

Estudio de Riesgo Circular N°95 Año 1998 MINVU

SERVICIOS – INGENIERÍA EN RIESGOS INDUSTRIALES

Para determinar la tipificación de una instalación industrial que almacena sustancias peligrosas, en función de los criterios del Ministerio de Urbanismo, se publicó en el año 1998 la Circular N°95, donde se establecieron las condiciones de evaluación necesarias, a partir de clase de riesgo almacenada y sus cantidades respectivas. Inicialmente este instrumento fue desarrollado para la Región Metropolitana, sin embargo, hoy es utilizado en todo el territorio nacional, como herramienta de gestión y evaluación de riesgos industriales.

La metodología del estudio de riesgo está detallada en el Anexo F de la Circular N°95, donde se establecen parámetros umbrales de tolerancia para efectos térmicos (incendios), efectos tóxicos y efectos mecánicos (explosiones). Además, utiliza métodos de evaluación como el análisis por árbol de eventos, HAZOP e identificación de peligros, para determinar la condición de riesgo de la instalación industrial.

En varios proyectos ejecutados y aprobados por la Autoridad respectiva, ATM Consultores & Ingeniería, ha incorporado al estudio anteriormente señalado, los requisitos de cumplimiento establecidos en el Decreto N°43/2015 del MINSAL para “Almacenamiento de Sustancias Peligrosas”, considerando la aplicación del Manual de Métodos de Análisis de Riesgo y Consecuencias del Minsal (MMARC) y la aplicación de la circular B32/2020 del MINSAL

¿Qué resultados espero de un Estudio de Riesgos?:

- Definir la categoría correspondiente a la instalación industrial, según los criterios del Ministerio de Vivienda y Urbanismo.
- Identificar eventuales desviaciones en el diseño, que afecten la valorización del riesgo y que deban ser modificadas.
- Establecer el alcance de los posibles efectos identificados y determinar si sobrepasan el límite perimetral de la instalación.



+56229796852



contacto@atmconsultores.cl

¿Cuál es el formato de entrega?

- Informe técnico en formato digital
- Mapas de riesgo para efectos térmicos, tóxicos y mecánicos.

¿Cuál es la experiencia de ATM Consultores & Ingeniería en este campo?

- Más de 15 años de experiencia en el mercado.
- Más de 7 millones de [ton] de sustancias peligrosas analizadas a partir de Estudios de Riesgos.
- Cobertura en diversos rubros industriales tales como energía, minería, logística, infraestructura, agroindustria, producción química, petroquímica, gas, entre otros.



+56229796852



contacto@atmconsultores.cl