

Descripción de Cargo

Asesor/a en electromovilidad con enfoque al transporte público y carga urbana en ciudades de Paraguay y Uruguay (21.9015.5-008.00 PY, 74.3050.7-002.00 UY, 50%:50%)

Duración: 01.08.25 – 31.05.28

Introducción

Desde hace más de 50 años, la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) apoya al gobierno alemán en la realización de los objetivos de la política de desarrollo en todo el mundo. Junto con organizaciones asociadas de 120 países, participamos en una gran variedad de proyectos.

El sector del transporte es responsable de una cuarta parte de las emisiones de CO₂ relacionadas con la energía y está creciendo más rápidamente que otros sectores. Por tanto, una transformación global del transporte es crucial para limitar el calentamiento global a 1,5 °C.

Mobilize Net-Zero - Facilitating the global transport transformation (MNZ), es un proyecto financiado con recursos del Ministerio Federal de Economía y Protección del Clima (BMWK), que tiene por objetivo ayudar a los gobiernos nacionales a reforzar sus compromisos para descarbonizar el transporte. Por otra parte, el programa “E-Mobility and Low Carbon Transportation” (E-Motion), estructurado como un cofinanciamiento con recursos del Fondo Verde para el Clima (GCF), bancas de desarrollo como CAF y AFD¹ y el propio BMWK, se integra a las actividades a ser desarrolladas por MNZ en América Latina.

E-Motion contempla la combinación de Asistencia Financiera y Técnica para promover la movilidad sostenible mediante la electrificación del transporte público de pasajeros y carga urbana. La GIZ asume la responsabilidad de implementación de las actividades de asistencia técnica dentro del programa E-Motion, como Entidad Ejecutora ante el GCF y en estrecha coordinación con CAF que actúa como Agencia Acreditada ante el GCF. En una primera fase los trabajos se enfocarán en Panamá, Paraguay y Uruguay, para apoyar la electrificación de flotas de autobuses y vehículos comerciales ligeros en instituciones públicas y empresas privadas. Se buscará capacitar a los gobiernos locales y nacionales en materia de movilidad eléctrica y desarrollar modelos de negocio sostenibles. Además, el intercambio regional de conocimientos garantizará que el impacto positivo se extienda más allá de las ciudades individuales.

Descripción funcional

El/la asesor/a en electromovilidad residente en Paraguay, tendrá un enfoque en el transporte público y carga urbana en ciudades de Paraguay y Uruguay apoyará el trabajo de la GIZ en la implementación del componente de Asistencia Técnica de E-Motion.

Perfil profesional

- Licenciatura de ingeniería en energías, tecnologías, obras civiles, finanzas, planificación del transporte, desarrollo sostenible o similar.

¹ CAF: Banco de Desarrollo de América Latina y El Caribe. AFD : Agence Française de Développement

- Mínimo 5 años de experiencia comprobada en movilidad eléctrica con énfasis en buses eléctricos y proyectos de movilidad urbana preferiblemente en contextos de gobernanza y políticas públicas.
- Conocimientos sólidos sobre tecnologías de buses eléctricos y vehículos comerciales ligeros, infraestructura de carga y operación sostenible.
- Experiencia en el diseño y evaluación de modelos financieros para proyectos de transporte sostenible, preferiblemente en contextos de movilidad eléctrica.
- Familiaridad con los desafíos y oportunidades de financiamiento en la electrificación de flotas de transporte público.
- Conocimientos y/o experiencia en diseño y/o implementación de estrategias para la formalización de emprendimientos empresariales relacionados a buses urbanos y en modelos de concesión de servicios de transporte público.
- Conocimiento y/o experiencia en desarrollo de inventarios de servicios de transporte, por medio de recolección de información en terreno.
- Conocimiento y/o experiencia en desarrollo de programas de gestión del conocimiento y desarrollo de capacidades.
- Se valora el dominio del inglés (nivel profesional (B2-C1) para la redacción de reportes y la participación en reuniones con la comunidad global de GIZ.

Tareas

- Proveer asesoramiento técnico y estratégico sobre la adopción e integración de buses eléctricos en el sistema de transporte público.
- Colaborar con operadores de transporte, instituciones financieras y agencias gubernamentales para habilitar mecanismos de financiamiento accesibles y sostenibles.
- Desarrollar modelos de financiamiento y casos de negocio para facilitar el escalamiento de flotas de buses eléctricos.
- Facilitar talleres, capacitaciones y programas de desarrollo de capacidades para operadores, conductores y personal técnico en el manejo y mantenimiento de buses eléctricos.
- Diseñar estrategias de implementación para infraestructura de carga y operación eficiente de buses eléctricos.
- Apoyar la implementación de la acción con las contrapartes del E-Motion sobre electrificación del transporte especial, sosteniendo reuniones con la contraparte del gobierno, elaborando términos de referencia de consultorías de apoyo, administrando los correspondientes contratos, orientando técnicamente estos trabajos, revisando críticamente los productos que resulten de éstas.