**INFORME DE CÁLCULO DE EXTINTORES DE INCENDIO**

|  |
| --- |
| **Datos de la Propiedad** |
| **Nombre Comercial** |  | **CUIT** |  |
| **Razón Social** |  | **CIIU** |  |
| **Responsable Empresa** |  | **CUIT** |  |
| **Dirección postal** |  | **CP** |  |
| **Localidad** |  | **Pcia.** |  |
| **Actividad Empresa** |  |

|  |
| --- |
| **Datos del Sector de Incendio Considerado** |
| **Sector Incendio** |  | **Código Sector** |  |
| **Actividad del Sector** |  |
| **Superficie piso (m2)** |  | **Riesgo sector** |  | **Fecha relevamiento** |  |
| **Tipo de personas** |  |

|  |
| --- |
| **Listado de Normas Legales Aplicables** |
| **Norma Legal** | **Detalle** |
| Decreto PEN 351/79 | Seguridad e Higiene en el Trabajo |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Consideración Generales al Momento del Relevamiento de los Combustibles** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Estudio Realizado Por** |
| **Apellido y Nombres** |  | **Matrícula Prof.** |  |
| **Apellido y Nombres** |  | **Matrícula Prof.** |  |
| **Apellido y Nombres** |  | **Matrícula Prof.** |  |

|  |
| --- |
| **Estudio Supervisado y Aprobado Por** |
| **Apellido y Nombres** |  | **Matrícula Prof.** |  |

Nota 1: Firmas y sellos al final del informe y visado al costado en cada hoja.

Nota 2: El estudio pierde validez si las condiciones edilicias, de ocupación, actividades, cantidad y tipo de combustibles, etc., son modificadas y/o los datos volcados en este informe pierden validez por ser modificados o no verídicos.

|  |
| --- |
| **Estudio de Carga de Fuego para Combustibles de Clase A** |
| **Combustible** | **Riesgo del combustible** | **Cantidad (kg)** | **Poder Calorífico (Mcal/kg)** | **Carga Calor****(Mcal)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Carga Calor Total (Mcal)** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Carga Calor Total (MJ)** |  |
|  |  |  |
|  | **Carga de Fuego A (CFA)** |  |

|  |
| --- |
| **Estudio de Carga de Fuego para Combustibles de Clase B** |
| **Combustible** | **Riesgo del combustible** | **Cantidad (kg)** | **Poder Calorífico (Mcal/kg)** | **Carga Calor****(Mcal)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Carga Calor Total (Mcal)** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Carga Calor Total (MJ)** |  |
|  |  |  |
|  | **Carga de Fuego B (CFB)** |  |

**Unidades Extintoras B**

**Unidades Extintoras A**

|  |  |
| --- | --- |
| **Carga de Fuego** | **Riesgos** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Hasta 15 kg/m2 | -- | -- | 1A | 1A | 1A |
| Desde 16 a 30 kg/m2 | -- | -- | 2A | 1A | 1A |
| Desde 31 a 60 kg/m2 | -- | -- | 3A | 2A | 1A |
| Desde 61 a 100 kg/m2 | -- | -- | 6A | 4A | 3A |
| Más de 100 kg/m2 | A determinar en cada caso |

|  |  |
| --- | --- |
| **Carga de Fuego** | **Riesgos** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Hasta 15 kg/m2 | -- | 6B | 4B | -- | -- |
| Desde 16 a 30 kg/m2 | -- | 8B | 6B | -- | -- |
| Desde 31 a 60 kg/m2 | -- | 10B | 8B | -- | -- |
| Desde 61 a 100 kg/m2 | -- | 20B | 10B | -- | -- |
| Más de 100 kg/m2 | A determinar en cada caso |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Unidades Extintoras A** |  | **Unidades Extintoras B** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2 | **Superficies Libres de Líquidos Inflamables mayor a 1 m2 (Art. 177 Dto. 351/79)** |
| **Sup. Libre (m2) área mayor riesgo - 1 B x c/0,1 m2** | x 10 | **Unidades Extintoras B** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 3 | **Para edificios. Potencial extintor mínimo en cada piso (Anexo VII inciso 7.1.1 Dto. 351/79)** |
| **Unidades Extintoras A** | 1 | **Unidades Extintoras B** | 5 |

|  |
| --- |
| **Potencial extintor TOTAL (suma de 1 + 2) [si 1 + 2 < 3 se coloca el valor de 3]** |
| **Unidades Extintoras A** |  | **Unidades Extintoras B** |  |

|  |
| --- |
| **Selección de Cantidad de Extintores por Carga de Fuego** |
|  | **Extintor 1** | **Extintor 2** | **Extintor 3** |
| Cantidad |  |  |  |
| Marca |  |  |  |
| Capacidad (litros o kg) |  |  |  |
| Agente extintor |  |  |  |
| Potencial extintor según certificado |  |  |  |
| **Potencial Extintor Total** |  |  |  |

Nota 3: Las copias de los certificados de potencial extintor del fabricante están adjuntadas en los anexos.

|  |
| --- |
| **Selección de Cantidad de Extintores por Distribución** |
| **Superficie sector (m2)** | **Cantidad por Superficie** |  | **Distancia Max. a recorrer** | **Cantidad por Distancia** |
|  |  |  |  |

Nota 4: La distribución está disponible en los planos anexados.

|  |
| --- |
| **Listado de Observaciones** |
| **Nro. Obs.** | **Prioridad** | **Detalle** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **Planos Incluidos en el Estudio** |
| Anexo Nro. | Tipo de Plano |
|  | Plano en planta de la empresa con indicación del sector en estudio |
|  | Plano con ubicación de combustibles detectados |
|  | Plano de ubicación de extintores de incendio |
|  | Plano de área de cobertura de extintores de incendio |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Otra Documentación Incluida en el Estudio** |
| Anexo Nro. | Tipo de Documento |
|  |  Copia simple del certificado de Potencial Extintor de la empresa xxxx |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |