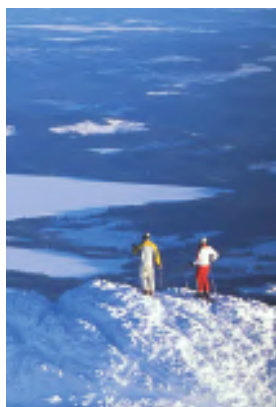


>> Nueva tecnología de compresión de aire para producir nieve exenta de aceite

La tecnología de Atlas Copco está haciendo realidad una producción rápida, limpia y eficiente de nieve artificial en las laderas de Are, contribuyendo a limitar el impacto ambiental de los deportes de invierno. Los tres compresores de aire de tornillo rotativo exentos de aceite Atlas Copco de la serie Z para comprimir el aire que se mezcla con agua en las boquillas de los 170 cañones York producen nieve de alta calidad. Estos compresores, los primeros del mundo certificados para generar aire 100% exento de aceite, garantizan un aire a alta presión totalmente libre de aceite para los cañones de nieve en el Campeonato del Mundo. Los cañones proyectan una nieve blanca y pura en Areskutan, una montaña situada en el corazón de Suecia, donde habita la comunidad lapona de Kall. En invierno, los esquiadores invaden las laderas donde los lapones llevan sus renos a pacer. Esto impone una tremenda presión en esta zona tan sensible, por lo que es muy importante tratar de minimizar el impacto ambiental. La organización alemana de ensayos TÜV (Technische Überwachungs-Verein) otorgó a los compresores de tornillo rotativo exentos de aceite Atlas Copco de la serie Z la certificación ISO 8573-1 Clase 0, que representa un contenido de aceite cero. Era la primera vez que la calidad del aire comprimido obtenía una certificación 0. La certificación se realizó con los métodos de ensayo más estrictos, simulando entornos medios y extremos de instalaciones industriales. Durante estas rigurosas pruebas no se detectaron trazas de aceite. El municipio de Are ha dado gran prioridad a los esfuerzos medioambientales, como parte de los trabajos de la Agenda 21 de las Naciones Unidas, con el objetivo de crear una comunidad sostenible. Para ello, Are rubricó la Carta de la Tierra 2002, que aúna aspectos sociales, económicos y éticos con factores ecológicos, en iniciativas de sostenibilidad.



Tel. 916 279 197
cristina.cubillo@es.atlascopco.com
Internet: www.atlascopco.com

>> Proyecto para solucionar la emisión de dioxinas en las fundiciones

El proyecto tecnológico Diofur, liderado por Tecnalia-Fundición y en el que participan además otras quince entidades de países europeos, tiene como meta reducir las emisiones de dioxinas en los procesos de fusión hasta niveles considerados como aceptables por la normativa europea. En este proyecto, cuyo coste asciende a cerca de tres millones de euros, participan, además de Tecnalia-Fundición, los centros tecnológicos IOD de Polonia, CTIF de Francia y el belga VITO; tres Asociaciones de Fundidores, la FEAF española entre ellas, y nueve empresas, con Guivisa, Fundiciones Infiesta y Fundiciones Fumbarri, por parte española. Si bien el sector de la Fundición dista de ser un gran emisor de dioxinas, en algunas fundiciones se han superado, en ocasiones, los límites que esta-

MEDIO AMBIENTE



Índice de Sostenibilidad FTSE4Good

El grupo de Índices FTSE ha anunciado la incorporación de 25 nuevas empresas de todo el mundo a su selectivo índice que mide la sostenibilidad y la responsabilidad social de las empresas, el FTSE4Good. Desde su lanzamiento en julio de 2001, más de 450 firmas se han incorporado a FTSE4Good y unas 160 han sido excluidas. Los criterios de FTSE4Good abarcan áreas como el desarrollo sostenible, el fortalecimiento de relaciones positivas con los grupos de interés, y la defensa y soporte de los Derechos Humanos universales. Las empresas españolas que forman parte de este índice son: Gamesa, Enagás, Iberia, Indra, Red Eléctrica, Repsol YPF, Fenosa, BBVA, Santander, Bankinter, Gas Natural, Ferrovial, Inditex, Mapfre y Telefónica.

Sanciones por el mal uso de los ríos

La Consejería de Medio Ambiente de Andalucía abrió en 2006 un total de 1.874 expedientes sancionadores por el mal uso de los ríos bajo su competencia. La Junta es responsable de los ríos que vierten sus aguas en el Mediterráneo desde 2005, y de los que lo hacen en el Atlántico, desde 2006. No tiene competencia todavía sobre el Guadalquivir. La mayoría de los expedientes se tramitaron por vertidos ilegales. La consejera, Fuensanta Coves, afirmó que: "Los ríos andaluces tienen que dejar de ser cloacas o vertederos donde los ayuntamientos o las industrias viertan sus desechos". La provincia en la que se vivieron más sucesos contaminantes fue Málaga, con 910 expedientes sancionadores.

Nuevo marco para la calidad del aire

El Consejo de Ministros aprobó recientemente la Estrategia Española de Calidad del Aire, cuyos objetivos son establecer distintas líneas de acción que permitan cumplir con los valores límite y umbrales de alerta, establecidos por la Organización Mundial de la Salud. El texto establece las líneas de trabajo para cumplir con los valores y objetivos de calidad comunitarios que eviten, prevengan o reduzcan los efectos de los contaminantes atmosféricos. Medio Ambiente empleará 50 millones de euros en ayudas para I+D. En lo que se refiere a la calidad del aire, el Gobierno le ha dado prioridad a las medidas reales de emisiones procedentes de los sectores energéticos y de transporte, y ha incluido una nueva línea relativa a la minimización de emisión de partículas procedentes de neumáticos o de pavimentos.