

Análisis para la determinación del grado de riesgo de incendio

a) Nombre, denominación, razón social o identificación del centro de trabajo:

CENTRO UNIVERSITARIO DEL FUTBOL Y CIENCIAS DEL DEPORTE S.C.

b) El domicilio completo del centro de trabajo;

LIBRAMIENTO CIRCUITO DE LA CONCEPCIÓN KM. 2 S/N. COL. LA CONCEPCIÓN, C. P. 42160 MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN TLAXIACA, HIDALGO.

c) La descripción general del proceso productivo, así como los materiales y cantidades que se emplean en dichos procesos;

SERVICIOS DE ENSEÑANZA ACADÉMICA, CAPACITACIÓN, INVESTIGACIÓN Y DIFUSIÓN CULTURAL.

d) El número máximo de trabajadores por turnos de trabajo o, en su caso, los ubicados en locales, edificios o niveles del centro de trabajo;

TURNO MATUTINO 200

TURNO VESPERTINO 100

TURNO NOCTURNO 16

e) El número máximo estimado de personas externas al centro de trabajo que concurren a éste, tales como contratistas y visitantes;

50 PERSONAS

f) La superficie construida en metros cuadrados;

38,000m²

g) El desglose del inventario máximo que se haya registrado en el transcurso de un año, de los materiales, sustancias o productos que se almacenen, procesen y manejen en el centro de trabajo, y la clasificación correspondiente en cada caso, según lo establecido en la Tabla A.1. Cuando la clasificación se haya efectuado de manera independiente por cada área de trabajo, se presentará el desglose de inventarios y la clasificación correspondiente para cada una de éstas;

CONCEPTO	RIESGO DE INCENDIO	
	ORDINARIO	ALTO
Superficie construida, en metros cuadrados. (38,000m2)	Menor de 3,000	38,000m2 Igual o mayor de 3,000
Inventario de <i>gases inflamables</i> , en litros. Gas l.p. 22,800 litros max.	Menor de 3,000	22,800 L. Igual o mayor de 3,000
Inventario de <i>líquidos inflamables</i> , en litros. Pintura de esmalte: 100 litros, thinner 40 litros.	140 L. Menor de 1,400	Igual o mayor de 1,400
Inventario de <i>líquidos combustibles</i> , en litros. Diesel 600 litros max. En planta de emergencia	600 L. Menor de 2,000	Igual o mayor de 2,000
Inventario de <i>sólidos combustibles</i> (incluido el mobiliario del centro de trabajo), en kilogramos.	2,250 kg. Menor de 15,000	Igual o mayor de 15,000
Bodega 1 Operaciones 500 kilogramos (mobiliario)		
Administración 150 kilogramos (mobiliario)		
Oficinas Académicas 150 kilogramos (mobiliario)		
Oficina Escolares 150 kilogramos (mobiliario)		
Oficina de Recursos Humanos 150 kilogramos (mobiliario)		
Oficina de Deportivo 150 kilogramos (mobiliario)		
Cocina 1000 Kilogramos de mobiliario		
Materiales pirofóricos y explosivos, en kilogramos.	No aplica	

h) El cálculo desarrollado para la determinación final del riesgo de incendio;

Los cálculos son:

$$\left\{ \frac{\text{Inventario de gases inflamables}}{\text{Cantidad 1}} \right\} + \left\{ \frac{\text{Inventario de líquidos inflamables}}{\text{Cantidad 2}} \right\} + \left\{ \frac{\text{Inventario de líquidos combustibles}}{\text{Cantidad 3}} \right\} + \left\{ \frac{\text{Inventario de sólidos combustibles}}{\text{Cantidad 4}} \right\}^1$$

$$\frac{22800}{3000} + \frac{140}{1400} + \frac{6000}{2000} + \frac{2,250}{15,000} = 42.8$$

CONCEPTO	RESULTADO	RIESGO DE INCENDIO ALTO U ORDINARIO
SUPERFICIE CONSTRUIDA EN METROS CUADRADOS	38,000 M2	ALTO
INVENTARIO DE GASES FLAMABLES EN LITROS	28,000 L.	ALTO
INVENTARIO DE LÍQUIDOS COMBUSTIBLES EN LITROS	600 L.	ORDINARIO
INVENTARIO DE SÓLIDOS COMBUSTIBLES INCLUIDO MOBILIARIO EN KILOGRAMOS	13,798 KG.	ORDINARIO
MATERIALES PIROFÓRICOS Y EXPLOSIVOS EN KILOGRAMOS	NO APLICA	NO APLICA
		ALTO

i) La fecha de realización de la determinación final del riesgo de incendio;

30 de mayo de 2017

j) El tipo de riesgo de incendio (ordinario o alto), y

ALTO

k) El nombre de la(s) persona(s) responsable(s) de la clasificación realizada.

Francisco Javier Salgado Aguas

José Alfredo Segovia Paredes