

## APÉNDICE C

### CUADRO DE CLASIFICACIÓN DE ESPACIOS CONFINADOS

PARÁMETROS	CLASE I	CLASE II	CLASE III
Característica	Inminentemente peligroso para procedimientos de rescate. Requiere la entrada de más de un individuo completamente equipado con equipo de apoyo vital. Para mantener la comunicación se requiere un vigía adicional, apostado dentro del espacio confinado.	Peligroso, pero no representa una amenaza inminente para la vida. Para las operaciones de rescate se requiere la entrada de no más de una persona completamente equipada con equipo de apoyo vital. Debe existir comunicación indirecta visual o auditiva con los trabajadores.	Peligro potencial. No requiere la modificación de los procedimientos de trabajo -- procedimientos normales de rescate – comunicación directa con los trabajadores desde fuera del espacio confinado.
Oxígeno	Menos del 16% ó más del 22%.	Entre el 16% y el 22%.	19.5% a 21%.
Características de inflamabilidad	10% ó más del límite inferior de inflamabilidad o límite inferior de explosión.	De 2.1% a 10% del límite inferior de inflamabilidad o límite inferior de explosión.	**2% o menos del límite inferior de inflamabilidad o límite inferior de explosión.
Toxicidad	*Inminentemente peligroso para la vida o la salud	Mayor que el nivel de contaminación, según los reglamentos correspondientes – menos que *inminentemente peligroso para la vida o la salud.	Sin contaminantes, de acuerdo a los reglamentos correspondientes. (El dióxido de carbono se encuentra a niveles atmosféricos normales.)

1410SAL290

## MANUAL DE PRÁCTICAS SEGURAS EN ESPACIOS CONFINADOS

Unidad de Seguridad e Higiene Industrial



**\*Inminentemente peligroso para la vida o la salud – según el Registro de Sustancias Tóxicas y Químicas del NIOSH, las hojas de datos químicos del fabricante, la guía de higiene industrial y demás autoridades reconocidas. \*\*Los expertos clase III y IV sólo pueden expedir los permisos cuando un espacio confinado ya ha sido reducido a los niveles normales del ambiente.**