

METRO DADE FIRE DEPARTMENT
 OFICINA DE PROGRAMAS INTERNACIONALES
CURSO DE BUSQUEDA Y RESCATE URBANO
 Material de Apoyo al Estudiante

EL ASESINO INVISIBLE
 (The Invisible Killer)
RESCATE EN ESPACIOS CONFINADOS
 (Rescue from a confined space)

Autores: Greg Valcourt y John Gatland
 Fuente: Revista RESCUE Sept/Oct. 1992
 Traducción: Manuel Bazzani. MDFD

OBJETIVOS:

Después de leer este artículo, el lector estará en capacidad de:

- 1.- Definir qué es un espacio confinado
- 2.- Identificar los tipos de espacios confinados
- 3.- Enumerar los peligros existentes dentro de los espacios confinados
- 4.- Diferenciar los tres tipos de peligros atmosféricos existentes en los espacios confinados.
- 5.- Enumerar los signos y síntomas de la hipoxia.

QUE ES UN ESPACIO CONFINADO

De acuerdo a la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de U.S.A. (OSHA) (29 CFR 1910.146) un espacio confinado está definido como: "un espacio encerrado el cual:

1. está configurado de un tamaño suficiente para que pueda entrar un empleado y pueda efectuar la tarea asignada;
2. tiene limitaciones o restricciones de entrada o salida (algunos tienen una abertura de 16 pulgadas o menos de diámetro);
3. no está diseñado para ser ocupado continuamente por un ser humano y;
4. tiene una o más de las siguientes características:
 - a. contiene o puede contener peligros potenciales en su atmósfera
 - b. contiene material que potencialmente podría derrumbarse sobre una persona que trate de entrar
 - c. tiene una configuración interna tal que una persona al entrar podría quedar atrapado o asfixiado por paredes convergentes o pisos que se inclinan hacia abajo y se estrechan y
 - d. contienen cualquier otro peligro serio para la salud y seguridad.

Esencialmente, los espacios confinados pueden ser de diferentes for-