

Lámparas de alumbrado público - LAP

IPCC: Energía - Combustión estacionaria

Descripción Medida Mitigación: Medida que promueve la implementación de lámparas de alta eficiencia en el alumbrado público reduciendo las emisiones de GEI debido al menor uso de energía, en el marco del Plan de Acceso Universal a la Energía (RM N°203-2013-MINEM/DM) y en donde se incluye el reemplazo de 100,000 lámparas de vapor de sodio de alta presión (VSAP) en alumbrado público por lámparas LED o de inducción, priorizando zonas vulnerables. Además, contempla una segunda fase a través de la implementación de las fichas de homologación de alumbrado público.

Objetivo Medida Mitigación: Reemplazo de lámparas de alumbrado público de vapor de sodio de alta presión por lámparas LED” consiste en la implementación de lámparas de alta eficiencia en el alumbrado público. Aplica para lámparas LED con fichas de homologación, 100,000 de FISE.

Datos principales

Tipo de iniciativa: Contribuirá con los compromisos internacionales (NDC)

Nombre de la iniciativa: LAP 1

Descripción de la iniciativa: LAP 1

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 - APURIMAC - AREQUIPA

Moneda: DOLARES

Monto de inversión: 25.840,00

Fecha de inicio de operaciones: 15/10/2018

Indicadores

Energéticos: COMBUSTIBLES SOLIDOS - ENERGIA SOLAR

Gases de efecto invernadero: CO2

Detalle de la iniciativa de mitigación

Enfoque: LAMPARAS DE ALUMBRADO PUBLICO

AÑO	POTENCIA BASE (W)	TIPO L. BAU	POTENCIA INICIATIVA (W)	TIPO INI	CANTIDAD	MES DE INICIO DE OPERACIONES	EMISIONES GEI REDUCIDAS
-----	-------------------	-------------	-------------------------	----------	----------	------------------------------	-------------------------

2018	350	Vapor de sodio (VSAP)	30	LED	1500	MARZO	728.12
2017	400	Vapor de sodio (VSAP)	50	LED	2500	JUNIO	884.87
2019	450	Vapor de sodio (VSAP)	70	LED	1800	AGOSTO	461.14

Total reducido de GEI: 2074.13 tCO₂eq