

La industria química reafirma su compromiso con la seguridad laboral

Lo manifiesta el Informe de Siniestralidad Laboral de 2014



La Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE) ha presentado el Informe de Siniestralidad Laboral del Sector Químico 2014, elaborado por la misma, en el que se recogen los índices de siniestralidad de las empresas químicas españolas en el ámbito de la Seguridad y la Prevención de Riesgos Laborales durante el pasado ejercicio. El informe evidencia que estamos hablando de uno de los sectores industriales más seguros, con índices de frecuencia de 2,24 accidentes por cada millón de horas trabajadas.

Como asegura dicho estudio, la industria química de nuestro país es uno de los sectores productivos más seguros, en una progresión, además, que no ha dejado de crecer en los últimos años. De esta forma, junto con el 2,24 del índice de frecuencia (Figura 1), es decir, del número de accidentes con baja ocurridos por cada millón de horas trabajadas, el sector experimentó un índice de gravedad de 0,10 (este índice mide el número de jornadas perdidas por cada 1.000 horas trabajadas), un índice de incidencia de 3,91 (representa el número de accidentes ocurridos por cada 1.000 personas expuestas), con una duración media de 43,61 jornadas perdidas por accidente, y un índice de frecuencia general del 12,38 (representa el número de accidentes con baja y sin baja por cada millón de horas trabajadas).

Si nos detenemos, por ejemplo, en el índice de incidencia, que, como decíamos arriba, mide el número de accidentes ocurridos por cada 1.000 personas expuestas, en el pasado ejercicio 2014 el mismo se situó en el 3,91, lográndose reducir un 34% respecto a 2013, y llegando hasta un descenso del 53% si nos retrotraemos al año 2010.

Por espacio en los que se produjeron estos accidentes dentro de la instalación, el informe señala, como es lógico, que un 62% se ocasionaron en el lugar de producción, taller y fábrica (Figura 2). Por su parte, el tipo de trabajo en el que me producen estos accidentes son las áreas de producción, transformación y tratamiento de todo tipo, con una cuota de participación del 39% (Figura 3), seguido a varios puntos de las tareas de producción, transformación, tratamiento, almacenamiento de todo tipo (sin especificar), con un porcentaje del 30%. Ya a una gran distancia se situarían el resto de los trabajos: almacenamiento (7%), etc.

Movilidad accidentada

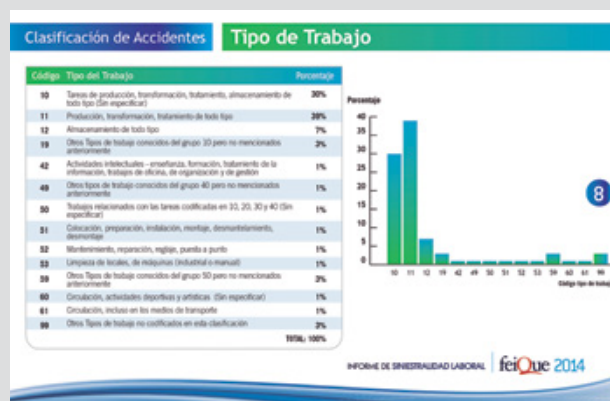
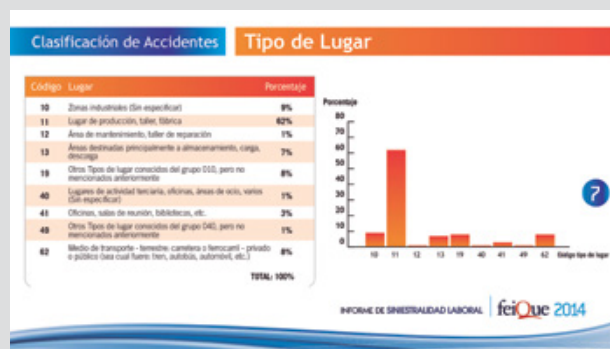
¿En qué momentos o circunstancias de la vida laboral de un trabajador se producen los accidentes dentro de una planta química? Pues el informe señala que la causa más frecuente de accidentes se sitúa al andar, corre, subir y bajar en el puesto de trabajo, con una cuota de participación del 28%, sin concretar una zona específica. Se encontrarían con porcentajes mucho más bajos, o, lo que es lo mismo, son actividades que provocan accidentes, pero en una escala mucho menor, el momento de asir o coger con la mano un objeto (11%), el momento de verter, introducir líquidos, llenar, vaciar o achicar (8%), o en el instante de transportar verticalmente un objeto (5%).

Por lo que respecta a los agentes materiales físicos específicos causantes del siniestro, el más habitual, con un 17% de participación, es el referido a los dispositivos de traslado, transporte y almacenamiento (sin especificar), seguido por los objetos, productos o elementos constitutivos de las máquinas o de los vehículos, así como los fragmentos, polvo, etc., que protagonizaron el 15% de los accidentes. La movilidad, pues, se confirma como uno de los peligros que acecha a

los trabajadores de una instalación del sector químico, muy por delante de aspectos como pueden ser el manejo de sustancias o maquinaria, habitual en este tipo de instalaciones.

Esta idea la constatamos al observar la clasificación de las acciones que han provocado el accidente. Vemos, por ejemplo, que aquellas acciones principales causantes de accidentes son la realización de movimientos no coordinados, gestos intempestivos o inoportunos, que supusieron el 13% de las causas de accidentes. Le seguiría, ya en segundo lugar, los resbalones o tropezones con caída al mismo nivel (11%), o las acciones al levantar o transportar mercancías (también un 11%). Resbalones, caídas, tropezones, se llevan la palma, pues, en este recorrido por los motivos o causas de un accidente en un entorno industrial químico.

En correlación con los datos anteriores, el sobreesfuerzo físico sobre el sistema musculoesquelético es el elemento cau-



sante del accidente, al suponer el 17% de los factores que provocan el accidente. En segunda posición se encontrarían aquellas lesiones sin un factor o causa clara del accidente, que se reservaría el 16%. Los aplastamientos por caídas o contra los objetos también figuran de forma más relevante en esta clasificación, con un 10 y 6%, respectivamente.

Los pies a la cabeza

Si pasamos ahora revista a las partes del cuerpo más afectadas, observamos que, como también es evidente por lo anteriormente citado, el pie es el elemento de nuestro cuerpo que más sufre de lesiones en una instalación química, con un 18% de las causas. Le seguirían en posiciones inferiores las piernas/rodillas (11%), dedos (9%), manos, espaldas, hombros, brazos o manos, con un 8%, o los maléolos (hueso situado en el tobillo), con un 6%.

Si de extremidades se trata, es evidente que las lesiones producidas en estos accidentes tengan una gran parte de ellas consecuencias como los esguinces y torceduras, que sería la lesión más habitual que se produce en una instalación química, con un 23%. Le seguirían ya en puestos inferiores las fracturas cerradas (10% en el cómputo total de todas las lesiones acaecidas); heridas abiertas, fractura de huesos o quemaduras y escaldaduras, que representarían el 8% de las lesiones; lesiones superficiales, dislocaciones y subluxaciones (7%), u otro tipo de dislocaciones, esguinces y torceduras, que se reservaría el 4% del total de lesiones sufridas.

Por último, nos quedaría por constatar cuáles son los días de la semana en los que los trabajadores son más proclives a tener un accidente. Pues bien, los lunes y los jueves encabezarían esta clasificación, al ser los días en los que se produjeron en 2014 el 21% de los accidentes, respectivamente. Los sábados y domingos, como es lógico al no ser

días laborables, fueron los que experimentaron una mejor incidencia. El día más saludable, el martes, jornada en la que se produjeron el 17% de los accidentes, un punto por debajo del viernes, momento en el que se produjeron el 18% de los accidentes laborales en una instalación química en nuestro país.

A tenor de estos datos, los responsables de Feique se muestra satisfechos con lo expuesto, como queda en evidencia al compararlos con los datos de siniestralidad existentes en otros sectores industriales. Así, según los datos publicados por el Ministerio de Empleo, la siniestralidad del sector químico es nueve veces menor que el de la media del sector Industrial, once veces menor que el del sector de la construcción, cinco veces menor que el del sector servicios y menor incluso que el de sectores como el del personal doméstico o la educación. "La prevención y la seguridad de los trabajadores son una prioridad de primer orden para las empresas asociadas a Feique que, más allá del esfuerzo realizado para implementar las mejores tecnologías y prácticas disponibles en el ámbito de la seguridad, alcanzando unos notables resultados, continúan progresando en la persecución del objetivo de cero accidentes. Y los resultados muestran que cada vez estamos más cerca", ha indicado al respecto el director de Feique, Juan Antonio Labat.

Por su parte, la directora de Recursos Industriales de Feique, Laura Castrillo, rubricaba esta misma idea cuando aseguraba en la introducción del informe recientemente presentado que hay que destacar "el compromiso en materia de seguridad y salud en el trabajo, además del esfuerzo y la dedicación, por parte de las empresas químicas que día a día trabajan para alcanzar el objetivo de "accidentes cero", disminuyendo año a año el índice de frecuencia obtenido el año anterior, y haciendo de este sector una de las industrias más seguras según datos oficiales".

