

Lima, 6 de Diciembre de 2022

OFICIO N° 0199-2022-2023/EMT/CR

**Sr. José Cevasco Piedra**  
Oficial Mayor

De mi mayor consideración,

Me dirijo a Usted para hacerle llegar el informe del viaje que tuve el honor de hacer en representación de nuestro Congreso, como vicepresidente de su *“Comisión Especial Encargada del Seguimiento, Coordinación y Formulación de Propuestas en Materia de Mitigación de los Efectos del Cambio Climático”*, y también como miembro de las comisiones ordinarias de *“Ciencia, Innovación y Tecnología”*, y *“Pueblos Andinos, Amazónicos y Afroperuanos, Ambiente y Ecología”* a la 27° sesión de la Conferencia de las Partes (COP) sobre Cambio Climático - Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, que se desarrolló en Sharm El-Sheikh, Egipto, del 07 al 17 de Noviembre del 2022, según los términos indicados en el Acuerdo N° 041-2022-2023/MESA-CR.

Atentamente,



EDWARD MÁLAGA TRILLO  
CONGRESISTA DE LA REPÚBLICA

**Ed Málaga-Trillo**  
**Congresista de la República**  
Vicepresidente de la Comisión Especial Encargada del  
Seguimiento, Coordinación y Formulación de Propuestas  
en Materia de Mitigación de los Efectos del Cambio Climático

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

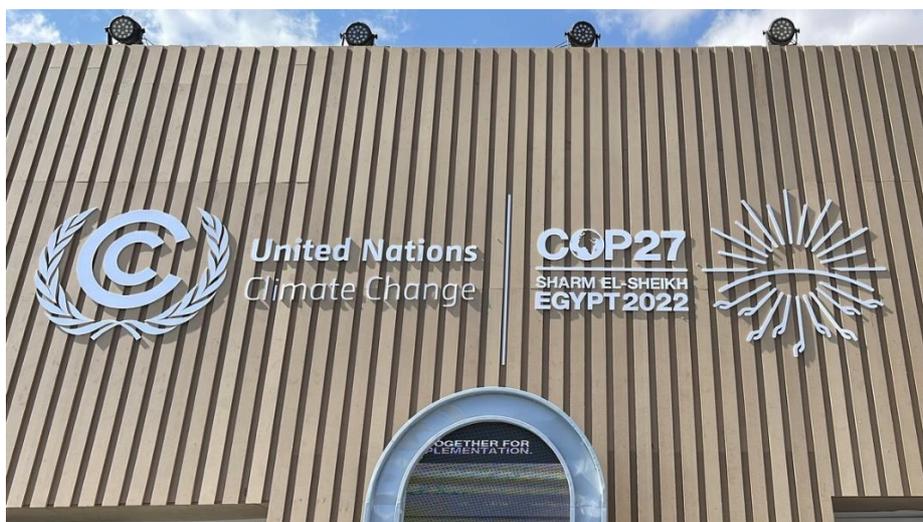
### Sustento normativo

El presente informe se sustenta en el literal h, del artículo 23 del Reglamento del Congreso de la República, el cual establece presentar luego de realizado un viaje oficial por cuenta del Congreso, un informe al Consejo Directivo sobre todo aquello que pueda ser de utilidad al Congreso o a país.

En virtud de ello, fui autorizado por el Acuerdo de Mesa N° 041-2022-2023/MESA-CR, para participar en las actividades de la COP27, desarrollado en Sharm El-Sheikh, Egipto, del 07 al 17 de Noviembre del 2022.

### Descripción de la misión

La Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, COP, es el máximo evento a nivel mundial en materia de data, análisis y políticas públicas sobre cambio climático antropogénico (causado por la humanidad). Es la cumbre global en la cual los gobiernos del mundo comparten, discuten y actualizan evidencia científica, políticas y compromisos para enfrentar el calentamiento global y sus devastadoras consecuencias. Es un evento en el cual concurren altos dignatarios y representaciones diplomáticas, organizaciones gubernamentales y no-gubernamentales, así como científicos, activistas, empresarios, comunidades nativas, juventudes, defensores medioambientales y diversos gremios de la sociedad civil.



Su 27<sup>o</sup> edición se llevó a cabo en Sharm El-Sheikh, Egipto, congregando a representantes de >200 países del mundo para evaluar los avances del Acuerdo de París, actualizar los compromisos adoptados en la COP26 de Glasgow, y adoptar nuevas acciones conjuntas, desde compromisos nacionales hasta acuerdos globales, siendo siempre el objetivo más importante el de contener el calentamiento global -hasta el fin de este siglo- por debajo de 1.5 ° C respecto de la temperatura promedio que tenía la Tierra antes de la Revolución Industrial. En este espacio de dialogo y proposición entre jefes de Estado y otros funcionarios, la delegación Peruana estuvo conformada por representantes del Ministerio de Relaciones Exteriores, Ministerio del Ambiente, Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego así como de los gobiernos regionales y pueblos originarios.



En cumplimiento de la misión de la Comisión Especial de Cambio Climático del Congreso, de hacer seguimiento y complementar las acciones desarrolladas por el Poder Ejecutivo como parte de su compromiso en dicha materia, mi asistencia como vicepresidente de la comisión tuvo como objetivo principal consolidar el trabajo iniciado en la COP26 de Glasgow con los contactos entablados, las alianzas establecidas y los compromisos asumidos, así como recabar información sobre el estado actual de la lucha contra el cambio climático, las metas cumplidas y los desafíos pendientes, tanto a nivel mundial como nacional, participando para ello de reuniones y charlas con los principales actores globales y de nuestro país.

### **Itinerario**

Salida de Lima el día 4 de noviembre. Llegada a Sharm El-Sheikh el día 6 de noviembre, vía París y El Cairo. En esta última ciudad fui recibido y atendido por funcionarios de nuestra representaciones diplomáticas en Francia y Egipto respectivamente.

Asistencia al evento del 6 al 18 de noviembre.

Retorno a Perú, el 20 de noviembre, via El Cairo y París.

### **Informe y rendición de viáticos**

Se ha cumplido con presentar a las oficinas administrativas del Congreso de la Republica el informe y rendiciones de los viáticos asignados para el presente viaje oficial.

## **2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES**

Como se puede apreciar en el resumen gráfico adjunto, la rica y extensa agenda de actividades de la COP27 cubrió temas de gran interés y relevancia, tanto para nuestro trabajo en la comisión especial como para nuestra agenda en las comisiones ordinarias de Ciencia y Pueblos, así como para la agenda ambiental y climática de mi despacho. Además de la cumbre de líderes mundiales,

tomamos especial interés en profundizar nuestra participación en eventos relacionados a la protección de fondos marinos y la reducción en el uso de combustibles fósiles, así como en las sesiones dedicadas a ciencia y tecnología, naturaleza, adaptación, financiamiento, energía, transporte, el rol de la juventud y mejores ciudades.

### GCA EVENTS AT COP 27 WEEK 1

**KEY**

- GCA Mandated and HLC Special Events
- Marrakech Partnership Action Events
- Futures Labs
- Implementation Labs
- Other

*Timings may be subject to change*

Date	Monday 7 November	Tuesday 8 November		Wednesday 9 November		Thursday 10 November		Friday 11 November	
Theme		World Leaders Summit		Finance		Resilience		Industry	
Room		Ibis	Lotus	Ibis	Lotus	Ibis	Lotus	Ibis	Lotus
10:00		08:00 - 10:00 Oceans (Nature Pavilion)	08:00 - 10:00 Africa Carbon Markets Initiative (Resilience Hub)	10:00 - 11:30 Accelerating climate collaboration	10:00 - 11:30 Subnational Climate Financing	10:00 - 12:00 Resilience		10:00 - 12:00 Industry	10:00 - 12:00 Events Sector on Net Zero
12:00				12:00 - 14:00 Finance				12:30 - 14:00 Carbon and Biodiversity credits in Africa	12:30 - 14:00 Cement
14:00		14:00-15:00 Global Climate Action High-Level Event (Plenary 2)		14:30 - 15:30 Special Event: Regional Finance Forums	14:30 - 16:00 Ilab: Finance Resilience	12:30 - 14:00 Adaptation and Resilience Solutions		14:30 - 16:00 Fashion Sector on Net Zero	14:30 - 16:00 Steel
16:00		15:00 - 16:00 UN-SC High Level Expert Group		16:00 - 17:00 Local initiative on Green and Smart Projects		14:30 - 16:00 Waste Management		16:00 - 17:30 UNESCO Ministerial	16:30 - 18:00 Carbon Dioxide Removal
18:00				17:30 - 19:00 Prince Talal International Prize for Human Development		16:30 - 18:00 Healthy People, Healthy Planet			18:30 - 20:00 Food

### GCA EVENTS AT COP 27 WEEK 2

**KEY**

- GCA Mandated and HLC Special Events
- Marrakech Partnership Action Events
- Futures Labs
- Implementation Labs
- Other

*Timings may be subject to change*

Date	Saturday 12 November	Monday 14 November	Tuesday 15 November	Wednesday 16 November	Thursday 17 November				
Theme	Land Use	Water		Energy	Oceans & Transport	Human Settlements			
Room	Ibis	Ibis	Lotus	Ibis	Ibis	Ibis	Lotus		
10:00	10:00 - 12:00 Land Use	10:00 - 12:00 Water	11:00 - 12:30 Water Scarcity versus Sustainability	10:00 - 12:00 Energy	10:00 - 12:00 Oceans & Coastal Zone	10:30 - 12:00 Resilient Infrastructure	10:00 - 12:00 Human Settlements		
12:00					12:30 - 14:00 Transport		12:00 - 14:00 UNFCCC Buildings & Transport	12:30 - 14:00 Built Environment	
14:00	14:00 - 15:30 Film & TV Sector on Net Zero	12:00 - 13:30 Regenerative Agriculture	13:00 - 15:00 Accountability Dialogue	13:15 - 14:45 Special Event: UNEP Report Launch	12:00 - 13:30 Resilient Energy System	13:00 - 14:30 Coastal Infrastructure			
16:00		14:00 - 15:30 Resilient and Adaptable Food Systems	13:00 - 14:30 Peatlands	14:00 - 15:00 Future of Citizen Climate Action	14:00 - 15:30 Clean Power	15:00 - 16:30 UNCCD G-20 Global Land Initiative	15:00 - 16:30 Blue Carbon	14:30 - 16:00 Zero Emission Vehicles	14:30 - 16:00 Actionable Adaptation Plans
18:00			15:00 - 16:30 Water Funds	15:00 - 17:00 UNFCCC Energy	16:00 - 17:30 UNESCO Ministerial	17:00 - 18:30 Shipping		17:00-18:30 Global Climate Action High-Level Event (Plenary 2)	

De manera transversal, y siguiendo el formato de cumbres anteriores, las actividades de la COP27 estuvieron distribuidas en espacios físicos especialmente dedicados a:

- grandes charlas plenarias
- exhibiciones y charlas específicas en pabellones de países y organismos internacionales
- eventos de difusión en temas asociados
- espacios de negociación y toma de acuerdos multilaterales

Especialmente para las dos primeras categorías, estuvimos acompañados por nuestro embajador de Perú en Egipto Sr. José Betancourt así como por la directora de políticas ambientales de MINAM, la Sra. Milagros Sandoval (foto).



Entre las grandes charlas plenarias, destacamos cuatro participaciones:

- La apertura de la Cumbre de Implementación Climática estuvo a cargo de su excelencia el Sr. Abdel Fattah El-Sisi, Presidente de la República Árabe de Egipto, quien dio la bienvenida a los participantes y destacó la elección de su país como sede de la COP27, y en particular la realización de la misma en Sharm el Sheikh, considerada “ciudad verde”. Destacó los esfuerzos de su país en la implementación de sus NDCs, en especial en lo relacionado a la gestión de recursos hídricos, adaptación de la agricultura, protección de zonas costeras y desarrollo urbano sostenible (transición energética y transporte limpio). De manera particular, resaltó el papel de la ciencia en generar y consolidar el conocimiento necesario para comprender y resolver la crisis climática, por medio de herramientas tecnológicas que nos permitan mejorar nuestras capacidades de adaptación, a fin de acercarnos a la meta de 1.5 ° C. En tal sentido, llamó a las naciones del mundo a adoptar medidas ambiciosas contra la crisis climática, así como a potenciar iniciativas orientadas a potenciar la economía verde, y a pensar en quienes menos tienen y más sufren en el mundo a consecuencia del daño climático, entendiéndose ello como el apoyo de los países desarrollados a aquellos en vías de desarrollo a través de programas de financiamiento y capacitación. Con ello, dio cabida a un tema que sería central a lo largo de la cumbre: la implementación de un fondo de ayuda para financiar iniciativas de adaptación y mitigación en países en vías de desarrollo con alto impacto climático.



- En su discurso inaugural el Sr. António Guterres, Secretario General de las Naciones Unidas, resaltó la gravedad y urgencia de la crisis climática, con potentes frases que quedaron grabadas en la memoria del público, como: “La humanidad tiene que elegir, cooperar o perecer” o “Estamos en una autopista hacia el infierno climático con el pie en el acelerador”. Por ello, demandó que todos los países aceleren su transición energética, poniendo especial énfasis en las naciones desarrolladas y en las mayores economías mundiales, China y Estados Unidos, para que presten asistencia económica y técnica a los países en vías de desarrollo. Se refirió también a la guerra en Ucrania como una grave violación a los derechos humanos por parte de Rusia, señalando que comparada con la guerra, la crisis climática es un problema de otra magnitud. Por ello, abogó por un pacto colectivo de solidaridad para poner fin a la dependencias de combustibles fósiles y a la construcción de nuevas centrales de carbón.



- El ex vicepresidente de los Estados Unidos de América, Al Gore, tuvo al igual que el año pasado, una participación destacada, apelando al poder de la evidencia científica y al flujo de capitales privados para financiar la transición a tecnología solar, eólica, hidrógeno

y otras energéticamente eficientes. Asimismo, indicó que el compromiso del sector privado proveería *los trillones, no billones*, de dólares que se necesitan. Recalcó que este no es tiempo para la cobardía moral ni para la indiferencia temeraria hacia el futuro de la humanidad. Por ello, instó a los líderes mundiales a elegir la vida sobre la muerte y a terminar con la dependencia de combustibles fósiles, pues “la situación empeora y nos hemos ganado todos un problema de credibilidad”. Resaltó que hablamos, y empezamos a actuar, pero no hacemos suficiente, que es nuestra elección el continuar con este patrón de conducta destructiva, que tenemos otras opciones.



- Por su parte, la renombrada investigadora, Dra. Veronika Eyring, profesora en modelamiento climático de la Universidad de Bremen, presentó los alcances del último reporte del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC), que actualizó la evidencia científica disponible sobre la progresión de la crisis climática. Como es habitual en estas presentaciones, se presentó esta problemática, sus causas y consecuencias recurriendo a los indicadores más frecuentemente utilizados, como el aumento de las temperaturas en aire, mar y tierra, el aumento en el nivel de los mares y los cambios en patrones de fenómenos extremos como sequías e inundaciones, huracanes y tornados. La Dra. Eyring destacó que la concentración de gases de efecto invernadero en la atmósfera ha alcanzado niveles récord, con un incremento del 50% comparado a épocas pre-industriales. Indicó que como consecuencia de ello, el calentamiento global ha alcanzado 1.1 ° C por encima de niveles preindustriales, un valor preocupantemente cercano al límite de 1.5 ° C acordado en la Cumbre Climática de París en 2015. Sobre la base de esta evidencia, se presentó y discutió los nuevos modelos predictivos que estiman las consecuencias socioeconómicas en escenarios moderados, medios y extremos. La Dra. Eyring enfatizó que la evidencia es clara pero que no estamos en el camino correcto; que cualquier retraso adicional en tomar una decisión colectiva para adaptar y mitigar nos hará perder una valiosa ventana de oportunidad para asegurar un futuro sostenible para todos.



Al igual que el año pasado, esta vez también participamos activamente en la agenda de exposiciones en los pabellones de diversos países, en donde se presentó y exhibió sus problemáticas nacionales y sus tentativas de solución. Llamó negativamente la atención la ausencia de un pabellón Perú, siendo que nuestro país está entre los cinco países más afectados por la crisis climática a nivel mundial. Esto contrasta con la profusión de pabellones nacionales de otros países de nuestra región, como Brasil, Colombia, Chile, Venezuela y El Salvador y la República Dominicana, entre otros, que independientemente de su tamaño y disponibilidad de medios, hicieron el esfuerzo por representar a sus países y destacar su presencia en esta cumbre mundial sobre cambio climático.





### 3. PARTICIPACIONES EN EVENTOS ESPECIALES

En el marco general de la cumbre climática y atendiendo invitaciones diversas, participé en varios eventos paralelos, con ponencias en paneles de discusión y reuniones con diversos actores climáticos nacionales e internacionales:

**3.1** El 10 de noviembre, participé como ponente en el panel de discusión **“Minerales críticos para el cero neto: cómo asegurar sostenibilidad y circularidad?”**, organizado por la BRICS Youth Energy Agency, en el pabellón de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. En dicho foro, tratamos la problemática de la dependencia de minerales críticos para la transición energética, y de cómo esta significa un reto para la sostenibilidad circular. Entre otros puntos, discutí la paradoja que significa que para transicionar a energía limpias tengamos que considerar la extracción de minerales en el fondo del mar; también reflexioné sobre las lecciones que nos dejó la minería terrestre y su impacto ambiental, como punto de referencia para una posible actividad minera en el fondo del mar;

también destacó el rol de la ciencia como proveedor de conocimiento diagnóstico y de soluciones tecnológicas, en particular la biotecnología y las ciencias de materiales; y en finalmente, el rol de los parlamentarios en fijar y priorizar una agenda energética y ambiental basada en evidencia científica.



**3.2** También el 10 de noviembre, fui invitado a exponer en el evento **“De la evidencia a la política y la acción: perspectivas regionales sobre las respuestas al impacto del cambio climático sobre la salud”**, en el pabellón de la Organización Mundial de la Salud. En dicha participación, compartí mi visión como investigador científico y político sobre los retos que existen para diseñar y ejecutar políticas públicas basadas en evidencia. Resalté la enorme responsabilidad de la comunidad científica y médica no sólo de hacer y dar a conocer sus investigaciones, si no en salir de su zona de confort para traducir sus resultados en recomendaciones puntuales para que los hacedores de políticas públicas, tanto en el poder Ejecutivo como en el Legislativo, puedan tomar decisiones informadas y efectivas. Por otro lado, también expliqué la importante tarea de articulación que pueden y deben cumplir los congresistas, llevando la voz de los investigadores al debate público, citando como ejemplo nuestro trabajo en la comisión especial de cambio climático, en donde recogemos constantemente la opinión y posturas de investigadores y académicos para que sirvan de base a iniciativas legislativas y de control político. En el caso concreto de salud y cambio climático, mencioné que los organismos técnicos y administrativos que analizan esta temática desde el Ejecutivo, trabajan de manera aislada porque suelen estar adscritos a diferentes ministerios (Salud, Ambiente, Producción, Agricultura, etc), por lo que la realización de foros y mesas técnicas con todos ellos es de gran ayuda para coordinar sus objetivos y ayudarlos a forjar proyectos multidisciplinarios. Uno de los casos de interés tratados en el evento es el de la iniciativa Lancet Countdown South America, dirigida por nuestra compatriota la Dra. Stella Hartinger, que ha logrado impresionantes avances en la obtención y publicación de análisis y data sobre los diversos impactos de la crisis climática en la salud pública de nuestro país. Coincidimos en que el gran reto es plasmar dicha información académica en conclusiones puntuales que guíen decisiones ministeriales y proyectos de ley.

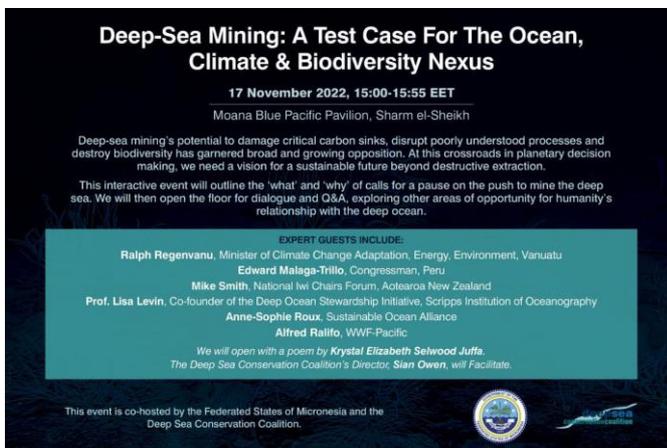


**3.3** El 12, 13, y 14 de Noviembre, participé como ponente en una serie de eventos de la **Asamblea Global de Parlamentarios por un Futuro Libre de Combustibles Fósiles**, a cargo de la Unión Interparlamentaria, una alianza internacional de congresistas de todos los continentes, gestada y formada durante ediciones previas de la COP, con la misión de alinear iniciativas normativas para reducir paulatinamente la exploración, explotación, distribución y quema de combustibles fósiles. El objetivo final de dicha misión es contribuir, desde el ámbito legislativo, a la reducción global de la emisión de gases de efecto invernadero y con ello, ayudar a lograr la meta de mantener la temperatura promedio de la Tierra por debajo del límite de 1.5 ° C sobre niveles pre-industriales, según lo acordado en la Cumbre Climática de París en 2015. En las jornadas del 12 y 13 de Noviembre participé en mesas de debate y discusión, y también como expositor con la ponencia “La Urgencia y los Retos de la Transición Energética”. En dicha ponencia, hice un repaso de las obligaciones de los países ante la crisis climática, tanto desde la perspectiva de los países emisores (foco en mitigación) como de los afectados por ellas (foco en adaptación), así como de la necesidad de asumir la responsabilidad de lo que sí podemos hacer como países en vías de desarrollo sin depender de la ayuda de países ricos. Hice referencia a la situación en América Latina, con base en la reunión de parlamentarios que tuvimos meses atrás en Bogotá, así como a la situación específica del Perú como país gravemente afectado por la crisis climática y sus retos particulares, no sólo como país amazónico, si no como territorio oceánico, megadiverso y poseedor de grandes áreas de glaciares y bofedales; además del duro revés que significó ser el país más golpeado por la pandemia COVID-19, una crisis de origen zoonótico que nos recuerda el impacto del clima sobre la salud. En la jornada del 14 de Noviembre, en sesión especial, fui uno de los expositores en la presentación del Llamado de los Parlamentarios del Mundo por un Futuro Libre de Combustibles Fósiles, una declaración a los líderes mundiales sobre nuestra visión del problema, nuestras propuestas y compromisos como legisladores (ver Anexo 1).



**3.4** El 17 de Noviembre participé como ponente en el evento **“Minería de Aguas Profundas: un Caso Ejemplar para el Nexso entre el Océano, Clima y Biodiversidad”**, en el pabellón de Moana Blue Pacific y organizado por los Estados federados de Micronesia y la Coalición para la Conservación de los Mares Profundos. En dicho panel, se discutió la importancia de la data científica para la toma de decisiones respecto a las licencias de exploración y explotación de minería submarina, en especial la escasez de estudios al respecto y la necesidad de establecer y financiar programas de investigación científica que generen mayor conocimiento diagnóstico y soluciones tecnológicas. En este sentido, se destacó la actual escasez de actividades de comunicación y divulgación de data desde la academia hacia la sociedad civil, pues sin el suficiente análisis de evidencia, las decisiones políticas suelen perder efectividad. Otro punto de discusión fue la importancia de trabajar de la mano de la sociedad civil y las comunidades marinas a fin de dar legitimidad a las políticas públicas sobre la explotación de fondos marinos, así como para sumar sus aportes y conocimiento ecosistémico y ambiental a la búsqueda de soluciones consensuadas. Durante mi intervención principal, ahondé en las diversas funciones que los parlamentarios deben cumplir en las cumbres climáticas para contribuir de manera efectiva a la consecución de objetivos. Expliqué que por un lado, la brecha entre la firma de acuerdos y su implementación puede ser cerrada por parlamentarios mediante la fiscalización y el control político de los miembros del Ejecutivo, que son quienes negocian y adoptan los acuerdos, y también quienes muchas veces los incumplen. Por otro lado, los parlamentarios, en su rol de representación, pueden llevar la voz de la sociedad civil a las mesas de negociaciones, asegurándose de que estas tomen en cuenta la realidad de los ciudadanos y comunidades

afectadas. Y finalmente, los parlamentarios tienen la gran oportunidad de formar alianzas internacionales con el objetivo de intercambiar información, alinear prioridades y estrategias normativas, así como agendas de negociación con el Poder Ejecutivo y de comunicación con la sociedad civil. Un ejemplo de la utilidad de estas alianzas es la discusión sobre la necesidad de una moratoria para la minería de aguas profundas. En algunos casos, los países pueden adoptar dichas decisiones en el marco de convenciones internacionales pero en otros, estas deben hacerse por medio de legislación doméstica. En ambos casos, el Parlamento es el espacio necesario e indispensable para convocar actores y expertos, viabilizar propuestas, y dotarlas de legitimidad social. Al integrarme a la alianza pacífica de parlamentarios que abogan por la protección de los fondos marinos, tengo a mi disposición un espacio importante de colaboración internacional, que finalmente debe generar un impacto positivo en el debate y la toma de decisiones en nuestro país.



Adicionalmente, y a raíz de estas apariciones públicas, brindé declaraciones a medios europeos y asiáticos sobre mi participación en dicha cumbre y el rol del Perú en el escenario mundial climático como uno de los países más afectados por esta crisis. En ellas tuve la oportunidad no sólo de ahondar en los aspectos técnicos y políticos de la crisis a nivel internacional, si no también de explicar a audiencias globales, la situación de nuestro país, sus retos climáticos y los esfuerzos que llevamos a cabo para superarlos. Para el público y funcionarios extranjeros, es importante dar a conocer que el Perú merece mayor atención que la que recibe en la agenda climática mundial, debido a su alta vulnerabilidad, y que como país megadiverso biológica y climáticamente, debe ganar una posición de liderazgo que no ha podido concretar hasta la fecha.



#### 4. PARTICIPACIONES EN EVENTOS Y REUNIONES ADICIONALES

En el marco general de la cumbre climática, aproveché la oportunidad para asistir todos los días a numerosos eventos, entre presentaciones, debates, paneles de discusión, exhibiciones y conversatorios en pabellones de diversos países, entidades internacionales y organizaciones técnicas, así como reuniones durante y entre eventos con diversos actores climáticos, incluyendo representantes de nuestra sociedad civil y comunidades nativas. A continuación una breve mención de algunas de estas actividades para dar cuenta de la diversidad de los temas abordados durante mi participación en la cumbre:

- **8 y 9 de Noviembre:** panel de discusión sobre retos y políticas para garantizar la biodiversidad y sostenibilidad oceánicas (izq), y presentación de documental sobre los aspectos geopolíticos, científicos y corporativos de la minería submarina (der).



- **10 y 15 de Noviembre:** panel de información y discusión sobre formas de captura y almacenamiento de carbono (izq), y exposición sobre el rol fundamental de la tecnología como agente transformador y catalizador de la implementación climática (der).



- **8 y 10 de Noviembre:** panel de discusión sobre cómo evitar el punto de quiebre en la degradación de la Amazonía (izq, con participación de representantes peruanos: Milagros Sandoval - MINAM y Manuel Pulgar Vidal - WWF), y presentación de MINAM sobre la implementación de NDCs en Perú a través de un proyecto de cooperación con Italia (der).



- **11 de Noviembre:** encuentro con líderes de comunidades nativas de Perú a fin de recoger sus problemáticas, demandas y propuestas (izq), y conversatorio de mujeres indígenas sobre cambio climático, en el cual se expuso su situación de vulnerabilidad y las acciones que lleas llevan a cabo para adaptarse a la crisis climática (der).



- **15 y 17 de Noviembre:** encuentro con Saúl Luciano Lliuya, campesino y guía de montaña peruano reconocido mundialmente por demandar con éxito a la multinacional energética alemana RWE (izq, junto al Pdte de Germanwatch), y presentación con conferencia de prensa del mismo Saúl Luciano Lliuya para detallar y discutir los aspectos legales de su caso ante la justicia internacional.



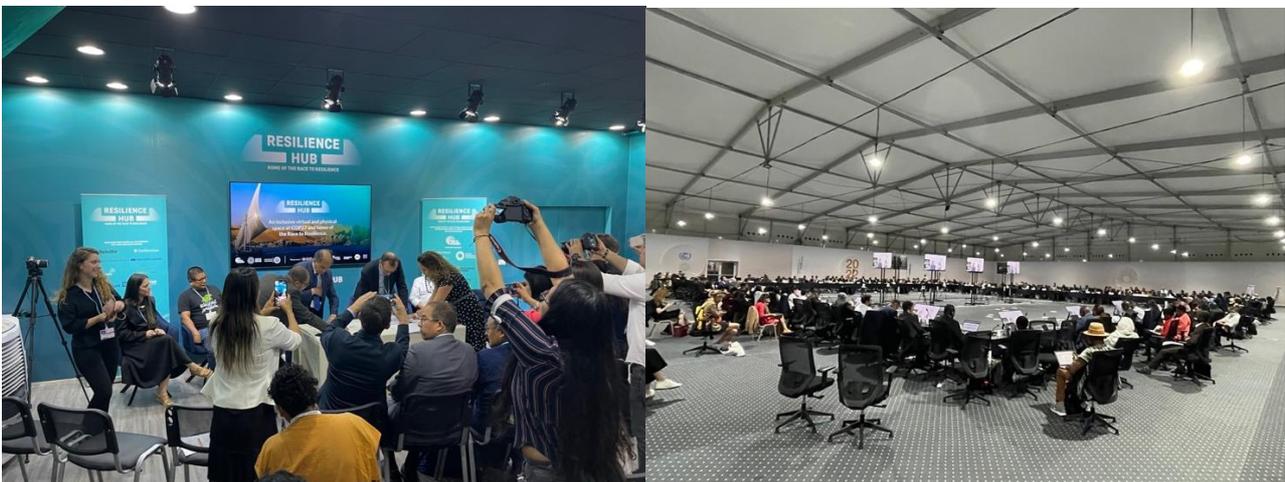
- **14 y 16 de Noviembre:** encuentros con representantes de comunidades nativas amazónicas de Perú para tomar nota de sus reclamos relativos a la titulación de tierras, normas de zonificación forestal, amenazas a la vida y medidas de protección de defensores ambientales, falta de acciones de control y fiscalización en la amazonía, entre otros.



- **16 y 14 de Noviembre:** panel de discusión sobre el rol de los parlamentarios para asegurar la rendición de cuentas de sus gobiernos sobre sus políticas climáticas (izq), y reunión de trabajo con la unión global de parlamentarios para conectar a nuevos miembros y definir acciones conjuntas y prioridades normativas (der).



- **17 y 18 de Noviembre:** firma de acuerdo para el financiamiento, por parte del gobierno noruego, de acciones climáticas por parte del gobierno peruano (izq), y sesión de negociación multilateral COP27, en la cual tuvimos la oportunidad de asistir como observadores (der.)



- **16 de Noviembre:** reunión de trabajo de la delegación peruana a la COP27 para escuchar las posiciones de todos los actores asistentes, y también para escuchar las propuestas y posturas del ministro de Ambiente. Fue aquí donde hice el requerimiento formal de que Perú cuente con un pabellón en la próxima COP28, y de que los parlamentarios plenamente de los preparativos para la COP y que tengan un lugar en la mesa de negociaciones.



En todos los actos en los que participé, presenté la posición del Perú y enfatice la necesidad de incorporar la participación parlamentaria en las actividades de representación nacional y en la mesa de negociaciones, para asegurar la inclusión de la sociedad civil en los acuerdos suscritos por nuestro país. En esto coincidieron los presidentes de Brasil y Colombia durante sus intervenciones. Paradójicamente, la asistencia a esta cumbre sirvió para coincidir físicamente con numerosos representantes de nuestras comunidades amazónicas, que por interés e iniciativa propia asisten a estos eventos para promover agendas regionales con sus pares de otros países de nuestra región. Gracias a ello, pudimos reunirnos con ellos y tomar nota de sus necesidades y propuestas, así como registrar sus contactos a fin de incluirlos en los eventos de nuestra Comisión de Cambio Climático organiza. Quiero destacar también la asistencia de mis colegas Trigozo, Saavedra y Taype.



## 5. PRINCIPALES ACUERDOS ADOPTADOS EN LA COP27

Entre los acuerdos globales alcanzados durante la COP27, la principal novedad fue decisión de la crear de un Fondo para Pérdidas y Daños, que implica un flujo sustantivo de ayuda financiera internacional, de países ricos y grandes emisores de gases de efecto invernadero, hacia países pobres y afectados gravemente por la crisis climática. Si bien esta medida debe entenderse en un contexto de solidaridad global, también hay que decir que supone grandes retos para su implementación, empezando por la calificación objetiva y certera de daños y pérdidas, así como la transferencia efectiva de fondos y la implementación de medidas efectivas en los países destinatarios, muchos de ellos con problemas de gestión y corrupción

A su vez, entre los principales compromisos asumidos por el Perú durante la COP27, destacan:

- La creación del observatorio del Conocimiento Científico sobre Cambio Climático, para la toma de decisiones efectivas.
- El diseño e implementación de REDD+ Indígena Amazónico, para la conservación productiva de nuestros bosques.
- La propuesta de lineamientos e incentivos para la participación del sector privado en la acción climática, a través del Registro Nacional de Medidas de Mitigación (RENAMI).
- El impulso de la acción climática por parte de la juventud como actor protagónico.
- También merece ser mencionada la firma de convenios con Noruega y Singapur, para la reducción de la emisión de gases de efecto invernadero relacionada a deforestación y degradación forestal, y el desarrollo sostenible a través de los mercados de carbono, respectivamente.

## 6. CONCLUSIONES

1. Nuestra participación como congresistas y miembros activos de la delegación peruana, nos permitió interactuar estrechamente con los funcionarios que desde MINAM y RREE coordinan la participación de Perú en general, así como acercarnos de manera más participativa a los procesos negociación y firma de acuerdos adoptados por el Ejecutivo. Al igual que el año pasado, tuvimos la posibilidad aprender de personalidades y expertos internacionales sobre los aspectos técnicos, científicos y jurídicos de la lucha climática.
2. Es importante destacar que como consecuencia de mi intervención y pedidos en las reuniones de la delegación peruana, el ministro de Ambiente se comprometió oficialmente a garantizar la implementación de un pabellón peruano en la próxima COP28, un espacio que permita a nuestro país exponer su compleja problemática, retos actuales y esfuerzos de solución, así como las oportunidades de cooperación con los diferentes actores de nuestro Estado y Sociedad civil.
3. También, quiero destacar que a pedido mío, el ministro de Ambiente se comprometió a dar a los parlamentarios, y en especial a los miembros de la Comisión de Cambio Climático, un espacio de participación activa en la preparación de la próxima asistencia de la delegación peruana a la COP28, entendiéndose con esto la planificación de reuniones preparatorias con el MINAM, la construcción de agendas conjuntas, la apertura de la convocatoria a miembros de la sociedad civil y comunidad académica, y la participación de eventos oficiales, así como la asistencia a las sesiones de negociación en calidad de observadores.

- Desde el Congreso del Perú y la Comisión Especial de Cambio Climático, ha sido muy importante mantener la continuidad de mi participación en la COP, por la posibilidad de mantener y expandir redes de contactos establecidos, entre los cuales quiero destacar de manera especial nuestra afiliación a alianzas parlamentarias globales, que nos permite darle presencia internacional a nuestro Parlamento, así como coordinar acciones conjuntas, tanto en el ámbito normativo como en los de fiscalización y representación, generando así oportunidades de cooperación e intercambio.



## **Anexo 1: Llamado de los Parlamentarios del Mundo por un Futuro Libre de Combustibles Fósiles**

### **MENSAJE PARA LA COP 27**

Estimados líderes mundiales:

Les hablamos como representantes de millones de personas que viven en América Latina y el Caribe, una de las regiones más vulnerables frente a los efectos de la crisis climática. Nos encontramos altamente preocupados por el sufrimiento que han generado y generarán los distintos eventos climáticos que ya estamos viviendo. Nuestros sistemas alimentarios, la seguridad, la salud y la economía penden de un hilo si como líderes no tomamos medidas contundentes frente a la acción climática.

El consenso científico es claro: la crisis climática es causada principalmente por las actividades humanas y el sistema de desarrollo global basado en petróleo, gas y carbón. Históricamente, del total de las emisiones de dióxido de carbono, el 80% están asociados directamente a estas fuentes de energía. Es urgente llevar a cabo una salida rápida, justa y equitativa de este modelo si queremos reducir las catástrofes y daños irreversibles que pongan en riesgo nuestra posibilidad de habitar un planeta seguro.

Sabemos, como partícipes de múltiples debates en nuestros parlamentos, que la discusión es altamente compleja, pero estamos convencidos de que será la capacidad de afrontar este desafío conjuntamente lo que nos va a llevar adelante en estos tiempos de incertidumbre y de panoramas sombríos. La voluntad política y los movimientos sociales han sido y serán determinantes.

Consideramos que este es el momento para reflexionar sobre la incidencia del *greenwashing* en la sociedad global. Los líderes debemos apartarnos de las narrativas que quieren hacer pasar las malas prácticas como buenas o necesarias. El gas natural, por ejemplo, es una fuente fósil que, aunque emita menos CO<sub>2</sub> comparado con el carbón y el petróleo, libera a lo largo de su cadena de producción y transporte emisiones de metano, un gas de efecto invernadero hasta 80 veces más potente que el dióxido de carbono.

Debemos exigir transparencia en el discurso, hay mucho en riesgo. Es imperativo hablar con claridad y verdad a los ciudadanos.

Hay mucho camino por recorrer, pero hoy más que nunca se requiere una coordinación global en todos los niveles para lograr cambios verdaderos en el sistema energético global. Instamos a que estos cambios sean pensados con una visión de equidad y solidaridad hacia los más vulnerables y menos responsables. Aunque nuestras naciones latinoamericanas emprendan un camino decidido hacia la transición justa, existe una responsabilidad diferenciada y por lo tanto deberá haber un apoyo de quienes más tienen.



La COP 27 debe ser un escenario para abordar estos temas sin más rodeos. Por esta razón y en el marco de la iniciativa del *Llamado de los Parlamentarios Por un Futuro Libre de Combustibles Fósiles*, los invitamos a crear diálogos multiactores; a construir acuerdos que permitan avanzar con acciones más efectivas; a basar las discusiones en hallazgos científicos; a crear políticas más ambiciosas para mitigar los efectos del cambio climático, frenar el aumento de la temperatura y transitar a un modelo de desarrollo alejado del petróleo, el gas y el carbón.

Invitamos también a los parlamentarios de todas las partes del planeta, especialmente de América Latina y el Caribe, a que se sigan sumando a esta iniciativa. Juntos seguiremos impulsando una transición que sea justa y equitativa.

Por todo lo anteriormente expuesto, hemos decidido unirnos al llamado de acción. De acuerdo a los cuatro puntos enunciados en la carta oficial, nos comprometemos como grupo interparlamentario latinoamericano a:

**1. *Poner fin a la nueva expansión de la producción de petróleo, gas y carbón de acuerdo con los mejores datos científicos disponibles***

- A movilizar con nuestros equipos todas las formas posibles para eliminar los subsidios a las industrias del petróleo, gas y carbón.
- A persuadir a nuestros gobiernos de frenar toda licencia de expansión de estas industrias.

**2. *Eliminar gradualmente el petróleo, el gas y el carbón existentes de forma justa y equitativa, teniendo en cuenta las responsabilidades de los países en el cambio climático y su respectiva capacidad de transición.***

- A trabajar conjuntamente para presionar a nuestros gobiernos a que tengan metas más ambiciosas para salir de un sistema de desarrollo basado en combustibles fósiles.
- A trabajar en paralelo para fomentar que tanto la demanda como la producción de combustibles fósiles disminuyan equitativamente.

**3. *Comprometerse con políticas y planes transformadores que garanticen el acceso al 100% de las energías renovables, que permitan a las personas y comunidades a prosperar a través de una transición global justa***

- A compartir constantemente prácticas y experiencias que puedan beneficiar la propuesta de leyes y normas que impulsen un cambio real en la matriz energética.
- A que toda transición sea justa e incluya las mejores prácticas para no generar más desigualdad.

A asegurar el acceso de nuestras poblaciones multiculturales a la energía limpia y universal.

**4. *Adoptar presupuestos nacionales y políticas fiscales que apoyen esta transición rápida y justa a nivel nacional y mundial***

- A sancionar económicamente a los que contaminan y a beneficiar a los que apuestan por la utilización de energías limpias. El impuesto al carbono y el mercado de carbono acoplado a límites máximos de emisión por país, región, o sector económico (Cap and Trade), serán indispensables en este punto.
- A trabajar de la mano con los sectores del transporte, de generación de electricidad y de la industria. Pensar en políticas que contribuyan a la transición de estos sectores.
- A fomentar el aprovechamiento de energías limpias y de la eficiencia energética como respuesta a la creciente demanda.

**5. *Hacemos un llamado a nuevos compromisos y tratados internacionales, que complementen el Acuerdo de París, para abordar la urgente necesidad de una transición rápida y justa para abandonar la energía de los combustibles fósiles***

- A hacer evaluaciones y control político a nivel nacional que presione a los gobiernos y empresas a tomar acciones más decisivas para la transición energética.
- A impulsar a nuestros países a que trabajen cooperativamente para abordar los desafíos de la transición.
- A reforzar el concepto de justicia climática y trabajar para que se reconozcan las responsabilidades históricas entre países y poblaciones.

Estamos convencidos de que es posible trabajar conjuntamente desde todas las esferas de la sociedad. Esperamos que la COP 27 sea un hito histórico donde se aborden los asuntos más urgentes y se construya con la franqueza que requiere el momento. Todavía hay tiempo de actuar, por estas generaciones y las generaciones futuras.



**MARTINA CASÁS PINO**  
DIPUTADA  
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY



**JUAN CARLOS LOZADA VARGAS**  
REPRESENTANTE A LA CÁMARA  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

**EDWARD MÁLAGA TRILLO**  
CONGRESISTA  
REPÚBLICA DEL PERÚ



**LUIS FERNANDO MENDOZA JIMÉNEZ**  
DIPUTADO  
REPÚBLICA DE COSTA RICA



**JULIA MIRANDA LONDOÑO**  
REPRESENTANTE A LA CÁMARA  
REPÚBLICA DE COLOMBIA



**GABRIEL PARRADO DURÁN**  
REPRESENTANTE A LA CÁMARA  
REPÚBLICA DE COLOMBIA



**GABRIEL QUADRI DE LA TORRE**  
DIPUTADO  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



**MARIO A. RODRÍGUEZ CARRILLO**  
DIPUTADO  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

**JOSÉ H. RODRÍGUEZ GRULLÓN**  
DIPUTADO  
REPÚBLICA DOMINICANA



**CARLOS SÁNCHEZ SOLIMÁN**  
DIPUTADO - REPÚBLICA DOMINICANA  
PARLAMENTO CENTROAMERICANO



**GONZALO WINTER ETCHEBERRY**  
DIPUTADO  
REPÚBLICA DE CHILE