



COMUNICADO DE PRENSA

## El nuevo informe *Chilling Prospects* muestra cómo la falta de acceso a la refrigeración supone una amenaza para la salud, la prosperidad y el clima

*El informe revela riesgos importantes para las poblaciones vulnerables y la economía mundial si no se llevan a cabo inversiones y la adopción de medidas de mayor relevancia respecto al acceso a soluciones de refrigeración sostenibles*

**NUEVA YORK, 16 de julio de 2018:** La iniciativa [Energía Sostenible para Todos](#) (SE4ALL, abreviación del inglés) ha publicado hoy el informe *Chilling Prospects: Providing Sustainable Cooling for All (Perspectivas escalofriantes: proporcionar refrigeración sostenible para todos)*, el primero en cuantificar los crecientes riesgos y evaluar las oportunidades del reto mundial de la refrigeración.

**En el informe se explica que hay más de 1100 millones de personas en todo el mundo que se enfrentan a riesgos inmediatos como consecuencia de la falta de acceso a la refrigeración.** La refrigeración garantiza que millones de personas no caigan en la pobreza, que sus hijos estén sanos, que las vacunas se conserven, que los alimentos sean nutritivos y nuestras economías productivas. Hoy en día el acceso a la refrigeración es una cuestión fundamental de igualdad, y, a medida que las temperaturas alcanzan niveles sin precedentes, para algunas personas también podría significar la diferencia entre la vida y la muerte.

Estos riesgos son una cuestión que afecta tanto al ámbito del desarrollo como al del cambio climático, ya que repercuten en la salud, la seguridad y la productividad de las poblaciones de todo el mundo, especialmente en países de Asia y África, donde las deficiencias respecto al acceso son más acusadas. Por otro lado, esta situación ofrece a las empresas y los emprendedores la oportunidad de abrir nuevos e importantes mercados de consumo que desean contar con tecnologías asequibles y supereficientes para satisfacer sus necesidades de refrigeración.

“En un mundo en el que las temperaturas cada vez son más elevadas, el acceso a la refrigeración no es un lujo, es un servicio esencial para la vida cotidiana. La refrigeración garantiza cadenas de suministro en frío seguras para hortalizas frescas, el almacenamiento seguro de vacunas que salvan vidas y condiciones laborales y domésticas seguras”, **afirmó Rachel Kyte, Directora Ejecutiva y Representante Especial del Secretario General de las Naciones Unidas sobre Energía Sostenible para Todos.**

“Este informe, *Chilling Prospects*, es un llamado de alerta. Debemos satisfacer las necesidades existentes de una manera eficiente desde el punto de vista de la energía y sin utilizar sustancias que perjudiquen la capa de ozono. De lo contrario, los riesgos para la vida, la salud y el planeta son significativos. Por otra parte, hay oportunidades de negocio igualmente importantes para aquellos dispuestos a asumir el reto y a actuar con rapidez”.

Poner fin a las deficiencias en el acceso a la refrigeración es esencial para lograr el crecimiento económico y el desarrollo de muchos países, y especialmente de las poblaciones vulnerables. Las conclusiones clave obtenidas de un análisis de 52 países vulnerables situados en climas cálidos, arrojan los datos siguientes:

- **1100 millones de personas se enfrentan a riesgos relacionados con el acceso a la refrigeración**, entre ellos:

- 470 millones de personas de zonas rurales pobres que no tienen acceso a alimentos seguros y medicamentos
- 630 millones de personas de suburbios urbanos pobres y más cálidos con presencia mínima o ausencia de sistemas de refrigeración para protegerse frente a oleadas de calor extremo
- **Nueve países** tienen las mayores poblaciones susceptibles de sufrir riesgos significativos relacionados con el acceso a la refrigeración. Estos países se ubican en Asia, África y América Latina, y son los siguientes: India, Bangladesh, Brasil, Pakistán, Nigeria, Indonesia, China, Mozambique y Sudán.
- **2300 millones de personas representan un tipo distinto de riesgo relacionado con la refrigeración:** se trata de una clase media que va en aumento, para la cual la limitación de opciones de compra se traduce en la adquisición de dispositivos de refrigeración más económicos y menos eficientes, lo cual podría disparar la demanda energética mundial provocando graves repercusiones en el clima.

Asimismo, se estima que la refrigeración es actualmente responsable del 10 % del calentamiento global, cifra que aumenta rápidamente. Con el objetivo de observar el Acuerdo de París sobre el clima, será importante adoptar las decisiones correctas en el futuro sobre los refrigerantes, la eficiencia de las tecnologías de refrigeración y el tipo de energía necesario para la refrigeración. Según diversos estudios, se estima que de aquí al año 2050 las pérdidas de horas de trabajo por país como consecuencia del exceso de calor y la falta de acceso a la refrigeración superen el 2 % e incluso alcancen el 12 %.

En un momento en el que en todo el mundo se viven los efectos destructivos del cambio climático, el informe *Chilling Prospects* lanza un llamado urgente a la acción e incluye recomendaciones específicas para los responsables de formular políticas en el gobierno, líderes empresariales, inversores y la sociedad civil a fin de incrementar el acceso a soluciones de refrigeración sostenibles para todos.

Estas son algunas de las recomendaciones específicas del informe:

- Los responsables de formular políticas en el gobierno deben cuantificar inmediatamente las deficiencias en el acceso a la refrigeración en sus propios países para conseguir una base de pruebas sobre la cual elaborar políticas más proactivas e integradas.
- Empresas, gobiernos y actores financieros deben colaborar para evaluar y aprovechar las enormes oportunidades comerciales y económicas, entre ellas la productividad, el empleo y los beneficios del crecimiento que se derivan de la distribución de soluciones de refrigeración sostenibles para todos.
- Fabricantes, asociaciones sectoriales y entidades crediticias deben participar activamente y cooperar para diseñar productos y soluciones financieras que cubran las necesidades de aquellas personas que no tienen acceso a la refrigeración.
- Todas las partes interesadas deben potenciar sus esfuerzos en innovación y hacer suyo un cambio de paradigma, es decir, pensar de forma más holística sobre la manera en la que se suministran sistemas de refrigeración, centrándose en primer lugar en la reducción del exceso de calor y, seguidamente, en cómo prestar servicios de refrigeración de forma asequible y sostenible.

*Chilling Prospects* se presenta durante el Foro Político de Alto Nivel de las Naciones Unidas que se celebra esta semana, en el cual se examina el progreso conseguido hacia el logro de diversos [Objetivos de Desarrollo Sostenible](#) (ODS), incluido el ODS7 que aborda el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todas las personas. A fin de respaldar los objetivos mundiales de la energía, es crucial satisfacer esta creciente demanda de refrigeración con opciones limpias y sostenibles para todos.

El informe se ha elaborado conjuntamente con el **Programa de Kigali para la Eficiencia de la Refrigeración (K-CEP)**, que ha prestado su apoyo. **Charlotte Pera, Presidenta y Directora Ejecutiva de la Fundación Climate Works**, afirmó: "El acceso universal a sistemas de refrigeración eficientes y limpios es un gran logro para las personas del planeta, y puede contribuir a cumplir los ODS. La presentación del informe *Chilling Prospects* representa un gran avance hacia dicho logro. Mediante el Programa de Kigali

para la Eficiencia de la Refrigeración, esperamos respaldar este esfuerzo crucial colaborando con comunidades de la salud, empresas y gobiernos del mundo en desarrollo. Solo con la colaboración por parte de los sectores público, filantrópico y privado conseguiremos afrontar el cambio climático y crear un futuro próspero para todos”.

Energía Sostenible para Todos ha elaborado el informe como parte de la iniciativa [Refrigeración para Todos](#), que participó en él junto con contribuciones del [Grupo Mundial sobre el Acceso a la Refrigeración](#). El informe se fija especialmente en la intersección directa entre tres objetivos acordados internacionalmente: el Acuerdo de París sobre el clima, los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la enmienda de Kigali al Protocolo de Montreal.\* Uno de los propósitos clave de la enmienda de Kigali consiste en limitar el consumo y la producción de hidrofluorocarburos (HFC), potentes gases de efecto invernadero utilizados de forma generalizada en aparatos de aire acondicionado y frigoríficos.

Para obtener más información, visite nuestro sitio web [aquí](#) o siga la conversación en línea utilizando la etiqueta [#CoolingforAll](#).

[Aquí puede leer el informe completo.](#)

- FIN -

## **NOTAS A LOS EDITORES**

### **Contacto**

Para obtener más información sobre el informe o concertar entrevistas en Nueva York, póngase en contacto con:

Beth Woodthorpe-Evans, Sustainable Energy for All: [beth@SEforALL.org](mailto:beth@SEforALL.org) | +1 202 390 1042

### **Sobre Energía Sostenible para Todos**

Energía Sostenible para Todos (Sustainable Energy for All, SE4ALL) capacita a los líderes para establecer asociaciones y asignar capital a fin de lograr el acceso universal a la energía sostenible, como contribución a un mundo más limpio, justo y próspero para todos. El propósito de SE4ALL es reducir la intensidad de carbono de la energía al tiempo que la hace accesible a todas las personas del planeta.

Para obtener más información, visite [SEforALL.org](#) y siga a [@SEforALLorg](#).

### **Acerca del Programa de Kigali para la Eficiencia de la Refrigeración**

El Programa de Kigali para la Eficiencia de la Refrigeración (K-CEP) es un programa filantrópico centrado en la eficiencia energética de la refrigeración para aumentar y acelerar los beneficios del clima y del desarrollo de la enmienda de Kigali al Protocolo de Montreal que se propone eliminar progresivamente los HFC. En virtud de esta enmienda, 197 países se comprometieron a reducir la producción y el consumo de hidrofluorocarburos (HFC) —potentes gases de efecto invernadero que se utilizan en aparatos de aire acondicionado y refrigeración— en más de un 80 % durante los próximos 30 años. Este esfuerzo tiene el potencial de evitar hasta 0,5 °C de calentamiento global de aquí a final de siglo. Con el aumento de la eficiencia se podrían doblar los beneficios derivados del clima.

Para obtener más información, visite [K-Cep.org](#) y siga a [@Kigali\\_Cooling](#).

**\* Contexto: el Protocolo de Montreal**

El Protocolo de Montreal es un acuerdo multilateral sobre el medio ambiente que evita eficazmente que se ocasionen graves daños a la salud humana y al medio ambiente como consecuencia de una excesiva radiación ultravioleta procedente del sol. Esto lo consigue limitando la producción y el consumo de sustancias que reducen la capa de ozono.

El 15 de octubre de 2016, en Kigali, las partes del Protocolo de Montreal alcanzaron un acuerdo en su 28ª reunión por el cual se establecía la supresión gradual del consumo y la producción de hidrofluorocarburos (HFC), que se utilizan frecuentemente como sustitutos de sustancias que agotan la capa de ozono (SAO). Aunque los HFC no son SAO, sí que son potentes gases de efecto invernadero con un potencial de calentamiento atmosférico (PCA) significativo. La enmienda de Kigali es un acuerdo o tratado internacional vinculante que tiene como meta instaurar derechos y obligaciones en el derecho internacional.