Grain Dust Hazards Fatality File – Spanish

Una Explosión de Polvo de Grano se Cobra Vidas en una Granja

En un suceso catastrófico que ha conmocionado a la comunidad agrícola, se produjo una explosión mortal en una instalación de almacenamiento de grano, directamente atribuible a los peligros de la combustión del polvo de grano. El incidente se produjo cuando un trabajador agrícola, que desconocía el potencial explosivo del polvo de grano, inició un trabajo rutinario de mantenimiento que incluía el uso de equipos eléctricos. Este equipo encendió el polvo de grano altamente combustible suspendido en el aire, lo que provocó una fuerte explosión que demolió las instalaciones de almacenamiento y causó la muerte inmediata de varios trabajadores presentes en el lugar. Las investigaciones posteriores revelaron que la instalación no gestionaba adecuadamente el polvo de grano y carecía de sistemas de ventilación apropiados. Además, los trabajadores no estaban formados para reconocer los peligros del polvo de grano ni se les informó de las medidas de precaución necesarias. Esta tragedia destaca la necesidad imperiosa de aplicar prácticas exhaustivas de control del polvo, impartir formación periódica a los trabajadores en materia de seguridad y cumplir estrictamente los protocolos de seguridad en las operaciones de manipulación y almacenamiento de grano para evitar incidentes tan devastadores como éste en el futuro.