

EFICIENCIA ENERGÉTICA

GESTIÓN DE LA ENERGÍA COMO HERRAMIENTA PARA MEJORAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

Pág. 8-11



LA REFLEXIÓN

**ELECTROCLUB ASUME
LA PRESIDENCIA DE
IMELCO**

Pág. 2-3

ARTÍCULO TÉCNICO

**NIESSEN: 100 AÑOS
ENCENDIENDO ILUSIONES**

Pág. 4-6

ARTÍCULO TÉCNICO

**OPTIMIZE
- CONSUMO
+ RENTABILIDAD**

Pág. 12-13

ELECTROCLUB ASUME LA PRESIDENCIA DE IMELCO

Electroclub

IMELCO NACE HACE MÁS DE 20 AÑOS COMO CONTRAPESO A LAS CADENAS MULTINACIONALES DE DISTRIBUCIÓN, Y ACTUALMENTE ES EL MAYOR GRUPO DE MAYORISTAS INDEPENDIENTES DE MATERIAL ELÉCTRICO A NIVEL MUNDIAL.

En un entorno como el actual, es imperativo que las empresas de distribución de propiedad familiar reaccionen con eficacia a los rápidos cambios de mercado, a fin de mantener una posición competitiva rentable.

Los costes de los recursos aumentan, la demanda se desvía, aparecen nuevas tendencias y canales de distribución y se desarrollan constantemente nuevas tecnologías. Formar parte de IMELCO representa para Electroclub una ventaja competitiva imprescindible para seguir el ritmo que marcan los mercados, manteniendo nuestra independencia de gestión en una comunidad de emprendedores a nivel mundial con las mismas ambiciones y objetivos de negocio.

Imelco reúne en una sola mesa a compañías de diferentes países potenciando así el intercambio de experiencias y la creación de un marco común en el que desarrollar, aprovechar y observar:

- » Estrategias y planes de acción conjuntos
- » Diferentes tipos de redes de trabajo
- » Tendencias de consumo a nivel global

Con la única intención de reforzar las posiciones de liderazgo de sus miembros en los mercados locales.

- » Año de la fundación: 1991
- » Sede social de IMELCO:
Bruselas - Bélgica
- » Oficinas centrales: Hannover - Alemania
- » Miembros asociados: 14
- » Países: 18
- » Distribuidores asociados: 1.200
- » Puntos de venta: 4.200
- » Facturación total: 18 mil millones de euros

Tal como fue aprobado en su reciente Asamblea General celebrada en Malmö (Suecia), Electroclub ostentará la Presidencia de Imelco durante los próximos dos años.

Joan Garcia i Duch, director general de SYG y representante de Electroclub en el Consejo de Imelco, asumirá dicha Presidencia iniciando una legislatura centrada en mantener y potenciar la posición de liderazgo del Grupo a nivel internacional, ofreciendo a sus miembros las herramientas necesarias para reforzar su posición en los distintos mercados locales.

<http://www.imelco.de/es/default.aspx>

IMARK
Member Owned, Member Governed

IMARK CANADA

ANEW
ASSOCIATED NATIONAL
ELECTRICAL WHOLESALES

RAEC
NEDERLANDSE ASSOCIATION
ELECTROTECHNICAL COMPANIES

GEMCELL
ELECTRICAL GROUP
Serving, Integrating, Innovating

ahsell

ELECTROCLUB

IMELCO
International Marketing Electrical Corp.

elex
ELECTRA

MITEGRO

Gibed
Group of Independent Belgian Electrical Distributors

imgro

INTER
ELEKTRO

MENTAVILL

S
SOCODA

STREIFEL
G

NIESSEN

100 AÑOS ENCENDIENDO ILUSIONES

Niessen

LA MARCA NIESSEN CUMPLE CIENTO
AÑOS DE VIDA.

DEL ENCHUFE A LAS SOLUCIONES MÁS AVANZADAS PARA VIVIENDA Y TERCIARIO

Niessen comenzó fabricando enchufes e interruptores, y lo sigue haciendo, pero ha ido abriendo su espectro de negocio a otras soluciones enmarcadas dentro de la división de baja tensión, ofreciendo productos de domótica, porteros y videoporteros. Por tanto, se puede afirmar que la fábrica Niessen diseña, produce y distribuye soluciones para la sociedad actual, un consumidor moderno, comprometido con el medio ambiente, que busca la eficiencia energética, el confort y la seguridad en su vivienda, y también en su lugar de trabajo. Muestra de ello es, por ejemplo, Planner Mobile, el último lanzamiento de Niessen, una nueva versión más completa y capaz de ser controlada su vivienda desde un dispositivo móvil.



PRODUCCIÓN LOCAL CON VISIÓN GLOBAL

Actualmente, Niessen con una cuota en nuestro mercado nacional del 30%, cuenta con 200 empleados en su fábrica de Oiartzun.

Asimismo, cuenta con una proyección internacional de negocio en Rusia, Latinoamérica y Oriente Medio. Para dichos países, Niessen ha desarrollado productos específicos atendiendo a las necesidades del mercado. Un ejemplo es la anteriormente mencionada gama de empotra Millenium.

También, el hecho de pertenecer al grupo ABB permite a la fábrica al acceso a la tecnología más avanzada y le aporta, además, la consistencia de pertenecer a un sólido grupo internacional de tecnología electrotécnica.

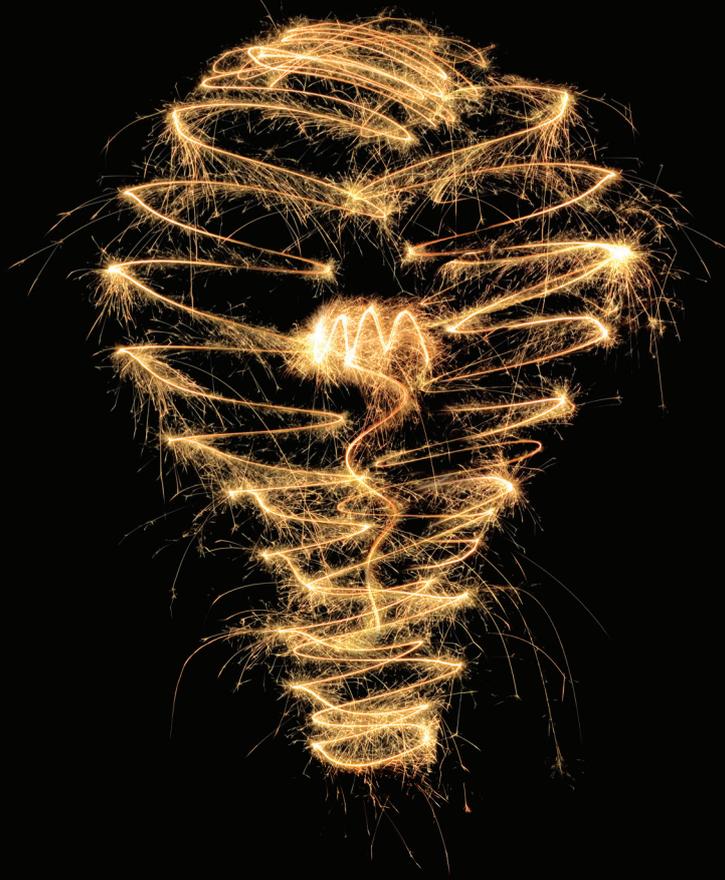


COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE

Los productos Niessen, al igual que ABB, lleva el compromiso de respeto al medio ambiente en su ADN. Así, la fábrica se convirtió en la primera del sector en España en producir con el certificado de Ecodiseño, lo que garantiza que el producto reduce al máximo su impacto medioambiental a lo largo de su ciclo de vida (diseño, materiales, fabricación y utilización) y hasta su reciclado posterior. Incluso consiguió este certificado para su solución residencial de domótica Planner.

Asimismo, las soluciones Niessen ayudan a las personas a disminuir y controlar el consumo de luz en su vivienda, favoreciendo la eficiencia energética. Niessen tiene muy en cuenta que el consumo de energía de las familias españolas supone aproximadamente un 30% del consumo total de energía del país, siendo el 18% el correspondiente al consumo doméstico. Gracias a la automatización de circuitos y a la monitorización del consumo eléctrico de la vivienda, las familias se pueden ahorrar hasta un 15% en la factura eléctrica.

Como complemento, y comprometidos también con la educación de los más pequeños en este sentido, cada año la fábrica acoge a colegios del entorno en el marco del Día Mundial del Medio Ambiente. Durante la visita se les ofrece consejos para no malgastar la luz y energía doméstica mediante la proyección de un vídeo y diferentes juegos didácticos.



Centro logístico compartido ELECTRO-MARCILLA.
Una excelente idea para todos nuestros socios y clientes.

Sólo un líder como Electroclub podía contar con un centro logístico de 21.000 m². Sólo un referente del sector como Electroclub podía ofrecer un servicio más flexible, más rápido y más eficiente. Porque una excelente gestión global facilita un excelente servicio local. Con más productos, más rapidez, más competitividad, más personalización y más gama de colores. Todo ello gracias a nuestro Centro Logístico Compartido (CLC).



GESTIÓN DE LA ENERGÍA

COMO HERRAMIENTA PARA MEJORAR
LA EFICIENCIA ENERGÉTICA



Juan Luís García Gallego
Responsable Eficiencia Energética *ELECAM*



El incremento experimentado en el precio de la energía en los últimos años, está provocando que la factura energética sea una parte cada vez más importante de los costes de producción de las empresas.

Existe un amplio abanico de medidas de ahorro potenciales con las que conseguirían reducir de forma considerable el gasto energético de las empresas, mejorando así su competitividad empresarial. La gestión energética es imprescindible para conseguir acciones de mejora en el consumo energético y en el ahorro de los costes derivados.

¿QUÉ ES UN SGE?

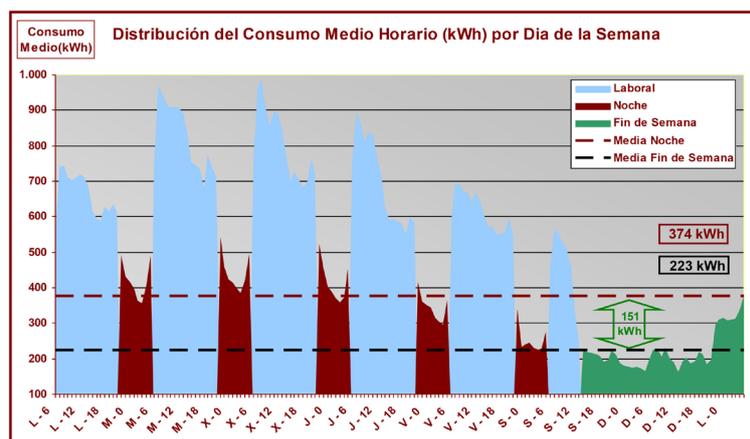
ES EL CONJUNTO DE ACTUACIONES PLANIFICADAS PARA REDUCIR EL CONSUMO DE ENERGÍA SIN ALTERAR LOS NIVELES DE PRODUCCIÓN (INDUSTRIA) NI LAS CONDICIONES DE USO Y CONFORT (EDIFICIOS).

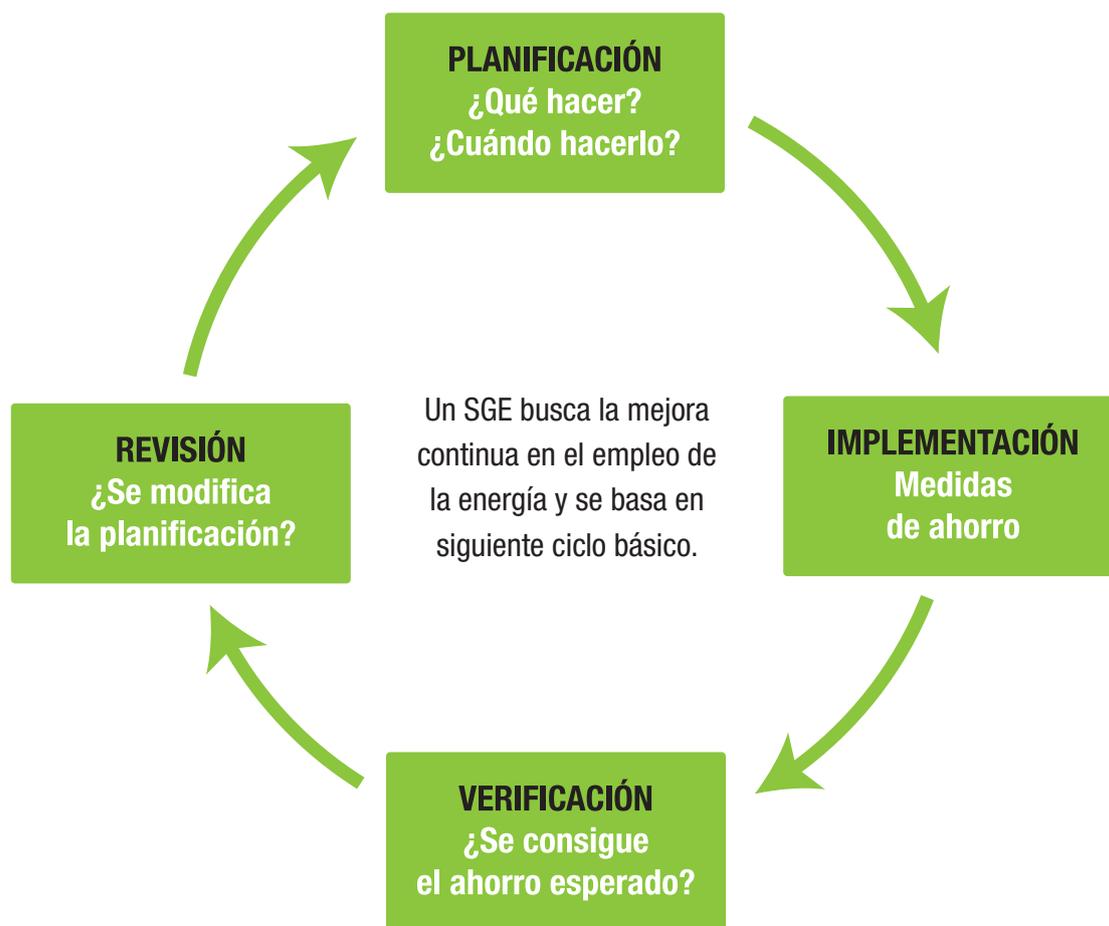
Por tanto, este tipo de sistemas de gestión tienen como objetivo conseguir el máximo rendimiento energético sin afectar a los servicios ofrecidos a los clientes.

Se trata de solución formada por un conjunto de elementos que interactúan entre sí para **MEDIR** los parámetros energéticos, **ANALIZAR** la información y **definir unos objetivos energéticos**, y **CONTROLAR** los parámetros energéticos para alcanzar dichos objetivos. Es decir, se trata de una HERRAMIENTA muy útil para reducir los costes de empresas y consumidores particulares.

“NO SE PUEDE CONTROLAR LO QUE NO SE MIDE Y EN LO QUE NO SE MIDE NO SE PUEDE AHORRAR”

- » La Medida se consigue por la instalación de equipos en campo como son analizadores de redes y contadores de energía, que leerán los datos de consumo.
- » Analizar permite conocer Cuánto, Cuándo y Dónde se produce el consumo energético.
- » La monitorización y el Control de las instalaciones necesita de un dispositivo automatizado o sistema informático íntegro y procese los datos leídos por los equipos de campo.





EN LA ACTUALIDAD EXISTE UNA **NORMA INTERNACIONAL SOBRE ESTOS SISTEMAS, LA UNE-EN ISO 50001 “SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA. REQUISITOS CON ORIENTACIÓN PARA SU USO”** QUE ESTABLECE UN PROCEDIMIENTO NORMALIZADO DE ESTE TIPO DE SISTEMAS Y ES APLICABLE A TODO TIPO DE ORGANIZACIONES (EMPRESAS O ADMINISTRACIONES), INDEPENDIEMENTE DEL SECTOR DE ACTIVIDAD O TAMAÑO.

Esta norma especifica los requisitos aplicables al uso y consumo de la energía, incluyendo la medición, documentación e información, las prácticas para el diseño y adquisición de equipos, sistemas, procesos y personal. El objetivo de la norma es facilitar a las organizaciones, una herramienta para conseguir una mejora continua en la eficiencia y la gestión energética para reducir costes.

BENEFICIOS POTENCIALES DE UN SGE

La gestión energética nos permite disponer de información fundamentalmente para: Toma de decisiones que permitan mantener y aumentar competitiva (asignación de inversiones), Imputación de costes, Optimizar los recursos, Detección de averías (Mantenimiento preventivo).

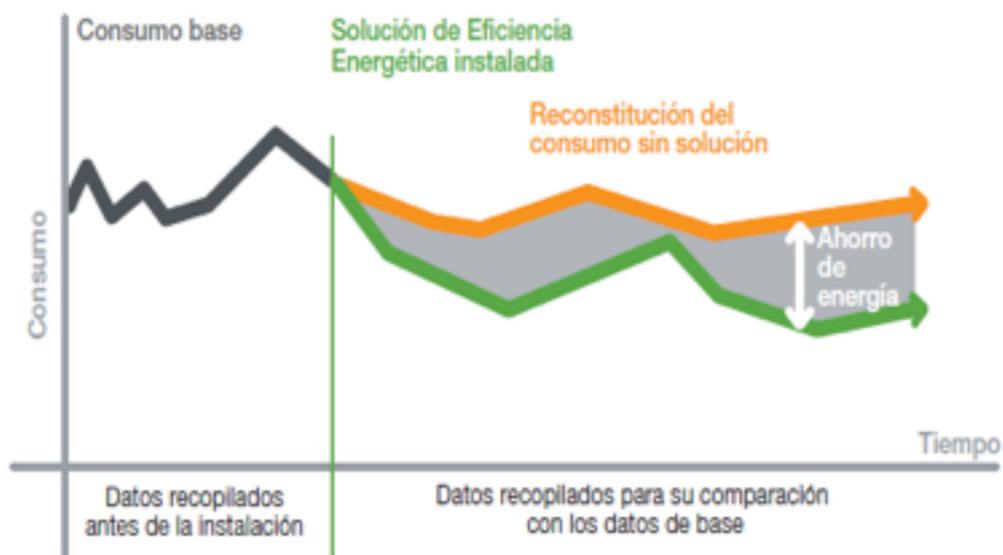
Y también nos permite disponer de la siguiente información: Constatación de hábitos de consumo, Detección de funcionamientos anómalos, Identificación de consumos residuales, Adecuación de la potencia eléctrica, Contrastar los datos de la factura eléctrica.

EL PRINCIPAL BENEFICIO PARA UNA EMPRESA QUE IMPLANTE UN SGE ES **EL AHORRO ENERGÉTICO Y ECONÓMICO.**

En la mayoría de los casos, gracias a una correcta gestión energética, se pueden alcanzar ahorros de más del 20%, realizando sencillas actuaciones amortizables en un periodo de tiempo relativamente corto. Gracias a la racionalización de sus consumos energéticos, la empresa es capaz de mejorar su competitividad, además de atenuar su impacto medioambiental.

Es importante destacar que un SGE no está orientado necesariamente a grandes empresas, sino que puede ser adoptado por cualquier tipo de organización, independientemente de su sector de actividad o tamaño.

Para diseñar un SGE es recomendable que la empresa cuente con la ayuda de una consultora especializada.



CONTROL DE
RECURSOS ENERGÉTICOS

OPTIMIZE



Departamento técnico de *Optimize*

La gestión de la energía representa un desafío considerable para los sectores donde, su disponibilidad y coste, resultan prioritarios.

Eficiencia Energética es la reducción de consumo energético, fomentando un comportamiento sostenible en su uso y asegurando su abastecimiento sin penalizar el nivel de servicio, el confort y la calidad de vida de sus usuarios (industriales y domésticos, públicos o privados).

OPTIMIZE OFRECE UN **SERVICIO DE ASESORAMIENTO Y ANÁLISIS DE LOS BALANCES ENERGÉTICOS DE TU INSTALACIÓN**, DEFINIENDO LAS MEDIDAS CORRECTORAS QUE PERMITAN MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LA MISMA.

Nuestro departamento de ingeniería soporta la actividad de los equipos técnicos y de promoción, que ponen a tu disposición una amplia oferta de soluciones en el ámbito de la eficiencia energética.

Optimize pertenece a Electroclub, grupo con más de tres décadas de presencia en el mercado, y avala la calidad del servicio y lo promueve a nivel nacional.

OPTIMIZE TIENE COMO OBJETIVO LA **BÚSQUEDA DE LA MEJOR SOLUCIÓN ENERGÉTICA:**

- » Personalizada para cada instalación.
- » Óptima desde el punto de vista financiero.

OFRECEMOS SOLUCIONES **ADAPTADAS A CADA INSTALACIÓN:**

- » Estudios de ahorro específico.
- » Soluciones coordinadas con la propiedad o mantenimientos habituales del cliente final.
- » Planes de amortización para cada una de las propuestas.

SECTOR PÚBLICO VS. SECTOR PRIVADO

- » Polideportivos
- » Edificios públicos
- » Escuelas
- » Cines y teatros
- » Hoteles
- » Tiendas y Centros comerciales
- » Oficinas
- » Industrias
- » Viviendas
- » Alumbrado público

ÁREAS DE ACTUACIÓN

- » Alumbrado interior / exterior
- » Cuadro general
- » Calefacción y clima
- » ACS
- » Ventilación/extracción
- » Tratamiento de aguas

SOLUCIONES

- » Renovación de fuentes de luz, uso de elementos de control y regulación
- » Estudio tarifario
- » Calidad de la energía
- » Control de temperatura
- » Estudios de cuadro general
- » Mediciones y termografías
- » Monitorización y gestión de la energía
- » Soluciones para motores eléctricos

ALEVISAL

ALAVA
Tel.: 945 286 922
info@alevisal.com

AYMESA

MADRID
Tel.: 916 794 293
info@aymesa.com

CADIELSA

VALLADOLID
Tel.: 983 217 744
cadielsa@cadielsa.com
ZAMORA (Zamora)
Tel.: 980 557 087
cadielsaza@cadielsa.com
ZAMORA (Benavente)
Tel.: 980 630 865
cadielsabe@cadielsa.com
PALENCIA
Tel.: 979 165 083
cadielsapa@cadielsa.com
LEÓN (Ribaseca)
Tel.: 987 849 161
cadielsale@cadielsa.com
SALAMANCA (Villares de la Reina)
Tel.: 923 204 098
cadielsasa@cadielsa.com
ÁVILA
Tel.: 920 352 779
cadielsav@cadielsa.com
MADRID (Guadarrama)
Tel.: 912 305 996
cadielsaguadarrama@cadielsa.com
MARRUECOS (Tánger)
Tel.: 0539940812
cadielsamaroc@cadielsa.com

JAB

ZARAGOZA
Tel.: 976 769 100
jiorente@grupojab.es
VALENCIA (Massanassa)
Tel.: 961 255 225
datienza@grupojab.es
HUESCA (Fraga)
Tel.: 974 474 657
fjlarroya@grupojab.es
ZARAGOZA (Ejea de los Caballeros)
Tel.: 976 671 795
aabadia@grupojab.es
ZARAGOZA
Tel.: 976 769 112
ZARAGOZA (Calatayud)
Tel.: 976 897 172
TERUEL
Tel.: 978 6047 66

CALSI

BARCELONA (Ripollet)
Tel.: 935 807 237
calsi@calsi.com
BARCELONA (Terrassa)
Tel.: 937 890 233
egara@calsi.com

CLC

MARCILLA - NAVARRA
Tel.: 948 708 235
alfonsoagudo@clcmarcilla.com

DIEGO DÍAZ LOPEZ

MÁLAGA (San Pedro de Alcántara)
Tel.: 952 787 854
sanpedroalc@diegodiazlopez.com

MÁLAGA (Estepona)
Tel.: 952 791 634
estepona@diegodiazlopez.com
MÁLAGA (Marbella)
Tel.: 952 821 743
marbella@diegodiazlopez.com

DIELCA

GRAN CANARIA (Las Palmas)
Tel.: 928 466 416
administracion@dielca.com
GRAN CANARIA (Las Palmas)
Tel.: 928 460 440
GRAN CANARIA (Las Palmas)
Tel.: 928 466 416
GRAN CANARIA (Agüimes)
Tel.: 928 756 401
arinaga@dielca.com
TENERIFE (La Orotava)
Tel.: 922 325 191
arinaga@dielca.com
TENERIFE (Santa Cruz de Tenerife)
Tel.: 922 221 422
LANZAROTE (Lanzarote)
Tel.: 928 817 516
arrecife@dielca.com
FUERTEVENTURA (Puerto del Rosario)
Tel.: 928 855 500

HIDRODISELEC

CANTABRIA (Santander)
Tel.: 942 347 777
info@diselec.es
CANTABRIA (Torrelavega)
Tel.: 942 805 858
tvga@diselec.es
CANTABRIA (Colindres)
Tel.: 942 650 501
colin@diselec.es

EBREQUALITAT

TARRAGONA (Tortosa)
Tel.: 977 449 350
tortosa@ebrequalitat.com
TARRAGONA (Amposta)
Tel.: 977 707 046
amposta@ebrequalitat.com
TARRAGONA (Mora d'Ebre)
Tel.: 977 414 108
mora@ebrequalitat.com
CASTELLÓN (Vinarós)
Tel.: 964 402 171
vinaros@ebrequalitat.com

ELECAM

CÁDIZ
Tel.: 956 261 515
info@elecam.com
CÁDIZ (Jerez de la Frontera)
Tel.: 956 185 513
jerez@elecam.com
CÁDIZ (Algeciras)
Tel.: 956 668 888
algeciras@elecam.com
MÁLAGA
Tel.: 952 247 540
malaga@elecam.com
SEVILLA (División tecnológica)
Tel.: 902 075 014
edt@elecam.com
SEVILLA
Tel.: 954 520 415
sevilla@elecam.com

GAMA

ZARAGOZA
Tel.: 976 321 608
gama@gamacomercial.com

GABYL

NAVARRA (Pamplona)
Tel.: 948 350 700
gabyl@gabyl.com
GUIPUZCOA (Astigarraga)
Tel.: 943 377 788
donosti@gabyl.com
NAVARRA (Pamplona)
Tel.: 948 303 232
coninsa@coninsa.es

GOBESA

VIZCAYA (Zamudio)
Tel.: 944 544 007
gobesa@gobesa.com
VIZCAYA (Basauri) SUELBAT
Tel.: 944 051 605
suelbat@suelbat.com
MUNGIA (Vizcaya)
Tel.: 946742102
zabalondo@gobesa.com

GRUPO MEYRAS

CÓRDOBA (Cabra)
Tel.: 957 520 627
meyras@meyras.com
CÓRDOBA (Lucena)
Tel.: 957 509 328
lucena@meyras.com
CIUDAD REAL (Manzanares)
Tel.: 926 647 410
manzanares@grupomeyras.com
JAEN (Linares)
Tel.: 953 607 999
delegadolinares@grupomeyras.com
ALMERIA (Viator)
Tel.: 950 271 083
almeria@grupomeyras.com
CÓRDOBA
Tel.: 957 326 035
dielec@mcrdielec.com
CÓRDOBA (Pozoblanco)
Tel.: 957 773 840
posoblanco@mcrdielec.com
CÓRDOBA (Palma del Rio)
Tel.: 957 649 131
palmadelrio@mcrdielec.com

INDUSTRIAL GINES

GIRONA
Tel.: 972 413 600
igsa@industrialgines.com
GIRONA (Olot)
Tel.: 972 271 220
GIRONA (Figueres)
Tel.: 972 509 400
GIRONA (Blanes)
Tel.: 972 358 548

JARAMA

MADRID (Algete)
Tel.: 916 280 660
suministrosjarama@suministrosjarama.com
MADRID (Fuenlabrada)
Tel.: 916 856 799
suministrosjarama@suministrosjarama.com
MADRID (Colmenar Viejo)
Tel.: 918 457 283
suministrosjarama@suministrosjarama.com
MADRID (Collado Villalba)
Tel.: 918492027
info.villalba@grupo-jarama.com

LUJISA

MADRID
Tel.: 915 052 500
info@lujisa.com

MATAS RAMIS

BARCELONA
Tel.: 934 510 153
mr@matasramis.com
BARCELONA (Cornellà de L.L.)
Tel.: 933 746 000
mr@matasramis.com

MAYPE

LLEIDA
Tel.: 973 210 700
Tel.: 973 274 060
maype@maype.com
LLEIDA
Tel.: 973 274 000
domestics_1@maype.com

MUNIELLO

ASTURIAS (Gijón)
Tel.: 985 168 822
central@munielloelectricidad.com
ASTURIAS (Gijón)
Tel.: 985 355 045
tienda@
tiendainstituto.e.telefonica.net
LUGO
Tel.: 982 108 788
lugo@munielloelectricidad.com

NAVASOLA

HUESCA
Tel.: 974 222 690
navasola@navasola.com
HUESCA (Binéfar)
Tel.: 974 431 592
binefar@navasola.com
HUESCA
Tel.: 974 232 402
electrodomesticos.navasola@activahogar.com

PRODELEC

BARCELONA (Mollet del Vallés)
Tel.: 935 707 254
mollet@prodelec.es
BARCELONA (Cornellà de L.L.)
Tel.: 934 741 771
cornella@prodelec.es

SEALSA

GUADALAJARA
Tel.: 949 201 755
info@sealsa.com

SETALDE

GUIPUZCOA (Lasarte)
Tel.: 943 366 244
setalde@setalde.com
GUIPUZCOA (Donosti)
Tel.: 943 285 611
donostia@setalde.com
GUIPUZCOA (Eskoriatza)
Tel.: 943 798 833
eskoriatza@setalde.com
GUIPUZCOA (Azkoitia)
Tel.: 943 857 010
azkoitia@setalde.com

SINDEL

VALENCIA
Tel.: 963 134 647
sindelvalencia@sindel.es

VALENCIA (Ontinyent)
Tel.: 962915265
sindelontinyent@sindel.es
VALENCIA (Utiel)
Tel.: 962 170 257
sindelutiell@sindel.es
VALENCIA (L'Alcudia)
Tel.: 962 541 615
sindelribera@sindel.es
ALICANTE
Tel.: 965 127 007
sindelalicante@sindel.es
CASTELLÓN
Tel.: 964 250 040
sindelcastellon@sindel.es
MURCIA (Molina de Segura)
Tel.: 968 202 265
sindelmurcia@sindel.es
MURCIA (Caravaca)
Tel.: 968 705 755
sindelcaravaca@sindel.es
ALBACETE
Tel.: 967 225 558
sindelalbacete@sindel.es
ALBACETE
Tel.: 967 225 558
sindelcampollano@sindel.es

SOELCA

BURGOS
Tel.: 947 484 888
soelca@soelca.com
BURGOS (Miranda de Ebro)
Tel.: 947 333 396
soelca@soelca.com
ZARAGOZA (La Cartuja Baja)
Tel.: 976 463 109
soelca@soelca.com

SOKOEL

VIZCAYA (Bilbao)
Tel.: 944 354 690
info@sokoel.com
VIZCAYA (Trapagarán)
Tel.: 944 723 430
info@sokoel.com
VIZCAYA (Irueta)
Tel.: 946 215 320

SUMELGRA

GRANADA (Peligros)
Tel.: 958 465 662
sumelgra@sumelgra.com
GRANADA
Tel.: 958 122 747
delegacion@sumelgra.com

SYG

TARRAGONA
Tel.: 977 546 733
tarragona@sygsa.com
TARRAGONA (Valls)
Tel.: 977 612 204
valls@sygsa.com
TARRAGONA (Reus)
Tel.: 977 344 242
reus@sygsa.com
TARRAGONA (El Vendrell)
Tel.: 977 668 000
vendrell@sygsa.com
CADIZ (Los Barrios)
Tel.: 956 676 403
cadiz@sygsa.com

VIELCO

BARCELONA (Vilanova i la Geltrú)
Tel.: 938 143 500
ventavn@vielco-electric.com
BARCELONA (Vilafranca del P.)
Tel.: 938 900 811
vilafranca@vielco-electric.com