

a destacar



LA CONTRAPARTIDA

La reducción de la huella ecológica supone una oportunidad de negocio que hay que saber aprovechar



LA SOLICITUD

Los ingenieros técnicos industriales reclaman a las administraciones mayor seguridad jurídica

FOTO CEDIDA POR GREENPEACE

El planeta exige soluciones



M D. R.
Área Monográficos

Durban ha sido tan decepcionante para los ecologistas como cómodo para los 190 países que se reunieron en Sudáfrica entre el 28 de noviembre y el 9 de diciembre, con el objetivo de encontrar soluciones al cambio climático. Pese a la escasez de compromisos, es necesario recordar los tres acuerdos principales alcanzados. El primero es la extensión del Protocolo de Kioto: a partir del 1 de enero del 2013 se inicia un segundo periodo del que, lamentablemente, se desmarcan Canadá, Japón y Rusia. En segundo lugar, se ha logrado que los grandes emisores de gases contaminantes –incluidos Estados Unidos y China, que son responsables del 40% de dichas emisiones– se comprometan a firmar en el 2015 un nuevo pacto contra el cambio climático que, no obstante, no entrará en vigor hasta el 2020, con el consecuente tiempo perdido.

En tercer lugar, se ha decidido la creación de un fondo verde para el clima que recabará 100.000 millones de dólares anuales con las aportaciones que harán, a partir del 2020, los países ricos (a través de dinero público y privado). Este fondo debe servir de ayuda a los países en desarrollo para atajar el cambio climático.

La timidez de dichos pactos contrasta con la sensación de urgencia que transmiten las asociaciones ecologistas. O frenamos el rápido deterioro del medioambiente, o comprometemos el futuro de las próximas generaciones. Es un llamamiento a la población, pero también, y sobre todo, a los gobiernos, a la industria y al sector energético en general. ☉

la tribuna



Elvira CARLES
DIRECTORA FUNDACIÓN EMPRESA Y CLIMA

TOMAR DECISIONES

Durante la inauguración de la COP17 en Durban se marcaron objetivos ambiciosos como asegurar el segundo periodo del Protocolo de Kioto que ha de llevar las negociaciones internacionales hasta alcanzar un acuerdo vinculante y a largo plazo para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

Nelson Mandela dijo una vez: “Lo imposible, siempre parece imposible hasta que se consigue”, y creo que esta frase también define el trabajo realizado en Sudáfrica estas últimas semanas, trabajo que refuerza la lucha contra el cambio climático por parte de todos los países en los muchos puntos clave acordados, de los que destaco tres.

Primero se estableció un proceso formal, conocido como Plataforma de Dur-

ban, para la adopción de un marco legal antes del 2015 y aplicable a todos los países en el 2020. Es importante resaltar que los 194 países que forman parte de la Convención de Naciones Unidas sobre Cambio Climático firmaron este acuerdo.

Luego se acordó la puesta en marcha inmediata del Fondo Verde Climático, que es el principal canal para ayudar a los países en desarrollo y que contará con una aportación de fondos públicos y privados.

Por último, y muy importante, se aprobó la continuación del Protocolo de Kioto a través de un segundo periodo de compromiso por parte de 35 países industrializados, en el que los países deberán reducir sus emisiones de GEI entre un 25% y un 40%.

En este punto, me gustaría resaltar el encomiable trabajo que la mayoría de empresas hacen a diario sobre el uso racional de la energía y la reducción de sus emisiones. Este es el eje de su planificación estratégica. Igualmente, una parte considerable de la sociedad lleva a cabo acciones para reducir su impacto climático.

Es una exigencia y el planeta nos ha ido mostrando la necesidad de actuar. Desde la Fundación Empresa y Clima (FEC) pensamos que entramos en un nuevo ciclo en el desarrollo de políticas de cambio climático. Nosotros seguiremos siendo parte activa y acompañaremos en este camino a todas las empresas para que puedan tomar decisiones desde el conocimiento de su entorno. ☉

la tribuna



Arnau QUERALT
PRESIDENTE COL·LEGI D'AMBIENTÒLEGS DE CATALUNYA

¿OPTIMISMO O PESIMISMO?

La Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, celebrada en Durban entre el 28 de noviembre y el 9 de diciembre, ha generado reacciones que van desde un pesimismo radical a un optimismo más que prudente. Se han hecho progresos respecto a conferencias anteriores, es evidente. Entre otros, se ha decidido establecer un proceso formal para adoptar antes del 2015 un marco legal, de ámbito global, para la reducción de las emisiones de gases con efecto invernadero. La decisión fue tomada por todos los estados firmantes del Convenio Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (incluyendo China y Estados Unidos, los principales estados emisores).

En segundo lugar, 35 países industrializados han aprobado un segundo periodo de compromiso del Protocolo de Kioto, el cual entrará en vigor el 1 de enero del 2013. Por otro lado, también se ha aprobado el mecanismo de funcionamiento del Fondo Verde por el Clima, que con una dotación de 100.000 millones de euros anuales (a partir del 2020) ha de ayudar a los países menos desarrollados a adaptarse a los impactos del cambio climático. La mitigación de las emisiones y la adaptación a los impactos requieren actuaciones cada vez más urgentes y compartidas para toda la comunidad internacional. En este sentido, Rusia, Japón y Canadá han decidido no participar en el segundo periodo de cumplimiento de Kioto y el acuerdo global de reducción de las emisiones no se aplicará antes del 2020. Se dice que un pesimista es un optimista bien informado. ☉

Andreu **MARTÍNEZ** | PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE, ENERGÍA Y SEGURIDAD DEL CETIB

“La voluntad política debe ser firme para cumplir los objetivos”

Los ingenieros técnicos abogan por unificar los criterios normativos y su aplicación

Hace pocos días que concluyó la cumbre medioambiental de Durban. Y lo hizo con unos tímidos acuerdos para luchar contra el calentamiento global, lo que ha resultado decepcionante para muchos colectivos. ¿Por qué son tan tibios los compromisos?

-Para el gran público, el cambio climático es un tema habitual desde hace relativamente poco tiempo. Pero lo cierto es que en 1975 el mundo científico y técnico ya se ocupaba y preocupaba por las emisiones de dióxido de carbono. Por lo tanto, el conocimiento tecnológico que tenemos con respecto a los efectos medioambientales es amplio. Los profesionales del sector estamos preparados y disponemos del conocimiento necesario para avanzar en el ámbito de la sostenibilidad. Hacerlo o no es una decisión política. Si los que ostentan el poder deciden comprometerse, habrá un cambio importante. De lo contrario, no lo habrá.

-¿No existe una voluntad política?

-Sí la hay, pero debe ser firme para cumplir los objetivos. Urge que tanto los Estados Unidos como los países en desarrollo –sobre todo India, China o Brasil– aprueben directivas similares a las que tiene Europa desde hace años: el compromiso, cara al 2020, de reducir en un 20% la demanda energética, aumentar en un 20% las energías renovables y disminuir las emisiones de dióxido de carbono en un 20%. Tres objetivos que comprometen a todos los países de la UE.

-¿Qué imagen tienen de la política medioambiental española en el resto de Europa?

-Existe la idea de que en los países latinos las cosas funcionan de forma bastante improvisada. Pero creo que en este caso el tópico no es cierto: nuestro compromiso como país existe. Solo hay que ver el gran interés que ha tenido el último Gobierno socialista por la promoción de las energías renovables, sobre todo la fotovoltaica y la eólica terrestre. Algo que se ha presentado como una oportunidad para vender España al resto del mundo.

-¿En qué aspectos podemos mejo-

rar en nuestro país?

-Tenemos que reducir la demanda. Este país consume más energía per cápita que cualquier otro del continente. Y no es solo un tema de concienciación de la población, sino también de desarrollar el código técnico de la edificación (CTE) y fijar unos límites en la demanda energética del edificio independientemente de sus características y ubicación.

-¿Representa también una oportunidad la rehabilitación?

-Sí, sobre todo la rehabilitación energética. Hay que tener viviendas más eficientes y para eso hay que mejorar su aislamiento. Lo que ocurre es que aislar un piso o una casa supone una inversión importante. Y hoy día tenemos el problema de la financiación. En este sentido, tanto la Administración central como el Gobierno de la Generalitat deben mantener su apuesta por las ayudas existentes, además de ofrecerse al propietario facilidades a la hora de financiar la obra.

-Con relación al colectivo al que representa, ¿qué se puede mejorar para facilitar el trabajo diario de los ingenieros técnicos industriales?

-Sobre todo el tema de la normativa, su interpretación y aplicación. Las administraciones deberían ponerse de acuerdo y, si hay una norma válida –independientemente de la Administración que la haya publicado–, dejar de complicarla para hacerla más estricta. Esta es una de las dificultades principales con la que tenemos que lidiar a diario.

-Otra es seguramente el nuevo decreto por medio del cual se establece la no obligatoriedad del visado técnico del proyecto.

-Efectivamente. Lo que se ha vendido desde el Gobierno central como una simplificación administrativa y un menor coste para la sociedad, puede dar lugar a un cierto intrusismo dentro de nuestro sector. En pos de la competencia ha eliminado competencias. Algo peligroso.

-¿Cómo colabora el Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona en la reducción de la huella ecológica?

-Durante todo el ejercicio 2011, por ejemplo, nuestro motivo principal ha si-



Andreu Martínez, en la sede del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona.

EL GASTO

“La iluminación es una de las partidas más importantes a la que se enfrentan actualmente los ayuntamientos”

do la movilidad sostenible. Hemos organizado diversas actividades para formar e informar a los diferentes sectores implicados para que conozcan los requisitos que debe cumplir el vehículo eléctrico para ser considerado, algún día, un vehículo convencional.

Asimismo, hemos mostrado nuestro apoyo a las instituciones que trabajan por tirar adelante esta nueva forma de desplazamiento. Por último, hemos trabajado para tranquilizar al usuario final y contestarle aquellas dudas que pudiera tener sobre el vehículo eléctrico.

-¿Y qué asunto centrará su atención en el 2012?

-Dedicaremos el año a la iluminación eficiente, para lo cual hemos desarrollado un programa de conferencias, monográficos, jornadas, exposiciones, etcétera. La iluminación es una de las partidas más importantes a las que se enfrentan hoy los ayuntamientos. Y los ingenieros estamos desarrollando energías y modelos de gestión del alumbrado público para aumentar su eficiencia. En este sentido ha sido fundamental la modificación de la ley de contratos del sector público para que los consistorios puedan hacer licitaciones y contratos con empresas de servicios energéticos a diez años vista, algo que hasta ahora no se permitía. ©

Perquè obrir un negoci no sigui cap laberint,



nosaltres li ho posem fàcil

Legalitzacions ■ Instal·lacions ■ Assessories

Els enginyers tècnics industrials li facilitem els tràmits perquè pugui obrir el seu restaurant, botiga, taller, o qualsevol tipus d'establiment amb les màximes garanties.

Més de 150 anys de professió i 53 anys de Col·legi ens avalen.



Trobi'ns a la Guia de Professionals
www.cetib.cat/guia

