

Diseño de Áreas de Almacenamiento para Sustancias Peligrosas

SERVICIOS – INGENIERÍA EN RIESGOS INDUSTRIALES

Una de nuestras principales fortalezas es la integración de todos los criterios de diseño necesarios para el almacenamiento de sustancias peligrosas, incluyendo los requerimientos básicos de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcción, el Decreto N°594 y Decreto N°43 del MINSAL, junto a disposiciones especiales determinadas por un análisis de riesgo, que proporciona condiciones de tolerancia específica para incendios, explosiones, fugas tóxicas, reacciones químicas, efecto dominó, entre otros.

Para proyectos en una fase inicial, podemos proveer de la arquitectura necesaria, ingenierías y especialidades, que cumplan con las disposiciones legales y requisitos específicos para el almacenamiento de sustancias peligrosas. Esta integración temprana de servicios permite reducir posibles desviaciones en el diseño, identificadas normalmente en etapas tardías, que repercuten negativamente en sobrecostos del proyecto, pérdida de oportunidades y tiempo.

¿Qué resultados esperar de un plan de emergencia?:

- Cumplir con los requisitos básicos de la normativa legal vigente para el almacenamiento de sustancias peligrosas
- Reducir sobrecostos por desviaciones en el diseño inicial propuesto, a consecuencia de criterios de tolerancia aportados por un análisis de riesgo.
- Reducir posibles incompatibilidades entre las especialidades al no incorporar criterios de cumplimiento normativo específico para los recintos de almacenamiento de sustancias peligrosas.

¿Cuál es el formato de entrega?

- Proyecto de arquitectura según especificaciones del titular
- Memorias descriptivas de los sistemas de apoyo y especialidades
- Planos de planta y elevación según diseño específico
- Análisis de riesgo integrado al diseño en formato digital



+56229796852



contacto@atmconsultores.cl



+15 Años
PROMOVIENDO SUSTENTABILIDAD

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

- Más de 15 años de experiencia en el mercado.
- Más de 7.000.000 [ton] en proyectos para sustancias peligrosas, aprobados por la autoridad, en todo el territorio nacional.
- Cobertura en diversos rubros industriales tales como minería, alimentos, logística, infraestructura, agroindustria, producción química, petroquímica, gas, entre otros.



+56229796852



contacto@atmconsultores.cl