

PROYECTO EBICIS

Eje temático	Transición energética	
Sector	Minas y Energía.	
Entidades/Áreas	Ministerio de Minas y Energía, FENOGE	
Socio aportante	Privado	
Estrategia del Plan Nacional de desarrollo a la que apunta	Transición energética justa, eficiencia energética, economía popular, movilidad sostenible.	
ODS al que apunta	ODS 7 – Energía Accesible y No Contaminante y ODS 8 – Trabajo decente y crecimiento económico, ODS 10 - Reducción de las desigualdades, ODS 11 - Ciudades y Comunidades sostenibles y ODS 13 - Acción por el clima.	
Descripción del Proyecto	Propósito del proyecto	Implementar un programa de movilidad eléctrica y sostenible mediante la sustitución de bicicletas con motor de combustión interna por bicicletas eléctricas para la disminución de consumo de gasolina, emisiones de gases de efecto invernadero y material particulado, aumento de la eficiencia energética y el fortalecimiento de las economías populares en el país.
	Objetivos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Disminuir el consumo de gasolina del sector transporte, mediante la sustitución de al menos 1.000 bicicletas con motor de combustión interna por bicicletas eléctricas de la población que se dedica al reparto mediante aplicaciones 2. Disminuir las importaciones de derivados del crudo para suplir la demanda actual y proyectada 3. Implementar una estrategia de Uso Eficiente de la Energía y Transición Energética Justa a través de la capacitación 4. Fortalecer las capacidades de Economía Popular y su cadena de valor
	Área Geográfica de Influencia	Nacional
	Está incluido dentro de las metas del PND:	Si __x__ No__

PROYECTO EBICIS

	Fase de Estructuración	Etapa de estructuración previa
	Meta: (km) (paneles etc)	Al menos 1.000 bicicletas eléctricas
	Se encuentra en área protegida o con comunidades indígenas/ afrodescendientes:	Si___ No___ x___ Cuales_____
Duración por Fases	Fase de estructuración: 6 meses. Fase contractual: 3 meses Fase de implementación: 20 meses	
Aportes	Valor Total	US\$ 1,500,000.00
	Aporte Nación	50%
	Aporte Entidades Territoriales	x
	Aporte Privados	50%
Oportunidad de Inversión	Creación de un Ecosistema nacional para la producción de vehículos de dos y tres ruedas y transporte no motorizado, con su cadena de valor de bienes y servicios asociados, orientada a la eficiencia energética, descarbonización del transporte y diversificación de la matriz energética. Potencial desarrollo de baterías, motores eléctricos e insumos para la elaboración, uso nacional y exportación de vehículos eléctricos de dos y tres ruedas. Fomento de la demanda de bicicletas eléctricas, como parte del impulso de la movilidad sostenible y eficiencia energética.	