

Preventing Silicosis Fatality File – Spanish

CHORREADOR DE ARENA

Un hombre de 39 años fue diagnosticado de silicosis (fibrosis masiva progresiva) y tuberculosis tras haber trabajado 22 años como arenero. Había notado un aumento gradual de la disnea, las sibilancias y el malestar ante esfuerzos mínimos. Los tejidos tomados de sus pulmones mostraban una fibrosis extensa.

El arenero fue diagnosticado de silicosis por primera vez en 2011, cuando un compañero de trabajo había desarrollado tuberculosis y el departamento de salud del Estado había realizado radiografías de tórax y pruebas cutáneas a toda la tripulación. Era uno de los 20 trabajadores que limpiaban con chorro de arena las soldaduras durante la construcción de un depósito de agua para preparar el metal para la pintura. Mientras realizaba el chorro de arena, llevaba un respirador con filtro de carbón. Durante una jornada de 10 a 11 horas, pasaba 6 horas chorreando arena.

Dos hermanos y tres sobrinos que trabajaban con él dieron positivo en la prueba de la tuberculosis. Un cuñado también había trabajado en la empresa durante 20 años, pero había fallecido de silicosis progresiva.