sociedad

Emisiones de gases contaminantes en una zona industrial en Rumanía. / AFP

Bruselas cierra el mercado de CO_2 por una serie de robos informáticos

Los piratas sustraen derechos de emisión por 30 millones ● El escándalo enfría el sueño de un comercio mundial ● Ataque coordinado en cuatro países

RAFAEL MÉNDEZ
Madrid

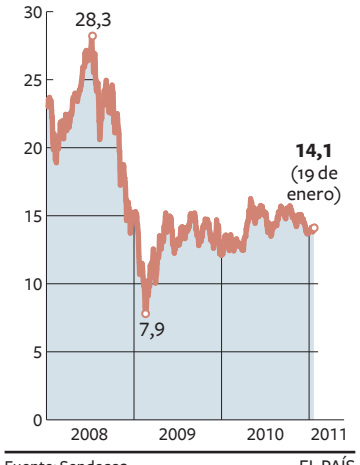
La Comisión Europea ha suspendido el sistema de comercio de derechos de emisión de dióxido de carbono (CO_2) tras un robo en la República Checa y un intento de pirateo en Austria, como mínimo hasta el 26 de enero. El caso sacude a un mercado ya de por sí cuestionado, que ha sufrido un fraude de miles de millones en el impuesto del IVA en la UE y ha obligado a los Veintisiete a sentarse a analizar hoy en Bruselas cómo mejorar la seguridad.

Los derechos de emisión de CO_2, como las acciones, son virtuales. Los Gobiernos los asignan a unas 12.000 grandes instalaciones europeas, que comercian con ellos. La idea del sistema, creado en 2005, es que las empresas más eficientes vendan derechos a las más contaminantes. A la larga esto debe fomentar el ahorro de energía y la reducción de emisiones. La tonelada de dióxido de carbono ronda actualmente los 15 euros. El cortafuegos está en Iberclear, de bolsas y mercados.

En noviembre pasado, un pirata informático ya robó 1,6 millones de derechos de emisión (a 15 euros cada uno, el equivalente a 24 millones de euros) a la cementera Holcim en Rumanía. De ellos, 600.000 fueron recuperados en Liechtenstein. "El otro millón se ha comprado y vendido tantas veces que está muy fragmentado", explicó Ismael Romeo, director de Sendeco2, bolsa española de CO_2.

Los ataques se han sucedido con más o menos éxito los últimos meses. La Comisión Europea admitió que los sistemas nacionales de derechos de emisión están muy mal protegidos. La portavoz responsable de Cambio Climático, Maria Kokkonen, explicó que no descarta que se trate de acciones coordinadas. El sistema europeo de comercio de emisiones tuvo el año pasado un volumen de negocios de 90.000 millones de euros.

Precio de CO2
En euros por tonelada



Fuente: Sendeco2. EL PAÍS

Austria, Grecia, la República Checa y Polonia han sufrido intentos de pirateo esta semana. En Chequia consiguieron llevarse el martes 475.000 derechos (unos siete millones de euros). En este caso recuperar los derechos será mucho más complicado, porque proceden de muchos países, no de un único Estado como en el caso rumano. Según Point Carbon, "los derechos fueron transferidos a una cuenta en Polonia, de ahí a Estonia, después a Lichtenstein", donde se les perdió el rastro.El Ministerio de Medio Ambiente español afirmó ayer que el Registro Nacional de Derechos de Emisión (Renade) no ha sufrido ningún ataque informático. El Renade lo gestiona Iberclear, la empresa que gestiona la bolsa y la deuda pública. "Tiene un cortafuegos potente, aunque es cierto que todos los sistemas están interconectados y la Comisión ha decidido cerrarlo todo", según una portavoz del ministerio.

> En 2009, Europol denunció un fraude del IVA de 5.000 millones

Las implicaciones del robo van más allá de lo económico. La UE considera que el mercado de CO_2 es clave para combatir el cambio climático y cada vez otras regiones del mundo se acercan a la UE. California ha creado un sistema similar para 2012 y China ha anunciado que estudia un sistema de intercambios parecido.

Los escándalos amenazan el sueño de crear un mercado mundial del dióxido de carbono. No son solo los robos. En diciembre de 2009, Europol destapó un fraude del IVA de 5.000 millones de euros en Europa. En marzo, la Audiencia Nacional ordenó 14 registros en empresas por la evasión de 50 millones por este sistema.

La inmensa mayoría del mercado no son ya instalaciones contaminantes, sino especuladores: agentes de bolsa y fondos de inversión que compran derechos esperando que suba.

Vulnerabilidad alarmante

ANÁLISIS
Tomàs Delclós

Cuando se habla de mercados, de fortunas y de inversiones todo el mundo piensa en la Bolsa. Pero hay otros parqués millonarios. El de derechos de CO_2, solo en las operaciones al contado, mueve cinco millones de toneladas al día y la cotización actual de una tonelada ronda los 15 euros.

Su parálisis, por tanto, es una catástrofe económica y, sin embargo, este mercado muestra una vulnerabilidad alarmante y permanente.

El año pasado, por la conocidísima vía del engaño *(phishing)* unos ladrones se hicieron con contraseñas de registros que les permitieron robar toneladas de derechos en este mercado digital. Ahora ha vuelto a repetirse el episodio. No se sabe si por un nuevo engaño o porque un intermediario ha empleado las contraseñas en su propio provecho.

La Comisión Europea lleva tiempo preocupada por la fragilidad demostrada por esta importante red de compraventa digital. De hecho, recomendó que para cerrar una transferencia de derechos tuvieran que usarse dos claves en manos de personas distintas. Esta cautela, sin embargo, no ha sido implantada en todos los mercados. Lo ha hecho, por ejemplo, Holanda y lo está haciendo Italia. En España, no.

Es una temeridad de las autoridades permitir el desamparo informático de este mercado. Nunca se conseguirá una seguridad total, pero la repetición de estos episodios demuestra una negligencia asombrosa. Llevamos años en un mundo digital pero, por lo que parece, todavía se custodian mejor los átomos que los bits. Unos bits que, por cierto, valen millones.

Defensa pagará la carrera de Medicina a los militares

EL PAÍS, **Madrid**

El Ministerio de Defensa quiere frenar la sangría de médicos militares con una oferta competitiva: financiar la carrera a los futuros alumnos de Medicina a cambio de que firmen un compromiso que les obligue a servir en el Ejército durante 12 años.

Según informó ayer la cadena Ser, Defensa quiere poner en marcha el nuevo sistema en el próximo curso académico, mediante la firma de convenios con universidades públicas. Los aspirantes deberán superar las pruebas de ingreso en las Fuerzas Armadas y pasar con nota suficiente el examen de Selectividad.

Mientras cursan la carrera de Medicina tendrán la condición de alumnos de la enseñanza militar, por lo que percibirán una retribución, y cuando la concluyan serán tenientes, además de médicos. Completarán sus estudios de Medicina con una sucinta instrucción castrense.

Hasta ahora, Defensa reclutaba a los médicos militares entre los licenciados en Medicina, pero cada vez tenía menos éxito, ya que sus salarios no son competitivos con la sanidad civil, ni siquiera la pública. No solo eso. En los últimos tiempos ha sufrido una fuga masiva de facultativos —en torno a medio centenar al año— ya que la frecuencia con la que deben participar en misiones internacionales, como la de Afganistán, les impide compatibilizar su servicio en el Ejército con la atención a una consulta privada. Además, el cierre de la mayor parte de los hospitales militares obligaba a cambiar de ciudad o a colgar el uniforme.

Médicos extranjeros

En 2007, Defensa intentó paliar el problema alistando a médicos latinoamericanos, lo que suponía ampliar a este cuerpo de oficiales una previsión reservada hasta entonces para la tropa, pero sin ningún resultado práctico.

Ahora va un paso más allá al dirigirse a los aspirantes a la carrera de Medicina con la oferta de financiar sus estudios a cambio de un compromiso de 12 años de servicio. La fórmula es similar a la que ya se aplica con los pilotos y se prevé ampliar a los controladores aéreos, con una diferencia: Defensa no formará a los médicos, como hace con pilotos y controladores, sino que se limitará a *becarlos* y completar luego sus estudios de Medicina con una formación específicamente militar. A ello se suma otra ventaja: los futuros médicos podrán aplicar en el Ejército sus conocimientos teóricos.