Escenarios BaU de Paraguay

Los escenarios BaU de Paraguay se van actualizando a medida que mejores datos se tornan disponibles y posterior a cada actualización del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (INGEI) a fin de garantizar la coherencia metodológica en cumplimiento con el Marco Reforzado de Transparencia del Acuerdo de París.

Para los escenarios BaU de Paraguay se toman como dato principal los datos anuales de emisiones netas de CO_2e del INGEI junto con variables predictoras sectoriales las cuales no se ven afectadas por las acciones de mitigación de modo a proyectar un futuro sin políticas o medidas de reducción de emisiones netas de GEI y se utilizan modelos econométricos para predecir de la mejor manera posible como serían las emisiones netas de GEI nacionales a futuro sin las acciones de mitigación.

GOBIERNO DEL PARAGUAY | MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Global Water Partnership South America

NDC PARTNERSHIP

GOBIERNO DEL PARAGUAY | MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Global Water Partnership South America

NDC PARTNERSHIP

PROYECCIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Mitigación al cambio climático y las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC)

El Artículo 4 del Acuerdo de París establece que cada país debe preparar, comunicar y mantener sus NDC, y para esto, debe definir metas de reducción de emisiones netas para el año 2030 y años sucesivos representando el compromiso nacional para limitar el aumento de temperatura media global.

Conceptos clave

Proyecciones: emisiones de GEI futuras.
Escenarios:

- **BaU:** Escenario Sin Medidas, similar a un escenario de Negocios habitual (Business-as-Usual)
- **EcM:** Escenario Con Medidas Existentes.
- **EcMA:** Escenario Con Medidas Adicionales.
- **PAMs:** Políticas y Medidas que reducen las emisiones de GEI.
- Objetivos de Mitigación: objetivos, como las **NDC.**

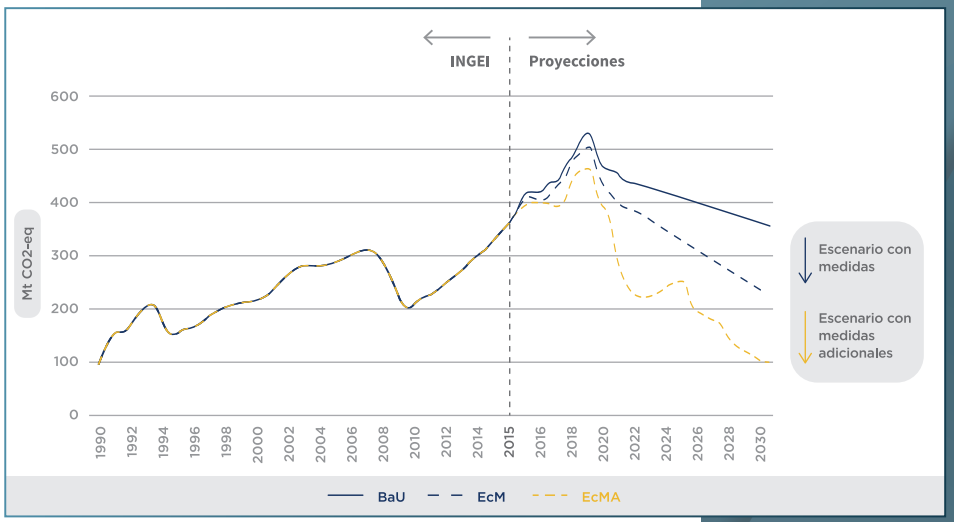

Gráfico referencial para fines educativos

Proyecciones

Las proyecciones de emisiones son una herramienta utilizada para elaborar estimaciones de las emisiones y absorciones de gases de efecto invernadero en periodos de tiempo futuro. Las proyecciones se basan en datos observados e históricos del inventario nacional de gases de efecto invernadero y en variables explicativas o predictoras las cuales se introducen a modelos econométricos o de inteligencia artificial.

El objetivo de las proyecciones es proporcionar un marco para definir las metas de reducción de emisiones asumidas por un país, y para determinar las acciones de mitigación más apropiadas para cumplir con las metas propuestas.

Escenarios BaU

Según el Quinto Informe de Evaluación del IPCC, las proyecciones sin introducción de cambios o "sin medidas", también llamados escenarios "Business as usual" (BaU), se basan en la suposición de que las prácticas y políticas se mantienen igual que en un punto de referencia específico en el tiempo. Esto implica que no se introducen prácticas ni políticas distintas de las que se aplican en el punto de referencia. En este sentido, para la construcción de los escenarios BaU nacionales para fijar metas de reducción de emisiones netas de CO2e en un año en el futuro se asume que no se implementan acciones nacionales que tienen el objetivo de reducir las emisiones de GEI o aumentar sumideros.

Meta nacional

Varias metodologías para fijar metas nacionales de reducción de emisiones en las NDC. Una de las más utilizadas es la reducción de emisiones comparado a una línea base que se fija con el escenario BaU, siendo está es la metodología adoptada por Paraguay para fijar la meta de reducción de un 20% de las emisiones proyectadas en el 2030, siempre y cuando el país reciba apoyo internacional.

¿Cuáles son los escenarios de mitigación?

En la decisión 18/CMA1 se establecen las modalidades, procedimientos y directrices para el marco de transparencia para las medidas y el apoyo a que se hace referencia en el artículo 13 del Acuerdo de París y en ella se definen diferentes escenarios o proyecciones que deben presentar los países.
Las proyecciones ofrecen una indicación del efecto de las políticas y medidas de mitigación en las tendencias futuras de las emisiones y la absorción de GEI, y estas son:

- **Proyecciones "con medidas":** Abarcan políticas y medidas en aplicación o que se hayan aprobado.
- **Proyecciones "con medidas adicionales":** Abarcan las políticas y medidas planificadas, aprobadas y aplicadas.

Para construir las proyecciones "con medidas" y "medidas adicionales" se clasifican las medidas de mitigación de los Planes Sectoriales de Mitigación según su estado (planificada/ aprobada/ aplicada).