

RESPONSABLE POR EL USO: UTEC

DESTINO: EDUCACIONAL / UTEC - YTR FRAY BENTOS

GRUPO/CATEGORIA: D

CLASIFICACIÓN: D-1

RIESGO: MEDIO

CARGA DE FUEGO: 300 MJ/m²

DIRECCIÓN: PLANTA FABRIL FRIGORÍFICO ANGLO / CALLE BATESON / FRAY BENTOS /RÍO NEGRO

FECHA: DICIEMBRE 2014

06_ PLAN DE EVACUACIÓN / CAPACITACIÓN DE INCENDIO _R1

Normativa de Referencia:

Decreto 260/2013 _ DNB

IT01/2010 Requisitos Administrativos _ DNB

IT03/2010 Terminología de Incendio _ DNB

IT 13/2010 Tabla de Capacitación _DNB

CARACTERISTICAS

A los efectos de definir los niveles de capacitación del personal de las instalaciones se toma como referencia el IT 13/2010 Tabla de Capacitación _DNB, en función de ello, se declara según datos estimados que el personal fijo que trabajará en un único turno, haciendo un total estimado de 30 personas considerándose además que la Carga de fuego es de 300 MJ/m²

CURSOS DE PREVENCIÓN Y DEFENSA CONTRA SINIESTROS TABLA DE CALCULO

DE PERSONAL A SER INSTRUIDO

Tabla I:

| Total de Empleados | Carga de Fuego < 300 MJ/m ² | | | Carga de Fuego de 300 a 1200 MJ/m ² | | | Carga de Fuego > 1200 MJ/m ² | | |
|--------------------|--|----|----|--|----|----|---|----|----|
| | Turnos | | | Turnos | | | Turnos | | |
| | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | | |
| 2 | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 2 | 2 | |
| 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 6 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| 7 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| 8 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 |
| 10 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 11 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 |
| 12 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 13 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 | 10 |
| 14 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 15 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | 9 | 10 | 11 |
| 16 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 17 | 4 | 5 | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 18 | 4 | 5 | 6 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 |
| 19 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 | 11 | 13 | 14 | 15 |
| 20 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 | 11 | 14 | 16 | 18 |
| 21 a 30 | 5 | 6 | 7 | 11 | 12 | 14 | 15 | 18 | 21 |
| 31 a 40 | 6 | 7 | 8 | 11 | 13 | 15 | 16 | 19 | 22 |
| 41 a 50 | 7 | 8 | 9 | 12 | 14 | 16 | 17 | 20 | 23 |
| 51 a 60 | 8 | 9 | 10 | 13 | 15 | 17 | 18 | 21 | 24 |
| 61 a 70 | 9 | 10 | 11 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 25 |
| 71 a 90 | 10 | 11 | 12 | 15 | 17 | 19 | 21 | 24 | 26 |

Hay que capacitar un mínimo de 15 personas en total.

Tabla II:

| Nivel del Curso | CONDICION 1 Carga de Fuego | CONDICION 2 Superficie en m ² / altura | CONDICION 3 Cantidad de Personas según Tabla I | CONDICION 4 Productos químicos peligrosos depositados |
|-----------------|-------------------------------|---|--|---|
| Nivel I | < 300 MJ/m ² | < 400 m ² y < 12 metros de altura | 1 a 10 personas | Hasta 50 kilos |
| Nivel II | 300 a 1200 MJ/m ² | 400 a 1000 m ² o altura > 12 metros | 10 a 25 personas | 50 a 1000 kilos |
| Nivel III | > 1200 MJ/m ² | > 1000 m ² o > 12 metros | > 25 personas | > 1000 kilos |
| Mat_Pel | | | | > 5000 kilos |

ANEXO: Forma de aplicación de las Tablas.

A.1. Sobre la Tabla I, en primera instancia se establecerá la cantidad de empleados a capacitar, de ésta manera la guía será la siguiente:

- Cantidad de personas totales que trabajan en el local, en función de lo que establece la Declaración Jurada, a tales efectos en caso de que surgiera alguna duda referente a éste dato se podrá solicitar la Planilla de Control de Trabajo.
- Posteriormente sobre la base de la carga de fuego se colocará en la columna correspondiente tomando como referencia el Instructivo Carga de Fuego.
- Por último, la determinación final teniendo los valores anteriores se dará por la cantidad de Turnos de trabajo, ese X número resultante pasará a la Tabla II, para la determinación del Nivel de Capacitación.

De la tabla II obtengo que el Nivel II es el que le corresponde.

Conclusión se debe **capacitar a 11 personas con Nivel II.**

Según Decreto vigente corresponde solicitar a la D.N.B. Plan de Evacuación.

| Clasificación por destino | | | | | |
|--|-------------------------|------------|-------------|-------------|--------|
| Grupo D - Educación | | | | | |
| Protección contra incendios | Clasificación en altura | | | | |
| | h ≤ 6 | 6 < h ≤ 12 | 12 < h ≤ 23 | 23 < h ≤ 30 | 30 < h |
| Acceso de vehículos de emergencia a la edificación | X | X | X | X | X |
| Seguridad estructural contra incendios | X | X | X | X | X |

| | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Compartimentación vertical | | | X (1) | X (1) | X (2) |
| Control de materiales y revestimientos | X | X | X | X | X |
| Salidas de emergencia | X | X | X | X | X |
| Plan de evacuación | X | X | X | X | X |
| Capacitación de incendio | X | X | X | X | X |
| Iluminación de emergencia | X | X | X | X | X |
| Detección de incendio | X (3) | X (3) | X (3) | X (3) | X (3) |
| Alarma de incendio | X | X | X | X | X |
| Señalización de emergencia | X | X | X | X | X |
| Extintores | X | X | X | X | X |
| Bocas de incendio | X | X | X | X | X |
| Bocas de incendio exterior | | | | X | X |
| Rociadores automáticos | | | | | X |