

#Parliaments4thePlanet



10 acciones
a favor de compromisos
climáticos nacionales
más sólidos



Unión Interparlamentaria
Por la democracia. Para todos.

Los compromisos nacionales por el clima adquiridos por los países, conocidos como “contribuciones determinadas a nivel nacional (NDC, por sus siglas en inglés)”, son componentes esenciales de la respuesta mundial al cambio climático en virtud del Acuerdo de París, un tratado internacional centrado en limitar el calentamiento global a 1,5 °C. Una NDC actúa como plan de acción climática del país, puesto que describe los compromisos contraídos de cara a reducir las emisiones, adaptarse al impacto climático y asegurar la financiación.

La Unión Interparlamentaria (UIP) ha elaborado esta guía práctica para ayudar a los parlamentos y los parlamentarios a entender las NDC de sus países y ejercer una supervisión eficaz. En esta guía se incluye información detallada sobre los antecedentes de las NDC, además de establecer 10 acciones que los parlamentos pueden tener en cuenta a la hora de mejorar o complementar sus prácticas actuales de supervisión.

Cover: Portada: Jóvenes manifestándose a favor del clima. © Callum Shaw/Unsplash

Página 8: Acción 1: Midiendo los niveles de metano, Parque Nacional Voyageurs, Minnesota. © Unsplash

Página 9: Acción 2: Políticos e integrantes de la población local del Perú se reúnen para hablar sobre cuestiones climáticas. © Luis Enrique Saldana/Unsplash

Página 10: Acción 3: Miembros de grupos ecologistas de Corea del Sur sostienen pancartas durante una manifestación contra el cambio climático en Seúl. © Jung Yeon-Je/AFP

Página 11: Acción 4: Señal de la iniciativa de Zona de Emisiones Ultra Bajas de Londres. © Rased Necati Aslim/Agencia Anadolu/Anadolu vía AFP

Página 12: Acción 5: La Sra. Meera Al Suwaidi, miembro del Consejo Nacional Federal de los EAU, fue la relatora en la reunión parlamentaria de la UIP en la COP28. © Parlamento de los Emiratos Árabes Unidos

Página 13: Acción 6: Señal contra la injusticia climática. © Jon Tyson/Unsplash

Página 14: Acción 7: Activistas del clima se manifiestan durante las reuniones del Fondo Monetario Internacional y el Grupo del Banco Mundial celebradas en la primavera de 2024 en Washington. © Celal Gunes/Anadolu/Anadolu vía AFP

Página 15: Acción 8: Sesión pública de preguntas al Gobierno francés sobre la acción climática. © Xose Bouzas/Hans Lucas/Hans Lucas vía AFP

Página 16: Acción 9: Construcción de diques en Kiribati en una lucha interminable contra las mareas crecientes. © Gianluca Panella

Página 17: Acción 10: El Sr. Karim Darwish, miembro de la Cámara de Representantes de Egipto, fue el relator en la reunión parlamentaria de la UIP en la COP27. © Parlamento de Egipto

Contraportada: Limpiando un panel solar en Mauritania. © Raphael Pouget / Climate Visuals Countdown

Contribuciones determinadas a nivel nacional: antecedentes

¿Quién ostenta la responsabilidad de elaborar las NDC y qué debería conllevar este proceso?

La responsabilidad de elaborar y presentar las NDC corresponde al Gobierno y, en particular, a los departamentos pertinentes, como los ministerios de medio ambiente, energía y finanzas. El proceso debe ser de carácter consultivo, inclusivo y participativo. Con el fin de mantener la transparencia y reflejar perspectivas variadas, debe involucrar a una diversidad de partes interesadas, como el mundo académico, la sociedad civil, el sector privado, las comunidades afectadas, incluidos los grupos indígenas, y las organizaciones no gubernamentales.

¿Por qué deben involucrarse los parlamentos y los parlamentarios en la elaboración e implementación de las NDC?

Los parlamentos deben velar por que los gobiernos emprendan acciones en relación con sus compromisos climáticos, incluidas las NDC. Desempeñan una función fundamental en el proceso de transformar las promesas climáticas en políticas respaldadas con presupuestos adecuados, exigir responsabilidades al Gobierno e integrar la acción climática en los planes nacionales. El hecho de involucrarse en el proceso de las NDC puede incrementar la influencia política de los parlamentarios, además de facilitarles que obtengan apoyo de sus electorados, fomenten el crecimiento económico gracias a empleos verdes, aseguren financiación para proyectos locales y refuercen la resiliencia de las comunidades.

¿Qué contiene una NDC?

Una NDC contiene diversos componentes clave que son esenciales en el ámbito de la acción climática. Entre estos componentes se incluyen:

- Análisis del impacto y el riesgo climáticos: una previsión de análisis tanto de los riesgos como de los impactos en el ámbito del clima.

- Metas de mitigación: planes para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Medidas de adaptación: estrategias que aborden los impactos climáticos.
- Planes de ejecución: información detallada sobre el modo en que se lograrán estas metas y estrategias.
- Estimación de presupuestos: una estimación de los recursos económicos necesarios.
- Transparencia: mecanismos para supervisar los avances, informar de ellos y verificarlos.

Muchos países en desarrollo diferencian entre metas que pueden lograr sin apoyos financieros externos (conocidas como metas “incondicionales”) y aquellas que dependen de ayuda financiera, transferencia de tecnología, creación de capacidades u otros tipos de apoyo brindado por otros países u organizaciones internacionales (conocidas como metas “condicionales”). Este enfoque permite que dichos países establezcan metas más ambiciosas y busquen el apoyo internacional necesario para cumplir con los objetivos climáticos mundiales.

¿Cómo se actualizan las NDC?

Las NDC se actualizan una vez cada cinco años, siendo cada actualización más ambiciosa que la anterior. No obstante, los países pueden actualizar sus NDC en cualquier momento para elevar su nivel de ambición.

¿Cuándo se presentarán las próximas actualizaciones de las NDC?

Está previsto que las próximas actualizaciones de las NDC tengan lugar a principios de 2025, después de la presentación de las estrategias a largo plazo programadas para noviembre de 2024. En una estrategia a largo plazo se describe el enfoque de un determinado país para lograr un desarrollo con bajas emisiones de carbono y resiliente al clima a lo largo de varias décadas, a menudo con una meta de emisiones netas cero para el 2050. Se establece la visión a largo plazo y la dirección que guían la elaboración de las NDC, asegurando que las acciones climáticas a corto plazo estén en consonancia con los objetivos más amplios a largo plazo.

¿Dónde puedo encontrar la NDC de mi país?

El sitio web de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) mantiene un [registro](#) de todas las presentaciones de NDC, incluidas fechas y actualizaciones. Asimismo, puede solicitar el borrador de una próxima NDC de su país directamente al ministerio o los ministerios pertinentes de su Gobierno. Involucrarse con su Gobierno en las primeras fases del proceso facilita que pueda contribuir a la NDC antes de que esta se finalice y presente.

¿Cuáles son las características de una buena NDC?

Una buena NDC es ambiciosa, puesto que establece metas desafiantes, a la vez que alcanzables, respecto a la reducción de emisiones y adaptación a los impactos climáticos. Es transparente, ya que informa claramente sobre las acciones y los avances. Además, es sólida, factible e inclusiva, involucrando a toda la sociedad en el proceso.

¿Son las NDC legalmente vinculantes?

El Acuerdo de París exige que los países preparen y actualicen sus NDC. No obstante, las metas específicas que contiene no son legalmente vinculantes, por lo que no se aplican penalizaciones jurídicas si un país no alcanza los objetivos establecidos. Por consiguiente, los parlamentos desempeñan una función importante en el proceso de trasladar las NDC a la legislación nacional y exigir responsabilidades a los gobiernos por su implementación.

¿Cuál es la relación entre las NDC y los marcos nacionales políticos y jurídicos?

Las NDC de su país deben estar en consonancia con sus políticas climáticas, planes de desarrollo y marcos jurídicos, además de con su estrategia a largo plazo. Esta correspondencia garantiza que la acción climática se integre en el marco legislativo más amplio y en las estrategias nacionales de desarrollo socioeconómico.

¿Cómo se miden los avances?

Los avances se miden mediante la elaboración de informes nacionales y evaluaciones independientes. Además, cada cinco años, se realiza un [balance global](#) en el que se evalúan los avances colectivos en pos de los objetivos del Acuerdo de París. Este proceso, junto con la participación pública, mediática y de la sociedad civil, ejerce una presión adicional en los países para que cumplan con sus compromisos. Los esfuerzos nacionales se comparan públicamente, lo que incrementa el escrutinio sobre aquellos países que se están quedando atrás.

¿Cómo se garantizan la transparencia y la rendición de cuentas?

El marco de transparencia reforzado se estableció en virtud del Acuerdo de París con el fin de garantizar la transparencia y la rendición de cuentas. Cada dos años, los países presentan informes bienales de transparencia (IBT) sobre sus avances respecto a las NDC, que se someten a una revisión técnica y a procesos de consideración multilaterales. A los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países menos adelantados se les concede una mayor flexibilidad para presentar los IBT. Se puede acceder a todos los IBT en el registro de la CMNUCC.

Diez acciones que los parlamentos y los parlamentarios pueden llevar a cabo

Puesto que el plazo de 2025 para la presentación de las NDC se acerca rápidamente, los parlamentos afrontan un margen crítico de oportunidad para configurar el futuro climático de su país. En el siguiente apartado se indican 10 acciones que los parlamentos y los parlamentarios pueden llevar a cabo a este respecto, estableciendo un enfoque práctico que fortalece la supervisión de los procesos de elaboración e implementación de las NDC. Los comités parlamentarios con el mandato de abordar las cuestiones climáticas se encuentran en una posición especialmente privilegiada a la hora de liderar muchos de estos esfuerzos, aprovechando su enfoque especializado para asegurar una supervisión eficaz.

Estas acciones engloban actividades de supervisión parlamentaria e intervenciones directas en el proceso de las NDC, además de esfuerzos por mejorar un entorno propicio más amplio necesario para elaborar, actualizar e implementar las NDC con éxito. Los parlamentos, al involucrarse en estas etapas, pueden ayudar a que su país cumpla con los compromisos climáticos y contribuir a los objetivos climáticos mundiales.

1. Establecer una línea de partida

Entender el funcionamiento de NDC anteriores y mantenerse informado de los avances actuales con el fin de guiar las acciones futuras con efectividad.

Acciones posibles:

- Solicitar una audiencia, además de actualizaciones periódicas, con funcionarios gubernamentales respecto a las nuevas NDC, incluido el plan de desarrollo de las NDC, los informes de avances, los plazos y los desafíos.
- Revisar las NDC anteriores con el fin de establecer una línea de partida para la actualización de 2025. Evaluar los avances, las políticas y los ámbitos en los que no se alcanzaron las metas, con el fin de identificar brechas y áreas que requieren mejora.
- Obtener y revisar información reciente sobre la vulnerabilidad y el riesgo climáticos para incluirla en las NDC.



2. Situar a las personas en primer lugar

Garantizar un enfoque participativo, inclusivo y de consulta enfocado en la elaboración e implementación de las NDC, a la vez que se promueve la concienciación y participación públicas en la acción climática.

Acciones posibles:

- Revisar el proceso de elaboración de las NDC de cara a garantizar que fue inclusivo y participativo e incluyó consultas con las partes interesadas pertinentes: expertos, organismos gubernamentales, el sector privado, la sociedad civil y las comunidades afectadas, incluidos los grupos indígenas y marginados.
- Si las consultas fueron reducidas en la etapa inicial de elaboración de las NDC, fomentar la celebración de diálogos públicos de seguimiento y actualizar las NDC en consonancia con cualquier información nueva, de manera que refleje las prioridades del público.
- Incrementar la comprensión por parte del público de los compromisos relativos a la NDC y de la climatología, albergando actividades de divulgación, difundiendo material informativo sencillo y utilizando los medios de comunicación, la sociedad civil y los medios sociales para educar e involucrar al público, además de generar apoyo por la acción climática.



3. Escrutinio en aras de la calidad

Revisar la NDC a fin de garantizar que sea ambiciosa y exhaustiva y se pueda llevar a la práctica, además de cumplir altos estándares de viabilidad y transparencia.

Acciones posibles:

- Comprobar que la NDC sea sólida y ambiciosa, con metas bien definidas y medibles, además de planes de ejecución claros. Asimismo, los comités pueden revisar la NDC para asegurar que incluya mecanismos de transparencia, supervisión y verificación.
- Involucrarse con expertos locales y asociarse con organizaciones activas o universidades locales, con el fin de determinar si la NDC incluye datos científicos sólidos que puedan fundamentar decisiones basadas en la evidencia. Los expertos pueden ofrecer sus percepciones sobre si las metas de la NDC son realistas a la luz de las capacidades tecnológicas, sociales y económicas del país.
- Garantizar que la NDC refleje las cuestiones de género y edad, además de otras consideraciones sociales, como el aseguramiento de la inclusividad y el abordaje de las necesidades de todos los grupos demográficos.



4. Garantizar la coherencia con las políticas nacionales

Garantizar que la NDC, y sus actualizaciones posteriores, se encuentren en consonancia con las políticas nacionales, con el fin de fomentar un enfoque cohesivo en pos de la acción climática.

Acciones posibles:

- Llevar a cabo una revisión para comprobar que la NDC, y cualquier actualización posterior, se encuentre en consonancia y sea coherente con las principales políticas nacionales, como los planes de desarrollo y las iniciativas para la recuperación ecológica.
- Establecer sistemas que supervisen el modo en que los objetivos de la NDC se integran en las políticas nacionales con el fin de velar por que los objetivos climáticos se incorporen de forma efectiva en todos los sectores pertinentes.
- Redactar recomendaciones y directrices normativas —asociándose, cuando sea necesario, con expertos locales en materia política, organizaciones internacionales o instituciones académicas— destinadas a que la NDC se encuentre en consonancia con las prioridades nacionales y los compromisos internacionales.



5. Supervisar la coherencia con los compromisos internacionales

Garantizar que la NDC, y las actualizaciones posteriores, concuerden con los objetivos climáticos mundiales y los acuerdos internacionales.

Acciones posibles:

- Mantenerse informado sobre las negociaciones internacionales en el ámbito climático, como las que se celebran bajo los auspicios de la CMNUCC, con el fin de comprender su impacto en los objetivos mundiales y las NDC. Esto puede incluir la participación en sesiones informativas en línea sobre el clima organizadas por la UIP, la suscripción a actualizaciones y el seguimiento de cuentas relevantes en los medios sociales.
- Revisar periódicamente la NDC y las políticas nacionales de su país con el fin de asegurar que se encuentran en consonancia con los objetivos y compromisos internacionales en materia de clima. Revisar las actualizaciones derivadas de conferencias internacionales sobre el clima y velar por que los aspectos relevantes queden incorporados en las estrategias nacionales.
- Organizar sesiones informativas para el parlamento, incluidos los comités parlamentarios pertinentes, en vísperas de eventos climáticos importantes, como las Conferencias de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP). Se puede invitar a negociadores o ministros encargados para que proporcionen actualizaciones sobre los aspectos clave que se debatirán en la próxima COP.
- Participar activamente en negociaciones y foros internacionales sobre el clima, como las COP. Abogar por participar en delegaciones nacionales o participar en eventos relacionados con el fin de seguir involucrado en los debates mundiales sobre el clima.
- Cuando se alcancen acuerdos internacionales, velar por que la NDC de su país, las políticas nacionales y la legislación se ajusten a estos compromisos. Esto podría incluir la actualización de metas, plazos o estrategias en respuesta a las decisiones mundiales.



6. Fortalecer los marcos jurídicos e institucionales

Fortalecer fundamentos jurídicos e institucionales que respalden la integración e implementación efectiva de las NDC.

Acciones posibles:

- Revisar la legislación y las normativas nacionales vigentes en todos los sectores con el fin de garantizar que se encuentren en consonancia con la NDC de su país y la respalden.
- Identificar brechas y debilidades en los marcos jurídicos y normativos vigentes que pudieran dificultar la implementación de la NDC y el cumplimiento de los compromisos climáticos. De ser necesario, consultar a los expertos jurídicos a fin de identificar áreas clave en las que se carece de legislación o normativas.
- Modificar la legislación existente o elaborar nuevas leyes destinadas a generar el entorno jurídico propicio para la implementación de la NDC. Aprobar leyes por las que se exijan responsabilidades al Gobierno respecto a la NDC de su país.
- Evaluar la capacidad y la efectividad de las instituciones nacionales responsables de la acción climática (p. ej., recopilando observaciones realizadas por los organismos relevantes o mediante evaluaciones sencillas) y abogar por reformas e iniciativas de creación de capacidades.
- Fomentar la coordinación entre los distintos organismos gubernamentales, instituciones y comités involucrados en la acción climática (p. ej., mediante reuniones periódicas o formando grupos de trabajo) con el fin de mejorar la comunicación y la colaboración, además de reforzar la implementación de la NDC.



7. Reforzar la implementación y la supervisión dotándolas de financiación adecuada

Aprobar y defender una financiación adecuada que respalde la implementación y la supervisión de la NDC, asegurando que los presupuestos nacionales se encuentren en consonancia con los compromisos climáticos.

Acciones posibles:

- Revisar los requisitos financieros descritos en la NDC de su país, asegurando que englobe todas las metas y medidas de mitigación y adaptación, tanto incondicionales como condicionales.
- Revisar las propuestas presupuestarias nacionales y el cabildeo dentro del parlamento en pos de una financiación adecuada para la implementación de la NDC, centrada en ámbitos prioritarios clave.
- Solicitar actualizaciones periódicas a los ministerios gubernamentales relevantes acerca del modo en el que los recursos financieros se asignan a las actividades por el clima y se invierten en ellas.
- Celebrar audiencias públicas para los funcionarios gubernamentales, los expertos y otras partes interesadas con el fin de debatir la coherencia de los presupuestos con la NDC y la adecuación de las asignaciones financieras planificadas.



8. Rastrear e informar

Velar por que se hayan instaurado sistemas de supervisión continua de los avances relativos a la NDC, así como informar sobre ellos de forma periódica, y por que estos sistemas promuevan la rendición de cuentas, la transparencia y la adaptabilidad.

Acciones posibles:

- Revisar el modo en el que el Gobierno rastrea los avances relativos a la NDC e informa de ellos al parlamento, asegurando que este proceso sea claro y transparente.
- Establecer intervalos específicos para presentar informes sobre los avances relativos a la NDC de forma que se garantice la provisión periódica de actualizaciones.
- Celebrar audiencias periódicas para el Gobierno a fin de presentar informes sobre los avances relativos a la NDC, y asegurar que todos los informes se encuentren a disposición del público.



9. Promover actualizaciones de la NDC inclusivas y a tiempo

Fomentar la elaboración de un proceso claro e inclusivo de actualización, mejora y presentación oportuna en relación con la NDC.

Acciones posibles:

- Apoyar y supervisar la elaboración de un proceso de actualización de la NDC que sea claro e inclusivo, se ajuste a un plazo establecido y garantice una consulta exhaustiva con las partes interesadas.
- Velar por que el plazo de elaboración de la NDC incluya tiempo suficiente para realizar consultas con los expertos en clima, y fomentar el uso de las investigaciones y los datos más recientes acerca de los peligros relacionados con el clima, sus impactos y sus vulnerabilidades, con el fin de contribuir a una adopción de decisiones fundamentada en evidencia.
- Abogar por actualizaciones periódicas de la NDC con el fin de elevar el grado de ambición de su país y fortalecer sus compromisos en línea con los avances mundiales en el ámbito del clima y los acuerdos internacionales.



10. Empoderar y unir

Fortalecer la supervisión de la NDC mediante una participación, colaboración y creación de capacidades activas del parlamento.

Acciones posibles:

- Participar en los eventos parlamentarios de las COP, incluida la reunión parlamentaria anual de la UIP. Contribuir al documento final y trabajar por su implementación en el contexto nacional.
- Aprovechar las oportunidades de asistencia en materia de creación de capacidades que brindan la UIP y otras organizaciones parlamentarias. Solicitar apoyo nacional adaptado, acceder a las herramientas disponibles y acudir a los seminarios web y regionales de la UIP sobre la ciencia y la política del cambio climático con el fin de fortalecer los conocimientos y habilidades de su parlamento en los ámbitos de acción climática y supervisión de la NDC.
- Participar en los seminarios regionales de la UIP con el fin de colaborar en los esfuerzos globales de sostenibilidad, ayudar a elaborar resoluciones y aplicar el conocimiento para fortalecer la supervisión nacional de la NDC.
- Trabajar de forma multipartidista a fin de generar consenso en torno a la acción climática y asegurar un apoyo parlamentario unificado a la supervisión de la NDC.
- Construir alianzas y facilitar el intercambio de conocimientos con homólogos regionales e internacionales con el fin de aprender unos de otros de los respectivos procesos de supervisión de la NDC.



Herramientas y recursos útiles

- [Climate Action Tracker](#) (Rastreador de Acción Climática): Esta herramienta permite supervisar y evaluar las acciones climáticas nacionales, además de valorar en qué medida los países están cumpliendo sus metas de reducción de gases de efecto invernadero y los objetivos del Acuerdo de París. El rastreador proporciona clasificaciones e informes que ayudan a los parlamentos a juzgar la ambición y efectividad de sus NDC.
- [Climate Change Laws of the World](#) (Legislación Mundial en materia de Cambio Climático): Esta base de datos, a cargo de la Escuela de Economía de Londres, incluye legislación, políticas y casos de litigio relativos al clima de todo el mundo, de manera que los parlamentarios puedan identificar mejores prácticas y elaborar marcos legislativos.
- [Climate Promise](#) (Promesa Climática): Esta iniciativa, a cargo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, sirve de apoyo a los países para que elaboren y fortalezcan sus NDC. Ofrece herramientas y recursos, incluida una [lista de verificación para el control de la calidad](#) que los parlamentos pueden adaptar a su supervisión de la NDC.
- [Climate Watch](#) (Vigilante del Clima): Esta plataforma, a cargo del World Resources Institute, proporciona datos, visualizaciones y recursos que sirven de apoyo a la acción climática y la elaboración de las NDC. En 2024 se hará público un nuevo “Rastreador de NDC 2025”.
- [Contribuciones determinadas a nivel nacional \(NDC\)](#): Este apartado del sitio web de la CMNUCC contiene información acerca del Acuerdo de París y las NDC. Incluye el [registro de las NDC](#), en el que los parlamentarios pueden revisar los compromisos y actualizaciones de las NDC a nivel nacional e internacional.
- [Nueva generación de NDC: rastreando los avances de las contribuciones determinadas a nivel nacional de los países](#): Este apartado del sitio web del World Resources Institute proporciona investigaciones, herramientas y orientación sobre políticas que ayudan a los países a crear, mejorar e implementar sus NDC con efectividad.
- [Los parlamentos y el Acuerdo de París](#): Esta guía, elaborada por ParlAmericas, GLOBE, la Westminster Foundation for Democracy e INTER PARES, ofrece recomendaciones prácticas destinadas al fortalecimiento de la supervisión parlamentaria de los compromisos climáticos internacionales e incluye ejemplos de buenas prácticas procedentes de todo el mundo.
- [Climate TRACE](#) (Huella climática): En este inventario independiente para el seguimiento en línea de las emisiones figuran más de 350 millones de fuentes de gases de efecto invernadero.

#Parliaments4thePlanet

¡Mi parlamento, mi planeta!

En la UIP creemos que la acción climática comienza en casa. Los parlamentos y los parlamentarios deben liderar con el ejemplo antes de predicar a la gente.

Eso es por lo que hemos lanzado una campaña llamada **Parlamentos por el planeta**, a fin de movilizar a los parlamentos y los parlamentarios para que actúen ante la emergencia climática.

¡Mi parlamento!

En la primera parte de la campaña se anima a los parlamentos y a las personas que trabajan en ellos a reducir su huella de carbono y volverse más ecológicos.

¡Mi planeta!

Coincidiendo con la primera parte de la campaña, en la segunda parte se ayuda a los parlamentos a incrementar su actuación a través de la legislación, los presupuestos y, en particular, la supervisión de las medidas gubernamentales para aplicar el Acuerdo de París.

¡Escriba a press@ipu.org y cuéntenos qué está haciendo su parlamento por el planeta!

→ ipu.org/parliaments4theplanet



Unión Interparlamentaria
Por la democracia. Para todos.



Unión Interparlamentaria

Por la democracia. Para todos.

T +41 22 919 41 50

F +41 22 919 41 60

E postbox@ipu.org

Chemin du Pommier 5

Case postale 330

1218 Le Grand-Saconnex

Ginebra – Suiza

www.ipu.org

Con el apoyo de

[ASU Julie Ann Wrigley Global Futures Laboratory](https://www.asu.edu/global-futures-laboratory)

ASU Julie Ann Wrigley
Global Futures Laboratory
Arizona State University

#Parliaments4thePlanet