



PANAMÁ 21-22 JUNIO 2023



Assessment of science and policy priorities in the Americas



Matías Mastrangelo

Inter-American Institute for
Global Change Research

Objectives and actions / *Objetivos y acciones*

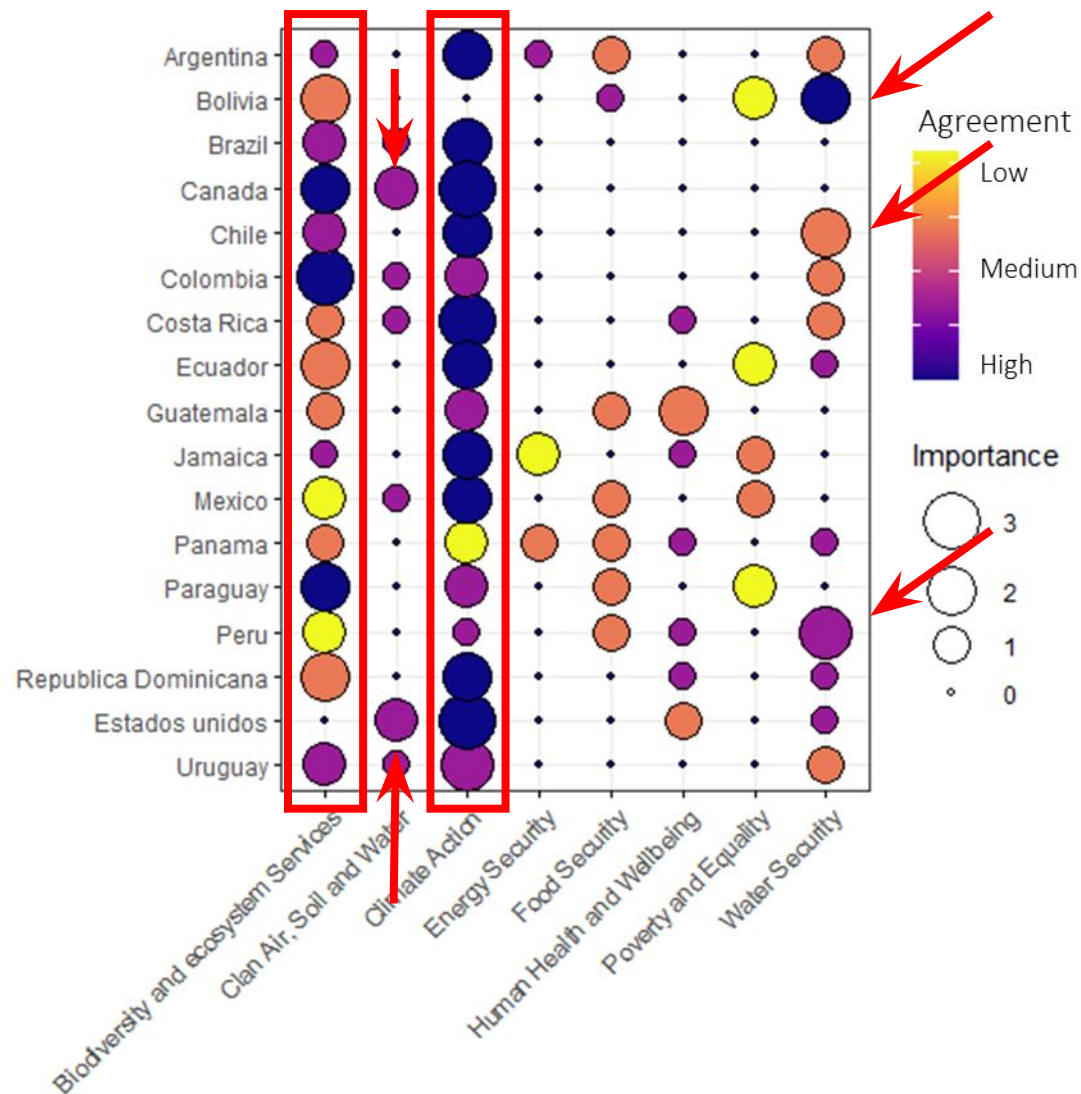
The IAI Strategic Plan recommends / *El Plan Estratégico del IAI recomienda:*

- i. *Map the domestic and international global change policy and decision-making landscape / Mapear el panorama doméstico e internacional de políticas y decisiones relacionadas con el Cambio Ambiental Global*
- ii. *Identify knowledge gaps and find commonalities to fund policy-relevant research / Identificar vacíos de conocimiento y encontrar puntos en común para financiar investigación políticamente relevante*

The IAI Regional Assessment consisted of: / *La Evaluación Regional consistió en:*

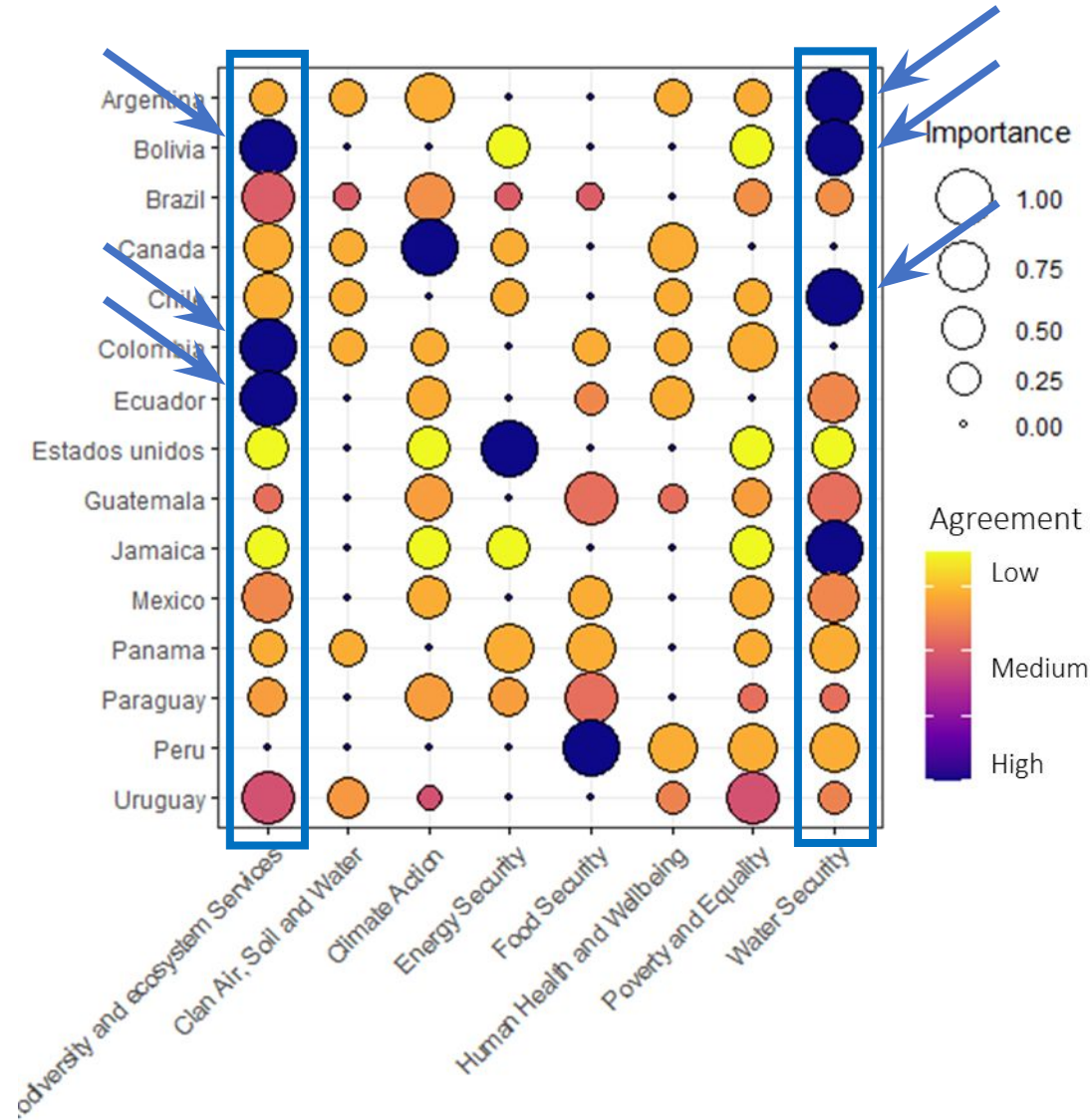
- i. *Regional survey to focal points / Encuesta regional a los puntos focales*
- ii. *Sub-regional listening sessions / Sesiones de escucha sub-regionales*
- iii. *Regional survey to researchers / Encuesta regional a investigadores/as*
- iv. *Inventory of environmental policies / Inventarios de políticas ambientales*

21 - junio - 2023



Focal points identified Climate Action as the top priority (highest importance, high agreement), followed by Biodiversity and Ecosystem Services (high importance, moderate agreement) / Los puntos focales identificaron a la Acción Climática como la principal prioridad (importancia más alta, alto acuerdo), seguido de la Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (alta importancia, acuerdo moderado).

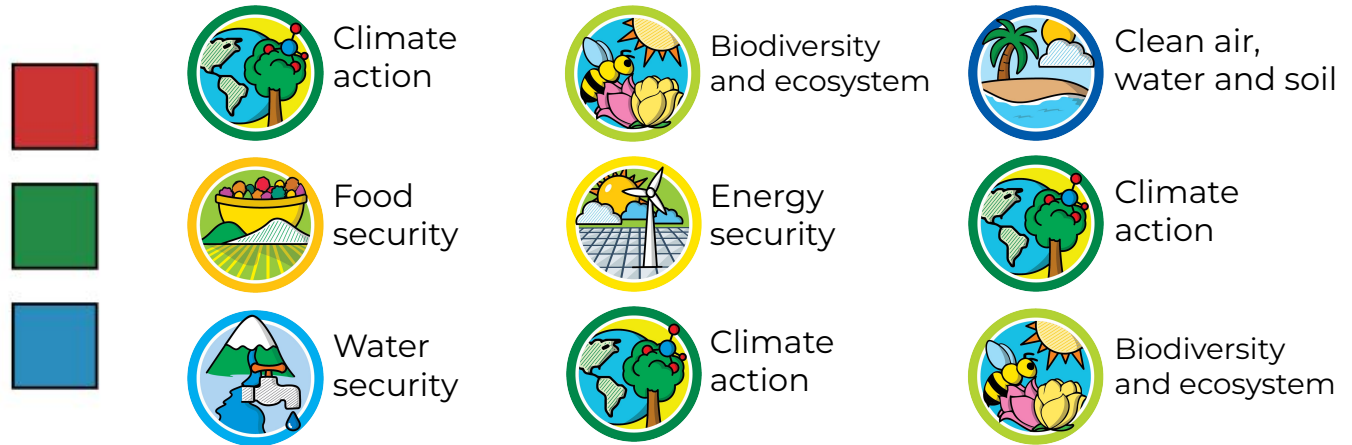




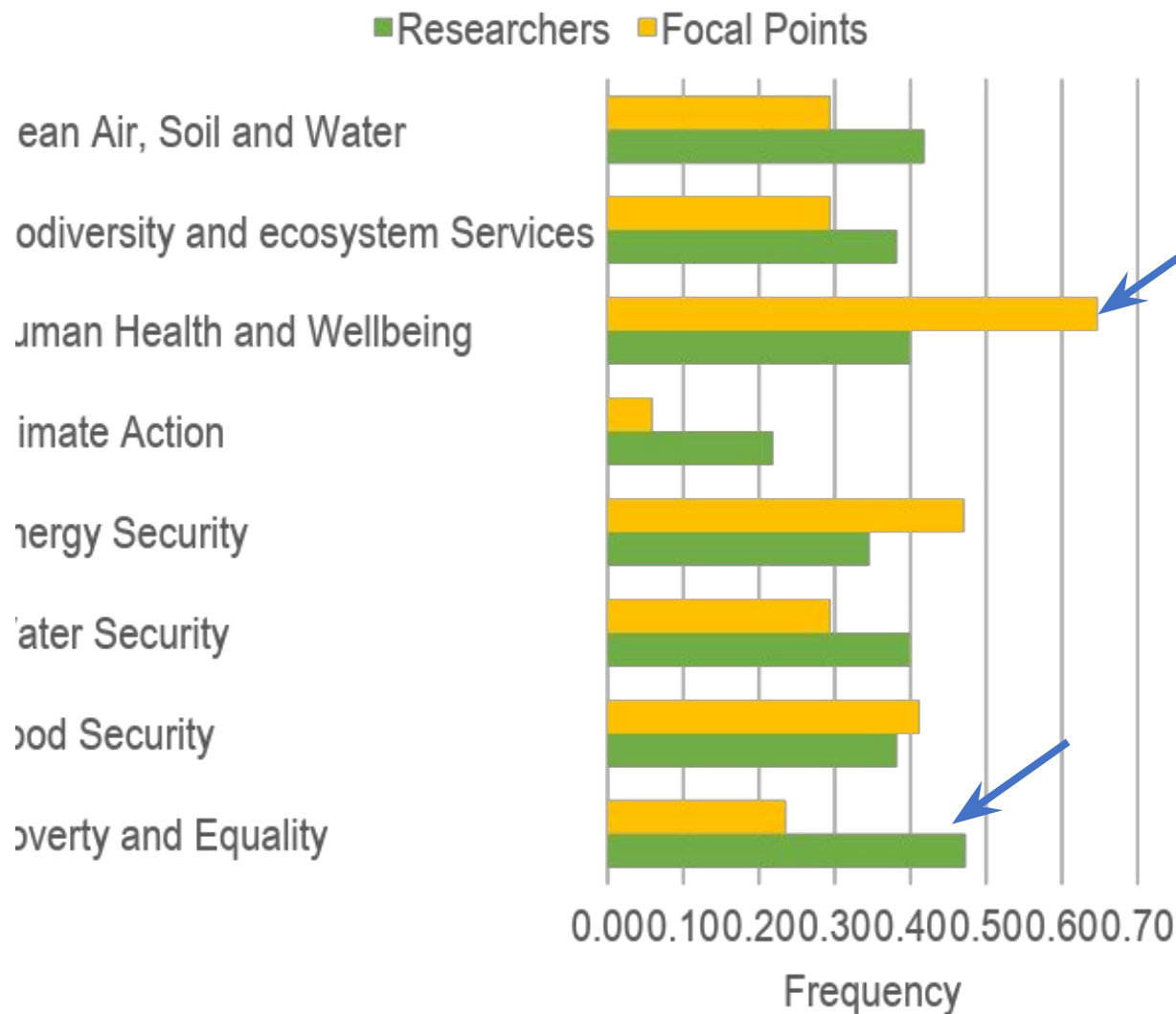
Researchers who were surveyed identified Biodiversity and Ecosystem Services and Water Security as the most important goals today / Los investigadores/as que fueron encuestados identificaron a la Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos y a la Seguridad Hídrica como los objetivos actuales más importantes.



Clusters of countries shared current priorities / Grupos de países compartieron prioridades actuales

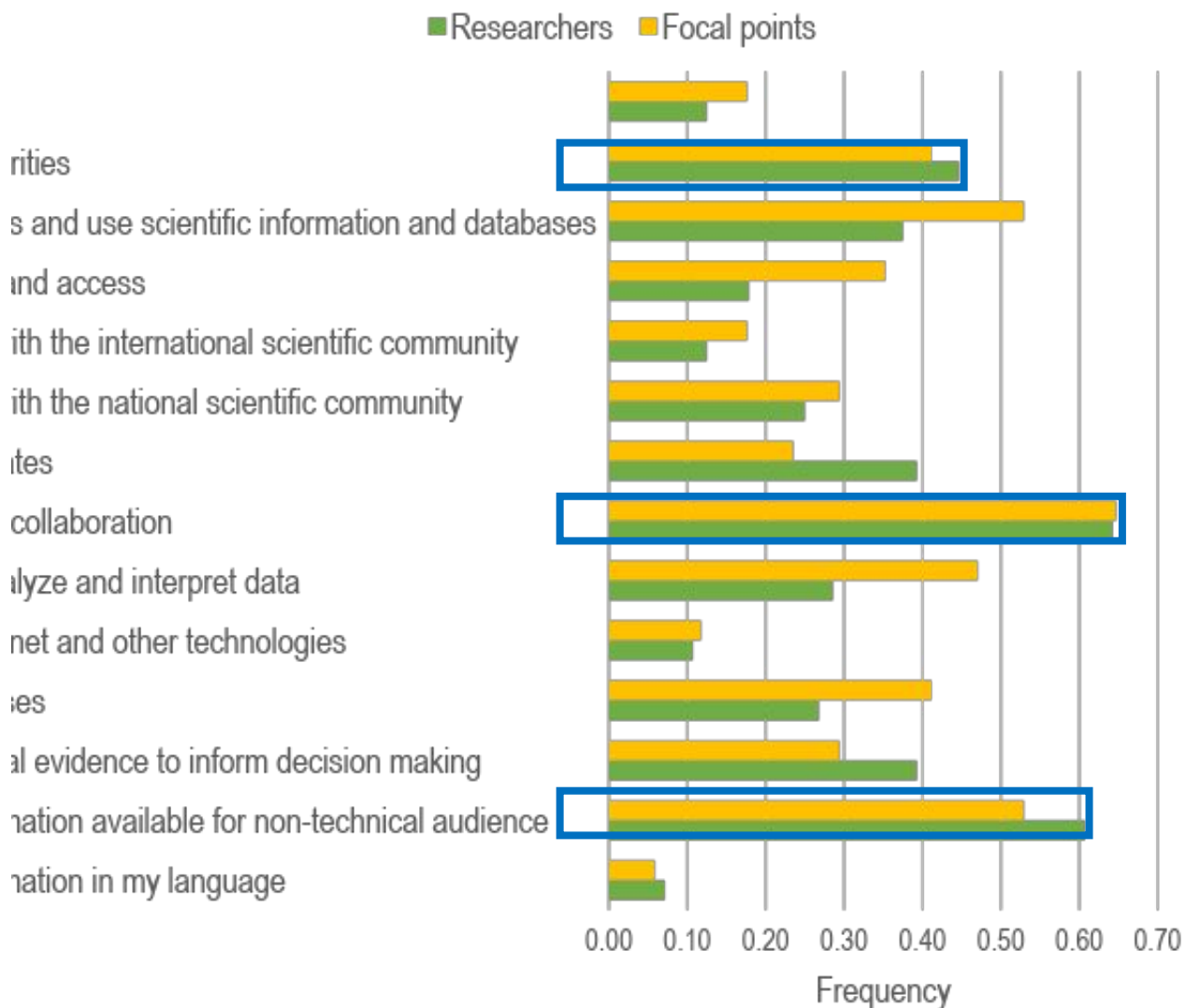


21 - junio - 2023

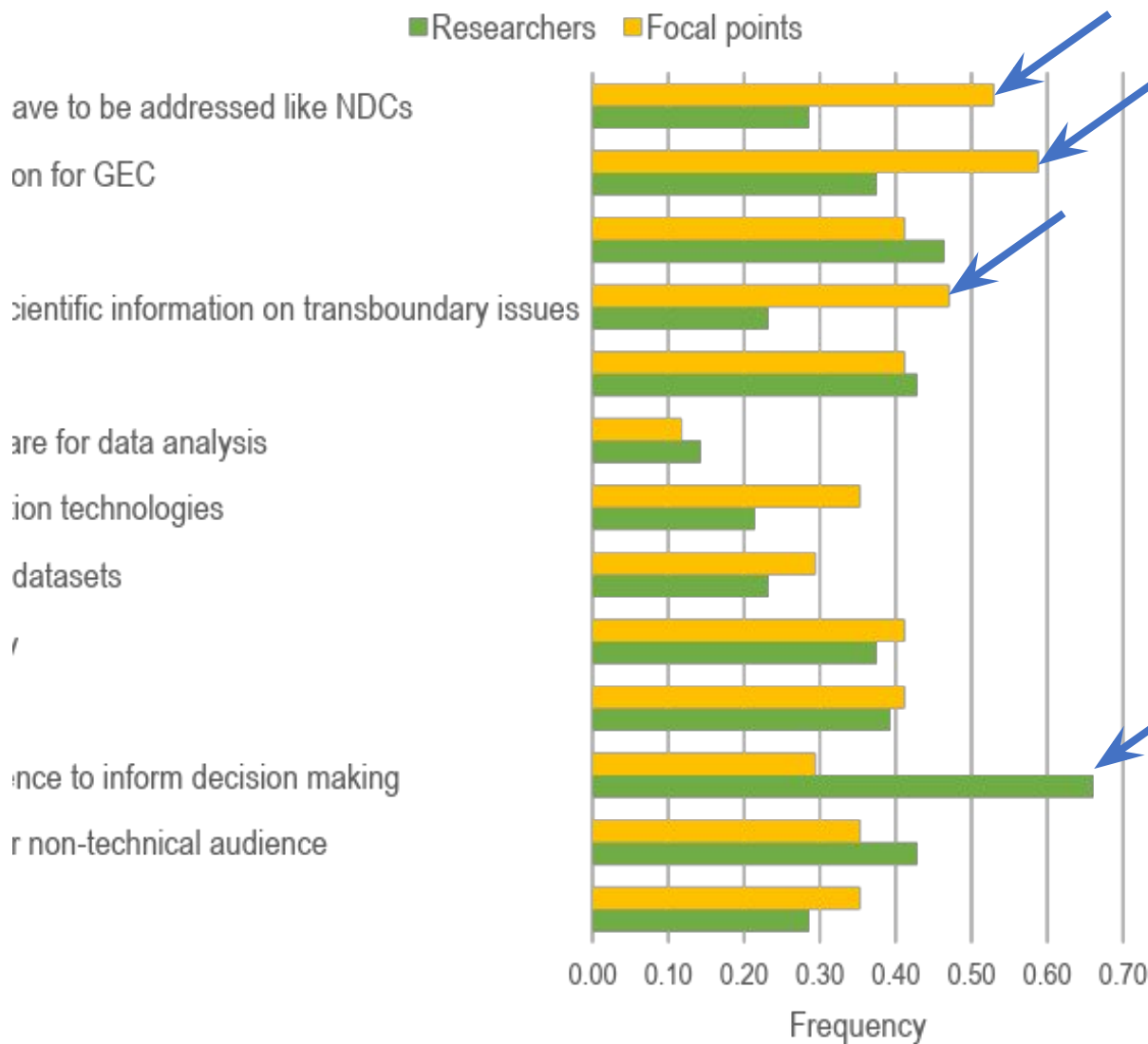


The top emerging priority for focal points was Human Health and Wellbeing, while for researchers it was Poverty and Equality / *La prioridad emergente más importante para los puntos focales fue la Salud y Bienestar Humanos, mientras que para los investigadores/as fue la Pobreza e Igualdad.*





Focal points and researchers agreed that the main barriers are the lack of inter-sectoral collaboration, the lack of scientific information available for non-technical audiences, and other governmental priorities / Los puntos focales e investigadores/as coincidieron que las principales barreras son la falta de colaboración inter-sectorial, la falta de información disponible para audiencias no-técnicas y otras prioridades gubernamentales



Focal points identified international funding and cooperation, multi-lateral agreements, and spaces for transboundary dialogues as key opportunities, while researchers identified the growing body of national and regional evidence / **Los puntos focales identificaron el financiamiento y cooperación internacional, los acuerdos multi-laterales y los espacios para diálogos transfronterizos como oportunidades clave, mientras que los investigadores identificaron el creciente cuerpo de evidencia nacional y regional**

Key messages / Mensajes claves

- i. *There is high agreement that Climate Action is the most important policy priority for IAI Parties today;*
- ii. *Decision-makers and researchers agree that Biodiversity and Ecosystem Services and Water Security are also top regional policy priorities;*
- iii. *Top emerging policy priorities highlight the social consequences of GEC (Human Health and Wellbeing and Poverty and Equality);*
- iv. *The lack of cross-sectoral collaboration is a major barrier to the use of scientific information in decision-making.*
- v. *Hay un acuerdo alto en que la Acción Climática es la prioridad de política más importante para las Partes del IAI en la actualidad;*
- vi. *Los tomadores de decisión y los investigadores coinciden en que la Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos y la Seguridad Hídrica son también importantes prioridades regionales;*
- vii. *Las prioridades emergentes más importantes tienen que ver con las consecuencias sociales del Cambio Ambiental Global (Salud y Bienestar Humanos y Pobreza e Igualdad);*
- viii. *La falta de colaboración intersectorial es una barrera importante para el uso de la información científica en la toma de decisiones.*

Recommendations / Recomendaciones

Key opportunity identified:

- i. Multi-lateral agreements/commitments / *Acuerdos/compromisos multilaterales*
- ii. Spaces for regional transboundary dialogues / *Espacios para diálogos regionales transfronterizos*
- iii. International cooperation and funding / *Cooperación y financiamiento internacional*
- iv. Growing body of regional evidence / *Creciente cuerpo de evidencia regional*

Recommended action:

- i. Strategic engagement in international conventions and fora, such as the Science Summit of the UN General Assembly / *Involucramiento estratégico en convenciones y foros internacionales como la Cumbre Científica de la Asamblea General de ONU*
- ii. Participation in multi-national research consortia, such as those funded by the Belmont Forum / *Participación en consorcios de investigación multi-nacionales como los financiados por el Foro de Belmont*
- iii. Involvement in inter-governmental platforms of knowledge synthesis, such as IPBES and IPCC / *Involucramiento en plataformas inter-gubernamentales de síntesis de conocimiento como IPBES e IPCC*



Next steps / *Próximo*s pasos

- i. Produce a summary report of Regional Assessment results / *Producir un informe sintético de los resultados de la Evaluación Regional*
- ii. Prepare and submit a journal manuscript communicating key findings / *Preparar y enviar un manuscrito para una revista que comunique los hallazgos principales*
- iii. Incorporate Regional Assessment results into the updating of the IAI Strategic Plan / *Incorporar los resultados de la Evaluación Regional en la actualización del Plan Estratégico del IAI*



Thanks for your attention

Gracias por su atención



Contact / Contacto:

matias-mastrangelo@dir.iai.int