

Coeticor, sede de una jornada formativa sobre novedades en sistemas de elevación

LA SUSTITUCIÓN DE TODOS LOS ASCENSORES POR ELEVADORES DE ÚLTIMA GENERACIÓN PERMITIRÍA AHORRAR EN ESPAÑA 750 MILLONES DE KILOWATIOS AL AÑO

A CORUÑA, 25 de mayo de 2010.- Coeticor acogerá mañana, miércoles 26 de mayo, a partir de las ocho de la tarde, una jornada formativa sobre Sistemas de Elevación impartida por Rafael Macía Aparicio, *Director de Producto y Calidad de Zardoya Otis* y por José María Rivera Monreal, *delegado en Galicia* de la citada firma. Ambos expertos explicarán a los asistentes las ventajas de los ascensores de última generación desarrollados por su compañía, cuya implantación permitiría - de sustituirse a la vez todos los ascensores en funcionamiento en España por este tipo de elevadores- ahorrar al año 750 millones de kilowatios o lo que es lo mismo, el gasto eléctrico doméstico anual de una ciudad como Bilbao. A este ahorro energético habría que sumar, además, la reducción de las emisiones de CO2 en 490 millones de kilogramos/año, el equivalente a lo emitido por 150.000 automóviles.

Y es que los ascensores bautizados como *Otis GeN2 Comfort* pueden ahorrar hasta un 70% en el consumo energético del motor, explican los ponentes que recuerdan, además, que la sostenibilidad es una premisa irrenunciable en su firma: "nuestras fábricas y procesos de producción están orientados al ahorro en el consumo de energía y a la reducción de emisiones contaminantes; de hecho, sobre la cubierta de nuestro nuevo Centro Industrial de Leganés se encuentra una de las mayores instalaciones de paneles solares fotovoltaicos en edificios industriales de España, formada por 3.600 paneles fotovoltaicos de 200 W cada uno, tiene una extensión de 12.450 m², lo que supone una producción anual de energía eléctrica de 1 GW-hora". "Al tratarse de una fuente de energía renovable, además del ahorro energético que supone, evita la emisión de 1.000 Tm de CO2 a la atmósfera cada año", indican. En el proceso de producción de estos nuevos ascensores ecológicos se eliminan casi 500.000 Kg de residuos contaminantes por cada 10.000 unidades. Este tipo de ascensores, además, pueden equiparse con el sistema *ReGen drive*, "un auténtico mago del ahorro energético, que consigue ahorros de hasta un 75% con respecto a ascensores convencionales". La razón es sencilla: "cuando la cabina está cargada baja por efecto de la gravedad y el motor en lugar de consumir energía, la produce igual que si fuese una dinamo. Lo mismo ocurre cuando la cabina sube vacía; el contrapeso baja por efecto de la gravedad y el motor genera energía". Este sistema, exclusivo de Otis, aprovecha esa energía y la introduce en el edificio, donde hace funcionar otros componentes eléctricos de consumo colectivo. Dos elementos más inciden en la obtención de más ahorro energético: la utilización de iluminación por LEDs (lámparas que no generan calor y duran por lo menos diez veces más que otros sistemas -fluorescentes o halógenos) y el apagado automático de luz en cabina.