

CONOCE A
**NUESTROS
ASOCIADOS**

CORTAFUEGOS
peritaje & ingeniería

Cortafuegos Ingeniería SpA.

Asociado Fundador N° 051

CONOCE A: Cortafuegos Ingeniería, especialistas en protección pasiva y peritajes de incendios

Desde su fundación en 2020, Cortafuegos Ingeniería ha trabajado con un objetivo claro: proporcionar servicios de ingeniería y construcción en el ámbito de la protección pasiva y los peritajes de causa de incendios de manera ágil y útil. "Nuestra motivación siempre ha sido ofrecer soluciones diseñadas a medida para cada cliente. Contamos con más de 20 años de experiencia en estos temas", afirma Rodrigo Aravena, Director de Cortafuegos Ingeniería.



Rodrigo Aravena Parada
Director de Cortafuegos Ingeniería

La consultora opera de manera flexible, asociándose con expertos en modelación de evacuación, incendios, modelos térmicos y otras especialidades cuando el proyecto lo requiere. "Nuestra metodología nos permite abordar problemáticas complejas con equipos multidisciplinarios que enriquecen cada solución", señala Aravena.

Entre los hitos más destacados de su trayectoria, Cortafuegos Ingeniería ha participado en casos de gran envergadura, como el peritaje de la causa de incendio en una pala mecánica en la mina Yanacocha (Perú), la asesoría en protección pasiva para el proyecto Tamango en Coyhaique—un innovador edificio de madera masiva de 11 pisos—, la consultoría para el Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial de Uruguay en construcción de arquitectura social en madera, y el peritaje del incendio en la Pesquera Entrevientos en Punta Arenas. "Nos enorgullece haber trabajado en estos proyectos, donde logramos formar equipos de trabajo multidisciplinarios para resolver problemas de alta complejidad", explica Aravena.

Lo que distingue a Cortafuegos Ingeniería en el mercado es su enfoque ágil y costo-efectivo. "Nos enfocamos en evitar burocracias innecesarias y en fortalecer nuestras capacidades, conocimientos y redes de contacto, lo que nos permite ofrecer soluciones con valor real para nuestros clientes", subraya.

En cuanto a la evolución del sector en Chile, Aravena destaca que cada año se suman más actores al ecosistema de protección contra incendios, lo cual considera positivo. "Tener más especialistas en distintas áreas permite tomar mejores decisiones y aumenta la seguridad general". Sin embargo, identifica un gran desafío en la integración de las diferentes ramas del sector. "El concepto de 'estrategia de protección' y las evaluaciones de riesgo que van más allá del cumplimiento normativo serán claves en los próximos años".

Respecto a la innovación, menciona que el conocimiento en protección pasiva y materiales sigue avanzando, lo que ha permitido generar soluciones cada vez más robustas. "Parte de estos avances ya han sido incorporados en normativas recientes de resistencia al fuego, lo que demuestra la importancia de actualizar la legislación conforme a la evolución del conocimiento técnico". No obstante, advierte que las regulaciones suelen desarrollarse en respuesta a tragedias, lo que las vuelve rígidas. "Es fundamental aprovechar la experiencia internacional y local para actualizar la normativa de manera continua".

Cortafuegos Ingeniería es miembro fundador de ANAPCI y valora profundamente la colaboración gremial. "Tener una mayor masa crítica de expertos genera respuestas más sólidas a los problemas técnicos, lo que se traduce en recintos más seguros", concluye Aravena.



Servicios de Cortafuegos Ingeniería:

- Asesoría en protección pasiva: Especificaciones, interpretaciones normativas y asimilación de resistencia al fuego.
- Peritajes de causa/origen de incendios, revisión de informes (meta-peritajes) y auditorías de cumplimiento normativo.
- Evaluación de estructuras post incendio y estudios de carga combustible.
- Evaluaciones de riesgo y escenarios de incendio.

CORTAFUEGOS

peritaje & ingeniería

Teléfono: +56 9 3883 2838

Correo: contacto@cortafuegos.cl

Web: www.cortafuegos.cl

ASOCIADOS POR
EL PAÍS SEGURO
QUE SOÑAMOS



ANAPCI
ASOCIACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN
CONTRA INCENDIOS - CHILE