

# Heat Stress – Landscaping Fatality File – Spanish



## Incidente Mortal por Golpe de Calor en Paisajismo

El 19 de julio de 2023, se produjo un incidente mortal por estrés térmico durante un proyecto de paisajismo en Phoenix, Arizona, que provocó la muerte de un trabajador de 36 años, Luis Hernández. Hernández había estado trabajando al aire libre durante varias horas a temperaturas extremas que superaban los 110°F (43°C) sin descansos adecuados ni acceso a una hidratación suficiente. A pesar de haber mostrado signos de agotamiento por calor a primera hora del día, Hernández siguió trabajando hasta que se desplomó en el lugar de trabajo.

Se llamó a los servicios de emergencia, pero Hernández fue declarado muerto en el lugar de los hechos debido a un golpe de calor, una forma grave de estrés térmico que se produce cuando el cuerpo se sobrecalienta y ya no puede regular su temperatura.

La investigación reveló que la empresa de jardinería no aplicó medidas adecuadas de prevención del estrés térmico, como proporcionar zonas de descanso a la sombra, imponer pausas obligatorias para hidratarse y formar a los trabajadores para que reconocieran los primeros síntomas de las enfermedades relacionadas con el calor. Además, no había planes de prevención de las enfermedades causadas por el calor, que son cruciales durante los meses de verano en regiones como Arizona.

En respuesta a esta tragedia, la empresa ha introducido un programa integral de gestión del estrés térmico. Éste incluye formación obligatoria para reconocer y prevenir las enfermedades relacionadas con el calor, descansos programados en zonas de sombra, acceso a agua potable fresca y vigilancia de la salud de los trabajadores en temperaturas extremas.