

Plan Estratégico Nacional de Movilidad Eléctrica de la República Dominicana



Contenido

- Objetivo y alcance
- Enfoque
- Etapas de la Estrategia
- Productos

INTRANIT
INSTITUTO NACIONAL DE TRÁNSITO
Y TRANSPORTE TERRESTRE

Objetivo y alcance

Capturar y maximizar los beneficios de una implementación planificada e integral de movilidad eléctrica en República Dominicana

- a) Diseño de estrategias integrales y hojas de ruta nacionales
- b) Estudios e identificación de proyectos de electromovilidad
- c) Identificar inversiones para flotas públicas y privadas
- d) Identificar inversiones para infraestructura de carga
- e) Identificar fortalecimiento en redes de distribución de electricidad

Enfoque

“Un viaje de transformación hacia un país mejor”, MEDyP

ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO 2010-2030

- UN PLAN DE VIAJE: PRESENTACIÓN DE QUÉ HAREMOS
- LOS MOTIVOS DEL VIAJE: NECESIDAD DE TRANSFORMACIÓN
- EL DESTINO ESPERADO: VISIÓN-PAÍS
- PRONÓSTICO DEL TIEMPO: TENDENCIAS EN EL CONTEXTO GLOBAL Y REGIONAL
- EL PUERTO DE EMBARQUE: LA REPÚBLICA DOMINICANA ACTUAL
- LOS OBSTÁCULOS EN EL CAMINO: RESTRICCIONES
- EL MAPA DE VIAJE: EJES, OBJETIVOS Y LÍNEAS DE ACCIÓN
- REPORTE DE VIAJE: INDICADORES Y METAS
- SEÑALES DE AVANCE: MECANISMOS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN



Enfoque

Discusión de enfoque

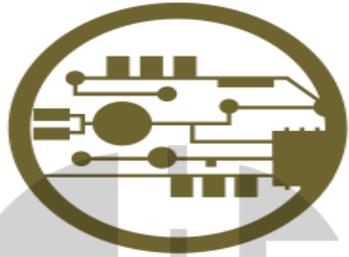


Documentos relevantes:

- Estrategia Nacional de Desarrollo 2010-2030, MEPyD
- Ley de Estrategia Nacional de Desarrollo 2030, Ley 1-12
- Ley 63-17 de Movilidad, Transito y SV
- Plan Movilidad Sostenible GSD
- Plan Estratégico del Intransit (2018-2022), INTRANSIT
- NDCs
- Plan Estratégico Institucional (PEI) (2017-2020), MEMRD
- Plan Energético Nacional – PEN (2010- 2030), CNE
- Plan Estratégico Institucional 2012-2016, MARENA
- Plan Estratégico Institucional 2018 – 2023, CNCCMDL

Enfoque

Tendencias de mercado y agentes de la electromovilidad



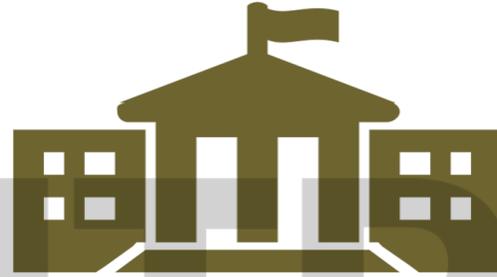
Tecnología

Baterías de mayor capacidad

Carga rápida

Mayor rango de manejo

Reducción de precios



Políticos

Regulaciones

Incentivos

Beneficios



Consumidores

Mayor conocimiento sobre vehículos eléctricos

Mas opciones de autos para elegir

Menor costo de propiedad del vehículo

Mejor relación costo-beneficio

Enfoque

Agentes de la electromovilidad

Gobiernos y Legisladores

Asociaciones Civiles y ONGs

Empresas de Electricidad

Universidades

Otras empresas
(adquiriendo flotas de
vehículos eléctricos)

Consumidores (en ser
mas conscientes del
medio ambiente)

Empresas Automotrices

Start Ups

Fabricantes y Proveedores
de Infraestructura de Carga



Etapas del Plan Estratégico

1. Diagnóstico de la electromovilidad en la República Dominicana

- Caracterización del sector transporte
- Mercado actual (proyectos piloto, casos de éxito y tecnologías)
- Estudios realizados hasta la fecha
- Mapa de actores
- Barreras y oportunidades
- Escenarios de impacto de la movilidad eléctrica (buses, vehículos particulares, camiones, etc.)

Etapas del Plan Estratégico

2. Evaluación de impacto de la movilidad eléctrica

- Estimación del impacto en el transporte público urbano, de carga y vehículos particulares
- Evaluación de programas o proyectos individuales
- Priorización de iniciativas de electromovilidad
- Propuestas de proyectos piloto

Etapas del Plan Estratégico

3. Análisis del marco regulatorio y legal en movilidad eléctrica

- Recomendaciones para integrar normas nuevas y actualizar las vigentes
- Propuesta de incentivos para la compra y uso de movilidad eléctrica en el país
- Lineamientos para el despliegue de infraestructura para carga
- Regulaciones para apoyar modelos de negocios

Etapas del Plan Estratégico

4. Análisis de esquemas de financiamiento

- Análisis de experiencias internacionales
- Identificación de barreras y oportunidades
- Recomendaciones de esquemas de financiamiento potenciales en el marco del FIMOVIT

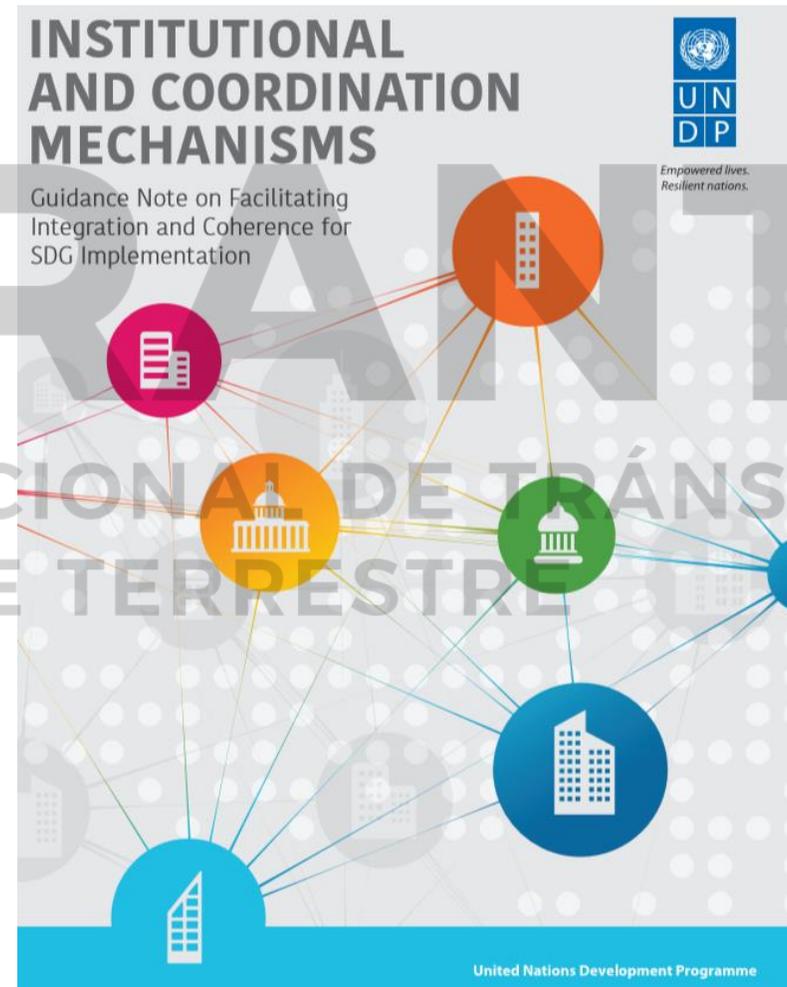
INTRANIT
INSTITUTO NACIONAL DE TRANSITO
Y TRANSPORTE TERRESTRE

Plan Estratégico Nacional de Movilidad Eléctrica y Plan de Acción

- Metas
- Pilares y líneas de acción interinstitucionales para masificar la electromovilidad
- Directrices relevantes:
 - Modernización del parque vehicular del RD
 - Mecanismos de inversión en infraestructura
 - Marco regulatorio y normativo
 - Generación y análisis de información
 - Fortalecimiento institucional y capacidades técnicas
 - Proyectos piloto

Productos

- Trabajo coordinado de comisiones o comités interministeriales
- Elaboración de políticas y regulaciones
- Desarrollo de proyectos piloto
- Asociaciones público – privadas



Socialización

Conformación mesa de trabajo

Presentación del plan de trabajo

Integrantes:

Instituto Nacional de Tránsito y Transporte Terrestre
Ministerio de Energía y Minas
Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Ministerio de Medio Ambiente y Recurso Naturales
Ministerio de Hacienda
Comisión Nacional de Energía
Superintendencia de Electricidad
Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismos de Desarrollo Limpio
Dirección General de Aduanas, Dirección General de Impuestos Internos.
Distribuidoras Eléctricas.
Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales.
Asociación de Movilidad Eléctrica Dominicana.
Instituto Dominicano de Calidad.
Asociación de Concesionarios de Fabricantes de Vehículos.

Entrevistas individuales

Recolección de datos

Ministerio de Hacienda
Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Dirección General de Impuestos Internos
Dirección General de Aduanas
Asociación de Movilidad Eléctrica Dominicana
Asociación de Concesionarios de Fabricantes de Vehículos
Santo Domingo Motors
Consorcio Energético Punta Cana - Macao
EGE-Haina
Distribuidoras Eléctricas

Taller

Implicar los actores y compartir la visión

Recopilar observaciones y comentarios del borrador del Plan Estratégico

Situación Actual

- 1. Diagnóstico de la electromovilidad en la República Dominicana** ✓
- 2. Evaluación de impacto de la movilidad eléctrica** ✓
- 3. Análisis del marco regulatorio y legal en movilidad eléctrica** ✓
- 4. Análisis de esquemas de financiamiento** ✓
- 5. Plan Estratégico Nacional de Movilidad Eléctrica y Plan de Acción**
(Actualmente se encuentra en la diagramación y compilación final del documento 5)

Plan Estratégico Nacional de Movilidad Eléctrica de la República Dominicana

