

El Programa Acción por el Ozono del PNUMA fomenta lazos con asociaciones globales de HVAC&R¹ en ocasión de la MOP²-31



Roma, Italia 4-8 noviembre 2019 - Mediante la organización de seis sesiones técnicas y la firma de cinco memorandos de entendimiento (MOU) con las principales asociaciones mundiales de refrigeración y aire acondicionado, [Acción por el Ozono del PNUMA](#) está fomentando lazos con los principales actores y expertos de la comunidad de HVAC&R con el objetivo de proporcionar apoyo actualizado y servicios a los países en desarrollo en el contexto del cumplimiento de los compromisos del Protocolo de Montreal. Desde su creación, hace más de 25 años, Acción por el Ozono del PNUMA ha mantenido relaciones de cooperación saludables con asociaciones de la industria y se asoció con ellas en muchas ocasiones para implementar programas o eventos específicos. Acción por el Ozono del PNUMA ha mantenido una buena cooperación y relación con las asociaciones de la industria y se ha asociado con ellas en numerosas ocasiones para implementar programas y eventos específicos. Sin embargo, en los últimos años, Acción por el Ozono ha estado elaborando estrategias para su relación con asociaciones clave de la industria mediante la creación de programas e iniciativas a largo plazo que se ajustan a los calendarios de eliminación gradual del Protocolo de Montreal.

Acción por el Ozono del PNUMA apoya a 147 países en desarrollo como Agencia de Implementación (IA) y como centro de intercambio de información del Protocolo de Montreal e incluye actividades y programas para el desarrollo de refrigerantes alternativos, seguridad, capacitación, certificación y actualización de estándares. En consecuencia, han sido lanzadas muchas iniciativas y productos importantes, como la **Licencia para manejar refrigerantes (RDL)**, el **Modelo de pronósticos de HFC**, los **Cursos de aprendizaje en línea sobre refrigerantes**, **Kit de capacitación universal**, **Curso universitario de gestión de refrigerantes**, así como el **Modelo de base de datos de la cadena de frío**.

En la [31ª Reunión de las Partes del Protocolo de Montreal \(MOP-31\)](#), Acción por el Ozono del PNUMA convocó, en cooperación con socios de la industria, varios eventos técnicos colaterales, mostrando las diferentes iniciativas y productos que fueron desarrollados, lanzados y puestos a prueba con éxito en muchos países en desarrollo. Los eventos colaterales también fueron testigos de la firma de un memorando de entendimiento estratégico con los socios clave como: [AHRI](#), [AREA](#), [ASHRAE](#), [EPEE](#) y [IIR](#), que institucionalmente consolida la relación entre Acción por el Ozono del PNUMA y esos socios, asegurando compromisos en la búsqueda de objetivos y metas comunes. Se llevaron a cabo los siguientes eventos colaterales:

¹ Calefacción, vacío, aire acondicionado y refrigeración.

² Reunión de las Partes.

AHRI y PNUMA honran a los primeros entrenadores certificados en todo el mundo por el programa de Licencia para manejar refrigerantes (RDL)

4 de noviembre 2019 - El programa RDL incluye documentación completa de competencias y habilidades, currículo de capacitación, guías y herramientas de apoyo para llevar a cabo la capacitación y las pruebas RDL. Seis países pioneros, Granada, Maldivas, Ruanda, Sri Lanka, Surinam y Trinidad y Tobago lideran actualmente el esfuerzo para guiar el RDL mediante la realización de sesiones de capacitación para técnicos locales. Con el objetivo de entrenar a 600 técnicos (100 por país), el RDL es un esfuerzo ambicioso que hará progresos en las técnicas globales de gestión de refrigerantes y contribuirá a lograr una transición hacia refrigerantes seguros, eficientes y respetuosos con el medio ambiente. El evento conjunto Acción por el Ozono del PNUMA - AHRI presentó los resultados de la primera fase de la Etapa Piloto del RDL y entregó a cinco países los certificados / credenciales por ser el primer grupo de entrenadores certificados en todo el mundo por el programa RDL.

ASHRAE y el PNUMA anuncian a los ganadores del Premio a la Innovación de bajo PCA 2019

5 de noviembre 2019 - En la MOP-31, ASHRAE y el PNUMA anunciaron los ganadores del Premio a la Innovación de bajo PCA de 2019, donde los proyectos de Brasil, China, India, Arabia Saudita y Tailandia fueron reconocidos como ganadores. Durante este evento conjunto ASHRAE-PNUMA, fueron presentados varios productos nuevos, incluyendo el lanzamiento de la versión en francés del Curso Básico de Refrigerantes on línea, las 59 universidades de ingeniería en 20 países que usan el Curso Universitario del PNUMA y más de 1500 usuarios on line de los cursos ASHRAE-PNUMA Básico de Refrigerantes y de Buen Manejo de Refrigerantes.



EPEE y PNUMA publican los resultados del segundo pilotaje del Modelo de Pronósticos de HFC

5 de noviembre – El Modelo de Pronósticos de HFC es una herramienta pragmática para apoyar la toma de decisiones nacionales sobre la Enmienda Kigali. Se ha desarrollado en cooperación con EPEE basado en el modelo “GAPOMETER” de la UE y se ha mejorado y adaptado para los países del Artículo 5. El modelo ofrece escenarios múltiples y flexibles para pronosticar los HFC en diferentes sectores consumidores junto con dinámicas tecnológicas, objetivos de cumplimiento y aspectos socioeconómicos. El Modelo de Pronósticos de HFC es una herramienta orientada al futuro para las Unidades Nacionales de Ozono (NOU), para evaluar las brechas y considerar políticas. El modelo ha sido introducido con éxito en 10 países en desarrollo, comenzando con **Bahrein y Kuwait**, como primer piloto, seguido por **Bosnia y Herzegovina, República Dominicana, Gabón, Guatemala, Honduras, Malí, Senegal y Sri Lanka**.

AREA y el PNUMA lanzan el Kit de Capacitación Universal

6 de noviembre 2019 -- En el evento colateral conjunto Acción por el Ozono del PNUMA y AREA, realizaron en cooperación con IIR y EPEE, y beneficiándose de la experiencia de la UE en programas de entrenamientos para el sector de servicio de refrigeración, el lanzamiento de su nueva herramienta de capacitación titulada "Kit de capacitación universal", que está diseñado como un programa modular de entrenamiento, que es ajustable para

acomodar diferentes tipos de cursos impartidos por institutos y centros de capacitación en países en desarrollo. El kit cubre todos los aspectos del manejo seguro de los refrigerantes, incluido el manejo de refrigerantes convencionales o inflamables. La herramienta permitirá a los centros de capacitación diseñar y construir cursos de capacitación con la duración, el contenido y el público objetivo preferidos. Un portal específico se ha diseñado para ayudar a los usuarios a construir sus cursos preferidos.

GFCCC y PNUMA apoyan la cadena de frío a través del nuevo modelo de base de datos

6 de noviembre 2019 - El Programa Acción por el Ozono del PNUMA se asoció con el Consejo Global de la Cadena de Frío Alimentario (GFCCC) a través de una iniciativa especial para ayudar a las Unidades Nacionales de Ozono (NOU) a comprender mejor el consumo de HCFC / HFC en cada uno de los subsectores de la Cadena de Frío. El objetivo es diseñar e implementar mejor las políticas y actividades de apoyo técnico a los diferentes subsectores. La iniciativa es voluntaria con el propósito de diseñar un Modelo de base de datos integral con una herramienta analítica para trazar la importancia de cada subsector en términos de tecnología, tipos y consumo de refrigerantes entre otros aspectos.