


2.^a Jornada técnica de presentación de Supermercados Sostenibles



Miércoles, 29 de Febrero del 2012
Auditorio Simon
Pl. Sant Pol de Mar, 1
08030 Barcelona



Soluciones integrales de sostenibilidad y eficiencia
energética para supermercados y centros comerciales

Presentación

Supermercados Sostenibles es un grupo de empresas formado dentro del Clúster de Eficiencia Energética de Cataluña con el objetivo de aportar soluciones integrales de eficiencia energética en los supermercados y centros comerciales. Después de determinar las principales áreas de consumo energético en los supermercados, el grupo se ha constituido con empresas punteras en los sectores de refrigeración, de climatización, de iluminación, de gestión y monitorización energética y de energías renovables y con una ingeniería especializada en proyectos de ahorro energético.

En esta jornada se explicarán las soluciones globales que aporta este grupo de empresas a los supermercados para ahorrar energía y se analizará un caso concreto donde se combinan tecnologías y metodologías aportadas por las 6 empresas del grupo **para reducir el consumo energético total de un supermercado en un 36%**.

Finalmente, el ICAEN informará sobre la posición de las diferentes administraciones en materia de eficiencia energética, sobre directivas y regulaciones que se están desarrollando y sobre subvenciones disponibles en las CCAA y el estado que afectan directamente a los supermercados y a las superficies comerciales.

A quién va destinado

- * Supermercados de todos los formatos, estaciones de servicio y centros comerciales: responsables de instalaciones, responsables de eficiencia energética, responsables de refrigeración y / o climatización y jefes de compras
- * Asociaciones de supermercados y otras relacionadas.
- * Ingenierías y arquitecturas dedicadas al diseño y construcción de supermercados y superficies comerciales.
- * Instaladores de frío y clima y asociaciones relacionadas.

Contenido y agenda

- 10:00 Bienvenida a la jornada
Sr. Jordi Serra, Vice-Presidente del CEEC, Sr. Sergi Mir, Director de Desarrollo de Negocio de SIMON
- 10:05 Presentación de Supermercados Sostenibles: Objetivos y empresas
Sr. Alberto Rouco, Director General de ecliman
- 10:15 Equipamientos, procesos y sistemas que reducen el consumo energético en supermercados y superficies comerciales
Sr. Alejandro Valdovinos, Responsable de nuevos negocios de Simon y Sr. Alfred Puig, Director General de Sud.
- 11:15 Pausa café
- 11:45 Aplicación real de tecnologías y metodologías de Supermercados Sostenibles para reducir el consumo energético total de un supermercado
Sr. Xavier Palacios y Sr. Gabriel Fernández, Ingenieros de Sedna
- 12:35 Apoyo de las administraciones catalana, española y europea a las medidas de eficiencia energética en edificación y equipamientos.
Sr. Joaquim Marfà, Responsable del Programa de Edificación, Institut Català d'Energia
- 13:00 Preguntas

Inscripciones

Nombre	<input type="text"/>
Cargo	<input type="text"/>
Empresa	<input type="text"/>
Actividad	<input type="text"/>
Teléfono	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>

* Enviar la información a: info@supermercadosostenibles.es o vía fax al 931 138 382. Aforo 150 personas. Inscripción gratuita. Plazas limitadas

Objetivo

Reducción de la demanda energética global
(envolventes, cierres, recursos naturales, instalaciones, formación y concienciación, etc.)

Herramientas

Medida, verificación y certificación de ahorros energéticos conseguidos mediante un protocolo de prestigio mundial (EVO-CMVP).

Sistema de **monitorización y control** de los consumos energéticos y de los factores energéticos influyentes (temperatura, luminosidad, ocupación, etc.)

Programación horaria de circuitos (iluminación, climatización, ventilación, fuerza,...) de acuerdo con su utilización.

Soluciones en:

Refrigeración:

Sistemas frigoríficos de bajo consumo eléctrico y carga de refrigerante reducida. Recuperación del calor producido por el sistema de refrigeración en calefacción (integrándola con la climatización), cortinas de aire en los accesos y ACS.

Climatización óptima bajo demanda real.

Iluminación artificial regulable en función de la luz natural y utilización de ésta por medio de conductos solares.

Luminarias LED de bajo consumo y de acento (LED, fluorescentes, VSAP,..) en pasillos y muebles expositores.

Integración de **energías renovables** en la edificación y su entorno (fotovoltaica, térmica, biomasa, geotérmica, minieólica).

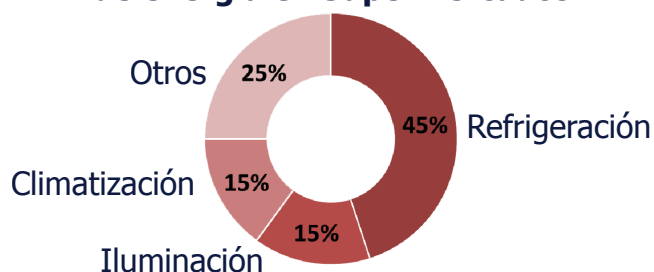
Sistemas para la **recarga de vehículos eléctricos** mediante energías renovables (pérgolas fotovoltaicas,...)

Medio ambiente

Gestión y Control

- * Implantación y certificación de sistemas de gestión energética (SGEn UNE-EN16001 / ISO50001).
- * Negociación de los contratos energéticos.
- * Gestión y seguimiento integral de los objetivos y acciones de ahorro energético.

Media genérica de consumos de energía en Supermercados





C. Can Cabanyes 60-72
Pol. Ind. Granollers-Montmeló
08400 Granollers (Barcelona)
Tel. 93 113 82 14
info@ecliman.com
www.ecliman.com



C. Violant d'Hongria 71, 3ª planta
08022 Barcelona
Tel. 93 409 03 59
info@espaciosolar.com
www.espaciosolar.com



C. Masia Torrents 2
08800 Vilanova i la Geltrú
(Barcelona)
Tel. 93 893 49 12
info@hitecsa.com
www.hitecsa.com



C. Bobinadora 1-5, 2^{on}, Local 22
Pol. Ind. Les hortes del camí ral
Edifici Blaumar
08302 Mataró (Barcelona)
Tel. 93 755 61 61
info@enginyeria.es
www.enginyeria.es



C. Diputació 390-392
08013 Barcelona
Tel. 902 109 700
sat@simon.es
www.simon.es



Pl. Santa Clara 2, 2^{on} 1^a
08500 Vic (Barcelona)
Tel. 93 886 69 48
info@sud.es
www.sud.es

www.supermercadosostenibles.es



Clúster d'Eficiència Energètica de Catalunya
Jardins de les Dones de Negre 1, 2ª planta
08930 Sant Adrià del Besòs (Barcelona)
info@clustereficiencia.org
www.clustereficiencia.org

Con la colaboración de



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia