

'Sesco' o cómo fomentar laborales registrados en el



Antonio Santander
*Responsable de Proyectos
de Seguridad y
Salud Laboral de
la Fundación Laboral
de la Construcción*

*Entidad Vocal del Comité
de Construcción
de la AEC*

En los últimos años, el sector de la construcción ha sido uno de los grandes motores de la economía española y una pieza clave en el ámbito de la contratación laboral. A pesar de la situación económica actual, en enero de 2012 el sector contaba con más de 800.000 trabajadores y más de 132.000 empresas, según datos del Ministerio de Empleo y Seguridad Social, lo que representa un alto porcentaje del total de los sectores productivos españoles.

Estos trabajadores realizan su jornada laboral en las distintas obras de construcción. El conjunto de estas obras tiene unas peculiaridades que hace que el de la construcción sea excepcional respecto a otros sectores. Así, podemos determinar algunas características especiales en las obras de construcción que es necesario tener en cuenta para poder realizar un mapa conceptual de las circunstancias que rodean al sector, como pueden ser la alta movilidad de los trabajadores, el estado cambiante de las obras de construcción, la diversidad de tipologías de las obras o la coincidencia en determinados momentos de multitud de empresas en el mismo centro de trabajo.

Todas estas características influyen en la dificultad de establecer unas medidas de protección de los trabajadores comunes a todas las obras de construcción y que perduren en todo el proceso de ejecución de cada una de ellas. Y todo

La investigación sobre los accidentes sector de la construcción

ello contribuye a que el número de accidentes que se producen cada año en el sector sea especialmente alto.

La accidentabilidad en el sector. Datos registrados

Desde el año 2004, la comunicación de los accidentes laborales de los trabajadores por cuenta ajena debe realizarse a través de un sistema electrónico denominado Delta (Declaración Electrónica de Trabajadores Accidentados). Para llevar a cabo esta comunicación es necesario cumplimentar un parte de accidente que incluye una serie de datos que, posteriormente, son tratados estadísticamente por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.

El citado ministerio, a partir de los datos mencionados, publica, en una zona de libre acceso de su página web, una serie de informes y de tablas resúmenes relativos a la siniestralidad laboral.

La problemática de utilizar estos datos para obtener conclusiones que permitan plantear acciones que ayuden a reducir esta siniestralidad radica en que, para ello, se necesitan excesivos recursos para relacionar los distintos datos, trabajando, en su mayor parte, con tablas Excel. Además, estas tablas incluyen, exclusivamente, las referencias de los distintos registros publicados en Delta y no se relacionan con otras bases de datos (a excepción de la base relativa al número de trabajadores afiliados a la Seguridad Social) que permitan obtener un mayor grado de información.



Imagen 1. Pantalla de acceso a las estadísticas del MEySS.

Sesco. Características de la herramienta

Por estas razones, entre otras, la Fundación Laboral de la Construcción decidió desarrollar una herramienta que sirviera para optimizar la obtención de información a partir de la multitud de datos de los que se disponen, con el fin de generar un entorno de investigación ágil y fiable.

Con estas directrices nació "Sesco" (Seguimiento Estadístico de Siniestralidad en Construcción), un entorno de trabajo orientado a fomentar la investigación con los datos disponibles sobre los accidentes laborales registrados en el sector de la construcción.

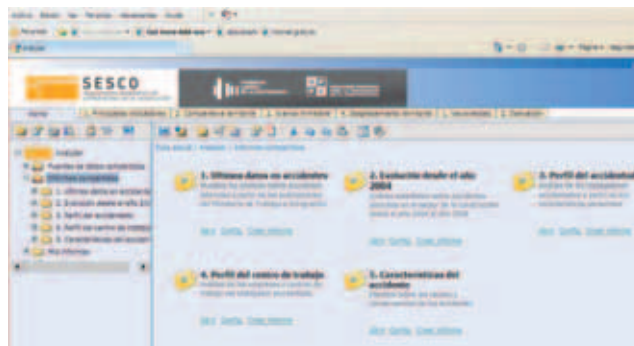


Imagen 2. Pantalla inicial de Sesco.

Esta aplicación trabaja con 40 factores (parámetros) y más de 20 métricas, modificables en cualquier momento. Ello permite que el análisis de la información se pueda realizar de forma dinámica. Los datos se obtienen en principio de:

- Ministerio de Empleo y Seguridad Social: datos de los partes de accidente registrados en Delta.
- Seguridad Social: datos de trabajadores afiliados en empresas del sector de la construcción.
- Encuesta de Población Activa (EPA).

Este sistema permite también relacionar otras fuentes, tales como Eurostat, datos de Comunidades Autónomas, etc.

El sistema, de forma interna, dispone de todos los registros de accidentes del sector de la construcción que incluyen todos

los campos del parte de accidente (a excepción de los datos nominales, ya que son registros anonimizados). Esto permite consultar los datos necesarios para obtener la información, con la posibilidad de insertar diferentes filtros para que ésta sea más concreta.

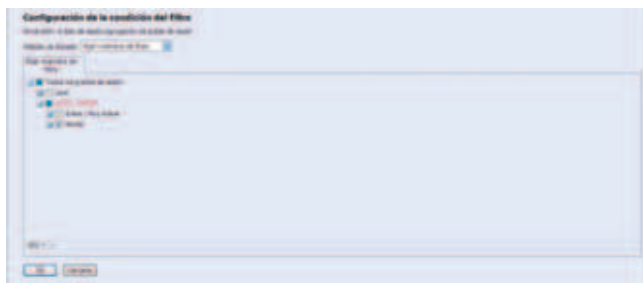


Imagen 3. Inserción de filtros.

Mediante esta forma de trabajo se consiguen relaciones de datos, que de otra manera se necesitaría mucho tiempo para su elaboración, de forma que se pueden combinar las diferentes variables para poder redactar informes relativos a los temas que se pretendan investigar. Dentro de la propia área de trabajo se pueden obtener distintos gráficos que plasmen mediante imágenes los detalles que se quieren referenciar. Además, el sistema permite la exportación a un archivo Excel para así poder trabajar de forma externa con los mencionados datos.

Las posibilidades de SESCO

Las posibilidades que ofrece la aplicación SESCO sobrepasan las que actualmente puede llegar a facilitar cualquier herramienta que se encuentra disponible, en lo que al tratamiento de los datos estadísticos de accidentes de trabajo se refiere.

Así, al acceder a la aplicación aparecen una serie de informes “tipo” donde se recogen las relaciones más comunes de datos, dentro de los cuales se puede trabajar internamente para su modificación y adaptación a las necesidades de investigación de cada usuario. En primer lugar, es posible encontrar los “últimos datos en accidentes”. Estos informes se refieren a los avances publicados por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social, pero tratados de forma que se pueden incluir filtros en los que distinguir, por ejemplo, los accidentes ocurridos en jornada de trabajo, *in itinere*, o la suma de ambos.

Pero SESCO adquiere todo su potencial cuando se trabaja con los datos completos de los accidentes laborales del sector de la construcción registrados en Delta. La aplicación incluye nuevos informes donde se analizan los principales indicadores (índices de incidencia, frecuencia y gravedad), el momento en el que ocurre el accidente, una comparativa por Comunidades Autónomas o el número de accidentes de trabajadores que

pertencen a empresas de otras provincias. Todos ellos con la posibilidad de llevar a efecto, como ya se ha dicho anteriormente, multitud de variaciones y adaptaciones modificando distintas variables (lugar del accidente, grado de la lesión, fechas, etc.).



Imagen 4. Variación del índice de incidencia 2004-2010.

Sin embargo, aunque es posible encontrar todos estos datos en otras fuentes accesibles desde Internet, a través de SESCO la modificación de variables y, por ende, la elaboración de informes es muy ágil y le da un valor añadido al sistema. Con el fin de dotar a esta aplicación de un mayor número de herramientas, los datos de los accidentes de trabajo se relacionan, además, con los registros de la Encuesta de Población Activa (EPA). A través de esta correspondencia se pueden obtener los diferentes índices en función de las características del accidentado (nacionalidad, edad, sexo, ocupación, etc.), que puede permitir conseguir diferentes conclusiones con el fin de desarrollar distintas actuaciones focalizadas en diversos colectivos.



