



C/ Lérida Nº 8, 1º H. CP 18100 Armilla. Granada
646521425//958469672
Fax: 958554940
E-mail: info@gruposdh.com
web: www.gruposdh.com



GESTION MULTIPUNTO

CLIENTE:

FECHA:



C/ Lérica Nº 8, 1º H. CP 18100 Armilla. Granada
646521425//958469672
Fax: 958554940
E-mail: info@gruposdh.com
web: www.gruposdh.com

La empresa SdH

SdH nace por iniciativa de un grupo de profesionales del sector energético, con el ánimo de dar soluciones integrales a las demandas del mercado en el ámbito de la medida eléctrica.

En SdH apostamos por un futuro basado en el aprovechamiento energético, un futuro donde prime la gestión inteligente y controlada de los recursos.

Es en este marco, donde Sdh, lanza su novedoso producto de **Gestión Multipunto**, para ayudar al seguminento, control y optimización con el objetivo encauzar capacidades improproductivas hacia la productividad total.

Gestión Multipunto

En gran parte de las empresas el conocimiento del consumo eléctrico se reduce a la factura de la compañía suministradora o a la lectura del contador por parte de un operario, esa información debe ser tratada, analizada y debe generar decisiones empresariales de optimización.

La adquisición y manejo de esta información consume recursos a las empresas y necesita de personal con formación continua en el cambiante sector eléctrico por lo que se suelen postergar decisiones al respecto al no tener una información fiable y medida de los ahorros.

A veces incluso se pagan las facturas de las compañías suministradoras mes tras mes sin verificación o control alguno a pesar de haberse convertido en un componente alto de los costes de producción.

En las empresas con varios suministros eléctricos, a los problemas anteriores se suma el control conjunto y comparativo entre los diferentes puntos de consumo.

Las empresas con gran número de suministros eléctricos con teled medida (>200) cuentan ya con un concentrador secundario para la verificación de facturas, posibles reclamaciones por facturación errónea, optimización automática de potencias contratadas y la comparación de consumos entre sus distintos centros de consumo de modo que se puedan implantar en toda la organización las mejoras prácticas.

Es en este marco donde SdH desarrolla su producto **Gestión Multipunto**, la gestión controlada y analizada con propuestas de medidas de mejoras de su consumo eléctrico mediante tres sencillos productos.



C/ Lérica Nº 8, 1º H. CP 18100 Armilla. Granada
646521425//958469672
Fax: 958554940
E-mail: info@gruposdh.com
web: www.gruposdh.com

Gestión Multipunto Básica

Es un producto destinado a la comprobación de los consumos eléctricos de sus facturas, así como proveer al cliente de un formato estándar de consumos con el objetivo de crear una base de datos de histórico y comparativo entre suministros.

El día 1 de cada mes nos conectaremos mediante nuestro concentrador a sus equipos de medida, se tomará para cada uno el cierre mensual del mes anterior y se le enviará vía mail a la/s persona/s designada/s un fichero en formato Excel (ej. En gráfico 1) obteniendo así los datos exactos que debería utilizar su compañía suministradora para la realización de las facturas, evitando errores en la facturación y sin costes de personal.

Este producto incluye un servicio anual de optimización de potencia contratada (sólo para clientes con potencia contratada inferior a 450 KW) con valoración detallada del ahorro.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Nombre de la instalación	Tarifa	Fecha y hora inicio	Fecha y hora fin	Activa + Absoluta	Activa + Incremental	Reactiva Q1 Absoluta	Reactiva Q1 Incremental	Reactiva Q4 Absoluta	Reactiva Q4 Incremental	Maxímetro	Fecha y hora del maxímetro
2	Instalación1	Total	01/02/2010 0:00	01/03/2010 0:00	401385	306845	331	159	232969	130424	660	01/02/2010 12:45
3	Instalación1	P1	01/02/2010 0:00	01/03/2010 0:00	78993	59213	137	4	42651	24887	660	01/02/2010 12:45
4	Instalación1	P2	01/02/2010 0:00	01/03/2010 0:00	127211	95697	189	150	71284	41409	642	17/02/2010 14:45
5	Instalación1	P3	01/02/2010 0:00	01/03/2010 0:00	0	0	0	0	0	0	0	01/03/2010 0:00
6	Instalación1	P4	01/02/2010 0:00	01/03/2010 0:00	0	0	0	0	0	0	0	01/03/2010 0:00
7	Instalación1	P5	01/02/2010 0:00	01/03/2010 0:00	0	0	0	0	0	0	0	01/03/2010 0:00
8	Instalación1	P6	01/02/2010 0:00	01/03/2010 0:00	195180	151934	4	4	119033	64129	628	02/02/2010 0:30

Gráfico 1

Gestión Total Multipunto

Añade a la **Gestión Multipunto Básica**, la puesta a disposición del cliente de la curvas de carga horarias de sus instalaciones (activa + reactiva)

Nos conectaremos mediante nuestro concentrador a sus equipos de medida diariamente. Se tomará para cada uno la curva de carga diaria y se le enviará vía mail a la/s persona/s designada/s un fichero en formato Excel con la frecuencia que desee (diaria, semanal, quincenal, mensual.)

Sin necesidad de instalar software especializados y sin la intervención de personal propio obtendrá el consumo diario y horario de sus plantas de forma real y exacta al igual que las compañías eléctricas distribuidoras.



C/ Lérica Nº 8, 1º H. CP 18100 Armilla. Granada
646521425//958469672
Fax: 958554940
E-mail: info@gruposdh.com
web: www.gruposdh.com

Con este producto podrá:

1. Detectar rápidamente las incidencias y anomalías en el consumo eléctrico.
2. Acceder directamente y de forma remota a sus contadores eléctricos de medida ya que Sdh pondrá a disposición del cliente un acceso Web personalizado por clientes y puntos de medida, adaptándose a las necesidades de cada cliente en concreto, siguiendo rigurosas pautas de **flexibilidad y personalización**.
- 3.- Comparar con la frecuencia deseada los consumos de distintos puntos eléctricos, para evaluar el deterioro de luminaria y máquinas y calcular periodos de amortización de sustitución de equipos de climatización por otros más eficientes. Toda la información de forma gráfica o mediante fichero Excel.
- 4.- Verificar el consumo de reactiva instantáneamente.
- 5.- Este producto incluye un servicio anual de optimización de potencia contratada con valoración detallada del ahorro.

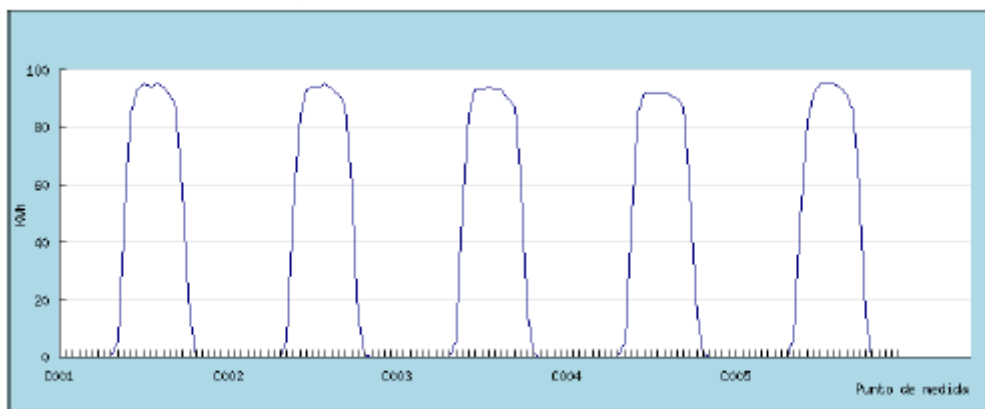
Microsoft Excel - Carga Horaria[1]

	B	C	D	E	F
1	Fecha y hora	Activa +	Reactiva Q1	Reactiva Q4	
2	01/02/2010 0:00	222	0	328	
3	01/02/2010 1:00	223	0	327	
4	01/02/2010 2:00	222	0	325	
5	01/02/2010 3:00	218	0	327	
6	01/02/2010 4:00	220	0	326	
7	01/02/2010 5:00	221	0	324	
8	01/02/2010 6:00	220	0	322	
9	01/02/2010 7:00	305	0	266	
10	01/02/2010 8:00	378	0	346	
11	01/02/2010 9:00	411	0	419	
12	01/02/2010 10:00	508	0	376	
13	01/02/2010 11:00	560	0	358	
14	01/02/2010 12:00	581	0	363	
15	01/02/2010 13:00	563	0	343	
16	01/02/2010 14:00	487	0	365	
17	01/02/2010 15:00	569	0	329	
18	01/02/2010 16:00	558	0	354	
19	01/02/2010 17:00	541	0	383	
20	01/02/2010 18:00	544	0	373	
21	01/02/2010 19:00	604	0	326	
22	01/02/2010 20:00	610	0	328	
23	01/02/2010 21:00	607	0	364	
24	01/02/2010 22:00	565	0	380	
25	01/02/2010 23:00	569	0	375	
26	02/02/2010 0:00	614	0	328	
27	02/02/2010 1:00	615	0	315	



C/ Lérida Nº 8, 1º H. CP 18100 Armilla. Granada
646521425//958469672
Fax: 958554940
E-mail: info@gruposdh.com
web: www.gruposdh.com

GRÁFICA DE CURVA DE CARGA DIARIA: Demo, 06/04/2010



VALORACIÓN ECONÓMICA

Duración	Servicio	Nº puntos medida	Total (sin IVA)	IVA aplicable
Anual	Gestión Multipunto Básica	x	**€/mes por punto de medida	18%
Anual	Gestión Total Multipunto	x	**€/mes por punto de medida	18%

La forma de pago se efectuará por recibo domiciliado el día 15 de cada mes tras confirmar la validez de los datos recibidos.

Contacte con nosotros para una valoración económica personalizada.