

FIFTH NETWORKING WORKSHOP FOR PROJECTS OF THE “INTERNATIONAL CLIMATE INITIATIVE” (IKI) IN MEXICO DOCUMENTATION / VIRTUAL MEETING



INTRODUCTION



The fifth workshop for projects of the International Climate Initiative (IKI) took place online on Tuesday, April 13, 2021. Around 186 people participated from Germany's Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety (BMU), Mexican government institutions and the implementing organizations of the IKI projects in Mexico as well as the IKI Secretariat. The workshop's main objective was to promote synergies and exchange between IKI projects and counterparts. Another aim of the workshop was to learn about the current strategy and priorities of the Mexican climate and biodiversity policy and on the basis of this enter into a dialogue the implementation of the Nationally Determined Contributions (NDC). The objective of the second part of the workshop was to create a space for dialogue among the staff of the projects that form the IKI in Mexico in order to identify possibilities for collaboration.

Figure 1. Workshop Agenda

HOUR	ACTIVITY
09:00	Objetives and program
09:15	Welcome
09:45	NDC implementation and CBD post 2020
10:05	Panel discussion
11:30	Break
11:45	IKI portfolio in Mexico
12:00	Exchange in thematic groups
13:30	Close



186 PEOPLE

representatives of BMU, Mexican government agencies and staff of IKI projects in Mexico as well as IKI Secretariat.

MEXICAN AND GERMAN
PRIORITIES
IN CLIMATE ACTION AND BIODIVERSITY



The workshop began with words of welcome from **Iris Jiménez**, Deputy Director General of International Cooperation at the Coordinating Unit for International Affairs (UCAI) of the Ministry of Environment and Natural Resources (SEMARNAT), who highlighted the successful cooperation between Mexico and Germany and thanked the 45 IKI projects. Later, **Dr. Vera Rodenhoff**, Head of Division for International Cooperation on Environment, Energy, Cities and Cooperation with OECD within the BMU, highlighted Mexico's importance for the BMU for bilateral and multilateral cooperation. She stressed the importance of continued efforts to increase the ambition of the NDC with concrete measures and that both countries can learn from each other in this regard.

Next, **Dr. Philipp Behrens**, from the International Climate Initiative Division at the BMU, presented the status of thematic priorities of IKI supported projects – in particular those that promote climate ambition and biodiversity. He also spoke about the IKI structure and the response package related to the COVID-19 pandemic, including priorities dealing with emergency measures for nature reserves, support for green economic recovery, and the prevention of pandemics.



The IKI Corona Response Package

Working together towards a sustainable recovery

OBJECTIVES

- Rapid support to IKI partner countries to address COVID-19 related challenges.
- Selected ongoing projects and initiatives are given a complementary mandate and/or their content is adapted.
- Strengthen social structures, promoting and accelerating the transformation to a biodiversity- and climate-friendly economy.

25
COUNTRIES

29
PROJECTS

69
MILLION EUROS

16
PARTNERS

PRIORITIES



Emergency measures for nature reserves and biodiversity hotspots



Support for green economic recovery



Prevention of pandemics

In the next block, presentations took place on the implementation of the NDC and the Convention on Biological Diversity (CBD) in Mexico. **Dr. Marco Heredia**, General Director of Climate Change Policies (DGPCC) at SEMARNAT, presented Mexico's strategy for NDC implementation by means of sectoral roadmaps which are currently being elaborated. The objective of the roadmaps on adaptation and mitigation is to define timelines, vision, activities, opportunities, and requirements – as well as leaders and key actors in the fulfilment of the NDC.

2015



Instrumentation

2020



Implementation

2021



The next step in 2021 is the development of **Implementation Roadmaps** within the agreements of the Interministerial Climate Commission (CICC)

INDC (2015)

Participatory processes on a national and specialized level

Inputs from local governments

Inputs from the national governments

Inclusion of the gender and human rights perspective

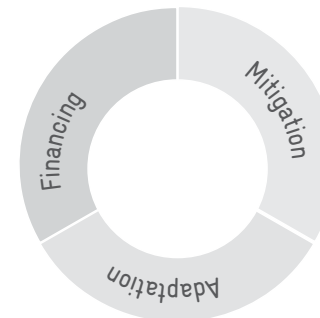
Strengthening of the reporting and monitoring of climate action



On December 31, 2020 the updated NDC was published.



SINACC
(National Climate System)



Next, **Dr. Andrea Cruz**, Coordinator of Biodiversity Strategies and Cooperation of the National Commission for the Knowledge and Use of Biodiversity (CONABIO) presented the strategy and priorities of the biodiversity policy for Mexico post-2020.

The analysis of biodiversity in different sectors showed the link that exists between the National Biodiversity Strategy of Mexico (EnBioMex) and sectoral policies. Finally, she spoke about the national perspective regarding the development process of the Post 2020 Global Biodiversity Framework (MGB) and Mexico's three priorities post 2020: (1) aligning the post 2020 MGB to EnBioMex; (2) establishing national commitments; and (3) agreeing on the mechanisms for national implementation, reporting, and monitoring of the established commitments.

Zero Draft of the post-2020 Global Biodiversity Framework

Updated by the Open-ended Working Group (OEWG) (August 17, 2020)



DISCUSSION PANEL



In the discussion panel that followed, representatives from various Mexican political partner institutions had the chance to share how the NDC are being implemented in their sector and show their link to biodiversity protection. The panelists answered the following lead questions:

1. How does your institution implement the NDC goals?
2. Where would you need more support from the IKI (conditional goals)?
3. How can NDC implementation be linked to CBD / biodiversity protection agreements?

NAME INSTITUTION	PROPOSALS
DR. SOL ORTIZ Agriculture	HIGHLIGHTED ACTIONS: - Strengthening private sector integration processes for investment in climate actions in the territory - Linking actions of the sector program that pays for compliance with the NDC - Areas for potential collaborations with the BMU in mitigation: ○ Best agricultural and conservation practices ○ Promotion of agroforestry and agroecological systems ○ Reduction of agricultural fires ○ Promotion of biodigester technologies for the sustainable use of animal waste - And adaptation: ○ Strengthening early warning systems for hydrometeorological and climate hazards ○ Sustainable production and consumption practices, conserve genetic resources ○ Restoration in marine ecosystems (blue carbon) ○ Combating desertification and soil conservation

NAME INSTITUTION	PROPOSALS
CÉSAR GONZÁLEZ SECTUR	HIGHLIGHTED ACTIONS: - GIZ ADAPTUR project as an example of good practices - Mainstreaming of biodiversity and climate change concepts – meeting NDC objectives THEMATIC PROPOSALS: - Project to empower entrepreneurship due to effects of COVID 19 - Biodiversity in coastal systems – sustainable tourism – 3 pilots
DIANA QUIROZ SEDATU	THEMATIC PROPOSALS: - Promotion of cities and human settlements with integrated policies and plans that contemplate the conservation of natural resources and comprehensive risk management - Strengthening biodiversity through the CiCliM and BIOCITIS projects and including criteria for climate change and energy efficiency in housing
MINISTER SAYDA RODRIGUEZ Yucatan State	HIGHLIGHTED ACTIONS: - Processes that add to the fulfilment of the NDC objectives: aligning climate change with state programs - Priorities in Yucatan are health, tourism, and the sustainable use of resources THEMATIC PROPOSALS: - Link with the communities; financing and validation of the state MRV reports - Strengthening of projects with youth and women in relation to the integration of biodiversity, both in conservation areas and in productive areas of the Yucatan Peninsula.

NAME INSTITUTION	PROPOSALS
MINISTER SERGIO GRAF State of Jalisco	HIGHLIGHTED ACTIONS (ALIGNMENT WITH GLOBAL CC PROPOSALS): - Institutional strengthening – climate programs and plans - Financial instruments – environmental fund, state carbon market, green financing strategy - Mitigation in the energy and transport sectors - Waste / Economic circular - Agricultural sector – focus on agave, avocado, and meat value chains - Adaptation – EbA, link with REDD +, ADAPTUR program, focus on watersheds - Thematic proposals: - Blue carbon in coastal wetlands - Updating of state goals - Support for the development of a strategy for Mexico's western states for productivity in protected areas and connectivity zones - Financing and capacity building in monitoring of MRV-ME emissions and actions, forest MRV, economic instruments, awareness raising, and approaching the private sector.
DR. MARGARITA CASO / CLAUDIA OCTAVIANO INECC	HIGHLIGHTED ACTIONS: - Monitoring and evaluation activities and MRV systems that contribute to determining the compliance with NDC objectives - Gathering of coordinated information to report progress - M&E schemes in adaptation LINK WITH BIODIVERSITY: - Implementation of actions in the territory must contribute to both agendas, and there must be a comprehensive approach to adaptation with nature-based solutions.

NAME INSTITUTION	PROPOSALS
CONAVI (contribution on the whiteboard)	THEMATIC PROPOSALS: - Co-financing of projects to mitigate black carbon emissions - Improvement of air quality in rural housing with wood stoves in the face of COVID-19 - Strengthening municipal, state, and federal capacities for the implementation of alternative isolated systems for the provision of basic housing services - Developing and strengthening instruments for monitoring and measuring impact in terms of adaptation to climate change and comprehensive risk management, based on actions to rebuild and improve housing

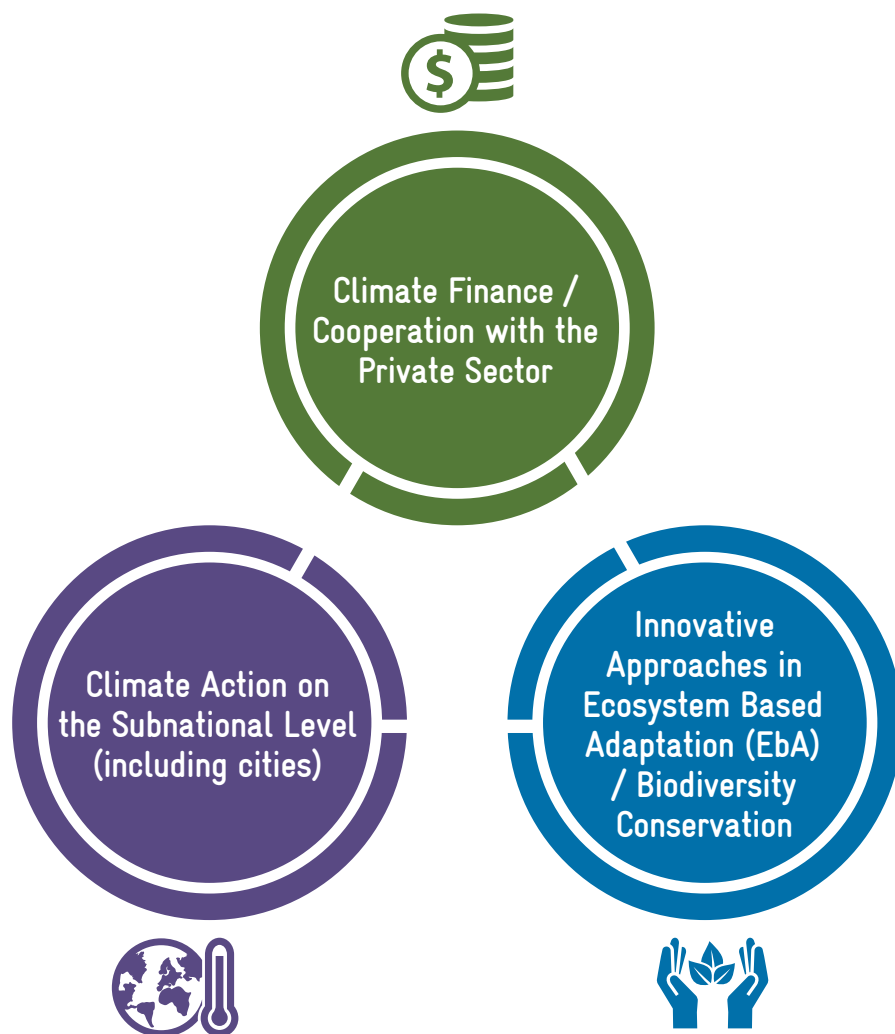


THEMATIC GROUPS

BETWEEN PROJECTS

After bidding farewell to the counterparts, the afternoon session of the workshop focused on the exchange between projects. Mona vom Endt, responsible for the IKI Interface, gave a short presentation about the IKI project portfolio in Mexico. After this, the project representatives were divided up in three thematic groups, which started with an input from one of the projects and were followed by a discussion, using some guiding questions.

FIGURE 2. Thematic Groups and Guiding Questions



- What digital/other financing tools are indispensable to mobilize financing for NDC projects in Mexico?
- In which areas can the IKI give more support in terms of financing of NDC implementation?
- Which priority areas should the government focus on to accelerate public and private funding for NDC implementation?

- What are necessities of local governments that the IKI portfolio and other donors should put a bigger focus on?
- Which could be other types of instruments/capacity building measures which enable states to fulfill their climate goals?
- Which opportunities exist at subnational level which are not being visualized in the NDC implementation?

- Which other methods has your project used in order to engage with other actors (private sector, productive sector, civil society, etc.)?
- Which challenges and opportunities for local action exist in fulfilling the climate and biodiversity agendas?

The summary of the discussion conclusions is shown in the table below (see details in the appendix):

FINANCING	
Digital and other tools	- Creation of a digital platform with monitoring of projects at federal and state level - Digitizing the credit evaluation and granting credits to speed up processes - Using available tools or projects: IDB (Platform for Transparency of Green Funds, public / private dialogs, support to regulators, and development of green bonds), GIZ-FELICITY (Banobras, dashboards for the visualization of mobilized and implemented resources), GIZ-CiClim (private sector in agreement with the municipalities to add financing)
Mobilization of Financial Resources with IKI Support	- Private sector: creating pilot projects, supporting new lines of business - Capacity building: financial greening, risk management, mechanisms, and financing benefits of energy projects - Guarantees: mobilizing resources for public and private sectors, projects that contribute to the NDC or SDGs - Funds and financing: financing for rural areas, funds shared with national governments
Priority government actions to mobilize private and public resources	- Involvement of the private sector: public-private dialogues, project incubation, financial innovation laboratory, green investments - Good practices and exchange of international experiences; monitoring of success stories - Skill strengthening to structure portfolios and new financing instruments
CLIMATE PROTECTION AT A SUB-NATIONAL LEVEL	
Needs of Subnational Governments	- Capacity building and development - Implementation of actions - Financing (for municipalities) - Linkage, good practices, experiences - Articulation and vertical and horizontal alignment

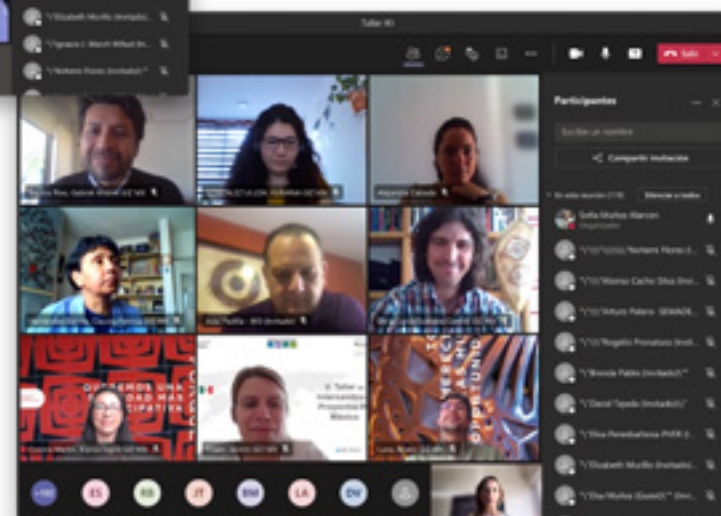
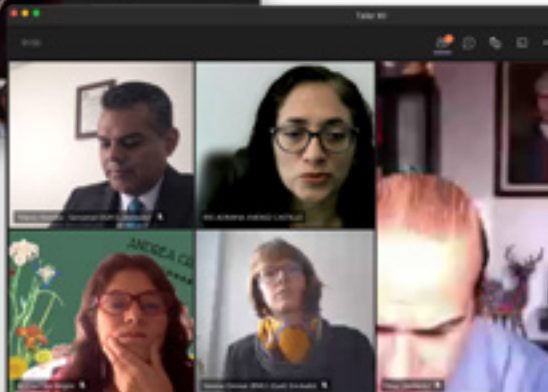
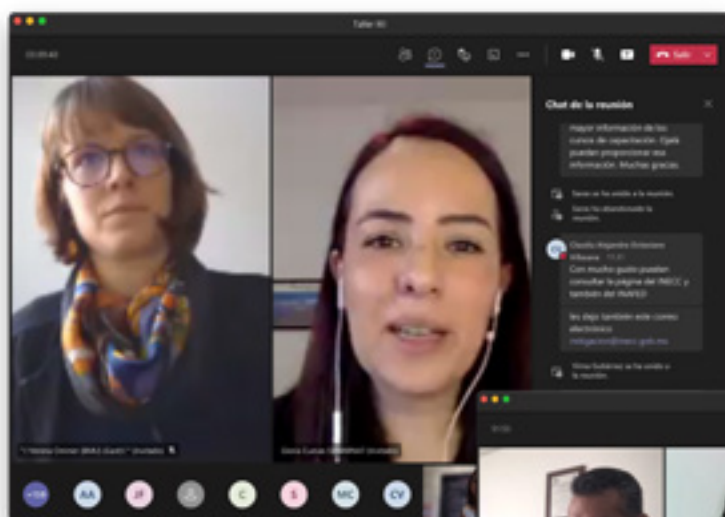
Instruments / Training to Meet Climate Goals	- Training: MRV systems, integration of climate change in planning instruments, sustainable housing, eco-technologies, efficient use of energy, gender, innovation, local technological development. - Exchange of experiences: protected natural areas, governance
Opportunities at the subnational level for NDC compliance	- Innovation and Green Recovery: entrepreneurship, private sector, youth, communities - Linkage and alignment: development plans, state biodiversity strategies, climate action plans, regulatory frameworks - Adaptation to climate change: nature-based solutions, community-based adaptation
INNOVATIVE APPROACHES TO ECOSYSTEM-BASED ADAPTATION / BIODIVERSITY CONSERVATION	
Innovative Methods to Get New Actors Involved	- Communication: visual materials, citizen science platforms, communication strategies differentiated by audience, development of digital applications - Capacity building: online platform, linking and accompanying youth, alliances with universities
Challenges and Opportunities for Local Actions to Contribute to Climate Change and Biodiversity Agendas	OPPORTUNITIES: - Involvement of stakeholders: local government institutions, productive sectors (e.g. agriculture, food production), youth - Follow-up and monitoring: digital platforms to collect data and indicators, progress reports - Existing instruments: biodiversity and climate change that already include priority actions CHALLENGES: - Communication: use of local language(s) and contextualization according to priorities and real problems, understanding from decision makers - Governance: continuity with changes of government, political will

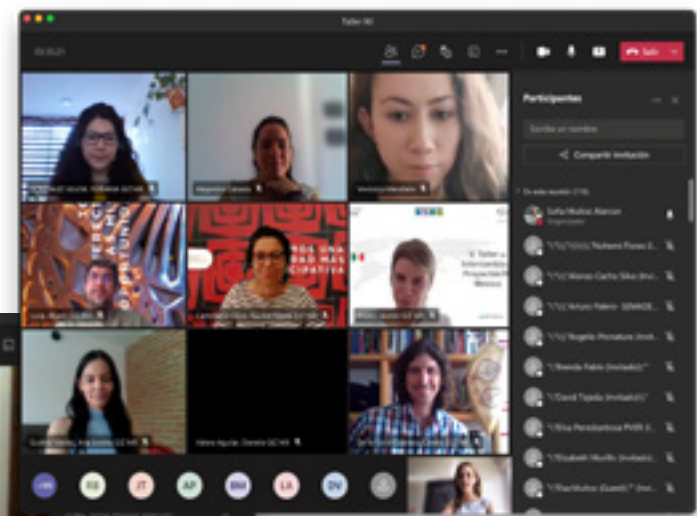
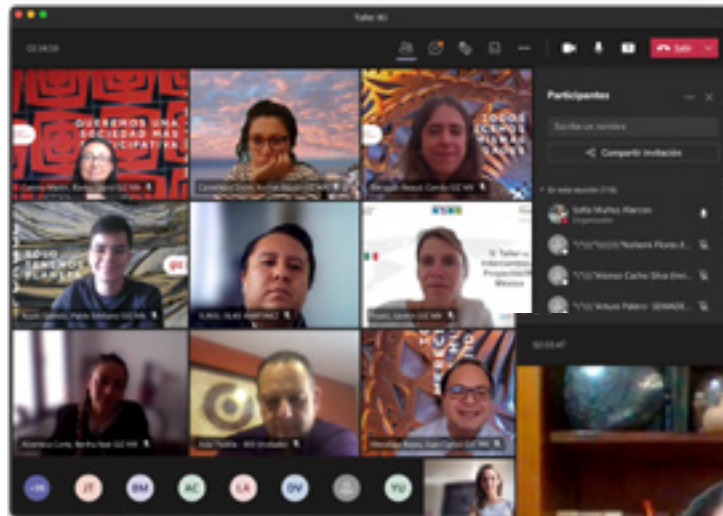
Once the group work finished, the moderator gave a brief presentation on the results. The session concluded at 1.30pm with words of thanks and farewell from Jasmin Fraatz, coordinator of the GIZ Climate Change and Energy Cluster in Mexico.

PHOTOGRAPHS



[illegible]

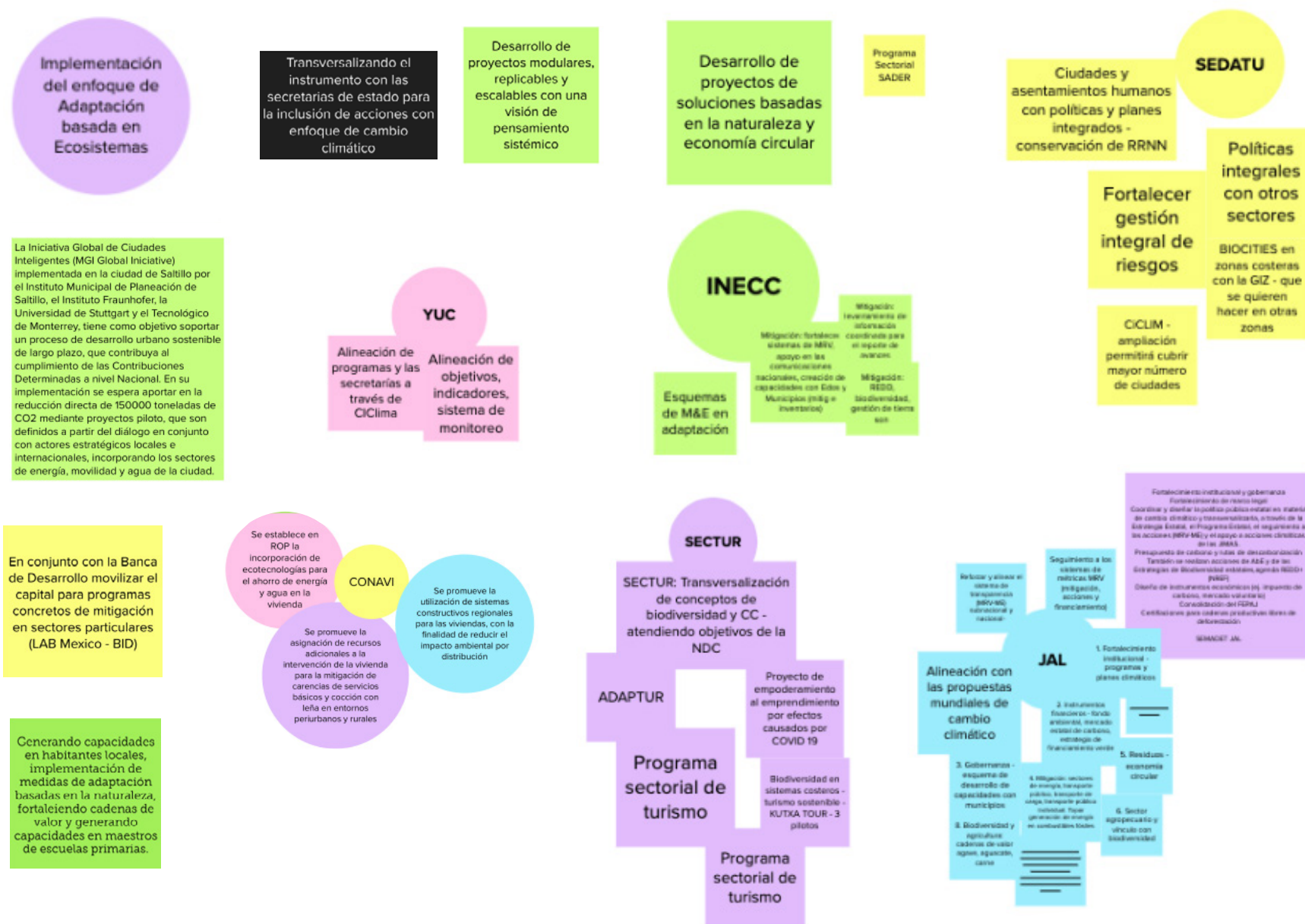




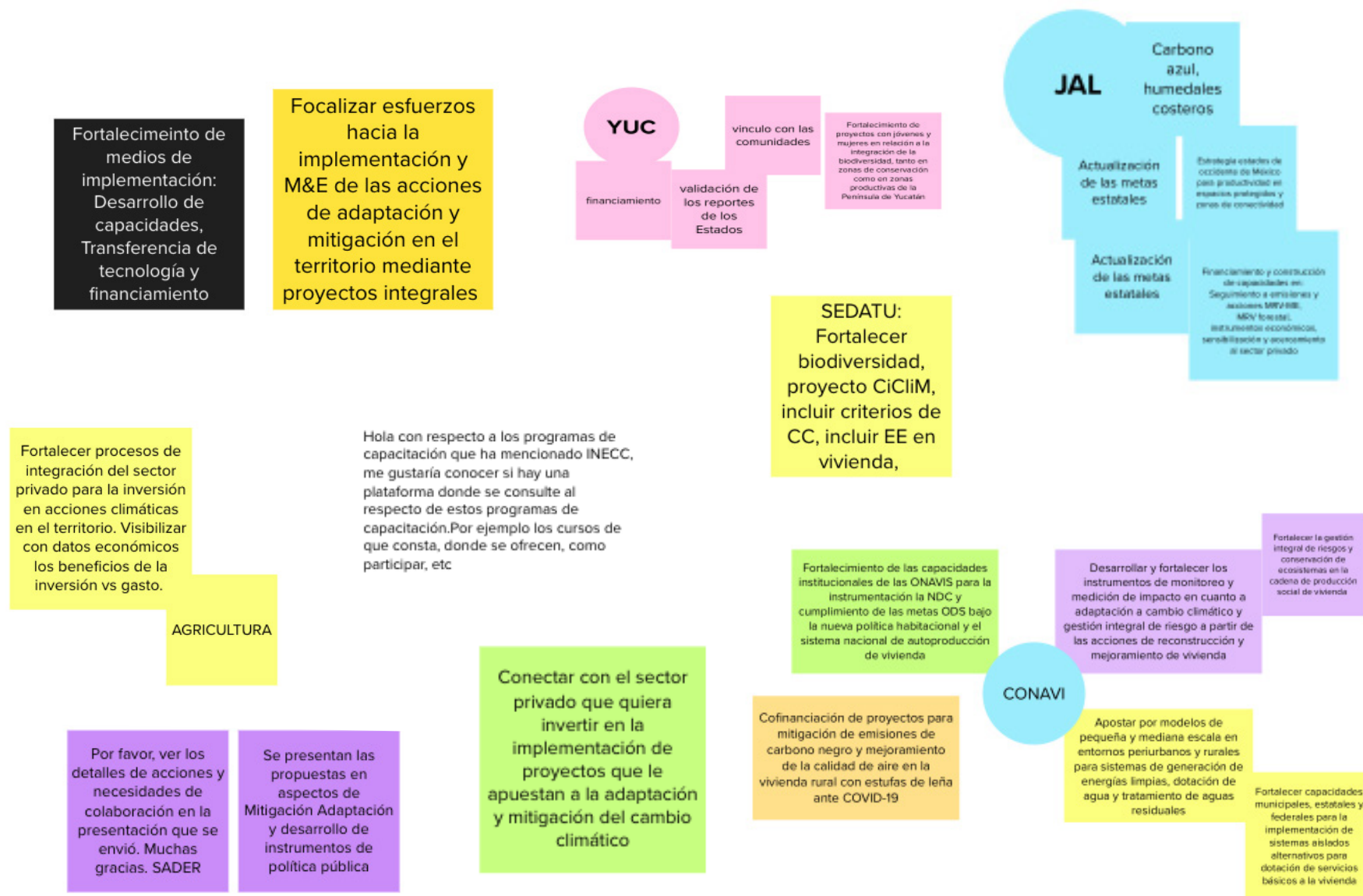
APPENDIX 1

RESULT OF
THE DISCUSSION PANEL

1. How does your institution implement the NDCs?



2. In which aspect would you need more support from the IKI (conditional targets)?



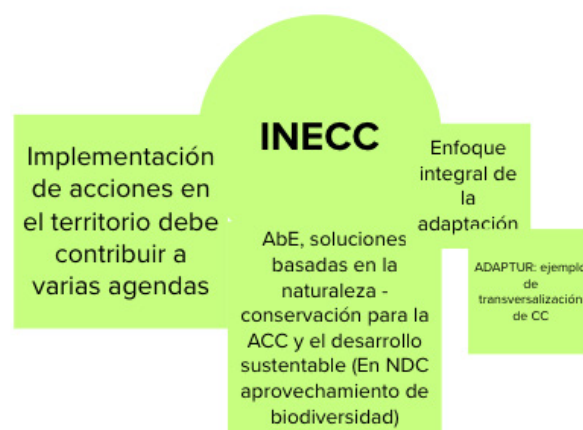
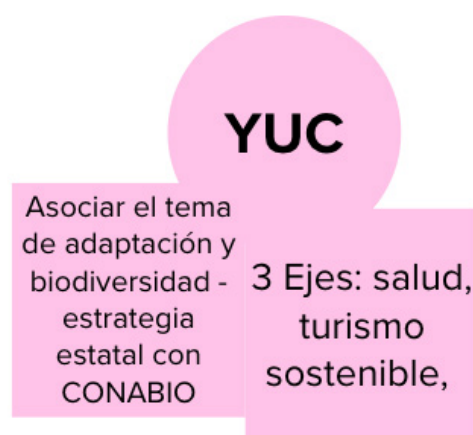
3. How can the NDC implementation be linked to conservation efforts / the Convention on Biological Diversity (CBD)?

En la hoja de ruta de la NDC se busca visibilizar y fortalecer los vínculos entre la CBD y la NDC. De manera particular en el eje C del componente de adaptación se tienen vínculos muy claros. El enfoque de la protección y uso sostenible de la biodiversidad es transversal a la implementación de la NDC considerando también las sinergias con el componente de mitigación. Por ejemplo son SbN

La NDC incluye acciones que engloban los enfoques de AbE y AbC, ambos fuertemente vinculados con el tema de biodiversidad, desde la perspectiva de la conservación de sp. hasta la etnobiología. La NDC y el CBD son sinérgicos.

La NDC reconoce la vinculación y contribución a los ODS y su hoja de ruta busca también fortalecer los vínculos a otras Convenciones como Desertificación y el Marco de Sendai.

25



APPENDIX 2

RESULTS OF
THE GROUP WORK



CLIMATE FINANCE AND COOPERATION WITH THE PRIVATE SECTOR

The **Financing and Cooperation with the Private Sector** group identified that the **digital / other financing tools** essential to mobilizing financing for NDC projects and actions in Mexico are:

- SIAT-NDC and Project Incubator
- Mexico Projects – BANOBRAS could be a first step (GIZ-FELICITY)
- Lowering interest rates on sustainable projects and facilitating credit-obtaining processes
- Proposal for a territorial reorganization
- Creation of a digital platform
- Development of a digital tool for monitoring financial issues in projects at federal and state levels
- Inclusion of the private sector in agreement with municipalities to add financing (GIZ-CiClim)
- Digitization of the credit evaluation and granting credits to speed up processes and make them traceable
- Green Fund Transparency Platform (IDB)
- Public / private dialogues (IDB)
- Supporting regulators (IDB)
- A system to follow up financing until its implementation
- Development of green bonds (IDB)
- Dashboards making mobilized and implemented resources visible (GIZ-FELICITY)
- Enabling guarantees that mobilize resources for public and private sectors
- Enabling guarantee schemes for public and/or private projects that contribute to NDC/SDGs (GIZ-FELICITY)
- Efficient governance schemes with greater participation from the social sector to ensure their significance
- Encouragement of shared funds with national governments and support to make them sustainable or durable over time
- Joining private sector actors to create first pilots
- Supporting the establishment of new lines of business or attractive schemes to attract private resources
- Promoting accessible financing mechanisms for rural areas
- Strengthening capacities in government sectors to have greater traceability of Appendix 16 of the Treasury
- Mapping institutes that can trigger these changes and innovation labs
- Generating experience exchanges to make the economic co-benefits visible
- Support and training for development and commercial banks in the mechanisms and benefits of financing energy projects
- Supporting financial greening, climate risk management, creation of a green taxonomy, and other private sector actors

These were the areas where it was considered that the IKI could help **trigger the mobilization of financial resources**:

Finally, the **actions** identified as priorities by the government to **accelerate the mobilization of public and private resources** for compliance with the NDC in Mexico were:

- Implementing / replicating good international practices, (FIRA case and the creation of “gender bonds”)
- Development Bank
- Creating a project incubator to reduce the gap between projects and financial institution investment criteria, as well as having the necessary elements to prepare a project for financing
- Involving the private sector through Public-Private Dialogues
- Strengthening capacities, supporting the structuring of green portfolios, green sustainable methodologies, risk management systems, financial structuring, sustainable bonds, Public Private Partnerships (PPPs)
- Adapting or generating public policies to accelerate actions in local territories
- Creating a taxonomy
- Monitoring success stories that have been funded or considered for funding on green recovery / fast-track economic reactivation issues for the NDC (FELICITY)
- Redirecting of public resources based on the best international experiences, to support local climate action programs
- Allowing the earmarking of resources generated by environmental instruments, so that they can be used directly in the same environmental issues
- Developing an intelligence system to coordinate initiatives – Financial Innovation Laboratory
- Regulating towards green finance
- Finding ways to strengthen and generate green investments





CLIMATE ACTION ON SUBNATIONAL LEVEL

The **Subnational Climate Protection** group first identified the **needs of subnational governments for the IKI and other donors' project portfolios to focus on:**

- Strengthening and developing the capacities of technical personnel, directors, and managers
- Strengthening links with other sectors (private, academic, social)
- Moving from planning to implementation, access to financing for municipalities
- Social, economic, and cultural changes
- Evaluating the environmental cost of urban development actions and programs
- Improving state systems of protected natural areas
- Incorporating human rights into the climate change subject, as well as relegated agendas, Escazú agreement, justice, and climate migration
- Subnational governments contributions using nature-based solutions
- Accompaniment of experts to promote and accompany ministries
- Training to adapt measures in management processes and business plans
- Evaluation of Mexico's subnational experiences
- Integrating /coordinating the many international cooperation projects and efforts / programs to create synergies and align efforts
- Strengthening (including digitization) climate information systems and databases

- Linkage for the exchange of experiences between different governments
- Strengthening the comprehensiveness of vertically and horizontally integrated alignment (coherence and concordance of attributions and distribution of benefits)
- Articulation of efforts at state and municipal levels

Participants were also asked to identify **other types of instruments/training** that would enable states to meet their climate goals:

- Socio-economic co-benefits of mitigation projects
- MRV systems to verify the impact of implemented projects
- Methodologies to integrate the climate change issue transversally in existing planning instruments, so that they are not additional elements but rather a fundamental change in all sectors
- Inclusion of the gender perspective in climate plans, actions, measures to make visible potential social co-benefits to reduce inequality gaps
- Creation of subnational knowledge networks to generate authentic dialogue and experience exchange
- Training in sustainable housing and eco-technologies
- Efficient energy use in public and private buildings
- Implementation of state biodiversity strategy instruments; alignment between existing instruments and public policies
- Cost-benefit-analysis of actions

- Experience exchanges between the systems of state and federal Natural Protected Areas (NPAs)
- Local level mitigation projects that contribute to climate action, promoting social and economic development
- Environmental education; generating sufficient awareness of the local impacts of climate change
- Strengthening local governance frameworks, including communities, in the execution of actions
- Development and strengthening of state NPA systems, in close connection with federal NPAs
- Promotion of the Social Production of Housing and Habitat for environmental conservation
- More financing to implement actions
- Work with non-traditional actors coordinating efforts: local universities, work networks, grassroots organizations, private sector, etc.
- Platforms to promote innovation and local technological development
- Training with practical components (learning in action)
- Methodologies and instruments to evaluate alternative urban development scenarios

Finally, the group identified the **opportunities that exist at the subnational level that are not being visualized** for compliance with the NDCs:

- Alignment of regulatory frameworks at the three government levels
- Nature-based solutions (federal, state, municipal NPAs)
- The reduction of emissions from micro and small municipal enterprises
- People-based adaptation schemes (communities, social)
- Strengthening municipal metrics for mitigation instruments (inventories) and adaptation (vulnerability diagnosis), risks, etc.
- Green infrastructure at municipal and metropolitan levels
- Strengthening ecosystems for climate innovation (technological and social)
 - Entrepreneurship and private sector
 - Communities
 - Youth
- Strengthening of local autonomy frameworks for the implementation of climate measures
- Rethinking green recovery from the pandemic in all sectors
- Combining the mainstreaming of NDCs with local, sectoral policies
- Linking Development Plans with NDC compliance transversally. Identifying the measures that pay for mitigation and adaptation. Avoiding separate processes for Climate Change Plans
- Energy efficiency, with accountability within the energy sector
- The municipal drinking water and sanitation sector contributes to the mitigation of CC, but it is not always visible as a water sector contribution; the NDC associates this sector with the adaptation component and has pointed out possible “synergies” with mitigation



INNOVATIVE APPROACHES IN ECOSYSTEM BASED ADAPTATION (EbA) / BIODIVERSITY CONSERVATION



31

In the **Innovative Approaches to Ecosystem-based Adaptation (EbA) / Biodiversity Conservation** group, other innovative methods used to engage new actors were identified:

- Communication strategy aimed at the correct audience with the most effective communication product
- Formation of a critical mass through university networks, through awareness-raising and training, to promote the formation of alliances in identifying EbA measures that can later contribute to the country's NDC goals
- Linkage between organisms
- BIOFIN Bioeconomy Acceleration Fund
- Mapping of strategic actors

- Development of digital applications
- Visual materials / visualization of the results (infographics, videos, radio capsules, posters, social networks, etc.)
- Citizen science platforms, such as: Naturalista
- Bonding and accompaniment with youth
- Technical sheets for NDC implementation path
- Online platform to provide various trainings

On the other hand, the challenges and opportunities for local actions to contribute to the climate change and biodiversity agendas were identified:

- Integrating biodiversity into other productive sectors – a great challenge in fishing
- Designing digital platforms to collect data and indicators of context, management, and impact on climate change and biodiversity for local actors
- Involvement of local government institutions
- Understanding of decision-makers' messages
- Use of digital platforms
- Knowing how to report project progress, identify audience, and interpret messages
- Bringing scientific knowledge closer to the various sectors to measure real impacts
- Aligning the policies of the different government agencies. Avoiding perverse incentives and placing greater weight on interventions that consider contributions to the environment
- Achieving the development of indicators at different levels (local, municipal, state, national)
- Spawning efforts from below – from local needs, rather than from above, to implement global and national agendas
- Pilot projects, the generation of information and recommendations from these projects and their dissemination in different spaces to link actors
- Involving external agents
- Discussing the agricultural sector with the food industry sector. The food industry has largely promoted bad practices in the sector
- Challenge: communicating priorities in local language(s) as well as contextualizing them within their reality and priorities
- Spaces for intra- and inter-sectional dialogues



- Creating learning networks or practice communities on EbA M&E
- Alignment of public policies at the level of territorial intervention
- Challenge: transcending the municipal government period – integration and training of people in the communities to implement, and report information
- Challenge: integrating young people into local actions in favor of biodiversity and actions against climate change
- Opportunity: there are biodiversity and climate change instruments that identify priority actions, and involve the actors at different levels, such as State Biodiversity Strategies and state climate change programs
- Opportunity: creation and start-up of state COESBIOs that can support the management of local actions between the different actors and promote synergies
- Challenges: Political will

APPENDIX 3

PRESENTATIONS



**INTERNATIONAL
CLIMATE INITIATIVE (IKI)**

INTERNATIONAL CLIMATE INITIATIVE

**INTERFACE WORKSHOP MEXICO
APRIL 13, 2021**

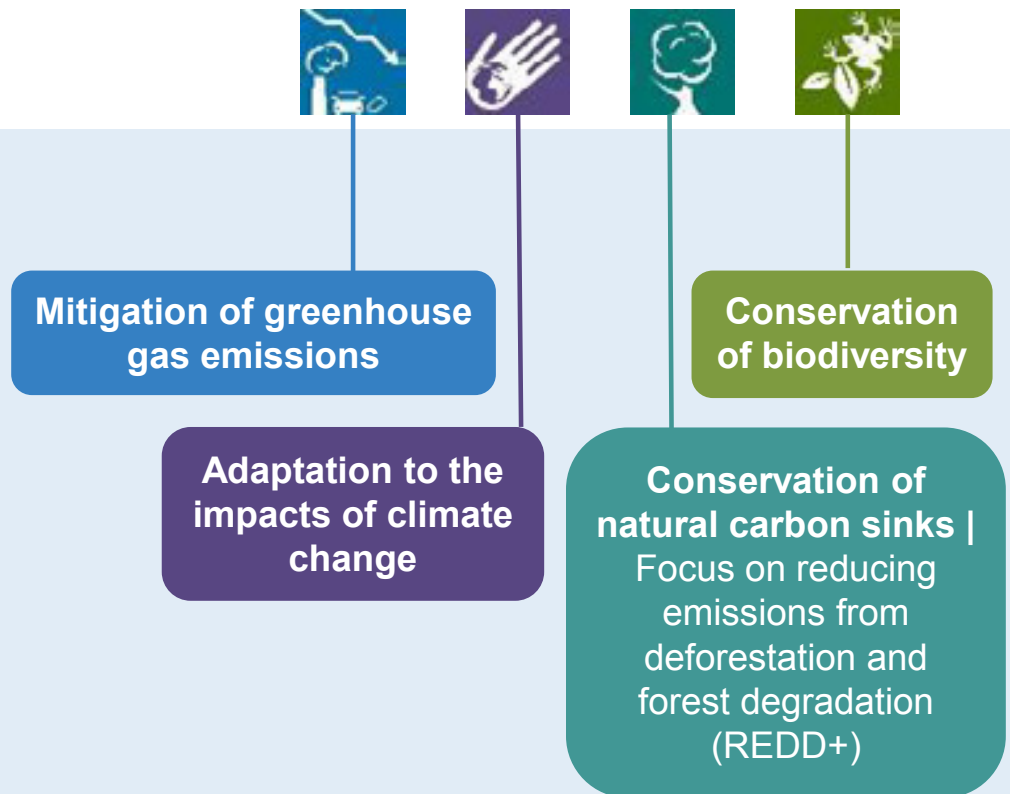
**Dr. Philipp Behrens, BMU, Division International Climate Initiative
Berlin, April 13, 2021**



**Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety**

Status Quo of the International Climate Initiative (IKI)

- Since 2008, IKI has been financing climate and biodiversity projects in developing, emerging, and transition countries
- More than 750 projects with a current funding volume of approximately € 4.5 billion
- Project selection through idea competitions for the thematic and country calls across 4 funding areas
- ODA eligibility as a prerequisite for receiving IKI funds



International Climate Initiative (IKI)

Structure

Bilateral Approach

Country Calls



Thematic Approach

Thematic Calls

- Large funding volume
- Long project term
- Implementation by consortia, high local content

Small / Medium Programmes

- Individual implementing organisations
- Short project term

IKI Small Grants



Medium Grants



Increased ambition through NDC updates

The Paris Agreement (PA)

- Increased ambition of pledges is needed
- Countries are updating/enhancing their NDCs
- EU NDC: increased mitigation target to 55%
- Positive signals: Climate Neutrality pledges in the last months, through Long-Term Strategies

IKI Support to PA Implementation

- NDC Partnership is a key partner
- IKI country calls focus on NDC support
- One health / climate / biodiversity / nature-based solutions

New Initiative

- **Ambition Initiative of NAMA-Facility**

The IKI Corona Response Package

Working together towards a sustainable recovery

Objectives:

- **Rapid support to IKI partner countries** to address COVID-19-related challenges.
- Selected ongoing projects and initiatives **are given a complementary mandate and/or their content is adapted.**
- Strengthen social structures, promoting and accelerating the transformation to a **biodiversity- and climate-friendly economy.**

25
Countries

29
Projects

68
Million Euros

16
Partners

Priorities:



Emergency measures for nature reserves and biodiversity hotspots

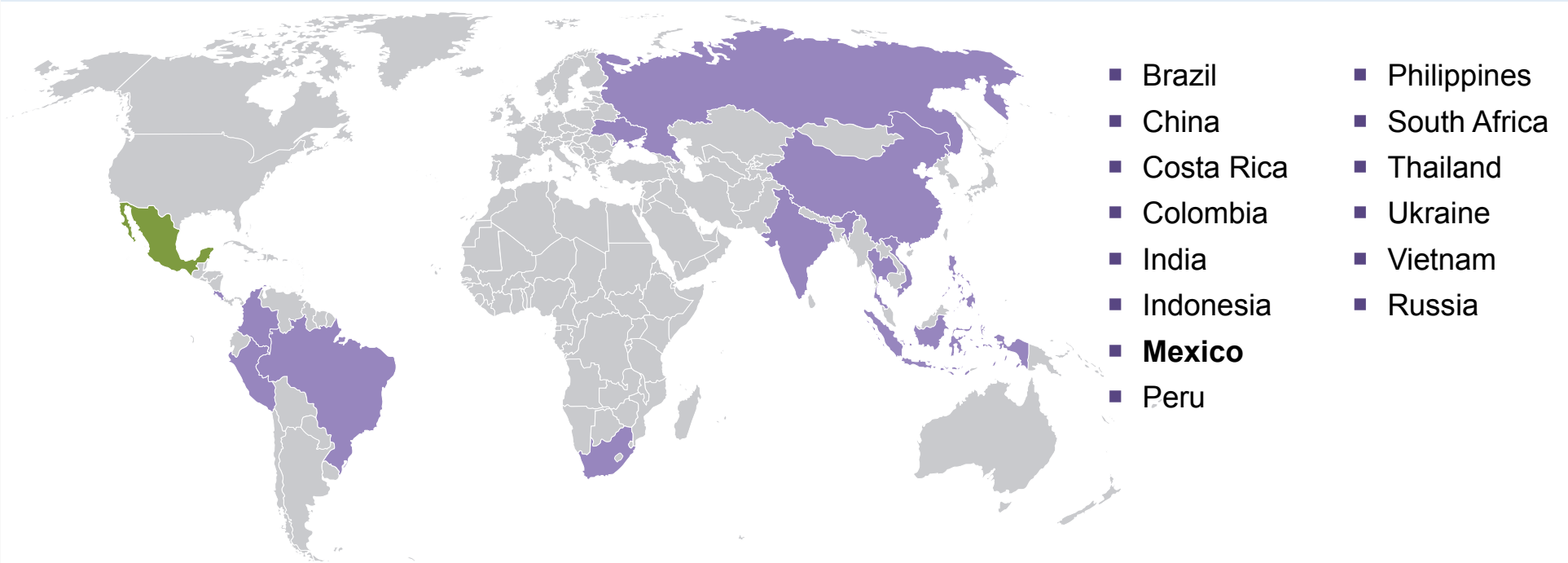


Support for green economic recovery



Prevention of pandemics

IKI Key Partner Countries



The role of IKI interface projects

- The interface projects and their network represent an essential part of the IKI work in our partner countries.
- They foster cooperation between IKI projects and create room for exchange and synergies.
- The networks significantly support the work of the political level.
- Regular meetings between interface projects, IKI division, respective country division and ZUG to share information.
- IKI interface newsletter to inform BMU and the public on current developments in the portfolio.

Thank you for your attention.

IKI Portfolio Mexico

IKI in Mexico:

- IKI cooperation and close partnership since 2008
- Ongoing projects: **11 bilateral and 30 global/regional** projects with a focus on mitigation, ecosystem-based adaptation, biodiversity and forests

IKI Corona Response Package

- Five projects in Mexico received additional financial support to contribute to green recovery and pandemic prevention.
- An **economic advisor** in the Ministry of Finance (Hacienda) will support a green recovery.

Upcoming:

- The **country call project** “Land-use planning and financial innovation to increase Mexico’s resilience to climate change” has just started its preparation phase (Funding volume of € 30 Mio. for the main project).
- **One regional and three global projects** from IKI thematic calls are currently in preparation.

SPEAKER: Dr. Marco Heredia

Hoja de Ruta de Implementación de la NDC

V Taller de intercambio IKI-GIZ

13 de abril de 2021

MEDIO
AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



Antecedentes

2015

INSTRUMENTACIÓN

INDC
(2015)

2020

IMPLEMENTACIÓN

2021



El 31 de diciembre
2020 se publicó la
NDC actualizada

Los pasos siguientes en 2021 es
desarrollar la **Hoja de Ruta de
Implementación**, en el marco del
actuar y los Acuerdos de la CICC

Proceso
participativo
nacional y
especializado

Insumos de
gobiernos
estatales

Insumos
federales

Inclusión de
perspectiva de
género y
derechos
humanos



SINACC



Fortalecimiento
del reporte y
seguimiento de
la acción
climática



NDC



MEDIO AMBIENTE



Objetivo y alcance de la Hoja de Ruta de Implementación de la NDC

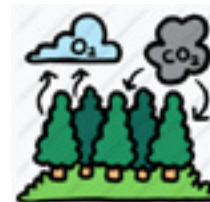
Objetivo

- Llevar la implementación de la NDC al territorio, en su componente de mitigación y adaptación, en cumplimiento con los compromisos adquiridos.
- Definir e integrar tiempos, visión, actividades, oportunidades y requerimientos, así como definir responsables y actores clave en su cumplimiento: CICC, SINACC, Academia, sector privado, OSC
- Identificar las acciones, proyectos, programas que contribuyen a la NDC

Alcance

- Desarrollo de un documento de Hoja de Ruta de alcance nacional, que describa la mejor estrategia con base en los actores involucrados, acciones, financiamiento y alianzas necesarias.
- Incluidos los cobeneficios sociales, económicos y ambientales y el aporte a las metas de los ODS.

Adaptación
5 EJES



Mitigación

Reglas de Katowice

22%
GEI



51%
CN



NDC
NACIONES UNIDAS POR EL CLIMA



MEDIO AMBIENTE
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Elaboración de la Hoja de Ruta de Implementación de la NDC



Priorización de medidas de mitigación

Enfoque en aquellas medidas de mitigación con mayor potencial de abatimiento y mayores cobeneficios sociales y económicos.



Elaboración de fichas

Con la finalidad de informar las acciones de mitigación que se están impulsando para el cumplimiento de las metas, se realizará una ficha por cada medida priorizada



Talleres y consultas con actores

Se llevarán a cabo talleres con gobiernos subnacionales para la obtención de insumos, así como talleres de capacitación para homologar conocimientos.



Análisis de información y seguimiento

Análisis de la información para la integración en el SIAT-NDC subnacional y posterior seguimiento y reporte



NDC



MEDIO AMBIENTE

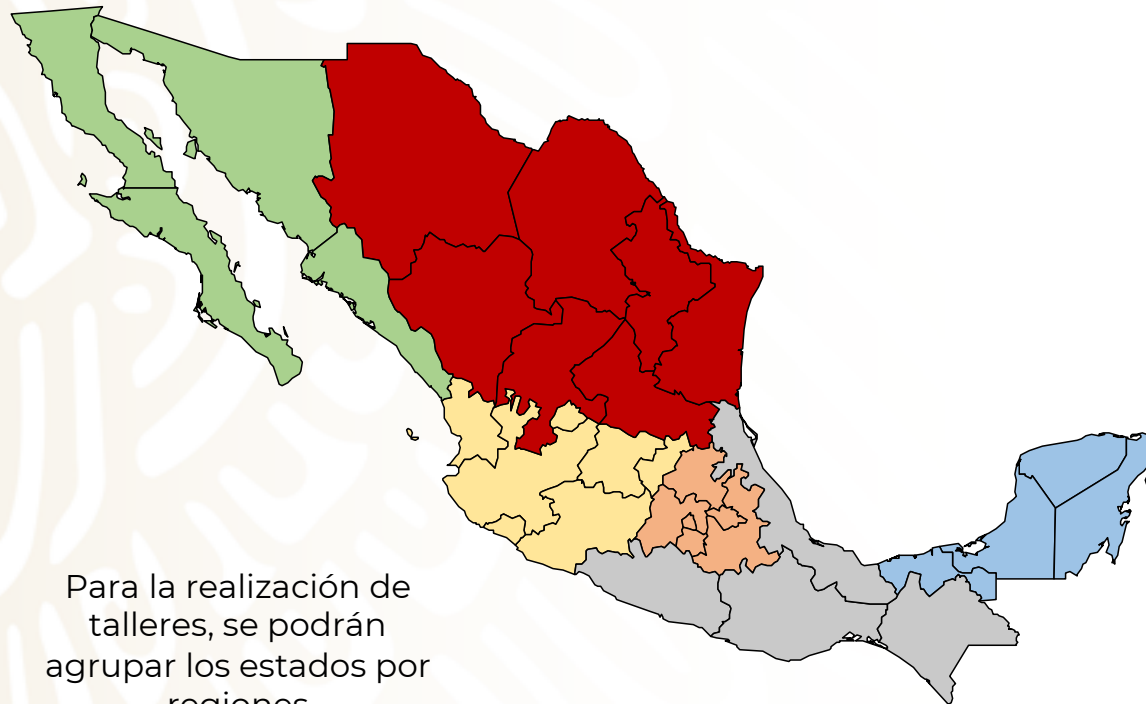


Talleres con gobiernos subnacionales

Regionalización

Con base a la Evaluación Estratégica del avance Subnacional de la Política Nacional de Cambio Climático, elaborada por el INECC, se llevarán a cabo talleres por regiones con las Entidades Federativas para:

- Presentación de la NDC actualizada
- Presentación de la Hoja de Ruta
- Obtención de datos del nivel de implementación de la acción climática en territorio
- Análisis de información e integración
- Seguimiento y reporte



Para la realización de talleres, se podrán agrupar los estados por regiones

Aumento de ambición en Mitigación



NDC

MÉXICO POR EL CLIMA



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Actualización
INEGYCEI



Estrategia
CCVC



Actualización
del costo de
medidas de
mitigación



PECC
2021-2024



Neutralidad de
carbono

Información
cuantificable

Claridad en la
comunicación



Estrategia Nacional de
Movilidad Eléctrica



SCE
SISTEMA DE COMERCIO
DE EMISIONES DE MÉXICO



Carbono azul

Transparencia en
los datos,
suposiciones y
metodología



CICC / SINACC



Gobiernos
subnacionales



Acuerdo
de Escazú



SIAT - NDC

Contabilización
de emisiones

Procesos de
planificación

NDC justa y
ambiciosa



Sistemas y plataformas
de seguimiento



Economía circular



Eficiencia
energética



Aumento de
reservorios de
carbono



NDC
MÉXICO POR EL CLIMA

Medidas de mitigación y su vinculación con las Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN)

➤ **Mecanismos flexibles:** Proyectos de compensación forestales, agricultura y ganadería para el SCE.



➤ **Espacios para promover la cooperación en energía soberana:** Eficiencia energética, generación distribuida y ahorro de energía.

➤ **Economía circular:** bancos de alimentos y compostaje.



➤ **Forestal:** reducción de la tasa de deforestación e implementación de REDD+, desarrollo forestal comercial, manejo forestal comunitario, aumento de los sumideros de carbono bajo conservación, esquemas colaborativos para generación certificados de captura de carbono.

➤ **Infraestructura resiliente:** rehabilitación de plantas de tratamiento de aguas residuales y mejora en la gestión de RSU, biodigestores.



➤ **Prácticas agroecológicas:** reducción de quemas, prácticas sustentables, captura de carbono en suelos, restauración de ecosistemas, sistemas agrosilvopastoriles.



➤ **Estrategia Nacional de Carbono azul:** restauración, manejo y conservación de los ecosistemas y aumento de reservorios de carbono.

Componente de adaptación de la NDC



5 ejes

27 líneas de acción

3 medios de implementación

3 enfoques de adaptación y SBN

Derechos humanos y enfoque género



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Eje A.- Prevención y atención de impactos negativos en la población humana y el territorio



Eje B.- Sistemas productivos resilientes y seguridad alimentaria



Eje C.- Conservación, restauración y aprovechamiento sostenible de la biodiversidad y servicios ecosistémicos



Eje D.- Gestión integrada de los recursos hídricos con enfoque de cambio climático



Eje E.- Protección de infraestructura estratégica y patrimonio cultural tangible

Aumento de ambición componente de adaptación NDC



MEDIO AMBIENTE



- Integración de **nuevos temas estratégicos** incluidos
- **132 subacciones** identificadas que apoyan el proceso de implementación en el territorio
- Fortalece **sinergias medidas de mitigación de GyCEI**
- Potenciales beneficios en captura y mantenimiento de **reservorios de de carbono forestal y carbono azul**, tratamiento de agua e infraestructura verde-gris: **SbN y AbE**



Ejemplo de estructura de componente: EJE C



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Eje C. Conservación, restauración y aprovechamiento sostenible de la biodiversidad y de los servicios ecosistémicos			
LÍNEA DE ACCIÓN	LÍNEA DE ACCIÓN NUEVA	SINERGIA CON MITIGACIÓN	ODS
C3. Fortalecer instrumentos e implementar acciones para la conservación de la biodiversidad y restauración en ecosistemas marinos, costeros y dulceacuícolas, así como promover el incremento y permanencia de reservorios de carbono, haciendo énfasis en el carbono azul			
C4. Impulsar acciones para prevenir el establecimiento, controlar y erradicar las especies invasoras, enfermedades y plagas, cuyos impactos se exacerbaban por efectos del cambio climático			
C5. Diseñar e implementar acciones que contribuyan al combate de la desertificación y a la conservación de suelos			
C6. Fortalecer instrumentos de política ambiental e implementar acciones para conservar y restaurar las islas e incrementar su resiliencia			
C7. Implementar acciones de conservación y restauración de los mares y océanos para favorecer su resiliencia ante el cambio climático			

Vinculación con
Convenciones de
Biodiversidad,
Desertificación, Marco de
Sendai

En el marco de la Estrategias Nacionales:

- ENCC
- ENAREDD+
- ENBIOMEX

Ejemplo de acciones de adaptación en fase de implementación que contribuyen a la NDC

Acciones de AbE con sector turístico en el marco del proyecto ADAPTUR

- **Federación:** SECTUR, SEMARNAT, CONANP, INECC
- **Subnacional:** Secretarías de Turismo y Medio Ambiente de 4 Estados, 8 municipios
- Sector privado turístico
- **Alcance y resultados:**
 - **Reducir el riesgo** para el negocio de las empresas turísticas (la vulnerabilidad)
 - **Proteger a sus activos naturales** (ej. playas, arrecifes, selvas, biodiversidad)
 - **Mantener los servicios** que brindan los **ecosistemas** (ej. suministro de agua, protección contra huracanes, inundaciones, deslaves, etc.).



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Fichas Técnicas para la Hoja de Ruta Mitigación



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Sector: Transporte, generación de energía eléctrica, industria, residuos, agricultura y ganadería, residencial y comercial, petróleo y gas o USCUSS.	Medida: M1, M2... (para cada sector se remite al corte en M7)	
Tipo o Naturaleza	(¿Es a norma, proyecto, política, meta, instrumento, subsector o nichos, investigación y desarrollo, etc.)	Institución focal responsable: (Secretaría, institución u organismo responsable de implementación, medición, reporte y verificación)
Descripción	Breve descripción de la medida	
Periodo de ejecución	Años en que se inicia su implementación año en que concluye (puede ser más allá del 2030)	
Estado de avance	... Planificación ... Implementación (¿En qué etapas específicas donde haya algún paso intermedio se puede ajustar?)	
Gases y compuestos de efecto invernadero cubiertos	Dióxido de carbono, metano, óxido nitroso, hidrofluorocarbonos, perfluorocarbonos, hexafluoruro de azufre o carbono negro.	
Potencial de mitigación al 2030 (MtCO₂e)	GEE: (X) MtCO ₂ e	(X) de la meta total de mitigación al 2030
Costos netos de implementación (dólares/CO₂e)	- \$XX.XXX/CO ₂ e	
Presupuesto	¿Tiene presupuesto asignado? ¿Qué tipo de recursos, logísticos, conceptuales, programáticos, etapas, mecanismos y qué monto? ¿De no haberlo? ¿Cuáles se requiere en pesos mexicanos para llevarlo a cabo?	
Actores involucrados (actor y responsabilidad)	Secretarías federales	¿Qué roles los desarrollan? ¿Qué depende directamente de su cumplimiento? Breve descripción acorde a sus capacidades
Alineación con otros instrumentos (al 2020)	Sector privado: desarrolladores, empresas, emprendedores, innovadores, startups, etc. Entidades verificadoras/terceros acreditados, académicos, gobiernos, instituciones, medios y/o ciudadanos Otras dependencias e instituciones	
Cobeneficios	• Unidad de instrumentos nacionales con los que tiene vinculación directa para su cumplimiento: por ejemplo: INCC, INECC, Estrategia Nacional de Cambio Climático, etc. • Unidad de acciones instrumentales: acciones, programas, mecanismos o otros que sean producto de la implementación de la medida.	
Perspectiva de género y derechos humanos	¿La medida tiene una acción concreta que permita a involucrar a los beneficiarios directos de alguna de ellas?	
Sinergias mitigación adaptación	¿CUENTA CON UNA RELACIÓN DIRECTA O UNA SUBORDINACIÓN DE ADAPTACIÓN? ¿INTERACCIONA EN LA RED DE SUBORDINACIÓN?	
Vinculación con el cumplimiento de los ODS		
Medios de implementación (instrumentos, estándares)	Ejemplo: 1. Impuestos 2. Subsidios	
Medio de implementación requerido	¿Se requiere financiamiento externo? ¿transferencia tecnológica? ¿qué tipo de capacidades?	
Indicadores de seguimiento	1. Indicadores que aporoten información que pueda indicar o medir directamente el cumplimiento de la reducción de emisiones. 2. Subíndice	
Sistema MRV	Verificación y validación	
Riesgos de incumplimiento	1. Riesgo de las condiciones que podrían representar un estrés o incumplimiento parcial o total de la medida en el corto o largo plazo, es decir que no se privilegia el potencial total de GEE o Carbono negro.	

Insumos: información desarrollada y analizada por INECC (potencial de mitigación, costos de implementación, periodos de ejecución, indicadores de seguimiento, sistema MRV, medios de implementación y análisis de cobeneficios, etc.)

Prellenado con información de PECC, BUR y SIAT-NDCsubnacional

Secciones de la ficha

Información general: sector, descripción, tipo de medida, tiempo ejecución, avance

Información técnica: Gases mitigados, potencial de abatimiento, costos de implementación

Información de presupuesto: asignación, alineación o fuentes probables.

Coordinación interinstitucional: actores involucrados y alineación con otros instrumentos

Medios de implementación: desarrollo de capacidades, financiamiento o transferencia tecnológica

Información de MRV e indicadores

Información transversal: Perspectiva de género, derechos humanos, vinculación con la Agenda 2030 y sus ODS y cobeneficios

Sinergias con adaptación

Riesgos de incumplimiento

Fichas Técnicas para la Hoja de Ruta Adaptación



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



NOMBRE DEL EJE										
E. PROTECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ESTRATÉGICA Y DEL PATRIMONIO CULTURAL TANGIBLE										
LÍNEA DE ACCIÓN		PERIODOS CLAVE								
		2021	2023	2024	2025	2030				
E1. Incrementar la seguridad estructural y funcional de la infraestructura estratégica actual y por desarrollar ante eventos asociados al cambio climático										
SUBACCIÓN	TIPOLOGÍA ¹									
E.1.1.- Impulsar y aplicar la investigación para el diseño, operación y mantenimiento de infraestructura estratégica robusta y resiliente al cambio climático	Investigaciones y estudios 									
E.1.2.- Elaborar programas operativos que contengan criterios de adaptación al cambio climático en los sectores de energía e hidrocarburos	Instrumentos normativos y de planificación 									
E.1.3.- Incrementar la seguridad estructural y funcional en las unidades médicas que se encuentran en zonas con mayor exposición a riesgos asociados al cambio climático	Infraestructura resiliente 									
E.1.4.- Diseñar e implementar programas de adaptación para los principales puertos para asegurar su operación	Acciones a nivel territorio 									
E.1.5.- Mejorar y fortalecer estrategias y protocolos para la seguridad estructural y funcional del equipamiento urbano ante condiciones de cambio climático	Instrumentos normativos y de planificación 									
E.1.6.- Adecuar, modernizar y mantener operativa la infraestructura hidráulica para lograr un consumo sostenible de los recursos hídricos considerando escenarios de cambio climático	Infraestructura resiliente 									
E.1.7.- Realizar acciones para garantizar la seguridad funcional de obras de infraestructura estratégica de comunicaciones y transporte, ante eventos asociados al cambio climático	Infraestructura resiliente 									
LÓGICA DE IMPLEMENTACIÓN		Fases del proceso de adaptación: 1.-Evaluación de la vulnerabilidad actual y futura; 2.-Diseño de medidas de adaptación; 3.-Implementación de las medidas, y 4.-Monitoreo y Evaluación								
LÍNEA DE ACCIÓN NUEVA	VINCULACIÓN ENTRE EJES	SINERGIA CON COMPONENTE DE MITIGACIÓN					PRIORIDADES DE MEDIDAS DE IMPLEMENTACIÓN ²			
-	A, C y D									
INDICADORES DE AVANCE										
2024	Se cuenta con el diagnóstico de vulnerabilidad actual y futura, además de propuestas de medidas para los temas de energía e hidrocarburos, unidades médicas, puertos, equipamiento urbano, hidráulica y de comunicaciones y transporte.									
2025	Se cuenta con instrumentos de planificación como los programas operativos de energía e hidrocarburos, así como la mejora en los protocolos de seguridad del equipamiento urbano									
2030	Se han implementado acciones en el territorio para incrementar la seguridad estructural y funcional de la infraestructura estratégica actual y por desarrollar									
DISTRIBUCIÓN PARTICIPATIVA										
ACTORES	DEPENDENCIAS	C	DC	MF	IE	SI	INP	I	ID	M&E
FEDERAL	SEGOB									
	SRE									

¹ INECC. (2020). Nota Técnica: Tipología de medidas de adaptación al cambio climático. Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), México.
² Datos de acuerdo a los resultados de la Consulta Subnacional y al GT-ADAPT para la actualización de la NDC

- Basada en las etapas del proceso de Adaptación
- Identifica periodos clave
- Actores, responsables y actividades
- Indicadores de avance
- Territorialización
- Tipología de subacciones
- Alineación a Programas Sectoriales y Especiales del periodo 2020-2024
- Vinculación a la NAP

Conclusiones

- La **NDC actualizada integra mejoras de acuerdo a los resultados y avances obtenidos no sólo en el ámbito político, sino de conocimiento científico** en concordancia con la **Política Nacional de Cambio Climático** y los objetivos de la **Agenda 2030 de desarrollo sostenible**.
- El compromiso del Gobierno de México es **dirigir los esfuerzos de mitigación y adaptación al territorio privilegiando la acción a nivel local** que brinde beneficios tangibles a la población en términos de mejora de sus condiciones de calidad de vida.
- Se tiene el firme compromiso de **territorializar la política climática en conjunto con los gobiernos estatales y municipales, el congreso, la academia, las organizaciones de la sociedad civil, jóvenes y sociedad en general**.



SPEAKER: Dr. Marco Heredia

¡GRACIAS!

MEDIO
AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



Estrategias y prioridades de la política de biodiversidad mexicana post-2020

Dra. Andrea Cruz Angón

Coordinadora de Estrategias de Biodiversidad y Cooperación

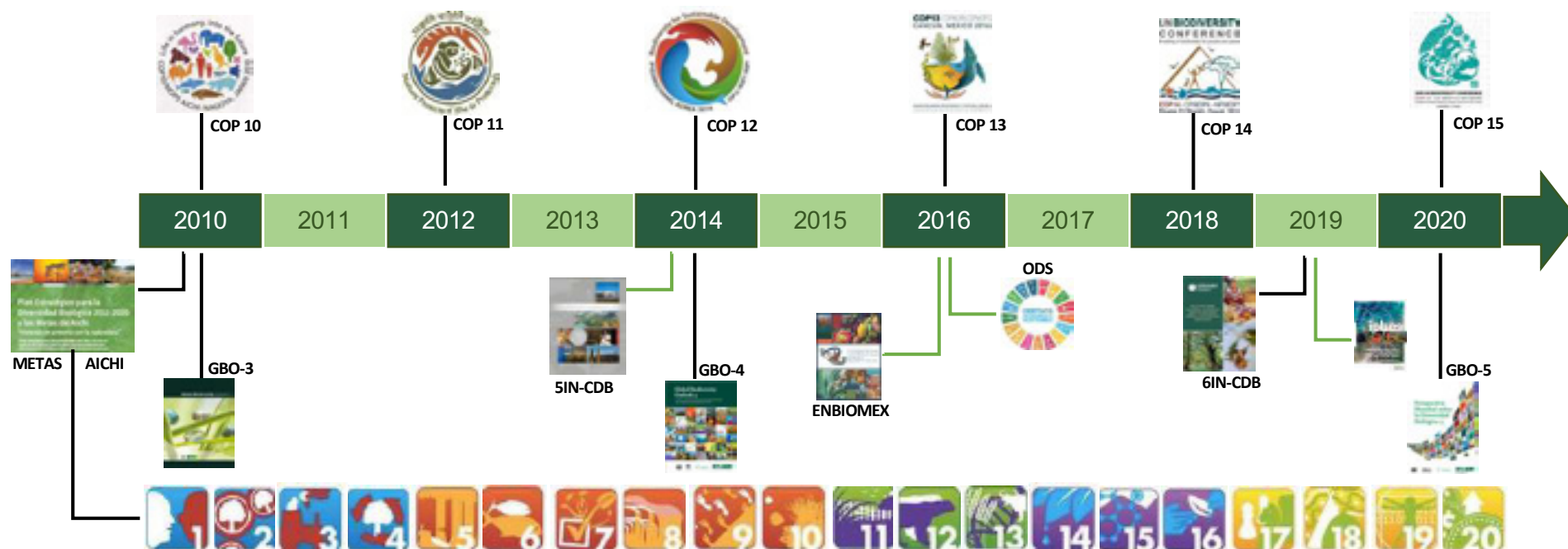


El Convenio sobre la Diversidad Biológica

Línea de tiempo 2/2

Decenio de las Naciones Unidas sobre la Biodiversidad 2011-2020

Desarrollo del Marco Mundial de Biodiversidad Post 2020



CDB

- 6 COP
- 1 Plan estratégico 2011-2020
- 2 Reportes Nacionales de Biodiversidad (5 y 6)
- 3 Informes de la Perspectiva Mundial de Biodiversidad (GBO)

IPBES

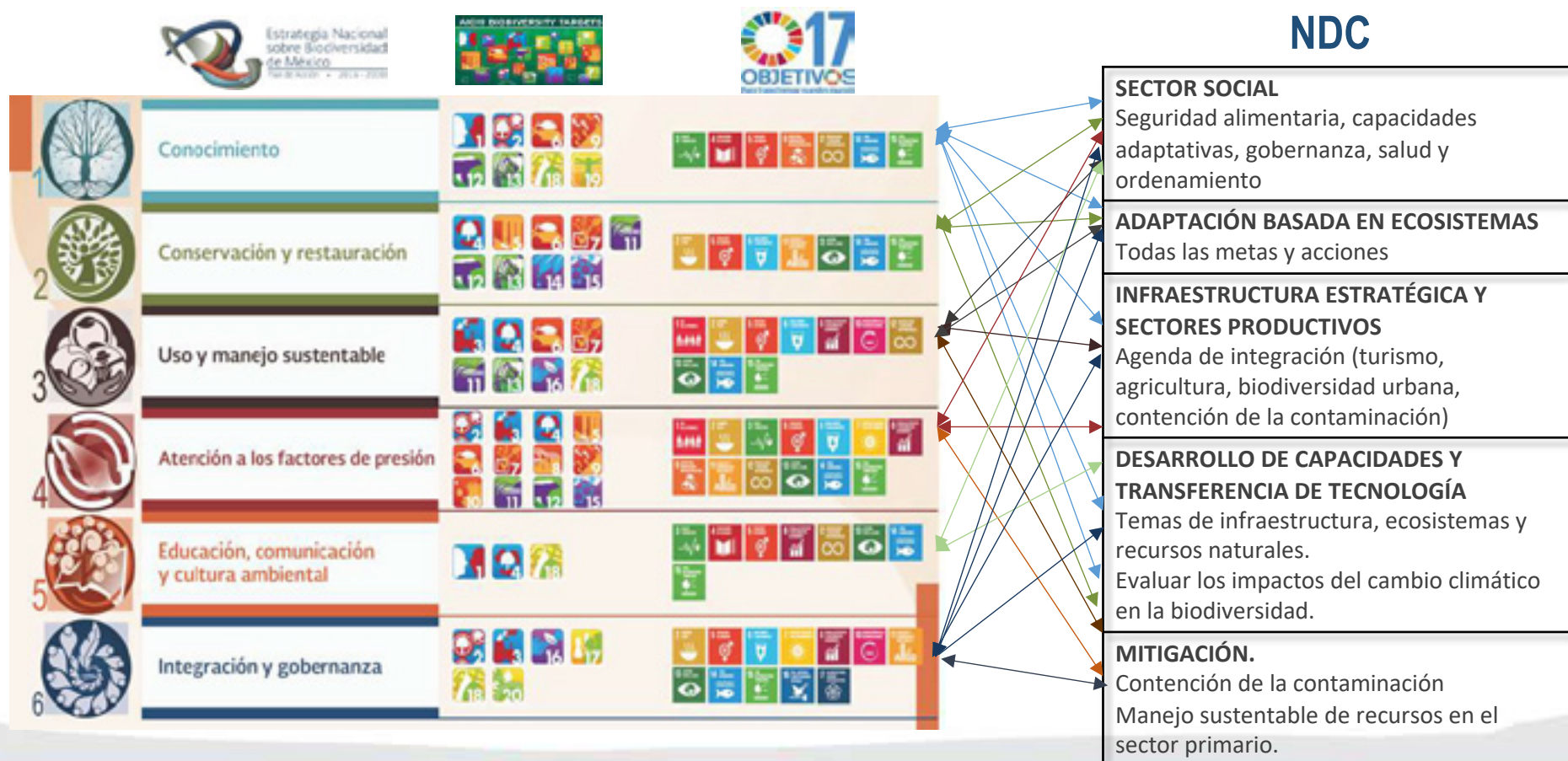
- 4 evaluaciones regionales
- 2 Evaluaciones temáticas (polinizadores, restauración)
- 1 Evaluación Global

Estrategia Nacional sobre Biodiversidad de México (ENBIOMEX) y Plan de Acción 2030

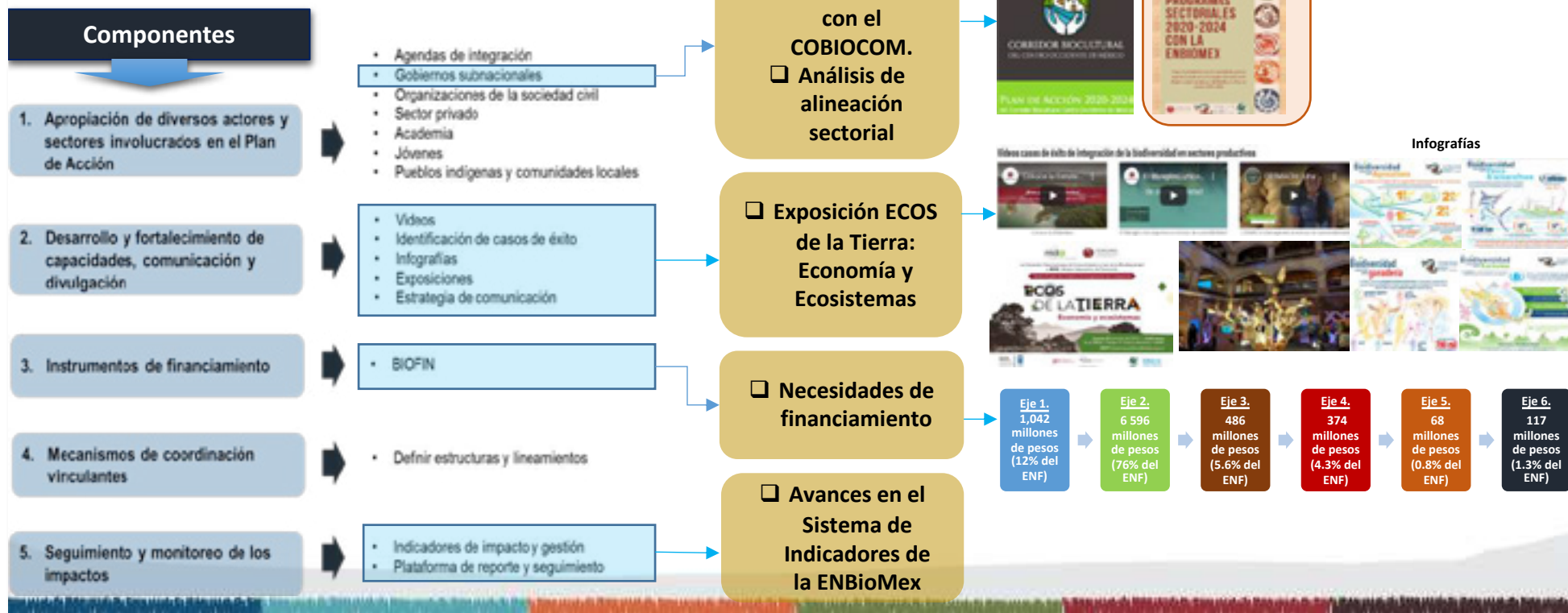


Estrategia Nacional
sobre Biodiversidad
de México
Plan de Acción • 2016 - 2030

Alineación de la ENBioMex a los compromisos internacionales



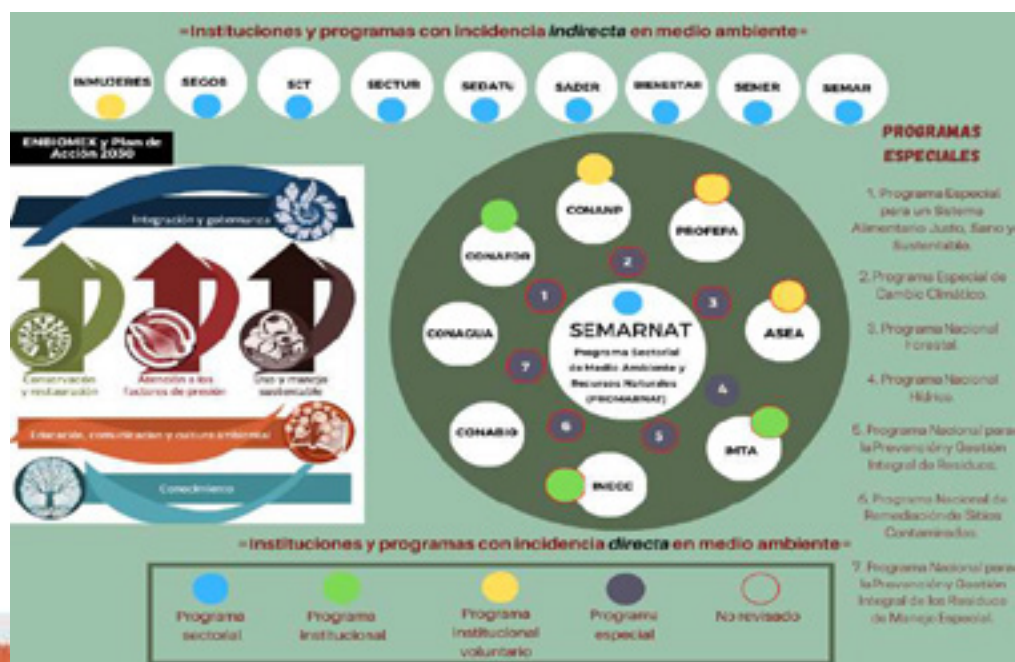
Proyecto GEF-ENBIOMEX: Fortalecimiento de Capacidades para la implementación de la ENBIOMEX ¿En qué hemos trabajado?



Análisis de la biodiversidad en los sectores

- Se revisaron 13 programas sectoriales, institucionales y especiales, con el objetivo de **conocer el nivel de vinculación entre las políticas sectoriales y la ENBIOMEX**.
- La alineación fue en dos sentidos: **DIRECTA** (cuando en las políticas analizadas se observan medidas tangibles que contribuyen a la implementación de las acciones); **HABILITADORA** (medidas que generan las condiciones complementarias para el desarrollo de las acciones).
- El ejercicio permitió observar que la **ENBIOMEX, representa un instrumento habilitador para otros sectores**.
- El fortalecimiento entre las diferentes políticas sectoriales, es fundamental para alcanzar la sostenibilidad y el desarrollo del país.

No.	Programa
1	PROGRAMA SECTORIAL DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES (PROMARNAT) 2020-2024
2	NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS 2020-2024
3	PROGRAMA NACIONAL HÍDRICO 2020-2024
4	PROGRAMA INSTITUCIONAL DE LA COMISIÓN NACIONAL FORESTAL 2020-2024
5	PROGRAMA SECTORIAL DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL 2020-2024
6	PROGRAMA SECTORIAL DE TURISMO 2020-2024
7	PROGRAMA INSTITUCIONAL 2020-2024 DEL INSTITUTO NACIONAL DE LAS MUJERES
8	PROGRAMA SECTORIAL DE BIENESTAR 2020-2024
9	PROGRAMA SECTORIAL DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO 2020-2024
10	PROGRAMA SECTORIAL DE ENERGÍA 2024
11	PROGRAMA SECTORIAL DE LA SECRETARÍA DE MARINA 2020-2024
12	PROGRAMA SECTORIAL DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES 2020-2024
13	PROGRAMA SECTORIAL DE GOBERNACIÓN 2020-2024



Alineación entre las líneas de acción de la ENBIOMEX y estrategias prioritarias de los Programas



- El PROMARNAT y el PNANP son los programas que presentaron mayor alineación con las líneas de acción de la ENBIOMEX, de directa como habilitadora.

- Los programas con menor alineación a nivel de línea de acción de la ENBIOMEX son: INMUJERES, SCT y SEGOB.

Eje de la ENBIOMEX	1				2			3			4							5			6			
Programa/LA	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4
PROMARNAT	1D/8H	2H	5H	12H	8D/5 H		1D/5 H	2D/5 H	1D/8 H	4H	1D/10 H	1D/10 H	1H		4D/2 H	6D/3 H	4D/6 H	3D/1 H	2D/4 H	1D/8 H	3D/3 H	2D/6 H	4D/8 H	1H
PNANP	9H	1H	1D/2 H	7H	8D/5 H		3D	3H	1D/2 H	1H	3D/5 H	1D/3 H	1H		1H	5H			5H	5H	6H	1D/9 H	3D/6 H	2H
PNH	3H			4H	3H		1D/1 H	4D/3 H	1H	4H	3D/8 H	5H			5D/6 H	1D/2 H	7D/8 H			5H	6H	9H	1D/1 H	
CONAFOR	2H	1H	1H	5H	1D/3 H		2H	1H	8H	4H	6H	1H	1D/1 H			2H		1H	4H	3D/1 H	5H	8H	1D/5 H	1H
SADER	6H	2H		4H	4H	1H	1D/1 H	6H	1D/7 H	2H	4H	3H	1D/1 H	1H	3H	1D				7H	4H	7H	4H	1H
SECTUR	2H			1H	2H				1D/3 H	4H	2H						1H			6H	5H	7H	6H	
INMUJERES	1H			1H																	1H	1H	2H	
BIENESTAR								2H	4H	3H														1H
SEDATU	1H							1H	1D/1 H	2H	2H					7H					3H	5H	7H	
SENER				1H							5H				2H	1H	1H				1H	1H		
SEMAR	1H			1H							1H												1H	
SCT																6H						1H		
SEGOB																					1H		3H	

Perspectiva nacional rumbo al proceso de desarrollo del Marco Mundial de Biodiversidad Post 2020

Borrador “cero” del Marco Mundial de Biodiversidad Post 2020

Actualizado por los copresidentes del OEWG (17 de agosto 2020)



Vivir en armonía con la naturaleza

Propuesta de Misión 2030: tomar acción urgente para poner a la biodiversidad en una trayectoria de recuperación para el beneficio del planeta y las



Perspectiva nacional rumbo al proceso de desarrollo del Marco Mundial de Biodiversidad Post 2020



20 metas orientadas a la acción (action targets) para 2030

- | | | |
|----------|--|--|
| Meta 1. | Restauración de ecosistemas y planificación integral | |
| Meta 2. | Áreas protegidas | |
| Meta 3. | Mejorar el uso sostenible de las especies silvestres y reducir los conflictos humano-naturaleza. | |
| Meta 4. | Comercio legal y uso sostenible de especies silvestres | |
| Meta 5. | Especies exóticas invasoras | |
| Meta 6. | Reducción de la contaminación | |
| Meta 7. | Adaptación y mitigación del cambio climático | |
| Meta 8. | Asegurar Beneficios (nutrición, salud) | |
| Meta 9. | Conservación, uso sostenible y resiliencia de agrobiodiversidad | |
| Meta 10. | Suministro de agua limpia a través de soluciones basadas en la naturaleza | |
| Meta 11. | Aumentar beneficios de espacios verdes/azules | |
| Meta 12. | Uso justo y equitativo de los recursos genéticos, y los conocimientos tradicionales asociados | |
| Meta 13. | Integración de los valores de la biodiversidad | |
| Meta 14. | Reforma de los sectores económicos hacia prácticas sostenibles . | |
| Meta 15. | Eliminar patrones de consumo no sustentable | |
| Meta 16. | Evitar impactos potenciales de la biotecnología | |
| Meta 17. | Incentivos y subsidios | |
| Meta 18. | Financiamiento para la implementación del marco global | |
| Meta 19. | Educación , generación, intercambio y uso de conocimientos sobre la biodiversidad, incluyendo conocimientos tradicionales | |
| Meta 20. | Participación equitativa de comunidades indígenas, locales, mujeres, niñas y jóvenes en la conservación de la biodiversidad | |

Perspectiva nacional rumbo al proceso de desarrollo del Marco Mundial de Biodiversidad Post 2020



Participación en el proceso de desarrollo del MMB Post 2020 del CDB

- Revisión de documentos y emisión de comentarios del MMB Post 2020.
- Desarrollo y/o atención de talleres.



PARTICIPA

Uso de la información científica y técnica disponible:

- Evaluación Global de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (IPBES).
- 5ta Edición de la Perspectiva Mundial de Biodiversidad (CDB).
- Indicadores globales, incluidos los de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.
- Información contenida en CONABIO.



INFORMACIÓN

- Integración y trabajo a través de las diferentes redes.
- Seguimiento a acuerdos y sinergias generadas en el marco del post 2020 (ej. Declaración de Edimburgo).



ALIANZAS

Adopción del Marco Mundial de Biodiversidad Post 2020



PLAN

- Identificar las acciones post2020.
- Implementar metas Post2020 en tu entidad.
- Evaluar y dar seguimiento a la implementación de acciones y programas para promover el cumplimiento de las metas post2020.



ESTRATEGIAS

- Compartir experiencias con otros grupos y compilar comentarios para mejorar el MMB Post 2020.
- Crear espacios de participación.
- Difusión.

Prioridades para Mexico post 2020

1. Alinear MGB Post 2020 a la EnBioMex.
2. Establecer los “compromisos” nacionales.
 - a. Invitar a otras partes interesadas a contribuir
 - i. PICL
 - ii. Gobiernos subnacionales y autoridades locales
 - iii. Organizaciones de la sociedad civil
 - iv. Jóvenes
 - v. Sector privado y otros
3. Acordar los mecanismos de implementación nacional, reporte y seguimiento a los compromisos establecidos.

¡GRACIAS!



Andrea Cruz Angón

Coordinadora de Estrategias de Biodiversidad y
Cooperación Internacional

Daniela Melgarejo

Especialista en Estudios y Estrategias de Biodiversidad

Diana López Higareda

Jorge Cruz Medina

Karla Carolina Nájera Cordero

Especialistas en Estudios

Georgina Cabrera Aguirre

Sandra Janet Solís Jerónimo

Especialistas en Estrategias

Flor Paulina Rodríguez Reynaga

Enlace regional Sur-Sureste



Por encargo de:



Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza
y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania



INTERNATIONAL
CLIMATE INITIATIVE (IKI)