"PRIORIZANDO LA NATURALEZA" EN ECUADOR

INFORME DEL TALLER DE INICIO

Marzo 14, 2024

UN environment programme WCMC

UNDP

ÍNDICE

SIGLAS----------**3**
RESUMEN----------**5**
Objetivo del taller de inicio---------- **6**
Participación de expertos en el taller---------- **6**
Sesión 1: Introducción al proyecto "PriorizaNDO la Naturaleza" en Ecuador----------**7**
Palabras de apertura - Monica Andrade. Jefa del Departamento de Medio Ambiente, PNUD CO Ecuador---------- 7
Palabras de apertura - María Irene Schuldt. Directora de Cooperación Internacional, MAATE 9
Sesión 2: 30x30 EN ECUADOR---------- **10**
Presentación del proyecto "Priorizando la naturaleza" - Marion Marigo. Oficial Superior de desarrollo de capacidades y biodiversidad, PNUD---------- 10
Sesión 3: Plan de trabajo, partes interesadas y próximos pasos en 2024----------**23**
Actividades sugeridas y plan de trabajo propuesto para 2024 - Debate en grupo---------- 23
CONCLUSIÓN DEL TALLER Y AGRADECIMIENTOS---------- **32**

Recuadro 1: Recursos clave

Enlace a la carpeta con las presentaciones

Agenda del taller

Matriz de datos

Sesión de retroalimentación (Jamboard)

Grabación del taller (inglés)

Grabación del taller (español)

SIGLAS

ACUS	Área de Conservación y Uso Sostenible
AHP	Áreas de protección hídrica
AME	Asociación de Municipalidades del Ecuador
AUSCEM/CM	Acuerdo de uso sostenible y custodia del ecosistema del manglar
BVP	Bosques y vegetación protectores
CC	Corredores de conectividad
CDB	Convenio sobre la Diversidad Biológica
CO	Oficina de país
CONGOPE	Consorcio de Gobiernos Provinciales Autónomos de
COP	Conferencia de las Partes
DBI	Dirección de Biodiversidad
EAS	Apoyo a la Acción Temprana
ELSA	Áreas Esenciales para el Soporte de la Vida
ENBPA	Estrategia Nacional de Biodiversidad y Plan de Acción
FENACOPEC	Federación Nacional de Cooperativas Pesqueras Artesanales de Ecuador
GADs	Gobiernos Autónomos Descentralizados
GIZ	Agencia Alemana de Cooperación Internacional
Ha	Hectárea
HR	Humedales RAMSAR
INABIO	Instituto Nacional de Biodiversidad

KBA	Áreas clave para la biodiversidad
K-M	Kunming-Montreal
MAATE	Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica Ecuador
MGB	Marco Global de Biodiversidad
NCI	Naturaleza y Cultura Internacional
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
OMECs	Otras medidas efectivas de conservación basadas en áreas
ONG	Organización no gubernamental
ONU	Naciones Unidas
PA	Área protegida
PFE	Patrimonio forestal del Estado
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PNUMA-WCMC	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente - Centro Mundial de Vigilancia de la Conservación
PSB	Proyecto Socio Bosque
PSC	Planificación Sistemática de la Conservación
RB	Reservas de biosfera
SNAP	Sistema Nacional de Áreas Protegidas
SPN	Subsecretaría de Patrimonio Natural
UICN	Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza
UNBL	Laboratorio de Biodiversidad de las Naciones Unidas
WWF	Fondo Mundial para la Naturaleza
ZI	Zonas intangibles

RESUMEN

El 14 de marzo del 2024, el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE), la Oficina de País (CO) del PNUD en Ecuador y el Programa Global de Naturaleza para el Desarrollo del PNUD, con el apoyo del *Bezos Earth Fund*, convocaron a más de 40 expertos para el taller de inicio del proyecto "Priorizando la Naturaleza en Ecuador". Durante este taller se presentó el proyecto y se explicó su visión. El taller también ofreció la oportunidad de comprender la ciencia utilizada en el proyecto. El núcleo del taller se centró en debates interactivos con los participantes para obtener su opinión sobre los datos y el contexto científico del proyecto, su estructura y el plan de trabajo para 2024-2025.

OBJETIVO DEL TALLER DE INICIO

- Presentación del proyecto "Priorizando la Naturaleza" en Ecuador.
- Entender cómo este proyecto apoyará los esfuerzos de Ecuador para alcanzar la Meta 3 del Marco Global de Biodiversidad (MGB).
- Comprender la ciencia del proyecto, centrándose en la Planificación Sistemática de la Conservación (PSC).
- Proporcionar retroalimentación inicial sobre el contexto en torno a la Meta 3 del MGB en Ecuador, incluyendo áreas protegidas, otras medidas efectivas de conservación basadas en áreas (OMEC), y otras áreas y elementos cualitativos de conservación en Ecuador.
- Identifique a las principales partes interesadas que deben participar en todo el proyecto.
- Confirmar la estructura de la ejecución del proyecto y el plan de trabajo para 2024 y 2025.

PARTICIPACIÓN DE EXPERTOS EN EL TALLER

El taller de inicio reunió a más de 40 expertos, del Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica del Ecuador (MAATE), de diferentes departamentos; Dirección de Cooperación Internacional, Dirección de Áreas Protegidas y Otras Formas de Conservación, Dirección de Biodiversidad, Dirección de Información Ambiental y del Agua y Educación Ambiental para la Transición Ecológica, y de la Dirección Forestal. Estos participantes aportaron diversos

conocimientos y perspectivas a los debates del taller, contribuyendo significativamente a la información recibida.

Además, estuvieron presentes otros actores clave que participan activamente en la promoción del desarrollo de políticas y la implementación de programas de áreas protegidas en Ecuador, entre ellos la Coalición 30x30. La Coalición 30x30, plataforma ciudadana conformada por organizaciones no gubernamentales y agencias de cooperación que trabajan en temas ambientales, decidió voluntariamente unir esfuerzos para apoyar al MAATE en el desarrollo e implementación del MGB, con énfasis en la Meta 3.

SESIÓN 1: INTRODUCCIÓN AL PROYECTO "PRIORIZANDO LA NATURALEZA" EN ECUADOR

María Verónica Córdova, Consultora Nacional del Programa Mundial sobre la Naturaleza para el Desarrollo del PNUD, facilitó el taller junto con su colega Casandra Llosa. La primera sesión del taller se abrió con las palabras de bienvenida a la consulta, de parte de Mónica Andrade, de la Oficina del PNUD en Ecuador, y María Irene Schuldt, Directora de Cooperación Internacional del MAATE.

Palabras de apertura - Monica Andrade. Jefa del Departamento de Medio Ambiente, PNUD CO Ecuador

Mónica Andrade comenzó indicando que el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo es una de las organizaciones que trabajan en el país, prestando apoyo técnico al gobierno para cumplir los compromisos internacionales del país en materia de cambio climático, medio ambiente y otros, incluida la preparación para alcanzar los objetivos y metas del Marco Global de Biodiversidad de Kunming Montreal (MGB). Indicó que muchas otras organizaciones

trabajan también con el gobierno, y que es importante celebrar actos como este taller inicial para reunirse, intercambiar experiencias y conocimientos, y obtener comentarios sobre las actividades propuestas para el proyecto. Con ello se pretende contribuir a la coordinación general de las actividades y evitar la duplicación de esfuerzos, siempre bajo la dirección del MAATE.

Indicó que el PNUD es socio ejecutor del PNUMA-WCMC en un proyecto más amplio relacionado con la consecución de la Meta 3 del MGB. El componente que el PNUD está implementando dentro de este proyecto más amplio se ha denominado Priorizando la Naturaleza en Ecuador.

A continuación, describió el "Proyecto ELSA", al que también se hace referencia con frecuencia como el proyecto "Mapeando la Esperanza" ejecutado en Ecuador en 2021, en el que se identificaron áreas esenciales para la vida (ELSA) utilizando métodos de planificación sistemática de la conservación (PSC) en un proceso participativo con instituciones y partes interesadas clave. Este proceso permitió al país identificar áreas en las que podrían aplicarse soluciones basadas en la naturaleza para restaurar, proteger y gestionar de forma sostenible.

El proyecto ELSA allanó el camino para el uso de datos geoespaciales en la toma de decisiones. El objetivo del proyecto Priorizando la Naturaleza es ayudar al país a identificar nuevas áreas protegidas, corredores y OMEC para alcanzar la Meta 3 del MGB, y evaluar la eficacia de las ya existentes. El papel del PNUD es ofrecer asistencia técnica al proceso liderado por el MAATE y garantizar la coordinación con otras organizaciones y grupos que trabajan con objetivos similares en torno a la Meta 3 en el país.

Para el PNUD, es importante estar alineado con el proyecto de Apoyo a la Acción Temprana (EAS) centrado en la actualización de la Estrategia Nacional de Biodiversidad y Plan de Acción del país (NBSAP) e incluir el análisis y las conclusiones del Proyecto Priorizando la Naturaleza en el proyecto de Apoyo a la Acción Temprana (EAS).

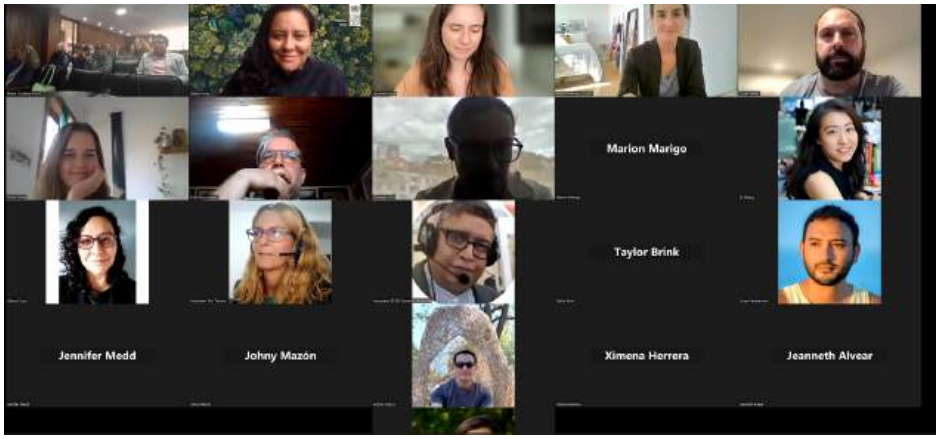
Otra oportunidad de coordinación e intercambio de conocimientos es la Coalición 30x30.

Terminó agradeciendo a todos los participantes su tiempo y su disposición a participar en este taller inicial.

Palabras de apertura - María Irene Schuldt. Directora de Cooperación Internacional, MAATE

Maria Irene Schuldt destacó el compromiso del MAATE para alinear y coordinar las diferentes iniciativas en torno a la Meta 3 de forma participativa e integrada. Agradeció el apoyo que el PNUD presta al MAATE en diferentes aspectos técnicos. Se hizo eco de los comentarios de Mónica sobre la oportunidad de colaborar con diferentes organizaciones y llevar a cabo este proceso de forma participativa, incluyendo las diferentes áreas técnicas dentro del MAATE y también otros actores clave para asegurar un impacto positivo y mayor del proyecto. María Irene mencionó el compromiso de trabajar juntos para alcanzar los objetivos globales y agradeció a los participantes su asistencia a la convocatoria de este taller inicial. Por último, invitó a los participantes a trabajar juntos y a dar su opinión sobre las actividades propuestas y el plan de trabajo.

Figura 1. Foto de Grupal



SESIÓN 2: 30X30 EN ECUADOR

Presentación del proyecto "Priorizando la naturaleza" - Marion Marigo. Oficial Superior de desarrollo de capacidades y biodiversidad, PNUD

Contexto

Marion Marigo habló de la importancia de la naturaleza para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible y hacer frente al cambio climático, destacando la adopción del Marco Global de Biodiversidad de Kunming Montreal en la COP15 en diciembre de 2022. Marion destacó que los datos espaciales son esenciales para la implementación de los Objetivos 1, 2 y 3 del MGB, y que además pueden apoyar los esfuerzos en torno a otros objetivos, como el objetivo 6 sobre especies exóticas invasoras, el objetivo 10 sobre agricultura/acuicultura/pesca/silvicultura sostenibles, y el objetivo 21 sobre compartir los datos, la información y los conocimientos disponibles para la toma de decisiones. La meta 21, en concreto, también trata de cómo los países deben poner en marcha acciones para poder aplicar este marco en sus estrategias y planes de acción nacionales sobre biodiversidad.

A continuación, hizo hincapié en la Meta 3, indicando que ha captado la atención de muchos actores y es precisamente el foco de este proyecto. Esta meta pretende conservar el 30% de las tierras, aguas y mares para el 2030. La meta también tiene elementos cualitativos, como los sistemas "ecológicamente representativos, bien conectados y gobernados equitativamente", y menciona las Áreas Protegidas, así como otras medidas efectivas de conservación basadas en áreas, las "OECM" u "OMEC" en español. Esta meta también menciona los derechos de los pueblos indígenas y las comunidades locales, que deben ser reconocidos y respetados. Marion indicó que, para esta meta, el uso de datos geoespaciales es extremadamente relevante como herramienta clave, ya que permite a los países evaluar con precisión el estado de sus ecosistemas y los servicios que prestan. Además, las nuevas metodologías de planificación de la conservación pueden permitir a los países descubrir soluciones transversales a los problemas de planificación, convocar a las partes interesadas e integrar sus prioridades en un único marco basado en datos.

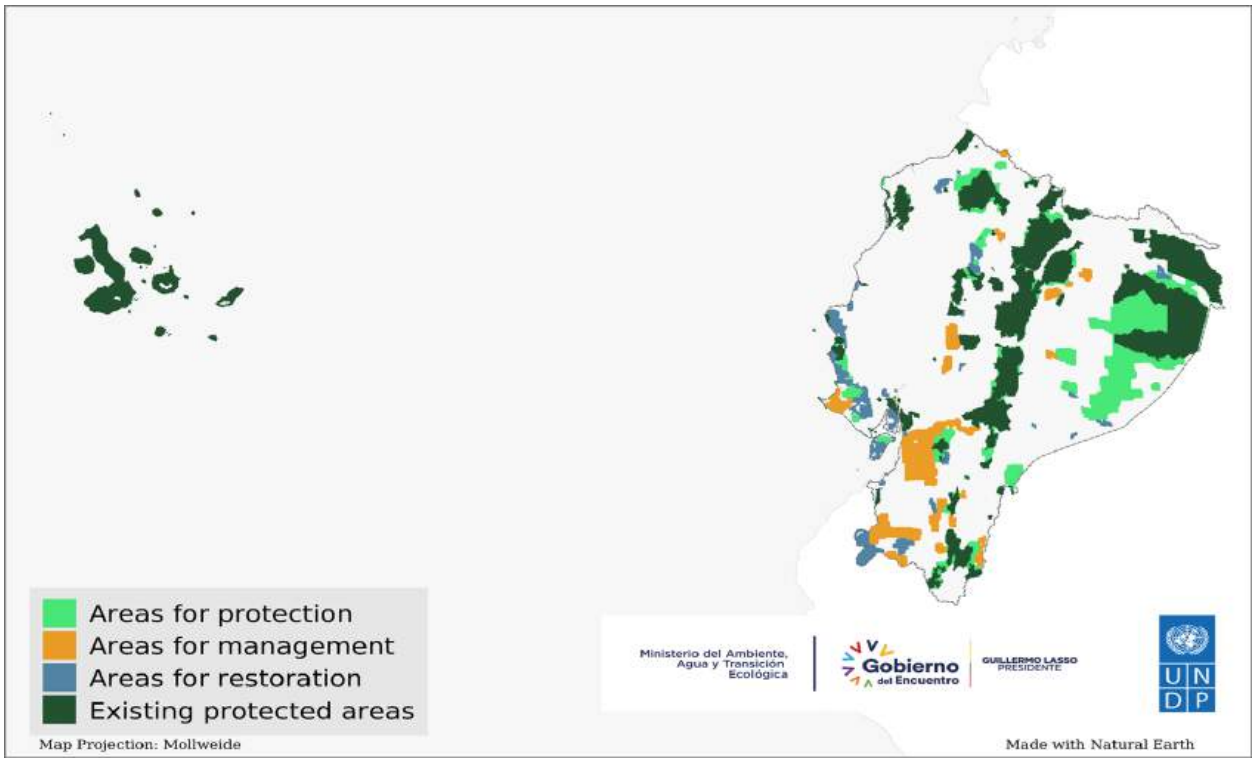
El PNUD lleva casi una década trabajando para apoyar a los países en el uso de datos espaciales nacionales y mundiales, con herramientas como el Laboratorio de Biodiversidad de las Naciones Unidas -o UNBL, por sus siglas en inglés-, una plataforma que proporciona acceso a conjuntos de datos mundiales y herramientas analíticas que ayudan a los gobiernos en las actividades de toma de decisiones, seguimiento y elaboración de informes.

El PNUD ha perfeccionado su apoyo a los países a través del proyecto "Mapenado la Esperanza", también conocido como ELSA (que significa "Essential Life Support Areas"). Ecuador fue uno de los cinco países piloto iniciales de este proyecto, cuya implementación se realizó efectivamente entre 2020 y principios de 2022. Marion explicó que este proyecto consistía en seguir las prioridades nacionales y utilizar la "Planificación Sistemática de la Conservación (PSC)" para cartografiar las ELSA de los países -áreas en las que las acciones para proteger, gestionar de forma sostenible y restaurar la naturaleza, pueden contribuir mejor a alcanzar diversos objetivos políticos nacionales prioritarios para la biodiversidad, el cambio climático y el bienestar humano.

El valor de utilizar el PSC para llevar a cabo el análisis ELSA es doble: permite capitalizar las sinergias para determinar dónde las acciones pueden lograr con mayor eficacia el mayor impacto en todos los objetivos políticos; también permite a los diversos grupos de partes interesadas sopesar la importancia relativa de las diversas características de planificación asociadas con los objetivos políticos prioritarios, ver las compensaciones que resultan de las prioridades en conflicto y fomentar el diálogo en torno a la colaboración intersectorial y la aplicación.

Marion explicó que el PNUD ha trabajado extensamente con el gobierno de Ecuador para identificar las prioridades nacionales en términos de biodiversidad, cambio climático y desarrollo sostenible, y ha recopilado conjuntos de datos nacionales clave y obtenido comentarios de expertos nacionales para crear el primer mapa ELSA de Ecuador, finalizado a principios de 2022. Este mapa puede apoyar la toma de decisiones o servir como herramienta para análisis posteriores y diversas aplicaciones, dependiendo de las necesidades y elecciones del país. El análisis ELSA proporcionó a Ecuador un mapa orientado a los resultados (Figura 2) para implementar soluciones basadas en la naturaleza que contribuirán al logro de los 10 objetivos políticos prioritarios y apoyarán al país en la consecución de una gestión adaptativa y sostenible de los ecosistemas naturales.

Figura 2. Mapa ELSA de Ecuador



Marion insistió en el amplio impacto positivo potencial de la Meta 3 del MGB. En el marco de este proyecto, el Fondo Bezos para la Tierra ha concedido subvenciones a los principales agentes nacionales e internacionales que trabajan en la Meta 3. El objetivo de las subvenciones es apoyar la labor que están realizando los países en torno al nuevo marco, con el propósito específico de elaborar una hoja de ruta para alcanzar la Meta 3.

Objetivos y productos esperados

El proyecto global tiene cinco objetivos principales, uno de los cuales está dirigido por el PNUD, correspondiente al objetivo global 2: "Apoyar los procesos de planificación espacial dirigidos por el gobierno y con múltiples partes interesadas para identificar prioridades y objetivos nacionales para nuevas áreas protegidas y conservadas".

Animó a los participantes a destacar las posibles sinergias con otros proyectos en curso centrados en la Meta 3, teniendo en cuenta el gran número de actores que trabajan en el tema y la necesidad de evitar la duplicación de esfuerzos. Marion destacó la oportunidad de contribuir en la Coalición 30x30 como una alta prioridad para alinear esfuerzos que apoyarán el trabajo del MAATE. Indicó que las actividades dirigidas por el PNUD con los 3 países (Perú,

Colombia y Ecuador) también apoyarán las actividades dirigidas por el PNUMA-WCMC sobre el pilotaje y la mejora del seguimiento de la eficacia de las áreas protegidas y conservadas y la identificación de corredores ecológicos.

A continuación, Marion presentó la visión general del proyecto: se hace especial hincapié en las áreas protegidas, así como en los corredores ecológicos y la OMEC. El MAATE dirigirá los esfuerzos de un sólido proceso multilateral con el apoyo del PNUD para comprender cómo la planificación de las áreas protegidas y conservadas puede tener importantes beneficios colaterales para las prioridades adicionales en torno al cambio climático y el desarrollo sostenible. Este proyecto se basa directamente en el análisis ELSA, y por eso también se denomina proyecto "ELSA +". El proyecto ayudará a identificar y proponer nuevas áreas protegidas y/u OMEC, que son áreas de gran importancia tanto para la protección como para la conservación; ayudará a evaluar la eficacia de las OMEC y AP actuales en el país; también aprovechará los conjuntos de datos mundiales y nacionales existentes; identificará acciones para mejorar la conectividad de las áreas protegidas; identificará a las partes interesadas nacionales clave y se comprometerá con ellas; desarrollará recomendaciones eficaces para alcanzar la Meta 3 del MGB; y, por último, apoyará el desarrollo y la implementación de políticas nacionales relevantes, con especial atención a las ENBPA. Una vez realizado el análisis, se ofrecerán actividades de capacitación al MAATE y a otros actores clave, garantizando la plena apropiación de los datos, herramientas y resultados del proyecto.

Al final del proyecto, se dispondrá de varios documentos, incluido un análisis científico actualizado para identificar nuevas áreas protegidas y/u OMEC a nivel nacional; una herramienta web en línea disponible en Windows, que permitirá al MAATE iterar nuevos análisis en el país; dos informes de consulta; materiales de formación sobre el enfoque científico, el procesamiento de datos, la participación de las partes interesadas y el seguimiento y la presentación de informes; y un resumen sobre la metodología, los resultados y las recomendaciones políticas adaptadas a Ecuador.

Calendario del proyecto

El objetivo del taller inicial fue presentar el proyecto y su visión, entender cómo este proyecto puede apoyar las prioridades de Ecuador y comprender los fundamentos científicos del proyecto, así como acordar el plan de trabajo y las principales partes interesadas.

Tras el taller inicial, el proyecto se ejecutará mediante la labor de grupos de trabajo más reducidos, uno centrado en la política y otro en la ciencia, entre marzo y agosto de 2024. Estas reuniones también serán la ocasión para centrarse en los datos, examinar las actualizaciones de datos e identificar nuevos datos, y recoger aportaciones para el desarrollo del análisis científico.

Está previsto que en agosto de 2024 se celebre una segunda consulta con las partes interesadas que se centrará en la revisión de las diferentes zonas y objetivos de Ecuador; la presentación detallada de los conjuntos de datos nacionales utilizados en el análisis; la recopilación de comentarios de expertos nacionales y la finalización del análisis.

Por último, las actividades de creación de capacidades se centrarán en la ciencia, los datos, la participación de las partes interesadas y el Laboratorio de Biodiversidad de las Naciones Unidas (UNBL), y se realizarán a finales de 2024 o principios de 2025.

Marion concluyó su presentación haciendo hincapié en que los procesos relacionados con las ENBPA, incluida su revisión, aplicación y seguimiento, serán clave en 2024 y 2025; será importante garantizar que el gran trabajo realizado en este proyecto se refleje en la nueva versión de las ENBPA y que los resultados técnicos se utilicen para la toma de decisiones.

¿Cómo contribuye este proyecto a alcanzar la Meta 3 del MGB en Ecuador? Ángel Onofa. Dirección de Biodiversidad, Subsecretaría de Patrimonio Natural, MAATE.

Cristhian Acurio. Dirección de APs y Otras Formas de Conservación, Subsecretaría de Patrimonio Natural, MAATE.

La primera presentación del Ministerio se dividió en dos bloques, con representantes de la Subsecretaría de Patrimonio Natural (SPN), con dos de sus direcciones: la Dirección de Áreas Protegidas y otras Formas de Conservación y la Dirección de Biodiversidad (DBI). Ángel Onofa comenzó mencionando que la DBI implementa la política de biodiversidad a nivel nacional, especialmente la ENBPA 2015-2030. Agradeció al PNUD por la invitación y destacó la importancia de la coordinación entre las diferentes instituciones.

En el marco de la Meta 3 del MGB, el SPN indica que Ecuador firmó el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) en 1992 y lo ratificó en 1993; desde entonces, el país ha cumplido,

en la medida de lo posible, todos los mandatos del Convenio, incluida la ENBPA, documento actual tiene una visión 2015-2030 y refleja compromisos internacionales como las Metas de Aichi para la Diversidad Biológica.

Desde la adopción del MGB, el Ministerio, con el apoyo principalmente del Proyecto de Apoyo a la Acción Temprana (EAS) del PNUD, inició una revisión rápida y una actualización de medio término de la ENBPA. Actualmente están trabajando con otras partes interesadas y juntos están trabajando en el proceso de actualización con un enfoque participativo con talleres a nivel regional y local.

El objetivo del Ministerio es contar con un borrador revisado de la ENBPA para presentarlo durante la COP16 en octubre-noviembre de 2024 en Colombia, además de haber alineado las metas actuales al nuevo marco y contar con un plan de acción con la estrategia de sostenibilidad financiera. Ángel menciona que habrá metas priorizadas y planes específicos para estas metas.

Cristhian Acurio continuó con la presentación de la Dirección de Áreas Protegidas y Otras Formas de Conservación y compartió los avances del Ministerio para la Meta 3, que definió como:

1. Declaración de áreas protegidas

2. Reconocimiento de las OMEC mediante un acuerdo ministerial

En el caso de las OMEC, el énfasis se pone en el trabajo de colaboración interinstitucional y se dividió en los siguientes pasos principales:

1. Establecimiento del Acuerdo Ministerial en noviembre/diciembre de 2023

2. Socialización con organizaciones y ciudadanía (talleres, seminarios web)

3. Apoyo a las partes interesadas (coordinación para el cumplimiento de los requisitos)

4. Identificación de áreas basada en un estudio de 2012 para las brechas y prioridades de conservación. Sin embargo, varias zonas se encuentran dentro de bloques petroleros o concesiones mineras, por lo que no se pueden crear zonas dentro de estos derechos preexistentes.

Actualmente hay 78 zonas protegidas con un total de 26.243.647, lo que equivale al 19,45% del territorio nacional. Se analizaron los estudios dentro de las 8 millas náuticas del perfil costero para crear áreas protegidas. Los datos cartográficos utilizados para estos análisis son: mapa de ecosistemas, cobertura y uso del suelo, información de los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs) e información de otras instituciones.

Por último, Cristhian mencionó que Ecuador cuenta con 3 corredores de conectividad y está trabajando en el reconocimiento de 4 corredores de conectividad adicionales con el apoyo de otras organizaciones.

Ecuador hacia la Meta 3 del MGB - Miguel Cañizares. Dirección de Educación e Información Ambiental y Agua para la Transición Ecológica, MAATE.

Miguel Cañizares complementó la presentación de la SPN presentando en detalle los otros mecanismos de conservación que existen en el país. Inició explicando el marco espacial del país, indicando que Ecuador tiene una parte terrestre y una parte marina muy importante que se divide en:

- Superficie marina (continental y Galápagos): 109.216.000,00 ha (80,94% del territorio nacional)
- Superficie terrestre (continental y Galápagos): 25.721.529,55ha (19,06% del territorio nacional)
- Superficie nacional total (terrestre y marina combinadas): 134.935.529,55 ha

Miguel presentó todos los mecanismos de conservación que tiene el Ministerio para la conservación o gestión ambiental y el trabajo de la Dirección para sumar los mecanismos y evitar la superposición de datos:

Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP)

Áreas de protección del agua (APH)

Bosques y vegetación protectores (BVP)

Proyecto Socio Bosque (PSB)

Humedales RAMSAR (HR)

Zonas intangibles (ZI)

Corredores de conectividad (CC)

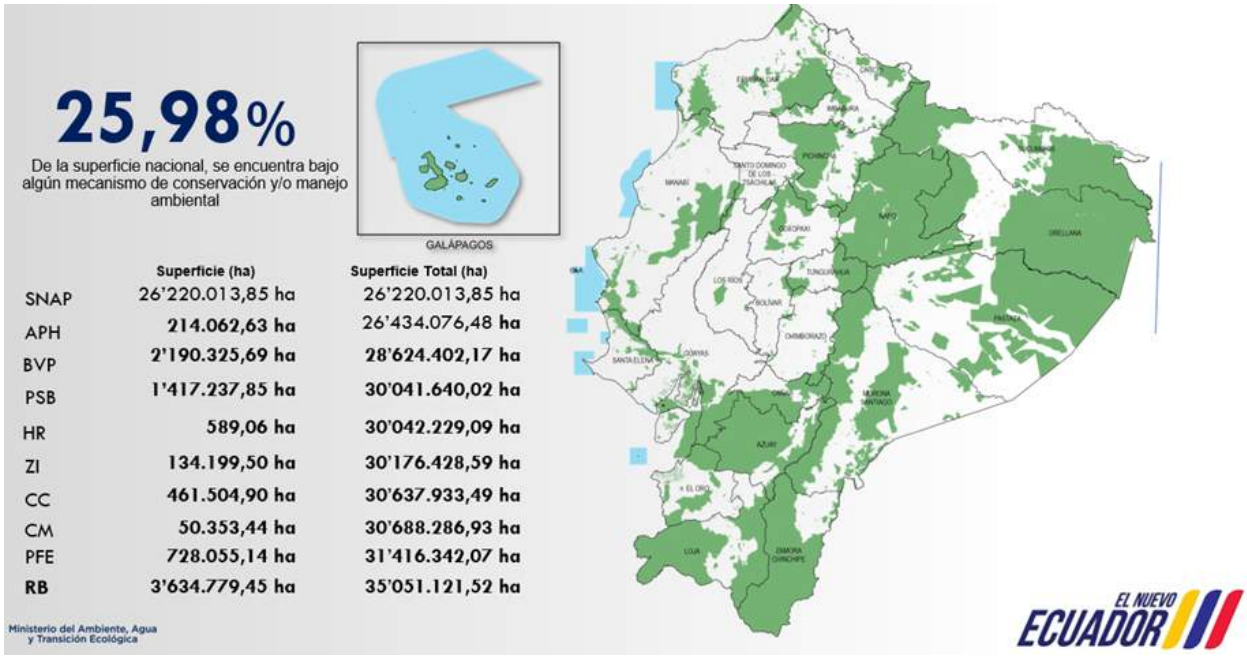
Acuerdos de uso sostenible y custodia del ecosistema del manglar (CM)

Patrimonio forestal del Estado (PFE)

Reservas de la biosfera (RB)

Las superficies totales del SNAP y de otros mecanismos detallados de gestión ambiental suman un total del 25,98%, lo que equivale aproximadamente a 5.500.000 hectáreas que deben conservarse para alcanzar el objetivo 30x30 teniendo en cuenta este análisis.

Figura 3. SNAP y otros mecanismos de conservación aplicados en Ecuador.



La ciencia detrás del proyecto Priorizando la Naturaleza en Ecuador -Dr. Oscar Venter. Líder científico, PNUD

El Dr. Oscar Venter comenzó con una visión general de la Fase 1 del proceso ELSA en Ecuador, que trabajó para identificar las Áreas Esenciales para el Soporte de la Vida (ELSA), que, si se protegen, gestionan o restauran, apoyarán a los compromisos basados en la naturaleza con la biodiversidad, el cambio climático y el bienestar humano. El punto de partida de la Fase 1 de ELSA fue una revisión exhaustiva de las políticas y un hackathon político en 2020, que identificó los diez compromisos basados en la naturaleza más importantes del país. A continuación, el proyecto identificó y recopiló los datos nacionales pertinentes para cartografiar estos objetivos y los reunió en un único repositorio. El equipo científico utilizó la Planificación Sistemática de la Conservación (PSC) para producir un análisis de priorización espacial personalizado con el fin de identificar las áreas más importantes que Ecuador debe proteger, gestionar y restaurar para contribuir al logro de los 10 objetivos nacionales priorizados. Oscar destacó las 31 capas de datos revisadas para el análisis ELSA.

El enfoque ELSA es único desde el punto de vista científico y, por lo que sabe el equipo del proyecto, no se ha llevado a cabo en ningún otro lugar del mundo. Además, el proyecto reunió a expertos nacionales y otras partes interesadas clave para trabajar juntos e identificar las prioridades nacionales. El informe final del taller y el resumen científico de la fase 1 de ELSA ofrecen más información sobre este proceso inicial y pueden consultarse en el sitio web de *Learning for Nature*:

https://www.learningfornature.org/es/mapeo-de-la-naturaleza-para-las-personas-y-el-planeta-en-ecuador-primer-taller/

La Fase 2 del proyecto Priorizando la Naturaleza se basará en el trabajo realizado en 2020-2022 para ayudar a Ecuador a planificar y cumplir el Marco Global de Biodiversidad (MGB) de Kunming-Montreal y los objetivos nacionales asociados en Ecuador. El proyecto puede proporcionar un análisis de escenarios para la planificación de las Metas 2 y 3 del MGB para demostrar dónde debe llevarse a cabo la restauración y la protección para apoyar el logro de los otros objetivos nacionales del MGB de Ecuador. La Meta 3, en particular, presenta nuevos retos y nuevas oportunidades para comprender cómo se pueden implementar Otras Medidas Efectivas de Conservación Basadas en Áreas (OMECs) de manera que contribuyan a las otras metas del MGB. Este proyecto trabajará para ayudar a Ecuador a conseguirlo.

Además, apoyará los esfuerzos para comprender la eficacia actual de la gestión y los patrones de uso de la tierra dentro de las Áreas Protegidas existentes en Ecuador, incluyendo las oportunidades de restauración dentro de las áreas protegidas. Ecuador ha solicitado apoyo para identificar posibles áreas para ampliar las áreas protegidas existentes o crear nuevos corredores de conectividad en el país. El proyecto también brindará la oportunidad de actualizar los datos de entrada utilizados durante la Fase 1 del proyecto ELSA. Por último, el proyecto proporcionará formación específica y capacitación para el MAATE y otras partes interesadas clave en torno a los análisis científicos utilizados en el proyecto.

El Dr. Venter exploró varias áreas clave en las que las aportaciones de los expertos nacionales serán fundamentales para dar forma al desarrollo del análisis científico. En primer lugar, destacó la necesidad de identificar y reconocer otras medidas efectivas de conservación basadas en el área (OMEC) dentro del análisis científico, basándose en las definiciones nacionales de OMEC en Ecuador. Para reflejar mejor el contexto de Ecuador, el equipo científico necesita la opinión de las partes interesadas nacionales para entender si las OMEC en Ecuador son lugares que ya existen y necesitan ser reconocidas y validadas, o si el MAATE desea identificar nuevas OMEC potenciales. Enfatizó que la Planificación Sistemática de la Conservación puede apoyar este proceso en cualquiera de los dos casos.

Del mismo modo, el equipo científico necesita comprender cómo enfoca el MAATE las áreas protegidas en Ecuador. El enfoque de la UICN para clasificar las áreas protegidas incluye una gama de protección, desde la protección sin personas de áreas silvestres hasta lugares gestionados y utilizados por la población local para sus necesidades de subsistencia. En Ecuador, será necesario conocer qué actividades están permitidas y qué tipo de acciones de gestión son posibles dentro de las áreas protegidas. Una vez que se disponga de esta información, el análisis ELSA puede ayudar a identificar zonas dentro de las áreas protegidas que podrían beneficiarse de una mejor gestión o restauración.

Por último, el Dr. Venter presentó la Webtool para ELSA Ecuador desarrollada en 2021 y explicó la interfaz, la metodología de ponderación de las capas de datos y los objetivos que se fijarán a nivel nacional. Este análisis se actualizará para enmarcarse en el MGB y otros objetivos como las OMEC.

Aportación científica al proyecto Priorizando la naturaleza en Ecuador -Debate en grupo

Para empezar a aportar información que sirva de base al desarrollo de la fase 2 de la ELSA, los expertos nacionales que participaron en el taller respondieron a varias preguntas clave a través de un *Jamboard*. Las preguntas y respuestas se resumen a continuación.

¿Qué debemos tener en cuenta al desarrollar la metodología ELSA en el contexto del MGB y la política nacional emergente?

- Variables medioambientales del agua identificadas.
- Incluir amenazas: bloques petroleros, minería y campos petroleros activos.
- KBA.
- Para la parte marina estudio de NAZCA (2016) y análisis de MIGRAMAR - Rewild 2023.
- Incorporar al modelo las Áreas de Conservación y Uso Sostenible (ACUS).
- La modelización puede incluir variables de conectividad y eficacia de la gestión.
- WWF está trabajando con la Asociación de Municipalidades de Ecuador (AME) y el Consorcio de Gobiernos Provinciales Autónomos de Ecuador (CONGOPE) para mejorar sus sistemas de información geográfica y ambiental, incluyendo la descarga y el uso de capas de información.
- De diversas fuentes. Deberíamos coordinar las actividades porque esto está relacionado con la planificación territorial a nivel subnacional.

¿Existen zonas protegidas en Ecuador donde se permita la conversión de tierras y la extracción de recursos a escala industrial?

- Bosques protectores: es posible desarrollar el uso minero y agroforestal.
- Las únicas zonas que tienen un candado constitucional para impedir las extracciones industriales son las del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP).

¿Qué tipo de actividades de gestión se llevan a cabo en las áreas protegidas de Ecuador para proteger el hábitat?

- ONG. Creación de zonas protegidas, aplicación de planes de manejo, trabajo con las comunidades, canalización de fondos para el manejo.

- Academia: Programas de formación (licenciatura y posgrado), planes de formación, investigación y seguimiento de la biodiversidad, inventarios de biodiversidad.

¿Qué actividades de restauración se llevan a cabo en las áreas protegidas de Ecuador para mejorar el hábitat?

- Sin comentarios.

¿Cuáles son las OMEC potenciales en Ecuador?

- La GIZ llevó a cabo un estudio del potencial OMEC en 2021.
- Las áreas de conservación y uso sostenible de los gobiernos locales, que no se encuentran en las estadísticas nacionales gestionadas por el Ministerio.
- Acuerdos para el Uso Sostenible y la Custodia del Ecosistema de los Manglares (AUSCEM), ACUS, reservas municipales y privadas (ONG).

¿Se trata de lugares que ya existen o de lugares que la ordenación del territorio puede ayudar a identificar?

- Actualmente no existen en Ecuador.

Si existen, pero no se reconocen, ¿cómo puede contribuir la ordenación territorial a demostrar su biodiversidad y otros valores?

- Mediante información estadística y difusión geográfica.
- Educación ambiental y procesos de gestión de la cultura del agua.
- Implementar programas de formación y divulgación sobre OMEC, difundir el acuerdo ministerial sobre el proceso para inscribir áreas como OMEC.

¿De qué datos nuevos o actualizados se dispone sobre Ecuador?

- Mecanismos de conservación: SNAP, BVP, etc. ELSA, Huella humana.
- Mapa Nacional ACUS (136).
- Reservas privadas en el sur de Ecuador (NCI).
- La academia tiene nueva información que aún no ha sido publicada, nuevos Spp. que quedan por identificar, INABIO tiene nueva información.

¿Quiénes son los puntos focales clave para ayudarnos a identificar y acceder a estos datos después del taller?

- Punto focal NCI (ACUS).
- Subsecretaría de Patrimonio Natural.
- INABIO, universidades
- Birdlife (KBA)
- Fundación NAZCA
- MIGRAMAR
- Dirección de Educación, Información Medioambiental y del Agua para la Transición Ecológica.

SESIÓN 3: PLAN DE TRABAJO, PARTES INTERESADAS Y PRÓXIMOS PASOS EN 2024

Actividades sugeridas y plan de trabajo propuesto para 2024 - Debate en grupo

Tras los extensos comentarios sobre la ciencia, los datos, las zonas y la definición en torno a las OMECs, las AP y la Meta 3, Marion Marigo dirigió un debate interactivo sobre los objetivos y la estructura general del proyecto. A continuación, detalló la estructura propuesta para el proyecto. También presentó las actividades y los planes de trabajo para 2024 - primer trimestre de 2025, que reflejan las largas discusiones con el MAATE durante 2023. Las actividades propuestas son las siguientes:

Calendario del proyecto de alto nivel en Ecuador

Taller de inicio	**Jueves 14 de marzo 2024**	• Bienvenida, visión, objetivos • ¿Cuál es la mejor manera de apoyar a Ecuador? • Presentación del PSC • Acuerdo sobre el plan de trabajo, las principales partes interesadas y los próximos pasos
Reunión del grupo de trabajo sobre ciencia y política	**Marzo - Agosto 2024**	• *Política:* Debate sobre la alineación con el Marco Mundial de Biodiversidad • *Política:* Mapa de cohesión política entre el Marco Mundial de Biodiversidad y las políticas existentes • *Ciencia:* Actualización de datos e identificación de nuevos datos • *Ciencia:* Contribución al desarrollo del análisis científico
Consulta a las partes interesadas nº 2	**Agosto de 2024**	• Revisión de las zonas y objetivos en Ecuador • Presentación de los conjuntos de datos nacionales utilizados en el análisis • Ejercicio de ponderación y primera iteración del análisis • Análisis nacional final
Creación de capacidades y trabajo en las ENBPA	**Q4 2024 - Q1 2025**	• Formación sobre la ciencia, datos, participación de las partes interesadas y UN Biodiversity Lab • Incluir los resultados del proyecto en la EPANB y en otros documentos políticos pertinentes

PROPUESTA DE PLAN DE TRABAJO 2024 - 2025

ACTIVIDAD	CALENDARIO
Compromiso de las partes interesadas y participación de los agentes clave	
Participación de las partes interesadas y alcance en todo el Ministerio de Medio Ambiente, el Ministerio de Agricultura, la Agencia de Áreas Protegidas, las instituciones nacionales de investigación, la sociedad civil, la oficina de país del PNUD y otras organizaciones clave.	*Noviembre 2023 - Febrero 2024*
Ciencia y datos	
Analizar el alcance de diferentes socios y organizaciones que trabajan en cada país en torno a la planificación sistemática de la conservación, los OECM y las áreas protegidas para garantizar que las actividades del proyecto sean complementarias y apoyen las actividades en curso, incluido el trabajo planificado implementado por el PNUMA-WCMC y los socios nacionales.	*Enero 2024 - Abril 2024*
Consultas con las partes interesadas para brindar aportes sobre las mejoras propuestas del análisis de ELSA, guiar el desarrollo científico e iterar el mapa de ELSA para identificar prioridades para la implementación de 30x30 en el país.	*Febrero de 2024 y agosto de 2024*
ANÁLISIS BÁSICO: Basarse en el análisis científico inicial y en la herramienta de planificación de priorización geoespacial creada a través del proyecto ELSA en cada país para incluir: (1) medidas de importancia de la biodiversidad distintas de la riqueza de especies; (2) datos sociales cuya inclusión sea prioritaria para reflejar el texto de la Meta 3; (3) nuevos datos de KBA; (4) eficacia de la gestión y acciones recomendadas dentro de las áreas protegidas existentes; (5) identificación de nuevas áreas protegidas y OMEC, teniendo en cuenta la gobernanza territorial y los regímenes de tenencia existentes. Si el PNUMA-WCMC dispone de datos que identifiquen las condiciones/presiones dentro de las áreas protegidas, deberíamos utilizarlos.	*Q2 - Q4 2024*
Apoyar los análisis ELSA dirigidos a nivel nacional para informar los procesos nacionales (y subnacionales si corresponde) sobre la identificación de nuevas áreas protegidas, OMEC y corredores ecológicos, priorizando el reconocimiento de los regímenes de gobernanza y tenencia existentes, e incluyendo la identificación de posibles áreas protegidas transfronterizas y el apoyo a las ENBPA revisión.	*Q2 - Q4 2024*

PROPUESTA DE PLAN DE TRABAJO 2024 - 2025

ACTIVIDAD	CALENDARIO
Transferencia de las herramientas	
Transferir la herramienta ELSA a una ubicación estable para que el equipo nacional la posea a largo plazo (servidores nacionales, espacio de trabajo de UNBL, servidores UNICC). Los costes correrían a cargo de la selección.	*Q4 2024 - Q1 2025*
Refinamiento y mayor desarrollo de los espacios de trabajo de UNBL existentes para cada país para respaldar el trabajo 30x30.	*Q3 Y Q4 2024*
Fortalecimiento de capacidades	
Capacitación para el equipo nacional y las agencias asociadas para desarrollar y ejecutar consultas con las partes interesadas utilizando la herramienta ELSA para iterar y producir mapas de priorización actualizados basados en las prioridades nacionales cambiantes.	*Q4 2024 - Q1 2025*
Capacitación para el equipo nacional y los socios para procesar capas de datos para ingresarlos en la herramienta ELSA para permitir que el equipo nacional actualice todos los datos a medida que haya nuevas capas de datos disponibles. Capacitación para el equipo nacional y los socios para administrar la herramienta ELSA (ya sea en servidores nacionales o en UNBL) e impulsar actualizaciones a las capas de tecnología y datos.	*Q4 2024 - Q1 2025*
Entrenamiento para la selección nacional de UNBL	*Q4 2024 - Q1 2025*
Capacitación en planificación sistemática de la conservación	*Q4 2024 - Q1 2025*

PROPUESTA DE PLAN DE TRABAJO 2024 - 2025

ACTIVIDAD	CALENDARIO
Trabajo en la ENBPA & políticas nacionales	
Movilizar a las partes interesadas de todos los ministerios para incorporar los resultados del análisis en la planificación de áreas protegidas y OMEC, incluida la revisión de las ENBPA y el desarrollo de políticas y leyes nacionales. Asegurar vínculos con el proyecto EAS	*Q3 2024 - Q1 2025*
Desarrollar un informe de políticas que analice las oportunidades de uso de la herramienta ELSA y un análisis de priorización para apoyar el desarrollo y la implementación de políticas para 30x30. (Documento final con recomendaciones)	*Q3 2024 - Q1 2025*
Comunicaciones	
Actualizar el material existente o desarrollar productos de comunicación nacionales y globales que muestren el uso de datos geoespaciales y priorizaciones para apoyar la Meta 3 del Marco Mundial de Biodiversidad.	*Q4 2024 - Q1 2025*

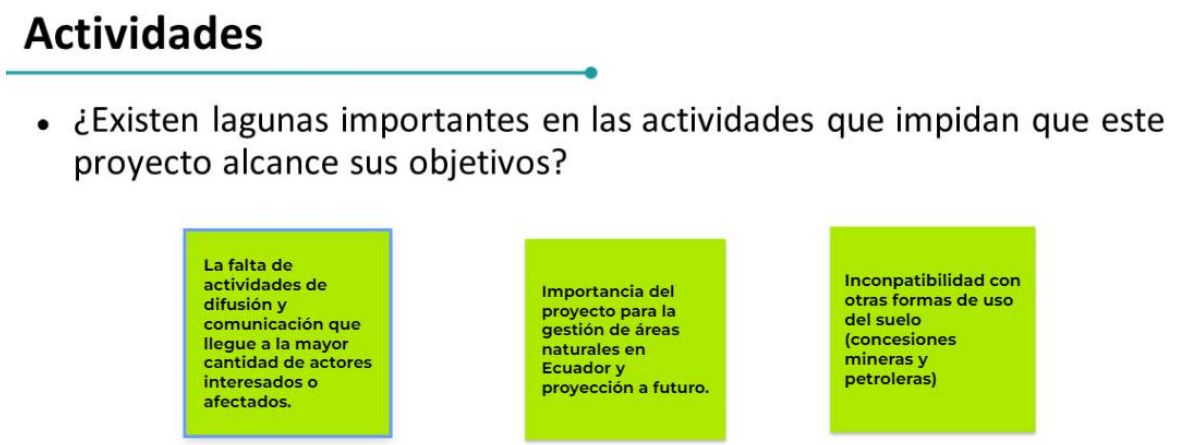
Tras su presentación, Marion volvió al Jamboard para recoger las opiniones de las distintas partes interesadas sobre diferentes aspectos del proyecto:

Sobre el compromiso de las partes interesadas:

- AME y CONGOPE
- Asociación de municipios, prefecturas y consejos parroquiales
- Organizaciones de las comunidades locales
- Ministerio de Energía y Minas
- Federación Nacional de Cooperativas Pesqueras Artesanales de Ecuador (FENACOPEC)

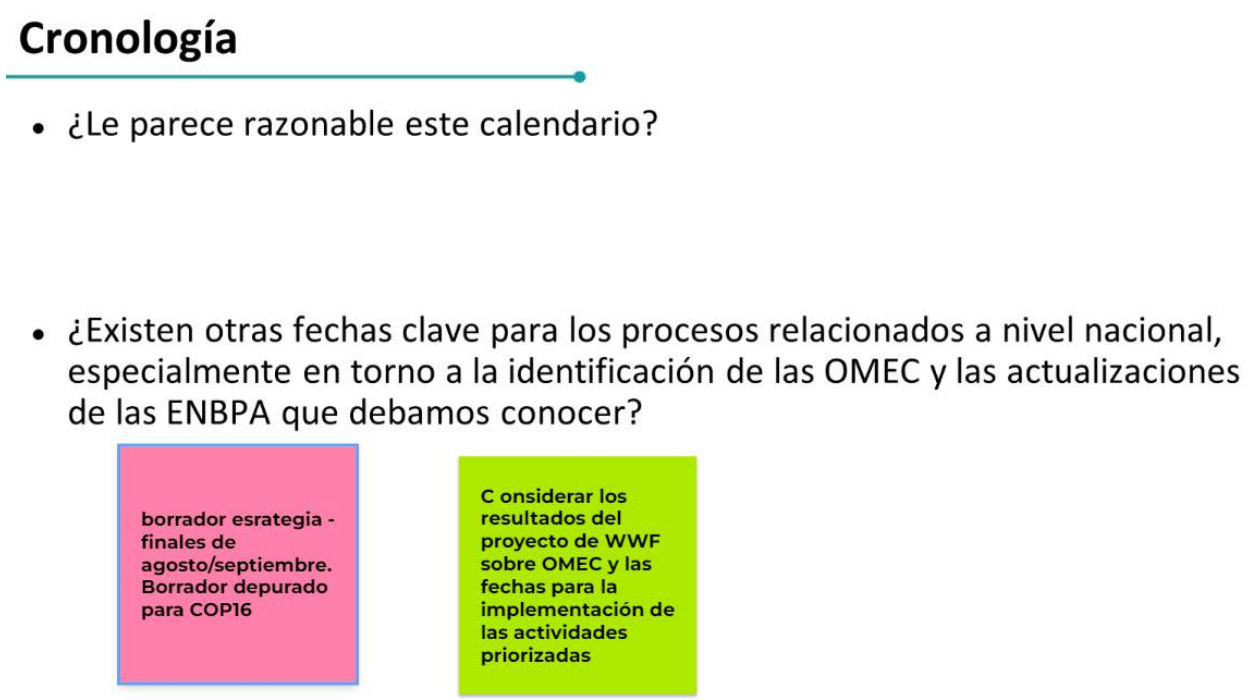
- Propietarios privados interesados en la conservación

Sobre las actividades:



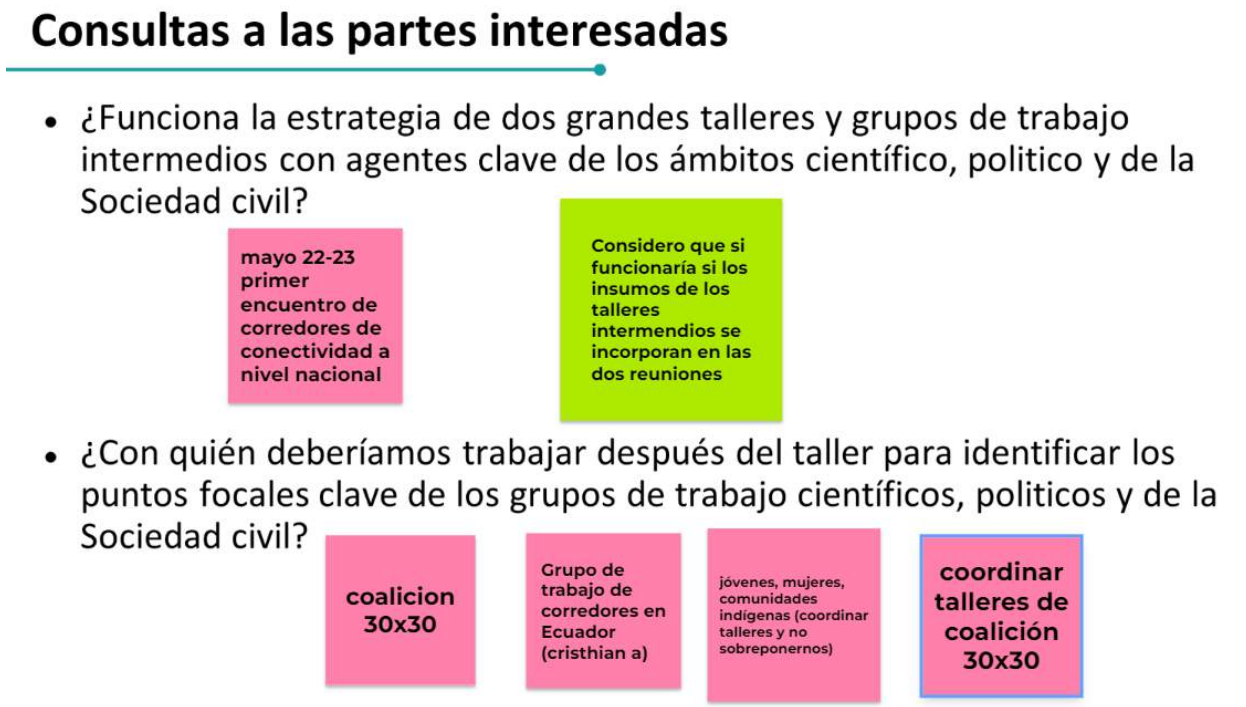
- La falta de actividades de difusión y comunicación que lleguen al mayor número de agentes interesados o afectados.
- Importancia del proyecto para la gestión de espacios naturales en Ecuador y proyección de futuro.
- Incompatibilidad con otras formas de uso del suelo (concesiones mineras y petroleras).

Sobre la cronología:



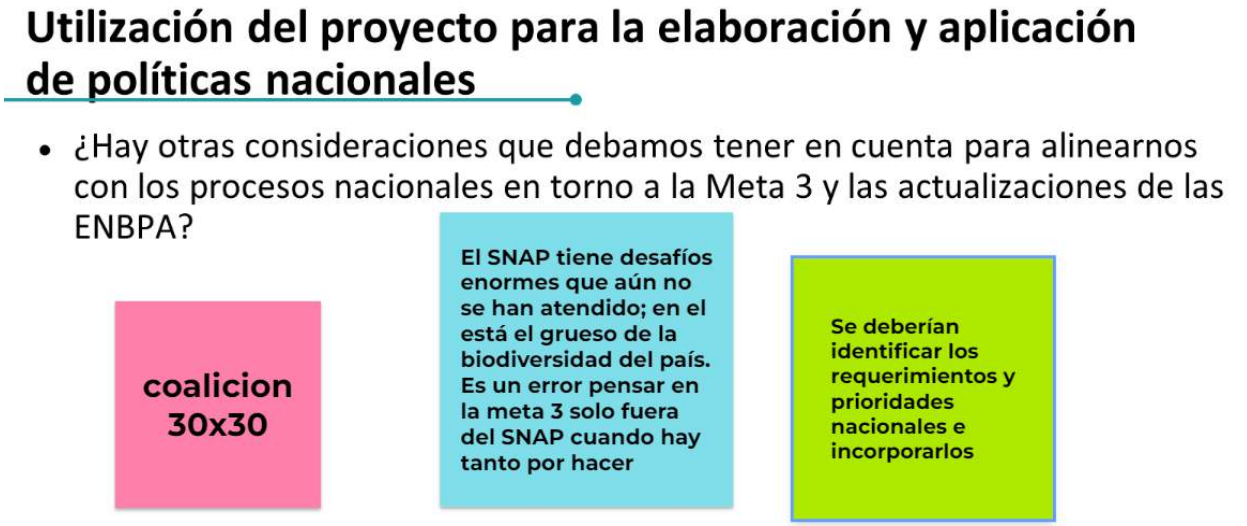
- Proyecto de estrategia - finales de agosto/septiembre. Proyecto de presentar el documento para la COP16.
- Considerar los resultados del proyecto OMEC de WWF y las fechas de ejecución de las actividades prioritarias.

Sobre la consulta a las partes interesadas:



- ¿Funciona la estrategia de dos consultas nacionales y grupos de trabajo intermedios con las principales partes interesadas?
    - Considero que funcionaría si las aportaciones de los talleres intermedios se incorporan a las dos reuniones.
- ¿Con quién deberíamos trabajar tras el taller inicial para identificar los puntos focales de los grupos de trabajo sobre política y ciencia, incluidos los puntos focales clave de la sociedad civil?
    - Coalición 30X30
    - Grupo Corredores en Ecuador
    - Jóvenes, mujeres, comunidades indígenas

Sobre cómo utilizar los resultados de los proyectos para la elaboración y aplicación de políticas nacionales:



- El SNAP tiene enormes retos que aún no se han abordado; la mayor parte de la biodiversidad del país se encuentra allí. Es un error pensar en la Meta 3 sólo fuera del SNAP cuando hay tanto por hacer.
- Coalición 30X30.
- Deben identificarse e incorporarse los requisitos y prioridades nacionales.

Sobre el refuerzo de las capacidades:

- ¿Son adecuados los talleres? ¿Deberíamos añadir o eliminar algo?
    - Ciencia: introducción a la planificación sistemática de la conservación.
    - Datos: actualización, procesamiento y carga de datos en la herramienta web ELSA.
    - Participación de las partes interesadas: desarrollo y realización de consultas con las partes interesadas utilizando la herramienta web ELSA.
    - Seguimiento: utilización de las funcionalidades de la UNBL para apoyar el seguimiento, la revisión y la presentación de los informes nacionales al CDB.

Refuerzo de las capacidades

- ¿Son las formaciones adecuadas? ¿Debería añadirse o eliminarse algo?
  - *Ciencia:* Introducción a la planificación sistemática de la conservación
  - *Datos:* Actualización, procesamiento y carga de datos en la herramienta web ELSA
  - *Participación de las partes interesadas:* Desarrollo y realización de consultas con las partes interesadas utilizando la herramienta web ELSA.
  - *Seguimiento:* Utilización de las funciones del UN BiodiversityLab para apoyar el seguimiento, la revisión y la presentación de informes nacionales al CDB

- Cartografiar otras formas de uso del suelo (minería, petróleo, etc.) para evitar posibles conflictos de uso.
- Considerar otras áreas prioritarias de conservación en Ecuador (MAATE).

Sobre la mejor opción para buscar sinergias con otras iniciativas:

Otras iniciativas pertinentes

- ¿Cuál es la mejor manera de conectar con estas iniciativas en el marco de este proyecto?

- Reuniones y talleres especializados.

A continuación, el equipo debatió la importancia de incluir los indicadores existentes en el análisis y de vincular la herramienta web y los indicadores a la actualización de las ENBPA.

Marion concluyó la presentación destacando los próximos pasos inmediatos del proyecto. El plan de trabajo anual, que reflejará las actividades para 2024 y 2025, será finalizado y aprobado por el MAATE después de este taller.

Coalición 30x30 - Hacia la construcción y aplicación de la Meta 3 - Alegría Corral, Re:wild

Alegría presentó información recopilada junto con Esteban Falconí de WWF. La Coalición 30x30 es una iniciativa que nació hace varios años como una plataforma ciudadana formada por organizaciones no gubernamentales, academia y agencias de cooperación que voluntariamente unieron esfuerzos para apoyar al MAATE en la implementación del MGB, especialmente en la Meta 3.

Las organizaciones que forman parte de la Coalición 30x30 son:

-MAATE
-WWF
-WCS
-CI
-TNC
-Re:wild
-NCI
-Fundación Jocotoco / KBA
-RRI
-FFLA
-Grupo Randi Randi (UICN)
-Ecopar
-NCI
-PNUD
-PNUMA/WCMC
-CMAP
-Fundación Pachamama
-EcoCiencia
-BirdLife Internacional
-MIGRAMAR
-USFQ
-FIAS
-Fondo Andino Amazónico
-Nia Tero
-UTPL

El objetivo es coordinar todas las actividades encaminadas a la consecución de la Meta 3 y aunar esfuerzos de forma eficiente. La estrategia de la Coalición se basa en tres pasos clave para alcanzar el 30% del territorio nacional bajo conservación:

1. Refuerzo del SNAP
2. Reconocimiento de las OMECs
3. Apoyo a la actualización de las ENBPA

La Coalición 30x30 ha identificado todos los proyectos que están siendo llevados a cabo por las partes interesadas que contribuyen a la Meta 3, tales como la identificación de nuevas AP, ACUS y APH, mecanismos financieros, planes territoriales, entre otros, y como prioridad está proporcionando apoyo al proceso general de actualización de la ENBPA liderado por el MAATE.

Un aspecto que la Coalición considera importante es el proceso local de regularización de los territorios indígenas y su gestión efectiva dentro del SNAP. En general las principales metas que han logrado son:

- Coordinación con MAATE
- Apoyo al reconocimiento de la OMEC en Ecuador como un proceso participativo y multiactor
- Apoyo técnico y jurídico

La Coalición pretende invitar a otras iniciativas que trabajen en torno a la Meta 3 y seguir apoyando al trabajo del MAATE.

CONCLUSIÓN DEL TALLER Y AGRADECIMIENTOS

Una combinación de esfuerzos nos ha permitido celebrar con éxito este taller inicial del proyecto Priorizando la Naturaleza en Ecuador. El equipo del Programa Naturaleza para el Desarrollo del PNUD expresa su profundo agradecimiento a las personas que se mencionan a continuación y a todos los participantes de este taller inicial.

- A la Oficina de País del PNUD en Ecuador, por su liderazgo en el proyecto. Gracias, en particular, a Mónica Andrade, quien ha proporcionado una valiosa orientación en el desarrollo e implementación de este proyecto en Ecuador; a Arturo Mora, Diego Colina y

Marina Ortiz, quienes siguieron todos los detalles de la organización del taller y proporcionaron retroalimentación técnica; y al más alto nivel en la CO del PNUD, por el apoyo brindado - gracias a Mathilde Mordt, Representante Residente en Ecuador.

- Al MAATE, por proporcionar una valiosa orientación y liderazgo para desarrollar e implementar este proyecto en Ecuador, y un apoyo diario para hacer realidad este taller inicial. Un agradecimiento especial a Maria Irene Schuldt, Victor Viteri y Cristina Naranjo.
- A los técnicos especialistas del MAATE, especialmente a Holger Zambrano, Daniel Borja, Ángel Onofa, Ximena Herrera, Danny Guarderas y Cristhian Acurio.
- A los representantes de otras iniciativas que participaron en este taller inicial, en particular a Alegría de Re:wild y Esteban Falconí de WWF.
- A nuestros socios técnicos del PNUMA-WCMC por su importante apoyo.
- A Jamison Ervin, del PNUD, por crear esta visión e inspirarnos para explorar cómo podría servir a Ecuador, junto con Marion Marigo y Annie Virnig.

- A María Veronica Cordova, Especialista en Alianzas y Consultora Nacional para Ecuador del PNUD, que facilitó la sesión con Casandra Llosa del PNUD.

- Al científico principal, Oscar Venter, y a los expertos espaciales Scott Atkinson, Di Zhang y Leticia Cardozo, que apoyarán este trabajo en el futuro.

- A Carmelo Vásquez y Flor Tebano, los intérpretes.

- A todos los participantes por compartir su tiempo y sus conocimientos para dar forma al proyecto y adaptarlo a las necesidades de Ecuador.