

BOLETIN INFORMATIVO

PROYECTO FORTALECIMIENTO DE LA ACCIÓN CLIMÁTICA EN PARAGUAY



CONTEXTO DEL PROYECTO

En el 2015, 196 países firmaron el Acuerdo de París¹, primer pacto universal y legalmente vinculante que establece el objetivo de disminuir el calentamiento global “muy por debajo de los 2°C”comenzando en 2020. El Acuerdo, que oficialmente entró en vigor el 4 de noviembre de 2016, se construyó en base a los compromisos climáticos de los países conocidos también como las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDCs, por sus siglas en inglés).

Así, Paraguay presenta ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), su Intención de Contribución Nacionalmente Determinada (INDC por sus siglas en inglés) en el 2015, la cual, se constituyó en la Contribución Nacionalmente Determinada² (NDC por sus siglas en inglés) a partir de la entrada en vigor del Acuerdo de París, ratificado por el país, mediante la Ley N° 5681/16.

A partir de la presentación de su NDC nuestro país ha realizado innumerables esfuerzos por avanzar hacia la implementación de acciones que lideren a largo plazo hacia un desarrollo sostenible, bajo en carbono y climáticamente resiliente. El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) a través de la Dirección Nacional de Cambio Climático asumió la coordinación y ejecución del “Proyecto Fortalecimiento de la Acción Climática del Paraguay”³ el cual tiene como objetivo principal apoyar al país en el cumplimiento de su NDC, a través de los siguientes componentes: 1) Liderazgo fortalecido y promovida una visión ambiciosa del cambio climático; 2) Diseño y Planificación Acciones de mitigación basadas en evidencias, y 3) Mejoramiento de un ambiente apto para las alianzas con el sector privado.

INFORMACIÓN DE INTERÉS

Proyecto coordinado por la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC) del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) desde 2019, y cuyo objetivo es apoyar a Paraguay en transformar las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDCs) en acciones tangibles que lideren a largo plazo el desarrollo cero en carbono y climático-resilientes con el financiamiento de la Unión Europea y del Gobierno de la República Federal de Alemania, con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), en el marco del NDC Support Programme.

HERRAMIENTA DE CÁLCULO DE HUELLA DE CARBONO Y SU SISTEMA DE RECONOCIMIENTO A EMPRESAS

Esta herramienta fue puesta a prueba piloto con cinco (5) empresas del sector privado que han apostado por colaborar con esta iniciativa del proyecto. Es así que, este proceso ha concluido con un reconocimiento oficial del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible a las siguientes empresas: Copordini S.A., Erni Schlindwein, Holiday Inn Express, Iris S.A.I.C. y Paracel S.A., por ser pioneras en la cuantificación de la huella de carbono siguiendo las metodologías técnicas proveídas por el Programa Huella de Carbono Paraguay.

El sistema de reconocimiento de empresas bajas en carbono será una herramienta de cálculo y gestión de la huella de carbono la cual se comunicará al público a través de informes y certificados públicos ambientales, datos en la web oficial del MADES, datos en la página web de instituciones, organizaciones y empresas, datos en las etiquetas de los productos, entre otros medios de información y comunicación.

La herramienta de cálculo y sistema de reconocimiento será de aplicación voluntaria pero con la importancia de significar un reconocimiento oficial de Estado a los esfuerzos de las organizaciones, instituciones y empresas en su compromiso con la acción climática y contribución al cumplimiento de la Contribución Nacionalmente Determinada (NDC).



ESTUDIOS DE CASOS DE EMPRESA BAJAS EN CARBONO

En el último semestre del año ha concluido el reconocimiento público de seis (6) empresas del sector privado que voluntariamente han cuantificado su huella de carbono e implementado medidas de reducción de emisiones de Gases de Efecto Invernadero en sus modelos de gestión empresarial. Es proceso, también, tuvo como cierre un reconocimiento público y oficial del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible a las siguientes empresas: Supermercado Casa Rica, Master Soft Paraguay, PARESA, Sueñolar, Visión Banco y Don Juan Delgado de la Compañía Mbatoví de Paraguarí en el marco del proyecto ejecutado por WWF-Paraguay.

Uno de los objetivos del proyecto es apoyar a nuestro país en transformar sus Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) en acciones tangibles que lideren a largo plazo el desarrollo bajo en carbono y climático-resiliente, a través de los siguientes resultados: Liderazgo fortalecido y promovida una visión ambiciosa del cambio climático; 2) Diseño y Planificación Acciones de mitigación basadas en evidencias y 3) Mejoramiento de un ambiente apto para las alianzas con el sector privado.



VISITA TÉCNICA A EMPRESAS ESTUDIOS DE CASO HUELLAS DE CARBONO

Dentro de este contexto de acciones para el mejoramiento de un ambiente apto para las alianzas con el sector privado, se realizó la visita técnica a las empresas, estudios de casos.

Se visitó el sistema de producción agrícola conservacionista que los agricultores familiares de sandía están implementando, en la compañía Mbatovi del distrito de Paraguarí, con apoyo del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y de WWF para el cálculo de su huella de carbono, en el departamento de Paraguarí.



También se conoció la experiencia del establecimiento bosque Kepuku reserva forestal del Grupo Sueñolar, ubicado en el distrito de Cecilio Báez en el departamento de Caaguazú, Sueñolar ha calculado su estimación de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), así mismo, cuentan con un plan de mejora para la reducción de sus GEI y otras iniciativas que están impulsando para estimar el impacto de sus emisiones en el ambiente.



En la misma gira se visitó la planta industrial Copordini S.A., procesadora de granos para aceite u harina de canola, en el distrito de Naranjal, departamento de Alto Paraná y, finalmente, la planta distribuidora de la Embotelladora Paraguay Refrescos Coca Cola de la ciudad de Encarnación, departamento de Itapúa.

TALLERES SOBRE LA ESTRATEGIA FINANCIERA E INCENTIVOS CON EL SECTOR PRIVADO

En el marco de esta gira se realizaron dos talleres sobre Cambio climático enfocado al mejoramiento del ambiente para las alianzas con el sector privado, dirigido a empresas, en los locales de la gobernación de los departamentos de Alto Paraná e Itapúa, respectivamente.

En ambas ocasiones se presentaron los conceptos principales del cambio climático y los trabajos realizados por la DNCC, relacionados a temas de financiamiento para la acción climática.



ESTRATEGIA NACIONAL FINANCIERA, PARA LA IMPLEMENTACION DE LA CONTRIBUCIÓN NACIONALMENTE DETERMINADA (NDC) DE PARAGUAY

La propuesta de una Estrategia Nacional Financiera para la implementación de la NDC de Paraguay busca orientar, establecer prioridades, así como, ofrecer mecanismos que permitan tanto al sector público como privado acceder a financiamiento climático.

Si bien el acceso a financiamiento climático es clave para involucrar al sector privado, el resultado 3 del proyecto se encuentra explorando otras alternativas como los "Incentivos para acciones bajas en carbono".

MECANISMO FINANCIERO E INCENTIVOS PARA EL INVOLUCRAMIENTO DEL SECTOR PRIVADO EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA NDC

Si bien el acceso a financiamiento climático es clave para involucrar al sector privado, el proyecto se encuentra explorando otras alternativas como los "Incentivos para acciones bajas en carbono". Esta iniciativa busca encontrar aquellos factores puedan motivar y atraer al sector privado en la acción climática. Entre los incentivos identificados se pueden encontrar aquellos que se orientan a establecer ventajas económicas o fiscales, accesos a nuevas posibilidades de mercado, promoción de acciones climáticas y de sostenibilidad de la marca, acceso a formación técnica, entre otros.

EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS Y COSTOS DE ACCIONES DE MITIGACIÓN SECTORIALES

La determinación del costeo y las curvas de abatimiento de las medidas de los Planes Sectoriales de Mitigación, de la Actualización 2021 de la NDC del Paraguay al 2030, representan un hito al brindar datos relevantes en materia del financiamiento requerido y un ejercicio de priorización de las medidas de mitigación, para el cumplimiento de los compromisos climáticos del país, emanados del Acuerdo de París.

Para la estimación del flujo anual de inversiones requeridas para la implementación y mantenimiento del 2020 al 2030 de cada medida de mitigación propuesta en los Planes Sectoriales de Mitigación de la Actualización 2021 de la NDC del Paraguay al 2030, el Equipo Técnico Consultor consideró datos "supuestos" provenientes de fuentes primarias (consultas y entrevistas) y secundarias (fuentes bibliográficas) de información. Adicionalmente, fueron identificadas las externalidades (beneficios) y potenciales barreras para la implementación de cada medida de mitigación.

Los resultados estimados del costeo de las 45 medidas de los Planes Sectoriales de Mitigación elaborados en el marco del proceso de Actualización 2021 de la NDC del Paraguay al 2030 puede apreciarse que, el costo total de inversión para la efectiva implementación de todas las medidas y sus actividades requeridas, durante el periodo 2020-2030 ascienden a ≈16, 5 miles de millones de USD, con un costo de inversión promedio anual de ≈1,5 miles de millones de USD, orientados en gran proporción al fortalecimiento de las capacidades institucionales, la I+D+I además de las actividades de implementación en sí mismo.

EDICIÓN ANUAL 2022



PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN CAMBIO CLIMÁTICO

En el marco del Proyecto se desarrollará el Programa de Capacitación para Fortalecer el liderazgo a nivel nacional de forma que todos los sectores (incluyendo la sociedad civil, sector financiero, privado y la academia) puedan brindar el impulso necesario, a fin de que se asegure la implementación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) que posibilitará el Fortalecimiento de tomadores de decisión y actores claves en la acción climática a fin de que se asegure el empoderamiento y la implementación de las NDC.

A través de esta acción se busca realizar un cambio transformacional usando la implementación de las NDCs como un mecanismo para aumentar las inversiones en cambio climático y proporcionar un desarrollo sostenible.

De la iniciativa se desprende que la capacitación es una de las herramientas más importantes para lograr la comprensión de las causas y los efectos del fenómeno, así como para permitirnos el empoderamiento de la gestión necesaria para tratar de los problemas que genera.

Inicialmente se encuentra en marcha el desarrollo del diseño del Programa en una instancia ejecutiva en Cambio Climático para Fortalecer el liderazgo a nivel nacional de la DNCC en la gestión climática nacional. Si bien existen diversos temas importantes, se presentará una priorización de temas, que puedan ser desarrollados en un año, y que pueda ser actualizada posteriormente, de acuerdo a las cambiantes y actualizadas necesidades.

TALLER DE SOCIALIZACIÓN DE MEDIDAS Y ESCENARIOS DE MITIGACIÓN EN EL SECTOR DE ENERGÍA Y TRANSPORTE

En presencia de los Vice Ministerios de Minas y Energías y de Transporte dependientes del Ministerio de Obras Públicas y Comunicación (MOPC), Administración Nacional de Electricidad (ANDE), Ministerio de Industria y Comercio (MIC), Secretaría Técnica de Planificación (STP), autoridades del MADES, así como referentes del sector privado se realizó la Socialización de Resultados preliminares de la "Consultoría Nacional del Estudio de la potencial contribución del Sector Energía y Transporte al cumplimiento de la Contribución Nacionalmente Determinada (NDC) del Paraguay al 2030, y una futura Estrategia de Desarrollo Resiliente y Bajo en Emisiones del Paraguay al 2050".

En el proceso de determinación del potencial de las medidas de mitigación incluidas en la Actualización de la NDC al año 2021 se han elaborado escenarios que incluyen medidas actualmente en curso, planificadas y "potenciales medidas" (correspondiente a medidas que no están planificadas, pero que se exploran, teniendo en cuenta su potencial contribución al cumplimiento de las NDC). En este contexto, durante el Taller se presentó los supuestos para el cálculo de potencial de cada medida considerada en cada Escenario de mitigación propuesto para validación y corrección en el caso de que fuere necesario.



CONSTRUCCIÓN PARTICIPATIVA DEL PLAN NACIONAL DE GÉNERO EN TORNO AL CAMBIO CLIMÁTICO

El documento se constituye en una propuesta de política pública de construcción participativa, de manera a visibilizar las diferentes acciones que realizan los hombres y las mujeres en ese ámbito. Este Plan Nacional de Género en torno al Cambio Climático es consecuente al Plan Nacional de Desarrollo (PND) del Paraguay al 2030, a la Estrategia Nacional de Género ante el Cambio Climático (ENGCC) aprobada por la Comisión Nacional de Cambio Climático (CNCC), en sesión del 24 de agosto de 2017; Al IV Plan Nacional de Igualdad 2018-2024 y la Actualización 2021 de la Contribución Nacionalmente Determinada (NDC por sus siglas en inglés) del Paraguay al 2030, entre otros elementos documentales. El Plan Nacional de Género en torno al Cambio Climático, tiene por meta al 2030, lograr la efectiva transversalización de la perspectiva de género en torno a las políticas y acciones climáticas en la República del Paraguay.



ESTRATEGIA DE DESARROLLO RESILIENTE Y BAJO EN EMISIONES DEL PY AL 2050 (LEDS)



Esta consultoría internacional se encuentra en pleno desarrollo, presenta avance hacia reportes de transparencia y un modelo de desarrollo bajo en emisiones. En este contexto se trabaja en un estudio técnico de potencial contribución del S. Energía y Transporte para implementación de la NDC al 2030 y una futura LED al 2050. La construcción de escenarios de mitigación al 2050 y una ruta de implementación de la PNCC (pendiente de No-Objeción BMZ).



Director Nacional DNCC: Ing. Agr. Ulises Lovera
Jefa Dpto. de Mitigación: Lic. Antonella Piacentini

Unidad de Gestión de Proyecto
Responsable Técnico Pycto.:
Econ. Oscar Vargas
Responsable de Resultado 2:
Dra. Vet. Luisa Cáceres
Responsable de Resultado 3:
Abog. Guadalupe Rivas
Comunicadora:
Lic. Helen Peña
Administrador de Pycto.:
Lic. Alberto Ramírez
Asistente Administración:
Jerson Morel

