

Sala de Prensa

Estás en: Secciones / Sala de Prensa / Comunicados oficiales

Archivo de prensa

» Comunicados oficiales

» Recortes de prensa

» Galería de imágenes



Otras noticias

25/11/2009 **Gobierno promulgó ley que crea Ministerio de Energía**

20/11/2009 **Gobierno celebra tercer aniversario de Mesa Minera de Eficiencia Energética**

11/11/2009 **Ministerio de Energía: listo para convertirse en ley**

[Proyecto relacionado con esta noticia](#)

[Premio en Eficiencia Energética](#)

[Evento relacionado con esta noticia](#)

[Premiación Nacional de Eficiencia Energética](#)

CPC y Comisión Nacional de Energía entregaron Premio Nacional de Eficiencia Energética 2009

[13/11/2009] Las empresas galardonadas fueron Metrogas, Aguas Andina, BBVA, Evita, Parque Arauco, Constructora Schiele y Werth, Sodimac Copiapó, Xstrata Copper División Norte de Chile, Agrícola Doña Berta y BancoEstado.

[Enviar a un amigo](#)

El Premio Nacional de Eficiencia Energética, que se entrega por quinto año, busca galardonar a las empresas que durante 2009 han realizado un significativo aporte al buen uso de la energía, entendiendo que la eficiencia energética es un tema país que involucra y beneficia a todos los sectores.

Este es un proyecto al cual la CPC otorga especial relevancia y que nació en 2005 bajo el alero del exitoso Programa País de Eficiencia Energética (PPEE) de la Comisión Nacional de Energía (CNE), liderado por el Gobierno, en el cual participan también diversos actores del mundo empresarial y de la sociedad civil.

Durante todos estos años, la Confederación de la Producción y del Comercio y el PPEE, con el apoyo de el Diario Financiero, han entregado el Premio Nacional de Eficiencia Energética a más de 30 compañías pertenecientes al rubro industrial, de la construcción, de la minería, la agricultura, el comercio y los servicios financieros, que incluyen a grandes empresas, pymes y empresas del sector público.

Las empresas premiadas este año son:

METROGAS y AGUAS ANDINAS (Sofosa, categoría Gran Empresa)

En octubre de 2007, Metrogas y Gestión y Servicios, filial de Aguas Andinas, firmaron un acuerdo para aprovechar el biogás que se produce en el proceso de descontaminación de las aguas servidas en la planta ubicada en La Farfana. Este proyecto se concretó en octubre de 2008, cuando la Planta de Biogás inició sus operaciones, dando un importante paso en materia de eficiencia energética.

Así, se le da un uso útil al biogás, el cual era utilizado en forma interna por la planta y el resto quemado en una antorcha. Ese gas es hoy utilizado como materia prima para la producción de gas de ciudad y se distribuye a 32 mil hogares de la Región Metropolitana.

Los beneficios son múltiples. El biogás es un recurso renovable y local que desplaza a los combustibles fósiles que se requerían para producir el gas de ciudad. Además, se reducen las emisiones asociadas al material particulado, óxidos nítricos derivados del azufre y gases de efecto invernadero, estimándose reducciones anuales de más de 22 mil toneladas de CO₂, equivalentes a la reforestación de más de 3.000 hectáreas de bosque.

BBVA CHILE (Abif, categoría Gran Empresa)

En noviembre de 2008, y enmarcado en el desafío de BBVA a nivel global de reducir su impacto directo al medioambiente, este grupo financiero internacional presenta su Plan Global de Ecoeficiencia para el período 2008-2012, que tiene los siguientes objetivos:

- Reducción del 20% de CO₂
- Reducción del 10% de papel
- Reducción del 7% de agua
- Reducción del 2% de electricidad

Para lograr estos objetivos, ha implementado diversos planes y acciones que ya muestran positivos resultados. Por ejemplo, a principios de 2008 lanzó un Plan de Eficiencia Energética, iniciativa que buscó generar un uso más eficiente de la energía, tanto en los edificios centrales del banco como en la red de sucursales a lo largo del país. También implementó acciones para reducir los consumos de papel y emisiones de CO₂, a lo que se suman procesos de reciclaje de residuos electrónicos. En línea con estas medidas, el banco se sumó el pasado 28 de marzo a la campaña internacional contra el cambio climático "La Hora del Planeta", apagando las luminarias de sus edificios centrales.

EVITA (CNC, categoría Pyme)

Esta empresa implementó un sistema modular automatizado con temporizadores durante las 24 horas días para el sistema de aire acondicionado en los 22 equipos en forma modular y programación de horarios.

El sistema permitió hacer un mejor uso de la energía eléctrica, obteniendo beneficios económicos y minimizando los consumos en horas punta.

Además, se contrató la tarifa parcial presente en horario punta, lo que generó una economía de 31,4%, en relación a una tarifa BT 3. Por otra parte, las demandas máximas facturadas del periodo marzo - junio 2008 fueron de 30,3 kW y la del periodo marzo - junio 2009 fue de 23,9 kW, logrando una disminución de 6,4 kW de demanda facturada, economizando mensualmente \$ 66.419. En resumen, en el periodo marzo - julio 2008 se canceló una demanda total de 154,2 KWH, disminuyendo a 130,0 KWH en el mismo periodo de 2009.

PARQUE ARAUCO (CNC, categoría Gran Empresa)

Centro Comercial Parque Arauco S.A. ha implementado una serie de acciones tendientes a optimizar el uso adecuado del agua y la energía eléctrica. La primera medida tiene relación con el uso eficiente del agua. Se comunicaron hídricamente todas las alimentaciones de cada uno de los cinco sectores del centro comercial a través de una interconexión en forma de anillo.

Con el fin de generar un mayor ahorro de energía eléctrica, se optó también por mejorar el rendimiento y optimizar la ocupación de equipos de aire acondicionado, a través de Free Cooling, el sistema de doble anillo de circulación de agua fría y filtros electrostáticos.

A lo anterior se suma la incorporación del Building Management System, que comprende una CPU central que procesa el algoritmo de control definido por Parque Arauco, una interfaz gráfica desde donde se visualiza la operación de los equipos y además permite entregar instrucciones y dispositivos de concentración de entradas de mediciones y salidas para entregar instrucciones a equipos en terreno.

CONSTRUCTORA SCHIELE Y WERTH (CChC, categoría Pyme)

El proyecto Edificio Rotterdam está ubicado en la ciudad de Temuco y corresponde a una construcción habitacional de 12 pisos y 70 departamentos, que fue terminada en octubre de 2007.

Los principales atributos desde el punto de vista eficiencia energética son:

- Utiliza la aerotermia para el sistema de calefacción, con lo que logra un ahorro en el consumo de energía renovable;
- Cuenta con aislación térmica exterior de la envolvente, con una transmitancia térmica menor a la exigida por la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones,
- Logra la disminución de puentes térmicos, dilatando las losas interiores con las exteriores, por ejemplo, en terrazas.
- En ventanas, consulta vidrios termo panel con capas de baja emisividad y un dimensionamiento de ventanas adecuado.

SODIMAC COPIAPÓ (CChC, categoría Gran Empresa)

El proyecto corresponde a una tienda de 10.284 m2 construidos, ubicada en la ciudad de Copiapó. La obra fue terminada en noviembre de 2008 y es el primer edificio en Chile continental certificado LEED, con el grado SILVER.

Los principales atributos desde el punto de vista eficiencia energética son:

- El sistema de enfriamiento de la sala de ventas y oficinas basado en el aprovechamiento de la temperatura del terreno, utilizando el agua de los estanques subterráneos de incendio y un sistema de recirculación con una torre enfriamiento;
- El uso de la luz natural, logrado por el diseño de las ventanas ubicadas en la techumbre, La utilización de iluminación de bajo consumo accionada por un sistema centralizado de control y
- El uso de paneles solares para calentar el agua de uso sanitario.

La tienda tiene un consumo mensual de 6.9 Kwh/m2, el que es un 30% menor que el consumo de la mejor tienda HOMECENTER que le sigue.

XSTRATA COPPER, DIVISIÓN NORTE DE CHILE (Sonami, categoría Gran Empresa)

El Complejo Metalúrgico Alto Norte entró a formar parte de Xstrata Copper División Norte de Chile en agosto de 2006, y desde esa fecha adoptó los Principios y Políticas de Desarrollo Sostenible que Xstrata aplica en todo el mundo.

En Alto Norte, el uso eficiente de la energía es un objetivo estratégico de la empresa, que la lleva a emprender diversas acciones que constituyen el proyecto desarrollado y que incluyen el control de demanda máxima, la disminución de consumo de carbón metalúrgico, el cambio del sistema evaporativo de enfriamiento de gases por otro de enfriamiento radiativo y el establecimiento de líneas bases de gases efecto invernadero y de eficiencia eléctrica.

Como resultado de estas acciones, se ha obtenido un importante ahorro en demanda máxima y energía, menor consumo de carbón, menor generación de CO2 y material particulado, ahorro en consumo de aire y agua, y el establecimiento de líneas de base para determinar metas voluntarias de reducción de gases de efecto invernadero y de aumento de la eficiencia energética para los próximos tres años.

AGRÍCOLA DOÑA BERTA (SNA, categoría Pyme)

La empresa se ubica en el Valle de Copiapó. Su profundo compromiso con la agricultura sustentable y la responsabilidad empresarial la han mantenido trabajando por una energía renovable para no contaminar y ahorrar en el largo plazo. A través del uso de turbinas hidráulicas y riego gravitacional, ha logrado un área limpia de tendido eléctrico, siendo el único campo en la zona y, quizás en Chile, con estas características. Gracias a estos mecanismos, ha logrado un ahorro de aproximadamente US\$ 2.000 por hectárea al año y un ahorro costo-oportunidad al regar en el tiempo oportuno y no estar pendiente de las horas peak que se establecen durante el año.

BANCOESTADO (categoría de Empresa Pública)

A partir del año 2007, BancoEstado ha incorporado medidas tendientes a racionalizar y hacer más eficientes el consumo de energía, con objetivos anuales concretos, alineados con las políticas gubernamentales, incorporación de tecnología, difusión y marketing de las medidas adoptadas, además de reconocimiento a los trabajadores por su compromiso y logros sobre la materia. Todo esto, en el programa "Acciones Corporativas de Compromiso con la Eficiencia Energética".

Para lograr un aprovechamiento óptimo de los recursos, BancoEstado ha sistematizado las iniciativas sobre la base de tres ejes principales: profesionalizar estudios e informes de eficiencia energética; comprometer a los trabajadores; incorporar tecnologías amigables con el medio ambiente que permitan un uso adecuado de la energía.

Producto de las medidas implementadas, el ahorro ha sido de 8,8% y la meta es un mejoramiento continuo del uso de la energía hasta 2010, identificando oportunidades de reducción en el consumo energético, sin disminuir el confort de sus trabajadores ni la calidad del servicio prestado.



[Presentación Gabriel Bitrán en Ceremonia de Premiación de Eficiencia Energética 2009](#)
[pdf, 992.5Kb]

BuenaEnergía
BuenosEnergías

[Volver](#) [Subir](#)

Programa País de Eficiencia Energética: Miraflores 222 piso 10, Santiago, Chile, Teléfono (56-2) 367 3700 - Fax (56-2) 367 3743

[Mapa del sitio](#)

[Políticas de privacidad](#)

[Descarga de visualizadores](#)

[Sitios relacionados](#)



[Suscripción RSS](#)

El formulario que aparece a continuación es para realizar observaciones acerca del sitio. Si desea contactarse con el Programa País de Eficiencia Energética, [pinche aquí](#)

A través del siguiente formulario pueden enviar sus comentarios sobre esta página en particular. El sistema identifica automáticamente desde qué página proviene el comentario.

Nombre:

E-mail:

Ingrese su comentario: