



REGISTROS DE EMISIONES Y SU VINCULACIÓN CON LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES DEL SECTOR INDUSTRIAL

Marcia Suazo, Mirtha Ferrary

suazo.marcia@gmail.com

Proyecto Fortalecimiento de las Capacidades Nacionales para la Gestión y Reducción de los Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs-2) en Honduras
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) / Secretaría de Energía, Recursos Naturales, Ambiente y Minas (SERNA). Honduras

A partir de la Conferencia de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y el Desarrollo (CNUMAD) y la adopción de la Agenda 21 en 1992, surgió el interés entre la comunidad internacional y de cada gobierno en particular, por crear los llamados Registros de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC), como una herramienta fundamental para la gestión ambiental de cada nación.

Un RETC es un inventario o base de datos con información ambiental, de ámbito nacional o regional, de sustancias químicas o contaminantes que son liberados a la atmósfera, al agua y al suelo o transferidas fuera de su lugar de origen para su posterior tratamiento o eliminación.

El RETC se fundamenta en el principio del "derecho a saber" y en la "participación ciudadana", ya que contar con información sobre la calidad ambiental y una mayor difusión de tales datos, contribuye a una mayor concienciación en torno a estas materias y, como consecuencia, a una mejora del ambiente.

EL RETC en Honduras tuvo su origen como una iniciativa regional de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD), como parte de los compromisos adquiridos en el Tratado de Libre Comercio DR-CAFTA. Actualmente, los países de la región (excepto Nicaragua, que ya cuenta

con un Sistema Nacional de Indicadores Ambientales) trabajan en implementar un RETC nacional.

Dicha herramienta presenta beneficios para todos los sectores: gobierno, industria y sociedad civil. La información generada por el RETC es útil para la toma de decisiones en torno a la mejora de la gestión ambiental, a nivel nacional o regional. En cuanto a la sociedad civil, esta se mantiene informada sobre la calidad ambiental en su zona y los riesgos asociados.

Para la industria, los beneficios son múltiples; al realizar el reporte al RETC se debe obtener información de los departamentos de compra, almacén, mantenimiento y producción, ya que se requieren los datos de consumo de sustancias químicas y producción para estimar las emisiones generadas anualmente. La continuidad del reporte al RETC obliga a las industrias a llevar tres tipos de registros permanentes: fichas de datos sobre seguridad del material, órdenes de compra y ventas, y datos actualizados de producción y el uso de fabricación.

Desde esta perspectiva y en función del espíritu de la herramienta, al involucrar las diferentes áreas y departamentos de la industria para mantener estos registros, se crea una mayor conciencia en las políticas de compra, consumo, uso y manipulación de las sustancias químicas, así como de los resi-

duos derivados, lo cual conduce a reducir la cantidad de accidentes químicos y mejorar la protección de los trabajadores frente a los efectos para la salud.

Otro efecto positivo del reporte al RETC es la reducción de las emisiones contaminantes, ya que las industrias, al visualizar su aporte anual de contaminación, se sensibilizan, revisan y mejoran sus procesos, llegando a establecer metas para la reducción de sus emisiones, ya sea disminuyendo el uso de sustancias químicas, sustituyendo sustancias químicas peligrosas por otras menos nocivas, implementando tecnologías de producción más limpia, o modificando sus procesos. Como resultado, reducen el costo de operación y gastos médicos.

Este tipo de herramientas, además de ser gestadas por las organizaciones, deben ser impulsadas y apoyadas por los colaboradores al interior de sus empresas, ya que se les permite identificar riesgos asociados a las sustancias químicas, así como los residuos peligrosos que manipulan en su trabajo, lo que resulta en que protegen su salud y mejoran su ambiente de trabajo.

Si desea mayor información sobre los RETC, puede consultar los portales web:

www.prtr.net
prtr.unitar.org/es
www.serna.gob.hn
www.retchn.org