



## Proyectos y Programas Institucionales (Actualizado al 31 de enero de 2023)

#	ORGANISMO/ENTIDAD	CONSULTORÍA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	DESCRIPCIÓN
1	<b>CAEP - NDC Partnership/Banco Mundial</b>	Análisis costo-beneficio de la sustitución de autobuses diésel por autobuses eléctricos	100%	Proporcionar el análisis necesario y el desarrollo de capacidades para proponer una estrategia de transición a la movilidad eléctrica rentable y a largo plazo y acelerar su despliegue en el sistema de transporte público.
2	<b>CAEP - NDC Partnership/Banco Mundial</b>	Estudio de costo-beneficio de la modernización de flotas públicas (gobierno)	100%	Proveer el trabajo analítico necesario para asistir al gobierno de Panamá en desarrollar una estrategia costo-efectiva y de largo plazo para la movilidad eléctrica, con la finalidad de que gradualmente se pueda reemplazar la flota gubernamental de vehículos a eléctricos.
3	<b>GCF/PNUMA</b>	Proyecto GCF Readiness "Avanzando con un enfoque regional de la movilidad eléctrica en América Latina.	95%	En el caso de Panamá se cuenta con el apoyo de un consultor en sitio para apoyar con la implementación de la ENME y la coordinación de las subcomisiones de la CIME.



#	ORGANISMO/ENTIDAD	CONSULTORÍA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	DESCRIPCIÓN
4	<b>BID</b>	Desarrollo de un mecanismo transitorio para garantizar una reserva estratégica para el Sistema Interconectado Nacional	100%	Apoyar técnicamente a la Secretaría Nacional de Energía (SNE) del Gobierno de Panamá en la elaboración de un mecanismo transitorio para garantizar una reserva estratégica para el sistema interconectado nacional
5	<b>Banco Mundial</b>	Diseño conceptual del Fondo de Eficiencia Energética.	42%	Apoyo técnico para: (a) desarrollar los estudios de pre factibilidad necesarios para diseñar e implementar un fondo de EE, y (b) (b) estructurar el Fondo de EE bajo una Asociación Público Privada (PPP), que se centraría principalmente en entidades privadas.
6	<b>PMR/Banco Mundial</b>	Proyecto de análisis de políticas de precio al carbono y sus impactos, apoyo a la preparación de mercados de carbono, MRV para el sector energía y fortalecimiento de capacidades.	100%	Explorar los diferentes instrumentos de fijación de precios del carbono disponibles para el sector energético, comprender cuáles son los más adecuados para el contexto del país y proporcionar una hoja de ruta clara para su implementación.



#	ORGANISMO/ENTIDAD	CONSULTORÍA	PORCENTAJE EN EJECUCIÓN	DESCRIPCIÓN
7	<b>CEPAL</b>	Publicación de la Base de Indicadores de Eficiencia Energética de Panamá (BIEE)	100%	Publicación del Reporte de Panamá de las Bases de Indicadores de Eficiencia Energética de Panamá
8	<b>Euroclima+/AECID</b>	Formación para la certificación de profesionales y la acreditación de empresas en eficiencia energética.	40%	Crear un proceso de formación profesional, capacitación con el objetivo de obtener profesionales certificados y empresas acreditadas especialistas en eficiencia energética, que garanticen el resultado de los proyectos desde su formulación, ejecución y seguimiento, así como contribuir al desarrollo de cada uno de los países (Panamá y El Salvador) como lograr el objetivo final en la disminución de los GEI y los impactos del cambio climático planteados en las NDC's. Se pretende, además, elaborar los esquemas nacionales de certificación basado en las Normas ISO/IEC 17011-20-21-24-25/ISO 50001-02-06-15.
9	<b>Euroclima+/AECID</b>	Elaboración del Balance de Energía en Términos de Energía Útil para los sectores Industria, Residencial, Transporte y/o Comercial	35%	Fortalecer la capacidad técnica de las instituciones encargadas de la planificación energética en la gestión de información a nivel del uso eficiente de la energía, para la elaboración y seguimiento de políticas y planes de eficiencia energética.



#	ORGANISMO/ENTIDAD	CONSULTORÍA	PORCENTAJE EN EJECUCIÓN	DESCRIPCIÓN
10	<b>AECID/PNUMA</b>	Apoyo al Diseño de un Programa de Financiamiento de Energía Solar Fotovoltaica (FV) Distribuida en Panamá y Colombia	62%	El Proyecto "Apoyo al Diseño de un Programa de Financiamiento de Energía Solar FV Distribuida en Panamá y Colombia" coadyuvará a la creación de un entorno propicio para canalizar el financiamiento hacia la instalación de sistemas solares FV distribuidos por parte de la comunidad financiera, particularmente de la banca comercial.