

EJEMPLO DE CALCULO DE INFORME DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES SEGÚN EL R.D.2267/2004

Este ejemplo ha sido desarrollado a través de la aplicación On line de la web konstruir.com

Es una aplicación On line gratuita, puedes acceder a ella y probarla.



[ACCEDE A LA APLICACION](#)

Datos de ejemplo.

Tenemos un establecimiento industrial de 800 m² con una carga de fuego de 1800 MJ/m², calculada y ponderada por la aplicación correspondiente de la web. Con de los datos que aparecen a continuación.

CONTRAINCENDIOS

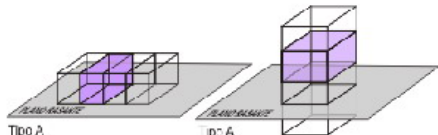
SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES VIDEO TUTORIAL AYUDA EJEMPLOS

Esta aplicación On line analiza la situación contra incendios de una nave industrial con respecto al R.D.2267/2004, a partir de unos datos básicos solicitados, repasa en las tablas de la norma y nos muestra un resumen o un informe completo de los requisitos necesarios respecto a las resistencias, estabildades y protecciones.

Carga de fuego Qs: 1800 MJ/m ²	Qs en función de las actividades Qs en función a materiales	Cota de implantación: Sobre rasante
Superficie establecimientos o sector: 800 m ²	Tipo de actividad: producción	Fachada accesible mayor de 5 m <input type="radio"/> si <input checked="" type="radio"/> no
		Altura max. evacuación menor 15 m <input checked="" type="radio"/> si <input type="radio"/> no
		Masa forestal a distancia mayor a 25 m <input checked="" type="radio"/> si <input type="radio"/> no


Establecimientos industriales ubicados en un edificio:

TIPO A



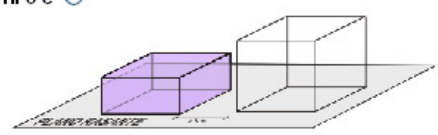
Tipo A

TIPO B



Tipo B

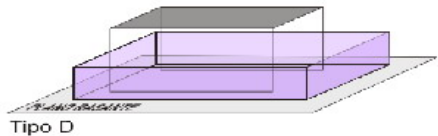
TIPO C



Tipo C

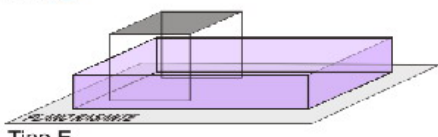
Establecimientos industriales que desarrollan su actividad en espacios abiertos que no constituyen un edificio:

TIPO D



Tipo D

TIPO E



Tipo E

Ver informe completo / Ver informe resumido

DATOS **CALCULAR**

INFORME INCENDIOS NAVES INDUSTRIALES

DATOS GENERALES

Autor: Manuel Gómez

Profesion: Arquitecto Técnico

Descripcion:

Provincia:

Direccion:

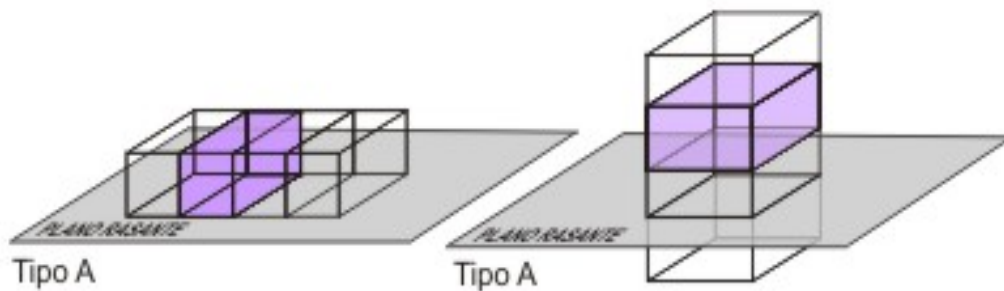
Poblacion:

DATOS DE ENTRADA

- la longitud de su fachada accesible es inferior a cinco m.
- la altura de evacuación del sector es inferior a 15 m.
- no existe a menos de 25 m de masa forestal, con franja perimetral permanentemente libre de vegetación.
- Es establecimiento esta ubicado en

El valor de densidad de carga de fuego $Q_s = 1800 \text{ Mcal/m}^2$ y una actividad de tipo **Produccion**.

Se trata por su ubicacion de un establecimiento industrial



TIPO A: el establecimiento industrial ocupa parcialmente un edificio que tiene, además, otros establecimientos, ya sean estos de uso industrial ya de otros usos.

Nivel de riesgo intrínseco

Para un valor de densidad de carga de fuego Q_s 1800 MJ/m² --> (tabla 1.3)

1700 MJ/m² < 1800 MJ/m² <= 3400 MJ/m²

riesgo medio de factor de nivel 5

No se permite la ubicación de sectores de incendio con las actividades industriales:

de riesgo intrínseco medio, en configuraciones de tipo A, cuando la longitud de su fachada accesible sea inferior a cinco m.

INFORME RESUMEN DE CONTRAINCENDIOS ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES

DATOS DE ENTRADA

Sup. Nave:	800m ²	Qs:	1800(MJ/m ²)	Actividad de	Produccion
------------	-------------------	-----	--------------------------	--------------	------------

DATOS DEL EDIFICIO

Establecimiento industrial:

tipo a

Riesgo medio

Factor 5

No se permite la ubicación de sectores de incendio con las actividades industriales:

de riesgo intrínseco medio, en configuraciones de tipo A, cuando la longitud de su fachada accesible sea inferior a cinco m.