

BUSES ELÉCTRICOS: Un análisis técnico económico para su incorporación a la flota de buses del sistema de transporte público del AMA.

(INIC01-146)

Institución Proponente: Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción

Sitio web: www.pol.una.py

Objetivo General del Proyecto

Diseñar un modelo técnico económico de la incorporación de Buses Eléctricos a la flota del sistema de transporte del Área Metropolitana de Asunción (AMA), a fin de brindar información fundamentada que sea de utilidad a las instituciones o empresas dedicadas al sector transporte del Paraguay.

Resultados Esperados

1. Estudio realizado del actual del sistema de transporte del AMA, basado en informaciones del Viceministerio de Transporte del Paraguay y de empresas de transporte.
2. Análisis técnico-económico realizado, de la incorporación de buses eléctricos a corto, medio y largo plazo a la flota de transporte público del Área Metropolitana de Asunción.
3. Estudio realizado sobre el impacto ambiental y potencial de reducción de Gases de Efecto Invernadero de las alternativas propuestas.
4. Impacto energético analizado de la inserción de buses eléctricos a la estructura del sistema del transporte público, utilizando el software LEAP.
5. Comunicación y difusión de los resultados de la investigación, a través de presentaciones, posters, y/o redes sociales de la institución proponente, y elaboración de artículos con dichos resultados.
6. Gestión administrativa de proyecto.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
90.000.000	0	90.000.000	72.000.000	

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 4.4|4.4. SISTEMAS DE TRANSPORTE|Sistemas de transporte

UNESCO: 3306|3306. INGENIERIA Y TECNOLOGIA ELECTRICAS |Ingeniería y tecnología

eléctricas

OCDE: 2.2|2.2. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA [INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, INGENIERÍA Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN, INGENIERÍA INFORMÁTICA (SÓLO EQUIPOS) Y OTRAS DISCIPLINAS AFINES]]Ingeniería Eléctrica, Electrónica e Informática

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato Público FP N° 2024-C1-IN IC01-146	06/02/2024	06/02/2024	06/02/2025	07/05/2025

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Diana María Leticia Valdéz Barboza	Director del proyecto	
2	Enrique Hazam Mohammed Buzarquis	Investigador tutor	
3	Félix Fernando Fernández Balbuena	Investigadores en formación	