

Los hospitales, otros perjudicados por el cambio climático

Un informe liderado por la organización climática Cross Dependency Initiative (XDI systems) señala que si no se elimina pronto el uso de combustibles fósiles, uno de cada 12 hospitales en el mundo tendría el riesgo de cerrar debido a los fenómenos meteorológicos extremos.

El documento, publicado en la Cumbre

de Cambio Climático de Dubái, estima que unos 16.245 hospitales, el doble de los que actualmente están en riesgo, estarían en la misma categoría para finales de siglo si no hay cambio en el uso de combustibles fósiles.

El informe advierte que los países de ingresos bajos y medios serían los más afecta-

dos, pues contarían con el 71 % de los hospitales en riesgo para finales de siglo.

Por ahora, el sudeste asiático es la región con el mayor porcentaje de hospitales con alto riesgo de daños por fenómenos climáticos extremos. En esta zona, para finales de siglo, uno de cada cinco hospitales (el 18 %) podría cerrar por este motivo.

» Uno de cada 12 hospitales tendría el riesgo de cerrar debido a los fenómenos meteorológicos extremos.

Vivir

En la COP28

Ecopetrol decide apostarle al gas para la transición energética

En Dubái, Ecopetrol anunció que se sumaba a las petroleras del mundo para reducir sus emisiones de metano. Al mismo tiempo presentó su plan para impulsar el gas natural (principal fuente de metano) como clave para la transición en el país.



DANIELA QUINTERO DÍAZ - DUBÁI

dquinterod@elespectador.com
@DanielaQuinterd

Las negociaciones en la COP28 se acercan al final de su primera semana. Luego de cinco días llenos de anuncios y de la presencia de mandatarios, primeros ministros, monarcas y funcionarios de alto nivel entre los pasillos del Dubái Expo 2020, empieza a concluir el llamado segmento “de alto nivel” y comienza a ponerse el foco en los detalles del acuerdo que esperan lograr los países.

Pero esta COP ha tenido una particularidad. A diferencia de otras cumbres climáticas, la de este año ha tenido una gran participación de la industria del gas y del petróleo. Desde el discurso de apertura, el presidente de las negociaciones, el sultán Al Jaber, aseguró que esta sería “la conferencia que involucre a las compañías de petróleo y gas”.

Esta semana, mientras se lanzaba el Compromiso Global de Metano (que busca reducir las emisiones un 30 % para 2030), 50 de las empresas petroleras más grandes del mundo hicieron otro anuncio. Lanzaron su propia “Carta para la descarbonización de petróleo y gas” (OGDC, por su sigla en inglés). Es un documento en el que se comprometen a reducir las emisiones de metano de

los pozos de petróleo y gas en un 80 % para 2030.

La cifra que no es despreciable, porque la Agencia Internacional de Energía ya ha asegurado que, para alcanzar los compromisos del Acuerdo de París, se requiere reducir en un 75 % las cantidad de emisiones absolutas de metano a la atmósfera para 2030. Entre esas empresas se encuentran pesos pesados, como ExxonMobil, Saudi Aramco, Abu Dhabi National Oil Company (Adnoc) y Shell.

También está Ecopetrol, que, como anunció el presidente Ricardo Roa en un evento desde Dubái, en el marco de la COP28, este año dejará “transferencias históricas para la nación por más de \$51 mil millones”.

En el mismo espacio también aseguró que entre la hoja de ruta de la transición energética para Colombia “el gas se posiciona fuertemente como un elemento de transición”. Además, anunció un plan de inversión de más de 20 mil millones de dólares para impulsarlo en los próximos tres años.

“En la medida que exista el gas natural hay que volverlo ese elemento de transición. La firmeza que tienen las energías sustentadas en el sol, en el viento, no es suficiente para garantizar esa demanda constante que tiene la energía en el mundo”, aseguró el presidente de Ecopetrol a **El Espectador**.

“Por eso el gas natural ocupa un papel importante en la transición energética, más aún cuando hemos venido trabajando en unos proyec-



El gas también emite metano, que es hasta 80 veces más potente que el CO2 a la hora de generar calentamiento en la atmósfera. / AFP

tos para volver las reservas prospectivas (de baja maduración) en reservas contingentes y probadas. Esa es una gran apuesta de Ecopetrol para garantizar la seguridad energética del país”, agregó.

Sin embargo, aunque el gas natural emite entre un 50 y 60 % menos de dióxido de carbono (CO2) que el carbón -lo cual lo ha posicionado como una energía “más limpia” y “útil” para la transición energética-, también emite metano, que es hasta 80 veces más potente que el CO2 a la hora de generar calentamiento.

Ese es uno de los motivos por los que proponer al gas como un combustible de transición está generando un gran debate. Es una discusión que no es nueva para Colombia, pues fue la apuesta del gobierno de Iván Duque.

¿Una apuesta insuficiente?

Pese a que la firma de la carta por parte de las grandes petroleras se leyó como una buena noticia, más de 300 organizaciones de la sociedad civil enviaron una misiva al presidente de la COP28, donde dejaban claros sus reparos. Indicaron, entre otras cosas, que estos esfuerzos voluntarios son “insuficientes” y “distraen” del objetivo principal: evitar que la temperatura del planeta supere los 1,5 °C para final de siglo.

En vez de cortar la quema de combustibles fósiles, aseguraron estas compañías se están enfocando en disminuir las emisiones operacionales, es decir, esas que ocurren antes de la combustión del gas y petróleo. De acuerdo con sus cifras, entre el 85 y 90

% de las emisiones de petróleo y gas de estas empresas provienen de esa combustión.

Las organizaciones también afirman que las empresas petroleras se han interesado, principalmente, en promover tecnologías para la captura y el almacenamiento de carbono. Sin embargo, hasta la fecha, esa tecnología solo ha capturado cerca de un 0,1 % de las emisiones anuales.

Por otra parte, ese camino no parece nada barato. Un informe publicado el lunes por la Universidad de Oxford muestra que depender de estos mecanismos para alcanzar el cero neto podría costarles a los gobiernos del mundo, al menos, US\$30 billones más que si se impulsa el camino de las energías renovables, la eficiencia energética y la electrificación. ▀



RECORDATORIO ASAMBLEA EXTRAORDINARIA DE INVERSIONISTAS PEI 2023

Estimado Inversionista,

Le recordamos que el próximo miércoles 06 de diciembre de 2023 a las 08:00 a.m. se llevará a cabo la reunión de primera convocatoria de la Asamblea Extraordinaria de Inversionistas Pei 2023 en modalidad mixta. La reunión se celebrará de manera presencial en la Calle 100 No. 7-33 piso 1 (Edificio Capital Towers) de Bogotá y de manera remota a través de la plataforma virtual en el enlace que recibirá una vez aprobado su pre-registro. Acceda al pre-registro en <https://pei.com.co/landing-asamblea-extraordinaria-2023/>.

Si tiene alguna pregunta, puede contactarse con el equipo de Relación con Inversionistas de Pei Asset Management al correo electrónico inversionistas@pei.com.co o al celular 311 2195779