



INFORME
DE FERIAS

2018



AHR EXPO MÉXICO

Ciudad de México
2-4 de octubre de 2018

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Ciudad de México

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

icex



28 de noviembre de 2018
Ciudad de México

Este estudio ha sido realizado por
Markel Guevara Lajo

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Ciudad de México

Editado por ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E., M.P.

NIPO: 060-18-044-9



Índice

1. Perfil de la Feria	4
1.1. Ficha técnica	4
1.2. Actividades de promoción de la feria por parte de la OFECOME	4
1.3. Sectores y productos representados	5
2. Descripción y evolución de la Feria	6
2.1. Organización y expositores	6
2.2. Representación española	9
3. Tendencias y novedades presentadas	10
4. Valoración	11
4.1. Del evento en su conjunto	11
4.2. De la participación española	11
4.3. Recomendaciones	12
5. Anexos	13
5.1. Página web AHR EXPO MÉXICO 2018	13
5.2. Plano interactivo de empresas expositoras	13
5.3. Ubicación	13





1. Perfil de la Feria

1.1. Ficha técnica

ACRÓNIMO Y NOMBRE OFICIAL DE LA FERIA: AHR EXPO MÉXICO 2018

Fechas de celebración del evento: Del 2 al 4 de octubre de 2018

Fechas de la próxima edición: Del 22 al 24 de septiembre de 2020 (en Monterrey)

Edición: Décimo cuarta

Frecuencia: Bienal

Lugar de celebración: Centro CitiBanamex. Avenida del Conscripto 311, Lomas de Sotelo, Hipódromo de las Américas, 11200 Ciudad de México, CDMX. Cada edición se va alternando el lugar de celebración del evento entre Ciudad de México, Monterrey y Guadalajara.

Horario de la feria: De 14:00 a 20:00 horas.

Precio de entrada: La entrada a la exposición es gratuita. Únicamente pueden acceder mayores de edad identificándose con credencial de elector, pasaporte o cartilla militar.

1.2. Actividades de promoción de la feria por parte de la OFECOME

El evento fue visitado el día 3 de octubre por Nieves Díaz, Consejera Comercial de la Oficina Comercial de México, y por Markel Guevara Lajo, del Departamento de Promoción de la Oficina Comercial de México.

Uno de los principales objetivos de la visita a AHR EXPO MÉXICO 2018 era evaluar la afluencia de visitantes y expositores a la misma para recomendar la posible participación de empresas españolas en próximas ediciones.



1.3. Sectores y productos representados

Encuentro de negocios que consiste en una feria de carácter internacional en el que se exponen productos de la industria HVAC&R (*Heating, Ventilating, Air Conditioning and Refrigerating*). En él, se podrán encontrar productos de los siguientes nichos:

- Aire acondicionado
- Calefacción
- Refrigeración
- Ventilación

ICEX



2. Descripción y evolución de la Feria

2.1. Organización y expositores

La feria fue celebrada por décimo cuarta vez en el Centro CitiBanamex en el que cuenta con una superficie de exposición de 17.000 m². Dicho evento se celebra cada dos años y se va alternando la sede del evento entre Ciudad de México, Monterrey y Guadalajara. La entidad organizadora es Exposiciones Industriales de México, S. de R.L. de C.V. y está copatrocinada por ASHRAE (sociedad estadounidense de ingenieros de calefacción, refrigeración y aire acondicionado, es una asociación profesional global que busca avanzar en el diseño y la construcción de sistemas de calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración) y AHRI (instituto estadounidense sobre el aire acondicionado, calefacción, y refrigeración). En la edición de este año, el total de asistentes fue superior a 15.575 personas.

Los perfiles que visitaron la feria fueron:

- Personal de alta dirección
- Proyectistas/Consultores
- Contratistas
- Ingenieros
- Personal de operaciones
- Empleados de mantenimiento
- Técnicos y encargados de instalación de maquinaria
- Personal de departamentos de compras y/o ventas
- Investigadores o diseñadores de producto y desarrollo
- Empleados de *marketing*
- Editoriales
- Estudiantes

El tipo de empresas que participan en la expo son los siguientes:

- Distribuidores
- Ingenierías
- Empresas del sector de la construcción
- Fabricantes de HVAC&R



- Fabricantes de equipos y componentes afines
- Empresas de utilidad pública
- Otras

Respecto a los expositores, se dieron cita más de 350 empresas expositoras con una amplia representación internacional, representando a 35 países. Por lo tanto, el perfil del expositor era fabricantes y distribuidores nacionales e internacionales.

Además del espacio correspondiente a los expositores, se llevaron a cabo diferentes conferencias y talleres adicionales a lo largo de los dos primeros días:

- **Programa de conferencias ASHRAE:**

- **Martes 2 de octubre:**

- CO₂ en refrigeración comercial. Principales ventajas (Adrián García)
- Uso de refrigerantes de bajo impacto ambiental (Alfonso Amor)
- Diseño e instalación de sistemas VRF (Martín Benavides)
- Fundamentos HVAC
- NFPA 101. Presurización de escaleras (Alons Ruíz)
- Eficiencia energética en laboratorios (Marco Adolph)
- Intercambio de calor y eficiencia energética (Fernando Campos)

- **Miércoles 3 de octubre:**

- Cómo calcular el nivel del ruido en terminales de aire y atenuación (Celso Simoes)
- Ahorro de energía con limpieza en serpentines (Mayra Lira)
- El nuevo protocolo de Montreal y los refrigerantes (Gildardo Yáñez)
- Mejores prácticas en filtración (Alejandro Velasco)
- Fundamentos Hidrónicos
- Destrucción segura de refrigerantes de la capa de ozono (Sofía Nürnberger)
- Sistemas de balanceo hidrónico (Raúl Contreras)
- Certificación NAFA

- **Jueves 4 de octubre:**

- Diagnóstico de fallas de compresores
Evolución en tecnologías de comprensión para AA (Irving Grimaldo)
- Eficiencia a través del control AA (Abraham Rodríguez)
- Medición de IAQ en edificios sustentables (Julia Salovaara)
- Velocidad variable en refrigeración comercial e industrial (Marco Antonio Ramos)
- Control de humedad con Dx (Oswaldo Espinosa)
- Ahorro con válvulas PIVC en sistema central (Moisés Quintanilla)
- Proceso de comisionamiento (Gabriela Crespo)
- NMX-C-7730-ONNCCE- Ergonomía Térmica (Eunice Pérez)

- E4-Etiquetado de eficiencia energética (Odón de Buen)
 - Ventilación ASHRAE 62.2 para residencial (Don Stevens)
 - Recuperación de calor en UMAs (Michél Düring)
 - Certificaciones ASHRAE
 - Reemplazo de R22 por nuevos HFOs (Miguel Escamilla)
- **El teatro de nuevos productos y tecnología:**
 - **Martes 2 de octubre:**
 - Serie HC, calderas de condensación de alta eficiencia en un formato apilable (Gasmaster)
 - El lanzamiento de quimobásicos ECO FLUSH HFO- 1233zd (Quimobásicos)
 - HVLS ventilations (Metal y frio)
 - Smart connected actuators makin systems transparent (Belimo)
 - Cuello flexible de PVC (DTI- Difusión textil integral)
 - Chiller centrífugo YORK YZ de rodamientos magnéticos: primer chiller optimizado para máximo rendimiento (Johnson Controls)
 - Línea de refrigeración Russell y su automatización con EcoNet (Rheem)
 - Refrigerantes de bajo impacto en calentamiento global para aire acondicionado y refrigeración (Honeywell)
 - Válvulas de balanceo dinámico independientes de la presión EvoPICV PETTINAROLI (Cosielsa)
 - Funcionamiento y ventajas de compresores digitales (Emerson)
 - **Miércoles 3 de octubre:**
 - ALLREC1: Equipo para limpieza de gases refrigerantes retirando humedad, acidez e impurezas (Ecosave Gases)
 - Introducción a los sistemas VRF y Multi Split (Climaproyectos)
 - HYGROMATIC Flexline: la nueva generación de humidificaciones de vapor (Luftechnik)
 - Sistemas de extracción para laboratorios FumeJet (Greenheck Fan Corporation)
 - PAK 4.0 (product/service) (Burr Oak Tool)
 - Tecnología inalámbrica y autoalimentada para el monitores y control de inmuebles (Norcul)
 - Tendencia en refrigeración: HFOs (Chemours)
 - Espuma aislante de polioletina XLPE, paneles PIR y tubería preaislada INCOTHERM (Inco Peninsular)
 - Control y calidad: 2 Cs vitales en el piso de producción (Batchmaster Software Latin America)
 - Sistemas de gestión energética en supermercados (Emerson)

- **Jueves 4 de octubre:**

- La calidad en el aire para un mejor ambiente de trabajo y los beneficios de los edificios verdes (Luzesa)
- Remoción de condensado para unidades de aire acondicionado (Delta OHM)
- Protección inteligente para sus compresores (Norcul)
- N40 para supermercados / Retrofit R22 (Quimobásicos)
- Nuevo control de automatización para sistemas HVAC (Proyectos instalaciones construcciones PICSA)
- Periféricos HVAC-BMS medición y ahorro energía (Haften)
- Monitoreo de temperatura y ubicación con análisis de datos para la cadena de frío (Emerson)
- Refrigerante R-32 (Daikin Airconditioning México)

2.2. Representación española

En la presente edición 2018, además de la amplia presencia internacional, acudieron 2 empresas españolas a la feria.

- **INFRACA:** Empresa fabricante de puertas frigoríficas. Ha participado en varias ocasiones en la feria y cuenta con varios años de experiencia en el mercado mexicano. (<http://www.infraca.com>)
- **FISAIR:** Empresa que ofrece soluciones humificadoras para múltiples industrias. Es su primera participación en la feria. (fisair.com/es)



3. Tendencias y novedades presentadas

En la décimo cuarta edición de AHR EXPO MÉXICO se hizo hincapié en varias tendencias que resultan ser de gran importancia para el presente y futuro del sector:

- Nuevas tecnologías en la industria y sus beneficios.
- El auge de la conciliación por el medio ambiente y cómo afecta a ello a sectores HVAC&R que tiende a ser más sustentable.
- Soluciones ecoamigables con la naturaleza del sector.
- La calidad del aire interior y sistemas interconectados e inteligentes.
- La eficiencia energética como factor clave de éxito en el sector.
- Las novedades del entorno económico-político y cómo pueden afectar al sector.

Con el fin de transmitir la importancia de dichos ámbitos, desde la organización se organizaron seminarios y conferencias relacionadas.



4. Valoración

4.1. Del evento en su conjunto

AHR EXPO MÉXICO se trata del evento más destacado de la industria HVAC&R en América Latina que se celebra cada dos años. En este evento se reúnen los principales fabricantes y distribuidores del sector. De esta manera, se exponen las tendencias actuales, características e innovaciones del sector.

En esta expo empresas nacionales e internacionales ofrecen a los asistentes una amplia variedad de soluciones para los sectores aire acondicionado, refrigeración, ventilación y calefacción. En él, se pueden encontrar equipos, componentes y sistemas completos para cubrir necesidades residenciales, comerciales e industriales.

Se trata de un evento que en esta edición permitió descubrir las nuevas tendencias del sector y las novedades tecnológicas. Además, permite generar nuevos contactos del sector tanto de ámbito nacional como e internacional, renovar su maquinaria, crear y fortalecer relaciones comerciales con clientes actuales y con clientes potenciales.

4.2. De la participación española

La valoración de la participación española en AHR EXPO MÉXICO 2018 fue positiva en su conjunto. Afirman que se trata del evento más importante en América Latina y recomiendan totalmente acudir a la expo a exponer sus productos. Perciben el evento como un evento vital del sector.

Recomendaron acudir a la feria como expositores por varios motivos: para poder darse a conocer en el mercado americano en general, y en el mercado de México en especial, para reunirse con clientes actuales y fortalecer sus relaciones y para conocer nuevos posibles clientes.



4.3. Recomendaciones

Las recomendaciones más importantes para la feria se centran en la seguridad de los equipos y las personas que la visitan. Se recomienda que todo el equipo ligero esté sujeto con cable a una estructura firme para que sea difícil su robo. Igualmente, todos los equipos electrónicos portátiles deben estar siempre guardados bajo llave o a cargo de un responsable.

A su vez, se recomienda que todos los expositores utilicen coches privados o taxis de seguridad para cualquier transporte en la ciudad. La organización ofrece servicios de transporte mediante taxis privados y dicho servicio requiere de reserva previa vía la página web de la expo.

icex



5. Anexos

5.1. Página web AHR EXPO MÉXICO 2018

<https://www.ahrepomexico.com/>

5.2. Plano interactivo de empresas expositoras

<https://www.ahrepomexico.com/plano-interactivo>

5.3. Ubicación

Centro CitiBanamex, Avenida del Conscripto 311, Lomas de Sotelo, Hipódromo de las Américas, 11200 Ciudad de México, CDMX



ICEX

Si desea conocer todos los servicios que ofrece
ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar
la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global

900 349 000 (9 a 18 h L-V)
informacion@icex.es

www.icex.es



ICEX España
Exportación
e Inversiones