.318,48</b>	<b>6.263,58</b>	<b>-</b>	<b>0,99</b>	<b>550,40</b>	<b>3.643,42</b>	<b>632,97</b>	<b>-134,20</b>	<b>239,91</b>	<b>18,36</b>	<b>792,13</b>	<b>5.743,00</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	3.0	3.0
Potencia (kW)	23,01	-
D.H.	Tipo 1	Tipo 3
Batería (kVAr)	7.5	
Inversión Batería (€)	881.79	
Coste (€)	2.858,72	2.715,43
Ahorro (€)	143,29 ( 5,01 % )	
Período Amort. (Años)	6,15	

## Datos Iniciales del Suministro 3558001800 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.818,17	0,00	1.818,17	872,72	-	0,90	34,65	160,32	32,06	0,00	11,60	1,53	38,42	278,61
Febrero	0,00	1.642,22	0,00	1.642,22	788,26	-	0,90	34,65	144,80	28,96	0,00	10,65	1,53	35,29	255,91
Marzo	0,00	1.302,33	0,00	1.302,33	625,12	-	0,90	34,65	114,83	22,97	0,00	8,81	1,53	29,25	212,06
Abril	0,00	1.209,80	0,00	1.209,80	580,70	-	0,90	34,65	106,67	21,34	0,00	8,31	1,53	27,60	200,13
Mayo	0,00	1.339,00	0,00	1.339,00	642,72	-	0,90	34,65	118,07	23,61	0,00	9,01	1,53	29,90	216,78
Junio	0,00	1.295,80	0,00	1.295,80	621,98	-	0,90	34,65	114,26	22,85	0,00	8,78	1,53	29,13	211,21
Julio	0,00	1.828,50	0,00	1.828,50	877,68	-	0,90	34,65	161,23	32,25	0,00	11,66	1,53	38,61	279,95
Agosto	0,00	1.591,00	0,00	1.591,00	763,68	-	0,90	34,65	140,29	28,06	0,00	10,37	1,53	34,38	249,31
Septiembre	0,00	1.467,96	0,00	1.467,96	704,62	-	0,90	34,65	129,44	25,89	0,00	9,71	1,53	32,19	233,43
Octubre	0,00	1.518,67	0,00	1.518,67	728,96	-	0,90	34,65	133,91	26,78	0,00	9,98	1,53	33,09	239,97
Noviembre	0,00	1.494,67	0,00	1.494,67	717,44	-	0,90	34,65	131,79	26,36	0,00	9,85	1,53	32,67	236,88
Diciembre	0,00	1.553,32	0,00	1.553,32	745,59	-	0,90	34,65	136,97	27,39	0,00	10,17	1,53	33,71	244,44
Total	0,00	18.061,50	0,00	18.061,50	8.669,52	-	0,90	415,91	1.592,64	318,52	0,00	118,97	18,36	394,30	2.858,72

## Datos Optimizados del Suministro 3558001800

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVarh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	221,87	1.503,67	92,61	1.818,17	280,09	-	0,99	34,65	160,32	10,18	-6,23	10,17	1,53	33,70	244,32
Febrero	200,64	1.356,43	85,14	1.642,22	252,99	-	0,99	34,65	144,80	9,16	-5,74	9,35	1,53	31,00	224,76
Marzo	158,92	1.077,06	66,34	1.302,33	200,63	-	0,99	34,65	114,83	7,29	-4,78	7,77	1,53	25,80	187,11
Abril	518,04	629,80	61,96	1.209,80	186,37	-	0,99	34,65	106,67	29,63	-4,52	8,50	1,53	28,23	204,72
Mayo	573,70	697,08	68,20	1.339,00	206,27	-	0,99	34,65	118,07	32,83	-4,88	9,23	1,53	30,63	222,07
Junio	554,82	668,05	72,93	1.295,80	199,62	-	0,99	34,65	114,26	31,48	-4,76	8,97	1,53	29,78	215,93
Julio	783,41	942,71	102,37	1.828,50	281,68	-	0,99	34,65	161,23	44,48	-6,26	11,96	1,53	39,61	287,22
Agosto	681,66	820,26	89,07	1.591,00	245,10	-	0,99	34,65	140,29	38,70	-5,59	10,63	1,53	35,23	255,45
Septiembre	628,58	764,19	75,18	1.467,96	226,14	-	0,99	34,65	129,44	35,95	-5,25	9,95	1,53	33,00	239,29
Octubre	185,32	1.255,98	77,36	1.518,67	233,95	-	0,99	34,65	133,91	8,51	-5,39	8,77	1,53	29,11	211,11
Noviembre	182,46	1.235,66	76,55	1.494,67	230,26	-	0,99	34,65	131,79	8,36	-5,32	8,66	1,53	28,75	208,43
Diciembre	189,55	1.284,64	79,12	1.553,32	239,29	-	0,99	34,65	136,97	8,70	-5,49	8,93	1,53	29,64	214,95
<b>Total</b>	<b>4.879,04</b>	<b>12.235,58</b>	<b>946,87</b>	<b>18.061,50</b>	<b>2.782,46</b>	<b>-</b>	<b>0,99</b>	<b>415,91</b>	<b>1.592,64</b>	<b>265,27</b>	<b>-64,27</b>	<b>112,96</b>	<b>18,36</b>	<b>374,54</b>	<b>2.715,43</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	3.0	3.0
Potencia (kW)	15,22	-
D.H.	Tipo 1	Tipo 2
Batería (kVAr)	5.0	
Inversión Batería (€)	867,08	
Coste (€)	1.969,29	1.651,77
Ahorro (€)	317,52 ( 16,12 % )	
Período Amort. (Años)	2,73	

## Datos Iniciales del Suministro 3557996600 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.012,31	0,00	1.012,31	485,84	-	0,90	22,92	89,26	17,85	0,00	6,64	1,53	22,11	160,33
Febrero	0,00	919,85	0,00	919,85	441,51	-	0,90	22,92	81,11	16,22	0,00	6,14	1,53	20,46	148,40
Marzo	0,00	1.046,50	0,00	1.046,50	502,50	-	0,90	22,92	92,27	18,46	0,00	6,83	1,53	22,72	164,75
Abril	0,00	1.018,86	0,00	1.018,86	489,18	-	0,90	22,92	89,84	17,97	0,00	6,68	1,53	22,23	161,18
Mayo	0,00	1.093,93	0,00	1.093,93	524,89	-	0,90	22,92	96,46	19,29	0,00	7,09	1,53	23,56	170,86
Junio	0,00	1.063,38	0,00	1.063,38	510,34	-	0,90	22,92	93,76	18,75	0,00	6,92	1,53	23,02	166,92
Julio	0,00	1.114,50	0,00	1.114,50	535,00	-	0,90	22,92	98,27	19,66	0,00	7,20	1,53	23,93	173,52
Agosto	0,00	1.103,11	0,00	1.103,11	529,61	-	0,90	22,92	97,27	19,45	0,00	7,13	1,53	23,73	172,04
Septiembre	0,00	1.022,90	0,00	1.022,90	491,12	-	0,90	22,92	90,19	18,04	0,00	6,70	1,53	22,30	161,70
Octubre	0,00	1.054,74	0,00	1.054,74	506,45	-	0,90	22,92	93,00	18,60	0,00	6,87	1,53	22,87	165,81
Noviembre	0,00	1.009,35	0,00	1.009,35	484,83	-	0,90	22,92	89,00	17,80	0,00	6,63	1,53	22,06	159,95
Diciembre	0,00	1.039,04	0,00	1.039,04	499,04	-	0,90	22,92	91,62	18,32	0,00	6,79	1,53	22,59	163,78
Total	0,00	12.498,50	0,00	12.498,50	6.000,36	-	0,90	275,11	1.102,10	220,40	0,00	81,68	18,36	271,62	1.969,29

## Datos Optimizados del Suministro 3557996600

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	6,78	1.005,52	0,00	1.012,31	153,28	-	0,99	22,92	89,26	0,24	-3,59	5,56	1,53	18,54	134,48
Febrero	6,16	913,69	0,00	919,85	139,32	-	0,99	22,92	81,11	0,22	-3,32	5,16	1,53	17,21	124,83
Marzo	7,01	1.039,48	0,00	1.046,50	158,70	-	0,99	22,92	92,27	0,25	-3,68	5,71	1,53	19,04	138,05
Abril	6,82	1.012,03	0,00	1.018,86	154,46	-	0,99	22,92	89,84	0,24	-3,60	5,59	1,53	18,64	135,16
Mayo	7,32	1.086,60	0,00	1.093,93	165,52	-	0,99	22,92	96,46	0,26	-3,82	5,92	1,53	19,72	143,00
Junio	17,22	1.046,16	0,00	1.063,38	161,00	-	0,99	22,92	93,76	0,61	-3,73	5,80	1,53	19,34	140,25
Julio	18,04	1.096,45	0,00	1.114,50	168,86	-	0,99	22,92	98,27	0,64	-3,87	6,03	1,53	20,08	145,60
Agosto	17,86	1.085,25	0,00	1.103,11	167,22	-	0,99	22,92	97,27	0,63	-3,84	5,98	1,53	19,91	144,41
Septiembre	6,85	1.016,04	0,00	1.022,90	155,08	-	0,99	22,92	90,19	0,24	-3,61	5,61	1,53	18,70	135,58
Octubre	7,06	1.047,67	0,00	1.054,74	159,95	-	0,99	22,92	93,00	0,25	-3,70	5,75	1,53	19,16	138,91
Noviembre	6,76	1.002,59	0,00	1.009,35	153,25	-	0,99	22,92	89,00	0,24	-3,58	5,55	1,53	18,50	134,17
Diciembre	6,96	1.032,07	0,00	1.039,04	157,70	-	0,99	22,92	91,62	0,25	-3,66	5,68	1,53	18,93	137,27
<b>Total</b>	<b>114,89</b>	<b>12.383,61</b>	<b>0,00</b>	<b>12.498,50</b>	<b>1.894,41</b>	<b>-</b>	<b>0,99</b>	<b>275,11</b>	<b>1.102,10</b>	<b>4,07</b>	<b>-44,07</b>	<b>68,36</b>	<b>18,36</b>	<b>227,83</b>	<b>1.651,77</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	5,71	-
D.H.	Tipo 0	Sin DH
Batería (kVAr)	-	-
Inversión Batería (€)	-	-
Coste (€)	358,58	353,04
Ahorro (€)	5,54 ( 1,54 % )	-
Período Amort. (Años)	-	-

## Datos Iniciales del Suministro 3557995800 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	109,56	0,00	109,56	-	-	-	8,78	9,84	0,00	-	0,95	1,53	3,37	24,48
Febrero	0,00	104,59	0,00	104,59	-	-	-	8,78	9,39	0,00	-	0,92	1,53	3,30	23,94
Marzo	0,00	144,50	0,00	144,50	-	-	-	8,78	12,97	0,00	-	1,11	1,53	3,90	28,31
Abril	0,00	144,51	0,00	144,51	-	-	-	8,78	12,97	0,00	-	1,11	1,53	3,90	28,31
Mayo	0,00	180,74	0,00	180,74	-	-	-	8,78	16,23	0,00	-	1,27	1,53	4,45	32,28
Junio	0,00	201,06	0,00	201,06	-	-	-	8,78	18,05	0,00	-	1,37	1,53	4,75	34,50
Julio	0,00	299,00	0,00	299,00	-	-	-	8,78	26,85	0,00	-	1,82	1,53	6,23	45,22
Agosto	0,00	247,99	0,00	247,99	-	-	-	8,78	22,27	0,00	-	1,58	1,53	5,46	39,64
Septiembre	0,00	124,83	0,00	124,83	-	-	-	8,78	11,21	0,00	-	1,02	1,53	3,60	26,15
Octubre	0,00	126,50	0,00	126,50	-	-	-	8,78	11,36	0,00	-	1,03	1,53	3,63	26,34
Noviembre	0,00	109,83	0,00	109,83	-	-	-	8,78	9,86	0,00	-	0,95	1,53	3,38	24,51
Diciembre	0,00	112,99	0,00	112,99	-	-	-	8,78	10,14	0,00	-	0,96	1,53	3,42	24,86
Total	0,00	1.906,16	0,00	1.906,16	-	-	-	105,43	171,18	0,00	-	14,14	18,36	49,46	358,58

## Datos Optimizados del Suministro 3557995800

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	109,56	0,00	109,56	-	-	-	8,78	9,57	-	-	0,93	1,53	3,33	24,16
Febrero	0,00	104,59	0,00	104,59	-	-	-	8,78	9,14	-	-	0,91	1,53	3,26	23,63
Marzo	0,00	144,49	0,00	144,49	-	-	-	8,78	12,63	-	-	1,09	1,53	3,84	27,89
Abril	0,00	144,51	0,00	144,51	-	-	-	8,78	12,63	-	-	1,09	1,53	3,84	27,89
Mayo	0,00	180,74	0,00	180,74	-	-	-	8,78	15,80	-	-	1,25	1,53	4,37	31,75
Junio	0,00	201,06	0,00	201,06	-	-	-	8,78	17,57	-	-	1,34	1,53	4,67	33,92
Julio	0,00	298,99	0,00	298,99	-	-	-	8,78	26,13	-	-	1,78	1,53	6,11	44,35
Agosto	0,00	247,99	0,00	247,99	-	-	-	8,78	21,68	-	-	1,55	1,53	5,36	38,92
Septiembre	0,00	124,83	0,00	124,83	-	-	-	8,78	10,91	-	-	1,00	1,53	3,55	25,79
Octubre	0,00	126,50	0,00	126,50	-	-	-	8,78	11,05	-	-	1,01	1,53	3,58	25,97
Noviembre	0,00	109,83	0,00	109,83	-	-	-	8,78	9,60	-	-	0,94	1,53	3,33	24,19
Diciembre	0,00	112,99	0,00	112,99	-	-	-	8,78	9,87	-	-	0,95	1,53	3,38	24,53
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>1.906,16</b>	<b>0,00</b>	<b>1.906,16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>105,43</b>	<b>166,63</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>13,91</b>	<b>18,36</b>	<b>48,69</b>	<b>353,04</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	1,27	-
D.H.	Tipo 0	Sin DH
Batería (kVAr)	-	-
Inversión Batería (€)	-	-
Coste (€)	109,88	108,29
Ahorro (€)	1,59 ( 1,45 % )	-
Período Amort. (Años)	-	-

## Datos Iniciales del Suministro 3557994000 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	59,86	0,00	59,86	-	-	-	1,95	5,37	0,00	-	0,37	1,53	1,47	10,71
Febrero	0,00	53,52	0,00	53,52	-	-	-	1,95	4,80	0,00	-	0,34	1,53	1,38	10,01
Marzo	0,00	56,50	0,00	56,50	-	-	-	1,95	5,07	0,00	-	0,35	1,53	1,42	10,34
Abril	0,00	47,38	0,00	47,38	-	-	-	1,95	4,25	0,00	-	0,31	1,53	1,28	9,34
Mayo	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	1,95	0,00	0,00	-	0,09	1,53	0,57	4,15
Junio	0,00	8,95	0,00	8,95	-	-	-	1,95	0,80	0,00	-	0,14	1,53	0,70	5,13
Julio	0,00	55,50	0,00	55,50	-	-	-	1,95	4,98	0,00	-	0,35	1,53	1,41	10,23
Agosto	0,00	31,39	0,00	31,39	-	-	-	1,95	2,81	0,00	-	0,24	1,53	1,04	7,59
Septiembre	0,00	54,67	0,00	54,67	-	-	-	1,95	4,91	0,00	-	0,35	1,53	1,39	10,14
Octubre	0,00	57,46	0,00	57,46	-	-	-	1,95	5,16	0,00	-	0,36	1,53	1,44	10,45
Noviembre	0,00	60,48	0,00	60,48	-	-	-	1,95	5,43	0,00	-	0,37	1,53	1,48	10,78
Diciembre	0,00	62,15	0,00	62,15	-	-	-	1,95	5,58	0,00	-	0,38	1,53	1,51	10,96
Total	0,00	547,90	0,00	547,90	-	-	-	23,45	49,20	0,00	-	3,71	18,36	15,15	109,88

## Datos Optimizados del Suministro 3557994000

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	59,86	0,00	59,86	-	-	-	1,95	5,23	-	-	0,36	1,53	1,45	10,53
Febrero	0,00	53,52	0,00	53,52	-	-	-	1,95	4,67	-	-	0,33	1,53	1,36	9,86
Marzo	0,00	56,49	0,00	56,49	-	-	-	1,95	4,93	-	-	0,35	1,53	1,40	10,18
Abril	0,00	47,38	0,00	47,38	-	-	-	1,95	4,14	-	-	0,31	1,53	1,27	9,20
Mayo	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	1,95	0,00	-	-	0,09	1,53	0,57	4,15
Junio	0,00	8,95	0,00	8,95	-	-	-	1,95	0,78	-	-	0,13	1,53	0,70	5,11
Julio	0,00	55,50	0,00	55,50	-	-	-	1,95	4,85	-	-	0,34	1,53	1,38	10,07
Agosto	0,00	31,39	0,00	31,39	-	-	-	1,95	2,74	-	-	0,24	1,53	1,03	7,50
Septiembre	0,00	54,67	0,00	54,67	-	-	-	1,95	4,77	-	-	0,34	1,53	1,37	9,98
Octubre	0,00	57,46	0,00	57,46	-	-	-	1,95	5,02	-	-	0,35	1,53	1,41	10,28
Noviembre	0,00	60,48	0,00	60,48	-	-	-	1,95	5,28	-	-	0,37	1,53	1,46	10,60
Diciembre	0,00	62,15	0,00	62,15	-	-	-	1,95	5,43	-	-	0,37	1,53	1,48	10,78
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>547,90</b>	<b>0,00</b>	<b>547,90</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23,45</b>	<b>47,89</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>3,64</b>	<b>18,36</b>	<b>14,93</b>	<b>108,29</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	13,32	-
D.H.	Tipo 0	Tipo 0
Batería (kVAr)	-	-
Inversión Batería (€)	-	-
Coste (€)	6.616,27	6.616,27
Ahorro (€)	0,00 ( 0,00 % )	-
Período Amort. (Años)	-	-

## Datos Iniciales del Suministro 3557993100 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	5.918,97	0,00	5.918,97	-	-	-	20,49	531,56	0,00	-	28,22	1,53	93,09	674,90
Febrero	0,00	6.905,44	0,00	6.905,44	-	-	-	20,49	620,15	0,00	-	32,75	1,53	107,99	782,92
Marzo	0,00	7.568,81	0,00	7.568,81	-	-	-	20,49	679,73	0,00	-	35,80	1,53	118,00	855,57
Abril	0,00	5.103,93	0,00	5.103,93	-	-	-	20,49	458,36	0,00	-	24,48	1,53	80,78	585,65
Mayo	0,00	5.198,12	0,00	5.198,12	-	-	-	20,49	466,82	0,00	-	24,91	1,53	82,20	595,97
Junio	0,00	2.825,59	0,00	2.825,59	-	-	-	20,49	253,75	0,00	-	14,02	1,53	46,36	336,17
Julio	0,00	3.079,22	0,00	3.079,22	-	-	-	20,49	276,53	0,00	-	15,18	1,53	50,19	363,94
Agosto	0,00	3.302,00	0,00	3.302,00	-	-	-	20,49	296,54	0,00	-	16,20	1,53	53,56	388,34
Septiembre	0,00	3.698,19	0,00	3.698,19	-	-	-	20,49	332,12	0,00	-	18,02	1,53	59,54	431,72
Octubre	0,00	4.032,10	0,00	4.032,10	-	-	-	20,49	362,11	0,00	-	19,56	1,53	64,59	468,29
Noviembre	0,00	4.121,63	0,00	4.121,63	-	-	-	20,49	370,15	0,00	-	19,97	1,53	65,94	478,09
Diciembre	0,00	5.734,01	0,00	5.734,01	-	-	-	20,49	514,95	0,00	-	27,37	1,53	90,29	654,65
Total	0,00	57.488,06	0,00	57.488,06	-	-	-	245,96	5.162,83	0,00	-	276,53	18,36	912,58	6.616,27

## Datos Optimizados del Suministro 3557993100

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	5.918,97	0,00	5.918,97	-	-	-	20,49	531,56	-	-	28,22	1,53	93,09	674,90
Febrero	0,00	6.905,44	0,00	6.905,44	-	-	-	20,49	620,15	-	-	32,75	1,53	107,99	782,92
Marzo	0,00	7.568,81	0,00	7.568,81	-	-	-	20,49	679,73	-	-	35,80	1,53	118,00	855,57
Abril	0,00	5.103,93	0,00	5.103,93	-	-	-	20,49	458,36	-	-	24,48	1,53	80,78	585,65
Mayo	0,00	5.198,12	0,00	5.198,12	-	-	-	20,49	466,82	-	-	24,91	1,53	82,20	595,97
Junio	0,00	2.825,59	0,00	2.825,59	-	-	-	20,49	253,75	-	-	14,02	1,53	46,36	336,17
Julio	0,00	3.079,22	0,00	3.079,22	-	-	-	20,49	276,53	-	-	15,18	1,53	50,19	363,94
Agosto	0,00	3.302,00	0,00	3.302,00	-	-	-	20,49	296,54	-	-	16,20	1,53	53,56	388,34
Septiembre	0,00	3.698,19	0,00	3.698,19	-	-	-	20,49	332,12	-	-	18,02	1,53	59,54	431,72
Octubre	0,00	4.032,10	0,00	4.032,10	-	-	-	20,49	362,11	-	-	19,56	1,53	64,59	468,29
Noviembre	0,00	4.121,63	0,00	4.121,63	-	-	-	20,49	370,15	-	-	19,97	1,53	65,94	478,09
Diciembre	0,00	5.734,01	0,00	5.734,01	-	-	-	20,49	514,95	-	-	27,37	1,53	90,29	654,65
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>57.488,06</b>	<b>0,00</b>	<b>57.488,06</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>245,96</b>	<b>5.162,83</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>276,53</b>	<b>18,36</b>	<b>912,58</b>	<b>6.616,27</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	9,86	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	8.916,87	7.670,37
Ahorro (€)	1.246,49 ( 13,97 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 3557991500 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	632,31	0,00	632,31	-	-	-	15,17	55,27	0,00	-	3,60	1,53	12,09	87,67
Febrero	0,00	5.901,57	0,00	5.901,57	-	-	-	15,17	515,91	-	-	30,64	1,53	101,04	732,57
Marzo	0,00	6.323,11	0,00	6.323,11	-	-	-	15,17	552,76	-	-	32,80	1,53	108,16	784,19
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	15,17	0,00	0,00	-	0,77	1,53	2,79	20,27
Mayo	0,00	319,79	0,00	319,79	-	-	-	15,17	27,95	0,00	-	2,20	1,53	7,49	54,36
Junio	0,00	9.593,89	0,00	9.593,89	-	-	-	15,17	838,69	-	-	49,60	1,53	163,40	1.184,67
Julio	0,00	10.562,24	0,00	10.562,24	-	-	-	15,17	923,35	-	-	54,57	1,53	179,75	1.303,24
Agosto	0,00	25.246,00	0,00	25.246,00	-	-	-	15,17	2.207,00	-	-	129,96	1,53	427,74	3.101,16
Septiembre	0,00	12.886,97	0,00	12.886,97	-	-	-	15,17	1.126,57	-	-	66,50	1,53	219,01	1.587,88
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	15,17	0,00	0,00	-	0,77	1,53	2,79	20,27
Noviembre	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	15,17	0,00	0,00	-	0,77	1,53	2,79	20,27
Diciembre	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	15,17	0,00	0,00	-	0,77	1,53	2,79	20,27
Total	0,00	71.465,91	0,00	71.465,91	-	-	-	182,07	6.247,55	-	-	373,00	18,36	1.229,91	8.916,87

## Datos Optimizados del Suministro 3557991500

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	612,45	19,85	632,31	-	-	-	15,17	55,81	-	-	3,62	1,53	12,18	88,32
Febrero	0,00	5.709,76	191,80	5.901,57	-	-	-	15,17	520,58	-	-	27,39	1,53	90,34	655,03
Marzo	0,00	6.124,54	198,57	6.323,11	-	-	-	15,17	558,11	-	-	29,31	1,53	96,66	700,78
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	15,17	0,00	-	-	0,77	1,53	2,79	20,27
Mayo	0,00	306,02	13,76	319,79	-	-	-	15,17	28,04	-	-	2,20	1,53	7,51	54,46
Junio	0,00	8.389,15	1.204,74	9.593,89	-	-	-	15,17	802,46	-	-	41,80	1,53	137,75	998,72
Julio	0,00	9.242,93	1.319,31	10.562,24	-	-	-	15,17	883,80	-	-	45,96	1,53	151,43	1.097,91
Agosto	0,00	22.092,56	3.153,43	25.245,99	-	-	-	15,17	2.112,49	-	-	108,78	1,53	358,07	2.596,05
Septiembre	0,00	12.328,00	558,96	12.886,97	-	-	-	15,17	1.129,90	-	-	58,54	1,53	192,82	1.397,97
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	15,17	0,00	-	-	0,77	1,53	2,79	20,27
Noviembre	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	15,17	0,00	-	-	0,77	1,53	2,79	20,27
Diciembre	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	15,17	0,00	-	-	0,77	1,53	2,79	20,27
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>64.805,44</b>	<b>6.660,46</b>	<b>71.465,91</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>182,07</b>	<b>6.091,23</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>320,73</b>	<b>18,36</b>	<b>1.057,98</b>	<b>7.670,37</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	3.0	2.0
Potencia (kW)	7,61	-
D.H.	Tipo 1	Sin DH
Batería (kVAr)	-	-
Inversión Batería (€)	-	-
Coste (€)	801,92	699,01
Ahorro (€)	102,90 ( 12,83 % )	-
Período Amort. (Años)	-	-

## Datos Iniciales del Suministro 3557988500 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	599,05	0,00	599,05	287,54	-	0,90	11,46	52,82	10,56	0,00	3,82	1,53	12,83	93,03
Febrero	0,00	527,40	0,00	527,40	253,15	-	0,90	11,46	46,50	9,30	0,00	3,43	1,53	11,55	83,79
Marzo	0,00	573,46	0,00	573,46	275,26	-	0,90	11,46	50,56	10,11	0,00	3,68	1,53	12,37	89,73
Abril	0,00	408,30	0,00	408,30	195,98	-	0,90	11,46	36,00	7,20	0,00	2,79	1,53	9,43	68,43
Mayo	0,00	384,06	0,00	384,06	184,35	-	0,90	11,46	33,86	6,77	0,00	2,66	1,53	9,00	65,29
Junio	0,00	124,42	0,00	124,42	59,72	-	0,90	11,46	10,97	2,19	0,00	1,25	1,53	4,38	31,79
Julio	0,00	149,75	0,00	149,75	71,88	-	0,90	11,46	13,20	2,64	0,00	1,39	1,53	4,83	35,07
Agosto	0,00	163,50	0,00	163,50	78,48	-	0,90	11,46	14,41	2,88	0,00	1,47	1,53	5,08	36,84
Septiembre	0,00	227,33	0,00	227,33	109,11	-	0,90	11,46	20,04	4,01	0,00	1,81	1,53	6,21	45,08
Octubre	0,00	495,47	0,00	495,47	237,82	-	0,90	11,46	43,69	8,74	0,00	3,26	1,53	10,99	79,68
Noviembre	0,00	496,56	0,00	496,56	238,34	-	0,90	11,46	43,78	8,76	0,00	3,27	1,53	11,00	79,82
Diciembre	0,00	601,30	0,00	601,30	288,62	-	0,90	11,46	53,02	10,60	0,00	3,83	1,53	12,87	93,32
Total	0,00	4.750,65	0,00	4.750,65	2.280,31	-	0,90	137,55	418,90	83,75	0,00	32,73	18,36	110,61	801,92

## Datos Optimizados del Suministro 3557988500

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	599,05	0,00	599,05	0,00	-	-	11,71	52,36	-	-	3,27	1,53	11,02	79,90
Febrero	0,00	527,40	0,00	527,40	0,00	-	-	11,71	46,10	-	-	2,95	1,53	9,96	72,27
Marzo	0,00	573,46	0,00	573,46	0,00	-	-	11,71	50,13	-	-	3,16	1,53	10,64	77,18
Abril	0,00	408,30	0,00	408,30	0,00	-	-	11,71	35,69	-	-	2,42	1,53	8,21	59,57
Mayo	0,00	384,06	0,00	384,06	0,00	-	-	11,71	33,57	-	-	2,31	1,53	7,86	56,99
Junio	0,00	124,42	0,00	124,42	0,00	-	-	11,71	10,87	-	-	1,15	1,53	4,04	29,31
Julio	0,00	149,75	0,00	149,75	0,00	-	-	11,71	13,09	-	-	1,26	1,53	4,41	32,01
Agosto	0,00	163,50	0,00	163,50	0,00	-	-	11,71	14,29	-	-	1,32	1,53	4,61	33,48
Septiembre	0,00	227,33	0,00	227,33	0,00	-	-	11,71	19,87	-	-	1,61	1,53	5,55	40,28
Octubre	0,00	495,47	0,00	495,47	0,00	-	-	11,71	43,31	-	-	2,81	1,53	9,49	68,86
Noviembre	0,00	496,56	0,00	496,56	0,00	-	-	11,71	43,40	-	-	2,81	1,53	9,51	68,98
Diciembre	0,00	601,30	0,00	601,30	0,00	-	-	11,71	52,56	-	-	3,28	1,53	11,05	80,14
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>4.750,65</b>	<b>0,00</b>	<b>4.750,65</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>140,52</b>	<b>415,30</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>28,41</b>	<b>18,36</b>	<b>96,41</b>	<b>699,01</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	3.0	4.0
Potencia (kW)	23,98	-
D.H.	Tipo 1	Tipo 3
Batería (kVAr)	7.5	
Inversión Batería (€)	881.79	
Coste (€)	5.556,70	5.211,05
Ahorro (€)	345,65 ( 6,22 % )	
Período Amort. (Años)	2,55	

## Datos Iniciales del Suministro 3557987700 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	4.060,41	0,00	4.060,41	1.948,99	-	0,90	36,12	358,04	71,61	0,00	23,81	1,53	78,57	569,69
Febrero	0,00	4.626,88	0,00	4.626,88	2.220,90	-	0,90	36,12	407,99	81,60	0,00	26,87	1,53	88,65	642,78
Marzo	0,00	4.971,96	0,00	4.971,96	2.386,54	-	0,90	36,12	438,42	87,68	0,00	28,74	1,53	94,79	687,29
Abril	0,00	2.697,45	0,00	2.697,45	1.294,77	-	0,90	36,12	237,85	47,57	0,00	16,43	1,53	54,32	393,84
Mayo	0,00	2.427,71	0,00	2.427,71	1.165,30	-	0,90	36,12	214,07	42,81	0,00	14,98	1,53	49,52	359,03
Junio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	36,12	0,00	0,00	18,31	2,78	1,53	9,39	68,14
Julio	0,00	943,20	0,00	943,20	452,73	-	0,90	36,12	83,17	16,63	0,00	6,94	1,53	23,10	167,50
Agosto	0,00	4.250,50	0,00	4.250,50	2.040,24	-	0,90	36,12	374,80	74,96	0,00	24,84	1,53	81,96	594,21
Septiembre	0,00	3.958,54	0,00	3.958,54	1.900,10	-	0,90	36,12	349,06	69,81	0,00	23,26	1,53	76,76	556,54
Octubre	0,00	3.412,62	0,00	3.412,62	1.638,06	-	0,90	36,12	300,92	60,18	0,00	20,30	1,53	67,04	486,11
Noviembre	0,00	3.381,64	0,00	3.381,64	1.623,18	-	0,90	36,12	298,18	59,64	0,00	20,14	1,53	66,49	482,12
Diciembre	0,00	3.903,04	0,00	3.903,04	1.873,46	-	0,90	36,12	344,16	68,83	0,00	22,96	1,53	75,77	549,38
Total	0,00	38.633,99	0,00	38.633,99	18.544,31	-	0,82	433,45	3.406,70	681,31	18,31	232,10	18,36	766,44	5.556,70

## Datos Optimizados del Suministro 3557987700

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	560,44	3.325,14	174,81	4.060,41	679,06	-	0,99	57,69	327,19	27,97	-12,31	20,47	1,53	67,60	490,16
Febrero	639,11	3.783,68	204,08	4.626,88	773,79	-	0,99	57,69	372,83	31,71	-13,77	22,92	1,53	75,66	548,59
Marzo	686,26	4.071,63	214,06	4.971,96	831,50	-	0,99	57,69	400,64	34,24	-14,66	24,43	1,53	80,62	584,50
Abril	1.188,56	1.391,89	117,00	2.697,45	451,12	-	0,99	57,69	217,36	68,93	-8,80	17,13	1,53	56,61	410,47
Mayo	1.070,44	1.252,74	104,52	2.427,71	406,00	-	0,99	57,69	195,62	62,11	-8,10	15,71	1,53	51,93	376,50
Junio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	57,69	0,00	0,00	29,25	4,44	1,53	14,86	107,79
Julio	489,27	336,11	117,81	943,20	157,74	-	0,99	57,69	76,00	25,73	-4,27	7,93	1,53	26,33	190,95
Agosto	2.204,88	1.514,68	530,92	4.250,49	710,85	-	0,99	57,69	342,50	115,97	-12,80	25,73	1,53	84,90	615,53
Septiembre	1.744,23	2.042,61	171,70	3.958,54	662,02	-	0,99	57,69	318,98	101,15	-12,05	23,81	1,53	78,57	569,70
Octubre	471,03	2.794,66	146,92	3.412,62	570,72	-	0,99	57,69	274,99	23,50	-10,64	17,66	1,53	58,35	423,09
Noviembre	466,86	2.768,09	146,67	3.381,64	565,54	-	0,99	57,69	272,49	23,26	-10,56	17,53	1,53	57,91	419,86
Diciembre	538,72	3.196,27	168,04	3.903,04	652,74	-	0,99	57,69	314,51	26,88	-11,91	19,79	1,53	65,36	473,86
<b>Total</b>	<b>10.059,85</b>	<b>26.477,55</b>	<b>2.096,58</b>	<b>38.633,99</b>	<b>6.461,12</b>	<b>-</b>	<b>0,90</b>	<b>692,37</b>	<b>3.113,16</b>	<b>541,45</b>	<b>-90,67</b>	<b>217,61</b>	<b>18,36</b>	<b>718,76</b>	<b>5.211,05</b>



Este suministro se propone para darlo de baja

	Actual	Optimizada
<b>Tarifa</b>	2.0	-
<b>Potencia (kW)</b>	7,61	-
<b>D.H.</b>	Tipo 0	-
<b>Batería (kVAr)</b>		-
<b>Inversión Batería (€)</b>		-
<b>Coste (€)</b>	192,63	0,00
<b>Ahorro (€)</b>	192,63 ( 100,00 % )	
<b>Período Amort. (Años)</b>		-

### Datos Iniciales del Suministro 3557984200 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	11,71	0,00	-	-	0,59	1,53	2,21	16,05
Febrero	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	11,71	0,00	-	-	0,59	1,53	2,21	16,05
Marzo	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	11,71	0,00	-	-	0,59	1,53	2,21	16,05
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	11,71	0,00	-	-	0,59	1,53	2,21	16,05
Mayo	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	11,71	0,00	-	-	0,59	1,53	2,21	16,05
Junio	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	11,71	0,00	-	-	0,59	1,53	2,21	16,05
Julio	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	11,71	0,00	-	-	0,59	1,53	2,21	16,05
Agosto	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	11,71	0,00	-	-	0,59	1,53	2,21	16,05
Septiembre	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	11,71	0,00	-	-	0,59	1,53	2,21	16,05
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	11,71	0,00	-	-	0,59	1,53	2,21	16,05
Noviembre	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	11,71	0,00	-	-	0,59	1,53	2,21	16,05
Diciembre	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	11,71	0,00	-	-	0,59	1,53	2,21	16,05
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>140,52</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7,18</b>	<b>18,36</b>	<b>26,57</b>	<b>192,63</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	3.0	3.0
Potencia (kW)	23,98	-
D.H.	Tipo 1	Tipo 3
Batería (kVAr)	-	-
Inversión Batería (€)	-	-
Coste (€)	3.927,54	3.718,62
Ahorro (€)	208,91 ( 5,31 % )	-
Período Amort. (Años)	-	-

## Datos Iniciales del Suministro 3557983400 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	914,16	0,00	914,16	300,47	-	0,95	36,12	80,61	16,12	0,00	6,79	1,53	22,58	163,76
Febrero	0,00	6.399,14	0,00	6.399,14	2.103,29	-	0,95	36,12	564,27	112,85	0,00	36,46	1,53	120,19	871,43
Marzo	0,00	6.627,68	0,00	6.627,68	2.178,41	-	0,95	36,12	584,42	116,88	0,00	37,70	1,53	124,26	900,92
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	36,12	0,00	0,00	18,31	2,78	1,53	9,39	68,14
Mayo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	36,12	0,00	0,00	18,31	2,78	1,53	9,39	68,14
Junio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	36,12	0,00	0,00	18,31	2,78	1,53	9,39	68,14
Julio	0,00	803,55	0,00	803,55	264,11	-	0,95	36,12	70,85	14,17	0,00	6,19	1,53	20,61	149,49
Agosto	0,00	1.165,50	0,00	1.165,50	383,08	-	0,95	36,12	102,77	20,55	0,00	8,15	1,53	27,06	196,18
Septiembre	0,00	3.357,78	0,00	3.357,78	1.103,64	-	0,95	36,12	296,08	59,22	0,00	20,01	1,53	66,07	479,04
Octubre	0,00	3.443,10	0,00	3.443,10	1.131,69	-	0,95	36,12	303,60	60,72	0,00	20,47	1,53	67,59	490,04
Noviembre	0,00	2.776,69	0,00	2.776,69	912,65	-	0,95	36,12	244,84	48,97	0,00	16,86	1,53	55,73	404,06
Diciembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	36,12	0,00	0,00	18,31	2,78	1,53	9,39	68,14
Total	0,00	25.487,63	0,00	25.487,63	8.377,37	-	0,63	433,45	2.247,47	449,48	73,25	163,79	18,36	541,73	3.927,54

## Datos Optimizados del Suministro 3557983400

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	126,17	748,62	39,35	914,16	300,47	-	0,95	36,12	80,61	6,30	0,00	6,29	1,53	20,93	151,78
Febrero	883,92	5.232,96	282,26	6.399,14	2.103,29	-	0,95	36,12	564,27	43,86	0,00	32,93	1,53	108,59	787,31
Marzo	914,80	5.427,53	285,35	6.627,68	2.178,41	-	0,95	36,12	584,42	45,65	0,00	34,06	1,53	112,28	814,07
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	36,12	0,00	0,00	18,31	2,78	1,53	9,39	68,14
Mayo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	36,12	0,00	0,00	18,31	2,78	1,53	9,39	68,14
Junio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	36,12	0,00	0,00	18,31	2,78	1,53	9,39	68,14
Julio	416,83	286,35	100,37	803,55	264,11	-	0,95	36,12	70,85	21,92	0,00	6,59	1,53	21,92	158,94
Agosto	604,58	415,33	145,58	1.165,50	383,08	-	0,95	36,12	102,77	31,80	0,00	8,72	1,53	28,95	209,90
Septiembre	1.479,51	1.732,61	145,64	3.357,78	1.103,64	-	0,95	36,12	296,08	85,80	0,00	21,37	1,53	70,54	511,45
Octubre	475,24	2.819,61	148,24	3.443,10	1.131,69	-	0,95	36,12	303,60	23,71	0,00	18,58	1,53	61,36	444,92
Noviembre	383,34	2.272,90	120,43	2.776,69	912,65	-	0,95	36,12	244,84	19,10	0,00	15,34	1,53	50,71	367,64
Diciembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	36,12	0,00	0,00	18,31	2,78	1,53	9,39	68,14
<b>Total</b>	<b>5.284,42</b>	<b>18.935,95</b>	<b>1.267,24</b>	<b>25.487,63</b>	<b>8.377,37</b>	<b>-</b>	<b>0,63</b>	<b>433,45</b>	<b>2.247,47</b>	<b>278,14</b>	<b>73,25</b>	<b>155,03</b>	<b>18,36</b>	<b>512,91</b>	<b>3.718,62</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	3.0	3.0
Potencia (kW)	52,00	-
D.H.	Tipo 1	Tipo 2
Batería (kVAr)	50,0	
Inversión Batería (€)	2701,68	
Coste (€)	4.484,84	3.703,95
Ahorro (€)	780,88 ( 17,41 % )	
Período Amort. (Años)	3,45	

## Datos Iniciales del Suministro 3301916500 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	2.218,43	0,00	2.218,43	2.000,18	-	0,74	78,32	195,61	39,12	47,39	18,42	3,24	61,14	443,26
Febrero	0,00	2.327,00	0,00	2.327,00	1.937,41	-	0,77	78,32	205,19	41,04	37,42	18,50	3,24	61,39	445,12
Marzo	0,00	2.167,10	0,00	2.167,10	2.171,05	-	0,71	78,32	191,09	38,22	58,73	18,73	3,24	62,13	450,48
Abril	0,00	1.701,18	0,00	1.701,18	2.130,97	-	0,62	78,32	150,00	30,00	91,10	17,86	3,24	59,28	429,83
Mayo	0,00	1.697,91	0,00	1.697,91	4.218,22	-	0,37	78,32	149,72	29,94	115,62	19,10	3,24	63,35	459,30
Junio	0,00	707,83	0,00	707,83	1.638,16	-	0,40	78,32	62,41	12,48	71,35	11,48	3,24	38,28	277,59
Julio	0,00	1.352,82	0,00	1.352,82	107,17	-	1,00	78,32	119,29	23,86	-7,90	10,91	3,24	36,43	264,17
Agosto	0,00	845,07	0,00	845,07	0,00	-	1,00	78,32	74,51	14,90	-6,11	8,26	3,24	27,70	200,83
Septiembre	0,00	1.440,90	0,00	1.440,90	953,80	-	0,83	78,32	127,05	25,41	12,93	12,46	3,24	41,50	300,94
Octubre	0,00	1.521,91	0,00	1.521,91	1.745,19	-	0,66	78,32	134,20	26,84	65,67	15,59	3,24	51,82	375,69
Noviembre	0,00	1.930,18	0,00	1.930,18	2.351,19	-	0,63	78,32	170,20	34,04	93,19	19,21	3,24	63,71	461,93
Diciembre	0,00	1.521,62	0,00	1.521,62	1.723,61	-	0,66	78,32	134,17	26,84	65,66	15,59	3,24	51,81	375,65
Total	0,00	19.432,00	0,00	19.432,00	20.977,00	-	0,69	939,93	1.713,49	342,68	645,08	186,16	38,88	618,59	4.484,84

## Datos Optimizados del Suministro 3301916500

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	795,74	1.422,69	0,00	2.218,43	0,00	-	1,00	78,32	195,61	28,07	-10,95	14,88	3,24	49,46	358,64
Febrero	834,68	1.492,31	0,00	2.326,99	0,00	-	1,00	78,32	205,19	29,44	-11,34	15,42	3,24	51,24	371,52
Marzo	777,32	1.389,77	0,00	2.167,10	87,30	-	1,00	78,32	191,09	27,42	-10,77	14,62	3,24	48,62	352,55
Abril	573,22	1.127,95	0,00	1.701,18	495,21	-	0,96	78,32	150,00	20,22	-2,05	12,60	3,24	41,97	304,31
Mayo	572,12	1.125,79	0,00	1.697,91	2.585,61	-	0,55	78,32	149,72	20,18	115,62	18,60	3,24	61,71	447,40
Junio	226,36	481,47	0,00	707,83	957,55	-	0,59	78,32	62,41	7,98	67,27	11,04	3,24	36,84	267,12
Julio	432,63	920,19	0,00	1.352,82	0,00	-	1,00	78,32	119,29	15,26	-7,90	10,47	3,24	34,99	253,68
Agosto	270,25	574,82	0,00	845,07	0,00	-	1,00	78,32	74,51	9,53	-6,11	7,98	3,24	26,79	194,28
Septiembre	485,52	955,38	0,00	1.440,90	0,00	-	1,00	78,32	127,05	17,13	-8,21	10,95	3,24	36,55	265,05
Octubre	545,90	976,00	0,00	1.521,91	281,81	-	0,98	78,32	134,20	19,25	-5,31	11,57	3,24	38,60	279,88
Noviembre	692,34	1.237,83	0,00	1.930,18	495,24	-	0,97	78,32	170,20	24,42	-4,22	13,73	3,24	45,71	331,41
Diciembre	545,80	975,82	0,00	1.521,62	260,51	-	0,99	78,32	134,17	19,25	-6,80	11,50	3,24	38,35	278,04
<b>Total</b>	<b>6.751,92</b>	<b>12.680,07</b>	<b>0,00</b>	<b>19.432,00</b>	<b>5.163,26</b>	<b>-</b>	<b>0,92</b>	<b>939,93</b>	<b>1.713,49</b>	<b>238,14</b>	<b>109,19</b>	<b>153,42</b>	<b>38,88</b>	<b>510,89</b>	<b>3.703,95</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	3,81	-
D.H.	Sin DH	Sin DH
Batería (kVAr)	-	-
Inversión Batería (€)	-	-
Coste (€)	710,05	710,05
Ahorro (€)	0,00 ( 0,00 % )	-
Período Amort. (Años)	-	-

## Datos Iniciales del Suministro 2522265200 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	639,24	0,00	639,24	-	-	-	5,86	55,88	0,00	-	3,15	0,54	10,47	75,91
Febrero	0,00	528,55	0,00	528,55	-	-	-	5,86	46,20	0,00	-	2,66	0,54	8,84	64,11
Marzo	0,00	336,50	0,00	336,50	-	-	-	5,86	29,41	0,00	-	1,80	0,54	6,01	43,64
Abril	0,00	330,09	0,00	330,09	-	-	-	5,86	28,85	0,00	-	1,77	0,54	5,92	42,95
Mayo	0,00	370,94	0,00	370,94	-	-	-	5,86	32,42	0,00	-	1,95	0,54	6,52	47,31
Junio	0,00	444,75	0,00	444,75	-	-	-	5,86	38,88	0,00	-	2,28	0,54	7,61	55,18
Julio	0,00	704,00	0,00	704,00	-	-	-	5,86	61,54	-	-	3,48	0,54	11,54	83,66
Agosto	0,00	620,30	0,00	620,30	-	-	-	5,86	54,22	0,00	-	3,07	0,54	10,19	73,89
Septiembre	0,00	458,70	0,00	458,70	-	-	-	5,86	40,10	0,00	-	2,34	0,54	7,81	56,66
Octubre	0,00	467,30	0,00	467,30	-	-	-	5,86	40,85	0,00	-	2,38	0,54	7,94	57,58
Noviembre	0,00	418,54	0,00	418,54	-	-	-	5,86	36,58	0,00	-	2,17	0,54	7,22	52,38
Diciembre	0,00	459,17	0,00	459,17	-	-	-	5,86	40,14	0,00	-	2,35	0,54	7,82	56,71
Total	0,00	5.778,12	0,00	5.778,12	-	-	-	70,35	505,12	-	-	29,45	6,48	97,93	710,05

## Datos Optimizados del Suministro 2522265200

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	639,24	0,00	639,24	-	-	-	5,86	55,88	-	-	3,15	0,54	10,47	75,91
Febrero	0,00	528,55	0,00	528,55	-	-	-	5,86	46,20	-	-	2,66	0,54	8,84	64,11
Marzo	0,00	336,50	0,00	336,50	-	-	-	5,86	29,41	-	-	1,80	0,54	6,01	43,64
Abril	0,00	330,09	0,00	330,09	-	-	-	5,86	28,85	-	-	1,77	0,54	5,92	42,95
Mayo	0,00	370,94	0,00	370,94	-	-	-	5,86	32,42	-	-	1,95	0,54	6,52	47,31
Junio	0,00	444,75	0,00	444,75	-	-	-	5,86	38,88	-	-	2,28	0,54	7,61	55,18
Julio	0,00	704,00	0,00	704,00	-	-	-	5,86	61,54	-	-	3,48	0,54	11,54	83,66
Agosto	0,00	620,30	0,00	620,30	-	-	-	5,86	54,22	-	-	3,07	0,54	10,19	73,89
Septiembre	0,00	458,70	0,00	458,70	-	-	-	5,86	40,10	-	-	2,34	0,54	7,81	56,66
Octubre	0,00	467,30	0,00	467,30	-	-	-	5,86	40,85	-	-	2,38	0,54	7,94	57,58
Noviembre	0,00	418,54	0,00	418,54	-	-	-	5,86	36,58	-	-	2,17	0,54	7,22	52,38
Diciembre	0,00	459,17	0,00	459,17	-	-	-	5,86	40,14	-	-	2,35	0,54	7,82	56,71
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>5.778,12</b>	<b>0,00</b>	<b>5.778,12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>70,35</b>	<b>505,12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>29,45</b>	<b>6,48</b>	<b>97,93</b>	<b>710,05</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	9,86	-
D.H.	Tipo 0	Sin DH
Batería (kVAr)	-	-
Inversión Batería (€)	-	-
Coste (€)	512,21	505,10
Ahorro (€)	7,11 ( 1,38 % )	-
Período Amort. (Años)	-	-

## Datos Iniciales del Suministro 2515516501 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	293,46	0,00	293,46	-	-	-	15,17	26,35	0,00	-	2,12	1,62	7,24	52,51
Febrero	0,00	250,65	0,00	250,65	-	-	-	15,17	22,51	0,00	-	1,92	1,62	6,59	47,82
Marzo	0,00	219,00	0,00	219,00	-	-	-	15,17	19,66	0,00	-	1,78	1,62	6,11	44,36
Abril	0,00	199,24	0,00	199,24	-	-	-	15,17	17,89	0,00	-	1,69	1,62	5,82	42,19
Mayo	0,00	140,28	0,00	140,28	-	-	-	15,17	12,59	0,00	-	1,41	1,62	4,92	35,74
Junio	0,00	156,68	0,00	156,68	-	-	-	15,17	14,07	0,00	-	1,49	1,62	5,17	37,53
Julio	0,00	156,50	0,00	156,50	-	-	-	15,17	14,05	0,00	-	1,49	1,62	5,17	37,51
Agosto	0,00	196,41	0,00	196,41	-	-	-	15,17	17,63	0,00	-	1,67	1,62	5,77	41,88
Septiembre	0,00	189,19	0,00	189,19	-	-	-	15,17	16,99	0,00	-	1,64	1,62	5,66	41,09
Octubre	0,00	199,56	0,00	199,56	-	-	-	15,17	17,92	0,00	-	1,69	1,62	5,82	42,23
Noviembre	0,00	209,50	0,00	209,50	-	-	-	15,17	18,81	0,00	-	1,73	1,62	5,97	43,31
Diciembre	0,00	233,86	0,00	233,86	-	-	-	15,17	21,00	0,00	-	1,84	1,62	6,34	45,98
Total	0,00	2.444,36	0,00	2.444,36	-	-	-	182,07	219,52	0,00	-	20,53	19,44	70,65	512,21

## Datos Optimizados del Suministro 2515516501

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	293,46	0,00	293,46	-	-	-	15,17	25,65	-	-	2,08	1,62	7,12	51,66
Febrero	0,00	250,65	0,00	250,65	-	-	-	15,17	21,91	-	-	1,89	1,62	6,49	47,09
Marzo	0,00	219,00	0,00	219,00	-	-	-	15,17	19,14	-	-	1,75	1,62	6,03	43,72
Abril	0,00	199,24	0,00	199,24	-	-	-	15,17	17,41	-	-	1,66	1,62	5,74	41,61
Mayo	0,00	140,28	0,00	140,28	-	-	-	15,17	12,26	-	-	1,40	1,62	4,87	35,33
Junio	0,00	156,68	0,00	156,68	-	-	-	15,17	13,69	-	-	1,47	1,62	5,11	37,08
Julio	0,00	156,49	0,00	156,49	-	-	-	15,17	13,68	-	-	1,47	1,62	5,11	37,06
Agosto	0,00	196,41	0,00	196,41	-	-	-	15,17	17,17	-	-	1,65	1,62	5,69	41,31
Septiembre	0,00	189,19	0,00	189,19	-	-	-	15,17	16,53	-	-	1,62	1,62	5,59	40,54
Octubre	0,00	199,56	0,00	199,56	-	-	-	15,17	17,44	-	-	1,66	1,62	5,74	41,65
Noviembre	0,00	209,50	0,00	209,50	-	-	-	15,17	18,31	-	-	1,71	1,62	5,89	42,71
Diciembre	0,00	233,86	0,00	233,86	-	-	-	15,17	20,44	-	-	1,82	1,62	6,24	45,30
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>2.444,36</b>	<b>0,00</b>	<b>2.444,36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>182,07</b>	<b>213,68</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>20,23</b>	<b>19,44</b>	<b>69,66</b>	<b>505,10</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	9,86	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	1.862,49	1.773,91
Ahorro (€)	88,58 ( 4,75 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 1533204201 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.366,13	0,00	1.366,13	-	-	-	15,17	119,42	-	-	7,35	1,62	24,46	177,35
Febrero	0,00	1.182,94	0,00	1.182,94	-	-	-	15,17	103,41	-	-	6,41	1,62	21,36	154,92
Marzo	0,00	1.050,00	0,00	1.050,00	-	-	-	15,17	91,79	-	-	5,73	1,62	19,12	138,64
Abril	0,00	1.010,50	0,00	1.010,50	-	-	-	15,17	88,33	-	-	5,53	1,62	18,45	133,80
Mayo	0,00	1.006,43	0,00	1.006,43	-	-	-	15,17	87,98	-	-	5,51	1,62	18,38	133,30
Junio	0,00	1.089,47	0,00	1.089,47	-	-	-	15,17	95,24	-	-	5,93	1,62	19,78	143,47
Julio	0,00	1.526,50	0,00	1.526,50	-	-	-	15,17	133,44	-	-	8,18	1,62	27,16	196,97
Agosto	0,00	1.344,48	0,00	1.344,48	-	-	-	15,17	117,53	-	-	7,24	1,62	24,09	174,70
Septiembre	0,00	1.225,16	0,00	1.225,16	-	-	-	15,17	107,10	-	-	6,63	1,62	22,08	160,09
Octubre	0,00	1.237,93	0,00	1.237,93	-	-	-	15,17	108,22	-	-	6,69	1,62	22,29	161,64
Noviembre	0,00	1.056,77	0,00	1.056,77	-	-	-	15,17	92,38	-	-	5,76	1,62	19,23	139,47
Diciembre	0,00	1.127,37	0,00	1.127,37	-	-	-	15,17	98,55	-	-	6,13	1,62	20,42	148,10
Total	0,00	14.223,71	0,00	14.223,71	-	-	-	182,07	1.243,43	-	-	77,15	19,44	256,89	1.862,49

## Datos Optimizados del Suministro 1533204201

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.299,23	66,90	1.366,13	-	-	-	15,17	119,40	-	-	6,88	1,62	22,89	165,97
Febrero	0,00	1.120,83	62,10	1.182,94	-	-	-	15,17	103,18	-	-	6,05	1,62	20,16	146,19
Marzo	0,00	998,57	51,42	1.050,00	-	-	-	15,17	91,77	-	-	5,46	1,62	18,24	132,27
Abril	0,00	993,45	17,05	1.010,50	-	-	-	15,17	89,91	-	-	5,37	1,62	17,93	130,01
Mayo	0,00	989,45	16,97	1.006,43	-	-	-	15,17	89,55	-	-	5,35	1,62	17,87	129,56
Junio	0,00	1.071,08	18,38	1.089,47	-	-	-	15,17	96,93	-	-	5,73	1,62	19,11	138,57
Julio	0,00	1.500,75	25,74	1.526,50	-	-	-	15,17	135,82	-	-	7,72	1,62	25,65	185,99
Agosto	0,00	1.321,80	22,67	1.344,48	-	-	-	15,17	119,63	-	-	6,89	1,62	22,93	166,24
Septiembre	0,00	1.204,48	20,67	1.225,16	-	-	-	15,17	109,01	-	-	6,34	1,62	21,14	153,29
Octubre	0,00	1.177,31	60,62	1.237,93	-	-	-	15,17	108,19	-	-	6,30	1,62	21,00	152,30
Noviembre	0,00	1.003,86	52,91	1.056,77	-	-	-	15,17	92,30	-	-	5,49	1,62	18,33	132,93
Diciembre	0,00	1.072,16	55,21	1.127,37	-	-	-	15,17	98,53	-	-	5,81	1,62	19,38	140,52
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>13.753,00</b>	<b>470,71</b>	<b>14.223,71</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>182,07</b>	<b>1.254,28</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>73,43</b>	<b>19,44</b>	<b>244,67</b>	<b>1.773,91</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	8,80	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	2.382,97	2.215,76
Ahorro (€)	167,21 ( 7,01 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 10134323500 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.638,18	0,00	1.638,18	-	-	-	13,54	143,21	-	-	8,67	0,54	28,61	207,42
Febrero	0,00	1.432,28	0,00	1.432,28	-	-	-	13,54	125,21	-	-	7,61	0,54	25,13	182,20
Marzo	0,00	1.344,50	0,00	1.344,50	-	-	-	13,54	117,53	-	-	7,16	0,54	23,64	171,46
Abril	0,00	1.303,78	0,00	1.303,78	-	-	-	13,54	113,97	-	-	6,95	0,54	22,96	166,47
Mayo	0,00	1.365,05	0,00	1.365,05	-	-	-	13,54	119,33	-	-	7,26	0,54	23,99	173,96
Junio	0,00	1.587,66	0,00	1.587,66	-	-	-	13,54	138,79	-	-	8,41	0,54	27,75	201,23
Julio	0,00	2.254,50	0,00	2.254,50	-	-	-	13,54	197,08	-	-	11,83	0,54	39,01	282,88
Agosto	0,00	2.152,48	0,00	2.152,48	-	-	-	13,54	188,17	-	-	11,31	0,54	37,29	270,38
Septiembre	0,00	1.763,22	0,00	1.763,22	-	-	-	13,54	154,14	-	-	9,31	0,54	30,72	222,72
Octubre	0,00	1.706,43	0,00	1.706,43	-	-	-	13,54	149,17	-	-	9,02	0,54	29,76	215,77
Noviembre	0,00	1.069,83	0,00	1.069,83	-	-	-	13,54	93,52	-	-	5,75	0,54	19,01	137,83
Diciembre	0,00	1.174,23	0,00	1.174,23	-	-	-	13,54	102,65	-	-	6,28	0,54	20,77	150,60
Total	0,00	18.792,19	0,00	18.792,19	-	-	-	162,49	1.642,81	-	-	99,60	6,48	328,68	2.382,97

## Datos Optimizados del Suministro 10134323500

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.592,70	45,48	1.638,18	-	-	-	13,54	144,88	-	-	8,10	0,54	26,73	193,80
Febrero	0,00	1.391,11	41,17	1.432,28	-	-	-	13,54	126,60	-	-	7,16	0,54	23,65	171,51
Marzo	0,00	1.307,16	37,33	1.344,50	-	-	-	13,54	118,91	-	-	6,77	0,54	22,36	162,12
Abril	0,00	1.237,00	66,77	1.303,78	-	-	-	13,54	113,81	-	-	6,51	0,54	21,50	155,90
Mayo	0,00	1.295,51	69,53	1.365,05	-	-	-	13,54	119,17	-	-	6,78	0,54	22,40	162,45
Junio	0,00	1.498,30	89,35	1.587,66	-	-	-	13,54	138,19	-	-	7,75	0,54	25,60	185,64
Julio	0,00	2.128,27	126,22	2.254,50	-	-	-	13,54	196,27	-	-	10,72	0,54	35,37	256,45
Agosto	0,00	2.031,97	120,50	2.152,48	-	-	-	13,54	187,39	-	-	10,27	0,54	33,87	245,62
Septiembre	0,00	1.672,92	90,30	1.763,22	-	-	-	13,54	153,91	-	-	8,56	0,54	28,24	204,81
Octubre	0,00	1.659,05	47,37	1.706,43	-	-	-	13,54	150,92	-	-	8,40	0,54	27,74	201,16
Noviembre	0,00	1.039,81	30,02	1.069,83	-	-	-	13,54	94,60	-	-	5,52	0,54	18,27	132,49
Diciembre	0,00	1.141,63	32,60	1.174,23	-	-	-	13,54	103,85	-	-	6,00	0,54	19,83	143,76
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>17.995,48</b>	<b>796,70</b>	<b>18.792,19</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>162,49</b>	<b>1.648,56</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>92,59</b>	<b>6,48</b>	<b>305,62</b>	<b>2.215,76</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	9,86	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	2.052,66	1.912,86
Ahorro (€)	139,80 ( 6,81 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 10134097000 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	461,79	0,00	461,79	-	-	-	15,17	40,36	0,00	-	2,83	1,62	9,60	69,60
Febrero	0,00	342,62	0,00	342,62	-	-	-	15,17	29,95	0,00	-	2,30	1,62	7,84	56,89
Marzo	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	15,17	0,00	0,00	-	0,77	1,62	2,81	20,37
Abril	0,00	814,85	0,00	814,85	-	-	-	15,17	71,23	-	-	4,52	1,62	15,15	109,84
Mayo	0,00	6.315,14	0,00	6.315,14	-	-	-	15,17	552,06	-	-	32,76	1,62	108,04	783,32
Junio	0,00	4.846,49	0,00	4.846,49	-	-	-	15,17	423,68	-	-	25,22	1,62	83,23	603,48
Julio	0,00	428,50	0,00	428,50	-	-	-	15,17	37,45	0,00	-	2,69	1,62	9,11	66,05
Agosto	0,00	438,09	0,00	438,09	-	-	-	15,17	38,29	0,00	-	2,73	1,62	9,25	67,07
Septiembre	0,00	425,32	0,00	425,32	-	-	-	15,17	37,18	0,00	-	2,67	1,62	9,06	65,71
Octubre	0,00	446,91	0,00	446,91	-	-	-	15,17	39,06	0,00	-	2,77	1,62	9,38	68,01
Noviembre	0,00	469,83	0,00	469,83	-	-	-	15,17	41,07	0,00	-	2,87	1,62	9,71	70,46
Diciembre	0,00	482,44	0,00	482,44	-	-	-	15,17	42,17	0,00	-	2,93	1,62	9,90	71,80
Total	0,00	15.472,03	0,00	15.472,03	-	-	-	182,07	1.352,56	-	-	85,12	19,44	283,12	2.052,66

## Datos Optimizados del Suministro 10134097000

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	447,70	14,09	461,79	-	-	-	15,17	40,78	-	-	2,86	1,62	9,66	70,10
Febrero	0,00	331,79	10,82	342,62	-	-	-	15,17	30,23	-	-	2,32	1,62	7,89	57,24
Marzo	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	15,17	0,00	-	-	0,77	1,62	2,81	20,37
Abril	0,00	789,72	25,13	814,85	-	-	-	15,17	71,94	-	-	4,45	1,62	14,91	108,10
Mayo	0,00	6.122,43	192,71	6.315,14	-	-	-	15,17	557,68	-	-	29,28	1,62	96,60	700,36
Junio	0,00	4.732,48	114,01	4.846,49	-	-	-	15,17	429,65	-	-	22,74	1,62	75,07	544,25
Julio	0,00	418,52	9,97	428,50	-	-	-	15,17	37,99	-	-	2,71	1,62	9,20	66,70
Agosto	0,00	427,90	10,19	438,09	-	-	-	15,17	38,84	-	-	2,76	1,62	9,34	67,74
Septiembre	0,00	412,20	13,11	425,32	-	-	-	15,17	37,55	-	-	2,69	1,62	9,12	66,16
Octubre	0,00	433,28	13,63	446,91	-	-	-	15,17	39,46	-	-	2,79	1,62	9,44	68,50
Noviembre	0,00	455,34	14,49	469,83	-	-	-	15,17	41,48	-	-	2,89	1,62	9,78	70,96
Diciembre	0,00	467,71	14,72	482,44	-	-	-	15,17	42,60	-	-	2,95	1,62	9,97	72,32
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>15.039,13</b>	<b>432,90</b>	<b>15.472,03</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>182,07</b>	<b>1.368,24</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>79,26</b>	<b>19,44</b>	<b>263,84</b>	<b>1.912,86</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	5,50	-
D.H.	Sin DH	Sin DH
Batería (kVAr)	-	-
Inversión Batería (€)	-	-
Coste (€)	213,29	213,29
Ahorro (€)	0,00 ( 0,00 % )	-
Período Amort. (Años)	-	-

## Datos Iniciales del Suministro 10131844300 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	75,71	0,00	75,71	-	-	-	8,46	6,61	0,00	-	0,77	0,54	2,62	19,01
Febrero	0,00	84,45	0,00	84,45	-	-	-	8,46	7,38	0,00	-	0,81	0,54	2,75	19,94
Marzo	0,00	92,40	0,00	92,40	-	-	-	8,46	8,07	0,00	-	0,84	0,54	2,86	20,79
Abril	0,00	57,54	0,00	57,54	-	-	-	8,46	5,03	0,00	-	0,68	0,54	2,35	17,07
Mayo	0,00	59,67	0,00	59,67	-	-	-	8,46	5,21	0,00	-	0,69	0,54	2,38	17,30
Junio	0,00	64,06	0,00	64,06	-	-	-	8,46	5,60	0,00	-	0,71	0,54	2,45	17,77
Julio	0,00	62,85	0,00	62,85	-	-	-	8,46	5,49	0,00	-	0,71	0,54	2,43	17,64
Agosto	0,00	37,50	0,00	37,50	-	-	-	8,46	3,27	0,00	-	0,60	0,54	2,06	14,94
Septiembre	0,00	45,86	0,00	45,86	-	-	-	8,46	4,00	0,00	-	0,63	0,54	2,18	15,83
Octubre	0,00	57,27	0,00	57,27	-	-	-	8,46	5,00	0,00	-	0,68	0,54	2,35	17,05
Noviembre	0,00	57,55	0,00	57,55	-	-	-	8,46	5,03	0,00	-	0,68	0,54	2,35	17,08
Diciembre	0,00	73,80	0,00	73,80	-	-	-	8,46	6,45	0,00	-	0,76	0,54	2,59	18,81
Total	0,00	768,72	0,00	768,72	-	-	-	101,56	67,20	0,00	-	8,62	6,48	29,41	213,29

## Datos Optimizados del Suministro 10131844300

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	75,71	0,00	75,71	-	-	-	8,46	6,61	-	-	0,77	0,54	2,62	19,01
Febrero	0,00	84,45	0,00	84,45	-	-	-	8,46	7,38	-	-	0,81	0,54	2,75	19,94
Marzo	0,00	92,40	0,00	92,40	-	-	-	8,46	8,07	-	-	0,84	0,54	2,86	20,79
Abril	0,00	57,54	0,00	57,54	-	-	-	8,46	5,03	-	-	0,68	0,54	2,35	17,07
Mayo	0,00	59,67	0,00	59,67	-	-	-	8,46	5,21	-	-	0,69	0,54	2,38	17,30
Junio	0,00	64,06	0,00	64,06	-	-	-	8,46	5,60	-	-	0,71	0,54	2,45	17,77
Julio	0,00	62,85	0,00	62,85	-	-	-	8,46	5,49	-	-	0,71	0,54	2,43	17,64
Agosto	0,00	37,50	0,00	37,50	-	-	-	8,46	3,27	-	-	0,60	0,54	2,06	14,94
Septiembre	0,00	45,86	0,00	45,86	-	-	-	8,46	4,00	-	-	0,63	0,54	2,18	15,83
Octubre	0,00	57,27	0,00	57,27	-	-	-	8,46	5,00	-	-	0,68	0,54	2,35	17,05
Noviembre	0,00	57,55	0,00	57,55	-	-	-	8,46	5,03	-	-	0,68	0,54	2,35	17,08
Diciembre	0,00	73,80	0,00	73,80	-	-	-	8,46	6,45	-	-	0,76	0,54	2,59	18,81
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>768,72</b>	<b>0,00</b>	<b>768,72</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>101,56</b>	<b>67,20</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>8,62</b>	<b>6,48</b>	<b>29,41</b>	<b>213,29</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	13,15	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)	-	-
Inversión Batería (€)	-	-
Coste (€)	1.597,75	1.531,34
Ahorro (€)	66,41 ( 4,15 % )	-
Período Amort. (Años)	-	-

## Datos Iniciales del Suministro 10068006800 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	552,83	0,00	552,83	-	-	-	20,23	48,32	0,00	-	3,50	1,62	11,79	85,47
Febrero	0,00	501,68	0,00	501,68	-	-	-	20,23	43,85	0,00	-	3,27	1,62	11,03	80,02
Marzo	0,00	565,00	0,00	565,00	-	-	-	20,23	49,39	0,00	-	3,55	1,62	11,96	86,77
Abril	0,00	615,64	0,00	615,64	-	-	-	20,23	53,81	0,00	-	3,78	1,62	12,71	92,17
Mayo	0,00	992,00	0,00	992,00	-	-	-	20,23	86,72	-	-	5,69	1,62	18,99	137,70
Junio	0,00	1.242,35	0,00	1.242,35	-	-	-	20,23	108,60	-	-	6,98	1,62	23,22	168,36
Julio	0,00	1.684,50	0,00	1.684,50	-	-	-	20,23	147,25	-	-	9,25	1,62	30,69	222,50
Agosto	0,00	1.716,00	0,00	1.716,00	-	-	-	20,23	150,01	-	-	9,41	1,62	31,22	226,36
Septiembre	0,00	1.365,48	0,00	1.365,48	-	-	-	20,23	119,37	-	-	7,61	1,62	25,30	183,44
Octubre	0,00	1.223,80	0,00	1.223,80	-	-	-	20,23	106,98	-	-	6,88	1,62	22,90	166,09
Noviembre	0,00	429,50	0,00	429,50	-	-	-	20,23	37,54	0,00	-	2,95	1,62	9,97	72,33
Diciembre	0,00	468,43	0,00	468,43	-	-	-	20,23	40,95	0,00	-	3,12	1,62	10,54	76,48
Total	0,00	11.357,24	0,00	11.357,24	-	-	-	242,82	992,85	-	-	66,05	19,44	220,37	1.597,75

## Datos Optimizados del Suministro 10068006800

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	537,48	15,34	552,83	-	-	-	20,23	48,89	-	-	3,53	1,62	11,88	86,17
Febrero	0,00	487,26	14,42	501,68	-	-	-	20,23	44,34	-	-	3,30	1,62	11,12	80,62
Marzo	0,00	549,31	15,68	565,00	-	-	-	20,23	49,97	-	-	3,58	1,62	12,06	87,48
Abril	0,00	584,11	31,53	615,64	-	-	-	20,23	53,74	-	-	3,78	1,62	12,70	92,07
Mayo	0,00	941,46	50,53	992,00	-	-	-	20,23	86,60	-	-	5,46	1,62	18,22	132,15
Junio	0,00	1.172,43	69,92	1.242,35	-	-	-	20,23	108,14	-	-	6,56	1,62	21,84	158,40
Julio	0,00	1.590,19	94,30	1.684,50	-	-	-	20,23	146,65	-	-	8,53	1,62	28,32	205,36
Agosto	0,00	1.619,93	96,07	1.716,00	-	-	-	20,23	149,39	-	-	8,67	1,62	28,78	208,70
Septiembre	0,00	1.295,54	69,93	1.365,48	-	-	-	20,23	119,19	-	-	7,12	1,62	23,70	171,89
Octubre	0,00	1.189,82	33,97	1.223,80	-	-	-	20,23	108,23	-	-	6,56	1,62	21,86	158,52
Noviembre	0,00	417,44	12,05	429,50	-	-	-	20,23	37,98	-	-	2,97	1,62	10,04	72,86
Diciembre	0,00	455,42	13,00	468,43	-	-	-	20,23	41,43	-	-	3,15	1,62	10,63	77,06
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>10.840,44</b>	<b>516,80</b>	<b>11.357,24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>242,82</b>	<b>994,59</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>63,26</b>	<b>19,44</b>	<b>211,21</b>	<b>1.531,34</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	9,86	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)	-	-
Inversión Batería (€)	-	-
Coste (€)	706,88	634,89
Ahorro (€)	71,98 ( 10,18 % )	-
Período Amort. (Años)	-	-

## Datos Iniciales del Suministro 10045586200 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	461,90	0,00	461,90	-	-	-	15,17	40,37	0,00	-	2,84	1,53	9,58	69,50
Febrero	0,00	403,28	0,00	403,28	-	-	-	15,17	35,25	0,00	-	2,57	1,53	8,72	63,26
Marzo	0,00	390,00	0,00	390,00	-	-	-	15,17	34,09	0,00	-	2,51	1,53	8,53	61,84
Abril	0,00	366,55	0,00	366,55	-	-	-	15,17	32,04	0,00	-	2,41	1,53	8,18	59,34
Mayo	0,00	322,61	0,00	322,61	-	-	-	15,17	28,20	0,00	-	2,21	1,53	7,53	54,66
Junio	0,00	296,33	0,00	296,33	-	-	-	15,17	25,90	0,00	-	2,10	1,53	7,15	51,86
Julio	0,00	308,50	0,00	308,50	-	-	-	15,17	26,96	0,00	-	2,15	1,53	7,33	53,15
Agosto	0,00	283,92	0,00	283,92	-	-	-	15,17	24,82	0,00	-	2,04	1,53	6,97	50,53
Septiembre	0,00	300,96	0,00	300,96	-	-	-	15,17	26,31	0,00	-	2,12	1,53	7,22	52,35
Octubre	0,00	336,80	0,00	336,80	-	-	-	15,17	29,44	0,00	-	2,28	1,53	7,74	56,17
Noviembre	0,00	430,00	0,00	430,00	-	-	-	15,17	37,59	0,00	-	2,69	1,53	9,11	66,10
Diciembre	0,00	448,30	0,00	448,30	-	-	-	15,17	39,19	0,00	-	2,77	1,53	9,38	68,05
Total	0,00	4.349,17	0,00	4.349,17	-	-	-	182,07	380,20	0,00	-	28,74	18,36	97,50	706,88

## Datos Optimizados del Suministro 10045586200

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	311,68	150,21	461,90	-	-	-	15,17	34,10	-	-	2,51	1,53	8,53	61,86
Febrero	0,00	272,13	131,14	403,28	-	-	-	15,17	29,78	-	-	2,29	1,53	7,80	56,58
Marzo	0,00	263,17	126,82	390,00	-	-	-	15,17	28,79	-	-	2,24	1,53	7,64	55,39
Abril	0,00	247,34	119,20	366,55	-	-	-	15,17	27,06	-	-	2,15	1,53	7,34	53,27
Mayo	0,00	217,69	104,91	322,61	-	-	-	15,17	23,82	-	-	1,99	1,53	6,80	49,32
Junio	0,00	199,96	96,36	296,33	-	-	-	15,17	21,88	-	-	1,89	1,53	6,47	46,95
Julio	0,00	208,17	100,32	308,50	-	-	-	15,17	22,78	-	-	1,94	1,53	6,62	48,05
Agosto	0,00	191,58	92,33	283,92	-	-	-	15,17	20,96	-	-	1,84	1,53	6,32	45,83
Septiembre	0,00	203,09	97,87	300,96	-	-	-	15,17	22,22	-	-	1,91	1,53	6,53	47,37
Octubre	0,00	227,27	109,53	336,80	-	-	-	15,17	24,87	-	-	2,04	1,53	6,97	50,60
Noviembre	0,00	290,16	139,83	430,00	-	-	-	15,17	31,75	-	-	2,39	1,53	8,13	58,99
Diciembre	0,00	302,51	145,78	448,30	-	-	-	15,17	33,10	-	-	2,46	1,53	8,36	60,63
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>2.934,80</b>	<b>1.414,36</b>	<b>4.349,17</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>182,07</b>	<b>321,16</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>25,72</b>	<b>18,36</b>	<b>87,57</b>	<b>634,89</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	6,57	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	1.618,45	1.538,13
Ahorro (€)	80,31 ( 4,96 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 10017128700 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	520,05	0,00	520,05	-	-	-	10,10	45,46	0,00	-	2,84	1,53	9,59	69,53
Febrero	0,00	633,02	0,00	633,02	-	-	-	10,10	55,33	0,00	-	3,34	1,53	11,25	81,57
Marzo	0,00	1.532,50	0,00	1.532,50	-	-	-	10,10	133,97	-	-	7,95	1,53	26,40	191,43
Abril	0,00	1.332,30	0,00	1.332,30	-	-	-	10,10	116,47	-	-	6,92	1,53	23,02	166,93
Mayo	0,00	364,11	0,00	364,11	-	-	-	10,10	31,83	0,00	-	2,14	1,53	7,29	52,91
Junio	0,00	617,83	0,00	617,83	-	-	-	10,10	54,01	0,00	-	3,27	1,53	11,02	79,95
Julio	0,00	1.407,50	0,00	1.407,50	-	-	-	10,10	123,04	-	-	7,31	1,53	24,29	176,14
Agosto	0,00	1.219,63	0,00	1.219,63	-	-	-	10,10	106,62	-	-	6,34	1,53	21,12	153,12
Septiembre	0,00	1.402,25	0,00	1.402,25	-	-	-	10,10	122,58	-	-	7,28	1,53	24,20	175,49
Octubre	0,00	1.414,80	0,00	1.414,80	-	-	-	10,10	123,68	-	-	7,34	1,53	24,41	177,02
Noviembre	0,00	1.197,09	0,00	1.197,09	-	-	-	10,10	104,65	-	-	6,23	1,53	20,74	150,37
Diciembre	0,00	1.144,49	0,00	1.144,49	-	-	-	10,10	100,05	-	-	5,96	1,53	19,85	143,93
Total	0,00	12.785,61	0,00	12.785,61	-	-	-	121,31	1.117,71	-	-	66,97	18,36	223,23	1.618,45

## Datos Optimizados del Suministro 10017128700

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	505,61	14,43	520,05	-	-	-	10,10	45,99	-	-	2,86	1,53	9,68	70,18
Febrero	0,00	614,82	18,19	633,02	-	-	-	10,10	55,95	-	-	3,37	1,53	11,35	82,33
Marzo	0,00	1.489,94	42,55	1.532,50	-	-	-	10,10	135,54	-	-	7,44	1,53	24,74	179,36
Abril	0,00	1.264,07	68,23	1.332,30	-	-	-	10,10	116,30	-	-	6,46	1,53	21,50	155,90
Mayo	0,00	345,57	18,54	364,11	-	-	-	10,10	31,79	-	-	2,14	1,53	7,29	52,86
Junio	0,00	583,05	34,77	617,83	-	-	-	10,10	53,77	-	-	3,26	1,53	10,98	79,67
Julio	0,00	1.328,69	78,80	1.407,50	-	-	-	10,10	122,53	-	-	6,78	1,53	22,55	163,51
Agosto	0,00	1.151,34	68,28	1.219,63	-	-	-	10,10	106,17	-	-	5,94	1,53	19,80	143,56
Septiembre	0,00	1.330,43	71,81	1.402,25	-	-	-	10,10	122,40	-	-	6,77	1,53	22,53	163,35
Octubre	0,00	1.375,52	39,28	1.414,80	-	-	-	10,10	125,13	-	-	6,91	1,53	22,98	166,67
Noviembre	0,00	1.163,50	33,59	1.197,09	-	-	-	10,10	105,85	-	-	5,92	1,53	19,74	143,17
Diciembre	0,00	1.112,71	31,77	1.144,49	-	-	-	10,10	101,22	-	-	5,69	1,53	18,96	137,52
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>12.265,31</b>	<b>520,30</b>	<b>12.785,61</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>121,31</b>	<b>1.122,70</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>63,60</b>	<b>18,36</b>	<b>212,15</b>	<b>1.538,13</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	5,50	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)	-	-
Inversión Batería (€)	-	-
Coste (€)	1.137,39	1.104,40
Ahorro (€)	32,99 ( 2,90 % )	-
Período Amort. (Años)	-	-

## Datos Iniciales del Suministro 10017126100 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	983,14	0,00	983,14	-	-	-	8,46	85,94	-	-	5,04	0,57	16,69	121,05
Febrero	0,00	888,00	0,00	888,00	-	-	-	8,46	77,62	-	-	4,55	0,57	15,08	109,40
Marzo	0,00	705,24	0,00	705,24	-	-	-	8,46	61,65	-	-	3,62	0,57	12,00	87,03
Abril	0,00	655,24	0,00	655,24	-	-	-	8,46	57,28	-	-	3,36	0,57	11,16	80,91
Mayo	0,00	724,00	0,00	724,00	-	-	-	8,46	63,29	-	-	3,71	0,57	12,32	89,32
Junio	0,00	700,64	0,00	700,64	-	-	-	8,46	61,25	-	-	3,59	0,57	11,92	86,46
Julio	0,00	1.115,50	0,00	1.115,50	-	-	-	8,46	97,51	-	-	5,72	0,57	18,93	137,26
Agosto	0,00	973,40	0,00	973,40	-	-	-	8,46	85,09	-	-	4,99	0,57	16,53	119,85
Septiembre	0,00	669,66	0,00	669,66	-	-	-	8,46	58,54	-	-	3,43	0,57	11,40	82,66
Octubre	0,00	682,91	0,00	682,91	-	-	-	8,46	59,70	-	-	3,50	0,57	11,62	84,29
Noviembre	0,00	533,70	0,00	533,70	-	-	-	8,46	46,65	0,00	-	2,81	0,57	9,36	67,86
Diciembre	0,00	565,42	0,00	565,42	-	-	-	8,46	49,42	0,00	-	2,95	0,57	9,82	71,25
Total	0,00	9.196,90	0,00	9.196,90	-	-	-	101,56	803,99	-	-	47,35	6,84	156,88	1.137,39

## Datos Optimizados del Suministro 10017126100

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	952,26	30,87	983,14	-	-	-	8,46	86,77	-	-	4,86	0,57	16,10	116,78
Febrero	0,00	859,13	28,86	888,00	-	-	-	8,46	78,33	-	-	4,43	0,57	14,68	106,49
Marzo	0,00	683,10	22,14	705,24	-	-	-	8,46	62,24	-	-	3,61	0,57	11,98	86,88
Abril	0,00	626,82	28,42	655,24	-	-	-	8,46	57,45	-	-	3,37	0,57	11,17	81,03
Mayo	0,00	692,82	31,17	724,00	-	-	-	8,46	63,49	-	-	3,67	0,57	12,19	88,39
Junio	0,00	612,66	87,98	700,64	-	-	-	8,46	58,60	-	-	3,42	0,57	11,37	82,43
Julio	0,00	976,16	139,33	1.115,50	-	-	-	8,46	93,34	-	-	5,20	0,57	17,21	124,79
Agosto	0,00	851,81	121,58	973,40	-	-	-	8,46	81,45	-	-	4,59	0,57	15,21	110,29
Septiembre	0,00	640,61	29,04	669,66	-	-	-	8,46	58,71	-	-	3,43	0,57	11,38	82,57
Octubre	0,00	661,47	21,44	682,91	-	-	-	8,46	60,27	-	-	3,51	0,57	11,65	84,47
Noviembre	0,00	516,77	16,93	533,70	-	-	-	8,46	47,09	-	-	2,84	0,57	9,43	68,40
Diciembre	0,00	547,66	17,75	565,42	-	-	-	8,46	49,90	-	-	2,98	0,57	9,90	71,83
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>8.621,33</b>	<b>575,56</b>	<b>9.196,90</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>101,56</b>	<b>797,69</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>45,97</b>	<b>6,84</b>	<b>152,33</b>	<b>1.104,40</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 6 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	3.1	2.1
Potencia (kW)	88,33	78,00
D.H.	Tipo 3	Tipo 4
Batería (kVAr)	35.0	
Inversión Batería (€)	1824.63	
Coste (€)	48.613,52	43.953,17
Ahorro (€)	4.660,34 ( 9,58 % )	
Período Amort. (Años)	0,39	

## Datos Iniciales del Suministro 97020731526 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	7.814,68	22.626,12	9.641,91	40.082,72	25.345,41	78,80	0,85	949,70	2.175,04	89,22	137,48	171,35	9,50	565,17	4.097,48
Febrero	7.058,42	20.436,50	8.708,82	36.203,75	22.892,62	78,80	0,85	949,70	1.964,56	80,58	128,22	159,67	9,50	526,75	3.819,00
Marzo	7.814,68	22.626,12	9.641,91	40.082,72	25.345,41	78,80	0,85	949,70	2.175,04	89,22	137,48	171,35	9,50	565,17	4.097,48
Abril	7.562,59	21.896,25	9.330,88	38.789,73	24.527,81	78,80	0,85	949,70	2.104,88	86,34	134,40	167,45	9,50	552,36	4.004,65
Mayo	6.210,33	19.300,94	7.632,88	33.144,16	21.708,61	78,08	0,84	940,90	1.798,53	71,76	145,19	151,15	9,50	498,72	3.615,77
Junio	7.495,79	22.896,77	8.912,36	39.304,93	23.552,28	79,78	0,86	961,51	2.132,84	95,31	105,20	168,45	9,50	555,65	4.028,48
Julio	9.286,93	26.095,48	11.749,93	47.132,34	29.149,17	80,11	0,85	965,37	2.557,58	97,58	155,01	193,03	9,50	636,49	4.614,57
Agosto	8.364,03	24.250,41	11.699,94	44.314,39	28.384,14	78,69	0,84	948,37	2.404,67	55,50	177,71	183,35	9,50	604,65	4.383,78
Septiembre	7.444,24	20.785,00	8.734,09	36.963,33	23.788,56	78,08	0,84	940,90	2.005,77	98,04	156,17	163,65	9,50	539,84	3.913,90
Octubre	7.582,60	20.968,40	8.500,20	37.051,20	23.854,50	78,08	0,84	940,90	2.010,54	111,34	156,42	164,58	9,50	542,92	3.936,23
Noviembre	7.562,59	21.896,25	9.330,88	38.789,73	24.527,81	78,80	0,85	949,70	2.104,88	86,34	134,40	167,45	9,50	552,36	4.004,65
Diciembre	7.814,68	22.626,12	9.641,91	40.082,72	25.345,41	78,80	0,85	949,70	2.175,04	89,22	137,48	171,35	9,50	565,17	4.097,48
<b>Total</b>	<b>92.011,60</b>	<b>266.404</b>	<b>113.525</b>	<b>471.941</b>	<b>298.421</b>	<b>78,80</b>	<b>0,84</b>	<b>11.396,21</b>	<b>25.609,44</b>	<b>1.050,45</b>	<b>1.705,22</b>	<b>2.032,87</b>	<b>114,00</b>	<b>6.705,31</b>	<b>48.613,52</b>

## Datos Optimizados del Suministro 97020731526

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	8.875,63	13.709,48	17.497,60	40.082,72	7.543,90	78,80	0,98	357,66	2.700,37	91,06	-76,45	157,09	9,50	518,27	3.757,52
Febrero	7.717,94	11.921,29	16.564,51	36.203,75	6.813,84	78,80	0,98	357,66	2.439,04	40,10	-69,91	141,46	9,50	466,85	3.384,71
Marzo	8.875,63	13.709,48	17.497,60	40.082,72	7.543,90	78,80	0,98	357,66	2.700,37	91,06	-76,45	157,09	9,50	518,27	3.757,52
Abril	8.016,25	13.586,90	17.186,57	38.789,73	7.300,55	78,80	0,98	357,66	2.613,26	42,18	-74,27	150,25	9,50	495,77	3.594,36
Mayo	6.810,75	12.116,97	14.216,44	33.144,16	6.852,03	78,08	0,98	354,35	2.232,92	47,00	-64,68	131,37	9,50	433,67	3.144,14
Junio	8.080,14	14.207,73	17.017,05	39.304,93	6.310,90	79,78	0,99	362,11	2.647,97	51,39	-96,32	151,59	9,50	500,20	3.626,45
Julio	9.868,94	16.382,52	20.880,87	47.132,34	8.557,34	80,11	0,98	363,56	3.175,30	59,97	-88,47	179,47	9,50	591,89	4.291,24
Agosto	8.973,61	15.224,20	20.116,57	44.314,39	8.675,59	78,69	0,98	357,16	2.985,46	21,79	-83,56	167,74	9,50	553,29	4.011,38
Septiembre	7.804,08	12.897,35	16.261,88	36.963,33	7.220,08	78,08	0,98	354,35	2.490,21	54,67	-71,11	144,59	9,50	477,15	3.459,37
Octubre	8.477,95	12.705,04	15.868,19	37.051,20	7.246,63	78,08	0,98	354,35	2.496,13	111,47	-71,26	147,79	9,50	487,67	3.535,67
Noviembre	8.489,73	13.113,42	17.186,57	38.789,73	7.300,55	78,80	0,98	357,66	2.613,26	74,07	-74,27	151,88	9,50	501,13	3.633,24
Diciembre	8.875,63	13.709,48	17.497,60	40.082,72	7.543,90	78,80	0,98	357,66	2.700,37	91,06	-76,45	157,09	9,50	518,27	3.757,52
<b>Total</b>	<b>100.866</b>	<b>163.283</b>	<b>207.791</b>	<b>471.941</b>	<b>88.909,25</b>	<b>78,80</b>	<b>0,98</b>	<b>4.291,90</b>	<b>31.794,71</b>	<b>775,81</b>	<b>-923,23</b>	<b>1.837,46</b>	<b>114,00</b>	<b>6.062,50</b>	<b>43.953,17</b>

# *ALUMBRADO PÚBLICO*





## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	4.0
Potencia (kW)	41,42	-
D.H.	Sin DH	Tipo 4
Batería (kVAr)	25.0	
Inversión Batería (€)	1153,72	
Coste (€)	12.379,33	11.561,39
Ahorro (€)	817,94 ( 6,60 % )	
Período Amort. (Años)	1,41	

## Datos Iniciales del Suministro 2350751000 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	12.534,15	0,00	12.534,15	6.624,37	-	0,88	0,00	1.018,46	-	17,31	52,95	3,24	174,71	1.266,68
Febrero	0,00	10.675,82	0,00	10.675,82	5.886,87	-	0,88	0,00	867,46	-	14,74	45,10	3,24	148,88	1.079,44
Marzo	0,00	8.533,00	0,00	8.533,00	6.026,50	-	0,82	0,00	693,34	-	51,30	38,07	3,24	125,75	911,72
Abril	0,00	8.179,21	0,00	8.179,21	5.875,70	-	0,81	0,00	664,60	-	55,82	36,83	3,24	121,68	882,18
Mayo	0,00	7.924,44	0,00	7.924,44	6.364,45	-	0,78	0,00	643,90	-	76,62	36,83	3,24	121,69	882,29
Junio	0,00	7.482,41	0,00	7.482,41	5.964,40	-	0,78	0,00	607,98	-	72,35	34,78	3,24	114,93	833,29
Julio	0,00	7.457,00	0,00	7.457,00	5.507,00	-	0,80	0,00	605,91	-	58,16	33,95	3,24	112,20	813,48
Agosto	0,00	7.511,31	0,00	7.511,31	5.848,62	-	0,79	0,00	610,33	-	65,30	34,54	3,24	114,14	827,56
Septiembre	0,00	8.552,90	0,00	8.552,90	6.395,32	-	0,80	0,00	694,96	-	66,71	38,94	3,24	128,61	932,48
Octubre	0,00	9.840,50	0,00	9.840,50	6.647,53	-	0,83	0,00	799,58	-	50,37	43,45	3,24	143,46	1.040,12
Noviembre	0,00	14.567,90	0,00	14.567,90	6.629,51	-	0,91	0,00	1.183,71	-	0,00	60,51	3,24	199,59	1.447,07
Diciembre	0,00	14.728,42	0,00	14.728,42	6.821,32	-	0,91	0,00	1.196,75	-	0,00	61,18	3,24	201,78	1.462,97
Total	0,00	117.987	0,00	117.987	74.591,64	-	0,83	0,00	9.587,04	-	528,73	517,18	38,88	1.707,49	12.379,33

## Datos Optimizados del Suministro 2350751000

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	3.915,59	978,89	7.639,66	12.534,15	0,00	-	1,00	99,65	1.010,01	55,60	-44,38	57,30	3,24	189,02	1.370,46
Febrero	3.210,77	802,69	6.662,35	10.675,82	0,00	-	1,00	99,65	860,26	30,51	-38,39	48,67	3,24	160,63	1.164,58
Marzo	2.665,65	666,41	5.200,92	8.533,00	876,21	-	0,99	99,65	687,59	37,85	-25,19	40,89	3,24	135,04	979,10
Abril	0,00	3.156,89	5.022,32	8.179,21	938,94	-	0,99	99,65	659,08	-190,43	-24,27	27,81	3,24	92,01	667,10
Mayo	0,00	3.094,43	4.830,00	7.924,44	1.581,47	-	0,98	99,65	638,55	-183,14	-18,45	27,43	3,24	90,76	658,06
Junio	0,00	2.194,84	5.287,57	7.482,41	1.448,22	-	0,98	99,65	602,94	-200,49	-17,56	24,77	3,24	82,00	594,56
Julio	0,00	2.213,04	5.243,95	7.457,00	1.006,15	-	0,99	99,65	600,89	-198,83	-22,41	24,50	3,24	81,12	588,17
Agosto	0,00	2.229,16	5.282,14	7.511,31	1.314,99	-	0,99	99,65	605,26	-200,28	-22,55	24,64	3,24	81,59	591,57
Septiembre	0,00	3.301,12	5.251,78	8.552,90	1.233,01	-	0,99	99,65	689,20	-199,13	-25,24	28,86	3,24	95,45	692,04
Octubre	3.074,11	768,52	5.997,85	9.840,50	708,07	-	1,00	99,65	792,95	43,65	-35,70	46,04	3,24	151,97	1.101,82
Noviembre	4.498,15	1.124,53	8.945,20	14.567,90	0,00	-	1,00	99,65	1.173,89	57,47	-50,94	65,44	3,24	215,80	1.564,57
Diciembre	4.601,06	1.150,26	8.977,08	14.728,42	0,00	-	1,00	99,65	1.186,83	65,33	-51,45	66,48	3,24	219,21	1.589,29
<b>Total</b>	<b>21.965,36</b>	<b>21.680,83</b>	<b>74.340,89</b>	<b>117.987</b>	<b>9.107,10</b>	<b>-</b>	<b>0,99</b>	<b>1.195,91</b>	<b>9.507,51</b>	<b>-881,89</b>	<b>-376,60</b>	<b>482,89</b>	<b>38,88</b>	<b>1.594,67</b>	<b>11.561,39</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	6,57	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	764,11	568,83
Ahorro (€)	195,28 ( 25,55 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 10033871800 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	36,34	0,00	36,34	-	-	-	10,10	3,17	0,00	-	0,67	1,62	2,49	18,08
Febrero	0,00	38,09	0,00	38,09	-	-	-	10,10	3,33	0,00	-	0,68	1,62	2,51	18,26
Marzo	0,00	69,00	0,00	69,00	-	-	-	10,10	6,03	0,00	-	0,82	1,62	2,97	21,56
Abril	0,00	88,31	0,00	88,31	-	-	-	10,10	7,72	0,00	-	0,91	1,62	3,25	23,61
Mayo	0,00	235,91	0,00	235,91	-	-	-	10,10	20,62	0,00	-	1,57	1,62	5,42	39,35
Junio	0,00	637,00	0,00	637,00	-	-	-	10,10	55,68	0,00	-	3,36	1,62	11,32	82,10
Julio	0,00	1.780,50	0,00	1.780,50	-	-	-	10,10	155,65	-	-	9,22	1,62	30,60	221,91
Agosto	0,00	1.399,77	0,00	1.399,77	-	-	-	10,10	122,36	-	-	7,27	1,62	24,17	175,29
Septiembre	0,00	495,00	0,00	495,00	-	-	-	10,10	43,27	0,00	-	2,72	1,62	9,23	66,96
Octubre	0,00	435,12	0,00	435,12	-	-	-	10,10	38,03	0,00	-	2,46	1,62	8,35	60,58
Noviembre	0,00	36,77	0,00	36,77	-	-	-	10,10	3,21	0,00	-	0,68	1,62	2,50	18,12
Diciembre	0,00	37,78	0,00	37,78	-	-	-	10,10	3,30	0,00	-	0,68	1,62	2,51	18,23
Total	0,00	5.289,63	0,00	5.289,63	-	-	-	121,31	462,42	-	-	31,09	19,44	105,39	764,11

## Datos Optimizados del Suministro 10033871800

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	17,21	19,12	36,34	-	-	-	10,10	2,32	-	-	0,63	1,62	2,35	17,04
Febrero	0,00	18,04	20,04	38,09	-	-	-	10,10	2,43	-	-	0,64	1,62	2,36	17,17
Marzo	0,00	32,68	36,31	69,00	-	-	-	10,10	4,41	-	-	0,74	1,62	2,70	19,58
Abril	0,00	46,47	41,83	88,31	-	-	-	10,10	5,87	-	-	0,81	1,62	2,94	21,37
Mayo	0,00	124,16	111,74	235,91	-	-	-	10,10	15,70	-	-	1,31	1,62	4,60	33,35
Junio	0,00	254,80	382,20	637,00	-	-	-	10,10	38,44	-	-	2,48	1,62	8,42	61,08
Julio	0,00	712,19	1.068,29	1.780,49	-	-	-	10,10	107,46	-	-	6,01	1,62	20,03	145,24
Agosto	0,00	559,91	839,86	1.399,77	-	-	-	10,10	84,48	-	-	4,83	1,62	16,16	117,22
Septiembre	0,00	260,52	234,47	494,99	-	-	-	10,10	32,94	-	-	2,20	1,62	7,50	54,37
Octubre	0,00	206,11	229,01	435,12	-	-	-	10,10	27,83	-	-	1,94	1,62	6,64	48,14
Noviembre	0,00	17,41	19,35	36,77	-	-	-	10,10	2,35	-	-	0,63	1,62	2,35	17,07
Diciembre	0,00	17,89	19,88	37,78	-	-	-	10,10	2,41	-	-	0,64	1,62	2,36	17,15
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>2.267,46</b>	<b>3.022,17</b>	<b>5.289,63</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>121,31</b>	<b>326,71</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>22,90</b>	<b>19,44</b>	<b>78,46</b>	<b>568,83</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	6,60	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)	5.0	
Inversión Batería (€)	867.08	
Coste (€)	1.588,58	1.220,88
Ahorro (€)	367,69 ( 23,14 % )	
Período Amort. (Años)	2,35	

## Datos Iniciales del Suministro 4191041101 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.196,70	0,00	1.196,70	1.051,32	-	0,75	0,00	97,23	-	15,36	5,75	1,29	19,14	138,79
Febrero	0,00	1.078,44	0,00	1.078,44	948,80	-	0,75	0,00	87,62	-	13,84	5,18	1,29	17,27	125,22
Marzo	0,00	1.181,50	0,00	1.181,50	1.046,50	-	0,75	0,00	96,00	-	15,16	5,68	1,29	18,90	137,04
Abril	0,00	1.122,18	0,00	1.122,18	997,57	-	0,75	0,00	91,18	-	14,40	5,39	1,29	17,96	130,24
Mayo	0,00	1.017,22	0,00	1.017,22	928,94	-	0,74	0,00	82,65	-	14,29	4,95	1,29	16,51	119,71
Junio	0,00	1.019,28	0,00	1.019,28	939,46	-	0,74	0,00	82,82	-	14,32	4,96	1,29	16,54	119,95
Julio	0,00	1.217,50	0,00	1.217,50	1.155,50	-	0,73	0,00	98,92	-	18,49	6,00	1,29	19,95	144,67
Agosto	0,00	1.127,89	0,00	1.127,89	1.054,04	-	0,73	0,00	91,64	-	17,13	5,56	1,29	18,50	134,13
Septiembre	0,00	1.096,93	0,00	1.096,93	1.000,64	-	0,74	0,00	89,13	-	15,41	5,34	1,29	17,78	128,97
Octubre	0,00	1.145,27	0,00	1.145,27	1.041,01	-	0,74	0,00	93,05	-	16,09	5,58	1,29	18,56	134,59
Noviembre	0,00	1.167,58	0,00	1.167,58	1.042,74	-	0,75	0,00	94,87	-	14,98	5,61	1,29	18,68	135,45
Diciembre	0,00	1.205,23	0,00	1.205,23	1.074,12	-	0,75	0,00	97,93	-	15,47	5,79	1,29	19,27	139,77
Total	0,00	13.575,76	0,00	13.575,76	12.280,69	-	0,74	0,00	1.103,09	-	185,03	65,85	15,47	219,11	1.588,58

## Datos Optimizados del Suministro 4191041101

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	566,86	629,84	1.196,70	0,00	-	-	10,15	76,55	-	-	4,43	1,29	14,79	107,22
Febrero	0,00	510,84	567,60	1.078,44	0,00	-	-	10,15	68,99	-	-	4,04	1,29	13,51	98,00
Marzo	0,00	559,65	621,84	1.181,49	0,00	-	-	10,15	75,58	-	-	4,38	1,29	14,62	106,04
Abril	0,00	590,62	531,56	1.122,18	0,00	-	-	10,15	74,69	-	-	4,33	1,29	14,47	104,95
Mayo	0,00	535,37	481,84	1.017,22	0,00	-	-	10,15	67,70	-	-	3,98	1,29	13,30	96,43
Junio	0,00	407,71	611,56	1.019,28	0,00	-	-	10,15	61,52	-	-	3,66	1,29	12,26	88,89
Julio	0,00	486,99	730,50	1.217,49	0,00	-	-	10,15	73,48	-	-	4,27	1,29	14,27	103,48
Agosto	0,00	451,15	676,73	1.127,89	0,00	-	-	10,15	68,07	-	-	3,99	1,29	13,36	96,88
Septiembre	0,00	577,33	519,60	1.096,93	0,00	-	-	10,15	73,00	-	-	4,25	1,29	14,19	102,90
Octubre	0,00	542,49	602,77	1.145,27	0,00	-	-	10,15	73,26	-	-	4,26	1,29	14,23	103,21
Noviembre	0,00	553,06	614,51	1.167,58	0,00	-	-	10,15	74,69	-	-	4,33	1,29	14,47	104,95
Diciembre	0,00	570,90	634,33	1.205,23	0,00	-	-	10,15	77,10	-	-	4,46	1,29	14,88	107,89
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>6.353,03</b>	<b>7.222,73</b>	<b>13.575,76</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>121,87</b>	<b>864,69</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>50,44</b>	<b>15,47</b>	<b>168,39</b>	<b>1.220,88</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	3,30	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)	5.0	
Inversión Batería (€)	867.08	
Coste (€)	480,13	342,34
Ahorro (€)	137,78 ( 28,69 % )	
Período Amort. (Años)	6,29	

## Datos Iniciales del Suministro 2488980701 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	265,63	0,00	265,63	395,51	-	0,56	0,00	21,58	-	10,94	1,66	1,26	5,67	41,12
Febrero	0,00	237,78	0,00	237,78	354,28	-	0,56	0,00	19,32	-	9,79	1,48	1,26	5,09	36,96
Marzo	0,00	243,50	0,00	243,50	365,00	-	0,55	0,00	19,78	-	10,03	1,52	1,26	5,21	37,81
Abril	0,00	232,54	0,00	232,54	348,87	-	0,55	0,00	18,89	-	9,58	1,45	1,26	4,99	36,18
Mayo	0,00	195,50	0,00	195,50	297,50	-	0,55	0,00	15,88	-	8,05	1,22	1,26	4,22	30,65
Junio	0,00	197,78	0,00	197,78	295,28	-	0,56	0,00	16,07	-	8,14	1,23	1,26	4,27	30,99
Julio	0,00	488,64	0,00	488,64	561,15	-	0,66	0,00	39,70	-	12,26	2,65	1,26	8,94	64,83
Agosto	0,00	331,07	0,00	331,07	411,62	-	0,63	0,00	26,90	-	10,08	1,89	1,26	6,42	46,56
Septiembre	0,00	257,41	0,00	257,41	309,67	-	0,64	0,00	20,91	-	7,36	1,44	1,26	4,95	35,94
Octubre	0,00	266,09	0,00	266,09	327,83	-	0,63	0,00	21,62	-	8,10	1,51	1,26	5,20	37,71
Noviembre	0,00	258,38	0,00	258,38	388,06	-	0,55	0,00	20,99	-	10,64	1,61	1,26	5,52	40,04
Diciembre	0,00	266,91	0,00	266,91	400,64	-	0,55	0,00	21,68	-	10,99	1,67	1,26	5,69	41,31
Total	0,00	3.241,28	0,00	3.241,28	4.455,47	-	0,58	0,00	263,37	-	116,02	19,39	15,12	66,22	480,13

## Datos Optimizados del Suministro 2488980701

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	125,82	139,80	265,63	0,00	-	-	5,07	16,99	-	-	1,12	1,26	3,91	28,37
Febrero	0,00	112,63	125,15	237,78	0,00	-	-	5,07	15,21	-	-	1,03	1,26	3,61	26,20
Marzo	0,00	115,34	128,15	243,49	0,00	-	-	5,07	15,57	-	-	1,05	1,26	3,67	26,64
Abril	0,00	122,39	110,15	232,54	0,00	-	-	5,07	15,47	-	-	1,05	1,26	3,65	26,52
Mayo	0,00	102,89	92,60	195,49	0,00	-	-	5,07	13,01	-	-	0,92	1,26	3,24	23,51
Junio	0,00	79,11	118,66	197,78	0,00	-	-	5,07	11,93	-	-	0,86	1,26	3,06	22,20
Julio	0,00	195,45	293,18	488,64	0,00	-	-	5,07	29,49	-	-	1,76	1,26	6,01	43,61
Agosto	0,00	132,42	198,64	331,07	0,00	-	-	5,07	19,98	-	-	1,28	1,26	4,41	32,01
Septiembre	0,00	135,48	121,93	257,41	0,00	-	-	5,07	17,13	-	-	1,13	1,26	3,93	28,54
Octubre	0,00	126,04	140,05	266,09	0,00	-	-	5,07	17,02	-	-	1,12	1,26	3,91	28,41
Noviembre	0,00	122,39	135,99	258,38	0,00	-	-	5,07	16,53	-	-	1,10	1,26	3,83	27,80
Diciembre	0,00	126,43	140,48	266,91	0,00	-	-	5,07	17,07	-	-	1,13	1,26	3,92	28,47
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>1.496,45</b>	<b>1.744,83</b>	<b>3.241,28</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>60,93</b>	<b>205,45</b>	<b>0,00</b>		<b>13,61</b>	<b>15,12</b>	<b>47,22</b>	<b>342,34</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	6,60	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	1.513,25	1.383,03
Ahorro (€)	130,21 ( 8,60 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 8257891901 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.173,18	0,00	1.173,18	158,74	-	0,99	0,00	95,32	-	-3,05	4,71	1,29	15,72	114,01
Febrero	0,00	1.065,92	0,00	1.065,92	144,42	-	0,99	0,00	86,61	-	-2,77	4,28	1,29	14,30	103,72
Marzo	0,00	1.238,00	0,00	1.238,00	169,50	-	0,99	0,00	100,59	-	-3,21	4,97	1,29	16,58	120,22
Abril	0,00	1.220,06	0,00	1.220,06	156,38	-	0,99	0,00	99,13	-	-3,17	4,90	1,29	16,34	118,50
Mayo	0,00	1.579,00	0,00	1.579,00	51,00	-	1,00	0,00	128,30	-	-5,13	6,29	1,29	20,92	151,67
Junio	0,00	1.508,81	0,00	1.508,81	50,02	-	1,00	0,00	122,59	-	-4,90	6,01	1,29	20,00	145,00
Julio	0,00	1.403,40	0,00	1.403,40	27,84	-	1,00	0,00	114,03	-	-4,56	5,59	1,29	18,61	134,97
Agosto	0,00	1.285,50	0,00	1.285,50	60,40	-	1,00	0,00	104,45	-	-4,17	5,12	1,29	17,07	123,76
Septiembre	0,00	1.402,25	0,00	1.402,25	49,35	-	1,00	0,00	113,94	-	-4,55	5,59	1,29	18,60	134,86
Octubre	0,00	1.425,00	0,00	1.425,00	61,83	-	1,00	0,00	115,78	-	-4,63	5,68	1,29	18,90	137,03
Noviembre	0,00	1.162,25	0,00	1.162,25	157,74	-	0,99	0,00	94,43	-	-3,02	4,67	1,29	15,58	112,96
Diciembre	0,00	1.199,20	0,00	1.199,20	162,72	-	0,99	0,00	97,44	-	-3,11	4,82	1,29	16,06	116,50
Total	0,00	15.662,62	0,00	15.662,62	1.249,99	-	0,99	0,00	1.272,66	-	-46,31	62,69	15,47	208,72	1.513,25

## Datos Optimizados del Suministro 8257891901

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	555,72	617,46	1.173,18	0,00	-	-	10,15	75,05	-	-	4,35	1,29	14,53	105,39
Febrero	0,00	504,91	561,01	1.065,92	0,00	-	-	10,15	68,19	-	-	4,00	1,29	13,38	97,02
Marzo	0,00	586,42	651,57	1.237,99	0,00	-	-	10,15	79,20	-	-	4,56	1,29	15,23	110,44
Abril	0,00	642,13	577,92	1.220,06	0,00	-	-	10,15	81,20	-	-	4,67	1,29	15,57	112,89
Mayo	0,00	831,05	747,94	1.578,99	0,00	-	-	10,15	105,09	-	-	5,89	1,29	19,58	142,02
Junio	0,00	603,52	905,28	1.508,81	0,00	-	-	10,15	91,06	-	-	5,17	1,29	17,23	124,92
Julio	0,00	561,36	842,04	1.403,40	0,00	-	-	10,15	84,70	-	-	4,85	1,29	16,16	117,16
Agosto	0,00	514,20	771,30	1.285,50	0,00	-	-	10,15	77,59	-	-	4,48	1,29	14,96	108,48
Septiembre	0,00	738,03	664,22	1.402,25	0,00	-	-	10,15	93,33	-	-	5,29	1,29	17,61	127,67
Octubre	0,00	674,99	749,99	1.424,99	0,00	-	-	10,15	91,16	-	-	5,18	1,29	17,24	125,03
Noviembre	0,00	550,54	611,71	1.162,25	0,00	-	-	10,15	74,35	-	-	4,32	1,29	14,41	104,54
Diciembre	0,00	568,04	631,16	1.199,20	0,00	-	-	10,15	76,71	-	-	4,44	1,29	14,81	107,42
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>7.330,95</b>	<b>8.331,67</b>	<b>15.662,62</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>121,87</b>	<b>997,67</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>57,23</b>	<b>15,47</b>	<b>190,76</b>	<b>1.383,03</b>



## Optimización Total

**Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006**

	Actual	Optimizada
<b>Tarifa</b>	B.0	2.0
<b>Potencia (kW)</b>	6,09	-
<b>D.H.</b>	Sin DH	Tipo 0
<b>Batería (kVAr)</b>		-
<b>Inversión Batería (€)</b>		-
<b>Coste (€)</b>	692,24	680,67
<b>Ahorro (€)</b>	11,56 ( 1,67 % )	
<b>Período Amort. (Años)</b>		-

## Datos Iniciales del Suministro 2350755200 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	587,39	0,00	587,39	282,20	-	0,90	0,00	47,72	-	0,00	2,44	1,53	8,27	59,97
Febrero	0,00	435,81	0,00	435,81	209,37	-	0,90	0,00	35,41	-	0,00	1,81	1,53	6,20	44,95
Marzo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,53	0,24	1,77
Abril	0,00	153,42	0,00	153,42	73,62	-	0,90	0,00	12,46	-	0,00	0,63	1,53	2,34	16,97
Mayo	0,00	1.189,03	0,00	1.189,03	570,61	-	0,90	0,00	96,61	-	0,00	4,93	1,53	16,49	119,57
Junio	0,00	999,06	0,00	999,06	479,48	-	0,90	0,00	81,17	-	0,00	4,15	1,53	13,89	100,75
Julio	0,00	875,00	0,00	875,00	420,00	-	0,90	0,00	71,09	-	0,00	3,63	1,53	12,20	88,46
Agosto	0,00	680,69	0,00	680,69	326,77	-	0,90	0,00	55,30	-	0,00	2,82	1,53	9,54	69,21
Septiembre	0,00	330,48	0,00	330,48	158,70	-	0,90	0,00	26,85	-	0,00	1,37	1,53	4,76	34,51
Octubre	0,00	379,88	0,00	379,88	182,38	-	0,90	0,00	30,86	-	0,00	1,57	1,53	5,43	39,41
Noviembre	0,00	560,80	0,00	560,80	269,03	-	0,90	0,00	45,56	-	0,00	2,32	1,53	7,90	57,33
Diciembre	0,00	580,51	0,00	580,51	278,54	-	0,90	0,00	47,17	-	0,00	2,41	1,53	8,17	59,28
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>6.772,11</b>	<b>0,00</b>	<b>6.772,11</b>	<b>3.250,75</b>	<b>-</b>	<b>0,82</b>	<b>0,00</b>	<b>550,26</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>28,13</b>	<b>18,36</b>	<b>95,48</b>	<b>692,24</b>

## Datos Optimizados del Suministro 2350755200

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	278,24	309,15	587,39	0,00	-	-	9,37	37,57	-	-	2,40	1,53	8,14	59,02
Febrero	0,00	206,43	229,37	435,81	0,00	-	-	9,37	27,88	-	-	1,90	1,53	6,50	47,19
Marzo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	9,37	0,00	-	-	0,47	1,53	1,82	13,20
Abril	0,00	80,74	72,67	153,42	0,00	-	-	9,37	10,21	-	-	1,00	1,53	3,53	25,65
Mayo	0,00	625,80	563,22	1.189,03	0,00	-	-	9,37	79,13	-	-	4,52	1,53	15,13	109,69
Junio	0,00	399,62	599,44	999,06	0,00	-	-	9,37	60,30	-	-	3,56	1,53	11,96	86,72
Julio	0,00	349,99	524,99	874,99	0,00	-	-	9,37	52,81	-	-	3,17	1,53	10,70	77,59
Agosto	0,00	272,27	408,41	680,69	0,00	-	-	9,37	41,08	-	-	2,57	1,53	8,73	63,29
Septiembre	0,00	173,93	156,54	330,48	0,00	-	-	9,37	21,99	-	-	1,60	1,53	5,52	40,02
Octubre	0,00	179,94	199,94	379,88	0,00	-	-	9,37	24,30	-	-	1,72	1,53	5,90	42,83
Noviembre	0,00	265,64	295,16	560,80	0,00	-	-	9,37	35,87	-	-	2,31	1,53	7,85	56,94
Diciembre	0,00	274,98	305,53	580,51	0,00	-	-	9,37	37,13	-	-	2,37	1,53	8,06	58,48
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>3.107,64</b>	<b>3.664,46</b>	<b>6.772,11</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>112,45</b>	<b>428,32</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>27,64</b>	<b>18,36</b>	<b>93,88</b>	<b>680,67</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	4.0
Potencia (kW)	23,01	-
D.H.	Sin DH	Tipo 4
Batería (kVAr)	12.5	
Inversión Batería (€)	1014.74	
Coste (€)	11.425,91	9.870,95
Ahorro (€)	1.554,95 ( 13,60 % )	
Período Amort. (Años)	0,65	

## Datos Iniciales del Suministro 4227242600 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	9.683,22	0,00	9.683,22	6.860,08	-	0,82	0,00	786,81	-	58,22	43,20	1,53	142,36	1.032,13
Febrero	0,00	8.716,58	0,00	8.716,58	6.046,11	-	0,82	0,00	708,26	-	52,41	38,89	1,53	128,17	929,27
Marzo	0,00	9.500,00	0,00	9.500,00	5.929,50	-	0,85	0,00	771,92	-	33,96	41,20	1,53	135,77	984,39
Abril	0,00	8.831,06	0,00	8.831,06	5.512,72	-	0,85	0,00	717,56	-	31,57	38,30	1,53	126,23	915,20
Mayo	0,00	6.690,74	0,00	6.690,74	4.181,84	-	0,85	0,00	543,65	-	23,92	29,01	1,53	95,70	693,82
Junio	0,00	6.783,73	0,00	6.783,73	4.625,62	-	0,83	0,00	551,21	-	34,72	29,95	1,53	98,78	716,21
Julio	0,00	8.001,50	0,00	8.001,50	6.961,00	-	0,75	0,00	650,16	-	102,72	38,49	1,53	126,86	919,77
Agosto	0,00	7.824,29	0,00	7.824,29	6.115,86	-	0,79	0,00	635,76	-	68,02	35,98	1,53	118,60	859,91
Septiembre	0,00	8.907,58	0,00	8.907,58	6.867,09	-	0,79	0,00	723,78	-	77,44	40,96	1,53	134,99	978,72
Octubre	0,00	9.569,33	0,00	9.569,33	7.173,50	-	0,80	0,00	777,55	-	74,64	43,57	1,53	143,56	1.040,87
Noviembre	0,00	11.096,61	0,00	11.096,61	7.332,09	-	0,83	0,00	901,65	-	56,80	49,00	1,53	161,43	1.170,43
Diciembre	0,00	11.236,39	0,00	11.236,39	7.484,05	-	0,83	0,00	913,01	-	57,51	49,62	1,53	163,46	1.185,15
Total	0,00	106.841	0,00	106.841	75.089,51	-	0,81	0,00	8.681,37	-	671,98	478,20	18,36	1.575,98	11.425,91

## Datos Optimizados del Suministro 4227242600

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	3.024,98	756,24	5.901,99	9.683,22	1.599,75	-	0,99	55,36	780,28	42,95	-26,74	43,55	1,53	143,51	1.040,45
Febrero	2.621,52	655,38	5.439,67	8.716,58	1.310,89	-	0,99	55,36	702,39	24,91	-24,24	38,77	1,53	127,79	926,51
Marzo	2.967,74	741,93	5.790,32	9.499,99	768,70	-	1,00	55,36	765,51	42,14	-32,83	42,44	1,53	139,86	1.014,02
Abril	0,00	3.408,48	5.422,58	8.831,06	715,31	-	1,00	55,36	711,61	-205,61	-30,67	27,13	1,53	89,49	648,84
Mayo	0,00	2.612,68	4.078,06	6.690,74	547,15	-	1,00	55,36	539,14	-154,63	-23,78	21,27	1,53	70,22	509,12
Junio	0,00	1.989,89	4.793,83	6.783,73	940,41	-	0,99	55,36	546,63	-181,77	-19,26	20,50	1,53	67,68	490,68
Julio	0,00	2.374,63	5.626,86	8.001,49	2.614,24	-	0,95	55,36	644,76	-213,35	0,00	24,88	1,53	82,11	595,31
Agosto	0,00	2.322,04	5.502,24	7.824,29	1.865,38	-	0,97	55,36	630,48	-208,63	-11,65	23,80	1,53	78,54	569,44
Septiembre	0,00	3.438,01	5.469,56	8.907,58	2.028,12	-	0,98	55,36	717,78	-207,39	-19,32	27,93	1,53	92,14	668,03
Octubre	2.989,40	747,35	5.832,58	9.569,33	1.975,03	-	0,98	55,36	771,10	42,45	-20,66	43,36	1,53	142,90	1.036,06
Noviembre	3.426,32	856,58	6.813,70	11.096,61	1.303,94	-	0,99	55,36	894,17	43,77	-30,38	49,23	1,53	162,18	1.175,87
Diciembre	3.510,18	877,54	6.848,67	11.236,39	1.379,97	-	0,99	55,36	905,44	49,84	-30,74	50,09	1,53	165,04	1.196,57
<b>Total</b>	<b>18.540,15</b>	<b>20.780,80</b>	<b>67.520,11</b>	<b>106.841</b>	<b>17.048,94</b>	<b>-</b>	<b>0,98</b>	<b>664,36</b>	<b>8.609,36</b>	<b>-925,32</b>	<b>-270,32</b>	<b>413,00</b>	<b>18,36</b>	<b>1.361,51</b>	<b>9.870,95</b>



## Optimización Total

**Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006**

	Actual	Optimizada
<b>Tarifa</b>	B.0	2.0
<b>Potencia (kW)</b>	3,30	-
<b>D.H.</b>	Sin DH	Tipo 0
<b>Batería (kVAr)</b>		-
<b>Inversión Batería (€)</b>		-
<b>Coste (€)</b>	1.043,93	898,27
<b>Ahorro (€)</b>	145,65 ( 13,95 % )	
<b>Período Amort. (Años)</b>		-

## Datos Iniciales del Suministro 4150952000 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	900,06	0,00	900,06	342,06	-	0,93	0,00	73,13	-	0,00	3,73	0,57	12,39	89,83
Febrero	0,00	817,71	0,00	817,71	297,34	-	0,94	0,00	66,44	-	0,00	3,39	0,57	11,26	81,67
Marzo	0,00	929,50	0,00	929,50	270,00	-	0,96	0,00	75,52	-	-0,67	3,82	0,57	12,67	91,92
Abril	0,00	874,29	0,00	874,29	248,68	-	0,96	0,00	71,04	-	-0,63	3,59	0,57	11,93	86,50
Mayo	0,00	734,01	0,00	734,01	172,33	-	0,97	0,00	59,64	-	-1,01	2,99	0,57	9,95	72,14
Junio	0,00	736,03	0,00	736,03	198,17	-	0,97	0,00	59,80	-	-1,01	3,00	0,57	9,97	72,34
Julio	0,00	891,00	0,00	891,00	362,50	-	0,93	0,00	72,39	-	0,00	3,70	0,57	12,26	88,93
Agosto	0,00	831,16	0,00	831,16	284,76	-	0,95	0,00	67,53	-	0,00	3,45	0,57	11,44	83,00
Septiembre	0,00	930,00	0,00	930,00	379,83	-	0,93	0,00	75,56	-	0,00	3,86	0,57	12,80	92,80
Octubre	0,00	961,80	0,00	961,80	386,20	-	0,93	0,00	78,15	-	0,00	3,99	0,57	13,23	95,95
Noviembre	0,00	934,83	0,00	934,83	342,09	-	0,94	0,00	75,96	-	0,00	3,88	0,57	12,86	93,28
Diciembre	0,00	957,49	0,00	957,49	352,02	-	0,94	0,00	77,80	-	0,00	3,97	0,57	13,17	95,52
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>10.497,93</b>	<b>0,00</b>	<b>10.497,93</b>	<b>3.636,05</b>	<b>-</b>	<b>0,94</b>	<b>0,00</b>	<b>853,00</b>	<b>-</b>	<b>-3,34</b>	<b>43,44</b>	<b>6,84</b>	<b>143,99</b>	<b>1.043,93</b>

## Datos Optimizados del Suministro 4150952000

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos. fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	426,34	473,72	900,06	0,00	-	-	5,07	57,58	-	-	3,20	0,57	10,62	77,06
Febrero	0,00	387,33	430,37	817,71	0,00	-	-	5,07	52,31	-	-	2,93	0,57	9,74	70,63
Marzo	0,00	440,28	489,21	929,49	0,00	-	-	5,07	59,46	-	-	3,29	0,57	10,94	79,35
Abril	0,00	460,15	414,13	874,29	0,00	-	-	5,07	58,19	-	-	3,23	0,57	10,73	77,80
Mayo	0,00	386,32	347,69	734,01	0,00	-	-	5,07	48,85	-	-	2,75	0,57	9,16	66,42
Junio	0,00	294,41	441,62	736,03	0,00	-	-	5,07	44,42	-	-	2,53	0,57	8,41	61,02
Julio	0,00	356,39	534,59	890,99	0,00	-	-	5,07	53,77	-	-	3,00	0,57	9,98	72,42
Agosto	0,00	332,46	498,69	831,16	0,00	-	-	5,07	50,16	-	-	2,82	0,57	9,38	68,02
Septiembre	0,00	489,47	440,52	929,99	0,00	-	-	5,07	61,89	-	-	3,42	0,57	11,35	82,32
Octubre	0,00	455,59	506,21	961,80	0,00	-	-	5,07	61,53	-	-	3,40	0,57	11,29	81,87
Noviembre	0,00	442,81	492,02	934,83	0,00	-	-	5,07	59,80	-	-	3,31	0,57	11,00	79,77
Diciembre	0,00	453,54	503,94	957,49	0,00	-	-	5,07	61,25	-	-	3,39	0,57	11,24	81,54
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>4.925,16</b>	<b>5.572,76</b>	<b>10.497,93</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>60,93</b>	<b>669,26</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>37,33</b>	<b>6,84</b>	<b>123,90</b>	<b>898,27</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	2,20	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	594,52	538,98
Ahorro (€)	55,54 ( 9,34 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 3517048100 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	581,12	0,00	581,12	18,20	-	1,00	0,00	47,21	-	-1,88	2,31	1,29	7,83	56,76
Febrero	0,00	524,88	0,00	524,88	16,44	-	1,00	0,00	42,64	-	-1,70	2,09	1,29	7,09	51,41
Marzo	0,00	475,25	0,00	475,25	6,18	-	1,00	0,00	38,61	-	-1,54	1,89	1,29	6,44	46,69
Abril	0,00	449,32	0,00	449,32	4,74	-	1,00	0,00	36,50	-	-1,46	1,79	1,29	6,10	44,23
Mayo	0,00	475,50	0,00	475,50	5,00	-	1,00	0,00	38,63	-	-1,54	1,89	1,29	6,44	46,72
Junio	0,00	460,16	0,00	460,16	4,83	-	1,00	0,00	37,39	-	-1,49	1,83	1,29	6,24	45,26
Julio	0,00	418,50	0,00	418,50	10,00	-	1,00	0,00	34,00	-	-1,36	1,66	1,29	5,69	41,30
Agosto	0,00	407,51	0,00	407,51	8,91	-	1,00	0,00	33,11	-	-1,32	1,62	1,29	5,55	40,25
Septiembre	0,00	440,33	0,00	440,33	26,94	-	1,00	0,00	35,77	-	-1,43	1,75	1,29	5,98	43,37
Octubre	0,00	470,33	0,00	470,33	27,37	-	1,00	0,00	38,21	-	-1,52	1,87	1,29	6,37	46,23
Noviembre	0,00	670,16	0,00	670,16	19,83	-	1,00	0,00	54,45	-	-2,17	2,67	1,29	8,99	65,23
Diciembre	0,00	688,90	0,00	688,90	20,42	-	1,00	0,00	55,97	-	-2,23	2,74	1,29	9,24	67,01
Total	0,00	6.062,01	0,00	6.062,01	168,91	-	1,00	0,00	492,56	-	-19,70	24,17	15,47	82,00	594,52

## Datos Optimizados del Suministro 3517048100

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	275,27	305,85	581,12	0,00	-	-	3,38	37,17	-	-	2,07	1,29	7,02	50,95
Febrero	0,00	248,63	276,25	524,88	0,00	-	-	3,38	33,57	-	-	1,88	1,29	6,42	46,56
Marzo	0,00	225,12	250,13	475,25	0,00	-	-	3,38	30,40	-	-	1,72	1,29	5,88	42,69
Abril	0,00	236,48	212,83	449,32	0,00	-	-	3,38	29,90	-	-	1,70	1,29	5,80	42,08
Mayo	0,00	250,26	225,23	475,49	0,00	-	-	3,38	31,64	-	-	1,79	1,29	6,09	44,21
Junio	0,00	184,06	276,09	460,16	0,00	-	-	3,38	27,77	-	-	1,59	1,29	5,44	39,48
Julio	0,00	167,39	251,09	418,49	0,00	-	-	3,38	25,25	-	-	1,46	1,29	5,02	36,42
Agosto	0,00	163,00	244,50	407,51	0,00	-	-	3,38	24,59	-	-	1,43	1,29	4,91	35,61
Septiembre	0,00	231,75	208,58	440,33	0,00	-	-	3,38	29,30	-	-	1,67	1,29	5,70	41,35
Octubre	0,00	222,79	247,54	470,33	0,00	-	-	3,38	30,08	-	-	1,71	1,29	5,83	42,31
Noviembre	0,00	317,44	352,71	670,16	0,00	-	-	3,38	42,87	-	-	2,36	1,29	7,98	57,89
Diciembre	0,00	326,32	362,58	688,90	0,00	-	-	3,38	44,07	-	-	2,42	1,29	8,18	59,36
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>2.848,55</b>	<b>3.213,45</b>	<b>6.062,01</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>40,62</b>	<b>386,68</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>21,84</b>	<b>15,47</b>	<b>74,34</b>	<b>538,98</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	9,86	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	2.433,55	1.713,58
Ahorro (€)	719,97 ( 29,58 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 2689994001 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.715,15	0,00	1.715,15	-	-	-	15,17	149,93	-	-	9,14	1,62	30,35	220,08
Febrero	0,00	1.527,15	0,00	1.527,15	-	-	-	15,17	133,50	-	-	8,18	1,62	27,18	197,06
Marzo	0,00	1.544,50	0,00	1.544,50	-	-	-	15,17	135,02	-	-	8,27	1,62	27,47	199,19
Abril	0,00	1.484,17	0,00	1.484,17	-	-	-	15,17	129,74	-	-	7,96	1,62	26,45	191,79
Mayo	0,00	1.436,00	0,00	1.436,00	-	-	-	15,17	125,53	-	-	7,71	1,62	25,64	185,90
Junio	0,00	1.383,26	0,00	1.383,26	-	-	-	15,17	120,92	-	-	7,44	1,62	24,75	179,44
Julio	0,00	1.384,00	0,00	1.384,00	-	-	-	15,17	120,98	-	-	7,44	1,62	24,76	179,53
Agosto	0,00	1.438,08	0,00	1.438,08	-	-	-	15,17	125,71	-	-	7,72	1,62	25,67	186,15
Septiembre	0,00	1.605,96	0,00	1.605,96	-	-	-	15,17	140,39	-	-	8,58	1,62	28,51	206,71
Octubre	0,00	1.687,82	0,00	1.687,82	-	-	-	15,17	147,54	-	-	9,00	1,62	29,89	216,73
Noviembre	0,00	1.818,38	0,00	1.818,38	-	-	-	15,17	158,96	-	-	9,67	1,62	32,10	232,72
Diciembre	0,00	1.863,14	0,00	1.863,14	-	-	-	15,17	162,87	-	-	9,90	1,62	32,85	238,20
Total	0,00	18.887,65	0,00	18.887,65	-	-	-	182,07	1.651,15	-	-	101,09	19,44	335,66	2.433,55

## Datos Optimizados del Suministro 2689994001

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	812,44	902,71	1.715,15	-	-	-	15,17	109,72	-	-	6,38	1,62	21,26	154,16
Febrero	0,00	723,38	803,76	1.527,15	-	-	-	15,17	97,69	-	-	5,77	1,62	19,24	139,50
Marzo	0,00	731,60	812,89	1.544,49	-	-	-	15,17	98,80	-	-	5,82	1,62	19,42	140,85
Abril	0,00	781,14	703,03	1.484,17	-	-	-	15,17	98,78	-	-	5,82	1,62	19,42	140,82
Mayo	0,00	755,78	680,21	1.435,99	-	-	-	15,17	95,57	-	-	5,66	1,62	18,88	136,91
Junio	0,00	553,30	829,95	1.383,26	-	-	-	15,17	83,49	-	-	5,04	1,62	16,85	122,18
Julio	0,00	553,59	830,39	1.383,99	-	-	-	15,17	83,53	-	-	5,04	1,62	16,85	122,23
Agosto	0,00	575,23	862,85	1.438,08	-	-	-	15,17	86,79	-	-	5,21	1,62	17,40	126,21
Septiembre	0,00	845,24	760,72	1.605,96	-	-	-	15,17	106,88	-	-	6,24	1,62	20,78	150,71
Octubre	0,00	799,49	888,32	1.687,82	-	-	-	15,17	107,97	-	-	6,29	1,62	20,97	152,03
Noviembre	0,00	861,34	957,04	1.818,38	-	-	-	15,17	116,33	-	-	6,72	1,62	22,37	162,22
Diciembre	0,00	882,54	980,60	1.863,14	-	-	-	15,17	119,19	-	-	6,86	1,62	22,85	165,71
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>8.875,13</b>	<b>10.012,52</b>	<b>18.887,65</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>182,07</b>	<b>1.204,80</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>70,90</b>	<b>19,44</b>	<b>236,35</b>	<b>1.713,58</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	9,13	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	8.352,46	6.772,54
Ahorro (€)	1.579,91 ( 18,91 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 2350750100 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	8.160,74	0,00	8.160,74	3.916,98	-	0,90	0,00	663,10	-	0,00	33,90	1,53	111,76	810,29
Febrero	0,00	7.486,09	0,00	7.486,09	3.593,18	-	0,90	0,00	608,28	-	0,00	31,09	1,53	102,54	743,45
Marzo	0,00	8.270,50	0,00	8.270,50	3.969,68	-	0,90	0,00	672,02	-	0,00	34,35	1,53	113,26	821,17
Abril	0,00	7.490,65	0,00	7.490,65	3.595,57	-	0,90	0,00	608,65	-	0,00	31,11	1,53	102,60	743,91
Mayo	0,00	7.721,62	0,00	7.721,62	3.706,43	-	0,90	0,00	627,42	-	0,00	32,07	1,53	105,76	766,79
Junio	0,00	6.928,98	0,00	6.928,98	3.325,93	-	0,90	0,00	563,01	-	0,00	28,78	1,53	94,93	688,26
Julio	0,00	7.006,57	0,00	7.006,57	3.363,17	-	0,90	0,00	569,31	-	0,00	29,10	1,53	95,99	695,95
Agosto	0,00	4.355,50	0,00	4.355,50	2.090,50	-	0,90	0,00	353,90	-	0,00	18,09	1,53	59,76	433,29
Septiembre	0,00	6.052,30	0,00	6.052,30	2.905,09	-	0,90	0,00	491,78	-	0,00	25,14	1,53	82,95	601,40
Octubre	0,00	6.209,98	0,00	6.209,98	2.980,72	-	0,90	0,00	504,59	-	0,00	25,79	1,53	85,10	617,02
Noviembre	0,00	6.259,61	0,00	6.259,61	3.004,53	-	0,90	0,00	508,62	-	0,00	26,00	1,53	85,78	621,94
Diciembre	0,00	8.147,09	0,00	8.147,09	3.910,42	-	0,90	0,00	661,99	-	0,00	33,84	1,53	111,57	808,94
Total	0,00	84.089,68	0,00	84.089,68	40.362,25	-	0,90	0,00	6.832,70	-	0,00	349,33	18,36	1.152,06	8.352,46

## Datos Optimizados del Suministro 2350750100

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	3.865,61	4.295,13	8.160,74	0,00	-	-	14,04	522,07	-	-	27,41	1,53	90,41	655,47
Febrero	0,00	3.546,04	3.940,05	7.486,09	0,00	-	-	14,04	478,91	-	-	25,20	1,53	83,15	602,85
Marzo	0,00	3.917,60	4.352,89	8.270,50	0,00	-	-	14,04	529,10	-	-	27,76	1,53	91,59	664,04
Abril	0,00	3.942,45	3.548,20	7.490,65	0,00	-	-	14,04	498,56	-	-	26,20	1,53	86,45	626,80
Mayo	0,00	4.064,01	3.657,61	7.721,62	0,00	-	-	14,04	513,93	-	-	26,99	1,53	89,04	645,54
Junio	0,00	2.771,59	4.157,38	6.928,98	0,00	-	-	14,04	418,21	-	-	22,10	1,53	72,94	528,84
Julio	0,00	2.802,63	4.203,94	7.006,57	0,00	-	-	14,04	422,90	-	-	22,33	1,53	73,73	534,55
Agosto	0,00	1.742,19	2.613,30	4.355,50	0,00	-	-	14,04	262,88	-	-	14,15	1,53	46,82	339,44
Septiembre	0,00	3.185,42	2.866,88	6.052,30	0,00	-	-	14,04	402,82	-	-	21,31	1,53	70,35	510,07
Octubre	0,00	2.941,57	3.268,41	6.209,98	0,00	-	-	14,04	397,27	-	-	21,03	1,53	69,42	503,31
Noviembre	0,00	2.965,07	3.294,53	6.259,61	0,00	-	-	14,04	400,45	-	-	21,19	1,53	69,95	507,18
Diciembre	0,00	3.859,15	4.287,94	8.147,09	0,00	-	-	14,04	521,20	-	-	27,36	1,53	90,26	654,41
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>39.603,38</b>	<b>44.486,30</b>	<b>84.089,68</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>168,59</b>	<b>5.368,36</b>	<b>0,00</b>		<b>283,08</b>	<b>18,36</b>	<b>934,14</b>	<b>6.772,54</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	4.0
Potencia (kW)	15,22	-
D.H.	Sin DH	Tipo 4
Batería (kVAr)	5.0	
Inversión Batería (€)	867.08	
Coste (€)	13.615,97	12.131,22
Ahorro (€)	1.484,75 ( 10,90 % )	
Período Amort. (Años)	0,58	

## Datos Iniciales del Suministro 2350756100 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	13.384,51	0,00	13.384,51	6.424,48	-	0,90	0,00	1.087,55	-	0,00	55,60	1,53	183,15	1.327,84
Febrero	0,00	11.770,85	0,00	11.770,85	5.649,93	-	0,90	0,00	956,44	-	0,00	48,89	1,53	161,09	1.167,96
Marzo	0,00	11.410,50	0,00	11.410,50	5.477,00	-	0,90	0,00	927,16	-	0,00	47,40	1,53	156,17	1.132,26
Abril	0,00	10.754,43	0,00	10.754,43	5.162,08	-	0,90	0,00	873,85	-	0,00	44,67	1,53	147,20	1.067,26
Mayo	0,00	9.178,62	0,00	9.178,62	4.405,67	-	0,90	0,00	745,80	-	0,00	38,13	1,53	125,67	911,14
Junio	0,00	9.106,25	0,00	9.106,25	4.370,98	-	0,90	0,00	739,92	-	0,00	37,83	1,53	124,68	903,97
Julio	0,00	10.396,00	0,00	10.396,00	4.990,00	-	0,90	0,00	844,72	-	0,00	43,18	1,53	142,31	1.031,75
Agosto	0,00	10.059,68	0,00	10.059,68	4.828,70	-	0,90	0,00	817,39	-	0,00	41,79	1,53	137,71	998,43
Septiembre	0,00	11.132,90	0,00	11.132,90	5.343,87	-	0,90	0,00	904,60	-	0,00	46,24	1,53	152,38	1.104,76
Octubre	0,00	11.958,75	0,00	11.958,75	5.740,30	-	0,90	0,00	971,70	-	0,00	49,68	1,53	163,66	1.186,58
Noviembre	0,00	13.861,45	0,00	13.861,45	6.653,70	-	0,90	0,00	1.126,31	-	0,00	57,58	1,53	189,66	1.375,09
Diciembre	0,00	14.202,34	0,00	14.202,34	6.817,30	-	0,90	0,00	1.154,01	-	0,00	59,00	1,53	194,32	1.408,86
Total	0,00	137.216	0,00	137.216	65.864,07	-	0,90	0,00	11.149,51	-	0,00	570,04	18,36	1.878,06	13.615,97

## Datos Optimizados del Suministro 2350756100

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	4.181,24	1.045,31	8.157,96	13.384,51	2.027,46	-	0,99	36,62	1.078,53	59,37	-35,68	58,22	1,53	191,77	1.390,37
Febrero	3.540,10	885,02	7.345,71	11.770,85	1.783,03	-	0,99	36,62	948,50	33,64	-31,52	50,47	1,53	166,27	1.205,52
Marzo	3.564,57	891,14	6.954,78	11.410,49	1.728,47	-	0,99	36,62	919,46	50,62	-30,59	49,90	1,53	164,40	1.191,95
Abril	0,00	4.150,83	6.603,60	10.754,43	1.629,09	-	0,99	36,62	866,60	-250,39	-28,90	31,89	1,53	105,17	762,53
Mayo	0,00	3.584,18	5.594,44	9.178,62	1.390,36	-	0,99	36,62	739,62	-212,12	-24,83	27,57	1,53	90,94	659,32
Junio	0,00	2.671,16	6.435,08	9.106,25	1.379,43	-	0,99	36,62	733,79	-244,00	-24,65	25,65	1,53	84,63	613,57
Julio	0,00	3.085,26	7.310,73	10.396,00	1.574,75	-	0,99	36,62	837,72	-277,20	-27,97	29,09	1,53	95,96	695,75
Agosto	0,00	2.985,45	7.074,23	10.059,68	1.523,95	-	0,99	36,62	810,61	-268,23	-27,11	28,21	1,53	93,06	674,70
Septiembre	0,00	4.296,91	6.835,99	11.132,90	1.686,54	-	0,99	36,62	897,10	-259,20	-29,87	32,95	1,53	108,66	787,79
Octubre	3.735,84	933,96	7.288,95	11.958,75	1.811,67	-	0,99	36,62	963,64	53,05	-32,00	52,21	1,53	172,00	1.247,06
Noviembre	4.280,02	1.070,00	8.511,41	13.861,45	2.100,01	-	0,99	36,62	1.116,96	54,68	-36,91	59,88	1,53	197,24	1.430,01
Diciembre	4.436,72	1.109,18	8.656,43	14.202,34	2.151,62	-	0,99	36,62	1.144,43	63,00	-37,79	61,67	1,53	203,11	1.472,58
<b>Total</b>	<b>23.738,51</b>	<b>26.708,44</b>	<b>86.769,36</b>	<b>137.216</b>	<b>20.786,43</b>	<b>-</b>	<b>0,99</b>	<b>439,44</b>	<b>11.057,02</b>	<b>-1.196,78</b>	<b>-367,88</b>	<b>507,78</b>	<b>18,36</b>	<b>1.673,27</b>	<b>12.131,22</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	6,57	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	3.655,94	2.463,89
Ahorro (€)	1.192,05 ( 32,60 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 8293451100 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	4.028,93	0,00	4.028,93	-	-	-	10,10	352,20	-	-	20,76	1,62	68,58	497,20
Febrero	0,00	3.643,04	0,00	3.643,04	-	-	-	10,10	318,47	-	-	18,78	1,62	62,06	449,96
Marzo	0,00	4.060,00	0,00	4.060,00	-	-	-	10,10	354,92	-	-	20,92	1,62	69,10	501,02
Abril	0,00	3.638,80	0,00	3.638,80	-	-	-	10,10	318,10	-	-	18,76	1,62	61,99	449,44
Mayo	0,00	1.061,00	0,00	1.061,00	-	-	-	10,10	92,75	-	-	5,53	1,62	18,45	133,81
Junio	0,00	1.277,98	0,00	1.277,98	-	-	-	10,10	111,72	-	-	6,64	1,62	22,12	160,37
Julio	0,00	1.171,00	0,00	1.171,00	-	-	-	10,10	102,36	-	-	6,09	1,62	20,31	147,28
Agosto	0,00	3.024,38	0,00	3.024,38	-	-	-	10,10	264,39	-	-	15,61	1,62	51,61	374,22
Septiembre	0,00	1.103,22	0,00	1.103,22	-	-	-	10,10	96,44	-	-	5,74	1,62	19,17	138,98
Octubre	0,00	1.320,96	0,00	1.320,96	-	-	-	10,10	115,47	-	-	6,86	1,62	22,84	165,64
Noviembre	0,00	2.460,48	0,00	2.460,48	-	-	-	10,10	215,09	-	-	12,71	1,62	42,09	305,16
Diciembre	0,00	2.686,34	0,00	2.686,34	-	-	-	10,10	234,84	-	-	13,87	1,62	45,90	332,82
Total	0,00	29.476,18	0,00	29.476,18	-	-	-	121,31	2.576,80	-	-	152,35	19,44	504,26	3.655,94

## Datos Optimizados del Suministro 8293451100

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.908,44	2.120,49	4.028,93	-	-	-	10,10	257,74	-	-	13,69	1,62	45,30	328,48
Febrero	0,00	1.725,65	1.917,39	3.643,04	-	-	-	10,10	233,06	-	-	12,43	1,62	41,15	298,37
Marzo	0,00	1.923,15	2.136,84	4.059,99	-	-	-	10,10	259,73	-	-	13,79	1,62	45,64	330,90
Abril	0,00	1.915,16	1.723,64	3.638,80	-	-	-	10,10	242,19	-	-	12,89	1,62	42,69	309,51
Mayo	0,00	558,42	502,57	1.060,99	-	-	-	10,10	70,61	-	-	4,12	1,62	13,83	100,31
Junio	0,00	511,19	766,79	1.277,98	-	-	-	10,10	77,13	-	-	4,46	1,62	14,93	108,25
Julio	0,00	468,39	702,59	1.170,99	-	-	-	10,10	70,67	-	-	4,13	1,62	13,84	100,38
Agosto	0,00	1.209,75	1.814,63	3.024,38	-	-	-	10,10	182,54	-	-	9,84	1,62	32,66	236,78
Septiembre	0,00	580,64	522,58	1.103,22	-	-	-	10,10	73,42	-	-	4,27	1,62	14,30	103,73
Octubre	0,00	625,72	695,24	1.320,96	-	-	-	10,10	84,50	-	-	4,83	1,62	16,17	117,24
Noviembre	0,00	1.165,49	1.294,99	2.460,48	-	-	-	10,10	157,40	-	-	8,56	1,62	28,43	206,13
Diciembre	0,00	1.272,48	1.413,86	2.686,34	-	-	-	10,10	171,85	-	-	9,30	1,62	30,86	223,75
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>13.864,52</b>	<b>15.611,66</b>	<b>29.476,18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>121,31</b>	<b>1.880,91</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>102,36</b>	<b>19,44</b>	<b>339,84</b>	<b>2.463,89</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	3.0	4.0
Potencia (kW)	15,22	-
D.H.	Tipo 1	Tipo 4
Batería (kVAr)	5.0	
Inversión Batería (€)	867.08	
Coste (€)	4.033,94	2.914,47
Ahorro (€)	1.119,46 ( 27,75 % )	
Período Amort. (Años)	0,77	

## Datos Iniciales del Suministro 3557997400 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	2.777,17	0,00	2.777,17	1.332,27	-	0,90	22,92	244,88	48,98	0,00	16,19	1,53	53,52	388,04
Febrero	0,00	2.474,19	0,00	2.474,19	1.187,04	-	0,90	22,92	218,17	43,63	0,00	14,55	1,53	48,13	348,94
Marzo	0,00	2.565,00	0,00	2.565,00	1.231,20	-	0,90	22,92	226,17	45,24	0,00	15,04	1,53	49,74	360,67
Abril	0,00	2.455,01	0,00	2.455,01	1.178,40	-	0,90	22,92	216,48	43,30	0,00	14,45	1,53	47,79	346,48
Mayo	0,00	2.353,89	0,00	2.353,89	1.129,87	-	0,90	22,92	207,56	41,51	0,00	13,90	1,53	45,98	333,42
Junio	0,00	2.208,63	0,00	2.208,63	1.060,14	-	0,90	22,92	194,75	38,95	0,00	13,12	1,53	43,40	314,68
Julio	0,00	1.710,00	0,00	1.710,00	820,80	-	0,90	22,92	150,78	30,16	0,00	10,42	1,53	34,53	250,35
Agosto	0,00	2.197,87	0,00	2.197,87	1.054,97	-	0,90	22,92	193,80	38,76	0,00	13,06	1,53	43,21	313,29
Septiembre	0,00	2.661,77	0,00	2.661,77	1.277,65	-	0,90	22,92	234,71	46,94	0,00	15,57	1,53	51,46	373,14
Octubre	0,00	2.664,29	0,00	2.664,29	1.278,85	-	0,90	22,92	234,93	46,99	0,00	15,58	1,53	51,51	373,48
Noviembre	0,00	2.144,51	0,00	2.144,51	1.029,36	-	0,90	22,92	189,10	37,82	0,00	12,77	1,53	42,26	306,41
Diciembre	0,00	2.288,40	0,00	2.288,40	1.098,33	-	0,90	22,92	201,78	40,36	0,00	13,55	1,53	44,82	324,98
Total	0,00	28.500,77	0,00	28.500,77	13.678,93	-	0,90	275,11	2.513,16	502,64	0,00	168,25	18,36	556,40	4.033,94

## Datos Optimizados del Suministro 3557997400

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	867,57	216,89	1.692,70	2.777,17	419,92	-	0,99	36,62	223,78	12,32	-8,33	13,51	1,53	44,71	324,15
Febrero	744,11	186,02	1.544,04	2.474,19	374,23	-	0,99	36,62	199,37	7,07	-7,55	12,04	1,53	39,85	288,93
Marzo	801,29	200,32	1.563,38	2.565,00	388,55	-	0,99	36,62	206,69	11,38	-7,78	12,62	1,53	41,76	302,82
Abril	0,00	947,55	1.507,46	2.455,01	371,89	-	0,99	36,62	197,82	-57,16	-7,50	8,68	1,53	28,79	208,79
Mayo	0,00	919,17	1.434,71	2.353,89	356,58	-	0,99	36,62	189,67	-54,40	-7,24	8,41	1,53	27,93	202,54
Junio	0,00	647,86	1.560,76	2.208,63	334,57	-	0,99	36,62	177,97	-59,18	-6,86	7,59	1,53	25,22	182,89
Julio	0,00	507,48	1.202,51	1.709,99	259,03	-	0,99	36,62	137,79	-45,60	-5,58	6,30	1,53	20,97	152,03
Agosto	0,00	652,27	1.545,60	2.197,87	332,94	-	0,99	36,62	177,10	-58,60	-6,83	7,58	1,53	25,18	182,58
Septiembre	0,00	1.027,35	1.634,42	2.661,77	403,21	-	0,99	36,62	214,48	-61,97	-8,03	9,25	1,53	30,70	222,59
Octubre	832,30	208,07	1.623,90	2.664,29	403,59	-	0,99	36,62	214,69	11,82	-8,04	13,04	1,53	43,14	312,80
Noviembre	662,16	165,54	1.316,80	2.144,51	324,86	-	0,99	36,62	172,80	8,46	-6,70	10,79	1,53	35,76	259,27
Diciembre	714,88	178,72	1.394,80	2.288,40	346,56	-	0,99	36,62	184,40	10,15	-7,07	11,45	1,53	37,93	275,02
<b>Total</b>	<b>4.622,33</b>	<b>5.857,28</b>	<b>18.021,14</b>	<b>28.500,77</b>	<b>4.315,99</b>	<b>-</b>	<b>0,99</b>	<b>439,44</b>	<b>2.296,62</b>	<b>-275,71</b>	<b>-87,55</b>	<b>121,31</b>	<b>18,36</b>	<b>401,99</b>	<b>2.914,47</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	9,86	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	1.231,90	949,84
Ahorro (€)	282,06 ( 22,89 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 10084795700 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	854,71	0,00	854,71	-	-	-	15,17	74,71	-	-	4,73	1,62	15,82	114,72
Febrero	0,00	772,00	0,00	772,00	-	-	-	15,17	67,48	-	-	4,30	1,62	14,42	104,59
Marzo	0,00	819,06	0,00	819,06	-	-	-	15,17	71,60	-	-	4,54	1,62	15,22	110,36
Abril	0,00	785,58	0,00	785,58	-	-	-	15,17	68,67	-	-	4,37	1,62	14,65	106,26
Mayo	0,00	711,00	0,00	711,00	-	-	-	15,17	62,15	-	-	3,99	1,62	13,39	97,12
Junio	0,00	688,06	0,00	688,06	-	-	-	15,17	60,15	-	-	3,87	1,62	13,00	94,31
Julio	0,00	762,50	0,00	762,50	-	-	-	15,17	66,65	-	-	4,25	1,62	14,26	103,43
Agosto	0,00	599,72	0,00	599,72	-	-	-	15,17	52,42	0,00	-	3,45	1,62	11,62	84,30
Septiembre	0,00	740,84	0,00	740,84	-	-	-	15,17	64,76	-	-	4,14	1,62	13,90	100,78
Octubre	0,00	767,44	0,00	767,44	-	-	-	15,17	67,08	-	-	4,28	1,62	14,35	104,04
Noviembre	0,00	769,35	0,00	769,35	-	-	-	15,17	67,25	-	-	4,29	1,62	14,38	104,27
Diciembre	0,00	796,92	0,00	796,92	-	-	-	15,17	69,66	-	-	4,43	1,62	14,84	107,65
Total	0,00	9.067,22	0,00	9.067,22	-	-	-	182,07	792,65	-	-	50,70	19,44	169,91	1.231,90

## Datos Optimizados del Suministro 10084795700

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	404,86	449,84	854,71	-	-	-	15,17	54,67	-	-	3,57	1,62	12,00	87,05
Febrero	0,00	365,68	406,31	771,99	-	-	-	15,17	49,38	-	-	3,30	1,62	11,11	80,59
Marzo	0,00	387,97	431,08	819,06	-	-	-	15,17	52,39	-	-	3,45	1,62	11,62	84,26
Abril	0,00	413,46	372,11	785,58	-	-	-	15,17	52,28	-	-	3,44	1,62	11,60	84,13
Mayo	0,00	374,21	336,78	711,00	-	-	-	15,17	47,32	-	-	3,19	1,62	10,76	78,07
Junio	0,00	275,22	412,83	688,06	-	-	-	15,17	41,53	-	-	2,89	1,62	9,79	71,01
Julio	0,00	304,99	457,49	762,49	-	-	-	15,17	46,02	-	-	3,12	1,62	10,55	76,49
Agosto	0,00	239,89	359,83	599,72	-	-	-	15,17	36,19	-	-	2,62	1,62	8,89	64,51
Septiembre	0,00	389,91	350,92	740,84	-	-	-	15,17	49,30	-	-	3,29	1,62	11,10	80,50
Octubre	0,00	363,52	403,91	767,44	-	-	-	15,17	49,09	-	-	3,28	1,62	11,06	80,24
Noviembre	0,00	364,43	404,92	769,35	-	-	-	15,17	49,21	-	-	3,29	1,62	11,08	80,39
Diciembre	0,00	377,49	419,43	796,92	-	-	-	15,17	50,98	-	-	3,38	1,62	11,38	82,54
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>4.261,68</b>	<b>4.805,54</b>	<b>9.067,22</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>182,07</b>	<b>578,43</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>38,88</b>	<b>19,44</b>	<b>131,01</b>	<b>949,84</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	3.0	4.0
Potencia (kW)	19,03	-
D.H.	Tipo 1	Tipo 4
Batería (kVAr)	7.5	
Inversión Batería (€)	881.79	
Coste (€)	18.153,61	12.078,74
Ahorro (€)	6.074,87 ( 33,46 % )	
Período Amort. (Años)	0,14	

## Datos Iniciales del Suministro 3557998200 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	13.302,74	0,00	13.302,74	6.385,31	-	0,90	28,66	1.173,02	234,60	0,00	73,43	1,53	241,80	1.753,05
Febrero	0,00	11.827,03	0,00	11.827,03	5.676,97	-	0,90	28,66	1.042,89	208,58	0,00	65,44	1,53	215,53	1.562,65
Marzo	0,00	12.135,00	0,00	12.135,00	5.824,80	-	0,90	28,66	1.070,05	214,01	0,00	67,11	1,53	221,01	1.602,39
Abril	0,00	11.468,25	0,00	11.468,25	5.504,76	-	0,90	28,66	1.011,25	202,25	0,00	63,50	1,53	209,15	1.516,36
Mayo	0,00	10.001,44	0,00	10.001,44	4.800,69	-	0,90	28,66	881,91	176,38	0,00	55,57	1,53	183,05	1.327,11
Junio	0,00	9.784,57	0,00	9.784,57	4.696,59	-	0,90	28,66	862,79	172,56	0,00	54,40	1,53	179,19	1.299,14
Julio	0,00	10.234,50	0,00	10.234,50	4.912,56	-	0,90	28,66	902,46	180,49	0,00	56,83	1,53	187,19	1.357,18
Agosto	0,00	10.427,10	0,00	10.427,10	5.005,00	-	0,90	28,66	919,45	183,89	0,00	57,87	1,53	190,62	1.382,03
Septiembre	0,00	10.878,87	0,00	10.878,87	5.221,85	-	0,90	28,66	959,28	191,86	0,00	60,32	1,53	198,66	1.440,32
Octubre	0,00	11.531,82	0,00	11.531,82	5.535,27	-	0,90	28,66	1.016,86	203,37	0,00	63,85	1,53	210,28	1.524,56
Noviembre	0,00	12.620,80	0,00	12.620,80	6.057,98	-	0,90	28,66	1.112,89	222,58	0,00	69,74	1,53	229,66	1.665,07
Diciembre	0,00	13.075,20	0,00	13.075,20	6.276,10	-	0,90	28,66	1.152,95	230,59	0,00	72,20	1,53	237,75	1.723,69
Total	0,00	137.287	0,00	137.287	65.897,93	-	0,90	343,97	12.105,86	2.421,16	0,00	760,30	18,36	2.503,94	18.153,61

## Datos Optimizados del Suministro 3557998200

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	4.155,69	1.038,92	8.108,12	13.302,74	1.142,51	-	1,00	45,78	1.071,94	59,01	-44,70	57,87	1,53	190,63	1.382,07
Febrero	3.557,00	889,25	7.380,78	11.827,03	1.015,77	-	1,00	45,78	953,03	33,80	-39,95	50,75	1,53	167,19	1.212,14
Marzo	3.790,89	947,72	7.396,37	12.134,99	1.042,21	-	1,00	45,78	977,85	53,83	-40,94	52,99	1,53	174,56	1.265,61
Abril	0,00	4.426,34	7.041,90	11.468,25	984,95	-	1,00	45,78	924,12	-267,01	-38,79	33,95	1,53	111,93	811,52
Mayo	0,00	3.905,48	6.095,95	10.001,44	858,97	-	1,00	45,78	805,92	-231,14	-34,06	29,98	1,53	98,88	716,90
Junio	0,00	2.870,14	6.914,43	9.784,57	840,35	-	1,00	45,78	788,45	-262,17	-33,36	27,54	1,53	90,84	658,61
Julio	0,00	3.037,33	7.197,16	10.234,49	878,99	-	1,00	45,78	824,70	-272,89	-34,81	28,77	1,53	94,89	687,98
Agosto	0,00	3.094,49	7.332,60	10.427,10	895,53	-	1,00	45,78	840,22	-278,03	-35,44	29,27	1,53	96,53	699,88
Septiembre	0,00	4.198,86	6.680,00	10.878,87	934,33	-	1,00	45,78	876,63	-253,29	-36,89	32,32	1,53	106,57	772,65
Octubre	3.602,47	900,61	7.028,73	11.531,82	990,41	-	1,00	45,78	929,24	51,15	-39,00	50,47	1,53	166,26	1.205,45
Noviembre	3.896,95	974,23	7.749,61	12.620,80	1.083,94	-	1,00	45,78	1.016,99	49,79	-42,51	54,70	1,53	180,20	1.306,51
Diciembre	4.084,61	1.021,15	7.969,43	13.075,20	1.122,97	-	1,00	45,78	1.053,61	58,00	-43,97	56,92	1,53	187,50	1.359,38
<b>Total</b>	<b>23.087,63</b>	<b>27.304,57</b>	<b>86.895,14</b>	<b>137.287</b>	<b>11.790,98</b>	<b>-</b>	<b>1,00</b>	<b>549,45</b>	<b>11.062,75</b>	<b>-1.258,94</b>	<b>-464,48</b>	<b>505,58</b>	<b>18,36</b>	<b>1.666,03</b>	<b>12.078,74</b>



Este suministro se propone para darlo de baja

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	-
Potencia (kW)	3,05	-
D.H.	-	-
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	21,29	0,00
Ahorro (€)	21,29 ( 100,00 % )	
Período Amort. (Años)		-

### Datos Iniciales del Suministro 2350747100 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,53	0,24	1,77
Febrero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,53	0,24	1,77
Marzo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,53	0,24	1,77
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,53	0,24	1,77
Mayo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,53	0,24	1,77
Junio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,53	0,24	1,77
Julio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,53	0,24	1,77
Agosto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,53	0,24	1,77
Septiembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,53	0,24	1,77
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,53	0,24	1,77
Noviembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,53	0,24	1,77
Diciembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	1,53	0,24	1,77
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>18,36</b>	<b>2,93</b>	<b>21,29</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	4.0
Potencia (kW)	16,44	-
D.H.	Sin DH	Tipo 4
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	6.609,21	6.434,10
Ahorro (€)	175,11 ( 2,64 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 10093558900 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	7.530,71	0,00	7.530,71	1.102,81	-	0,99	0,00	611,90	-	-19,58	30,28	3,24	100,13	725,98
Febrero	0,00	5.484,32	0,00	5.484,32	901,50	-	0,99	0,00	445,62	-	-14,26	22,05	3,24	73,06	529,72
Marzo	0,00	6.036,59	0,00	6.036,59	988,55	-	0,99	0,00	490,50	-	-15,69	24,27	3,24	80,37	582,69
Abril	0,00	4.815,73	0,00	4.815,73	679,67	-	0,99	0,00	391,30	-	-12,52	19,36	3,24	64,22	465,60
Mayo	0,00	4.958,89	0,00	4.958,89	697,29	-	0,99	0,00	402,93	-	-12,89	19,94	3,24	66,11	479,33
Junio	0,00	4.294,57	0,00	4.294,57	528,81	-	0,99	0,00	348,95	-	-11,16	17,27	3,24	57,32	415,62
Julio	0,00	4.567,15	0,00	4.567,15	608,96	-	0,99	0,00	371,10	-	-11,87	18,36	3,24	60,93	441,76
Agosto	0,00	5.299,00	0,00	5.299,00	1.245,50	-	0,97	0,00	430,57	-	-7,31	21,63	3,24	71,70	519,83
Septiembre	0,00	5.043,78	0,00	5.043,78	890,22	-	0,98	0,00	409,83	-	-10,24	20,42	3,24	67,72	490,97
Octubre	0,00	6.268,30	0,00	6.268,30	1.274,67	-	0,98	0,00	509,33	-	-12,73	25,38	3,24	84,03	609,26
Noviembre	0,00	6.249,16	0,00	6.249,16	1.212,83	-	0,98	0,00	507,77	-	-12,69	25,31	3,24	83,78	607,41
Diciembre	0,00	7.687,01	0,00	7.687,01	1.114,03	-	0,99	0,00	624,60	-	-19,98	30,91	3,24	102,20	740,97
Total	0,00	68.235,26	0,00	68.235,26	11.244,89	-	0,98	0,00	5.544,45	-	-160,97	275,24	38,88	911,61	6.609,21

## Datos Optimizados del Suministro 10093558900

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	2.352,55	588,13	4.590,02	7.530,71	1.102,81	-	0,99	39,55	606,83	33,41	-20,68	33,69	3,24	111,36	807,42
Febrero	1.649,42	412,35	3.422,55	5.484,32	901,50	-	0,99	39,55	441,93	15,67	-15,40	24,63	3,24	81,53	591,16
Marzo	1.885,79	471,44	3.679,34	6.036,59	988,55	-	0,99	39,55	486,43	26,78	-16,83	27,40	3,24	90,65	657,23
Abril	0,00	1.858,70	2.957,03	4.815,73	679,67	-	0,99	39,55	388,05	-112,12	-13,68	15,43	3,24	51,27	371,75
Mayo	0,00	1.936,40	3.022,48	4.958,89	697,29	-	0,99	39,55	399,59	-114,60	-14,05	15,87	3,24	52,73	382,34
Junio	0,00	1.259,74	3.034,83	4.294,57	528,81	-	0,99	39,55	346,06	-115,07	-12,33	13,20	3,24	43,94	318,59
Julio	0,00	1.355,41	3.211,74	4.567,15	608,96	-	0,99	39,55	368,02	-121,78	-13,04	13,94	3,24	46,39	336,33
Agosto	0,00	1.572,60	3.726,39	5.298,99	1.245,50	-	0,97	39,55	426,99	-141,29	-7,93	16,22	3,24	53,88	390,68
Septiembre	0,00	1.946,72	3.097,06	5.043,78	890,22	-	0,98	39,55	406,43	-117,43	-11,14	16,22	3,24	53,90	390,77
Octubre	1.958,18	489,54	3.820,57	6.268,30	1.274,67	-	0,98	39,55	505,10	27,81	-13,61	28,57	3,24	94,50	685,17
Noviembre	1.929,56	482,39	3.837,20	6.249,16	1.212,83	-	0,98	39,55	503,56	24,65	-13,57	28,33	3,24	93,72	679,48
Diciembre	2.401,37	600,34	4.685,29	7.687,01	1.114,03	-	0,99	39,55	619,42	34,10	-21,08	34,35	3,24	113,53	823,12
<b>Total</b>	<b>12.176,88</b>	<b>12.973,82</b>	<b>43.084,55</b>	<b>68.235,26</b>	<b>11.244,89</b>	<b>-</b>	<b>0,98</b>	<b>474,67</b>	<b>5.498,46</b>	<b>-559,87</b>	<b>-173,40</b>	<b>267,89</b>	<b>38,88</b>	<b>887,46</b>	<b>6.434,10</b>



## Optimización Total

**Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006**

	Actual	Optimizada
<b>Tarifa</b>	B.0	2.0
<b>Potencia (kW)</b>	9,86	-
<b>D.H.</b>	Sin DH	Tipo 0
<b>Batería (kVAr)</b>		-
<b>Inversión Batería (€)</b>		-
<b>Coste (€)</b>	4.550,91	3.943,94
<b>Ahorro (€)</b>	606,96 ( 13,33 % )	
<b>Período Amort. (Años)</b>		-

## Datos Iniciales del Suministro 97013202878 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	4.650,81	0,00	4.650,81	14,66	-	1,00	0,00	377,90	-	-15,11	18,54	3,33	61,54	446,20
Febrero	0,00	3.817,63	0,00	3.817,63	12,39	-	1,00	0,00	310,20	-	-12,40	15,22	3,33	50,61	366,96
Marzo	0,00	4.198,42	0,00	4.198,42	13,72	-	1,00	0,00	341,14	-	-13,64	16,74	3,33	55,61	403,18
Abril	0,00	3.242,95	0,00	3.242,95	13,27	-	1,00	0,00	263,50	-	-10,54	12,93	3,33	43,07	312,30
Mayo	0,00	3.373,56	0,00	3.373,56	13,87	-	1,00	0,00	274,11	-	-10,96	13,45	3,33	44,79	324,72
Junio	0,00	3.918,30	0,00	3.918,30	17,79	-	1,00	0,00	318,38	-	-12,73	15,62	3,33	51,93	376,53
Julio	0,00	3.981,59	0,00	3.981,59	18,74	-	1,00	0,00	323,52	-	-12,94	15,87	3,33	52,76	382,55
Agosto	0,00	3.625,00	0,00	3.625,00	24,00	-	1,00	0,00	294,54	-	-11,78	14,45	3,33	48,08	348,64
Septiembre	0,00	3.565,77	0,00	3.565,77	19,82	-	1,00	0,00	289,73	-	-11,58	14,22	3,33	47,31	343,00
Octubre	0,00	4.179,22	0,00	4.179,22	21,54	-	1,00	0,00	339,58	-	-13,58	16,66	3,33	55,35	401,35
Noviembre	0,00	4.111,12	0,00	4.111,12	19,97	-	1,00	0,00	334,04	-	-13,36	16,39	3,33	54,46	394,87
Diciembre	0,00	4.696,25	0,00	4.696,25	14,76	-	1,00	0,00	381,59	-	-15,26	18,72	3,33	62,14	450,53
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>47.360,65</b>	<b>0,00</b>	<b>47.360,65</b>	<b>204,57</b>	<b>-</b>	<b>1,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.848,28</b>	<b>-</b>	<b>-153,93</b>	<b>188,88</b>	<b>39,95</b>	<b>627,71</b>	<b>4.550,91</b>

## Datos Optimizados del Suministro 97013202878

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)	
Enero	0,00	2.203,01	2.447,79	4.650,81	0,00	-	-	15,17	297,53	-	-	15,98	3,33	53,12	385,14	
Febrero	0,00	1.808,35	2.009,28	3.817,63	0,00	-	-	15,17	244,23	-	-	13,26	3,33	44,15	320,15	
Marzo	0,00	1.988,72	2.209,69	4.198,42	0,00	-	-	15,17	268,59	-	-	14,50	3,33	48,25	349,85	
Abril	0,00	1.706,81	1.536,13	3.242,95	0,00	-	-	15,17	215,84	-	-	11,81	3,33	39,38	285,54	
Mayo	0,00	1.775,55	1.598,00	3.373,56	0,00	-	-	15,17	224,53	-	-	12,25	3,33	40,84	296,14	
Junio	0,00	1.567,32	2.350,98	3.918,30	0,00	-	-	15,17	236,50	-	-	12,86	3,33	42,85	310,72	
Julio	0,00	1.592,63	2.388,95	3.981,59	0,00	-	-	15,17	240,32	-	-	13,06	3,33	43,50	315,38	
Agosto	0,00	1.449,99	2.174,99	3.624,99	0,00	-	-	15,17	218,79	-	-	11,96	3,33	39,88	289,14	
Septiembre	0,00	1.876,72	1.689,05	3.565,77	0,00	-	-	15,17	237,32	-	-	12,90	3,33	42,99	311,74	
Octubre	0,00	1.979,63	2.199,58	4.179,22	0,00	-	-	15,17	267,36	-	-	14,44	3,33	48,04	348,36	
Noviembre	0,00	1.947,37	2.163,74	4.111,12	0,00	-	-	15,17	263,00	-	-	14,22	3,33	47,31	343,04	
Diciembre	0,00	2.224,54	2.471,71	4.696,25	0,00	-	-	15,17	300,43	-	-	16,13	3,33	53,61	388,69	
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>22.120,70</b>	<b>25.239,95</b>	<b>47.360,65</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>182,07</b>	<b>3.014,49</b>	<b>0,00</b>		<b>-</b>	<b>163,43</b>	<b>39,95</b>	<b>543,99</b>	<b>3.943,94</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	9,86	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	3.842,89	3.372,45
Ahorro (€)	470,44 ( 12,24 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 97013203210 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	4.015,88	0,00	4.015,88	325,88	-	1,00	0,00	326,31	-	-13,05	16,01	3,33	53,21	385,82
Febrero	0,00	3.284,26	0,00	3.284,26	200,13	-	1,00	0,00	266,86	-	-10,67	13,09	3,33	43,61	316,23
Marzo	0,00	3.619,08	0,00	3.619,08	220,37	-	1,00	0,00	294,06	-	-11,76	14,43	3,33	48,01	348,08
Abril	0,00	3.006,88	0,00	3.006,88	178,52	-	1,00	0,00	244,32	-	-9,77	11,99	3,33	39,97	289,85
Mayo	0,00	3.099,56	0,00	3.099,56	184,23	-	1,00	0,00	251,85	-	-10,07	12,36	3,33	41,19	298,66
Junio	0,00	2.780,33	0,00	2.780,33	171,35	-	1,00	0,00	225,91	-	-9,03	11,08	3,33	37,00	268,30
Julio	0,00	2.921,75	0,00	2.921,75	182,82	-	1,00	0,00	237,40	-	-9,49	11,65	3,33	38,86	281,75
Agosto	0,00	3.016,00	0,00	3.016,00	269,00	-	1,00	0,00	245,06	-	-9,80	12,02	3,33	40,09	290,72
Septiembre	0,00	3.059,09	0,00	3.059,09	208,60	-	1,00	0,00	248,56	-	-9,94	12,20	3,33	40,66	294,81
Octubre	0,00	3.553,44	0,00	3.553,44	346,77	-	1,00	0,00	288,73	-	-11,54	14,17	3,33	47,14	341,83
Noviembre	0,00	3.503,73	0,00	3.503,73	334,33	-	1,00	0,00	284,69	-	-11,38	13,97	3,33	46,49	337,10
Diciembre	0,00	4.056,57	0,00	4.056,57	337,06	-	1,00	0,00	329,61	-	-13,18	16,17	3,33	53,75	389,69
Total	0,00	39.916,61	0,00	39.916,61	2.959,13	-	1,00	0,00	3.243,42	-	-129,73	159,19	39,95	530,05	3.842,89

## Datos Optimizados del Suministro 97013203210

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.902,26	2.113,62	4.015,88	0,00	-	-	15,17	256,91	-	-	13,91	3,33	46,29	335,61
Febrero	0,00	1.555,70	1.728,55	3.284,26	0,00	-	-	15,17	210,10	-	-	11,51	3,33	38,42	278,54
Marzo	0,00	1.714,30	1.904,77	3.619,08	0,00	-	-	15,17	231,52	-	-	12,61	3,33	42,02	304,66
Abril	0,00	1.582,57	1.424,31	3.006,88	0,00	-	-	15,17	200,13	-	-	11,00	3,33	36,74	266,38
Mayo	0,00	1.631,34	1.468,21	3.099,56	0,00	-	-	15,17	206,29	-	-	11,32	3,33	37,78	273,90
Junio	0,00	1.112,13	1.668,20	2.780,33	0,00	-	-	15,17	167,81	-	-	9,35	3,33	31,30	226,98
Julio	0,00	1.168,70	1.753,05	2.921,75	0,00	-	-	15,17	176,35	-	-	9,79	3,33	32,74	237,38
Agosto	0,00	1.206,39	1.809,59	3.015,99	0,00	-	-	15,17	182,03	-	-	10,08	3,33	33,69	244,32
Septiembre	0,00	1.610,05	1.449,04	3.059,09	0,00	-	-	15,17	203,60	-	-	11,18	3,33	37,32	270,62
Octubre	0,00	1.683,20	1.870,23	3.553,44	0,00	-	-	15,17	227,32	-	-	12,39	3,33	41,31	299,54
Noviembre	0,00	1.659,66	1.844,07	3.503,73	0,00	-	-	15,17	224,14	-	-	12,23	3,33	40,78	295,66
Diciembre	0,00	1.921,53	2.135,03	4.056,57	0,00	-	-	15,17	259,51	-	-	14,04	3,33	46,73	338,79
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>18.747,88</b>	<b>21.168,73</b>	<b>39.916,61</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>182,07</b>	<b>2.545,78</b>	<b>0,00</b>		<b>139,46</b>	<b>39,95</b>	<b>465,16</b>	<b>3.372,45</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	9,86	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	1.619,25	1.511,86
Ahorro (€)	107,39 ( 6,63 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 97002359438 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.585,42	0,00	1.585,42	434,00	-	0,96	0,00	128,82	-	-1,15	6,52	1,53	21,71	157,43
Febrero	0,00	1.432,00	0,00	1.432,00	392,00	-	0,96	0,00	116,35	-	-1,04	5,89	1,53	19,63	142,37
Marzo	0,00	1.415,88	0,00	1.415,88	402,56	-	0,96	0,00	115,04	-	-1,03	5,82	1,53	19,41	140,79
Abril	0,00	1.350,10	0,00	1.350,10	385,84	-	0,96	0,00	109,70	-	-0,98	5,55	1,53	18,52	134,33
Mayo	0,00	1.319,50	0,00	1.319,50	384,50	-	0,96	0,00	107,21	-	-0,96	5,43	1,53	18,11	131,32
Junio	0,00	1.276,93	0,00	1.276,93	372,09	-	0,96	0,00	103,75	-	-0,93	5,25	1,53	17,53	127,14
Julio	0,00	1.148,50	0,00	1.148,50	300,50	-	0,97	0,00	93,32	-	-1,58	4,69	1,53	15,67	113,62
Agosto	0,00	1.172,49	0,00	1.172,49	323,82	-	0,96	0,00	95,27	-	-0,85	4,82	1,53	16,12	116,89
Septiembre	0,00	1.196,44	0,00	1.196,44	336,61	-	0,96	0,00	97,21	-	-0,87	4,92	1,53	16,44	119,24
Octubre	0,00	1.259,94	0,00	1.259,94	352,71	-	0,96	0,00	102,37	-	-0,92	5,18	1,53	17,30	125,48
Noviembre	0,00	1.550,80	0,00	1.550,80	409,83	-	0,97	0,00	126,01	-	-2,14	6,33	1,53	21,07	152,80
Diciembre	0,00	1.601,94	0,00	1.601,94	423,83	-	0,97	0,00	130,16	-	-2,21	6,54	1,53	21,76	157,78
Total	0,00	16.309,99	0,00	16.309,99	4.518,32	-	0,96	0,00	1.325,26	-	-14,72	67,00	18,36	223,34	1.619,25

## Datos Optimizados del Suministro 97002359438

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	750,99	834,43	1.585,42	0,00	-	-	15,17	101,42	-	-	5,96	1,53	19,85	143,94
Febrero	0,00	678,31	753,68	1.431,99	0,00	-	-	15,17	91,61	-	-	5,45	1,53	18,20	131,97
Marzo	0,00	670,68	745,20	1.415,88	0,00	-	-	15,17	90,58	-	-	5,40	1,53	18,03	130,72
Abril	0,00	710,58	639,52	1.350,10	0,00	-	-	15,17	89,86	-	-	5,36	1,53	17,90	129,84
Mayo	0,00	694,47	625,02	1.319,49	0,00	-	-	15,17	87,82	-	-	5,26	1,53	17,56	127,35
Junio	0,00	510,77	766,16	1.276,93	0,00	-	-	15,17	77,07	-	-	4,71	1,53	15,75	114,25
Julio	0,00	459,39	689,09	1.148,49	0,00	-	-	15,17	69,32	-	-	4,31	1,53	14,45	104,79
Agosto	0,00	468,99	703,49	1.172,49	0,00	-	-	15,17	70,76	-	-	4,39	1,53	14,69	106,56
Septiembre	0,00	629,70	566,73	1.196,44	0,00	-	-	15,17	79,63	-	-	4,84	1,53	16,18	117,37
Octubre	0,00	596,81	663,12	1.259,94	0,00	-	-	15,17	80,60	-	-	4,89	1,53	16,35	118,55
Noviembre	0,00	734,59	816,21	1.550,80	0,00	-	-	15,17	99,21	-	-	5,84	1,53	19,48	141,24
Diciembre	0,00	758,81	843,13	1.601,94	0,00	-	-	15,17	102,48	-	-	6,01	1,53	20,03	145,23
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>7.664,15</b>	<b>8.645,84</b>	<b>16.309,99</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>182,07</b>	<b>1.040,39</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>62,50</b>	<b>18,36</b>	<b>208,53</b>	<b>1.511,86</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 2 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	3.0	3.0
Potencia (kW)	16,44	-
D.H.	Tipo 1	Tipo 4
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	3.154,60	2.395,60
Ahorro (€)	758,99 ( 24,05 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 97021029862 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.881,08	0,00	1.881,08	248,00	-	0,99	24,76	165,87	33,17	-6,10	11,13	1,62	36,87	267,32
Febrero	0,00	1.699,04	0,00	1.699,04	224,00	-	0,99	24,76	149,81	29,96	-5,58	10,17	1,62	33,71	244,46
Marzo	0,00	1.881,08	0,00	1.881,08	248,00	-	0,99	24,76	165,87	33,17	-6,10	11,13	1,62	36,87	267,32
Abril	0,00	1.820,40	0,00	1.820,40	240,00	-	0,99	24,76	160,52	32,10	-5,92	10,81	1,62	35,82	259,70
Mayo	0,00	1.881,08	0,00	1.881,08	248,00	-	0,99	24,76	165,87	33,17	-6,10	11,13	1,62	36,87	267,32
Junio	0,00	1.820,40	0,00	1.820,40	240,00	-	0,99	24,76	160,52	32,10	-5,92	10,81	1,62	35,82	259,70
Julio	0,00	1.881,08	0,00	1.881,08	248,00	-	0,99	24,76	165,87	33,17	-6,10	11,13	1,62	36,87	267,32
Agosto	0,00	1.881,08	0,00	1.881,08	248,00	-	0,99	24,76	165,87	33,17	-6,10	11,13	1,62	36,87	267,32
Septiembre	0,00	1.820,40	0,00	1.820,40	240,00	-	0,99	24,76	160,52	32,10	-5,92	10,81	1,62	35,82	259,70
Octubre	0,00	1.881,08	0,00	1.881,08	248,00	-	0,99	24,76	165,87	33,17	-6,10	11,13	1,62	36,87	267,32
Noviembre	0,00	1.820,40	0,00	1.820,40	240,00	-	0,99	24,76	160,52	32,10	-5,92	10,81	1,62	35,82	259,70
Diciembre	0,00	1.881,08	0,00	1.881,08	248,00	-	0,99	24,76	165,87	33,17	-6,10	11,13	1,62	36,87	267,32
Total	0,00	22.148,20	0,00	22.148,20	2.920,00	-	0,99	297,16	1.953,00	390,55	-72,00	131,33	19,44	435,11	3.154,60

## Datos Optimizados del Suministro 97021029862

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	587,63	146,90	1.146,53	1.881,07	248,00	-	0,99	24,76	165,87	8,34	-6,10	9,86	1,62	32,69	237,05
Febrero	510,98	127,74	1.060,30	1.699,03	224,00	-	0,99	24,76	149,81	4,86	-5,58	8,88	1,62	29,49	213,86
Marzo	587,63	146,90	1.146,53	1.881,07	248,00	-	0,99	24,76	165,87	8,34	-6,10	9,86	1,62	32,69	237,05
Abril	0,00	702,61	1.117,78	1.820,39	240,00	-	0,99	24,76	160,52	-42,38	-5,92	7,00	1,62	23,29	168,89
Mayo	0,00	734,54	1.146,53	1.881,07	248,00	-	0,99	24,76	165,87	-43,47	-6,10	7,21	1,62	23,98	173,88
Junio	0,00	533,98	1.286,41	1.820,39	240,00	-	0,99	24,76	160,52	-48,78	-5,92	6,67	1,62	22,21	161,09
Julio	0,00	558,25	1.322,82	1.881,07	248,00	-	0,99	24,76	165,87	-50,16	-6,10	6,87	1,62	22,85	165,72
Agosto	0,00	558,25	1.322,82	1.881,07	248,00	-	0,99	24,76	165,87	-50,16	-6,10	6,87	1,62	22,85	165,72
Septiembre	0,00	702,61	1.117,78	1.820,39	240,00	-	0,99	24,76	160,52	-42,38	-5,92	7,00	1,62	23,29	168,89
Octubre	587,63	146,90	1.146,53	1.881,07	248,00	-	0,99	24,76	165,87	8,34	-6,10	9,86	1,62	32,69	237,05
Noviembre	562,08	140,52	1.117,78	1.820,39	240,00	-	0,99	24,76	160,52	7,18	-5,92	9,53	1,62	31,63	229,32
Diciembre	587,63	146,90	1.146,53	1.881,07	248,00	-	0,99	24,76	165,87	8,34	-6,10	9,86	1,62	32,69	237,05
<b>Total</b>	<b>3.423,62</b>	<b>4.646,17</b>	<b>14.078,39</b>	<b>22.148,19</b>	<b>2.920,00</b>	<b>-</b>	<b>0,99</b>	<b>297,16</b>	<b>1.953,00</b>	<b>-231,92</b>	<b>-72,00</b>	<b>99,50</b>	<b>19,44</b>	<b>330,42</b>	<b>2.395,60</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	4,93	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	3.017,80	2.364,00
Ahorro (€)	653,79 ( 21,66 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 10001493901 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	2.897,43	0,00	2.897,43	1.552,67	-	0,88	0,00	235,43	-	4,00	12,24	3,33	40,80	295,80
Febrero	0,00	2.336,63	0,00	2.336,63	1.252,15	-	0,88	0,00	189,86	-	3,22	9,87	3,33	33,00	239,30
Marzo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,33	0,53	3,86
Abril	0,00	258,16	0,00	258,16	0,00	-	1,00	0,00	20,97	-	-0,83	1,02	3,33	3,91	28,41
Mayo	0,00	4.001,50	0,00	4.001,50	0,00	-	1,00	0,00	325,14	-	-13,00	15,95	3,33	53,02	384,45
Junio	0,00	3.771,23	0,00	3.771,23	81,33	-	1,00	0,00	306,43	-	-12,25	15,04	3,33	50,00	362,55
Julio	0,00	2.982,83	0,00	2.982,83	2.605,57	-	0,75	0,00	242,36	-	38,29	14,34	3,33	47,73	346,07
Agosto	0,00	2.379,68	0,00	2.379,68	1.357,79	-	0,87	0,00	193,36	-	4,83	10,13	3,33	33,86	245,52
Septiembre	0,00	2.143,06	0,00	2.143,06	1.704,19	-	0,78	0,00	174,13	-	20,72	9,96	3,33	33,30	241,45
Octubre	0,00	2.270,62	0,00	2.270,62	1.807,59	-	0,78	0,00	184,49	-	21,95	10,55	3,33	35,25	255,59
Noviembre	0,00	2.704,35	0,00	2.704,35	2.170,16	-	0,78	0,00	219,74	-	26,14	12,57	3,33	41,88	303,68
Diciembre	0,00	2.801,14	0,00	2.801,14	2.197,99	-	0,79	0,00	227,60	-	24,35	12,88	3,33	42,90	311,08
Total	0,00	28.546,66	0,00	28.546,66	14.729,48	-	0,79	0,00	2.319,55	-	117,43	124,59	39,95	416,24	3.017,80

## Datos Optimizados del Suministro 10001493901

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.372,46	1.524,96	2.897,43	0,00	-	-	7,58	185,36	-	-	9,86	3,33	32,98	239,12
Febrero	0,00	1.106,82	1.229,80	2.336,63	0,00	-	-	7,58	149,48	-	-	8,03	3,33	26,94	195,38
Marzo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	7,58	0,00	-	-	0,38	3,33	1,80	13,11
Abril	0,00	135,87	122,28	258,16	0,00	-	-	7,58	17,18	-	-	1,26	3,33	4,69	34,06
Mayo	0,00	2.106,05	1.895,44	4.001,50	0,00	-	-	7,58	266,33	-	-	14,00	3,33	46,60	337,85
Junio	0,00	1.508,49	2.262,73	3.771,23	0,00	-	-	7,58	227,62	-	-	12,02	3,33	40,09	290,65
Julio	0,00	1.193,13	1.789,69	2.982,83	0,00	-	-	7,58	180,03	-	-	9,59	3,33	32,08	232,63
Agosto	0,00	951,87	1.427,81	2.379,68	0,00	-	-	7,58	143,63	-	-	7,73	3,33	25,96	188,24
Septiembre	0,00	1.127,92	1.015,13	2.143,06	0,00	-	-	7,58	142,63	-	-	7,68	3,33	25,79	187,03
Octubre	0,00	1.075,56	1.195,06	2.270,62	0,00	-	-	7,58	145,26	-	-	7,81	3,33	26,23	190,23
Noviembre	0,00	1.281,01	1.423,34	2.704,35	0,00	-	-	7,58	173,00	-	-	9,23	3,33	30,90	224,06
Diciembre	0,00	1.326,85	1.474,28	2.801,14	0,00	-	-	7,58	179,20	-	-	9,54	3,33	31,94	231,61
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>13.186,07</b>	<b>15.360,58</b>	<b>28.546,66</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>91,03</b>	<b>1.809,76</b>	<b>0,00</b>		<b>97,18</b>	<b>39,95</b>	<b>326,07</b>	<b>2.364,00</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	9,86	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)	12.5	
Inversión Batería (€)	1014.74	
Coste (€)	2.386,42	1.566,83
Ahorro (€)	819,59 ( 34,34 % )	
Período Amort. (Años)	1,23	

## Datos Iniciales del Suministro 8071137901 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.410,50	0,00	1.410,50	1.851,44	-	0,61	0,00	114,61	-	48,59	8,34	3,33	27,98	202,85
Febrero	0,00	1.289,82	0,00	1.289,82	1.696,13	-	0,61	0,00	104,80	-	44,43	7,63	3,33	25,63	185,83
Marzo	0,00	1.574,00	0,00	1.574,00	2.098,00	-	0,60	0,00	127,89	-	57,55	9,48	3,33	31,72	229,98
Abril	0,00	1.520,77	0,00	1.520,77	2.027,51	-	0,60	0,00	123,57	-	55,60	9,16	3,33	30,66	222,33
Mayo	0,00	1.536,00	0,00	1.536,00	2.054,50	-	0,60	0,00	124,80	-	56,16	9,25	3,33	30,96	224,52
Junio	0,00	1.473,73	0,00	1.473,73	1.966,71	-	0,60	0,00	119,74	-	53,88	8,87	3,33	29,73	215,57
Julio	0,00	1.265,22	0,00	1.265,22	1.536,33	-	0,64	0,00	102,80	-	36,18	7,10	3,33	23,90	173,33
Agosto	0,00	1.332,28	0,00	1.332,28	1.704,67	-	0,62	0,00	108,25	-	43,19	7,74	3,33	26,00	188,52
Septiembre	0,00	1.305,96	0,00	1.305,96	1.624,35	-	0,63	0,00	106,11	-	39,79	7,45	3,33	25,07	181,77
Octubre	0,00	1.348,67	0,00	1.348,67	1.678,98	-	0,63	0,00	109,58	-	41,09	7,70	3,33	25,87	187,59
Noviembre	0,00	1.297,74	0,00	1.297,74	1.629,19	-	0,62	0,00	105,44	-	42,07	7,54	3,33	25,34	183,73
Diciembre	0,00	1.345,48	0,00	1.345,48	1.694,33	-	0,62	0,00	109,32	-	43,62	7,81	3,33	26,25	190,35
Total	0,00	16.700,20	0,00	16.700,20	21.562,19	-	0,61	0,00	1.356,97	-	562,20	98,12	39,95	329,16	2.386,42

## Datos Optimizados del Suministro 8071137901

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	668,13	742,36	1.410,49	0,00	-	-	15,17	90,23	-	-	5,38	3,33	18,26	132,38
Febrero	0,00	610,96	678,85	1.289,82	0,00	-	-	15,17	82,51	-	-	4,99	3,33	16,96	122,97
Marzo	0,00	745,57	828,42	1.573,99	0,00	-	-	15,17	100,69	-	-	5,92	3,33	20,01	145,14
Abril	0,00	800,40	720,36	1.520,77	0,00	-	-	15,17	101,21	-	-	5,95	3,33	20,10	145,78
Mayo	0,00	808,42	727,57	1.535,99	0,00	-	-	15,17	102,23	-	-	6,00	3,33	20,27	147,01
Junio	0,00	589,49	884,23	1.473,73	0,00	-	-	15,17	88,95	-	-	5,32	3,33	18,04	130,82
Julio	0,00	506,08	759,13	1.265,22	0,00	-	-	15,17	76,36	-	-	4,68	3,33	15,92	115,47
Agosto	0,00	532,91	799,36	1.332,28	0,00	-	-	15,17	80,41	-	-	4,88	3,33	16,60	120,41
Septiembre	0,00	687,35	618,61	1.305,96	0,00	-	-	15,17	86,92	-	-	5,21	3,33	17,70	128,34
Octubre	0,00	638,84	709,83	1.348,67	0,00	-	-	15,17	86,28	-	-	5,18	3,33	17,59	127,56
Noviembre	0,00	614,71	683,02	1.297,74	0,00	-	-	15,17	83,02	-	-	5,02	3,33	17,04	123,59
Diciembre	0,00	637,33	708,14	1.345,48	0,00	-	-	15,17	86,07	-	-	5,17	3,33	17,56	127,31
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>7.840,25</b>	<b>8.859,94</b>	<b>16.700,20</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>182,07</b>	<b>1.064,93</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>63,75</b>	<b>39,95</b>	<b>216,11</b>	<b>1.566,83</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	3,29	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)	5.0	
Inversión Batería (€)	867.08	
Coste (€)	586,29	402,80
Ahorro (€)	183,49 ( 31,29 % )	
Período Amort. (Años)	4,72	

## Datos Iniciales del Suministro 10001494701 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,33	0,53	3,86
Febrero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,33	0,53	3,86
Marzo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,33	0,53	3,86
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,33	0,53	3,86
Mayo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,33	0,53	3,86
Junio	0,00	15,25	0,00	15,25	20,48	-	0,60	0,00	1,23	-	0,55	0,09	3,33	0,83	6,05
Julio	0,00	488,64	0,00	488,64	656,25	-	0,60	0,00	39,70	-	17,86	2,94	3,33	10,21	74,06
Agosto	0,00	1.981,59	0,00	1.981,59	2.675,38	-	0,60	0,00	161,01	-	72,45	11,93	3,33	39,79	288,53
Septiembre	0,00	645,96	0,00	645,96	873,87	-	0,59	0,00	52,48	-	25,08	3,96	3,33	13,57	98,45
Octubre	0,00	602,90	0,00	602,90	815,61	-	0,59	0,00	48,98	-	23,41	3,70	3,33	12,70	92,14
Noviembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,33	0,53	3,86
Diciembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,33	0,53	3,86
Total	0,00	3.734,36	0,00	3.734,36	5.041,60	-	0,24	0,00	303,43	-	139,38	22,64	39,95	80,86	586,29

## Datos Optimizados del Suministro 10001494701

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	5,06	0,00	-	-	0,25	3,33	1,38	10,03
Febrero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	5,06	0,00	-	-	0,25	3,33	1,38	10,03
Marzo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	5,06	0,00	-	-	0,25	3,33	1,38	10,03
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	5,06	0,00	-	-	0,25	3,33	1,38	10,03
Mayo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	5,06	0,00	-	-	0,25	3,33	1,38	10,03
Junio	0,00	6,10	9,15	15,25	0,00	-	-	5,06	0,92	-	-	0,30	3,33	1,53	11,15
Julio	0,00	195,45	293,18	488,64	0,00	-	-	5,06	29,49	-	-	1,76	3,33	6,34	45,99
Agosto	0,00	792,63	1.188,95	1.981,59	0,00	-	-	5,06	119,60	-	-	6,37	3,33	21,49	155,87
Septiembre	0,00	339,98	305,98	645,96	0,00	-	-	5,06	42,99	-	-	2,45	3,33	8,61	62,45
Octubre	0,00	285,58	317,31	602,90	0,00	-	-	5,06	38,57	-	-	2,23	3,33	7,87	57,06
Noviembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	5,06	0,00	-	-	0,25	3,33	1,38	10,03
Diciembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	5,06	0,00	-	-	0,25	3,33	1,38	10,03
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>1.619,76</b>	<b>2.114,59</b>	<b>3.734,36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>60,75</b>	<b>231,58</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>14,94</b>	<b>39,95</b>	<b>55,55</b>	<b>402,80</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	3,30	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)	5.0	
Inversión Batería (€)	867.08	
Coste (€)	1.254,82	793,20
Ahorro (€)	461,62 ( 36,78 % )	
Período Amort. (Años)	1,87	

## Datos Iniciales del Suministro 1535717701 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	863,72	0,00	863,72	1.083,93	-	0,62	0,00	70,18	-	28,00	5,01	1,29	16,71	121,21
Febrero	0,00	776,72	0,00	776,72	975,21	-	0,62	0,00	63,11	-	25,18	4,51	1,29	15,05	109,15
Marzo	0,00	828,50	0,00	828,50	1.044,50	-	0,62	0,00	67,31	-	26,86	4,81	1,29	16,04	116,33
Abril	0,00	794,13	0,00	794,13	1.001,19	-	0,62	0,00	64,52	-	25,74	4,61	1,29	15,38	111,56
Mayo	0,00	710,04	0,00	710,04	895,55	-	0,62	0,00	57,69	-	23,02	4,12	1,29	13,78	99,91
Junio	0,00	684,57	0,00	684,57	862,27	-	0,62	0,00	55,62	-	22,19	3,97	1,29	13,29	96,38
Julio	0,00	627,88	0,00	627,88	755,03	-	0,64	0,00	51,01	-	17,95	3,52	1,29	11,80	85,60
Agosto	0,00	647,77	0,00	647,77	806,52	-	0,63	0,00	52,63	-	19,73	3,70	1,29	12,37	89,74
Septiembre	0,00	678,38	0,00	678,38	825,96	-	0,63	0,00	55,12	-	20,67	3,87	1,29	12,95	93,91
Octubre	0,00	715,80	0,00	715,80	872,70	-	0,63	0,00	58,16	-	21,81	4,08	1,29	13,65	99,00
Noviembre	0,00	826,45	0,00	826,45	1.018,06	-	0,63	0,00	67,15	-	25,18	4,72	1,29	15,73	114,08
Diciembre	0,00	854,62	0,00	854,62	1.054,06	-	0,63	0,00	69,44	-	26,04	4,88	1,29	16,26	117,92
Total	0,00	9.008,63	0,00	9.008,63	11.195,04	-	0,62	0,00	731,99	-	282,40	51,86	15,47	173,07	1.254,82

## Datos Optimizados del Suministro 1535717701

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos. fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	409,13	454,59	863,72	0,00	-	-	5,07	55,25	-	-	3,08	1,29	10,35	75,06
Febrero	0,00	367,92	408,80	776,72	0,00	-	-	5,07	49,69	-	-	2,80	1,29	9,41	68,27
Marzo	0,00	392,44	436,05	828,49	0,00	-	-	5,07	53,00	-	-	2,96	1,29	9,97	72,31
Abril	0,00	417,96	376,16	794,13	0,00	-	-	5,07	52,85	-	-	2,96	1,29	9,94	72,13
Mayo	0,00	373,70	336,33	710,04	0,00	-	-	5,07	47,25	-	-	2,67	1,29	9,00	65,31
Junio	0,00	273,83	410,74	684,57	0,00	-	-	5,07	41,31	-	-	2,37	1,29	8,00	58,06
Julio	0,00	251,15	376,72	627,88	0,00	-	-	5,07	37,89	-	-	2,19	1,29	7,43	53,89
Agosto	0,00	259,11	388,66	647,77	0,00	-	-	5,07	39,09	-	-	2,25	1,29	7,63	55,36
Septiembre	0,00	357,04	321,34	678,38	0,00	-	-	5,07	45,15	-	-	2,56	1,29	8,65	62,74
Octubre	0,00	339,06	376,74	715,80	0,00	-	-	5,07	45,79	-	-	2,60	1,29	8,76	63,52
Noviembre	0,00	391,47	434,97	826,45	0,00	-	-	5,07	52,87	-	-	2,96	1,29	9,95	72,15
Diciembre	0,00	404,82	449,80	854,62	0,00	-	-	5,07	54,67	-	-	3,05	1,29	10,25	74,35
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>4.237,68</b>	<b>4.770,95</b>	<b>9.008,63</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>60,93</b>	<b>574,87</b>	<b>0,00</b>		<b>32,50</b>	<b>15,47</b>	<b>109,40</b>	<b>793,20</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	4,93	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	1.508,33	1.240,71
Ahorro (€)	267,62 ( 17,74 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 8128550101 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.528,08	0,00	1.528,08	1.026,20	-	0,83	0,00	124,16	-	7,82	6,74	3,33	22,73	164,79
Febrero	0,00	1.346,71	0,00	1.346,71	906,11	-	0,83	0,00	109,42	-	6,89	5,94	3,33	20,09	145,69
Marzo	0,00	1.182,00	0,00	1.182,00	811,50	-	0,82	0,00	96,04	-	7,10	5,27	3,33	17,88	129,63
Abril	0,00	1.125,83	0,00	1.125,83	774,14	-	0,82	0,00	91,47	-	6,76	5,02	3,33	17,05	123,65
Mayo	0,00	902,44	0,00	902,44	638,20	-	0,82	0,00	73,32	-	5,42	4,02	3,33	13,77	99,88
Junio	0,00	872,52	0,00	872,52	614,27	-	0,82	0,00	70,89	-	5,24	3,89	3,33	13,33	96,70
Julio	0,00	876,40	0,00	876,40	531,20	-	0,86	0,00	71,21	-	2,42	3,76	3,33	12,91	93,64
Agosto	0,00	907,07	0,00	907,07	615,05	-	0,83	0,00	73,70	-	4,64	4,00	3,33	13,70	99,39
Septiembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,33	0,53	3,86
Octubre	0,00	247,59	0,00	247,59	150,87	-	0,85	0,00	20,11	-	0,88	1,07	3,33	4,06	29,47
Noviembre	0,00	2.475,96	0,00	2.475,96	1.508,70	-	0,85	0,00	201,18	-	8,85	10,73	3,33	35,85	259,96
Diciembre	0,00	2.492,02	0,00	2.492,02	1.524,62	-	0,85	0,00	202,48	-	8,90	10,80	3,33	36,08	261,62
Total	0,00	13.956,66	0,00	13.956,66	9.100,91	-	0,76	0,00	1.134,04	-	64,97	61,30	39,95	208,04	1.508,33

## Datos Optimizados del Suministro 8128550101

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	723,83	804,25	1.528,08	0,00	-	-	7,58	97,75	-	-	5,38	3,33	18,24	132,31
Febrero	0,00	637,91	708,79	1.346,71	0,00	-	-	7,58	86,15	-	-	4,79	3,33	16,29	118,16
Marzo	0,00	559,89	622,10	1.182,00	0,00	-	-	7,58	75,61	-	-	4,25	3,33	14,52	105,31
Abril	0,00	592,54	533,29	1.125,83	0,00	-	-	7,58	74,93	-	-	4,21	3,33	14,41	104,47
Mayo	0,00	474,97	427,47	902,44	0,00	-	-	7,58	60,06	-	-	3,45	3,33	11,91	86,34
Junio	0,00	349,00	523,51	872,52	0,00	-	-	7,58	52,66	-	-	3,08	3,33	10,66	77,32
Julio	0,00	350,56	525,84	876,40	0,00	-	-	7,58	52,89	-	-	3,09	3,33	10,70	77,61
Agosto	0,00	362,83	544,24	907,07	0,00	-	-	7,58	54,74	-	-	3,18	3,33	11,01	79,86
Septiembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	7,58	0,00	-	-	0,38	3,33	1,80	13,11
Octubre	0,00	117,28	130,31	247,59	0,00	-	-	7,58	15,83	-	-	1,19	3,33	4,47	32,42
Noviembre	0,00	1.172,82	1.303,14	2.475,96	0,00	-	-	7,58	158,39	-	-	8,48	3,33	28,44	206,24
Diciembre	0,00	1.180,43	1.311,59	2.492,02	0,00	-	-	7,58	159,42	-	-	8,53	3,33	28,62	207,50
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>6.522,10</b>	<b>7.434,56</b>	<b>13.956,66</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>91,03</b>	<b>888,50</b>	<b>0,00</b>		<b>50,08</b>	<b>39,95</b>	<b>171,13</b>	<b>1.240,71</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	4.0
Potencia (kW)	16,44	-
D.H.	Sin DH	Tipo 4
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	7.414,20	7.100,60
Ahorro (€)	313,60 ( 4,22 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 3780706101 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	8.597,15	0,00	8.597,15	1.652,08	-	0,98	0,00	698,56	-	-17,46	34,82	1,53	114,79	832,24
Febrero	0,00	7.492,57	0,00	7.492,57	1.371,61	-	0,98	0,00	608,80	-	-15,22	30,34	1,53	100,07	725,54
Marzo	0,00	6.484,50	0,00	6.484,50	717,50	-	0,99	0,00	526,89	-	-16,86	26,07	1,53	86,02	623,66
Abril	0,00	6.284,12	0,00	6.284,12	718,30	-	0,99	0,00	510,61	-	-16,33	25,27	1,53	83,37	604,45
Mayo	0,00	6.575,50	0,00	6.575,50	965,00	-	0,99	0,00	534,29	-	-17,09	26,44	1,53	87,22	632,39
Junio	0,00	6.118,45	0,00	6.118,45	832,85	-	0,99	0,00	497,15	-	-15,90	24,60	1,53	81,18	588,56
Julio	0,00	4.892,00	0,00	4.892,00	337,50	-	1,00	0,00	397,49	-	-15,89	19,51	1,53	64,42	467,06
Agosto	0,00	5.515,39	0,00	5.515,39	510,09	-	1,00	0,00	448,15	-	-17,92	21,99	1,53	72,60	526,35
Septiembre	0,00	4.411,93	0,00	4.411,93	408,87	-	1,00	0,00	358,49	-	-14,33	17,59	1,53	58,12	421,40
Octubre	0,00	4.997,70	0,00	4.997,70	519,01	-	0,99	0,00	406,08	-	-12,99	20,09	1,53	66,35	481,07
Noviembre	0,00	7.702,25	0,00	7.702,25	1.132,74	-	0,99	0,00	625,84	-	-20,02	30,97	1,53	102,13	740,45
Diciembre	0,00	8.020,75	0,00	8.020,75	1.217,10	-	0,99	0,00	651,72	-	-20,85	32,25	1,53	106,34	771,00
Total	0,00	77.092,36	0,00	77.092,36	10.382,69	-	0,99	0,00	6.264,13	-	-200,93	309,99	18,36	1.022,64	7.414,20

## Datos Optimizados del Suministro 3780706101

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVarh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	2.685,69	671,42	5.240,03	8.597,15	1.652,08	-	0,98	39,55	692,76	38,14	-18,30	38,45	1,53	126,74	918,88
Febrero	2.253,40	563,35	4.675,81	7.492,57	1.371,61	-	0,98	39,55	603,75	21,41	-16,08	33,16	1,53	109,33	792,66
Marzo	2.025,71	506,42	3.952,35	6.484,49	717,50	-	0,99	39,55	522,52	28,76	-17,98	29,28	1,53	96,58	700,26
Abril	0,00	2.425,45	3.858,67	6.284,12	718,30	-	0,99	39,55	506,38	-146,31	-17,46	19,53	1,53	64,51	467,74
Mayo	0,00	2.567,68	4.007,81	6.575,49	965,00	-	0,99	39,55	529,86	-151,96	-18,22	20,41	1,53	67,38	488,56
Junio	0,00	1.794,74	4.323,70	6.118,45	832,85	-	0,99	39,55	493,03	-163,94	-17,04	17,97	1,53	59,37	430,48
Julio	0,00	1.451,81	3.440,18	4.892,00	337,50	-	1,00	39,55	394,20	-130,44	-17,35	14,62	1,53	48,33	350,45
Agosto	0,00	1.636,82	3.878,56	5.515,39	510,09	-	1,00	39,55	444,43	-147,06	-19,35	16,23	1,53	53,65	388,99
Septiembre	0,00	1.702,85	2.709,08	4.411,93	408,87	-	1,00	39,55	355,51	-102,72	-15,80	14,13	1,53	46,75	338,97
Octubre	1.561,25	390,31	3.046,14	4.997,70	519,01	-	0,99	39,55	402,72	22,17	-14,15	23,02	1,53	75,97	550,82
Noviembre	2.378,24	594,56	4.729,45	7.702,25	1.132,74	-	0,99	39,55	620,65	30,38	-21,12	34,22	1,53	112,83	818,05
Diciembre	2.505,63	626,40	4.888,71	8.020,75	1.217,10	-	0,99	39,55	646,32	35,58	-21,94	35,76	1,53	117,88	854,69
<b>Total</b>	<b>13.409,95</b>	<b>14.931,86</b>	<b>48.750,54</b>	<b>77.092,36</b>	<b>10.382,69</b>	<b>-</b>	<b>0,99</b>	<b>474,67</b>	<b>6.212,17</b>	<b>-665,99</b>	<b>-214,85</b>	<b>296,84</b>	<b>18,36</b>	<b>979,39</b>	<b>7.100,60</b>



## Optimización Total

**Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006**

	Actual	Optimizada
<b>Tarifa</b>	B.0	2.0
<b>Potencia (kW)</b>	4,93	-
<b>D.H.</b>	Sin DH	Tipo 0
<b>Batería (kVAr)</b>	5.0	
<b>Inversión Batería (€)</b>	867.08	
<b>Coste (€)</b>	1.627,41	1.146,43
<b>Ahorro (€)</b>	480,98 ( 29,55 % )	
<b>Período Amort. (Años)</b>	1,80	

## Datos Iniciales del Suministro 4051305101 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.056,13	0,00	1.056,13	1.190,82	-	0,66	0,00	85,81	-	26,51	5,74	3,33	19,42	140,83
Febrero	0,00	974,19	0,00	974,19	1.063,69	-	0,68	0,00	79,15	-	21,45	5,14	3,33	17,45	126,53
Marzo	0,00	1.265,50	0,00	1.265,50	1.068,00	-	0,76	0,00	102,82	-	14,91	6,01	3,33	20,33	147,42
Abril	0,00	1.200,25	0,00	1.200,25	1.022,93	-	0,76	0,00	97,52	-	14,14	5,70	3,33	19,31	140,02
Mayo	0,00	887,00	0,00	887,00	903,50	-	0,70	0,00	72,07	-	16,93	4,55	3,33	15,50	112,39
Junio	0,00	876,88	0,00	876,88	898,03	-	0,70	0,00	71,25	-	16,74	4,49	3,33	15,33	111,15
Julio	0,00	1.498,50	0,00	1.498,50	1.636,16	-	0,68	0,00	121,76	-	32,99	7,91	3,33	26,56	192,56
Agosto	0,00	1.167,96	0,00	1.167,96	1.267,94	-	0,68	0,00	94,90	-	25,71	6,16	3,33	20,81	150,93
Septiembre	0,00	857,90	0,00	857,90	950,80	-	0,67	0,00	69,70	-	20,21	4,59	3,33	15,65	113,50
Octubre	0,00	902,70	0,00	902,70	999,91	-	0,67	0,00	73,34	-	21,27	4,83	3,33	16,44	119,23
Noviembre	0,00	1.020,00	0,00	1.020,00	1.125,00	-	0,67	0,00	82,88	-	24,03	5,46	3,33	18,51	134,22
Diciembre	0,00	1.054,13	0,00	1.054,13	1.164,32	-	0,67	0,00	85,65	-	24,83	5,64	3,33	19,11	138,58
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>12.761,19</b>	<b>0,00</b>	<b>12.761,19</b>	<b>13.291,16</b>	<b>-</b>	<b>0,69</b>	<b>0,00</b>	<b>1.036,91</b>	<b>-</b>	<b>259,77</b>	<b>66,29</b>	<b>39,95</b>	<b>224,47</b>	<b>1.627,41</b>

## Datos Optimizados del Suministro 4051305101

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	500,27	555,86	1.056,13	0,00	-	-	7,58	67,56	-	-	3,84	3,33	13,17	95,49
Febrero	0,00	461,45	512,73	974,19	0,00	-	-	7,58	62,32	-	-	3,57	3,33	12,29	89,10
Marzo	0,00	599,44	666,05	1.265,50	0,00	-	-	7,58	80,95	-	-	4,52	3,33	15,42	111,82
Abril	0,00	631,71	568,54	1.200,25	0,00	-	-	7,58	79,88	-	-	4,47	3,33	15,24	110,51
Mayo	0,00	466,84	420,15	886,99	0,00	-	-	7,58	59,03	-	-	3,40	3,33	11,73	85,09
Junio	0,00	350,75	526,13	876,88	0,00	-	-	7,58	52,92	-	-	3,09	3,33	10,70	77,64
Julio	0,00	599,40	899,10	1.498,50	0,00	-	-	7,58	90,44	-	-	5,01	3,33	17,02	123,39
Agosto	0,00	467,18	700,77	1.167,96	0,00	-	-	7,58	70,49	-	-	3,99	3,33	13,66	99,06
Septiembre	0,00	451,52	406,37	857,90	0,00	-	-	7,58	57,10	-	-	3,30	3,33	11,41	82,73
Octubre	0,00	427,59	475,11	902,70	0,00	-	-	7,58	57,75	-	-	3,34	3,33	11,52	83,52
Noviembre	0,00	483,15	536,84	1.019,99	0,00	-	-	7,58	65,25	-	-	3,72	3,33	12,78	92,67
Diciembre	0,00	499,32	554,80	1.054,13	0,00	-	-	7,58	67,43	-	-	3,83	3,33	13,15	95,34
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>5.938,69</b>	<b>6.822,49</b>	<b>12.761,19</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>91,03</b>	<b>811,18</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>46,12</b>	<b>39,95</b>	<b>158,12</b>	<b>1.146,43</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	12,75	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	8.205,84	6.735,65
Ahorro (€)	1.470,19 ( 17,91 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 2350754400 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	8.505,31	0,00	8.505,31	4.082,55	-	0,90	0,00	691,09	-	0,00	35,33	0,54	116,31	843,28
Febrero	0,00	7.682,22	0,00	7.682,22	3.687,46	-	0,90	0,00	624,21	-	0,00	31,91	0,54	105,06	761,74
Marzo	0,00	6.704,07	0,00	6.704,07	3.217,95	-	0,90	0,00	544,73	-	0,00	27,85	0,54	91,70	664,83
Abril	0,00	6.296,40	0,00	6.296,40	3.022,27	-	0,90	0,00	511,61	-	0,00	26,15	0,54	86,12	624,44
Mayo	0,00	6.367,00	0,00	6.367,00	3.056,16	-	0,90	0,00	517,35	-	0,00	26,45	0,54	87,09	631,43
Junio	0,00	6.161,61	0,00	6.161,61	2.957,57	-	0,90	0,00	500,66	-	0,00	25,59	0,54	84,28	611,08
Julio	0,00	5.073,50	0,00	5.073,50	2.435,28	-	0,90	0,00	412,24	-	0,00	21,07	0,54	69,41	503,28
Agosto	0,00	5.473,38	0,00	5.473,38	2.627,22	-	0,90	0,00	444,73	-	0,00	22,73	0,54	74,88	542,90
Septiembre	0,00	6.376,27	0,00	6.376,27	3.060,61	-	0,90	0,00	518,10	-	0,00	26,48	0,54	87,22	632,35
Octubre	0,00	6.733,76	0,00	6.733,76	3.232,20	-	0,90	0,00	547,15	-	0,00	27,97	0,54	92,10	667,77
Noviembre	0,00	8.550,48	0,00	8.550,48	4.104,23	-	0,90	0,00	694,76	-	0,00	35,52	0,54	116,93	847,76
Diciembre	0,00	8.824,84	0,00	8.824,84	4.235,92	-	0,90	0,00	717,06	-	0,00	36,66	0,54	120,68	874,94
Total	0,00	82.748,88	0,00	82.748,88	39.719,46	-	0,90	0,00	6.723,76	-	0,00	343,76	6,48	1.131,84	8.205,84

## Datos Optimizados del Suministro 2350754400

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	4.028,83	4.476,48	8.505,31	0,00	-	-	19,61	544,12	-	-	28,82	0,54	94,89	688,00
Febrero	0,00	3.638,94	4.043,27	7.682,22	0,00	-	-	19,61	491,46	-	-	26,13	0,54	86,04	623,79
Marzo	0,00	3.175,61	3.528,46	6.704,07	0,00	-	-	19,61	428,88	-	-	22,93	0,54	75,51	547,49
Abril	0,00	3.313,89	2.982,50	6.296,40	0,00	-	-	19,61	419,07	-	-	22,42	0,54	73,86	535,52
Mayo	0,00	3.351,05	3.015,94	6.366,99	0,00	-	-	19,61	423,77	-	-	22,66	0,54	74,65	541,25
Junio	0,00	2.464,64	3.696,96	6.161,61	0,00	-	-	19,61	371,90	-	-	20,01	0,54	65,93	478,01
Julio	0,00	2.029,39	3.044,10	5.073,49	0,00	-	-	19,61	306,22	-	-	16,65	0,54	54,88	397,93
Agosto	0,00	2.189,35	3.284,03	5.473,38	0,00	-	-	19,61	330,36	-	-	17,89	0,54	58,94	427,36
Septiembre	0,00	3.355,93	3.020,33	6.376,27	0,00	-	-	19,61	424,38	-	-	22,70	0,54	74,76	542,01
Octubre	0,00	3.189,67	3.544,08	6.733,76	0,00	-	-	19,61	430,78	-	-	23,02	0,54	75,83	549,81
Noviembre	0,00	4.050,22	4.500,25	8.550,48	0,00	-	-	19,61	547,01	-	-	28,97	0,54	95,38	691,52
Diciembre	0,00	4.180,19	4.644,65	8.824,84	0,00	-	-	19,61	564,56	-	-	29,86	0,54	98,33	712,92
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>38.967,77</b>	<b>43.781,10</b>	<b>82.748,88</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>235,43</b>	<b>5.282,56</b>	<b>0,00</b>		<b>282,11</b>	<b>6,48</b>	<b>929,05</b>	<b>6.735,65</b>



## Optimización Total

**Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006**

	Actual	Optimizada
<b>Tarifa</b>	2.0	2.0
<b>Potencia (kW)</b>	11,00	11,00
<b>D.H.</b>	Tipo 0	Tipo 0
<b>Batería (kVAr)</b>	-	-
<b>Inversión Batería (€)</b>	-	-
<b>Coste (€)</b>	6.836,26	6.836,26
<b>Ahorro (€)</b>	0,00 ( 0,00 % )	-
<b>Período Amort. (Años)</b>	-	-

## Datos Iniciales del Suministro 3115902401 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	3.165,78	3.920,62	7.086,40	-	20,00	-	56,78	443,97	0,00	-	25,60	0,91	84,36	611,63
Febrero	0,00	2.400,76	3.199,76	5.600,52	-	20,00	-	56,78	345,91	0,00	-	20,58	0,91	67,87	492,06
Marzo	0,00	2.132,40	3.129,80	5.262,21	-	20,00	-	56,78	318,96	0,00	-	19,21	0,91	63,33	459,20
Abril	0,00	1.638,60	3.180,39	4.819,00	-	16,00	-	38,31	276,67	0,00	-	16,10	0,91	53,12	385,13
Mayo	0,00	1.625,30	3.475,94	5.101,24	-	18,00	-	47,54	287,52	0,00	-	17,13	0,91	56,49	409,60
Junio	0,00	3.186,18	4.220,24	7.406,43	-	19,50	-	54,47	458,01	0,00	-	26,20	0,91	86,33	625,93
Julio	0,00	4.681,86	5.532,34	10.214,20	-	29,00	-	98,32	645,76	0,00	-	38,04	0,91	125,28	908,33
Agosto	0,00	4.376,01	5.203,81	9.579,82	-	27,50	-	91,40	604,92	0,00	-	35,60	0,91	117,25	850,09
Septiembre	0,00	2.997,46	4.130,28	7.127,75	-	19,00	-	52,16	437,39	0,00	-	25,02	0,91	82,48	597,98
Octubre	0,00	2.157,13	3.502,13	5.659,26	-	17,50	-	45,24	336,35	0,00	-	19,50	0,91	64,32	466,33
Noviembre	0,00	2.130,20	2.848,08	4.978,29	-	19,00	-	52,16	307,29	0,00	-	18,37	0,91	60,59	439,34
Diciembre	0,00	3.079,27	3.687,55	6.766,82	-	20,00	-	56,78	426,71	0,00	-	24,71	0,91	81,46	590,58
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>33.571,00</b>	<b>46.030,99</b>	<b>79.602,00</b>	<b>-</b>	<b>20,45</b>	<b>-</b>	<b>706,77</b>	<b>4.889,52</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>286,12</b>	<b>10,92</b>	<b>942,93</b>	<b>6.836,26</b>

## Datos Optimizados del Suministro 3115902401

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	3.165,78	3.920,62	7.086,40	-	20,00	-	56,78	443,97	-	-	25,60	0,91	84,36	611,63
Febrero	0,00	2.400,76	3.199,76	5.600,52	-	20,00	-	56,78	345,91	-	-	20,58	0,91	67,87	492,06
Marzo	0,00	2.132,40	3.129,80	5.262,21	-	20,00	-	56,78	318,96	-	-	19,21	0,91	63,33	459,20
Abril	0,00	1.638,60	3.180,39	4.819,00	-	16,00	-	38,31	276,67	-	-	16,10	0,91	53,12	385,13
Mayo	0,00	1.625,30	3.475,94	5.101,24	-	18,00	-	47,54	287,52	-	-	17,13	0,91	56,49	409,60
Junio	0,00	3.186,18	4.220,24	7.406,43	-	19,50	-	54,47	458,01	-	-	26,20	0,91	86,33	625,93
Julio	0,00	4.681,86	5.532,34	10.214,20	-	29,00	-	98,32	645,76	-	-	38,04	0,91	125,28	908,33
Agosto	0,00	4.376,01	5.203,81	9.579,82	-	27,50	-	91,40	604,92	-	-	35,60	0,91	117,25	850,09
Septiembre	0,00	2.997,46	4.130,28	7.127,75	-	19,00	-	52,16	437,39	-	-	25,02	0,91	82,48	597,98
Octubre	0,00	2.157,13	3.502,13	5.659,26	-	17,50	-	45,24	336,35	-	-	19,50	0,91	64,32	466,33
Noviembre	0,00	2.130,20	2.848,08	4.978,29	-	19,00	-	52,16	307,29	-	-	18,37	0,91	60,59	439,34
Diciembre	0,00	3.079,27	3.687,55	6.766,82	-	20,00	-	56,78	426,71	-	-	24,71	0,91	81,46	590,58
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>33.571,00</b>	<b>46.030,99</b>	<b>79.602,00</b>	<b>-</b>	<b>20,45</b>	<b>-</b>	<b>706,77</b>	<b>4.889,52</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>286,12</b>	<b>10,92</b>	<b>942,93</b>	<b>6.836,26</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	3,29	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	892,99	779,55
Ahorro (€)	113,43 ( 12,70 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 3463070400 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	871,74	0,00	871,74	418,43	-	0,90	0,00	70,83	-	0,00	3,62	1,53	12,15	88,14
Febrero	0,00	763,38	0,00	763,38	366,42	-	0,90	0,00	62,02	-	0,00	3,17	1,53	10,67	77,40
Marzo	0,00	723,00	0,00	723,00	347,04	-	0,90	0,00	58,74	-	0,00	3,00	1,53	10,12	73,40
Abril	0,00	667,06	0,00	667,06	320,19	-	0,90	0,00	54,20	-	0,00	2,77	1,53	9,36	67,86
Mayo	0,00	470,25	0,00	470,25	225,72	-	0,90	0,00	38,21	-	0,00	1,95	1,53	6,67	48,36
Junio	0,00	485,28	0,00	485,28	232,93	-	0,90	0,00	39,43	-	0,00	2,01	1,53	6,87	49,85
Julio	0,00	772,00	0,00	772,00	370,56	-	0,90	0,00	62,72	-	0,00	3,20	1,53	10,79	78,26
Agosto	0,00	593,95	0,00	593,95	285,09	-	0,90	0,00	48,26	-	0,00	2,46	1,53	8,36	60,62
Septiembre	0,00	779,03	0,00	779,03	373,93	-	0,90	0,00	63,30	-	0,00	3,23	1,53	10,89	78,95
Octubre	0,00	827,17	0,00	827,17	397,04	-	0,90	0,00	67,21	-	0,00	3,43	1,53	11,54	83,72
Noviembre	0,00	912,09	0,00	912,09	437,80	-	0,90	0,00	74,11	-	0,00	3,78	1,53	12,70	92,14
Diciembre	0,00	933,36	0,00	933,36	448,01	-	0,90	0,00	75,84	-	0,00	3,87	1,53	12,99	94,24
Total	0,00	8.798,36	0,00	8.798,36	4.223,21	-	0,90	0,00	714,91	-	0,00	36,55	18,36	123,17	892,99

## Datos Optimizados del Suministro 3463070400

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	412,93	458,81	871,74	0,00	-	-	5,06	55,76	-	-	3,11	1,53	10,47	75,94
Febrero	0,00	361,60	401,78	763,38	0,00	-	-	5,06	48,83	-	-	2,75	1,53	9,30	67,49
Marzo	0,00	342,47	380,52	723,00	0,00	-	-	5,06	46,25	-	-	2,62	1,53	8,87	64,34
Abril	0,00	351,08	315,97	667,06	0,00	-	-	5,06	44,39	-	-	2,52	1,53	8,56	62,08
Mayo	0,00	247,50	222,75	470,25	0,00	-	-	5,06	31,29	-	-	1,85	1,53	6,36	46,11
Junio	0,00	194,11	291,16	485,28	0,00	-	-	5,06	29,29	-	-	1,75	1,53	6,02	43,66
Julio	0,00	308,79	463,19	771,99	0,00	-	-	5,06	46,59	-	-	2,64	1,53	8,93	64,76
Agosto	0,00	237,58	356,37	593,95	0,00	-	-	5,06	35,85	-	-	2,09	1,53	7,12	51,65
Septiembre	0,00	410,01	369,01	779,03	0,00	-	-	5,06	51,85	-	-	2,90	1,53	9,81	71,16
Octubre	0,00	391,82	435,35	827,17	0,00	-	-	5,06	52,91	-	-	2,96	1,53	9,99	72,47
Noviembre	0,00	432,04	480,05	912,09	0,00	-	-	5,06	58,35	-	-	3,24	1,53	10,90	79,09
Diciembre	0,00	442,12	491,24	933,36	0,00	-	-	5,06	59,71	-	-	3,31	1,53	11,13	80,75
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>4.132,10</b>	<b>4.666,26</b>	<b>8.798,36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>60,75</b>	<b>561,12</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>31,79</b>	<b>18,36</b>	<b>107,52</b>	<b>779,55</b>



## Optimización Total

**Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006**

	Actual	Optimizada
<b>Tarifa</b>	B.0	2.0
<b>Potencia (kW)</b>	13,15	-
<b>D.H.</b>	Sin DH	Tipo 0
<b>Batería (kVAr)</b>		-
<b>Inversión Batería (€)</b>		-
<b>Coste (€)</b>	3.772,07	3.380,22
<b>Ahorro (€)</b>	391,85 ( 10,38 % )	
<b>Período Amort. (Años)</b>		-

## Datos Iniciales del Suministro 4150953800 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	3.698,22	0,00	3.698,22	46,91	-	1,00	0,00	300,49	-	-12,01	14,74	0,54	48,60	352,37
Febrero	0,00	3.168,59	0,00	3.168,59	202,42	-	1,00	0,00	257,46	-	-10,29	12,63	0,54	41,65	301,99
Marzo	0,00	3.478,49	0,00	3.478,49	209,65	-	1,00	0,00	282,64	-	-11,30	13,87	0,54	45,72	331,47
Abril	0,00	2.951,18	0,00	2.951,18	0,00	-	1,00	0,00	239,79	-	-9,59	11,76	0,54	38,80	281,32
Mayo	0,00	3.039,67	0,00	3.039,67	0,06	-	1,00	0,00	246,98	-	-9,87	12,12	0,54	39,96	289,73
Junio	0,00	2.877,04	0,00	2.877,04	0,49	-	1,00	0,00	233,77	-	-9,35	11,47	0,54	37,83	274,26
Julio	0,00	3.036,58	0,00	3.036,58	0,44	-	1,00	0,00	246,73	-	-9,86	12,11	0,54	39,92	289,44
Agosto	0,00	3.082,00	0,00	3.082,00	0,50	-	1,00	0,00	250,42	-	-10,01	12,29	0,54	40,51	293,76
Septiembre	0,00	3.168,75	0,00	3.168,75	0,34	-	1,00	0,00	257,47	-	-10,29	12,63	0,54	41,65	302,01
Octubre	0,00	3.737,86	0,00	3.737,86	2,10	-	1,00	0,00	303,72	-	-12,14	14,90	0,54	49,12	356,14
Noviembre	0,00	3.615,43	0,00	3.615,43	5,02	-	1,00	0,00	293,77	-	-11,75	14,41	0,54	47,51	344,49
Diciembre	0,00	3.726,39	0,00	3.726,39	20,66	-	1,00	0,00	302,78	-	-12,11	14,86	0,54	48,97	355,05
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>39.580,25</b>	<b>0,00</b>	<b>39.580,25</b>	<b>488,64</b>	<b>-</b>	<b>1,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.216,09</b>	<b>-</b>	<b>-128,64</b>	<b>157,85</b>	<b>6,49</b>	<b>520,28</b>	<b>3.772,07</b>

## Datos Optimizados del Suministro 4150953800

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.751,79	1.946,43	3.698,22	0,00	-	-	20,23	236,59	-	-	13,13	0,54	43,27	313,77
Febrero	0,00	1.500,91	1.667,67	3.168,59	0,00	-	-	20,23	202,70	-	-	11,39	0,54	37,58	272,46
Marzo	0,00	1.647,71	1.830,78	3.478,49	0,00	-	-	20,23	222,53	-	-	12,41	0,54	40,91	296,63
Abril	0,00	1.553,25	1.397,93	2.951,18	0,00	-	-	20,23	196,42	-	-	11,07	0,54	36,52	264,80
Mayo	0,00	1.599,82	1.439,84	3.039,67	0,00	-	-	20,23	202,31	-	-	11,37	0,54	37,51	271,98
Junio	0,00	1.150,81	1.726,22	2.877,04	0,00	-	-	20,23	173,65	-	-	9,91	0,54	32,69	237,03
Julio	0,00	1.214,63	1.821,94	3.036,58	0,00	-	-	20,23	183,28	-	-	10,40	0,54	34,31	248,77
Agosto	0,00	1.232,79	1.849,19	3.081,99	0,00	-	-	20,23	186,02	-	-	10,54	0,54	34,77	252,11
Septiembre	0,00	1.667,76	1.500,98	3.168,75	0,00	-	-	20,23	210,90	-	-	11,81	0,54	38,95	282,45
Octubre	0,00	1.770,56	1.967,29	3.737,86	0,00	-	-	20,23	239,12	-	-	13,26	0,54	43,70	316,87
Noviembre	0,00	1.712,57	1.902,86	3.615,43	0,00	-	-	20,23	231,29	-	-	12,85	0,54	42,38	307,32
Diciembre	0,00	1.765,13	1.961,26	3.726,39	0,00	-	-	20,23	238,39	-	-	13,22	0,54	43,58	315,97
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>18.567,79</b>	<b>21.012,46</b>	<b>39.580,25</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>242,82</b>	<b>2.523,25</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>141,42</b>	<b>6,49</b>	<b>466,23</b>	<b>3.380,22</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	9,86	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	6.765,26	5.523,28
Ahorro (€)	1.241,98 ( 18,35 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 3558030100 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	6.008,66	0,00	6.008,66	2.884,15	-	0,90	0,00	488,23	-	0,00	24,96	1,53	82,35	597,08
Febrero	0,00	4.965,63	0,00	4.965,63	2.383,50	-	0,90	0,00	403,48	-	0,00	20,62	1,53	68,10	493,74
Marzo	0,00	5.449,93	0,00	5.449,93	2.615,96	-	0,90	0,00	442,83	-	0,00	22,64	1,53	74,72	541,72
Abril	0,00	4.604,23	0,00	4.604,23	2.210,03	-	0,90	0,00	374,11	-	0,00	19,12	1,53	63,16	457,93
Mayo	0,00	4.692,86	0,00	4.692,86	2.252,57	-	0,90	0,00	381,31	-	0,00	19,49	1,53	64,37	466,71
Junio	0,00	4.117,86	0,00	4.117,86	1.976,57	-	0,90	0,00	334,59	-	0,00	17,10	1,53	56,51	409,75
Julio	0,00	4.898,78	0,00	4.898,78	2.351,41	-	0,90	0,00	398,05	-	0,00	20,35	1,53	67,18	487,12
Agosto	0,00	9.228,50	0,00	9.228,50	4.429,68	-	0,90	0,00	749,86	-	0,00	38,33	1,53	126,35	916,08
Septiembre	0,00	6.807,30	0,00	6.807,30	3.267,50	-	0,90	0,00	553,12	-	0,00	28,27	1,53	93,26	676,20
Octubre	0,00	5.663,01	0,00	5.663,01	2.718,24	-	0,90	0,00	460,14	-	0,00	23,52	1,53	77,63	562,83
Noviembre	0,00	5.548,29	0,00	5.548,29	2.663,18	-	0,90	0,00	450,82	-	0,00	23,04	1,53	76,06	551,47
Diciembre	0,00	6.084,36	0,00	6.084,36	2.920,49	-	0,90	0,00	494,38	-	0,00	25,27	1,53	83,39	604,58
Total	0,00	68.069,47	0,00	68.069,47	32.673,34	-	0,90	0,00	5.530,98	-	0,00	282,78	18,36	933,14	6.765,26

## Datos Optimizados del Suministro 3558030100

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	2.846,20	3.162,45	6.008,66	0,00	-	-	15,17	384,40	-	-	20,42	1,53	67,44	488,97
Febrero	0,00	2.352,14	2.613,49	4.965,63	0,00	-	-	15,17	317,67	-	-	17,01	1,53	56,22	407,61
Marzo	0,00	2.581,54	2.868,38	5.449,93	0,00	-	-	15,17	348,65	-	-	18,60	1,53	61,43	445,39
Abril	0,00	2.423,28	2.180,95	4.604,23	0,00	-	-	15,17	306,44	-	-	16,44	1,53	54,33	393,92
Mayo	0,00	2.469,92	2.222,93	4.692,86	0,00	-	-	15,17	312,34	-	-	16,74	1,53	55,32	401,12
Junio	0,00	1.647,14	2.470,72	4.117,86	0,00	-	-	15,17	248,54	-	-	13,48	1,53	44,59	323,32
Julio	0,00	1.959,51	2.939,27	4.898,78	0,00	-	-	15,17	295,68	-	-	15,89	1,53	52,52	380,79
Agosto	0,00	3.691,39	5.537,09	9.228,49	0,00	-	-	15,17	557,01	-	-	29,25	1,53	96,47	699,44
Septiembre	0,00	3.582,79	3.224,51	6.807,30	0,00	-	-	15,17	453,07	-	-	23,94	1,53	78,99	572,71
Octubre	0,00	2.682,48	2.980,53	5.663,01	0,00	-	-	15,17	362,28	-	-	19,29	1,53	63,72	462,01
Noviembre	0,00	2.628,14	2.920,15	5.548,29	0,00	-	-	15,17	354,94	-	-	18,92	1,53	62,49	453,06
Diciembre	0,00	2.882,06	3.202,29	6.084,36	0,00	-	-	15,17	389,24	-	-	20,67	1,53	68,25	494,88
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>31.746,65</b>	<b>36.322,82</b>	<b>68.069,47</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>182,07</b>	<b>4.330,31</b>	<b>0,00</b>		<b>230,70</b>	<b>18,36</b>	<b>761,83</b>	<b>5.523,28</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	9,86	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	3.622,96	3.195,01
Ahorro (€)	427,94 ( 11,81 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 10004004201 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	3.722,58	0,00	3.722,58	0,00	-	1,00	0,00	302,47	-	-12,09	14,84	3,24	49,35	357,82
Febrero	0,00	3.350,12	0,00	3.350,12	0,00	-	1,00	0,00	272,21	-	-10,88	13,36	3,24	44,46	322,39
Marzo	0,00	3.659,50	0,00	3.659,50	0,00	-	1,00	0,00	297,35	-	-11,89	14,59	3,24	48,52	351,82
Abril	0,00	3.405,70	0,00	3.405,70	0,00	-	1,00	0,00	276,73	-	-11,06	13,58	3,24	45,19	327,68
Mayo	0,00	2.817,84	0,00	2.817,84	0,00	-	1,00	0,00	228,96	-	-9,15	11,23	3,24	37,48	271,76
Junio	0,00	2.695,55	0,00	2.695,55	0,09	-	1,00	0,00	219,02	-	-8,76	10,75	3,24	35,88	260,13
Julio	0,00	2.536,50	0,00	2.536,50	0,00	-	1,00	0,00	206,10	-	-8,24	10,11	3,24	33,79	245,00
Agosto	0,00	2.768,27	0,00	2.768,27	0,21	-	1,00	0,00	224,93	-	-8,99	11,04	3,24	36,83	267,05
Septiembre	0,00	2.940,96	0,00	2.940,96	0,00	-	1,00	0,00	238,96	-	-9,55	11,72	3,24	39,10	283,47
Octubre	0,00	3.093,70	0,00	3.093,70	0,00	-	1,00	0,00	251,37	-	-10,05	12,33	3,24	41,10	298,00
Noviembre	0,00	3.214,50	0,00	3.214,50	0,00	-	1,00	0,00	261,19	-	-10,44	12,81	3,24	42,68	309,49
Diciembre	0,00	3.412,18	0,00	3.412,18	0,00	-	1,00	0,00	277,25	-	-11,09	13,60	3,24	45,28	328,29
Total	0,00	37.617,43	0,00	37.617,43	0,30	-	1,00	0,00	3.056,60	-	-122,26	150,02	38,88	499,71	3.622,96

## Datos Optimizados del Suministro 10004004201

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.763,32	1.959,25	3.722,58	0,00	-	-	15,17	238,14	-	-	12,95	3,24	43,12	312,63
Febrero	0,00	1.586,90	1.763,22	3.350,12	0,00	-	-	15,17	214,32	-	-	11,73	3,24	39,11	283,58
Marzo	0,00	1.733,44	1.926,05	3.659,49	0,00	-	-	15,17	234,11	-	-	12,74	3,24	42,44	307,71
Abril	0,00	1.792,47	1.613,22	3.405,70	0,00	-	-	15,17	226,67	-	-	12,36	3,24	41,19	298,64
Mayo	0,00	1.483,07	1.334,76	2.817,84	0,00	-	-	15,17	187,54	-	-	10,36	3,24	34,61	250,93
Junio	0,00	1.078,22	1.617,33	2.695,55	0,00	-	-	15,17	162,69	-	-	9,09	3,24	30,43	220,63
Julio	0,00	1.014,59	1.521,89	2.536,49	0,00	-	-	15,17	153,09	-	-	8,60	3,24	28,81	208,93
Agosto	0,00	1.107,30	1.660,96	2.768,27	0,00	-	-	15,17	167,08	-	-	9,31	3,24	31,17	225,98
Septiembre	0,00	1.547,87	1.393,08	2.940,96	0,00	-	-	15,17	195,74	-	-	10,78	3,24	35,99	260,93
Octubre	0,00	1.465,43	1.628,26	3.093,70	0,00	-	-	15,17	197,91	-	-	10,89	3,24	36,35	263,58
Noviembre	0,00	1.522,65	1.691,84	3.214,49	0,00	-	-	15,17	205,64	-	-	11,28	3,24	37,65	273,00
Diciembre	0,00	1.616,29	1.795,88	3.412,18	0,00	-	-	15,17	218,29	-	-	11,93	3,24	39,78	288,42
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>17.711,63</b>	<b>19.905,80</b>	<b>37.617,43</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>182,07</b>	<b>2.401,29</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>132,07</b>	<b>38,88</b>	<b>440,69</b>	<b>3.195,01</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	4.0
Potencia (kW)	41,42	-
D.H.	Sin DH	Tipo 4
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	6.845,79	7.362,14
Ahorro (€)	-516,34 (-7,54 %)	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 10018512100 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	6.693,46	0,00	6.693,46	0,00	-	1,00	0,00	543,87	-	-21,75	26,69	3,24	88,32	640,38
Febrero	0,00	5.738,16	0,00	5.738,16	0,00	-	1,00	0,00	466,25	-	-18,65	22,88	3,24	75,79	549,52
Marzo	0,00	6.345,26	0,00	6.345,26	0,00	-	1,00	0,00	515,58	-	-20,62	25,30	3,24	83,76	607,26
Abril	0,00	5.916,88	0,00	5.916,88	0,00	-	1,00	0,00	480,77	-	-19,23	23,59	3,24	78,14	566,52
Mayo	0,00	6.077,66	0,00	6.077,66	0,00	-	1,00	0,00	493,84	-	-19,75	24,23	3,24	80,25	581,81
Junio	0,00	4.823,38	0,00	4.823,38	0,00	-	1,00	0,00	391,92	-	-15,67	19,23	3,24	63,79	462,51
Julio	0,00	5.106,01	0,00	5.106,01	0,00	-	1,00	0,00	414,88	-	-16,59	20,36	3,24	67,50	489,40
Agosto	0,00	6.095,50	0,00	6.095,50	0,00	-	1,00	0,00	495,28	-	-19,81	24,30	3,24	80,48	583,51
Septiembre	0,00	5.520,01	0,00	5.520,01	0,00	-	1,00	0,00	448,52	-	-17,94	22,01	3,24	72,93	528,77
Octubre	0,00	6.301,93	0,00	6.301,93	0,00	-	1,00	0,00	512,06	-	-20,48	25,13	3,24	83,19	603,14
Noviembre	0,00	6.153,87	0,00	6.153,87	0,00	-	1,00	0,00	500,03	-	-20,00	24,54	3,24	81,25	589,06
Diciembre	0,00	6.729,95	0,00	6.729,95	0,00	-	1,00	0,00	546,84	-	-21,87	26,84	3,24	88,80	643,85
Total	0,00	71.502,12	0,00	71.502,12	0,00	-	1,00	0,00	5.809,90	-	-232,39	285,16	38,88	944,24	6.845,79

## Datos Optimizados del Suministro 10018512100

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	2.090,99	522,74	4.079,72	6.693,46	0,00	-	1,00	99,65	539,36	29,69	-25,56	32,88	3,24	108,68	787,96
Febrero	1.725,76	431,44	3.580,95	5.738,16	0,00	-	1,00	99,65	462,38	16,40	-22,48	28,42	3,24	94,02	681,65
Marzo	1.982,22	495,55	3.867,48	6.345,26	0,00	-	1,00	99,65	511,30	28,15	-24,43	31,42	3,24	103,89	753,24
Abril	0,00	2.283,71	3.633,17	5.916,88	0,00	-	1,00	99,65	476,78	-137,76	-23,05	21,24	3,24	70,41	510,53
Mayo	0,00	2.373,28	3.704,38	6.077,66	0,00	-	1,00	99,65	489,74	-140,46	-23,57	21,74	3,24	72,05	522,41
Junio	0,00	1.414,86	3.408,52	4.823,38	0,00	-	1,00	99,65	388,67	-129,24	-19,53	17,36	3,24	57,62	417,78
Julio	0,00	1.515,33	3.590,68	5.106,01	0,00	-	1,00	99,65	411,44	-136,15	-20,44	18,12	3,24	60,14	436,01
Agosto	0,00	1.808,98	4.286,51	6.095,49	0,00	-	1,00	99,65	491,18	-162,53	-23,63	20,68	3,24	68,57	497,18
Septiembre	0,00	2.130,53	3.389,48	5.520,01	0,00	-	1,00	99,65	444,80	-128,52	-21,77	20,15	3,24	66,80	484,37
Octubre	1.968,68	492,17	3.841,07	6.301,93	0,00	-	1,00	99,65	507,81	27,95	-24,29	31,24	3,24	103,29	748,90
Noviembre	1.900,14	475,03	3.778,69	6.153,87	0,00	-	1,00	99,65	495,88	24,28	-23,82	30,47	3,24	100,75	730,46
Diciembre	2.102,39	525,59	4.101,95	6.729,95	0,00	-	1,00	99,65	542,30	29,85	-25,67	33,03	3,24	109,18	791,59
<b>Total</b>	<b>11.770,20</b>	<b>14.469,25</b>	<b>45.262,65</b>	<b>71.502,12</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>1,00</b>	<b>1.195,91</b>	<b>5.761,71</b>	<b>-678,33</b>	<b>-278,30</b>	<b>306,81</b>	<b>38,88</b>	<b>1.015,46</b>	<b>7.362,14</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	6,57	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	6.843,00	5.208,49
Ahorro (€)	1.634,51 ( 23,88 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 1536010101 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	6.487,55	0,00	6.487,55	0,00	-	1,00	0,00	527,14	-	-21,08	25,87	3,24	85,62	620,80
Febrero	0,00	5.824,20	0,00	5.824,20	0,00	-	1,00	0,00	473,24	-	-18,92	23,22	3,24	76,92	557,70
Marzo	0,00	6.120,50	0,00	6.120,50	0,00	-	1,00	0,00	497,32	-	-19,89	24,40	3,24	80,81	585,89
Abril	0,00	5.887,16	0,00	5.887,16	0,00	-	1,00	0,00	478,36	-	-19,13	23,47	3,24	77,75	563,69
Mayo	0,00	5.564,00	0,00	5.564,00	0,00	-	1,00	0,00	452,10	-	-18,08	22,19	3,24	73,51	532,96
Junio	0,00	5.359,37	0,00	5.359,37	195,64	-	1,00	0,00	435,47	-	-17,41	21,37	3,24	70,82	513,49
Julio	0,00	5.917,84	0,00	5.917,84	6.267,25	-	0,69	0,00	480,85	-	121,17	30,77	3,24	101,76	737,81
Agosto	0,00	5.069,81	0,00	5.069,81	4.114,06	-	0,78	0,00	411,94	-	49,02	23,56	3,24	78,04	565,82
Septiembre	0,00	3.550,64	0,00	3.550,64	15.795,00	-	0,22	0,00	288,50	-	146,27	22,22	3,24	73,64	533,89
Octubre	0,00	3.851,12	0,00	3.851,12	14.742,00	-	0,25	0,00	312,92	-	158,65	24,11	3,24	79,82	578,75
Noviembre	0,00	5.371,93	0,00	5.371,93	0,00	-	1,00	0,00	436,49	-	-17,45	21,42	3,24	70,99	514,69
Diciembre	0,00	5.611,42	0,00	5.611,42	0,00	-	1,00	0,00	455,95	-	-18,23	22,37	3,24	74,13	537,47
Total	0,00	64.615,58	0,00	64.615,58	41.113,96	-	0,82	0,00	5.250,33	-	324,87	285,04	38,88	943,86	6.843,00

## Datos Optimizados del Suministro 1536010101

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)	
Enero	0,00	3.073,05	3.414,50	6.487,55	0,00	-	-	10,10	415,03	-	-	21,73	3,24	72,01	522,14	
Febrero	0,00	2.758,83	3.065,37	5.824,20	0,00	-	-	10,10	372,59	-	-	19,56	3,24	64,88	470,39	
Marzo	0,00	2.899,18	3.221,31	6.120,49	0,00	-	-	10,10	391,55	-	-	20,53	3,24	68,07	493,51	
Abril	0,00	3.098,50	2.788,65	5.887,16	0,00	-	-	10,10	391,83	-	-	20,55	3,24	68,11	493,85	
Mayo	0,00	2.928,42	2.635,57	5.563,99	0,00	-	-	10,10	370,32	-	-	19,45	3,24	64,50	467,62	
Junio	0,00	2.143,74	3.215,62	5.359,37	0,00	-	-	10,10	323,47	-	-	17,05	3,24	56,62	410,50	
Julio	0,00	2.367,13	3.550,70	5.917,84	0,00	-	-	10,10	357,18	-	-	18,77	3,24	62,29	451,60	
Agosto	0,00	2.027,92	3.041,88	5.069,81	0,00	-	-	10,10	306,00	-	-	16,16	3,24	53,68	389,19	
Septiembre	0,00	1.868,76	1.681,88	3.550,64	0,00	-	-	10,10	236,32	-	-	12,59	3,24	41,96	304,23	
Octubre	0,00	1.824,21	2.026,91	3.851,12	0,00	-	-	10,10	246,37	-	-	13,11	3,24	43,65	316,49	
Noviembre	0,00	2.544,60	2.827,33	5.371,93	0,00	-	-	10,10	343,66	-	-	18,08	3,24	60,01	435,12	
Diciembre	0,00	2.658,04	2.953,38	5.611,42	0,00	-	-	10,10	358,98	-	-	18,87	3,24	62,59	453,80	
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>30.192,43</b>	<b>34.423,14</b>	<b>64.615,58</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>121,31</b>	<b>4.113,37</b>	<b>0,00</b>		<b>-</b>	<b>216,50</b>	<b>38,88</b>	<b>718,41</b>	<b>5.208,49</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	13,15	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	5.306,83	4.367,75
Ahorro (€)	939,08 ( 17,69 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 430137600 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	4.469,34	0,00	4.469,34	2.316,98	-	0,89	0,00	363,15	-	2,90	18,71	3,24	62,08	450,10
Febrero	0,00	4.037,17	0,00	4.037,17	2.103,72	-	0,89	0,00	328,04	-	2,62	16,90	3,24	56,12	406,94
Marzo	0,00	4.472,00	0,00	4.472,00	2.402,00	-	0,88	0,00	363,37	-	6,17	18,89	3,24	62,66	454,35
Abril	0,00	4.229,32	0,00	4.229,32	2.268,19	-	0,88	0,00	343,65	-	5,84	17,86	3,24	59,29	429,90
Mayo	0,00	3.455,00	0,00	3.455,00	1.820,00	-	0,88	0,00	280,73	-	4,77	14,59	3,24	48,53	351,88
Junio	0,00	3.530,36	0,00	3.530,36	1.953,57	-	0,87	0,00	286,85	-	7,17	15,03	3,24	49,96	362,27
Julio	0,00	4.680,00	0,00	4.680,00	2.981,50	-	0,84	0,00	380,27	-	20,15	20,47	3,24	67,86	492,00
Agosto	0,00	4.247,08	0,00	4.247,08	2.670,88	-	0,85	0,00	345,09	-	15,18	18,42	3,24	61,11	443,05
Septiembre	0,00	4.236,29	0,00	4.236,29	2.364,19	-	0,87	0,00	344,21	-	8,60	18,03	3,24	59,85	433,96
Octubre	0,00	4.473,37	0,00	4.473,37	2.496,09	-	0,87	0,00	363,48	-	9,08	19,04	3,24	63,17	458,03
Noviembre	0,00	4.955,32	0,00	4.955,32	2.762,41	-	0,87	0,00	402,64	-	10,06	21,10	3,24	69,92	506,97
Diciembre	0,00	5.057,48	0,00	5.057,48	2.802,48	-	0,87	0,00	410,94	-	10,27	21,53	3,24	71,35	517,35
Total	0,00	51.842,75	0,00	51.842,75	28.942,05	-	0,87	0,00	4.212,48	-	102,86	220,63	38,88	731,97	5.306,83

## Datos Optimizados del Suministro 430137600

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fí	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	2.117,05	2.352,28	4.469,34	0,00	-	-	20,23	285,92	-	-	15,65	3,24	52,00	377,05
Febrero	0,00	1.912,34	2.124,82	4.037,17	0,00	-	-	20,23	258,27	-	-	14,23	3,24	47,35	343,34
Marzo	0,00	2.118,31	2.353,68	4.471,99	0,00	-	-	20,23	286,09	-	-	15,66	3,24	52,03	377,26
Abril	0,00	2.225,95	2.003,36	4.229,32	0,00	-	-	20,23	281,49	-	-	15,42	3,24	51,26	371,65
Mayo	0,00	1.818,42	1.636,57	3.454,99	0,00	-	-	20,23	229,95	-	-	12,79	3,24	42,59	308,81
Junio	0,00	1.412,14	2.118,21	3.530,36	0,00	-	-	20,23	213,08	-	-	11,92	3,24	39,75	288,24
Julio	0,00	1.871,99	2.807,99	4.679,99	0,00	-	-	20,23	282,47	-	-	15,47	3,24	51,42	372,85
Agosto	0,00	1.698,83	2.548,25	4.247,08	0,00	-	-	20,23	256,34	-	-	14,14	3,24	47,03	340,99
Septiembre	0,00	2.229,62	2.006,66	4.236,29	0,00	-	-	20,23	281,95	-	-	15,45	3,24	51,34	372,22
Octubre	0,00	2.118,96	2.354,40	4.473,37	0,00	-	-	20,23	286,18	-	-	15,66	3,24	52,05	377,37
Noviembre	0,00	2.347,25	2.608,06	4.955,32	0,00	-	-	20,23	317,01	-	-	17,24	3,24	57,23	414,96
Diciembre	0,00	2.395,65	2.661,83	5.057,48	0,00	-	-	20,23	323,54	-	-	17,57	3,24	58,33	422,93
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>24.266,57</b>	<b>27.576,17</b>	<b>51.842,75</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>242,82</b>	<b>3.302,34</b>	<b>0,00</b>		<b>181,25</b>	<b>38,88</b>	<b>602,44</b>	<b>4.367,75</b>



## Optimización Total

**Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006**

	Actual	Optimizada
<b>Tarifa</b>	B.0	2.0
<b>Potencia (kW)</b>	9,86	-
<b>D.H.</b>	Sin DH	Tipo 0
<b>Batería (kVAr)</b>		-
<b>Inversión Batería (€)</b>		-
<b>Coste (€)</b>	1.473,55	1.434,84
<b>Ahorro (€)</b>	38,70 ( 2,62 % )	
<b>Período Amort. (Años)</b>		-

## Datos Iniciales del Suministro 4166581500 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.449,15	0,00	1.449,15	0,00	-	1,00	0,00	117,75	-	-4,71	5,77	3,33	19,54	141,69
Febrero	0,00	1.225,11	0,00	1.225,11	0,00	-	1,00	0,00	99,54	-	-3,98	4,88	3,33	16,60	120,38
Marzo	0,00	1.347,47	0,00	1.347,47	0,00	-	1,00	0,00	109,48	-	-4,37	5,37	3,33	18,21	132,02
Abril	0,00	1.179,15	0,00	1.179,15	0,00	-	1,00	0,00	95,81	-	-3,83	4,70	3,33	16,00	116,01
Mayo	0,00	1.194,81	0,00	1.194,81	0,00	-	1,00	0,00	97,08	-	-3,88	4,76	3,33	16,20	117,50
Junio	0,00	1.001,80	0,00	1.001,80	0,00	-	1,00	0,00	81,40	-	-3,25	3,99	3,33	13,67	99,14
Julio	0,00	1.065,77	0,00	1.065,77	0,00	-	1,00	0,00	86,59	-	-3,46	4,25	3,33	14,51	105,23
Agosto	0,00	1.351,00	0,00	1.351,00	0,00	-	1,00	0,00	109,77	-	-4,39	5,38	3,33	18,25	132,35
Septiembre	0,00	1.141,26	0,00	1.141,26	0,00	-	1,00	0,00	92,73	-	-3,70	4,55	3,33	15,50	112,41
Octubre	0,00	1.301,47	0,00	1.301,47	0,00	-	1,00	0,00	105,75	-	-4,23	5,19	3,33	17,60	127,64
Noviembre	0,00	1.285,52	0,00	1.285,52	0,00	-	1,00	0,00	104,45	-	-4,17	5,12	3,33	17,39	126,13
Diciembre	0,00	1.462,90	0,00	1.462,90	0,00	-	1,00	0,00	118,86	-	-4,75	5,83	3,33	19,72	143,00
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>15.005,46</b>	<b>0,00</b>	<b>15.005,46</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>1,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.219,26</b>	<b>-</b>	<b>-48,77</b>	<b>59,84</b>	<b>39,95</b>	<b>203,24</b>	<b>1.473,55</b>

## Datos Optimizados del Suministro 4166581500

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	686,44	762,71	1.449,15	0,00	-	-	15,17	92,70	-	-	5,51	3,33	18,67	135,40
Febrero	0,00	580,31	644,79	1.225,11	0,00	-	-	15,17	78,37	-	-	4,78	3,33	16,26	117,92
Marzo	0,00	638,27	709,19	1.347,47	0,00	-	-	15,17	86,20	-	-	5,18	3,33	17,58	127,47
Abril	0,00	620,60	558,54	1.179,15	0,00	-	-	15,17	78,48	-	-	4,78	3,33	16,28	118,05
Mayo	0,00	628,84	565,96	1.194,81	0,00	-	-	15,17	79,52	-	-	4,84	3,33	16,45	119,32
Junio	0,00	400,72	601,08	1.001,80	0,00	-	-	15,17	60,46	-	-	3,86	3,33	13,25	96,09
Julio	0,00	426,30	639,46	1.065,77	0,00	-	-	15,17	64,32	-	-	4,06	3,33	13,90	100,79
Agosto	0,00	540,39	810,59	1.350,99	0,00	-	-	15,17	81,54	-	-	4,94	3,33	16,79	121,78
Septiembre	0,00	600,66	540,59	1.141,26	0,00	-	-	15,17	75,96	-	-	4,65	3,33	15,85	114,98
Octubre	0,00	616,48	684,98	1.301,47	0,00	-	-	15,17	83,26	-	-	5,03	3,33	17,08	123,88
Noviembre	0,00	608,93	676,59	1.285,52	0,00	-	-	15,17	82,24	-	-	4,98	3,33	16,91	122,63
Diciembre	0,00	692,95	769,94	1.462,90	0,00	-	-	15,17	93,58	-	-	5,56	3,33	18,82	136,47
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>7.040,96</b>	<b>7.964,49</b>	<b>15.005,46</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>182,07</b>	<b>956,68</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>58,22</b>	<b>39,95</b>	<b>197,90</b>	<b>1.434,84</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 4 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	3.0	3.0
Potencia (kW)	29,58	-
D.H.	Tipo 1	Tipo 4
Batería (kVAr)	7.5	
Inversión Batería (€)	881.79	
Coste (€)	4.252,75	3.207,42
Ahorro (€)	1.045,32 ( 24,58 % )	
Período Amort. (Años)	0,84	

## Datos Iniciales del Suministro 97021126216 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	2.355,50	0,00	2.355,50	1.016,09	-	0,92	44,55	207,70	41,54	0,00	15,02	1,62	49,67	360,11
Febrero	0,00	2.127,55	0,00	2.127,55	917,76	-	0,92	44,55	187,60	37,52	0,00	13,78	1,62	45,61	330,70
Marzo	0,00	2.355,50	0,00	2.355,50	1.016,09	-	0,92	44,55	207,70	41,54	0,00	15,02	1,62	49,67	360,11
Abril	0,00	2.279,52	0,00	2.279,52	983,31	-	0,92	44,55	201,00	40,20	0,00	14,61	1,62	48,31	350,31
Mayo	0,00	2.355,50	0,00	2.355,50	1.016,09	-	0,92	44,55	207,70	41,54	0,00	15,02	1,62	49,67	360,11
Junio	0,00	2.190,00	0,00	2.190,00	987,33	-	0,91	44,55	193,11	38,62	0,00	14,12	1,62	46,72	338,75
Julio	0,00	2.280,06	0,00	2.280,06	1.019,47	-	0,91	44,55	201,05	40,21	0,00	14,61	1,62	48,32	350,38
Agosto	0,00	2.439,34	0,00	2.439,34	1.012,32	-	0,92	44,55	215,09	43,02	0,00	15,47	1,62	51,16	370,93
Septiembre	0,00	2.360,65	0,00	2.360,65	979,67	-	0,92	44,55	208,16	41,63	0,00	15,04	1,62	49,76	360,77
Octubre	0,00	2.355,50	0,00	2.355,50	1.016,09	-	0,92	44,55	207,70	41,54	0,00	15,02	1,62	49,67	360,11
Noviembre	0,00	2.279,52	0,00	2.279,52	983,31	-	0,92	44,55	201,00	40,20	0,00	14,61	1,62	48,31	350,31
Diciembre	0,00	2.355,50	0,00	2.355,50	1.016,09	-	0,92	44,55	207,70	41,54	0,00	15,02	1,62	49,67	360,11
Total	0,00	27.734,21	0,00	27.734,21	11.963,65	-	0,91	534,67	2.445,57	489,10	0,00	177,37	19,44	586,58	4.252,75

## Datos Optimizados del Suministro 97021126216

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	735,84	183,96	1.435,70	2.355,50	418,85	-	0,98	44,55	207,70	10,45	-6,30	13,10	1,62	43,38	314,51
Febrero	639,86	159,96	1.327,72	2.127,55	378,31	-	0,98	44,55	187,60	6,08	-5,80	11,88	1,62	39,35	285,29
Marzo	735,84	183,96	1.435,70	2.355,50	418,85	-	0,98	44,55	207,70	10,45	-6,30	13,10	1,62	43,38	314,51
Abril	0,00	879,81	1.399,70	2.279,52	405,34	-	0,98	44,55	201,00	-53,07	-6,13	9,52	1,62	31,60	229,10
Mayo	0,00	919,80	1.435,70	2.355,50	418,85	-	0,98	44,55	207,70	-54,44	-6,30	9,79	1,62	32,46	235,39
Junio	0,00	642,39	1.547,59	2.189,99	432,05	-	0,98	44,55	193,11	-58,68	-5,94	8,84	1,62	29,36	212,87
Julio	0,00	676,66	1.603,40	2.280,06	441,36	-	0,98	44,55	201,05	-60,80	-6,14	9,13	1,62	30,30	219,73
Agosto	0,00	723,93	1.715,40	2.439,34	393,83	-	0,99	44,55	215,09	-65,04	-8,30	9,52	1,62	31,59	229,04
Septiembre	0,00	911,13	1.449,52	2.360,65	381,12	-	0,99	44,55	208,16	-54,96	-8,08	9,69	1,62	32,15	233,14
Octubre	735,84	183,96	1.435,70	2.355,50	418,85	-	0,98	44,55	207,70	10,45	-6,30	13,10	1,62	43,38	314,51
Noviembre	703,85	175,96	1.399,70	2.279,52	405,34	-	0,98	44,55	201,00	8,99	-6,13	12,70	1,62	42,03	304,77
Diciembre	735,84	183,96	1.435,70	2.355,50	418,85	-	0,98	44,55	207,70	10,45	-6,30	13,10	1,62	43,38	314,51
<b>Total</b>	<b>4.287,10</b>	<b>5.825,53</b>	<b>17.621,57</b>	<b>27.734,21</b>	<b>4.931,65</b>	<b>-</b>	<b>0,98</b>	<b>534,67</b>	<b>2.445,57</b>	<b>-290,12</b>	<b>-78,09</b>	<b>133,54</b>	<b>19,44</b>	<b>442,40</b>	<b>3.207,42</b>



## Optimización Total

**Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006**

	Actual	Optimizada
<b>Tarifa</b>	B.0	2.0
<b>Potencia (kW)</b>	11,75	-
<b>D.H.</b>	Sin DH	Tipo 0
<b>Batería (kVAr)</b>		-
<b>Inversión Batería (€)</b>		-
<b>Coste (€)</b>	6.678,61	5.507,43
<b>Ahorro (€)</b>	1.171,18 ( 17,53 % )	
<b>Período Amort. (Años)</b>		-

## Datos Iniciales del Suministro 3208758200 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	6.927,44	0,00	6.927,44	3.325,17	-	0,90	0,00	562,88	-	0,00	28,77	1,53	94,91	688,11
Febrero	0,00	5.559,14	0,00	5.559,14	2.668,39	-	0,90	0,00	451,70	-	0,00	23,09	1,53	76,21	552,54
Marzo	0,00	6.061,55	0,00	6.061,55	2.909,54	-	0,90	0,00	492,53	-	0,00	25,18	1,53	83,07	602,32
Abril	0,00	4.557,96	0,00	4.557,96	2.187,82	-	0,90	0,00	370,35	-	0,00	18,93	1,53	62,53	453,35
Mayo	0,00	4.736,46	0,00	4.736,46	2.273,50	-	0,90	0,00	384,86	-	0,00	19,67	1,53	64,97	471,03
Junio	0,00	4.757,21	0,00	4.757,21	2.283,46	-	0,90	0,00	386,54	-	0,00	19,76	1,53	65,25	473,09
Julio	0,00	5.007,53	0,00	5.007,53	2.403,61	-	0,90	0,00	406,88	-	0,00	20,80	1,53	68,67	497,89
Agosto	0,00	5.094,50	0,00	5.094,50	2.445,36	-	0,90	0,00	413,95	-	0,00	21,16	1,53	69,86	506,51
Septiembre	0,00	5.185,55	0,00	5.185,55	2.489,06	-	0,90	0,00	421,35	-	0,00	21,54	1,53	71,10	515,53
Octubre	0,00	6.161,11	0,00	6.161,11	2.957,33	-	0,90	0,00	500,62	-	0,00	25,59	1,53	84,43	612,18
Noviembre	0,00	6.104,43	0,00	6.104,43	2.930,13	-	0,90	0,00	496,01	-	0,00	25,35	1,53	83,66	606,57
Diciembre	0,00	7.041,92	0,00	7.041,92	3.380,12	-	0,90	0,00	572,19	-	0,00	29,25	1,53	96,47	699,45
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>67.194,86</b>	<b>0,00</b>	<b>67.194,86</b>	<b>32.253,53</b>	<b>-</b>	<b>0,90</b>	<b>0,00</b>	<b>5.459,91</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>279,14</b>	<b>18,36</b>	<b>921,18</b>	<b>6.678,61</b>

## Datos Optimizados del Suministro 3208758200

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)	
Enero	0,00	3.281,42	3.646,02	6.927,44	0,00	-	-	18,08	443,17	-	-	23,58	1,53	77,81	564,19	
Febrero	0,00	2.633,28	2.925,86	5.559,14	0,00	-	-	18,08	355,64	-	-	19,10	1,53	63,09	457,45	
Marzo	0,00	2.871,26	3.190,29	6.061,55	0,00	-	-	18,08	387,78	-	-	20,75	1,53	68,50	496,64	
Abril	0,00	2.398,92	2.159,03	4.557,96	0,00	-	-	18,08	303,36	-	-	16,43	1,53	54,30	393,71	
Mayo	0,00	2.492,87	2.243,58	4.736,46	0,00	-	-	18,08	315,24	-	-	17,04	1,53	56,30	408,20	
Junio	0,00	1.902,88	2.854,32	4.757,21	0,00	-	-	18,08	287,13	-	-	15,60	1,53	51,57	373,92	
Julio	0,00	2.003,01	3.004,51	5.007,53	0,00	-	-	18,08	302,24	-	-	16,37	1,53	54,11	392,34	
Agosto	0,00	2.037,79	3.056,69	5.094,49	0,00	-	-	18,08	307,49	-	-	16,64	1,53	54,99	398,74	
Septiembre	0,00	2.729,24	2.456,31	5.185,55	0,00	-	-	18,08	345,13	-	-	18,57	1,53	61,33	444,65	
Octubre	0,00	2.918,42	3.242,69	6.161,11	0,00	-	-	18,08	394,15	-	-	21,07	1,53	69,57	504,41	
Noviembre	0,00	2.891,57	3.212,86	6.104,43	0,00	-	-	18,08	390,52	-	-	20,89	1,53	68,96	499,99	
Diciembre	0,00	3.335,64	3.706,27	7.041,92	0,00	-	-	18,08	450,50	-	-	23,95	1,53	79,05	573,12	
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>31.496,35</b>	<b>35.698,50</b>	<b>67.194,86</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>216,97</b>	<b>4.282,41</b>	<b>0,00</b>		<b>-</b>	<b>230,03</b>	<b>18,36</b>	<b>759,64</b>	<b>5.507,43</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	13,15	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	8.871,73	6.948,32
Ahorro (€)	1.923,41 ( 21,68 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 10071293801 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	8.127,09	0,00	8.127,09	5.127,26	-	0,85	0,00	660,36	-	29,05	35,24	3,33	116,48	844,48
Febrero	0,00	6.768,65	0,00	6.768,65	4.318,88	-	0,84	0,00	549,98	-	29,14	29,60	3,33	97,93	710,00
Marzo	0,00	7.451,13	0,00	7.451,13	4.741,60	-	0,84	0,00	605,44	-	32,08	32,59	3,33	107,75	781,20
Abril	0,00	6.611,18	0,00	6.611,18	4.027,11	-	0,85	0,00	537,19	-	23,63	28,67	3,33	94,85	687,68
Mayo	0,00	6.781,14	0,00	6.781,14	4.123,29	-	0,85	0,00	551,00	-	24,24	29,41	3,33	97,27	705,26
Junio	0,00	6.233,11	0,00	6.233,11	3.741,63	-	0,86	0,00	506,47	-	17,22	26,77	3,33	88,60	642,40
Julio	0,00	6.543,67	0,00	6.543,67	3.998,40	-	0,85	0,00	531,70	-	23,39	28,38	3,33	93,88	680,70
Agosto	0,00	6.359,00	0,00	6.359,00	4.230,00	-	0,83	0,00	516,70	-	32,55	28,08	3,33	92,90	673,57
Septiembre	0,00	6.698,98	0,00	6.698,98	4.325,93	-	0,84	0,00	544,32	-	28,84	29,30	3,33	96,92	702,73
Octubre	0,00	7.659,10	0,00	7.659,10	5.002,03	-	0,84	0,00	622,34	-	32,98	33,50	3,33	110,74	802,90
Noviembre	0,00	7.502,64	0,00	7.502,64	4.869,13	-	0,84	0,00	609,62	-	32,31	32,82	3,33	108,49	786,58
Diciembre	0,00	8.220,90	0,00	8.220,90	5.178,47	-	0,85	0,00	667,98	-	29,39	35,65	3,33	117,81	854,18
Total	0,00	84.956,65	0,00	84.956,65	53.683,80	-	0,84	0,00	6.903,15	-	334,87	370,05	39,95	1.223,68	8.871,73

## Datos Optimizados del Suministro 10071293801

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	3.849,67	4.277,41	8.127,09	0,00	-	-	20,23	519,92	-	-	27,61	3,33	91,37	662,48
Febrero	0,00	3.206,20	3.562,45	6.768,65	0,00	-	-	20,23	433,02	-	-	23,17	3,33	76,76	556,52
Marzo	0,00	3.529,48	3.921,65	7.451,13	0,00	-	-	20,23	476,68	-	-	25,40	3,33	84,10	609,75
Abril	0,00	3.479,57	3.131,61	6.611,18	0,00	-	-	20,23	440,02	-	-	23,53	3,33	77,93	565,06
Mayo	0,00	3.569,02	3.212,12	6.781,14	0,00	-	-	20,23	451,33	-	-	24,11	3,33	79,84	578,85
Junio	0,00	2.493,24	3.739,86	6.233,11	0,00	-	-	20,23	376,21	-	-	20,26	3,33	67,20	487,26
Julio	0,00	2.617,47	3.926,20	6.543,67	0,00	-	-	20,23	394,96	-	-	21,22	3,33	70,36	510,11
Agosto	0,00	2.543,59	3.815,39	6.358,99	0,00	-	-	20,23	383,81	-	-	20,65	3,33	68,48	496,52
Septiembre	0,00	3.525,78	3.173,20	6.698,98	0,00	-	-	20,23	445,86	-	-	23,83	3,33	78,92	572,18
Octubre	0,00	3.627,99	4.031,10	7.659,10	0,00	-	-	20,23	489,98	-	-	26,08	3,33	86,34	625,97
Noviembre	0,00	3.553,88	3.948,76	7.502,64	0,00	-	-	20,23	479,97	-	-	25,57	3,33	84,65	613,77
Diciembre	0,00	3.894,11	4.326,79	8.220,90	0,00	-	-	20,23	525,92	-	-	27,92	3,33	92,38	669,80
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>39.890,05</b>	<b>45.066,59</b>	<b>84.956,65</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>242,82</b>	<b>5.417,74</b>	<b>0,00</b>		<b>289,40</b>	<b>39,95</b>	<b>958,38</b>	<b>6.948,32</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	13,15	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	7.520,83	5.905,07
Ahorro (€)	1.615,75 ( 21,48 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 10071294601 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	6.913,77	0,00	6.913,77	4.505,75	-	0,84	0,00	561,77	-	29,77	30,24	3,33	100,02	725,14
Febrero	0,00	5.841,44	0,00	5.841,44	3.760,26	-	0,84	0,00	474,64	-	25,15	25,55	3,33	84,58	613,27
Marzo	0,00	6.409,86	0,00	6.409,86	4.126,72	-	0,84	0,00	520,83	-	27,60	28,03	3,33	92,76	672,57
Abril	0,00	5.396,94	0,00	5.396,94	3.482,54	-	0,84	0,00	438,52	-	23,24	23,60	3,33	78,19	566,90
Mayo	0,00	5.511,94	0,00	5.511,94	3.557,96	-	0,84	0,00	447,87	-	23,73	24,11	3,33	79,84	578,90
Junio	0,00	4.910,16	0,00	4.910,16	3.177,54	-	0,84	0,00	398,97	-	21,14	21,47	3,33	71,18	516,11
Julio	0,00	5.203,34	0,00	5.203,34	3.378,30	-	0,84	0,00	422,79	-	22,40	22,76	3,33	75,40	546,70
Agosto	0,00	5.462,00	0,00	5.462,00	3.628,50	-	0,83	0,00	443,81	-	27,96	24,12	3,33	79,87	579,10
Septiembre	0,00	5.514,80	0,00	5.514,80	3.618,06	-	0,84	0,00	448,10	-	23,74	24,12	3,33	79,88	579,19
Octubre	0,00	6.786,37	0,00	6.786,37	4.473,45	-	0,83	0,00	551,42	-	34,73	29,96	3,33	99,11	718,58
Noviembre	0,00	6.598,67	0,00	6.598,67	4.342,54	-	0,84	0,00	536,17	-	28,41	28,86	3,33	95,48	692,27
Diciembre	0,00	6.979,92	0,00	6.979,92	4.556,50	-	0,84	0,00	567,15	-	30,05	30,53	3,33	100,97	732,04
Total	0,00	71.529,25	0,00	71.529,25	46.608,15	-	0,83	0,00	5.812,10	-	317,99	313,41	39,95	1.037,35	7.520,83

## Datos Optimizados del Suministro 10071294601

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	3.274,94	3.638,83	6.913,77	0,00	-	-	20,23	442,30	-	-	23,64	3,33	78,32	567,84
Febrero	0,00	2.766,99	3.074,44	5.841,44	0,00	-	-	20,23	373,70	-	-	20,14	3,33	66,78	484,19
Marzo	0,00	3.036,25	3.373,61	6.409,86	0,00	-	-	20,23	410,06	-	-	22,00	3,33	72,90	528,53
Abril	0,00	2.840,49	2.556,44	5.396,94	0,00	-	-	20,23	359,20	-	-	19,39	3,33	64,34	466,52
Mayo	0,00	2.901,02	2.610,92	5.511,94	0,00	-	-	20,23	366,86	-	-	19,79	3,33	65,63	475,85
Junio	0,00	1.964,06	2.946,09	4.910,16	0,00	-	-	20,23	296,36	-	-	16,18	3,33	53,77	389,89
Julio	0,00	2.081,33	3.122,00	5.203,34	0,00	-	-	20,23	314,06	-	-	17,09	3,33	56,75	411,47
Agosto	0,00	2.184,79	3.277,19	5.461,99	0,00	-	-	20,23	329,67	-	-	17,88	3,33	59,38	430,51
Septiembre	0,00	2.902,52	2.612,27	5.514,80	0,00	-	-	20,23	367,05	-	-	19,80	3,33	65,66	476,08
Octubre	0,00	3.214,59	3.571,77	6.786,37	0,00	-	-	20,23	434,15	-	-	23,23	3,33	76,95	557,90
Noviembre	0,00	3.125,68	3.472,98	6.598,67	0,00	-	-	20,23	422,14	-	-	22,61	3,33	74,93	543,26
Diciembre	0,00	3.306,27	3.673,64	6.979,92	0,00	-	-	20,23	446,53	-	-	23,86	3,33	79,03	573,00
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>33.599,01</b>	<b>37.930,23</b>	<b>71.529,25</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>242,82</b>	<b>4.562,13</b>	<b>0,00</b>		<b>245,66</b>	<b>39,95</b>	<b>814,49</b>	<b>5.905,07</b>



## Optimización Total

**Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006**

	Actual	Optimizada
<b>Tarifa</b>	B.0	2.0
<b>Potencia (kW)</b>	0,99	-
<b>D.H.</b>	Sin DH	Tipo 0
<b>Batería (kVAr)</b>	5.0	
<b>Inversión Batería (€)</b>	867.08	
<b>Coste (€)</b>	1.361,96	758,35
<b>Ahorro (€)</b>	603,60 ( 44,31 % )	
<b>Período Amort. (Años)</b>	1,43	

## Datos Iniciales del Suministro 10086618801 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	940,68	0,00	940,68	1.316,96	-	0,58	0,00	76,43	-	38,75	5,88	3,33	19,90	144,31
Febrero	0,00	842,04	0,00	842,04	1.179,06	-	0,58	0,00	68,41	-	34,68	5,27	3,33	17,87	129,58
Marzo	0,00	862,00	0,00	862,00	1.209,00	-	0,58	0,00	70,04	-	35,51	5,39	3,33	18,28	132,56
Abril	0,00	830,10	0,00	830,10	1.163,68	-	0,58	0,00	67,45	-	34,19	5,19	3,33	17,62	127,80
Mayo	0,00	798,61	0,00	798,61	1.111,07	-	0,58	0,00	64,89	-	32,90	4,99	3,33	16,97	123,10
Junio	0,00	767,13	0,00	767,13	1.066,66	-	0,58	0,00	62,33	-	31,60	4,80	3,33	16,33	118,40
Julio	0,00	615,27	0,00	615,27	836,47	-	0,59	0,00	49,99	-	23,89	3,77	3,33	12,95	93,95
Agosto	0,00	680,14	0,00	680,14	934,79	-	0,59	0,00	55,26	-	26,41	4,17	3,33	14,27	103,45
Septiembre	0,00	536,61	0,00	536,61	738,87	-	0,59	0,00	43,60	-	20,84	3,29	3,33	11,37	82,44
Octubre	0,00	570,37	0,00	570,37	785,95	-	0,59	0,00	46,34	-	22,15	3,50	3,33	12,05	87,38
Noviembre	0,00	695,32	0,00	695,32	963,38	-	0,59	0,00	56,49	-	27,00	4,26	3,33	14,57	105,68
Diciembre	0,00	732,83	0,00	732,83	1.016,23	-	0,58	0,00	59,54	-	30,19	4,58	3,33	15,62	113,27
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>8.871,14</b>	<b>0,00</b>	<b>8.871,14</b>	<b>12.322,17</b>	<b>-</b>	<b>0,58</b>	<b>0,00</b>	<b>720,82</b>	<b>-</b>	<b>358,15</b>	<b>55,16</b>	<b>39,95</b>	<b>187,85</b>	<b>1.361,96</b>

## Datos Optimizados del Suministro 10086618801

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	445,58	495,09	940,68	0,00	-	-	1,52	60,18	-	-	3,15	3,33	10,91	79,09
Febrero	0,00	398,86	443,17	842,04	0,00	-	-	1,52	53,86	-	-	2,83	3,33	9,84	71,40
Marzo	0,00	408,31	453,68	861,99	0,00	-	-	1,52	55,14	-	-	2,89	3,33	10,06	72,96
Abril	0,00	436,89	393,20	830,10	0,00	-	-	1,52	55,24	-	-	2,90	3,33	10,08	73,08
Mayo	0,00	420,32	378,29	798,61	0,00	-	-	1,52	53,15	-	-	2,79	3,33	9,72	70,53
Junio	0,00	306,85	460,28	767,13	0,00	-	-	1,52	46,30	-	-	2,44	3,33	8,57	62,17
Julio	0,00	246,10	369,16	615,27	0,00	-	-	1,52	37,13	-	-	1,97	3,33	7,03	51,00
Agosto	0,00	272,05	408,08	680,14	0,00	-	-	1,52	41,05	-	-	2,17	3,33	7,69	55,77
Septiembre	0,00	282,42	254,18	536,61	0,00	-	-	1,52	35,71	-	-	1,90	3,33	6,79	49,26
Octubre	0,00	270,17	300,19	570,37	0,00	-	-	1,52	36,48	-	-	1,94	3,33	6,92	50,21
Noviembre	0,00	329,36	365,95	695,32	0,00	-	-	1,52	44,48	-	-	2,35	3,33	8,27	59,95
Diciembre	0,00	347,13	385,70	732,83	0,00	-	-	1,52	46,88	-	-	2,47	3,33	8,67	62,88
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>4.164,10</b>	<b>4.707,03</b>	<b>8.871,14</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18,28</b>	<b>565,66</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>29,85</b>	<b>39,95</b>	<b>104,60</b>	<b>758,35</b>



## Optimización Total

**Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006**

	Actual	Optimizada
<b>Tarifa</b>	B.0	2.0
<b>Potencia (kW)</b>	4,93	-
<b>D.H.</b>	Sin DH	Tipo 0
<b>Batería (kVAr)</b>	5.0	
<b>Inversión Batería (€)</b>	867.08	
<b>Coste (€)</b>	2.420,57	1.775,89
<b>Ahorro (€)</b>	644,67 ( 26,63 % )	
<b>Período Amort. (Años)</b>	1,34	

## Datos Iniciales del Suministro 2661982301 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.826,86	0,00	1.826,86	1.626,96	-	0,75	0,00	148,44	-	23,45	8,78	3,24	29,42	213,35
Febrero	0,00	1.621,19	0,00	1.621,19	1.445,23	-	0,75	0,00	131,73	-	20,81	7,79	3,24	26,17	189,75
Marzo	0,00	1.528,50	0,00	1.528,50	1.376,00	-	0,74	0,00	124,19	-	21,48	7,44	3,24	25,01	181,39
Abril	0,00	1.503,38	0,00	1.503,38	1.348,19	-	0,74	0,00	122,15	-	21,13	7,32	3,24	24,61	178,47
Mayo	0,00	1.903,50	0,00	1.903,50	1.633,00	-	0,76	0,00	154,66	-	22,42	9,05	3,24	30,30	219,69
Junio	0,00	1.868,49	0,00	1.868,49	1.598,03	-	0,76	0,00	151,82	-	22,01	8,88	3,24	29,75	215,72
Julio	0,00	2.455,30	0,00	2.455,30	1.987,67	-	0,78	0,00	199,50	-	23,74	11,41	3,24	38,06	275,96
Agosto	0,00	2.270,66	0,00	2.270,66	1.871,29	-	0,77	0,00	184,50	-	24,35	10,67	3,24	35,64	258,41
Septiembre	0,00	1.453,06	0,00	1.453,06	1.212,58	-	0,77	0,00	118,06	-	15,58	6,83	3,24	22,99	166,72
Octubre	0,00	1.503,14	0,00	1.503,14	1.257,16	-	0,77	0,00	122,13	-	16,12	7,06	3,24	23,77	172,34
Noviembre	0,00	1.469,51	0,00	1.469,51	1.254,19	-	0,76	0,00	119,40	-	17,31	6,99	3,24	23,51	170,46
Diciembre	0,00	1.538,39	0,00	1.538,39	1.317,35	-	0,76	0,00	125,00	-	18,12	7,31	3,24	24,58	178,27
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>20.942,02</b>	<b>0,00</b>	<b>20.942,02</b>	<b>17.927,68</b>	<b>-</b>	<b>0,75</b>	<b>0,00</b>	<b>1.701,64</b>	<b>-</b>	<b>246,57</b>	<b>99,60</b>	<b>38,88</b>	<b>333,87</b>	<b>2.420,57</b>

## Datos Optimizados del Suministro 2661982301

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	865,35	961,50	1.826,86	0,00	-	-	7,58	116,87	-	-	6,36	3,24	21,44	155,51
Febrero	0,00	767,93	853,26	1.621,19	0,00	-	-	7,58	103,71	-	-	5,69	3,24	19,23	139,46
Marzo	0,00	724,02	804,47	1.528,49	0,00	-	-	7,58	97,78	-	-	5,38	3,24	18,23	132,23
Abril	0,00	791,25	712,13	1.503,38	0,00	-	-	7,58	100,06	-	-	5,50	3,24	18,62	135,01
Mayo	0,00	1.001,84	901,65	1.903,49	0,00	-	-	7,58	126,69	-	-	6,86	3,24	23,10	167,48
Junio	0,00	747,39	1.121,09	1.868,49	0,00	-	-	7,58	112,77	-	-	6,15	3,24	20,76	150,51
Julio	0,00	982,12	1.473,18	2.455,30	0,00	-	-	7,58	148,19	-	-	7,96	3,24	26,71	193,70
Agosto	0,00	908,26	1.362,39	2.270,66	0,00	-	-	7,58	137,05	-	-	7,39	3,24	24,84	180,11
Septiembre	0,00	764,77	688,29	1.453,06	0,00	-	-	7,58	96,71	-	-	5,33	3,24	18,05	130,93
Octubre	0,00	712,01	791,12	1.503,14	0,00	-	-	7,58	96,16	-	-	5,30	3,24	17,96	130,26
Noviembre	0,00	696,08	773,42	1.469,51	0,00	-	-	7,58	94,01	-	-	5,19	3,24	17,60	127,63
Diciembre	0,00	728,71	809,68	1.538,39	0,00	-	-	7,58	98,41	-	-	5,41	3,24	18,34	133,00
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>9.689,78</b>	<b>11.252,24</b>	<b>20.942,02</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>91,03</b>	<b>1.328,45</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>72,57</b>	<b>38,88</b>	<b>244,95</b>	<b>1.775,89</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	5,26	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	4.339,85	3.529,34
Ahorro (€)	810,50 ( 18,67 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 2761977100 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	4.142,81	0,00	4.142,81	1.988,37	-	0,90	0,00	336,62	-	0,00	17,21	1,53	56,85	412,22
Febrero	0,00	3.809,37	0,00	3.809,37	1.828,72	-	0,90	0,00	309,53	-	0,00	15,82	1,53	52,30	379,18
Marzo	0,00	4.193,57	0,00	4.193,57	2.013,14	-	0,90	0,00	340,74	-	0,00	17,42	1,53	57,55	417,25
Abril	0,00	3.362,95	0,00	3.362,95	1.614,09	-	0,90	0,00	273,25	-	0,00	13,97	1,53	46,20	334,95
Mayo	0,00	3.467,03	0,00	3.467,03	1.664,06	-	0,90	0,00	281,71	-	0,00	14,40	1,53	47,62	345,27
Junio	0,00	3.122,54	0,00	3.122,54	1.498,98	-	0,90	0,00	253,72	-	0,00	12,97	1,53	42,91	311,14
Julio	0,00	3.261,45	0,00	3.261,45	1.565,62	-	0,90	0,00	265,00	-	0,00	13,54	1,53	44,81	324,90
Agosto	0,00	3.250,50	0,00	3.250,50	1.560,00	-	0,90	0,00	264,11	-	0,00	13,50	1,53	44,66	323,81
Septiembre	0,00	3.323,37	0,00	3.323,37	1.595,11	-	0,90	0,00	270,04	-	0,00	13,80	1,53	45,66	331,03
Octubre	0,00	3.799,86	0,00	3.799,86	1.823,74	-	0,90	0,00	308,75	-	0,00	15,78	1,53	52,17	378,24
Noviembre	0,00	3.720,50	0,00	3.720,50	1.785,65	-	0,90	0,00	302,30	-	0,00	15,45	1,53	51,08	370,38
Diciembre	0,00	4.134,80	0,00	4.134,80	1.984,49	-	0,90	0,00	335,97	-	0,00	17,17	1,53	56,74	411,43
Total	0,00	43.588,81	0,00	43.588,81	20.922,02	-	0,90	0,00	3.541,80	-	0,00	181,08	18,36	598,60	4.339,85

## Datos Optimizados del Suministro 2761977100

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.962,38	2.180,42	4.142,81	0,00	-	-	8,09	265,03	-	-	13,96	1,53	46,17	334,80
Febrero	0,00	1.804,44	2.004,93	3.809,37	0,00	-	-	8,09	243,70	-	-	12,87	1,53	42,59	308,79
Marzo	0,00	1.986,42	2.207,14	4.193,57	0,00	-	-	8,09	268,28	-	-	14,13	1,53	46,72	338,76
Abril	0,00	1.769,97	1.592,97	3.362,95	0,00	-	-	8,09	223,83	-	-	11,85	1,53	39,24	284,56
Mayo	0,00	1.824,75	1.642,28	3.467,03	0,00	-	-	8,09	230,75	-	-	12,21	1,53	40,41	293,00
Junio	0,00	1.249,01	1.873,52	3.122,54	0,00	-	-	8,09	188,46	-	-	10,04	1,53	33,30	241,44
Julio	0,00	1.304,58	1.956,87	3.261,45	0,00	-	-	8,09	196,85	-	-	10,47	1,53	34,71	251,67
Agosto	0,00	1.300,19	1.950,30	3.250,49	0,00	-	-	8,09	196,19	-	-	10,44	1,53	34,60	250,86
Septiembre	0,00	1.749,14	1.574,23	3.323,37	0,00	-	-	8,09	221,19	-	-	11,72	1,53	38,80	281,34
Octubre	0,00	1.799,93	1.999,92	3.799,86	0,00	-	-	8,09	243,09	-	-	12,84	1,53	42,48	308,05
Noviembre	0,00	1.762,34	1.958,16	3.720,50	0,00	-	-	8,09	238,01	-	-	12,58	1,53	41,63	301,85
Diciembre	0,00	1.958,59	2.176,21	4.134,80	0,00	-	-	8,09	264,52	-	-	13,93	1,53	46,09	334,17
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>20.471,80</b>	<b>23.117,00</b>	<b>43.588,81</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>97,12</b>	<b>2.779,95</b>	<b>0,00</b>		<b>147,09</b>	<b>18,36</b>	<b>486,80</b>	<b>3.529,34</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	4.0
Potencia (kW)	15,22	-
D.H.	Sin DH	Tipo 4
Batería (kVAr)	5.0	
Inversión Batería (€)	867.08	
Coste (€)	8.312,31	7.628,96
Ahorro (€)	683,34 ( 8,22 % )	
Período Amort. (Años)	1,26	

## Datos Iniciales del Suministro 2350744700 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	8.471,26	0,00	8.471,26	4.066,20	-	0,90	0,00	688,33	-	0,00	35,19	1,53	116,00	841,06
Febrero	0,00	7.327,70	0,00	7.327,70	3.517,29	-	0,90	0,00	595,41	-	0,00	30,44	1,53	100,38	727,76
Marzo	0,00	6.798,50	0,00	6.798,50	3.263,28	-	0,90	0,00	552,41	-	0,00	28,24	1,53	93,14	675,33
Abril	0,00	6.403,33	0,00	6.403,33	3.073,60	-	0,90	0,00	520,30	-	0,00	26,60	1,53	87,74	636,18
Mayo	0,00	5.708,20	0,00	5.708,20	2.739,93	-	0,90	0,00	463,82	-	0,00	23,71	1,53	78,25	567,31
Junio	0,00	5.556,17	0,00	5.556,17	2.666,96	-	0,90	0,00	451,46	-	0,00	23,08	1,53	76,17	552,25
Julio	0,00	6.056,50	0,00	6.056,50	2.907,12	-	0,90	0,00	492,12	-	0,00	25,16	1,53	83,00	601,82
Agosto	0,00	5.954,53	0,00	5.954,53	2.858,17	-	0,90	0,00	483,83	-	0,00	24,73	1,53	81,61	591,71
Septiembre	0,00	6.757,25	0,00	6.757,25	3.243,48	-	0,90	0,00	549,06	-	0,00	28,07	1,53	92,58	671,24
Octubre	0,00	7.341,74	0,00	7.341,74	3.524,03	-	0,90	0,00	596,55	-	0,00	30,49	1,53	100,57	729,15
Noviembre	0,00	8.553,50	0,00	8.553,50	4.105,68	-	0,90	0,00	695,01	-	0,00	35,53	1,53	117,13	849,21
Diciembre	0,00	8.755,66	0,00	8.755,66	4.202,72	-	0,90	0,00	711,44	-	0,00	36,37	1,53	119,89	869,24
Total	0,00	83.684,39	0,00	83.684,39	40.168,51	-	0,90	0,00	6.799,77	-	0,00	347,65	18,36	1.146,52	8.312,31

## Datos Optimizados del Suministro 2350744700

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	2.646,37	661,59	5.163,30	8.471,26	1.283,26	-	0,99	36,62	682,62	37,58	-23,01	37,51	1,53	123,65	896,51
Febrero	2.203,82	550,95	4.572,92	7.327,70	1.110,03	-	0,99	36,62	590,47	20,94	-20,06	32,10	1,53	105,85	767,45
Marzo	2.123,80	530,95	4.143,73	6.798,49	1.029,87	-	0,99	36,62	547,82	30,16	-18,70	30,46	1,53	100,46	728,36
Abril	0,00	2.471,46	3.931,87	6.403,33	970,00	-	0,99	36,62	515,98	-149,08	-17,68	19,72	1,53	65,13	472,23
Mayo	0,00	2.229,00	3.479,19	5.708,20	864,70	-	0,99	36,62	459,97	-131,92	-15,89	17,83	1,53	58,90	427,04
Junio	0,00	1.629,81	3.926,36	5.556,17	841,67	-	0,99	36,62	447,72	-148,88	-15,49	16,35	1,53	54,05	391,90
Julio	0,00	1.797,41	4.259,08	6.056,49	917,46	-	0,99	36,62	488,03	-161,49	-16,78	17,70	1,53	58,49	424,11
Agosto	0,00	1.767,15	4.187,38	5.954,53	902,02	-	0,99	36,62	479,82	-158,77	-16,52	17,44	1,53	57,61	417,73
Septiembre	0,00	2.608,06	4.149,19	6.757,25	1.023,62	-	0,99	36,62	544,50	-157,32	-18,59	20,71	1,53	68,39	495,85
Octubre	2.293,51	573,37	4.474,85	7.341,74	1.112,16	-	0,99	36,62	591,60	32,57	-20,10	32,75	1,53	107,99	782,97
Noviembre	2.641,08	660,27	5.252,14	8.553,50	1.295,72	-	0,99	36,62	689,24	33,74	-23,22	37,64	1,53	124,08	899,65
Diciembre	2.735,21	683,80	5.336,64	8.755,66	1.326,35	-	0,99	36,62	705,54	38,84	-23,74	38,71	1,53	127,59	925,09
<b>Total</b>	<b>14.643,81</b>	<b>16.163,86</b>	<b>52.876,71</b>	<b>83.684,39</b>	<b>12.676,92</b>	<b>-</b>	<b>0,99</b>	<b>439,44</b>	<b>6.743,37</b>	<b>-713,62</b>	<b>-229,85</b>	<b>318,99</b>	<b>18,36</b>	<b>1.052,27</b>	<b>7.628,96</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	10,52	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	3.572,43	2.442,05
Ahorro (€)	1.130,37 ( 31,64 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 2728674700 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	2.833,08	0,00	2.833,08	-	-	-	16,18	247,66	-	-	14,94	1,53	49,39	358,10
Febrero	0,00	2.245,96	0,00	2.245,96	-	-	-	16,18	196,34	-	-	11,92	1,53	39,47	286,21
Marzo	0,00	2.477,22	0,00	2.477,22	-	-	-	16,18	216,55	-	-	13,11	1,53	43,38	314,52
Abril	0,00	2.125,08	0,00	2.125,08	-	-	-	16,18	185,77	-	-	11,30	1,53	37,43	271,40
Mayo	0,00	2.188,40	0,00	2.188,40	-	-	-	16,18	191,31	-	-	11,63	1,53	38,50	279,16
Junio	0,00	1.899,66	0,00	1.899,66	-	-	-	16,18	166,06	-	-	10,14	1,53	33,62	243,80
Julio	0,00	2.001,73	0,00	2.001,73	-	-	-	16,18	174,99	-	-	10,67	1,53	35,35	256,30
Agosto	0,00	2.126,00	0,00	2.126,00	-	-	-	16,18	185,85	-	-	11,31	1,53	37,45	271,52
Septiembre	0,00	2.125,98	0,00	2.125,98	-	-	-	16,18	185,85	-	-	11,31	1,53	37,45	271,52
Octubre	0,00	2.618,18	0,00	2.618,18	-	-	-	16,18	228,88	-	-	13,83	1,53	45,76	331,79
Noviembre	0,00	2.566,24	0,00	2.566,24	-	-	-	16,18	224,34	-	-	13,57	1,53	44,88	325,42
Diciembre	0,00	2.870,20	0,00	2.870,20	-	-	-	16,18	250,91	-	-	15,13	1,53	50,01	362,64
Total	0,00	28.077,78	0,00	28.077,78	-	-	-	194,25	2.454,55	-	-	148,90	18,36	492,74	3.572,43

## Datos Optimizados del Suministro 2728674700

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.341,98	1.491,09	2.833,08	-	-	-	16,18	181,24	-	-	10,09	1,53	33,44	242,50
Febrero	0,00	1.063,87	1.182,08	2.245,96	-	-	-	16,18	143,68	-	-	8,17	1,53	27,13	196,70
Marzo	0,00	1.173,42	1.303,80	2.477,22	-	-	-	16,18	158,47	-	-	8,93	1,53	29,62	214,74
Abril	0,00	1.118,46	1.006,61	2.125,08	-	-	-	16,18	141,44	-	-	8,05	1,53	26,75	193,97
Mayo	0,00	1.151,79	1.036,61	2.188,40	-	-	-	16,18	145,65	-	-	8,27	1,53	27,46	199,11
Junio	0,00	759,86	1.139,79	1.899,66	-	-	-	16,18	114,65	-	-	6,68	1,53	22,25	161,31
Julio	0,00	800,69	1.201,03	2.001,73	-	-	-	16,18	120,82	-	-	7,00	1,53	23,28	168,83
Agosto	0,00	850,39	1.275,59	2.125,99	-	-	-	16,18	128,32	-	-	7,38	1,53	24,54	177,97
Septiembre	0,00	1.118,93	1.007,04	2.125,98	-	-	-	16,18	141,50	-	-	8,06	1,53	26,76	194,04
Octubre	0,00	1.240,19	1.377,99	2.618,18	-	-	-	16,18	167,49	-	-	9,39	1,53	31,13	225,74
Noviembre	0,00	1.215,59	1.350,65	2.566,24	-	-	-	16,18	164,17	-	-	9,22	1,53	30,57	221,69
Diciembre	0,00	1.359,57	1.510,63	2.870,20	-	-	-	16,18	183,61	-	-	10,21	1,53	33,84	245,40
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>13.194,79</b>	<b>14.882,98</b>	<b>28.077,78</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>194,25</b>	<b>1.791,09</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>101,50</b>	<b>18,36</b>	<b>336,83</b>	<b>2.442,05</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	6,57	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	4.626,55	3.640,18
Ahorro (€)	986,37 ( 21,31 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 1536008902 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	6.510,53	0,00	6.510,53	4.040,15	-	0,85	0,00	529,01	-	23,27	28,23	2,35	93,26	676,13
Febrero	0,00	5.778,47	0,00	5.778,47	3.564,14	-	0,85	0,00	469,53	-	20,65	25,06	2,35	82,81	600,41
Marzo	0,00	5.456,50	0,00	5.456,50	3.161,50	-	0,87	0,00	443,36	-	11,08	23,23	2,35	76,80	556,84
Abril	0,00	4.928,45	0,00	4.928,45	2.855,54	-	0,87	0,00	400,46	-	10,01	20,98	2,35	69,40	503,21
Mayo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,35	0,37	2,72
Junio	0,00	80,88	0,00	80,88	57,78	-	0,81	0,00	6,57	-	0,55	0,36	2,35	1,57	11,41
Julio	0,00	2.590,86	0,00	2.590,86	1.851,06	-	0,81	0,00	210,52	-	17,68	11,66	2,35	38,75	280,97
Agosto	0,00	1.513,70	0,00	1.513,70	1.073,69	-	0,82	0,00	122,99	-	9,10	6,75	2,35	22,59	163,79
Septiembre	0,00	3.950,32	0,00	3.950,32	2.715,00	-	0,82	0,00	320,98	-	23,75	17,62	2,35	58,35	423,06
Octubre	0,00	4.137,54	0,00	4.137,54	2.819,48	-	0,83	0,00	336,19	-	21,18	18,27	2,35	60,47	438,47
Noviembre	0,00	4.505,80	0,00	4.505,80	2.854,83	-	0,84	0,00	366,11	-	19,40	19,71	2,35	65,21	472,79
Diciembre	0,00	4.775,64	0,00	4.775,64	3.020,33	-	0,85	0,00	388,04	-	17,07	20,71	2,35	68,50	496,69
Total	0,00	44.228,74	0,00	44.228,74	28.013,55	-	0,76	0,00	3.593,80	-	173,78	192,62	28,20	638,14	4.626,55

## Datos Optimizados del Suministro 1536008902

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	3.083,93	3.426,59	6.510,53	0,00	-	-	10,10	416,50	-	-	21,81	2,35	72,12	522,90
Febrero	0,00	2.737,17	3.041,30	5.778,47	0,00	-	-	10,10	369,67	-	-	19,41	2,35	64,24	465,79
Marzo	0,00	2.584,65	2.871,84	5.456,50	0,00	-	-	10,10	349,07	-	-	18,36	2,35	60,78	440,68
Abril	0,00	2.593,92	2.334,52	4.928,45	0,00	-	-	10,10	328,02	-	-	17,28	2,35	57,24	415,01
Mayo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	10,10	0,00	-	-	0,51	2,35	2,07	15,05
Junio	0,00	32,35	48,52	80,88	0,00	-	-	10,10	4,88	-	-	0,76	2,35	2,89	21,00
Julio	0,00	1.036,34	1.554,51	2.590,86	0,00	-	-	10,10	156,37	-	-	8,51	2,35	28,37	205,72
Agosto	0,00	605,48	908,22	1.513,70	0,00	-	-	10,10	91,36	-	-	5,18	2,35	17,44	126,45
Septiembre	0,00	2.079,11	1.871,20	3.950,32	0,00	-	-	10,10	262,92	-	-	13,95	2,35	46,29	335,63
Octubre	0,00	1.959,89	2.177,65	4.137,54	0,00	-	-	10,10	264,69	-	-	14,05	2,35	46,59	337,80
Noviembre	0,00	2.134,32	2.371,47	4.505,80	0,00	-	-	10,10	288,25	-	-	15,25	2,35	50,55	366,52
Diciembre	0,00	2.262,14	2.513,49	4.775,64	0,00	-	-	10,10	305,51	-	-	16,13	2,35	53,45	387,57
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>21.109,35</b>	<b>23.119,38</b>	<b>44.228,74</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>121,31</b>	<b>2.837,30</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>151,26</b>	<b>28,20</b>	<b>502,09</b>	<b>3.640,18</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	9,38	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	6.084,91	4.996,71
Ahorro (€)	1.088,20 ( 17,88 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 2350752800 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	6.443,86	0,00	6.443,86	3.093,05	-	0,90	0,00	523,59	-	0,00	26,76	1,53	88,30	640,19
Febrero	0,00	5.612,80	0,00	5.612,80	2.694,14	-	0,90	0,00	456,06	-	0,00	23,31	1,53	76,94	557,86
Marzo	0,00	5.372,00	0,00	5.372,00	2.578,56	-	0,90	0,00	436,50	-	0,00	22,31	1,53	73,65	534,00
Abril	0,00	4.905,81	0,00	4.905,81	2.354,79	-	0,90	0,00	398,62	-	0,00	20,38	1,53	67,28	487,81
Mayo	0,00	3.556,06	0,00	3.556,06	1.706,91	-	0,90	0,00	288,94	-	0,00	14,77	1,53	48,84	354,09
Junio	0,00	3.538,06	0,00	3.538,06	1.698,27	-	0,90	0,00	287,48	-	0,00	14,69	1,53	48,59	352,30
Julio	0,00	4.364,00	0,00	4.364,00	2.094,72	-	0,90	0,00	354,59	-	0,00	18,12	1,53	59,88	434,13
Agosto	0,00	4.018,83	0,00	4.018,83	1.929,03	-	0,90	0,00	326,55	-	0,00	16,69	1,53	55,16	399,93
Septiembre	0,00	5.104,83	0,00	5.104,83	2.450,32	-	0,90	0,00	414,79	-	0,00	21,20	1,53	70,00	507,53
Octubre	0,00	5.511,73	0,00	5.511,73	2.645,63	-	0,90	0,00	447,85	-	0,00	22,89	1,53	75,56	547,84
Noviembre	0,00	6.288,50	0,00	6.288,50	3.018,48	-	0,90	0,00	510,97	-	0,00	26,12	1,53	86,18	624,80
Diciembre	0,00	6.485,86	0,00	6.485,86	3.113,21	-	0,90	0,00	527,00	-	0,00	26,94	1,53	88,87	644,36
Total	0,00	61.202,39	0,00	61.202,39	29.377,14	-	0,90	0,00	4.973,00	-	0,00	254,25	18,36	839,29	6.084,91

## Datos Optimizados del Suministro 2350752800

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	3.052,35	3.391,50	6.443,86	0,00	-	-	14,43	412,24	-	-	21,81	1,53	72,00	522,02
Febrero	0,00	2.658,69	2.954,10	5.612,80	0,00	-	-	14,43	359,07	-	-	19,09	1,53	63,06	457,19
Marzo	0,00	2.544,63	2.827,36	5.371,99	0,00	-	-	14,43	343,67	-	-	18,30	1,53	60,47	438,41
Abril	0,00	2.582,00	2.323,80	4.905,81	0,00	-	-	14,43	326,51	-	-	17,43	1,53	57,58	417,50
Mayo	0,00	1.871,61	1.684,45	3.556,06	0,00	-	-	14,43	236,68	-	-	12,83	1,53	42,47	307,96
Junio	0,00	1.415,22	2.122,83	3.538,06	0,00	-	-	14,43	213,54	-	-	11,65	1,53	38,58	279,75
Julio	0,00	1.745,59	2.618,39	4.363,99	0,00	-	-	14,43	263,40	-	-	14,20	1,53	46,97	340,54
Agosto	0,00	1.607,53	2.411,29	4.018,83	0,00	-	-	14,43	242,56	-	-	13,13	1,53	43,46	315,13
Septiembre	0,00	2.686,75	2.418,08	5.104,83	0,00	-	-	14,43	339,76	-	-	18,10	1,53	59,81	433,65
Octubre	0,00	2.610,82	2.900,91	5.511,73	0,00	-	-	14,43	352,60	-	-	18,76	1,53	61,97	449,31
Noviembre	0,00	2.978,76	3.309,73	6.288,49	0,00	-	-	14,43	402,30	-	-	21,30	1,53	70,33	509,90
Diciembre	0,00	3.072,25	3.413,61	6.485,86	0,00	-	-	14,43	414,92	-	-	21,95	1,53	72,45	525,30
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>28.826,26</b>	<b>32.376,12</b>	<b>61.202,39</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>173,20</b>	<b>3.907,31</b>	<b>0,00</b>		<b>208,62</b>	<b>18,36</b>	<b>689,20</b>	<b>4.996,71</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	4.0
Potencia (kW)	30,45	-
D.H.	Sin DH	Tipo 4
Batería (kVAr)	10.0	
Inversión Batería (€)	1033.32	
Coste (€)	12.579,21	11.691,49
Ahorro (€)	887,72 ( 7,05 % )	
Período Amort. (Años)	1,16	

## Datos Iniciales del Suministro 2350753600 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	12.282,41	0,00	12.282,41	5.895,55	-	0,90	0,00	998,00	-	0,00	51,02	0,54	167,93	1.217,50
Febrero	0,00	10.877,91	0,00	10.877,91	5.221,40	-	0,90	0,00	883,88	-	0,00	45,19	0,54	148,73	1.078,35
Marzo	0,00	10.944,00	0,00	10.944,00	5.253,12	-	0,90	0,00	889,25	-	0,00	45,46	0,54	149,64	1.084,90
Abril	0,00	10.348,76	0,00	10.348,76	4.967,40	-	0,90	0,00	840,88	-	0,00	42,99	0,54	141,50	1.025,92
Mayo	0,00	9.066,96	0,00	9.066,96	4.352,14	-	0,90	0,00	736,73	-	0,00	37,66	0,54	123,99	898,93
Junio	0,00	8.965,97	0,00	8.965,97	4.303,66	-	0,90	0,00	728,53	-	0,00	37,24	0,54	122,61	888,92
Julio	0,00	9.441,00	0,00	9.441,00	4.531,68	-	0,90	0,00	767,12	-	0,00	39,22	0,54	129,10	935,99
Agosto	0,00	9.744,10	0,00	9.744,10	4.677,17	-	0,90	0,00	791,75	-	0,00	40,48	0,54	133,24	966,02
Septiembre	0,00	10.575,00	0,00	10.575,00	5.076,00	-	0,90	0,00	859,27	-	0,00	43,93	0,54	144,59	1.048,34
Octubre	0,00	11.092,01	0,00	11.092,01	5.324,16	-	0,90	0,00	901,28	-	0,00	46,07	0,54	151,66	1.099,56
Noviembre	0,00	11.562,09	0,00	11.562,09	5.549,80	-	0,90	0,00	939,47	-	0,00	48,03	0,54	158,08	1.146,13
Diciembre	0,00	11.990,71	0,00	11.990,71	5.755,54	-	0,90	0,00	974,30	-	0,00	49,81	0,54	163,94	1.188,60
Total	0,00	126.890	0,00	126.890	60.907,66	-	0,90	0,00	10.310,52	-	0,00	527,14	6,48	1.735,06	12.579,21

## Datos Optimizados del Suministro 2350753600

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	3.836,95	959,23	7.486,22	12.282,41	1.861,92	-	0,99	73,26	989,72	54,48	-34,01	55,39	0,54	182,30	1.321,69
Febrero	3.271,55	817,88	6.788,47	10.877,91	1.649,01	-	0,99	73,26	876,55	31,08	-30,39	48,59	0,54	159,94	1.159,58
Marzo	3.418,83	854,70	6.670,45	10.943,99	1.659,03	-	0,99	73,26	881,87	48,55	-30,56	49,75	0,54	163,74	1.187,16
Abril	0,00	3.994,26	6.354,50	10.348,76	1.568,79	-	0,99	73,26	833,91	-240,94	-29,02	32,57	0,54	107,25	777,58
Mayo	0,00	3.540,58	5.526,38	9.066,96	1.374,48	-	0,99	73,26	730,62	-209,54	-25,72	29,07	0,54	95,71	693,95
Junio	0,00	2.630,01	6.335,95	8.965,97	1.359,17	-	0,99	73,26	722,48	-240,24	-25,46	27,09	0,54	89,23	646,91
Julio	0,00	2.801,84	6.639,15	9.440,99	1.431,18	-	0,99	73,26	760,76	-251,74	-26,68	28,40	0,54	93,52	678,07
Agosto	0,00	2.891,80	6.852,30	9.744,10	1.477,13	-	0,99	73,26	785,19	-259,82	-27,47	29,20	0,54	96,14	697,05
Septiembre	0,00	4.081,57	6.493,42	10.574,99	1.603,09	-	0,99	73,26	852,14	-246,21	-29,61	33,21	0,54	109,33	792,67
Octubre	3.465,07	866,26	6.760,66	11.092,01	1.681,46	-	0,99	73,26	893,80	49,20	-30,94	50,37	0,54	165,79	1.202,03
Noviembre	3.570,05	892,51	7.099,53	11.562,09	1.752,73	-	0,99	73,26	931,68	45,61	-32,15	52,06	0,54	171,36	1.242,37
Diciembre	3.745,82	936,45	7.308,43	11.990,71	1.817,70	-	0,99	73,26	966,22	53,19	-33,26	54,16	0,54	178,25	1.292,37
<b>Total</b>	<b>21.308,29</b>	<b>25.267,16</b>	<b>80.315,51</b>	<b>126.890</b>	<b>19.235,75</b>	<b>-</b>	<b>0,99</b>	<b>879,18</b>	<b>10.225,00</b>	<b>-1.166,38</b>	<b>-355,33</b>	<b>489,92</b>	<b>6,48</b>	<b>1.612,61</b>	<b>11.691,49</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	13,15	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	1.233,11	1.318,37
Ahorro (€)	-85,25 (-6,91 %)	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 97007364540 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,33	0,53	3,86
Febrero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,33	0,53	3,86
Marzo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	3,33	0,53	3,86
Abril	0,00	616,94	0,00	616,94	36,94	-	1,00	0,00	50,13	-	-2,00	2,46	3,33	8,62	62,54
Mayo	0,00	4.781,34	0,00	4.781,34	286,34	-	1,00	0,00	388,50	-	-15,54	19,06	3,33	63,25	458,62
Junio	0,00	1.477,74	0,00	1.477,74	153,35	-	0,99	0,00	120,07	-	-3,84	5,94	3,33	20,08	145,58
Julio	0,00	723,50	0,00	723,50	196,00	-	0,97	0,00	58,78	-	-0,99	2,95	3,33	10,25	74,32
Agosto	0,00	790,64	0,00	790,64	131,90	-	0,99	0,00	64,24	-	-2,05	3,17	3,33	10,99	79,68
Septiembre	0,00	918,38	0,00	918,38	103,06	-	0,99	0,00	74,62	-	-2,38	3,69	3,33	12,68	91,94
Octubre	0,00	983,11	0,00	983,11	104,48	-	0,99	0,00	79,88	-	-2,55	3,95	3,33	13,53	98,14
Noviembre	0,00	1.123,06	0,00	1.123,06	90,96	-	1,00	0,00	91,25	-	-3,65	4,47	3,33	15,26	110,67
Diciembre	0,00	1.010,75	0,00	1.010,75	81,87	-	1,00	0,00	82,12	-	-3,28	4,03	3,33	13,79	99,99
Total	0,00	12.425,50	0,00	12.425,50	1.184,94	-	0,74	0,00	1.009,63	-	-36,32	49,76	39,95	170,08	1.233,11

## Datos Optimizados del Suministro 97007364540

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	20,23	0,00	-	-	1,03	3,33	3,93	28,53
Febrero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	20,23	0,00	-	-	1,03	3,33	3,93	28,53
Marzo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	20,23	0,00	-	-	1,03	3,33	3,93	28,53
Abril	0,00	324,70	292,23	616,94	0,00	-	-	20,23	41,06	-	-	3,13	3,33	10,84	78,60
Mayo	0,00	2.516,49	2.264,84	4.781,34	0,00	-	-	20,23	318,23	-	-	17,30	3,33	57,45	416,56
Junio	0,00	591,09	886,64	1.477,74	0,00	-	-	20,23	89,19	-	-	5,59	3,33	18,93	137,28
Julio	0,00	289,39	434,09	723,49	0,00	-	-	20,23	43,66	-	-	3,26	3,33	11,28	81,78
Agosto	0,00	316,25	474,38	790,64	0,00	-	-	20,23	47,72	-	-	3,47	3,33	11,96	86,72
Septiembre	0,00	483,36	435,02	918,38	0,00	-	-	20,23	61,12	-	-	4,15	3,33	14,21	103,06
Octubre	0,00	465,68	517,42	983,11	0,00	-	-	20,23	62,89	-	-	4,25	3,33	14,51	105,22
Noviembre	0,00	531,97	591,08	1.123,06	0,00	-	-	20,23	71,84	-	-	4,70	3,33	16,01	116,13
Diciembre	0,00	478,78	531,97	1.010,75	0,00	-	-	20,23	64,66	-	-	4,34	3,33	14,81	107,37
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>5.997,76</b>	<b>6.427,73</b>	<b>12.425,50</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>242,82</b>	<b>800,41</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>53,33</b>	<b>39,95</b>	<b>181,84</b>	<b>1.318,37</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	6,57	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	1.679,83	1.518,22
Ahorro (€)	161,61 ( 9,62 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 97005882751 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.682,55	0,00	1.682,55	0,53	-	1,00	0,00	136,71	-	-5,46	6,71	1,53	22,31	161,80
Febrero	0,00	1.514,62	0,00	1.514,62	0,41	-	1,00	0,00	123,07	-	-4,92	6,04	1,53	20,11	145,83
Marzo	0,00	1.643,00	0,00	1.643,00	0,00	-	1,00	0,00	133,50	-	-5,34	6,55	1,53	21,79	158,04
Abril	0,00	1.558,88	0,00	1.558,88	0,00	-	1,00	0,00	126,66	-	-5,06	6,21	1,53	20,69	150,04
Mayo	0,00	1.321,50	0,00	1.321,50	0,00	-	1,00	0,00	107,37	-	-4,29	5,27	1,53	17,58	127,46
Junio	0,00	1.263,56	0,00	1.263,56	0,02	-	1,00	0,00	102,67	-	-4,10	5,03	1,53	16,82	121,95
Julio	0,00	1.226,50	0,00	1.226,50	0,00	-	1,00	0,00	99,65	-	-3,98	4,89	1,53	16,33	118,42
Agosto	0,00	1.267,40	0,00	1.267,40	41,50	-	1,00	0,00	102,98	-	-4,11	5,05	1,53	16,87	122,31
Septiembre	0,00	1.360,64	0,00	1.360,64	447,22	-	0,95	0,00	110,55	-	0,00	5,65	1,53	18,83	136,58
Octubre	0,00	1.425,16	0,00	1.425,16	402,50	-	0,96	0,00	115,80	-	-1,04	5,86	1,53	19,54	141,70
Noviembre	0,00	1.504,35	0,00	1.504,35	0,00	-	1,00	0,00	122,23	-	-4,88	5,99	1,53	19,98	144,85
Diciembre	0,00	1.566,89	0,00	1.566,89	0,05	-	1,00	0,00	127,31	-	-5,09	6,24	1,53	20,80	150,80
Total	0,00	17.335,08	0,00	17.335,08	892,25	-	0,99	0,00	1.408,56	-	-48,33	69,54	18,36	231,70	1.679,83

## Datos Optimizados del Suministro 97005882751

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	796,99	885,55	1.682,55	0,00	-	-	10,10	107,64	-	-	6,02	1,53	20,04	145,34
Febrero	0,00	717,45	797,16	1.514,62	0,00	-	-	10,10	96,89	-	-	5,47	1,53	18,24	132,24
Marzo	0,00	778,26	864,73	1.642,99	0,00	-	-	10,10	105,10	-	-	5,89	1,53	19,62	142,26
Abril	0,00	820,46	738,42	1.558,88	0,00	-	-	10,10	103,75	-	-	5,82	1,53	19,39	140,61
Mayo	0,00	695,52	625,97	1.321,50	0,00	-	-	10,10	87,95	-	-	5,01	1,53	16,73	121,34
Junio	0,00	505,42	758,13	1.263,56	0,00	-	-	10,10	76,26	-	-	4,41	1,53	14,77	107,09
Julio	0,00	490,59	735,89	1.226,49	0,00	-	-	10,10	74,02	-	-	4,30	1,53	14,39	104,36
Agosto	0,00	506,96	760,44	1.267,40	0,00	-	-	10,10	76,49	-	-	4,42	1,53	14,81	107,37
Septiembre	0,00	716,12	644,51	1.360,64	0,00	-	-	10,10	90,56	-	-	5,14	1,53	17,17	124,52
Octubre	0,00	675,07	750,08	1.425,16	0,00	-	-	10,10	91,17	-	-	5,17	1,53	17,27	125,27
Noviembre	0,00	712,58	791,76	1.504,35	0,00	-	-	10,10	96,24	-	-	5,43	1,53	18,13	131,44
Diciembre	0,00	742,21	824,68	1.566,89	0,00	-	-	10,10	100,24	-	-	5,64	1,53	18,80	136,32
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>8.157,70</b>	<b>9.177,38</b>	<b>17.335,08</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>121,31</b>	<b>1.106,36</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>62,76</b>	<b>18,36</b>	<b>209,41</b>	<b>1.518,22</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	6,57	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	5.180,19	4.220,39
Ahorro (€)	959,79 ( 18,52 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 3558031000 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	5.234,72	0,00	5.234,72	2.512,66	-	0,90	0,00	425,34	-	0,00	21,74	1,53	71,77	520,40
Febrero	0,00	4.604,04	0,00	4.604,04	2.209,94	-	0,90	0,00	374,10	-	0,00	19,12	1,53	63,16	457,91
Marzo	0,00	4.273,00	0,00	4.273,00	2.051,04	-	0,90	0,00	347,20	-	0,00	17,75	1,53	58,63	425,12
Abril	0,00	4.067,08	0,00	4.067,08	1.952,19	-	0,90	0,00	330,47	-	0,00	16,89	1,53	55,82	404,72
Mayo	0,00	3.569,50	0,00	3.569,50	1.713,36	-	0,90	0,00	290,03	-	0,00	14,82	1,53	49,02	355,42
Junio	0,00	3.480,69	0,00	3.480,69	1.670,73	-	0,90	0,00	282,82	-	0,00	14,45	1,53	47,81	346,62
Julio	0,00	3.780,00	0,00	3.780,00	1.814,40	-	0,90	0,00	307,14	-	0,00	15,70	1,53	51,90	376,27
Agosto	0,00	3.731,86	0,00	3.731,86	1.791,29	-	0,90	0,00	303,23	-	0,00	15,50	1,53	51,24	371,50
Septiembre	0,00	4.396,45	0,00	4.396,45	2.110,29	-	0,90	0,00	357,23	-	0,00	18,26	1,53	60,32	437,35
Octubre	0,00	4.632,29	0,00	4.632,29	2.223,49	-	0,90	0,00	376,39	-	0,00	19,24	1,53	63,54	460,71
Noviembre	0,00	5.066,12	0,00	5.066,12	2.431,74	-	0,90	0,00	411,64	-	0,00	21,04	1,53	69,47	503,70
Diciembre	0,00	5.234,97	0,00	5.234,97	2.512,78	-	0,90	0,00	425,36	-	0,00	21,74	1,53	71,78	520,42
Total	0,00	52.070,74	0,00	52.070,74	24.993,95	-	0,90	0,00	4.231,00	-	0,00	216,31	18,36	714,50	5.180,19

## Datos Optimizados del Suministro 3558031000

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	2.479,60	2.755,11	5.234,72	0,00	-	-	10,10	334,88	-	-	17,63	1,53	58,26	422,43
Febrero	0,00	2.180,86	2.423,18	4.604,04	0,00	-	-	10,10	294,54	-	-	15,57	1,53	51,48	373,23
Marzo	0,00	2.024,05	2.248,94	4.273,00	0,00	-	-	10,10	273,36	-	-	14,49	1,53	47,91	347,41
Abril	0,00	2.140,56	1.926,51	4.067,08	0,00	-	-	10,10	270,69	-	-	14,35	1,53	47,47	344,16
Mayo	0,00	1.878,68	1.690,81	3.569,49	0,00	-	-	10,10	237,57	-	-	12,66	1,53	41,90	303,78
Junio	0,00	1.392,27	2.088,41	3.480,69	0,00	-	-	10,10	210,08	-	-	11,25	1,53	37,27	270,26
Julio	0,00	1.511,99	2.267,99	3.779,99	0,00	-	-	10,10	228,15	-	-	12,18	1,53	40,31	292,28
Agosto	0,00	1.492,74	2.239,11	3.731,86	0,00	-	-	10,10	225,24	-	-	12,03	1,53	39,82	288,74
Septiembre	0,00	2.313,92	2.082,52	4.396,45	0,00	-	-	10,10	292,61	-	-	15,47	1,53	51,15	370,89
Octubre	0,00	2.194,24	2.438,04	4.632,29	0,00	-	-	10,10	296,34	-	-	15,66	1,53	51,78	375,44
Noviembre	0,00	2.399,74	2.666,38	5.066,12	0,00	-	-	10,10	324,10	-	-	17,08	1,53	56,45	409,28
Diciembre	0,00	2.479,72	2.755,24	5.234,97	0,00	-	-	10,10	334,90	-	-	17,63	1,53	58,26	422,45
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>24.488,43</b>	<b>27.582,31</b>	<b>52.070,74</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>121,31</b>	<b>3.322,52</b>	<b>0,00</b>		<b>176,07</b>	<b>18,36</b>	<b>582,12</b>	<b>4.220,39</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	4.0
Potencia (kW)	30,45	-
D.H.	Sin DH	Tipo 4
Batería (kVAr)	10.0	
Inversión Batería (€)	1033.32	
Coste (€)	12.276,30	11.488,49
Ahorro (€)	787,80 ( 6,41 % )	
Período Amort. (Años)	1,31	

## Datos Iniciales del Suministro 2897252100 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	11.938,20	0,00	11.938,20	5.730,33	-	0,90	0,00	970,03	-	0,00	49,59	1,53	163,38	1.184,55
Febrero	0,00	10.561,89	0,00	10.561,89	5.069,70	-	0,90	0,00	858,20	-	0,00	43,87	1,53	144,57	1.048,19
Marzo	0,00	10.568,00	0,00	10.568,00	5.072,64	-	0,90	0,00	858,70	-	0,00	43,90	1,53	144,66	1.048,79
Abril	0,00	9.991,14	0,00	9.991,14	4.795,74	-	0,90	0,00	811,83	-	0,00	41,50	1,53	136,77	991,64
Mayo	0,00	8.739,37	0,00	8.739,37	4.194,89	-	0,90	0,00	710,11	-	0,00	36,30	1,53	119,67	867,62
Junio	0,00	8.437,59	0,00	8.437,59	4.050,04	-	0,90	0,00	685,59	-	0,00	35,05	1,53	115,54	837,72
Julio	0,00	8.856,50	0,00	8.856,50	4.251,12	-	0,90	0,00	719,63	-	0,00	36,79	1,53	121,27	879,23
Agosto	0,00	8.903,39	0,00	8.903,39	4.273,62	-	0,90	0,00	723,44	-	0,00	36,98	1,53	121,91	883,87
Septiembre	0,00	10.370,32	0,00	10.370,32	4.977,75	-	0,90	0,00	842,64	-	0,00	43,08	1,53	141,96	1.029,21
Octubre	0,00	10.987,61	0,00	10.987,61	5.274,05	-	0,90	0,00	892,79	-	0,00	45,64	1,53	150,39	1.090,37
Noviembre	0,00	12.000,00	0,00	12.000,00	5.760,00	-	0,90	0,00	975,06	-	0,00	49,85	1,53	164,23	1.190,67
Diciembre	0,00	12.340,41	0,00	12.340,41	5.923,39	-	0,90	0,00	1.002,72	-	0,00	51,26	1,53	168,88	1.224,39
Total	0,00	123.694	0,00	123.694	59.373,33	-	0,90	0,00	10.050,79	-	0,00	513,86	18,36	1.693,28	12.276,30

## Datos Optimizados del Suministro 2897252100

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	3.729,42	932,35	7.276,42	11.938,20	1.809,74	-	0,99	73,26	961,99	52,96	-33,12	53,94	1,53	177,69	1.288,25
Febrero	3.176,50	794,12	6.591,25	10.561,89	1.601,10	-	0,99	73,26	851,08	30,18	-29,57	47,29	1,53	155,80	1.129,57
Marzo	3.301,37	825,34	6.441,27	10.567,99	1.602,03	-	0,99	73,26	851,58	46,88	-29,59	48,16	1,53	158,69	1.150,52
Abril	0,00	3.856,23	6.134,91	9.991,14	1.514,58	-	0,99	73,26	805,09	-232,62	-28,10	31,57	1,53	104,11	754,86
Mayo	0,00	3.412,65	5.326,71	8.739,37	1.324,82	-	0,99	73,26	704,22	-201,97	-24,87	28,15	1,53	92,85	673,17
Junio	0,00	2.475,02	5.962,56	8.437,59	1.279,07	-	0,99	73,26	679,90	-226,08	-24,10	25,71	1,53	84,83	615,07
Julio	0,00	2.628,38	6.228,11	8.856,49	1.342,58	-	0,99	73,26	713,66	-236,15	-25,18	26,87	1,53	88,64	642,64
Agosto	0,00	2.642,29	6.261,09	8.903,39	1.349,68	-	0,99	73,26	717,44	-237,40	-25,30	26,99	1,53	89,04	645,57
Septiembre	0,00	4.002,58	6.367,74	10.370,32	1.572,06	-	0,99	73,26	835,65	-241,45	-29,08	32,63	1,53	107,60	780,15
Octubre	3.432,46	858,11	6.697,03	10.987,61	1.665,64	-	0,99	73,26	885,39	48,74	-30,67	49,93	1,53	164,51	1.192,69
Noviembre	3.705,26	926,31	7.368,42	11.999,99	1.819,11	-	0,99	73,26	966,97	47,34	-33,28	53,90	1,53	177,55	1.287,27
Diciembre	3.855,06	963,76	7.521,57	12.340,41	1.870,71	-	0,99	73,26	994,40	54,74	-34,16	55,63	1,53	183,26	1.328,67
<b>Total</b>	<b>21.200,10</b>	<b>24.317,20</b>	<b>78.177,14</b>	<b>123.694</b>	<b>18.751,18</b>	<b>-</b>	<b>0,99</b>	<b>879,18</b>	<b>9.967,42</b>	<b>-1.094,83</b>	<b>-347,09</b>	<b>480,83</b>	<b>18,36</b>	<b>1.584,62</b>	<b>11.488,49</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	3.0	4.0
Potencia (kW)	16,44	-
D.H.	Tipo 1	Tipo 4
Batería (kVAr)	5.0	
Inversión Batería (€)	867.08	
Coste (€)	10.866,13	7.492,16
Ahorro (€)	3.373,97 ( 31,05 % )	
Período Amort. (Años)	0,25	

## Datos Iniciales del Suministro 3558025500 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	7.071,74	0,00	7.071,74	3.394,43	-	0,90	24,76	623,57	124,72	0,00	39,52	1,53	130,25	944,37
Febrero	0,00	6.466,45	0,00	6.466,45	3.103,89	-	0,90	24,76	570,20	114,04	0,00	36,24	1,53	119,48	866,27
Marzo	0,00	7.562,00	0,00	7.562,00	3.629,76	-	0,90	24,76	666,80	133,36	0,00	42,17	1,53	138,98	1.007,62
Abril	0,00	6.992,96	0,00	6.992,96	3.356,62	-	0,90	24,76	616,63	123,33	0,00	39,09	1,53	128,85	934,21
Mayo	0,00	5.042,49	0,00	5.042,49	2.420,39	-	0,90	24,76	444,64	88,93	0,00	28,54	1,53	94,14	682,55
Junio	0,00	5.640,07	0,00	5.640,07	2.707,23	-	0,90	24,76	497,33	99,47	0,00	31,77	1,53	104,78	759,65
Julio	0,00	5.032,00	0,00	5.032,00	2.415,36	-	0,90	24,76	443,71	88,74	0,00	28,48	1,53	93,95	681,19
Agosto	0,00	7.256,31	0,00	7.256,31	3.483,03	-	0,90	24,76	639,85	127,97	0,00	40,52	1,53	133,54	968,18
Septiembre	0,00	6.274,35	0,00	6.274,35	3.011,69	-	0,90	24,76	553,26	110,65	0,00	35,21	1,53	116,06	841,48
Octubre	0,00	6.853,74	0,00	6.853,74	3.289,79	-	0,90	24,76	604,35	120,87	0,00	38,34	1,53	126,37	916,24
Noviembre	0,00	8.495,80	0,00	8.495,80	4.077,98	-	0,90	24,76	749,15	149,83	0,00	47,22	1,53	155,60	1.128,10
Diciembre	0,00	8.558,70	0,00	8.558,70	4.108,18	-	0,90	24,76	754,69	150,94	0,00	47,56	1,53	156,72	1.136,22
Total	0,00	81.246,66	0,00	81.246,66	38.998,39	-	0,90	297,16	7.164,24	1.432,85	0,00	454,73	18,36	1.498,77	10.866,13

## Datos Optimizados del Suministro 3558025500

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	2.209,16	552,29	4.310,28	7.071,74	1.243,66	-	0,98	39,55	569,84	31,37	-15,23	31,98	1,53	105,44	764,49
Febrero	1.944,79	486,19	4.035,45	6.466,45	1.137,21	-	0,98	39,55	521,07	18,48	-14,01	28,89	1,53	95,28	690,79
Marzo	2.362,32	590,58	4.609,09	7.561,99	1.329,88	-	0,98	39,55	609,35	33,54	-16,22	34,06	1,53	112,29	814,10
Abril	0,00	2.699,03	4.293,92	6.992,96	1.229,80	-	0,98	39,55	563,50	-162,81	-15,07	21,73	1,53	71,74	520,18
Mayo	0,00	1.969,05	3.073,43	5.042,49	886,79	-	0,98	39,55	406,32	-116,54	-11,14	16,26	1,53	53,75	389,75
Junio	0,00	1.654,42	3.985,65	5.640,07	991,88	-	0,98	39,55	454,48	-151,12	-12,35	16,90	1,53	55,83	404,83
Julio	0,00	1.493,36	3.538,63	5.031,99	884,94	-	0,98	39,55	405,48	-134,17	-11,12	15,32	1,53	50,65	367,25
Agosto	0,00	2.153,48	5.102,83	7.256,31	1.276,12	-	0,98	39,55	584,72	-193,48	-15,60	21,22	1,53	70,07	508,01
Septiembre	0,00	2.421,68	3.852,67	6.274,35	1.103,43	-	0,98	39,55	505,59	-146,08	-13,62	19,70	1,53	65,06	471,74
Octubre	2.141,06	535,26	4.177,40	6.853,74	1.205,32	-	0,98	39,55	552,28	30,40	-14,79	31,05	1,53	102,40	742,43
Noviembre	2.623,26	655,81	5.216,72	8.495,80	1.494,10	-	0,98	39,55	684,60	33,51	-18,10	37,81	1,53	124,62	903,52
Diciembre	2.673,68	668,42	5.216,59	8.558,70	1.505,16	-	0,98	39,55	689,66	37,97	-18,23	38,29	1,53	126,20	914,99
<b>Total</b>	<b>13.954,31</b>	<b>15.879,63</b>	<b>51.412,72</b>	<b>81.246,66</b>	<b>14.288,34</b>	<b>-</b>	<b>0,98</b>	<b>474,67</b>	<b>6.546,93</b>	<b>-718,93</b>	<b>-175,54</b>	<b>313,26</b>	<b>18,36</b>	<b>1.033,40</b>	<b>7.492,16</b>



## Optimización Total

**Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006**

	Actual	Optimizada
<b>Tarifa</b>	B.0	4.0
<b>Potencia (kW)</b>	23,01	-
<b>D.H.</b>	Sin DH	Tipo 4
<b>Batería (kVAr)</b>	7.5	
<b>Inversión Batería (€)</b>	881.79	
<b>Coste (€)</b>	6.701,78	6.406,22
<b>Ahorro (€)</b>	295,55 ( 4,41 % )	
<b>Período Amort. (Años)</b>	2,98	

## Datos Iniciales del Suministro 97005928635 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	6.106,46	0,00	6.106,46	3.918,29	-	0,84	0,00	496,18	-	26,29	26,71	1,62	88,12	638,94
Febrero	0,00	5.370,28	0,00	5.370,28	3.471,71	-	0,84	0,00	436,36	-	23,12	23,49	1,62	77,53	562,13
Marzo	0,00	5.206,00	0,00	5.206,00	3.500,50	-	0,83	0,00	423,01	-	26,64	22,98	1,62	75,88	550,15
Abril	0,00	4.887,56	0,00	4.887,56	3.234,31	-	0,83	0,00	397,13	-	25,01	21,58	1,62	71,25	516,62
Mayo	0,00	4.039,62	0,00	4.039,62	2.312,70	-	0,87	0,00	328,23	-	8,20	17,20	1,62	56,84	412,10
Junio	0,00	4.235,88	0,00	4.235,88	2.095,96	-	0,90	0,00	344,18	-	0,00	17,59	1,62	58,14	421,54
Julio	0,00	5.613,00	0,00	5.613,00	1.570,50	-	0,96	0,00	456,08	-	-4,10	23,10	1,62	76,27	552,98
Agosto	0,00	5.189,72	0,00	5.189,72	1.921,71	-	0,94	0,00	421,69	-	0,00	21,55	1,62	71,17	516,05
Septiembre	0,00	6.270,00	0,00	6.270,00	2.223,87	-	0,94	0,00	509,46	-	0,00	26,04	1,62	85,94	623,07
Octubre	0,00	6.463,67	0,00	6.463,67	2.477,83	-	0,93	0,00	525,20	-	0,00	26,85	1,62	88,58	642,26
Noviembre	0,00	6.178,06	0,00	6.178,06	3.302,90	-	0,88	0,00	501,99	-	8,53	26,10	1,62	86,12	624,37
Diciembre	0,00	6.348,18	0,00	6.348,18	3.478,19	-	0,88	0,00	515,82	-	8,76	26,82	1,62	88,48	641,51
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>65.908,47</b>	<b>0,00</b>	<b>65.908,47</b>	<b>33.508,52</b>	<b>-</b>	<b>0,88</b>	<b>0,00</b>	<b>5.355,39</b>	<b>-</b>	<b>122,49</b>	<b>280,06</b>	<b>19,44</b>	<b>924,38</b>	<b>6.701,78</b>

## Datos Optimizados del Suministro 97005928635

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	1.907,62	476,90	3.721,93	6.106,46	1.927,91	-	0,95	55,36	492,06	27,09	0,00	29,37	1,62	96,88	702,39
Febrero	1.615,12	403,78	3.351,37	5.370,28	1.721,29	-	0,95	55,36	432,74	15,35	0,00	25,74	1,62	84,93	615,74
Marzo	1.626,32	406,58	3.173,09	5.205,99	1.803,62	-	0,94	55,36	419,50	23,09	0,00	25,45	1,62	84,00	609,04
Abril	0,00	1.886,42	3.001,13	4.887,56	1.641,23	-	0,95	55,36	393,84	-113,79	0,00	17,14	1,62	56,67	410,85
Mayo	0,00	1.577,44	2.462,17	4.039,62	996,01	-	0,97	55,36	325,51	-93,36	-6,47	14,36	1,62	47,52	344,56
Junio	0,00	1.242,52	2.993,35	4.235,88	715,29	-	0,99	55,36	341,33	-113,50	-12,69	13,82	1,62	45,75	331,70
Julio	0,00	1.665,79	3.947,20	5.612,99	0,00	-	1,00	55,36	452,30	-149,67	-20,30	17,26	1,62	57,05	413,62
Agosto	0,00	1.540,17	3.649,55	5.189,72	230,15	-	1,00	55,36	418,19	-138,38	-18,94	16,16	1,62	53,44	387,46
Septiembre	0,00	2.419,99	3.849,99	6.269,99	180,19	-	1,00	55,36	505,24	-145,98	-22,42	20,05	1,62	66,21	480,09
Octubre	2.019,21	504,80	3.939,66	6.463,67	371,03	-	1,00	55,36	520,84	28,67	-23,04	29,74	1,62	98,11	711,31
Noviembre	1.907,61	476,90	3.793,54	6.178,06	1.289,19	-	0,98	55,36	497,83	24,37	-13,82	28,82	1,62	95,06	689,24
Diciembre	1.983,13	495,78	3.869,26	6.348,18	1.409,03	-	0,98	55,36	511,54	28,16	-14,17	29,69	1,62	97,95	710,16
<b>Total</b>	<b>11.059,02</b>	<b>13.097,12</b>	<b>41.752,31</b>	<b>65.908,47</b>	<b>12.285,00</b>	<b>-</b>	<b>0,97</b>	<b>664,36</b>	<b>5.310,97</b>	<b>-607,95</b>	<b>-131,89</b>	<b>267,67</b>	<b>19,44</b>	<b>883,61</b>	<b>6.406,22</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	B.0	2.0
Potencia (kW)	4,57	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	10.837,37	8.618,93
Ahorro (€)	2.218,43 ( 20,47 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 2350749800 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	11.218,25	0,00	11.218,25	5.384,91	-	0,90	0,00	911,53	-	0,00	46,60	1,53	153,54	1.113,22
Febrero	0,00	9.781,77	0,00	9.781,77	4.695,33	-	0,90	0,00	794,81	-	0,00	40,63	1,53	133,91	970,90
Marzo	0,00	9.043,00	0,00	9.043,00	4.340,50	-	0,90	0,00	734,78	-	0,00	37,56	1,53	123,82	897,70
Abril	0,00	8.573,87	0,00	8.573,87	4.115,33	-	0,90	0,00	696,67	-	0,00	35,61	1,53	117,41	851,22
Mayo	0,00	7.668,03	0,00	7.668,03	3.680,59	-	0,90	0,00	623,06	-	0,00	31,85	1,53	105,03	761,48
Junio	0,00	7.389,56	0,00	7.389,56	3.546,93	-	0,90	0,00	600,43	-	0,00	30,69	1,53	101,22	733,89
Julio	0,00	7.507,00	0,00	7.507,00	3.603,50	-	0,90	0,00	609,98	-	0,00	31,18	1,53	102,83	745,52
Agosto	0,00	7.730,81	0,00	7.730,81	3.710,73	-	0,90	0,00	628,16	-	0,00	32,11	1,53	105,89	767,70
Septiembre	0,00	8.750,32	0,00	8.750,32	4.200,00	-	0,90	0,00	711,00	-	0,00	36,35	1,53	119,82	868,71
Octubre	0,00	9.396,27	0,00	9.396,27	4.510,08	-	0,90	0,00	763,49	-	0,00	39,03	1,53	128,64	932,70
Noviembre	0,00	10.875,96	0,00	10.875,96	5.220,48	-	0,90	0,00	883,72	-	0,00	45,18	1,53	148,87	1.079,30
Diciembre	0,00	11.235,88	0,00	11.235,88	5.393,26	-	0,90	0,00	912,97	-	0,00	46,67	1,53	153,78	1.114,96
Total	0,00	109.170	0,00	109.170	52.401,67	-	0,90	0,00	8.870,67	-	0,00	453,53	18,36	1.494,80	10.837,37

## Datos Optimizados del Suministro 2350749800

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	5.313,91	5.904,34	11.218,25	0,00	-	-	7,03	717,68	-	-	37,05	1,53	122,12	885,42
Febrero	0,00	4.633,47	5.148,30	9.781,77	0,00	-	-	7,03	625,78	-	-	32,35	1,53	106,67	773,37
Marzo	0,00	4.283,52	4.759,47	9.042,99	0,00	-	-	7,03	578,52	-	-	29,93	1,53	98,72	715,74
Abril	0,00	4.512,56	4.061,30	8.573,87	0,00	-	-	7,03	570,65	-	-	29,53	1,53	97,40	706,15
Mayo	0,00	4.035,80	3.632,22	7.668,03	0,00	-	-	7,03	510,36	-	-	26,45	1,53	87,26	632,64
Junio	0,00	2.955,82	4.433,73	7.389,56	0,00	-	-	7,03	446,01	-	-	23,16	1,53	76,43	554,18
Julio	0,00	3.002,79	4.504,19	7.506,99	0,00	-	-	7,03	453,10	-	-	23,52	1,53	77,63	562,82
Agosto	0,00	3.092,32	4.638,49	7.730,81	0,00	-	-	7,03	466,61	-	-	24,21	1,53	79,90	579,29
Septiembre	0,00	4.605,43	4.144,88	8.750,32	0,00	-	-	7,03	582,40	-	-	30,13	1,53	99,37	720,47
Octubre	0,00	4.450,86	4.945,40	9.396,27	0,00	-	-	7,03	601,12	-	-	31,09	1,53	102,52	743,30
Noviembre	0,00	5.151,77	5.724,19	10.875,96	0,00	-	-	7,03	695,78	-	-	35,93	1,53	118,44	858,72
Diciembre	0,00	5.322,26	5.913,62	11.235,88	0,00	-	-	7,03	718,80	-	-	37,11	1,53	122,31	886,79
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>51.360,57</b>	<b>57.810,20</b>	<b>109.170</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>84,38</b>	<b>6.966,85</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>360,50</b>	<b>18,36</b>	<b>1.188,81</b>	<b>8.618,93</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	3,30	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	739,26	561,04
Ahorro (€)	178,21 ( 24,10 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 10109524001 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	518,98	0,00	518,98	-	-	-	5,07	45,36	0,00	-	2,57	0,57	8,57	62,17
Febrero	0,00	460,18	0,00	460,18	-	-	-	5,07	40,22	0,00	-	2,31	0,57	7,71	55,90
Marzo	0,00	452,50	0,00	452,50	-	-	-	5,07	39,55	0,00	-	2,28	0,57	7,59	55,08
Abril	0,00	452,27	0,00	452,27	-	-	-	5,07	39,53	0,00	-	2,28	0,57	7,59	55,06
Mayo	0,00	601,00	0,00	601,00	-	-	-	5,07	52,53	0,00	-	2,94	0,57	9,78	70,91
Junio	0,00	563,83	0,00	563,83	-	-	-	5,07	49,29	0,00	-	2,77	0,57	9,23	66,95
Julio	0,00	478,50	0,00	478,50	-	-	-	5,07	41,83	0,00	-	2,39	0,57	7,98	57,85
Agosto	0,00	531,04	0,00	531,04	-	-	-	5,07	46,42	0,00	-	2,63	0,57	8,75	63,45
Septiembre	0,00	513,38	0,00	513,38	-	-	-	5,07	44,88	0,00	-	2,55	0,57	8,49	61,57
Octubre	0,00	531,72	0,00	531,72	-	-	-	5,07	46,48	0,00	-	2,63	0,57	8,76	63,53
Noviembre	0,00	522,58	0,00	522,58	-	-	-	5,07	45,68	0,00	-	2,59	0,57	8,62	62,55
Diciembre	0,00	537,96	0,00	537,96	-	-	-	5,07	47,02	0,00	-	2,66	0,57	8,85	64,19
Total	0,00	6.163,97	0,00	6.163,97	-	-	-	60,93	538,85	0,00	-	30,66	6,84	101,96	739,26

## Datos Optimizados del Suministro 10109524001

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	245,83	273,14	518,98	-	-	-	5,07	33,20	-	-	1,95	0,57	6,52	47,33
Febrero	0,00	217,98	242,20	460,18	-	-	-	5,07	29,43	-	-	1,76	0,57	5,89	42,74
Marzo	0,00	214,34	238,15	452,49	-	-	-	5,07	28,94	-	-	1,73	0,57	5,81	42,14
Abril	0,00	238,03	214,23	452,27	-	-	-	5,07	30,10	-	-	1,79	0,57	6,00	43,55
Mayo	0,00	316,31	284,68	601,00	-	-	-	5,07	40,00	-	-	2,30	0,57	7,67	55,62
Junio	0,00	225,53	338,30	563,83	-	-	-	5,07	34,03	-	-	1,99	0,57	6,66	48,34
Julio	0,00	191,40	287,09	478,49	-	-	-	5,07	28,88	-	-	1,73	0,57	5,80	42,06
Agosto	0,00	212,41	318,62	531,04	-	-	-	5,07	32,05	-	-	1,89	0,57	6,33	45,93
Septiembre	0,00	270,20	243,18	513,38	-	-	-	5,07	34,16	-	-	2,00	0,57	6,69	48,51
Octubre	0,00	251,87	279,85	531,72	-	-	-	5,07	34,01	-	-	1,99	0,57	6,66	48,32
Noviembre	0,00	247,53	275,04	522,58	-	-	-	5,07	33,43	-	-	1,96	0,57	6,56	47,61
Diciembre	0,00	254,82	283,14	537,96	-	-	-	5,07	34,41	-	-	2,01	0,57	6,73	48,81
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>2.886,30</b>	<b>3.277,67</b>	<b>6.163,97</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>60,93</b>	<b>392,69</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>23,19</b>	<b>6,84</b>	<b>77,38</b>	<b>561,04</b>



## *OTROS*





## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	13,15	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	1.070,19	950,06
Ahorro (€)	120,13 ( 11,22 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 10036187600 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	613,58	0,00	613,58	-	-	-	20,23	53,63	0,00	-	3,77	1,62	12,68	91,95
Febrero	0,00	550,95	0,00	550,95	-	-	-	20,23	48,16	0,00	-	3,49	1,62	11,76	85,27
Marzo	0,00	580,00	0,00	580,00	-	-	-	20,23	50,70	0,00	-	3,62	1,62	12,18	88,37
Abril	0,00	561,67	0,00	561,67	-	-	-	20,23	49,10	0,00	-	3,54	1,62	11,92	86,42
Mayo	0,00	586,00	0,00	586,00	-	-	-	20,23	51,22	0,00	-	3,65	1,62	12,27	89,01
Junio	0,00	566,95	0,00	566,95	-	-	-	20,23	49,56	0,00	-	3,56	1,62	11,99	86,98
Julio	0,00	571,13	0,00	571,13	-	-	-	20,23	49,92	0,00	-	3,58	1,62	12,05	87,43
Agosto	0,00	583,84	0,00	583,84	-	-	-	20,23	51,03	0,00	-	3,64	1,62	12,24	88,78
Septiembre	0,00	568,54	0,00	568,54	-	-	-	20,23	49,70	0,00	-	3,57	1,62	12,02	87,15
Octubre	0,00	593,45	0,00	593,45	-	-	-	20,23	51,87	0,00	-	3,68	1,62	12,38	89,80
Noviembre	0,00	628,06	0,00	628,06	-	-	-	20,23	54,90	0,00	-	3,84	1,62	12,89	93,49
Diciembre	0,00	646,71	0,00	646,71	-	-	-	20,23	56,53	0,00	-	3,92	1,62	13,17	95,48
Total	0,00	7.050,94	0,00	7.050,94	-	-	-	242,82	616,39	0,00	-	43,92	19,44	147,61	1.070,19

## Datos Optimizados del Suministro 10036187600

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	409,05	204,52	613,58	-	-	-	20,23	45,06	-	-	3,33	1,62	11,24	81,50
Febrero	0,00	367,30	183,65	550,95	-	-	-	20,23	40,46	-	-	3,10	1,62	10,46	75,89
Marzo	0,00	386,66	193,33	580,00	-	-	-	20,23	42,59	-	-	3,21	1,62	10,82	78,49
Abril	0,00	374,45	187,22	561,67	-	-	-	20,23	41,25	-	-	3,14	1,62	10,60	76,85
Mayo	0,00	390,66	195,33	586,00	-	-	-	20,23	43,03	-	-	3,23	1,62	10,90	79,03
Junio	0,00	377,97	188,98	566,95	-	-	-	20,23	41,64	-	-	3,16	1,62	10,66	77,32
Julio	0,00	380,75	190,37	571,13	-	-	-	20,23	41,94	-	-	3,17	1,62	10,71	77,69
Agosto	0,00	389,23	194,61	583,84	-	-	-	20,23	42,88	-	-	3,22	1,62	10,87	78,83
Septiembre	0,00	379,03	189,51	568,54	-	-	-	20,23	41,75	-	-	3,16	1,62	10,68	77,46
Octubre	0,00	395,63	197,81	593,45	-	-	-	20,23	43,58	-	-	3,26	1,62	10,99	79,69
Noviembre	0,00	418,70	209,35	628,06	-	-	-	20,23	46,12	-	-	3,39	1,62	11,42	82,79
Diciembre	0,00	431,14	215,57	646,71	-	-	-	20,23	47,49	-	-	3,46	1,62	11,65	84,46
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>4.700,62</b>	<b>2.350,31</b>	<b>7.050,94</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>242,82</b>	<b>517,86</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>38,89</b>	<b>19,44</b>	<b>131,04</b>	<b>950,06</b>



## Optimización Total

**Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006**

	Actual	Optimizada
<b>Tarifa</b>	3.0	4.0
<b>Potencia (kW)</b>	144,90	54,00
<b>D.H.</b>	Tipo 3	Tipo 2
<b>Batería (kVAr)</b>	45.0	
<b>Inversión Batería (€)</b>	2668.49	
<b>Coste (€)</b>	42.430,05	33.351,48
<b>Ahorro (€)</b>	9.078,57 ( 21,39 % )	
<b>Período Amort. (Años)</b>	0,29	

## Datos Iniciales del Suministro 8259800600 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	4.158,52	12.215,66	8.555,20	24.929,40	27.578,98	50,40	0,67	185,51	2.198,24	-67,70	691,29	153,75	0,00	505,77	3.666,89
Febrero	3.397,60	9.477,23	6.840,92	19.715,76	21.432,62	40,00	0,68	185,51	1.738,51	-49,67	521,41	122,48	0,00	402,92	2.921,18
Marzo	3.454,96	10.806,19	7.677,93	21.939,09	22.080,51	48,00	0,70	185,51	1.934,56	-77,87	498,21	129,88	0,00	427,25	3.097,56
Abril	4.560,00	12.368,00	8.928,00	25.856,00	25.152,00	56,00	0,72	185,51	2.279,95	-57,06	498,02	148,59	0,00	488,80	3.543,84
Mayo	4.913,50	12.997,50	9.606,00	27.517,00	26.419,50	48,00	0,72	185,51	2.426,42	-60,94	527,61	157,39	0,00	517,76	3.753,77
Junio	4.909,39	13.137,67	9.656,89	27.703,96	26.680,08	52,00	0,72	185,51	2.442,90	-63,13	530,94	158,30	0,00	520,72	3.775,26
Julio	4.441,37	13.492,41	8.987,58	26.921,37	27.274,48	52,00	0,70	185,51	2.373,90	-66,64	601,46	158,19	0,00	520,39	3.772,82
Agosto	4.675,36	15.150,59	9.241,88	29.067,83	27.323,38	64,00	0,73	185,51	2.563,17	-61,84	514,00	163,64	0,00	538,32	3.902,82
Septiembre	4.244,36	13.669,81	8.523,63	26.437,81	26.286,54	56,00	0,71	185,51	2.331,26	-61,21	548,65	153,59	0,00	505,25	3.663,07
Octubre	3.965,33	12.338,66	8.613,33	24.917,33	26.314,66	52,00	0,69	185,51	2.197,18	-81,83	600,44	148,33	0,00	487,94	3.537,59
Noviembre	3.814,16	11.495,83	7.511,66	22.821,66	25.525,83	44,00	0,67	185,51	2.012,39	-49,39	637,39	142,43	0,00	468,53	3.396,88
Diciembre	3.865,40	11.410,40	7.536,93	22.812,74	25.291,37	40,00	0,67	185,51	2.011,60	-47,18	637,16	142,49	0,00	468,73	3.398,33
<b>Total</b>	<b>50.400,00</b>	<b>148.560</b>	<b>101.680</b>	<b>300.640</b>	<b>307.360</b>	<b>50,19</b>	<b>0,69</b>	<b>2.226,19</b>	<b>26.510,13</b>	<b>-744,46</b>	<b>6.806,62</b>	<b>1.779,14</b>	<b>0,00</b>	<b>5.852,42</b>	<b>42.430,05</b>

## Datos Optimizados del Suministro 8259800600

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	7.553,04	17.376,35	0,00	24.929,40	5.320,59	50,40	0,98	121,26	2.008,83	266,41	-53,25	119,80	0,00	394,09	2.857,15
Febrero	5.933,87	13.781,88	0,00	19.715,76	0,00	40,00	1,00	110,43	1.588,71	209,30	-67,96	94,09	0,00	309,53	2.244,12
Marzo	6.721,50	15.217,59	0,00	21.939,09	1.512,61	48,00	1,00	115,49	1.767,87	237,08	-75,33	104,56	0,00	343,94	2.493,61
Abril	4.560,00	21.296,00	0,00	25.856,00	4.374,85	56,00	0,99	134,74	2.083,50	160,84	-70,98	118,00	0,00	388,17	2.814,28
Mayo	4.913,50	22.603,50	0,00	27.517,00	622,31	48,00	1,00	115,49	2.217,34	173,31	-93,31	123,36	0,00	405,79	2.941,98
Junio	4.909,39	22.794,56	0,00	27.703,96	2.705,50	52,00	1,00	125,11	2.232,41	173,16	-94,30	124,56	0,00	409,75	2.970,70
Julio	4.441,37	22.480,00	0,00	26.921,37	3.977,13	52,00	0,99	125,11	2.169,35	156,65	-73,42	121,56	0,00	399,88	2.899,14
Agosto	4.675,36	24.392,47	0,00	29.067,83	6.885,06	64,00	0,97	189,11	2.342,31	164,91	-43,03	135,65	0,00	446,23	3.235,19
Septiembre	4.244,36	22.193,45	0,00	26.437,81	5.041,87	56,00	0,98	134,74	2.130,38	149,71	-56,62	120,56	0,00	396,60	2.875,38
Octubre	7.618,90	17.298,42	0,00	24.917,33	4.751,58	52,00	0,98	125,11	2.007,86	268,73	-53,32	120,06	0,00	394,95	2.863,40
Noviembre	6.911,81	15.909,84	0,00	22.821,66	2.185,49	44,00	1,00	110,43	1.838,99	243,79	-77,97	108,14	0,00	355,74	2.579,13
Diciembre	6.889,94	15.922,80	0,00	22.812,74	0,00	40,00	1,00	110,43	1.838,27	243,02	-77,94	108,07	0,00	355,49	2.577,35
<b>Total</b>	<b>69.373,09</b>	<b>231.266</b>	<b>0,00</b>	<b>300.640</b>	<b>37.377,02</b>	<b>50,19</b>	<b>0,99</b>	<b>1.517,51</b>	<b>24.225,87</b>	<b>2.446,91</b>	<b>-837,48</b>	<b>1.398,46</b>	<b>0,00</b>	<b>4.600,20</b>	<b>33.351,48</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	13,15	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	4.578,34	3.524,58
Ahorro (€)	1.053,75 ( 23,01 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 4025786100 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	4.604,73	0,00	4.604,73	-	-	-	20,23	402,54	-	-	24,24	1,62	80,00	580,06
Febrero	0,00	4.159,11	0,00	4.159,11	-	-	-	20,23	363,58	-	-	21,95	1,62	72,48	525,50
Marzo	0,00	3.201,40	0,00	3.201,40	-	-	-	20,23	279,86	-	-	17,03	1,62	56,30	408,24
Abril	0,00	2.931,69	0,00	2.931,69	-	-	-	20,23	256,28	-	-	15,65	1,62	51,75	375,21
Mayo	0,00	2.402,00	0,00	2.402,00	-	-	-	20,23	209,98	-	-	12,93	1,62	42,80	310,34
Junio	0,00	2.324,51	0,00	2.324,51	-	-	-	20,23	203,20	-	-	12,53	1,62	41,49	300,87
Julio	0,00	1.257,00	0,00	1.257,00	-	-	-	20,23	109,88	-	-	7,05	1,62	23,47	170,15
Agosto	0,00	1.464,29	0,00	1.464,29	-	-	-	20,23	128,00	-	-	8,12	1,62	26,97	195,53
Septiembre	0,00	2.764,57	0,00	2.764,57	-	-	-	20,23	241,67	-	-	14,79	1,62	48,93	354,75
Octubre	0,00	2.926,26	0,00	2.926,26	-	-	-	20,23	255,81	-	-	15,62	1,62	51,66	374,54
Noviembre	0,00	3.807,58	0,00	3.807,58	-	-	-	20,23	332,85	-	-	20,15	1,62	66,54	482,46
Diciembre	0,00	3.956,12	0,00	3.956,12	-	-	-	20,23	345,84	-	-	20,91	1,62	69,05	500,64
Total	0,00	35.799,29	0,00	35.799,29	-	-	-	242,82	3.129,57	-	-	191,02	19,44	631,49	4.578,34

## Datos Optimizados del Suministro 4025786100

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	3.069,82	1.534,91	4.604,73	-	-	-	20,23	338,20	-	-	18,32	1,62	60,54	438,92
Febrero	0,00	2.772,74	1.386,37	4.159,11	-	-	-	20,23	305,47	-	-	16,65	1,62	55,03	399,01
Marzo	0,00	2.134,27	1.067,13	3.201,40	-	-	-	20,23	235,13	-	-	13,05	1,62	43,20	313,24
Abril	0,00	1.954,46	977,23	2.931,69	-	-	-	20,23	215,32	-	-	12,04	1,62	39,87	289,09
Mayo	0,00	1.601,33	800,66	2.401,99	-	-	-	20,23	176,41	-	-	10,05	1,62	33,33	241,66
Junio	0,00	1.549,67	774,83	2.324,51	-	-	-	20,23	170,72	-	-	9,76	1,62	32,37	234,72
Julio	0,00	838,00	418,99	1.257,00	-	-	-	20,23	92,32	-	-	5,75	1,62	19,18	139,12
Agosto	0,00	976,19	488,09	1.464,29	-	-	-	20,23	107,54	-	-	6,53	1,62	21,74	157,68
Septiembre	0,00	1.843,05	921,52	2.764,57	-	-	-	20,23	203,04	-	-	11,41	1,62	37,81	274,13
Octubre	0,00	1.950,84	975,42	2.926,26	-	-	-	20,23	214,92	-	-	12,02	1,62	39,80	288,60
Noviembre	0,00	2.538,38	1.269,19	3.807,58	-	-	-	20,23	279,65	-	-	15,33	1,62	50,69	367,53
Diciembre	0,00	2.637,41	1.318,70	3.956,12	-	-	-	20,23	290,56	-	-	15,89	1,62	52,52	380,83
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>23.866,19</b>	<b>11.933,09</b>	<b>35.799,29</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>242,82</b>	<b>2.629,32</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>146,84</b>	<b>19,44</b>	<b>486,14</b>	<b>3.524,58</b>



## Optimización Total

**Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006**

	Actual	Optimizada
<b>Tarifa</b>	2.0	2.0
<b>Potencia (kW)</b>	13,15	-
<b>D.H.</b>	Sin DH	Tipo 0
<b>Batería (kVAr)</b>		-
<b>Inversión Batería (€)</b>		-
<b>Coste (€)</b>	3.901,06	3.633,02
<b>Ahorro (€)</b>	268,04 ( 6,87 % )	
<b>Período Amort. (Años)</b>		-

## Datos Iniciales del Suministro 3950532101 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	2.486,94	0,00	2.486,94	-	-	-	20,23	217,40	-	-	13,37	1,62	44,24	320,75
Febrero	0,00	2.275,31	0,00	2.275,31	-	-	-	20,23	198,90	-	-	12,28	1,62	40,66	294,84
Marzo	0,00	2.712,00	0,00	2.712,00	-	-	-	20,23	237,08	-	-	14,52	1,62	48,04	348,30
Abril	0,00	2.590,01	0,00	2.590,01	-	-	-	20,23	226,41	-	-	13,90	1,62	45,98	333,37
Mayo	0,00	2.355,50	0,00	2.355,50	-	-	-	20,23	205,91	-	-	12,69	1,62	42,02	304,66
Junio	0,00	2.304,49	0,00	2.304,49	-	-	-	20,23	201,45	-	-	12,43	1,62	41,16	298,41
Julio	0,00	2.555,00	0,00	2.555,00	-	-	-	20,23	223,35	-	-	13,72	1,62	45,39	329,08
Agosto	0,00	2.449,79	0,00	2.449,79	-	-	-	20,23	214,16	-	-	13,18	1,62	43,61	316,21
Septiembre	0,00	2.525,32	0,00	2.525,32	-	-	-	20,23	220,76	-	-	13,56	1,62	44,89	325,45
Octubre	0,00	2.627,62	0,00	2.627,62	-	-	-	20,23	229,70	-	-	14,09	1,62	46,61	337,98
Noviembre	0,00	2.661,29	0,00	2.661,29	-	-	-	20,23	232,64	-	-	14,26	1,62	47,18	342,10
Diciembre	0,00	2.724,54	0,00	2.724,54	-	-	-	20,23	238,17	-	-	14,59	1,62	48,25	349,85
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>30.267,84</b>	<b>0,00</b>	<b>30.267,84</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>242,82</b>	<b>2.646,01</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>162,63</b>	<b>19,44</b>	<b>538,07</b>	<b>3.901,06</b>

## Datos Optimizados del Suministro 3950532101

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	2.486,94	0,00	2.486,94	-	-	-	20,23	223,34	-	-	12,45	1,62	41,22	298,87
Febrero	0,00	2.275,31	0,00	2.275,31	-	-	-	20,23	204,33	-	-	11,48	1,62	38,02	275,70
Marzo	0,00	2.712,00	0,00	2.712,00	-	-	-	20,23	243,55	-	-	13,48	1,62	44,62	323,52
Abril	0,00	2.590,01	0,00	2.590,01	-	-	-	20,23	232,60	-	-	12,92	1,62	42,78	310,16
Mayo	0,00	2.355,49	0,00	2.355,49	-	-	-	20,23	211,54	-	-	11,84	1,62	39,23	284,48
Junio	0,00	2.304,49	0,00	2.304,49	-	-	-	20,23	206,95	-	-	11,61	1,62	38,46	278,89
Julio	0,00	2.555,00	0,00	2.555,00	-	-	-	20,23	229,45	-	-	12,76	1,62	42,25	306,33
Agosto	0,00	2.449,79	0,00	2.449,79	-	-	-	20,23	220,00	-	-	12,28	1,62	40,66	294,80
Septiembre	0,00	2.525,32	0,00	2.525,32	-	-	-	20,23	226,79	-	-	12,62	1,62	41,80	303,08
Octubre	0,00	2.627,62	0,00	2.627,62	-	-	-	20,23	235,97	-	-	13,09	1,62	43,34	314,28
Noviembre	0,00	2.661,29	0,00	2.661,29	-	-	-	20,23	239,00	-	-	13,25	1,62	43,85	317,96
Diciembre	0,00	2.724,54	0,00	2.724,54	-	-	-	20,23	244,68	-	-	13,54	1,62	44,81	324,89
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>30.267,84</b>	<b>0,00</b>	<b>30.267,84</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>242,82</b>	<b>2.718,26</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>151,39</b>	<b>19,44</b>	<b>501,10</b>	<b>3.633,02</b>



## Optimización Total

**Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006**

	Actual	Optimizada
<b>Tarifa</b>	2.0	2.0
<b>Potencia (kW)</b>	3,29	-
<b>D.H.</b>	Sin DH	Sin DH
<b>Batería (kVAr)</b>	-	-
<b>Inversión Batería (€)</b>	-	-
<b>Coste (€)</b>	161,85	161,85
<b>Ahorro (€)</b>	0,00 ( 0,00 % )	-
<b>Período Amort. (Años)</b>	-	-

## Datos Iniciales del Suministro 3558028000 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	36,03	0,00	36,03	-	-	-	5,06	3,15	0,00	-	0,41	1,53	1,62	11,78
Febrero	0,00	145,50	0,00	145,50	-	-	-	5,06	12,72	0,00	-	0,90	1,53	3,23	23,45
Marzo	0,00	157,45	0,00	157,45	-	-	-	5,06	13,76	0,00	-	0,96	1,53	3,41	24,73
Abril	0,00	46,72	0,00	46,72	-	-	-	5,06	4,08	0,00	-	0,46	1,53	1,78	12,92
Mayo	0,00	48,16	0,00	48,16	-	-	-	5,06	4,21	0,00	-	0,47	1,53	1,80	13,08
Junio	0,00	43,22	0,00	43,22	-	-	-	5,06	3,77	0,00	-	0,45	1,53	1,73	12,55
Julio	0,00	41,96	0,00	41,96	-	-	-	5,06	3,66	0,00	-	0,44	1,53	1,71	12,42
Agosto	0,00	14,50	0,00	14,50	-	-	-	5,06	1,26	0,00	-	0,32	1,53	1,30	9,49
Septiembre	0,00	27,83	0,00	27,83	-	-	-	5,06	2,43	0,00	-	0,38	1,53	1,50	10,91
Octubre	0,00	19,96	0,00	19,96	-	-	-	5,06	1,74	0,00	-	0,34	1,53	1,38	10,07
Noviembre	0,00	19,66	0,00	19,66	-	-	-	5,06	1,71	0,00	-	0,34	1,53	1,38	10,04
Diciembre	0,00	22,63	0,00	22,63	-	-	-	5,06	1,97	0,00	-	0,36	1,53	1,42	10,36
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>623,67</b>	<b>0,00</b>	<b>623,67</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>60,75</b>	<b>54,52</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>5,89</b>	<b>18,36</b>	<b>22,32</b>	<b>161,85</b>

## Datos Optimizados del Suministro 3558028000

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	36,03	0,00	36,03	-	-	-	5,06	3,15	-	-	0,41	1,53	1,62	11,78
Febrero	0,00	145,50	0,00	145,50	-	-	-	5,06	12,72	-	-	0,90	1,53	3,23	23,45
Marzo	0,00	157,45	0,00	157,45	-	-	-	5,06	13,76	-	-	0,96	1,53	3,41	24,73
Abril	0,00	46,72	0,00	46,72	-	-	-	5,06	4,08	-	-	0,46	1,53	1,78	12,92
Mayo	0,00	48,16	0,00	48,16	-	-	-	5,06	4,21	-	-	0,47	1,53	1,80	13,08
Junio	0,00	43,22	0,00	43,22	-	-	-	5,06	3,77	-	-	0,45	1,53	1,73	12,55
Julio	0,00	41,96	0,00	41,96	-	-	-	5,06	3,66	-	-	0,44	1,53	1,71	12,42
Agosto	0,00	14,50	0,00	14,50	-	-	-	5,06	1,26	-	-	0,32	1,53	1,30	9,49
Septiembre	0,00	27,83	0,00	27,83	-	-	-	5,06	2,43	-	-	0,38	1,53	1,50	10,91
Octubre	0,00	19,96	0,00	19,96	-	-	-	5,06	1,74	-	-	0,34	1,53	1,38	10,07
Noviembre	0,00	19,66	0,00	19,66	-	-	-	5,06	1,71	-	-	0,34	1,53	1,38	10,04
Diciembre	0,00	22,63	0,00	22,63	-	-	-	5,06	1,97	-	-	0,36	1,53	1,42	10,36
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>623,67</b>	<b>0,00</b>	<b>623,67</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>60,75</b>	<b>54,52</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>5,89</b>	<b>18,36</b>	<b>22,32</b>	<b>161,85</b>



## Optimización Total

**Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006**

	Actual	Optimizada
<b>Tarifa</b>	2.0	2.0
<b>Potencia (kW)</b>	3,29	-
<b>D.H.</b>	Sin DH	Sin DH
<b>Batería (kVAr)</b>	-	-
<b>Inversión Batería (€)</b>	-	-
<b>Coste (€)</b>	170,35	170,35
<b>Ahorro (€)</b>	0,00 ( 0,00 % )	-
<b>Período Amort. (Años)</b>	-	-

## Datos Iniciales del Suministro 3558027100 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	72,73	0,00	72,73	-	-	-	5,06	6,35	0,00	-	0,58	1,53	2,16	15,70
Febrero	0,00	131,27	0,00	131,27	-	-	-	5,06	11,47	0,00	-	0,84	1,53	3,02	21,94
Marzo	0,00	144,65	0,00	144,65	-	-	-	5,06	12,64	0,00	-	0,90	1,53	3,22	23,36
Abril	0,00	120,00	0,00	120,00	-	-	-	5,06	10,49	0,00	-	0,79	1,53	2,86	20,73
Mayo	0,00	120,00	0,00	120,00	-	-	-	5,06	10,49	0,00	-	0,79	1,53	2,86	20,73
Junio	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	5,06	0,00	0,00	-	0,25	1,53	1,09	7,94
Julio	0,00	1,14	0,00	1,14	-	-	-	5,06	0,10	0,00	-	0,26	1,53	1,11	8,07
Agosto	0,00	11,50	0,00	11,50	-	-	-	5,06	1,00	0,00	-	0,31	1,53	1,26	9,17
Septiembre	0,00	6,57	0,00	6,57	-	-	-	5,06	0,57	0,00	-	0,28	1,53	1,19	8,64
Octubre	0,00	12,08	0,00	12,08	-	-	-	5,06	1,05	0,00	-	0,31	1,53	1,27	9,23
Noviembre	0,00	18,51	0,00	18,51	-	-	-	5,06	1,61	0,00	-	0,34	1,53	1,36	9,92
Diciembre	0,00	64,95	0,00	64,95	-	-	-	5,06	5,67	0,00	-	0,54	1,53	2,05	14,87
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>703,44</b>	<b>0,00</b>	<b>703,44</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>60,75</b>	<b>61,49</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>6,25</b>	<b>18,36</b>	<b>23,49</b>	<b>170,35</b>

## Datos Optimizados del Suministro 3558027100

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	72,73	0,00	72,73	-	-	-	5,06	6,35	-	-	0,58	1,53	2,16	15,70
Febrero	0,00	131,27	0,00	131,27	-	-	-	5,06	11,47	-	-	0,84	1,53	3,02	21,94
Marzo	0,00	144,65	0,00	144,65	-	-	-	5,06	12,64	-	-	0,90	1,53	3,22	23,36
Abril	0,00	120,00	0,00	120,00	-	-	-	5,06	10,49	-	-	0,79	1,53	2,86	20,73
Mayo	0,00	120,00	0,00	120,00	-	-	-	5,06	10,49	-	-	0,79	1,53	2,86	20,73
Junio	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	5,06	0,00	-	-	0,25	1,53	1,09	7,94
Julio	0,00	1,14	0,00	1,14	-	-	-	5,06	0,10	-	-	0,26	1,53	1,11	8,07
Agosto	0,00	11,50	0,00	11,50	-	-	-	5,06	1,00	-	-	0,31	1,53	1,26	9,17
Septiembre	0,00	6,57	0,00	6,57	-	-	-	5,06	0,57	-	-	0,28	1,53	1,19	8,64
Octubre	0,00	12,08	0,00	12,08	-	-	-	5,06	1,05	-	-	0,31	1,53	1,27	9,23
Noviembre	0,00	18,51	0,00	18,51	-	-	-	5,06	1,61	-	-	0,34	1,53	1,36	9,92
Diciembre	0,00	64,95	0,00	64,95	-	-	-	5,06	5,67	-	-	0,54	1,53	2,05	14,87
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>703,44</b>	<b>0,00</b>	<b>703,44</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>60,75</b>	<b>61,49</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>6,25</b>	<b>18,36</b>	<b>23,49</b>	<b>170,35</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	5,26	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	2.644,46	2.488,86
Ahorro (€)	155,59 ( 5,88 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 3115901600 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.647,27	0,00	1.647,27	-	-	-	8,09	144,00	-	-	8,43	0,54	27,84	201,88
Febrero	0,00	1.515,95	0,00	1.515,95	-	-	-	8,09	132,52	-	-	7,76	0,54	25,62	185,81
Marzo	0,00	1.865,00	0,00	1.865,00	-	-	-	8,09	163,03	-	-	9,55	0,54	31,52	228,54
Abril	0,00	1.827,48	0,00	1.827,48	-	-	-	8,09	159,75	-	-	9,36	0,54	30,89	223,95
Mayo	0,00	2.099,00	0,00	2.099,00	-	-	-	8,09	183,49	-	-	10,75	0,54	35,47	257,20
Junio	0,00	1.956,67	0,00	1.956,67	-	-	-	8,09	171,05	-	-	10,02	0,54	33,07	239,77
Julio	0,00	1.546,50	0,00	1.546,50	-	-	-	8,09	135,19	-	-	7,92	0,54	26,14	189,54
Agosto	0,00	1.844,12	0,00	1.844,12	-	-	-	8,09	161,21	-	-	9,44	0,54	31,17	225,98
Septiembre	0,00	1.894,35	0,00	1.894,35	-	-	-	8,09	165,60	-	-	9,70	0,54	32,02	232,14
Octubre	0,00	1.931,88	0,00	1.931,88	-	-	-	8,09	168,88	-	-	9,90	0,54	32,65	236,73
Noviembre	0,00	1.702,25	0,00	1.702,25	-	-	-	8,09	148,81	-	-	8,72	0,54	28,77	208,62
Diciembre	0,00	1.748,18	0,00	1.748,18	-	-	-	8,09	152,82	-	-	8,95	0,54	29,55	214,24
Total	0,00	21.578,70	0,00	21.578,70	-	-	-	97,12	1.886,41	-	-	110,57	6,48	364,75	2.644,46

## Datos Optimizados del Suministro 3115901600

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	1.647,27	0,00	1.647,27	-	-	-	8,09	147,93	-	-	7,97	0,54	26,32	190,87
Febrero	0,00	1.515,95	0,00	1.515,95	-	-	-	8,09	136,14	-	-	7,37	0,54	24,34	176,49
Marzo	0,00	1.864,99	0,00	1.864,99	-	-	-	8,09	167,49	-	-	8,97	0,54	29,61	214,71
Abril	0,00	1.827,48	0,00	1.827,48	-	-	-	8,09	164,12	-	-	8,80	0,54	29,04	210,60
Mayo	0,00	2.098,99	0,00	2.098,99	-	-	-	8,09	188,50	-	-	10,05	0,54	33,15	240,34
Junio	0,00	1.956,67	0,00	1.956,67	-	-	-	8,09	175,72	-	-	9,39	0,54	31,00	224,75
Julio	0,00	1.546,49	0,00	1.546,49	-	-	-	8,09	138,88	-	-	7,51	0,54	24,80	179,84
Agosto	0,00	1.844,12	0,00	1.844,12	-	-	-	8,09	165,61	-	-	8,88	0,54	29,30	212,43
Septiembre	0,00	1.894,35	0,00	1.894,35	-	-	-	8,09	170,12	-	-	9,11	0,54	30,05	217,93
Octubre	0,00	1.931,88	0,00	1.931,88	-	-	-	8,09	173,49	-	-	9,28	0,54	30,62	222,04
Noviembre	0,00	1.702,25	0,00	1.702,25	-	-	-	8,09	152,87	-	-	8,22	0,54	27,15	196,89
Diciembre	0,00	1.748,18	0,00	1.748,18	-	-	-	8,09	156,99	-	-	8,44	0,54	27,85	201,92
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>21.578,70</b>	<b>0,00</b>	<b>21.578,70</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>97,12</b>	<b>1.937,91</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>104,04</b>	<b>6,48</b>	<b>343,29</b>	<b>2.488,86</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	9,86	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	2.901,97	2.731,70
Ahorro (€)	170,26 ( 5,86 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 2689993101 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	2.264,60	0,00	2.264,60	-	-	-	15,17	197,97	-	-	11,97	1,62	39,63	287,36
Febrero	0,00	2.014,40	0,00	2.014,40	-	-	-	15,17	176,09	-	-	10,68	1,62	35,41	256,72
Marzo	0,00	2.024,00	0,00	2.024,00	-	-	-	15,17	176,93	-	-	10,73	1,62	35,57	257,89
Abril	0,00	1.928,66	0,00	1.928,66	-	-	-	15,17	168,60	-	-	10,24	1,62	33,96	246,22
Mayo	0,00	1.713,50	0,00	1.713,50	-	-	-	15,17	149,79	-	-	9,14	1,62	30,32	219,87
Junio	0,00	1.630,37	0,00	1.630,37	-	-	-	15,17	142,52	-	-	8,71	1,62	28,92	209,69
Julio	0,00	1.497,50	0,00	1.497,50	-	-	-	15,17	130,91	-	-	8,03	1,62	26,68	193,43
Agosto	0,00	1.639,37	0,00	1.639,37	-	-	-	15,17	143,31	-	-	8,76	1,62	29,07	210,80
Septiembre	0,00	1.765,64	0,00	1.765,64	-	-	-	15,17	154,35	-	-	9,40	1,62	31,20	226,26
Octubre	0,00	1.874,69	0,00	1.874,69	-	-	-	15,17	163,88	-	-	9,96	1,62	33,05	239,61
Noviembre	0,00	2.142,09	0,00	2.142,09	-	-	-	15,17	187,26	-	-	11,34	1,62	37,56	272,36
Diciembre	0,00	2.218,44	0,00	2.218,44	-	-	-	15,17	193,93	-	-	11,73	1,62	38,85	281,70
Total	0,00	22.713,29	0,00	22.713,29	-	-	-	182,07	1.985,59	-	-	120,73	19,44	400,27	2.901,97

## Datos Optimizados del Suministro 2689993101

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	2.264,60	0,00	2.264,60	-	-	-	15,17	203,37	-	-	11,17	1,62	37,01	268,35
Febrero	0,00	2.014,40	0,00	2.014,40	-	-	-	15,17	180,90	-	-	10,02	1,62	33,23	240,96
Marzo	0,00	2.023,99	0,00	2.023,99	-	-	-	15,17	181,76	-	-	10,06	1,62	33,38	242,01
Abril	0,00	1.928,66	0,00	1.928,66	-	-	-	15,17	173,20	-	-	9,63	1,62	31,94	231,57
Mayo	0,00	1.713,50	0,00	1.713,50	-	-	-	15,17	153,88	-	-	8,64	1,62	28,69	208,01
Junio	0,00	1.630,37	0,00	1.630,37	-	-	-	15,17	146,41	-	-	8,26	1,62	27,43	198,90
Julio	0,00	1.497,49	0,00	1.497,49	-	-	-	15,17	134,48	-	-	7,65	1,62	25,42	184,35
Agosto	0,00	1.639,37	0,00	1.639,37	-	-	-	15,17	147,22	-	-	8,30	1,62	27,57	199,89
Septiembre	0,00	1.765,64	0,00	1.765,64	-	-	-	15,17	158,56	-	-	8,88	1,62	29,47	213,72
Octubre	0,00	1.874,69	0,00	1.874,69	-	-	-	15,17	168,36	-	-	9,38	1,62	31,12	225,66
Noviembre	0,00	2.142,09	0,00	2.142,09	-	-	-	15,17	192,37	-	-	10,61	1,62	35,16	254,94
Diciembre	0,00	2.218,44	0,00	2.218,44	-	-	-	15,17	199,23	-	-	10,96	1,62	36,31	263,30
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>22.713,29</b>	<b>0,00</b>	<b>22.713,29</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>182,07</b>	<b>2.039,81</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>113,59</b>	<b>19,44</b>	<b>376,78</b>	<b>2.731,70</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	4,93	-
D.H.	Sin DH	Sin DH
Batería (kVAr)	-	-
Inversión Batería (€)	-	-
Coste (€)	1.138,39	1.138,39
Ahorro (€)	0,00 ( 0,00 % )	-
Período Amort. (Años)	-	-

## Datos Iniciales del Suministro 1536007100 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	650,46	0,00	650,46	-	-	-	7,58	56,86	0,00	-	3,29	1,65	11,10	80,49
Febrero	0,00	615,73	0,00	615,73	-	-	-	7,58	53,82	0,00	-	3,13	1,65	10,59	76,79
Marzo	0,00	942,00	0,00	942,00	-	-	-	7,58	82,34	-	-	4,79	1,65	16,02	116,19
Abril	0,00	887,29	0,00	887,29	-	-	-	7,58	77,56	-	-	4,51	1,65	15,10	109,49
Mayo	0,00	565,00	0,00	565,00	-	-	-	7,58	49,39	0,00	-	2,91	1,65	9,84	71,38
Junio	0,00	551,90	0,00	551,90	-	-	-	7,58	48,24	0,00	-	2,85	1,65	9,65	69,99
Julio	0,00	779,72	0,00	779,72	-	-	-	7,58	68,16	-	-	3,95	1,65	13,28	96,33
Agosto	0,00	668,65	0,00	668,65	-	-	-	7,58	58,45	-	-	3,38	1,65	11,41	82,72
Septiembre	0,00	889,83	0,00	889,83	-	-	-	7,58	77,78	-	-	4,52	1,65	15,14	109,81
Octubre	0,00	915,77	0,00	915,77	-	-	-	7,58	80,05	-	-	4,65	1,65	15,58	112,98
Noviembre	0,00	852,58	0,00	852,58	-	-	-	7,58	74,53	-	-	4,33	1,65	14,51	105,24
Diciembre	0,00	866,12	0,00	866,12	-	-	-	7,58	75,71	-	-	4,40	1,65	14,74	106,91
Total	0,00	9.185,09	0,00	9.185,09	-	-	-	91,03	802,96	-	-	46,77	19,79	157,02	1.138,39

## Datos Optimizados del Suministro 1536007100

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	650,46	0,00	650,46	-	-	-	7,58	56,86	-	-	3,29	1,65	11,10	80,49
Febrero	0,00	615,73	0,00	615,73	-	-	-	7,58	53,82	-	-	3,13	1,65	10,59	76,79
Marzo	0,00	942,00	0,00	942,00	-	-	-	7,58	82,34	-	-	4,79	1,65	16,02	116,19
Abril	0,00	887,29	0,00	887,29	-	-	-	7,58	77,56	-	-	4,51	1,65	15,10	109,49
Mayo	0,00	565,00	0,00	565,00	-	-	-	7,58	49,39	-	-	2,91	1,65	9,84	71,38
Junio	0,00	551,90	0,00	551,90	-	-	-	7,58	48,24	-	-	2,85	1,65	9,65	69,99
Julio	0,00	779,72	0,00	779,72	-	-	-	7,58	68,16	-	-	3,95	1,65	13,28	96,33
Agosto	0,00	668,65	0,00	668,65	-	-	-	7,58	58,45	-	-	3,38	1,65	11,41	82,72
Septiembre	0,00	889,83	0,00	889,83	-	-	-	7,58	77,78	-	-	4,52	1,65	15,14	109,81
Octubre	0,00	915,77	0,00	915,77	-	-	-	7,58	80,05	-	-	4,65	1,65	15,58	112,98
Noviembre	0,00	852,58	0,00	852,58	-	-	-	7,58	74,53	-	-	4,33	1,65	14,51	105,24
Diciembre	0,00	866,12	0,00	866,12	-	-	-	7,58	75,71	-	-	4,40	1,65	14,74	106,91
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>9.185,09</b>	<b>0,00</b>	<b>9.185,09</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>91,03</b>	<b>802,96</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>46,77</b>	<b>19,79</b>	<b>157,02</b>	<b>1.138,39</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 11 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	4,93	-
D.H.	Sin DH	Sin DH
Batería (kVAr)	-	-
Inversión Batería (€)	-	-
Coste (€)	585,42	585,42
Ahorro (€)	0,00 ( 0,00 % )	-
Período Amort. (Años)	-	-

## Datos Iniciales del Suministro 1535984601 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	669,70	0,00	669,70	-	-	-	7,58	58,54	-	-	3,39	1,62	11,42	82,81
Febrero	0,00	604,89	0,00	604,89	-	-	-	7,58	52,88	0,00	-	3,09	1,62	10,42	75,60
Marzo	0,00	358,36	0,00	358,36	-	-	-	7,58	31,32	0,00	-	1,98	1,62	6,80	49,32
Abril	0,00	138,87	0,00	138,87	-	-	-	7,58	12,14	0,00	-	1,00	1,62	3,57	25,93
Mayo	0,00	143,50	0,00	143,50	-	-	-	7,58	12,54	0,00	-	1,02	1,62	3,64	26,42
Junio	0,00	147,34	0,00	147,34	-	-	-	7,58	12,88	0,00	-	1,04	1,62	3,70	26,83
Julio	0,00	191,25	0,00	191,25	-	-	-	7,58	16,71	0,00	-	1,24	1,62	4,34	31,51
Agosto	0,00	266,15	0,00	266,15	-	-	-	7,58	23,26	0,00	-	1,57	1,62	5,44	39,49
Septiembre	0,00	111,29	0,00	111,29	-	-	-	7,58	9,72	0,00	-	0,88	1,62	3,17	22,99
Octubre	0,00	173,59	0,00	173,59	-	-	-	7,58	15,17	0,00	-	1,16	1,62	4,08	29,63
Noviembre	0,00	697,25	0,00	697,25	-	-	-	7,58	60,95	-	-	3,53	1,62	11,88	86,19
Diciembre	0,00	717,22	0,00	717,22	-	-	-	7,58	62,69	-	-	3,63	1,62	12,22	88,64
Total	0,00	4.219,46	0,00	4.219,46	-	-	-	91,03	368,86	-	-	23,60	19,44	80,74	585,42

## Datos Optimizados del Suministro 1535984601

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	669,70	0,00	669,70	-	-	-	7,58	58,54	-	-	3,39	1,62	11,42	82,81
Febrero	0,00	604,89	0,00	604,89	-	-	-	7,58	52,88	-	-	3,09	1,62	10,42	75,60
Marzo	0,00	358,36	0,00	358,36	-	-	-	7,58	31,32	-	-	1,98	1,62	6,80	49,32
Abril	0,00	138,87	0,00	138,87	-	-	-	7,58	12,14	-	-	1,00	1,62	3,57	25,93
Mayo	0,00	143,50	0,00	143,50	-	-	-	7,58	12,54	-	-	1,02	1,62	3,64	26,42
Junio	0,00	147,34	0,00	147,34	-	-	-	7,58	12,88	-	-	1,04	1,62	3,70	26,83
Julio	0,00	191,25	0,00	191,25	-	-	-	7,58	16,71	-	-	1,24	1,62	4,34	31,51
Agosto	0,00	266,15	0,00	266,15	-	-	-	7,58	23,26	-	-	1,57	1,62	5,44	39,49
Septiembre	0,00	111,29	0,00	111,29	-	-	-	7,58	9,72	-	-	0,88	1,62	3,17	22,99
Octubre	0,00	173,59	0,00	173,59	-	-	-	7,58	15,17	-	-	1,16	1,62	4,08	29,63
Noviembre	0,00	697,25	0,00	697,25	-	-	-	7,58	60,95	-	-	3,53	1,62	11,88	86,19
Diciembre	0,00	717,22	0,00	717,22	-	-	-	7,58	62,69	-	-	3,63	1,62	12,22	88,64
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>4.219,46</b>	<b>0,00</b>	<b>4.219,46</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>91,03</b>	<b>368,86</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23,60</b>	<b>19,44</b>	<b>80,74</b>	<b>585,42</b>



## Optimización Total

**Estimación realizada sobre un período de lectura de 5 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006**

	Actual	Optimizada
<b>Tarifa</b>	3.0	4.0
<b>Potencia (kW)</b>	12,80	12,80
<b>D.H.</b>	Tipo 2	Tipo 2
<b>Batería (kVAr)</b>	10.0	
<b>Inversión Batería (€)</b>	1033.32	
<b>Coste (€)</b>	6.878,48	5.503,77
<b>Ahorro (€)</b>	1.374,71 ( 19,98 % )	
<b>Período Amort. (Años)</b>	0,75	

## Datos Iniciales del Suministro 10107577000 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	731,13	3.457,39	0,00	4.188,52	3.798,70	1,40	0,74	16,38	369,33	25,79	66,73	24,45	0,00	80,43	583,13
Febrero	627,58	2.918,75	0,00	3.546,34	3.230,62	1,40	0,74	16,38	312,71	22,14	56,93	20,86	0,00	68,64	497,69
Marzo	734,08	3.392,99	0,00	4.127,07	3.748,64	11,04	0,74	16,62	363,92	25,89	65,83	24,14	0,00	79,42	575,85
Abril	710,40	3.283,54	0,00	3.993,94	3.627,72	11,04	0,74	16,62	352,18	25,06	63,80	23,39	0,00	76,97	558,04
Mayo	734,08	3.392,99	0,00	4.127,07	3.748,64	11,04	0,74	16,62	363,92	25,89	65,83	24,14	0,00	79,42	575,85
Junio	710,40	3.283,54	0,00	3.993,94	3.627,72	11,04	0,74	16,62	352,18	25,06	63,80	23,39	0,00	76,97	558,04
Julio	734,08	3.392,99	0,00	4.127,07	3.748,64	11,04	0,74	16,62	363,92	25,89	65,83	24,14	0,00	79,42	575,85
Agosto	734,08	3.392,99	0,00	4.127,07	3.748,64	11,04	0,74	16,62	363,92	25,89	65,83	24,14	0,00	79,42	575,85
Septiembre	710,40	3.283,54	0,00	3.993,94	3.627,72	11,04	0,74	16,62	352,18	25,06	63,80	23,39	0,00	76,97	558,04
Octubre	817,36	3.314,93	0,00	4.132,30	3.801,63	16,80	0,74	35,42	364,38	28,83	69,16	25,45	0,00	83,72	606,98
Noviembre	573,79	2.748,05	0,00	3.321,85	3.021,20	16,60	0,74	34,52	292,91	20,24	56,64	20,67	0,00	68,00	493,00
Diciembre	825,83	4.088,00	0,00	4.913,84	4.407,36	19,00	0,74	45,36	433,29	29,13	82,80	30,19	0,00	99,32	720,13
<b>Total</b>	<b>8.643,29</b>	<b>39.949,73</b>	<b>0,00</b>	<b>48.593,02</b>	<b>44.137,26</b>	<b>11,04</b>	<b>0,74</b>	<b>264,50</b>	<b>4.284,88</b>	<b>304,86</b>	<b>787,04</b>	<b>288,42</b>	<b>0,00</b>	<b>948,75</b>	<b>6.878,48</b>

## Datos Optimizados del Suministro 10107577000

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	731,13	3.457,39	0,00	4.188,52	0,00	1,40	1,00	26,17	337,51	25,79	-14,54	19,16	0,00	63,05	457,16
Febrero	627,58	2.918,75	0,00	3.546,34	0,00	1,40	1,00	26,17	285,76	22,14	-12,47	16,44	0,00	54,08	392,13
Marzo	734,08	3.392,99	0,00	4.127,07	10,34	11,04	1,00	26,56	332,56	25,89	-14,36	18,95	0,00	62,33	451,93
Abril	710,40	3.283,54	0,00	3.993,94	10,01	11,04	1,00	26,56	321,83	25,06	-13,93	18,38	0,00	60,46	438,36
Mayo	734,08	3.392,99	0,00	4.127,07	10,34	11,04	1,00	26,56	332,56	25,89	-14,36	18,95	0,00	62,33	451,93
Junio	710,40	3.283,54	0,00	3.993,94	10,01	11,04	1,00	26,56	321,83	25,06	-13,93	18,38	0,00	60,46	438,36
Julio	734,08	3.392,99	0,00	4.127,07	10,34	11,04	1,00	26,56	332,56	25,89	-14,36	18,95	0,00	62,33	451,93
Agosto	734,08	3.392,99	0,00	4.127,07	10,34	11,04	1,00	26,56	332,56	25,89	-14,36	18,95	0,00	62,33	451,93
Septiembre	710,40	3.283,54	0,00	3.993,94	10,01	11,04	1,00	26,56	321,83	25,06	-13,93	18,38	0,00	60,46	438,36
Octubre	817,36	3.314,93	0,00	4.132,30	1.341,93	16,80	0,95	56,59	332,98	28,83	0,00	21,39	0,00	70,36	510,16
Noviembre	573,79	2.748,05	0,00	3.321,85	1.020,08	16,60	0,96	55,14	267,67	20,24	-2,90	17,39	0,00	57,20	414,76
Diciembre	825,83	4.088,00	0,00	4.913,84	1.821,13	19,00	0,94	72,47	395,96	29,13	0,00	25,43	0,00	83,68	606,68
<b>Total</b>	<b>8.643,29</b>	<b>39.949,73</b>	<b>0,00</b>	<b>48.593,02</b>	<b>4.254,57</b>	<b>11,04</b>	<b>0,98</b>	<b>422,50</b>	<b>3.915,67</b>	<b>304,86</b>	<b>-129,19</b>	<b>230,77</b>	<b>0,00</b>	<b>759,14</b>	<b>5.503,77</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 12 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	2.0	2.0
Potencia (kW)	9,86	-
D.H.	Sin DH	Tipo 0
Batería (kVAr)		-
Inversión Batería (€)		-
Coste (€)	1.087,28	990,22
Ahorro (€)	97,05 ( 8,92 % )	
Período Amort. (Años)		-

## Datos Iniciales del Suministro 10067709100 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	544,05	0,00	544,05	-	-	-	15,17	47,56	0,00	-	3,20	1,62	10,80	78,37
Febrero	0,00	481,03	0,00	481,03	-	-	-	15,17	42,05	0,00	-	2,92	1,62	9,88	71,65
Marzo	0,00	490,50	0,00	490,50	-	-	-	15,17	42,87	0,00	-	2,96	1,62	10,02	72,66
Abril	0,00	521,41	0,00	521,41	-	-	-	15,17	45,58	0,00	-	3,10	1,62	10,47	75,95
Mayo	0,00	780,25	0,00	780,25	-	-	-	15,17	68,20	-	-	4,34	1,62	14,56	105,60
Junio	0,00	853,28	0,00	853,28	-	-	-	15,17	74,59	-	-	4,72	1,62	15,80	114,55
Julio	0,00	1.112,50	0,00	1.112,50	-	-	-	15,17	97,25	-	-	6,05	1,62	20,17	146,29
Agosto	0,00	996,22	0,00	996,22	-	-	-	15,17	87,09	-	-	5,45	1,62	18,21	132,05
Septiembre	0,00	615,96	0,00	615,96	-	-	-	15,17	53,84	0,00	-	3,52	1,62	11,86	86,03
Octubre	0,00	583,80	0,00	583,80	-	-	-	15,17	51,03	0,00	-	3,38	1,62	11,39	82,60
Noviembre	0,00	352,50	0,00	352,50	-	-	-	15,17	30,81	0,00	-	2,35	1,62	7,99	57,95
Diciembre	0,00	404,85	0,00	404,85	-	-	-	15,17	35,39	0,00	-	2,58	1,62	8,76	63,53
Total	0,00	7.736,38	0,00	7.736,38	-	-	-	182,07	676,31	-	-	44,64	19,44	149,96	1.087,28

## Datos Optimizados del Suministro 10067709100

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	424,80	119,24	544,04	-	-	-	15,17	43,00	-	-	2,97	1,62	10,04	72,81
Febrero	0,00	375,60	105,43	481,03	-	-	-	15,17	38,02	-	-	2,71	1,62	9,20	66,74
Marzo	0,00	382,99	107,50	490,49	-	-	-	15,17	38,77	-	-	2,75	1,62	9,33	67,65
Abril	0,00	407,12	114,28	521,41	-	-	-	15,17	41,21	-	-	2,88	1,62	9,74	70,63
Mayo	0,00	609,23	171,01	780,25	-	-	-	15,17	61,67	-	-	3,92	1,62	13,18	95,58
Junio	0,00	666,26	187,02	853,28	-	-	-	15,17	67,45	-	-	4,22	1,62	14,15	102,62
Julio	0,00	868,66	243,83	1.112,50	-	-	-	15,17	87,94	-	-	5,27	1,62	17,60	127,60
Agosto	0,00	777,87	218,35	996,22	-	-	-	15,17	78,75	-	-	4,80	1,62	16,05	116,40
Septiembre	0,00	480,96	135,00	615,96	-	-	-	15,17	48,69	-	-	3,26	1,62	10,99	79,74
Octubre	0,00	455,84	127,95	583,80	-	-	-	15,17	46,14	-	-	3,13	1,62	10,57	76,64
Noviembre	0,00	275,23	77,26	352,49	-	-	-	15,17	27,86	-	-	2,20	1,62	7,49	54,35
Diciembre	0,00	316,11	88,73	404,84	-	-	-	15,17	32,00	-	-	2,41	1,62	8,19	59,40
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>6.040,74</b>	<b>1.695,64</b>	<b>7.736,38</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>182,07</b>	<b>611,55</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>40,57</b>	<b>19,44</b>	<b>136,58</b>	<b>990,22</b>



## Optimización Total

Estimación realizada sobre un período de lectura de 3 meses. Precios según Real Decreto 1556/2005, de 23 de diciembre, por el que se establece la tarifa eléctrica para el año 2006

	Actual	Optimizada
Tarifa	3.0	3.0
Potencia (kW)	16,44	-
D.H.	Tipo 1	Tipo 2
Batería (kVAr)	17.5	
Inversión Batería (€)	1063.85	
Coste (€)	1.561,49	1.098,52
Ahorro (€)	462,97 ( 29,64 % )	
Período Amort. (Años)	2,29	

## Datos Iniciales del Suministro 97021029332 de MUNICIPIO DE LOS BARRIOS

Período	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	0,00	533,10	0,00	533,10	647,94	-	0,64	24,76	47,00	9,40	25,26	5,44	1,62	18,15	131,65
Febrero	0,00	481,51	0,00	481,51	585,23	-	0,64	24,76	42,45	8,49	23,66	5,08	1,62	16,97	123,04
Marzo	0,00	533,10	0,00	533,10	647,94	-	0,64	24,76	47,00	9,40	25,26	5,44	1,62	18,15	131,65
Abril	0,00	515,91	0,00	515,91	627,04	-	0,64	24,76	45,49	9,10	24,73	5,32	1,62	17,76	128,79
Mayo	0,00	533,10	0,00	533,10	647,94	-	0,64	24,76	47,00	9,40	25,26	5,44	1,62	18,15	131,65
Junio	0,00	395,57	0,00	395,57	489,44	-	0,63	24,76	34,88	6,98	22,36	4,54	1,62	15,22	110,38
Julio	0,00	593,27	0,00	593,27	716,74	-	0,64	24,76	52,31	10,46	27,13	5,86	1,62	19,54	141,69
Agosto	0,00	593,27	0,00	593,27	716,74	-	0,64	24,76	52,31	10,46	27,13	5,86	1,62	19,54	141,69
Septiembre	0,00	515,91	0,00	515,91	627,04	-	0,64	24,76	45,49	9,10	24,73	5,32	1,62	17,76	128,79
Octubre	0,00	533,10	0,00	533,10	647,94	-	0,64	24,76	47,00	9,40	25,26	5,44	1,62	18,15	131,65
Noviembre	0,00	515,91	0,00	515,91	627,04	-	0,64	24,76	45,49	9,10	24,73	5,32	1,62	17,76	128,79
Diciembre	0,00	533,10	0,00	533,10	647,94	-	0,64	24,76	47,00	9,40	25,26	5,44	1,62	18,15	131,65
Total	0,00	6.276,92	0,00	6.276,92	7.629,00	-	0,63	297,16	553,49	110,69	300,80	64,52	19,44	215,37	1.561,49

## Datos Optimizados del Suministro 97021029332

Periodo	Punta (kWh)	Llano (kWh)	Valle (kWh)	Activa (kWh)	Reactiva (kVArh)	Max. (kW)	Cos. fi	Término potencia (€)	Término energía (€)	D.H. (€)	Reactiva (€)	Impuesto (€)	Alquiler (€)	I.V.A. (€)	Total (€)
Enero	142,16	390,94	0,00	533,10	80,46	-	0,99	24,76	47,00	5,01	-2,29	3,80	1,62	12,78	92,70
Febrero	128,40	353,11	0,00	481,51	72,67	-	0,99	24,76	42,45	4,53	-2,15	3,55	1,62	11,96	86,74
Marzo	142,16	390,94	0,00	533,10	80,46	-	0,99	24,76	47,00	5,01	-2,29	3,80	1,62	12,78	92,70
Abril	137,57	378,33	0,00	515,91	77,86	-	0,99	24,76	45,49	4,85	-2,24	3,72	1,62	12,51	90,71
Mayo	142,16	390,94	0,00	533,10	80,46	-	0,99	24,76	47,00	5,01	-2,29	3,80	1,62	12,78	92,70
Junio	105,48	290,08	0,00	395,57	68,36	-	0,99	24,76	34,88	3,72	-1,90	3,14	1,62	10,59	76,81
Julio	158,20	435,06	0,00	593,27	85,21	-	0,99	24,76	52,31	5,58	-2,46	4,09	1,62	13,74	99,65
Agosto	158,20	435,06	0,00	593,27	85,21	-	0,99	24,76	52,31	5,58	-2,46	4,09	1,62	13,74	99,65
Septiembre	137,57	378,33	0,00	515,91	77,86	-	0,99	24,76	45,49	4,85	-2,24	3,72	1,62	12,51	90,71
Octubre	142,16	390,94	0,00	533,10	80,46	-	0,99	24,76	47,00	5,01	-2,29	3,80	1,62	12,78	92,70
Noviembre	137,57	378,33	0,00	515,91	77,86	-	0,99	24,76	45,49	4,85	-2,24	3,72	1,62	12,51	90,71
Diciembre	142,16	390,94	0,00	533,10	80,46	-	0,99	24,76	47,00	5,01	-2,29	3,80	1,62	12,78	92,70
<b>Total</b>	<b>1.673,84</b>	<b>4.603,07</b>	<b>0,00</b>	<b>6.276,92</b>	<b>947,36</b>	<b>-</b>	<b>0,99</b>	<b>297,16</b>	<b>553,49</b>	<b>59,00</b>	<b>-27,22</b>	<b>45,11</b>	<b>19,44</b>	<b>151,52</b>	<b>1.098,52</b>