
AES
LATAM

SISTEMA DE RED FIJA DE HIDRANTES HYPERSTORM - RFHA

¿Crees que instalar una red contra incendios en tu empresa significa gastar millones, hacer grandes obras y esperar meses? Ya no.

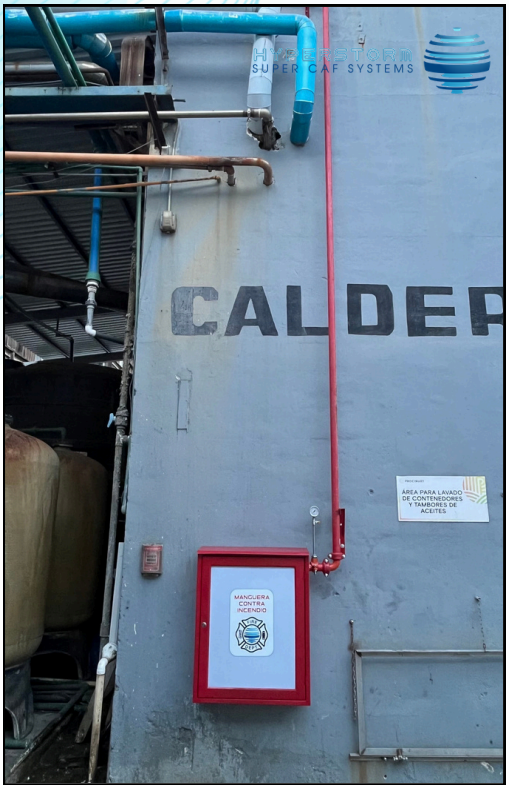
Con Hyperstorm, las pequeñas y medianas empresas tienen acceso a una solución contra incendios rápida, compacta, eficiente y con una inversión mucho menor que una red convencional. Hyperstorm utiliza tecnología de espuma con Nitrogeno comprimido, permitiendo una instalación más sencilla y una gran capacidad para combatir el fuego.

¿La diferencia?. Puede implementarse en tan solo 10 a 12 semanas, con una inversión desde 1.5 millones de pesos.

PLANTAS INDUSTRIALES, ALMACENES, HOTELES Y COMERCIOS EN GENERAL.

La red fija de hidrantes contra incendio **HYPERSTORM**, es una excelente opción:

- Cuando el inmueble de la empresa es rentado.
- Cuando la empresa no posee espacio suficiente en sus instalaciones.
- Cuando es muy elevado, el costo de una red contra incendios tradicional.
- Cuando se necesita Implementar en poco tiempo.



VENTAJAS

- No necesitas cisterna ni tanque de almacenamiento.
- No necesitas motores ni acometidas eléctricas.
- No necesitas grandes obras civiles.
- Solo requiere 9 metros cuadrados de espacio

DISEÑO

- El sistemade hidrantes puede ser en anillo o lineal, y diseñada con tubería ranurada C.10 de 1 1/2".
- Hidrantes con mangueras de 1½" por 30 - 45m de largo.
- Diseñada para extinguir incendios de diversas clases de fuego, A, B, D y K.

AGENTE EXTINTOR

Hyperstorm utiliza Novacool, una avanzada espuma humectante multiclase y ecológica, diseñada para combatir diferentes tipos de fuego. Su tecnología enfría rápidamente, ayuda a evitar la re-ignición y elimina vapores inflamables.



Avalados por la STPS como un sistema fijo contra incendios alternativo - NOM-002-STPS-2010.

- **NFPA 18 Wetting Agent**
- **UL 162 Flammable Liquid Certificaitions**

SISTEMA DE RED FIJA DE HIDRANTES HYPERSTORM - RFHA

CARACTERISTICAS



Un sistema de red fija de hidrantes contra incendio **HYPERSTORM**, le ofrece un fácil manejo al momento de su operación con diversas capacidades como:

- Capacidad del sistema **CAF HYPERSTORM**: 60, 150 y 200 gal.
- Descarga a 500 GPM de espuma.
- Generación de hasta 15,200 litros de espuma terminada.
- Hidrantes de 1.5" de 30 a 45m de largo.
- Chorro de descarga de 30 m.
- Estación de recarga.
- Accesorios: Trajes de bombero y hacha.



HYPERSTORM SUPER CAF SYSTEMS

Novacool fire fighting technology

NOM-002-STPS-2010
NOM-154-SCFI-2015

Este tipo de sistemas fijos contra incendios se diseñan e implementan conforma a:

1. Scouting del sitio y análisis de viabilidad del proyecto.
2. Conforme a la consultoría y el análisis de riesgo físico contra incendio.
3. Determinación de la cantidad y la capacidad requerida de extinción.

Cualquier sistema de red fija de hidrantes contra incendios **HYPERSTORM** incluye:



- Capacitación y entrenamiento.
- Mantenimiento anual preventivo.
- Estación de recarga.
- Gabinete con dos trajes de bomberos y herramientas.

ASME NOM UL NFPA

RED FIJA DE ASPERSORES O ROCIADORES HYPERSTORM - RFHA

Nuestro sistema de red fija de aspersores o rociadores contra incendio **HYPERSTORM** opera mediante un sistema **CAF H200-FS** (Espuma con Aire Comprimido), la cual es diseñada y pensada para que las empresas micro y PYMES reduzcan su grado de riesgo y tengan una mayor seguridad contra incendios; sin tener que preocuparse por temas como el espacio, la alta inversión requerida, el tiempo de implementación y el costo de mantenimiento.

Con la solución de **RFHA** de **HYPERSTORM,** los almacenes, plantas y empresas con un alto riesgo tendrán una mejor seguridad contra incendios, además de minimizar las pérdidas y daños materiales por incendio.

La red de aspersores o rociadores automatica contra incendio **HYPERSTORM**, es una excelente opción:

- Cuando el inmueble de la empresa es rentado.
- Cuando la empresa no posee espacio suficiente en sus instalaciones.
- Cuando es muy elevado, el costo de una red contra incendios tradicional.
- Cuando se necesita Implementar en poco tiempo.



VENTAJAS

- No necesitas cisterna ni tanque de almacenamiento.
- No necesitas motores ni acometidas eléctricas.
- No necesitas grandes obras civiles.
- Solo requiere 9 metros cuadrados de espacio

DISEÑO

- El sistema de aspersores ó rociadores, se diseña en forma de anillo ó lineal; con tubería ranurada C.10 de 1 1/2" o roscada de ¾.
- También posee mangueras de 1½" y 1" por 30m de largo.
- Diseñada para extinguir incendios de diversas clases de fuego, A, B, D y K.
- Controlada por un sistema automático de detección y alarma contra incendios, con todos sus elementos.

AGENTE EXTINTOR

La red de aspersores o rociadores automática **HYPERSTORM** utiliza Novacool, una avanzada espuma humectante multiclase y ecológica, diseñada para combatir diferentes tipos de fuego. Su tecnología enfría rápidamente, ayuda a evitar la re-ignición y elimina vapores inflamables.





Avalados por la STPS como un sistema fijo contra incendios alternativo - NOM-002-STPS-2010

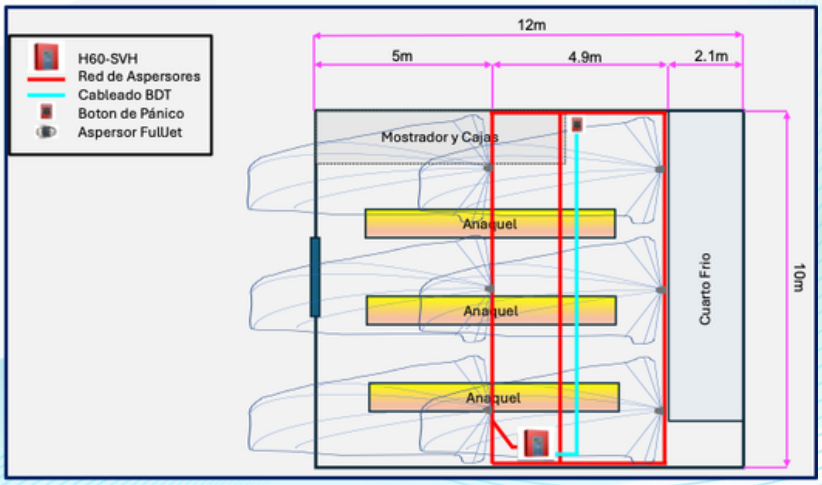
- **NFPA 18 Wetting Agent**
- **UL 162 Flammable Liquid Certificaitions**

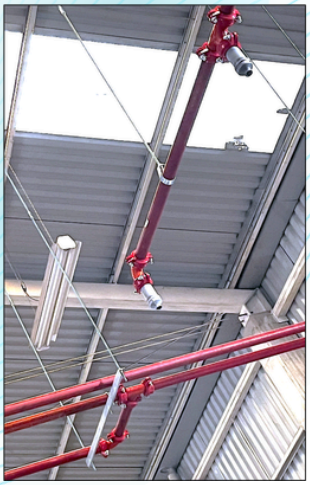
HYPERSTORM
SUPER CAF SYSTEMS

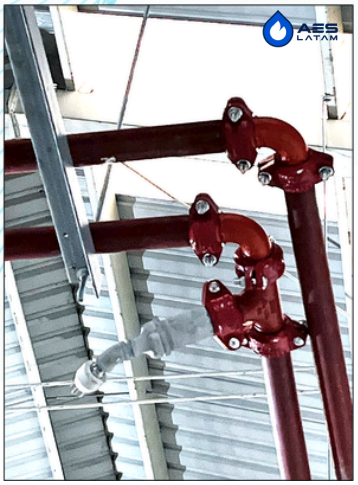
RED FIJA DE ASPERSORES O ROCIADORES HYPERSTORM - RFHA

CARACTERISTICAS

- Capacidades de 60, 150 ó 200 gal.
- Flujo de descarga de 300 hasta 450 gal/min.
- Presión constante de descarga de 150 - 185 PSI.
- Cobertuta mínima por aspersor DELUGE: H 28-41 m2 / V 28 m2.
- Cobertuta mínima por rociador FULLJET: H 4.8 m2 / V 1.56 m2.
- Cobertura del hidrante de un SRFA desde 529 m2 hasta 929 m2.
- Tubería de acero al carbón de 1½" ó 3/4" de diametro, C.10.
- Las mangueras del sistema CAF, descargan chorros de 23 - 30 m.
- Diseños y materiales con base a la norma NFPA 13, NFPA 25 y la NMX-S-066-SCFI-2015.







Las capacidades de los sistemas CAF **HYPERSTORM**, permiten que nuestros sistemas **RFHA** puedan tener diversas capacidades y alcances, manteniendo siempre un gran desempeño que permita una extinción eficáz y rápida.

Este tipo de sistemas fijos contra incendios se diseñan e implementan conforma a:

1. Scouting del sitio y análisis de viabilidad del proyecto.
2. Conforme a la consultoría y el análisis de riesgo físico contra incendio.
3. Determinación de la cantidad y la capacidad requerida de extinción.

Cualquier sistema de red fija de hidrantes contra incendios **HYPERSTORM** incluye:

- Capacitación y entrenamiento.
- Mantenimiento anual preventivo.
- ,Estación de recarga.
- Gabinete con dos trajes de bomberos y herramientas.

ESPUMA NOVACOOL PARA LA EXTINCION DE INCENDIOS MULTI-CLASE

Novacool UEF, incrementa de gran forma la capacidad de sus equipos y de su sistema contra incendios para enfriar y extinguir el fuego en segundos, consumiendo menos agua; mediante la transferencia de calor.

CARACTERISTICAS

- **Novacool UEF**, es una espuma supresora de incendios con el mejor rendimiento (costo-efectividad) del mercado, ya que extingue con 87% menos que cualquier otro aditivo para el agua.
- Es un multi supresor para fuegos de clase A, B, D , K y en tres dimensiones (3D).
- Posee una fórmula de "Triple Acción" que ENFRIA EN SEGUNDOS, genera un MANTO DE ESPUMA Y EMULSIFICA LAS SUPERFICIES, evitando la reignición del fuego.
- Trabaja de manera efectiva al mezclarse con agua potable, salobre ó agua de mar.
- Es excelente para utilzarse con eductores, tanques vejiga, sistemas CAF ó mezclarse por lote en camiones de bombero, sistemas de monitores, hidrantes , rociadores y motobombas.

El aditivo espumante Baum's **Novacool UEF** @ 0.5%, es fabricado bajo el estandard de la NFPA 18; y ha sido probado y está listado por UL (Underwriters Laboratory) en el archivo No. EX15157 y control No. 47A3.

Clases de fuego	Polvo	Agua	AFFF	NOVACOOL
Clase A	No	Si	No	Si
Clase B	No	No	Si	Si
Clase D	No	No	No	Si
Fuego 3-D	No	No	No	Si
Clase K	No	No	No	Si
Fuego presurizado	No	No	No	Si

BAUM'S Novacool® fire fighting technology

NO ES TÓXICO – NO ES CORROSIVO
ES 100% BIODEGRADABLE

EQUIPOS XCAF DE ESPUMA CONTRA INCENDIO

La poderosa familia de equipos **XCAF** de **HYPERSTORM**, proporcionan una gran capacidad de espuma para la extinción de toda clase de incendios. Estos equipos pueden utilizarse para los incendios en plantas industriales, fábricas, almacenes, bodegas, comercios, talleres, hospitales, hoteles, aeródromos y helipuertos, edificios corporativos y zonas residenciales.

Con los equipos **XCAF** de **HYPERSTORM**, podrá reaccionar rápida y eficientemente para extinguir totalmente en segundos los incendios; antes de que estos se expandan y alcancen niveles catastróficos.La familia de equipos de espuma **XCAF** de **HYPERSTORM**, utilizan una mezcla de agua y agente espumante **Novacool UEF**.



CARACTERISTICAS

- Tanque de acero inoxidable
- Capacidades de 9 y 50L.
- Presión de descarga de 130 PSI.
- Generan desde 45 a 250L de espuma terminada.

HYPERSTORM
SUPER CAF SYSTEMS



EXTINTORES PORTATILES, MOVILES Y DE ROCIADO AUTOMATICO

EXTINTORES ECOLÓGICOS , PARA TODA CLASE DE FUEGOS DE CLASE A, B, D Y K.

El agente espumante **Novacool UEF**, ofrece una gran protección, rápida, segura y efectiva para los incendios que involucran materiales combustibles ordinarios y complejos de diversas clases como el papel, madera, plástico, hule, metales reactivos, aceite animal y vegetal, combustibles, alcoholes, solventes, barnices y líquidos inflamables.

CARACTERISTICAS

- Cargado con agente espumante Novacool (NFPA 18, UL).
- Rápido enfriamiento y extinción del fuego.
- Recarga cada 5 años.
- Más efectivo y eficaz.
- Aditivo Encapsulador.
- Seguro, No es tóxico, No es corrosivo.
- Elimina vapores inflamables y tóxicos.
- Evita el re-avivamiento del fuego.



Fabricado de acuerdo a las Normas Oficiales Mexicanas: NOM-100-STPS-1994 y la NOM-104-STPS-2001, así como con estándares internacionales de calidad ISO9001.

Se recomienda para todo tipo de plantas e industrias, bodegas y almacenes, oficinas, comercios, autos eléctricos, hoteles, talleres y casa habitación,

VENTA, RENTA, MANTENIMIENTO Y ADMINISTRACION DE EXTINGUIDORES CONTRA INCENDIO.

Con nuestra plataforma de renta, mantenimiento y administración de extinguidores, ya no tendrá que lidiar con la supervisión de sus equipos, ya que con **ecoRENT** su empresa ó negocio contará siempre con extinguidores nuevos, seguros y adecuados para el tipo de fuego dependiendo de la necesidad del área a proteger, además de que su empresa podrá llevar su administración On-Line (7x24) los 365 días del año a través de nuestra plataforma electrónica **ICHECK.**

BENEFICIOS

- Administración y mantenimiento de sus extinguidores al día.
- Reportes, facturas, responsivas y certificados On-Line, mediante nuestra plataforma **ICHECK.**
- Asesoría en tipos de extinguidores y equipos adecuados para sus instalaciones.
- Soporte y revisiones programadas, acorde a su horario laboral.
- Capacitación periódica de su personal, ante la STPS con la constancia DC-3.

Através de nuestra plataforma electrónica de administración **ICHECK**, podrá llevar el control y el mantenimiento de sus equipos, con solo un click. **ICHECK** le ofrece dos herramientas para administrar, consultar y descargar todos los reportes y documentos que necesite, mediante **IVIEW** y **iCONTROL.**

iCHECK
iVIEW
iCONTROL



SERVICIOS DE SEG. INDUSTRIAL E HIGIENE PARA LA INDUSTRIA DEL CINE Y TV

ASESORIA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD PARA PRODUCCIONES



Nuestra Asesoría se basa en un análisis que abarca tres entidades normativas de:

- Recomendaciones de Protección Civil.
- Normas NOM y Secretaría del Trabajo y Seguridad Social (STPS).
- Las recomendaciones de salud y seguridad de CSATF.



HSA
(Asesor de Seguridad Ind. y Salud)



El resultado de nuestro análisis ayudará al equipo de producción en cada set o locación a:

1. Identificar los riesgos existentes para los equipos y el personal y evitar accidentes..
2. Minimizar la tasa de probables accidentes durante la producción.

Además de estos servicios, también se realiza diariamente la supervisión de la higiene, acciones correctivas y reportes médicos por nuestro personal especializado en el set.

- H&S Oficial
- Supervisor (H&S) en Set



SERVICIOS DE SCOUTING TECNICO (TSS)

La evaluación de la exploración técnica (TS) en un foro o locación se basa en la tarea del Oficial de (H&S) de cubrir todos los aspectos de la seguridad y salud del personal en cualquier lugar de trabajo de producción. Esta evaluación se realiza a través de un triangulo de Seguridad e Higiene (H&S) que abarca todos los aspectos de seguridad en la industria del cine y TV.

NBCUniversal

amazon

CANAL SONY

TELEMUNDO



Montevideo No.4. Col. Las Canteras, Huixquilucan, 52770. Estado de México.
52 (55) 2223.2133

WWW.AESLATAM.COM