

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 iniciativa: Comercializará las emisiones reducidas nacionales

Nombre de la iniciativa: Buses electricos de 12M

Descripción de la iniciativa: Cambio de toda la flota de Lima norte

Responsable del registro: Anibal Roman

Correo electrónico: anibal.roman@gmail.com

Nombre de la institución: Grupo Zuñiga S.A.C.

Dirección: Av. Caminos del Inca 3140 Of. 502 Surco

Datos generales

Sector de la institución: SECTOR PRIVADO

Ubicación: ANCASH - AYACUCHO

Moneda: DOLARES

Monto de inversión: 13.000,00

Fecha de inicio de operaciones: 21/05/2018

Fecha de finalización: 22/07/2018

Indicadores

Energéticos: COMBUSTIBLES SOLIDOS

Gases de efecto invernadero: COMBUSTIBLES SOLIDOS

Detalle de la iniciativa de mitigación

Enfoque: VEHICULOS ELECTRICOS (RECORRIDO)

AÑO	TIPO DE VEHICULO	TIPO DE COMBUSTIBLE	KRV ELÉCTRICO	CANTIDAD (hp)	FACTOR DE RENDIMIENTO	PLACA	LÍNEA BASE EMISIONES GEI	INICIATIVA MITIGACIÓN EMISIONES GEI	EMISIONES GEI REDUCIDAS
-----	------------------	---------------------	---------------	---------------	-----------------------	-------	--------------------------	-------------------------------------	-------------------------

2018	AUTOMÓVIL	GASOLINA	57600	1	0.16	ABC-001	10.31	1.56	8.75
2018	MOTO	GASOLINA	12500	1	0.03	ABC-002	0.81	0.06	0.75
2018	BUS DE 9m	GNV	60000	1	1.1	ABC-234	46.43	11.18	35.25

Total reducido de GEI: 44.75 tCO₂eq