



# BOLETIN INFORMATIVO

## PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ACCIÓN CLIMÁTICA EN PARAGUAY FAC– PY

Boletín mensual—Editado por la Dirección Nacional de Cambio Climático para el Proyecto

**JUNIO 2022**

Este es un 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 al 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.

### CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DE DESARROLLO BAJOS EN EMISIONES DE GEI DEL PARAGUAY AL 2050

En el marco del Proyecto Fortalecimiento de la Acción Climática (FAC-PY), liderado por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), a través de la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC), se impulsa el proceso para la Construcción de Escenarios de Desarrollo Bajos en Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) del Paraguay al 2050, en el marco del diseño y planificación de acciones de mitigación basadas en evidencias.



En este contexto, se realizaron reuniones con el equipo técnico consultor que desarrollará el trabajo, a fin de examinar los lineamientos para el Plan de Trabajo, incluyendo una propuesta metodológica y cronograma de actividades; La Propuesta de Escenarios de Desarrollo Bajos en Emisiones de GEI del Paraguay al 2050, incluyendo fuentes de información, supuestos utilizados, lenguaje de programación y resultados de los criterios de bondad de ajuste y finalmente, las propuestas consolidadas.

En la Vigésimo-primer Conferencia de las Partes (COP21), 196 países firmaron el Acuerdo de París, como primer pacto climático universal vinculante, que presenta por meta “limitar al año 2100 el calentamiento global por debajo de los 2°C, y de ser posible de los 1,5°C, con respecto a la era pre-industrial”. El Acuerdo, que oficialmente entró en vigor en noviembre de 2016, se construyó con base en los compromisos climáticos de 187 países ratificantes, a través de las llamadas Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC, por sus siglas en inglés).

El proyecto FAC-PY, es implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo (PNUD) con fondos de la Unión Europea (UE) y el Gobierno de la República Federal de Alemania. El objetivo del proyecto es apoyar al Paraguay en transformar la Contribución Nacionalmente Determinada (NDC) en acciones tangibles que lideren a largo plazo el desarrollo cero en carbono y climático-resiliente. <http://dncc.mades.gov.py/archives/noticias/inician-proceso-para-construccion-de-escenarios-de-desarrollo-bajos-en-emisiones-de-gei-del-paraguay-al-2050>



## AVANCES EN PROPUESTA DE HOJA DE RUTA Y EN PLAN GÉNERO ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

Con la coordinación técnica de la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC) del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) avanza las acciones en la elaboración de la "Propuesta de Hoja de Ruta y Plan Nacional de Acción de Género en torno al Cambio Climático (PNAGCC)".

La propuesta es construida mediante un proceso participativo, en el marco de la "Consultoría Nacional para la elaboración de una Hoja de Ruta en pro del fortalecimiento del rol de género en la implementación de la Actualización de la NDC, y de la Estrategia Nacional de Género ante el Cambio Climático (ENGCC) del Paraguay al 2030", contemplado como resultado del Proyecto Fortalecimiento de la Acción Climática en Paraguay FAC-Py financiado por la Unión Europea (UE) y el Gobierno de la República Federal de Alemania, e implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

En próximas fechas se hará la socialización y validación del contenido del documento. Inicialmente se realizará la retroalimentación interna, con participación de toda la DNCC, otras Direcciones del MADES y Representantes de Género de los Proyectos PARAGUAY + VERDE y PROEZA.

Posteriormente, para su socialización está previsto la realización de talleres de validación con actores territoriales en la región Oriental y región Occidental, y finalmente su revisión para probación de la Comisión Nacional de Cambio Climático (CNCC). <http://dncc.mades.gov.py/archives/noticias/dncc-coordina-revision-de-la-propuesta-de-hoja-de-ruta-y-plan-nacional-de-accion-de-genero-en-torno-al-cambio-climatico-pnagcc>

## ESTUDIO DEL SECTOR ENERGÉTICO PARA LA CONTRIBUCIÓN A LOS COMPROMISOS INTERNACIONALES

En marco del Proyecto Fortalecimiento de la Acción Climática en Paraguay (FAC-Py) financiado por la Unión Europea (UE) y el Gobierno de la República Federal de Alemania, e implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), avanza el estudio técnico de potencial contribución del Plan de Mitigación del Sector de Energía y Transporte a la Actualización 2021 de la Contribución Nacionalmente Determinada NDC al 2030, y una futura Estrategia de Desarrollo Resiliente y Baja en Emisiones del Paraguay al 2050”.



Este estudio es coordinado por la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC) del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES). Actualmente el estudio se encuentra en una etapa de revisión de los resultados identificados considerando el Plan Sectorial de Mitigación al Cambio Climático del Sector de Energía y Transporte de la Actualización 2021 de la NDC del Paraguay al 2030, así como las revisiones efectuadas en el marco del Proyecto IBA 3 y la PROMESA Climática.

Así mismo, se encuentra en proceso la identificación de los vacíos de información existentes y de otras potenciales medidas de mitigación a ser incluidas en próximos reportes, incluyendo el plan de mejora de la información del sector energético.

### Antecedente

En el año 2015, durante la Vigésimoprimer Conferencia de las Partes (COP21), los países miembros de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) suscribieron el Acuerdo de París que, mediante las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC, por sus siglas en inglés), presenta como meta “limitar el incremento de la temperatura media global por debajo de los 2°C, y de ser posible de los 1,5°C al año 2100, en relación a los niveles pre-industriales” (Decisión 1/CP.21).

En la República del Paraguay, el objetivo del Proyecto FAC Py es apoyar al país, en transformar su NDC, en acciones tangibles que lideren el desarrollo bajo en emisiones y climático-resiliente, puesto que la mayoría de los países en desarrollo necesitan fortalecimiento de capacidades, financiamiento y apoyo tecnológico para preparar, implementar y reportar regularmente las acciones nacionales de adaptación y mitigación al cambio climático. <http://dncc.mades.gov.py/archives/noticias/estudio-del-sector-energetico-para-la-contribucion-a-los-compromisos-internacionales>

## HOJA DE RUTA HACIA EL MARCO DE TRANSPARENCIA Y AVANCE HACIA UN MODELO DE DESARROLLO BAJO EN EMISIONES DEL PARAGUAY

Marchan las acciones en el marco de la consultoría técnica para que el país pueda avanzar hacia una futura Estrategia de Desarrollo Resiliente y Baja en Emisiones del Paraguay (LEDs); así como una hoja de ruta para la transición de los reportes climáticos hacia los Informes Bienales de Transparencia (IBT), conforme al Marco de Transparencia Reforzado del Acuerdo de París.



La Dirección Nacional de Cambio Climático del Ministerio Del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES ) coordina esta consultoría en el marco del proyecto Fortalecimiento de la Acción Climática (FAC-PY) financiado por la Unión Europea (UE) y el Gobierno de la República Federal de Alemania, e implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) financiado por la Unión Europea (UE) y el Gobierno de la República Federal de Alemania, e implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

La tarea consiste en una evaluación de la Actualización 2021 de la NDC del Paraguay al 2030; Por el Componente de Adaptación (Primera Comunicación de Adaptación), la identificación de los objetivos, líneas de acción y brechas prioritarias para una LEDs, así como el análisis de las posibles barreras y oportunidades para la implementación de las líneas de acción por parte de los actores y/o instituciones involucradas. Además, la revisión de los resultados de los análisis sectoriales de vulnerabilidad.

La tarea consiste en una evaluación de la Actualización 2021 de la NDC del Paraguay al 2030; Por el Componente de Adaptación (Primera Comunicación de Adaptación), la identificación de los objetivos, líneas de acción y brechas prioritarias para una LEDs, así como el análisis de las posibles barreras y oportunidades para la implementación de las líneas de acción por parte de los actores y/o instituciones involucradas. Además, la revisión de los resultados de los análisis sectoriales de vulnerabilidad.

Por el Componente de Mitigación (Planes Sectoriales de Mitigación) el análisis de factibilidad, cálculos de potencial y progreso de las medidas de mitigación en relación al nivel de ambición de la meta de reducción de emisiones (-20%=-10% in/condicionada), y los escenarios proyectados al año 2030, en el contexto de las políticas climáticas y de desarrollo sostenible en el país. Además, la revisión de los cálculos de potencial de mitigación debe contemplar la de aquellas medidas incluidas consecuentemente en otras iniciativas. <http://dncc.mades.gov.py/archives/noticias/hoja-de-ruta-hacia-el-marco-de-transparencia-y-avance-hacia-un-modelo-de-desarrollo-bajo-en-emisiones-del-paraguay>

## ESTIMACIÓN DE LOS IMPACTOS Y COSTOS DE LAS MEDIDAS DE LOS PLANES DE MITIGACIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO (PMCC)

Próximamente se hará la socialización del Costeo de las Medidas de los Planes de Mitigación de la Actualización 2021 de la Contribución Nacionalmente Determinada NDC del Paraguay al 2030, así como de las respectivas curvas de abatimiento.

Este estudio se realizó en el marco de una consultoría nacional para Estimación de Impactos y Costos de las Medidas de los Planes de Mitigación ante el Cambio Climático (PMCC), con el fin de fortalecer los esfuerzos que realiza el país en relación al cambio climático, elaborado en marco de la Actualización 2021 de la Contribución Nacionalmente NDC de la República del Paraguay al 2030, para el Proyecto Fortalecimiento de la Acción Climática en Paraguay (FAC-Py) financiado por la Unión Europea (UE) y el Gobierno de la República Federal de Alemania, e implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

El trabajo consistió inicialmente en un abordaje metodológico, en la verificación del nivel de participación de emisiones sectoriales y estimación de los costos asociados a las medidas de mitigación al 2030, el relevamiento u estimación de los impactos asociados a las medidas de mitigación, y la construcción de las



Curvas Costo-Marginales (MACC por sus siglas en inglés). <http://dncc.mades.gov.py/archives/noticias/estimacion-de-los-impactos-y-costos-de-las-medidas-de-los-planes-de-mitigacion-ante-el-cambio-climatico-pmcc>

Si desea mas información sobre el proyecto escribanos al correo [comunicacionfacpy@gmail.com](mailto:comunicacionfacpy@gmail.com)

<http://dncc.mades.gov.py/> - Tel. 595 21 287 9000 Interno DNCC