



# Promoción de vehículos eléctricos - PVE

IPCC: Energía - Combustión móvil

Descripción Medida Mitigación: Medida que propone reemplazar la matriz energética utilizada en el transporte, la cual utiliza predominantemente combustibles fósiles (gasolina, diésel, gas licuado de petróleo y gas natural vehicular), mediante una mayor participación de vehículos eléctricos en el parque vehicular, contribuyendo al cumplimiento del Plan Energético Nacional 2014-2025 y reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) gracias al reemplazo o al desplazamiento de vehículos que consumen gasolina o diésel por nuevos vehículos eléctricos. La meta trazada para esta medida de mitigación en una primera etapa se da bajo 2 acciones: i) la introducción de ómnibus eléctricos y ii) introducción de vehículos livianos eléctricos. Objetivo Medida Mitigación: Reemplazar la matriz energética utilizada de manera predominante en el transporte (gasolina, diésel, GLP, GNV), a vehículos eléctricos.

### **Datos principales**

Tipo de acción de mitigación:

Nombre de la acción de mitigación: Promoción de vehículos eléctricos - PVE

Descripción de la acción de mitigación: PVE3

Responsable del registro: Alfonso Cordova

Correo electrónico: ALFONSOMRV@OUTLOOK.COM Nombre de la institución: Ministerio de energia y minas

Dirección: Av. De las artes sur

#### **Datos generales**

Sector de la institución: Sector privado

Ubicación: Apurimac - Arequipa

Moneda: -----

Monto de inversión: -----

Fecha de inicio de operaciones: 01/12/2020

#### **Indicadores**

Energéticos: Biogas (vertederos) - Bagazo Gases de efecto invernadero: CH4 (fósil)

## Detalle de la acción de mitigación

Enfoque: Vehículos eléctricos (Recorrido)

Año	Tipo de vehículo	Tipo de combustible	KRV eléctrico	Factor de rendimiento	Placa	Linea base emisiones de GEI	Acción emisiones de GEI	Emisiones de GEI reducido	Energía total reducida
2015	Automóvil	Gasolina	35,000.00	0.16	LOK-152	6.26	1.28	4.98	0.00

2016	Automóvil	Gasolina	25,000.00	0.16	EDR-102	4.47	1.00	3.48	0.00
2017	Automóvil	Gasolina	48,000.00	0.16	EDR-120	8.59	1.59	7.00	0.00

Total reducido de GEI:  $15.41 \text{ tCO}_2\text{eq}$