



Con 25 años impulsando consultoría de calidad en el sector industrial afectado por la normativa vigente sobre Accidentes Graves, TIPs – Trámites, Informes y Proyectos (www.tips.es) ha logrado convertir algo tan sencillo como la vocación en energía para dar soporte a los proyectos químicos y energéticos, logrando que la imagen del sector se corresponda con los esfuerzos de inversión en seguridad y medio ambiente necesarios para adaptarse a las actuales exigencias de sostenibilidad y compromiso social.

Entrevista

JUAN ANTONIO VÍLCHEZ

Director técnico de Trámites, Informes y Proyectos, S.L. (TIPs)

“EL FUTURO EN
NUESTRO SECTOR
ESTÁ EN ASUMIR
EL TRABAJO CON
VOCACIÓN”

Su compañía inició sus actividades en 1992, primero como marca de servicios y luego como empresa de consultoría. ¿Qué ha cambiado en este tiempo? ¿Cómo definiría la situación actual en estos temas de seguridad y medio ambiente?

Para las empresas químicas a las que prestamos servicio, la seguridad y el medio ambiente siempre ha sido, y sigue siendo, un aspecto importante que condiciona definitivamente los estudios que elaboramos habitualmente. Hay que recordar que los aspectos ambientales asociados a una situación de Accidente Grave ya aparecían regulados en las Directivas 96/82/EC y 2003/105/CE (Seveso II), estando también presentes, con mayor impulso, en la actual Directiva 2012/18/CE (Seveso III). Evidentemente, hay elementos de novedad y cambio a los que todos nos vamos adaptando. Quizás lo más representativo es la introducción de nuevos enfoques en la gestión de la seguridad y el medio ambiente, con la sostenibilidad como aspecto central, y unos mecanismos administrativos actualizados en lo referente a la obtención/renovación de permisos, la planificación urbanística en torno a los establecimientos industriales y la información pública. Por tanto, la situación actual en temas de seguridad y medio ambiente viene marcada por un rigor importante en los mecanismos administrativos impuestos de autorización, gestión del cambio y evaluación, que, aunque necesarios, a veces dificultan la ejecución en el tiempo de proyectos industriales, debido a la inmediatez que se requiere en las inversiones necesarias para atender un mercado tan cambiante y activo como el actual, donde la flexibilidad de almacenamiento y producción es esencial.

¿Cómo definiría la situación actual del parque industrial español, en lo que compete al sector químico, dentro del campo de la seguridad y el medioambiente?

El parque industrial español afectado por Accidentes graves está formado por más de 650 establecimientos industriales. Dichos establecimientos, con importantes retos para mantener el nivel requerido de seguridad

y protección del medio ambiente, deben de revisar periódicamente la documentación requerida por Accidentes graves, y existe una necesidad importante de ayuda especializada en la elaboración y la revisión documental al respecto. TIPs trata de ayudar al sector con una amplia oferta de servicios, utilizando el mejor software disponible para el cálculo de consecuencias (PHAST/SAFETI, FLACS, EFFECTS/RISK-CURVES), y acreditando al personal de plantilla en el uso del mismo, lo que supone un hecho diferenciador.

¿De qué forma la Administración española ayuda a cumplir las medidas exigidas a nivel autonómico, nacional o comunitario? ¿Cómo valora el apoyo que mantiene el empresario español con respecto a la Administración?

En la Administración pública las empresas tienen a un potencial colaborador que solo quiere rigor y claridad en la presentación de proyectos oficiales, cumpliendo con todos los aspectos que se imponen a la actividad industrial en aplicación de las Directivas anteriormente comentadas. La aparente exigencia de la Administración debe ser entendida en el marco del control impuesto por las directrices europeas para los procesos de información pública, ordenación del territorio y prevención de riesgos. Todo ello para garantizar la seguridad y la salud de las personas. A partir de aquí hay que buscar un punto de equilibrio entre la dinámica de un proyecto industrial (a veces extraordinariamente ágil) y las necesidades documentales y de información requeridas por el personal de la Administración para el cumplimiento legal. Por tanto, la valoración de la Administración es positiva, así como la de los organismos de control que en su nombre desarrollan numerosas tareas de inspección, dictamen y evaluación; todas ellas necesarias para la mejora continua en el campo de la seguridad. Por supuesto, hay aspectos a mejorar, y en dicha mejora tienen que estar todas las partes implicadas. La industria, la Administración, los or-

ganismos de control y las consultoras hemos de caminar de manera clara hacia un objetivo común: el desarrollo industrial sostenible garantizando la seguridad y la protección del medio ambiente.

¿Cuáles son los servicios de TIPs más demandados? ¿Trabajan también para el sector público?

Los servicios más solicitados tienen que ver con la elaboración de toda la documentación sobre Accidentes Graves y la aplicación de técnicas HAZID/HAZOP/SIL. Esta actividad se complementa con estudios especiales de verificación SIS, de cálculos CFD aplicados a situaciones de riesgo y con otros estudios normalizados de cuantificación de riesgos según guías BEVI/CPR/CCPS/HSE. Sin olvidar las clásicas actividades de redacción e implantación de planes de autoprotección, tramitación de permisos ambientales y desarrollo de documentos ATEX.

Trabajamos para el sector público a demanda, principalmente para servicios de industria y entidades directamente relacionadas con la temática de Accidentes Graves.

» La situación actual en temas de seguridad y medio ambiente viene marcada por un rigor importante en los mecanismos administrativos de control

¿Operan fuera de nuestras fronteras? De ser así, ¿cuáles serían sus mercados principales?

Por supuesto operamos fuera de España, tanto directamente como a través de ingenierías del sector industrial que quieren complementar sus iniciativas internacionales con consultoría direc-

ta procedente de empresas españolas, más próximas a su filosofía de ejecución y elaboración de proyectos. Los sectores de principal actividad son: gas natural, petróleo y refino, química básica.

Uno de los campos de batalla tradicionales frente a la competencia de países emergentes es la inexistencia de medidas ambientales y de seguridad en los mismos. ¿Ha cambiado la situación en estos años?

Va cambiando. Las empresas incorporan la responsabilidad social corporativa en su gestión. Esto significa que el compromiso se mantiene y traspasa las fronteras, aunque hay mucho camino por recorrer. Actualmente no solo basta con tener un buen producto, una buena red comercial, una buena cuenta de resultados, es importante, y ya viene siendo imprescindible la responsabilidad social corporativa, que incluye aspectos claves de la sostenibilidad y que se amplía con temas sociales de evidente trascendencia empresarial.

¿Hacia dónde ve el futuro de la seguridad y protección medioambiental de la industria química? ¿Cómo pueden ayudar a las mismas las nuevas tecnologías?

El futuro en nuestro sector está en asumir los trabajos y encargos con vocación, no solamente como negocio. Puede parecer ingenuo, pero es algo esencial en la consultoría de calidad, con notables beneficios para todas las partes implicadas a medio plazo, debido al empeño y el compromiso aplicado en la elaboración de los diferentes documentos solicitados.

El impulso de las nuevas tecnologías en la elaboración de documentos es hoy en día esencial, mediante aplicaciones a medida y la conectividad en línea entre las partes implicadas (presentaciones, reuniones de trabajo, sesiones HAZOP, explicación de cálculos, etc.). Esto nos permite ser más versátiles y genera evidentes ahorros ambientales y económicos. 