

# Personal Protective Equipment (PPE) Fatality File – Spanish

## Muere un trabajador en un incendio en una zanja

En 2012, un obrero de 26 años murió mientras realizaba una tarea de mantenimiento. Trabajaba en la industria del petróleo y el gas. Era nuevo en el trabajo y sólo llevaba dos meses empleado. Murió a causa de las lesiones sufridas durante un incendio repentino. El incendio fue causado por una ignición de vapores de petróleo crudo.

En el momento del incidente, el empleado estaba trabajando con otros dos trabajadores de mantenimiento. Intentaban reparar una línea de flujo de crudo que tenía una fuga. La línea conectaba el pozo de producción con su batería de tanques.

Para tener un mejor acceso, decidieron cavar una zanja. A continuación, cortaron un tramo de tubería con un cortador en frío. Al principio, intentaron enroscar el corte con una máquina manual de enroscar tubos, pero las matrices de la enroscadora estaban desafiladas.

Así que pidieron a la oficina nuevas matrices para reemplazar las desafiladas. En lugar de instalarlos en el roscador manual, los empleados los instalaron en otra máquina eléctrica.

Cuando se produjo el incidente, dos empleados estaban en la zanja con la roscadora eléctrica. De repente, la enhebradora provocó la ignición de los vapores inflamables cercanos. Un incendio repentino envolvió la zanja con llamas mientras los dos empleados seguían dentro.

El tercer empleado vació dos extintores para apagar el fuego. Las dos víctimas fueron hospitalizadas con quemaduras de segundo y tercer grado. Uno de ellos falleció a causa de sus heridas

mientras estaba en el hospital.

La ropa ignífuga (FR) podría haber marcado la diferencia en este caso. Los trabajadores sufrieron quemaduras en los brazos, el cuello y la cara. Un simple mono de trabajo podría haber minimizado el alcance de las quemaduras que recibieron. Los trabajadores de la industria del petróleo y el gas están obligados a llevar ropa ignífuga cuando existe la posibilidad de que se produzca un incendio, incluso cuando se realizan tareas de mantenimiento como éstas.