



DEMSA es una empresa industrial líder en Sudamérica, que fue creada con la visión de producir agentes extintores de incendio altamente confiables y en concordancia con las más estrictas normas internacionales de calidad, para así dar respuesta a los mercados e industrias más exigentes.

Para alcanzar dicho objetivo, desde 1985, ha desarrollado una política de continuas inversiones orientadas a la investigación, desarrollo y producción de polvos químicos secos y espumas sintéticas, abarcando en consecuencia distintas

áreas claves de resultado como ser la capacitación de sus recursos humanos, las mejoras en sus procesos, las innovaciones tecnológicas e importantes cambios en su infraestructura edilicia.

Teniendo en cuenta la importancia estratégica de los servicios necesarios para acompañar a su línea de producto, **DEMSA** desarrolló un departamento de ingeniería en instalaciones contra incendio y creó su “**Centro de Ensayos de Agentes Extintores**”, un moderno laboratorio certificado bajo ISO 17025 y que por sus características lo hacen único en Latinoamérica.

Capacidad de producción



Trabajando en dos turnos la planta de Campana tiene una capacidad de producción de polvos químicos secos de 240 T/día y de 32.000 L/día de concentrados de espumas sintéticas. Hasta hace unos años **DEMSA** sólo contaba con facilidades para atender hasta el 50% de las necesidades del mercado argentino de polvos químicos secos. Hoy, esa capacidad permite producir un volumen equivalente a diez veces dicha demanda.



Las instalaciones para producción de espumas sintéticas, son las primeras en el continente iberoamericano totalmente automatizadas, permitiendo que tanto las proporciones de insumos como la secuencia de integración, parámetros vitales para la calidad del producto, se haga sin la intervención humana. **DEMSA** cuenta con contratos de largo plazo con las principales empresas internacionales del sector para el abastecimiento de sus materias primas, lo que garantiza no sólo la calidad de las mismas sino también la continuidad de las entregas de productos finales a toda su cartera de clientes.



En promedio, la Empresa cuenta con un stock de doce meses que permite brindar confiabilidad a la hora de la selección del proveedor.

Línea de productos y certificaciones de calidad



La cartera de productos que ofrece **DEMSA** -todos aplicables a la prevención, control y extinción de incendios- consta de:



Polvos químicos secos para emplear en extintores operados manualmente, en equipos extintores móviles y en instalaciones fijas. Destacan en esta línea los siguientes tipos de producto:

- Polvo químico seco para fuegos clase ABC bajo normas **IRAM 3569/2009** y **UL 711**.
- Polvo químico seco para fuegos clase BC en sus formulaciones Sódico Estándar, Púrpura K y MI 10, bajo normas **IRAM 3566/1998**.
- Polvo químico seco para fuego clase D.



Concentrados de espuma sintética de baja expansión para uso en distintos tipos de combustibles.

Teniendo así las siguientes líneas de productos con sus correspondientes certificaciones:

- Concentrado de espuma sintética AFFF, para uso en combustibles no polares, certificado bajo **IRAM 3515/2006**, **UL 162** e **ICAO 8**.
- Concentrado de espuma sintética AR-AFFF, para uso en combustibles polares y no polares, certificado bajo **IRAM 3573/2006** y **UL 162**.



ICAO



La **UL 162**, es la normativa internacional utilizada por excelencia en la industria petroquímica y petrolera. El **ICAO** (Organización de Aviación Civil Internacional) es un organismo perteneciente a las Naciones Unidas que en su capítulo 8 establece las normativas para rescate y protección de incendios de las entidades aeroportuarias. Ambas formulaciones son presentadas para ser utilizados con diversos ratios de aplicación y en una amplitud de temperaturas según sea el requerimiento.



Gases Limpios: La trayectoria de **DEMSA** ha valido el nombramiento de distribuidor oficial de la línea de gases limpios Dupont.

DPS

DEMSA cuenta con la certificación de procesos **ISO 9001** que asegura la plena vigencia de la calidad en las distintas etapas que involucran al diseño, producción y comercialización de sus productos.

Laboratorio

El “**Centro de Ensayos Normalizados de Agentes Extintores**” (**CENAE**) es una de las inversiones más importantes que ha realizado DEMSA en los últimos años.

Éste laboratorio, certificado bajo normas **ISO 17025**, constituye el centro de investigación y desarrollo donde se diseñan los nuevos productos, y se verifica el cumplimiento de las especificaciones de calidad de los actuales. La Norma ISO 17025, es la normativa internacional que establece los requisitos que deben cumplir los laboratorios de ensayo para que sus resultados sean aceptados universalmente.

