

## FICHA DEL PROYECTO

Fecha:06/07/2020

### Datos Generales del Proyecto

Nombre del Proyecto:	SOSTENIBILIDAD DEL CENTRO DE HOMOLOGACIÓN VEHICULAR IMPLEMENTADO POR EL CCICEV
CUP:	91770000.0000.376888
Unidad Ejecutora:	CENTRO DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PARA LA CAPACITACION E INVESTIGACION EN CONTROL DE EMISIONES VEHICULARES
Entidad:	ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
Ministerio Coordinador:	SIN MINISTERIO COORDINADOR
Entidades Participantes:	_____
Estado del Proyecto:	INVERSIÓN
Fase del Proyecto:	POSTULACIÓN
Monto Total del Proyecto:	3,500,000.00
Fecha de Inicio:	02/01/2014
Fecha de Finalización:	31/12/2020
Fecha de última Modificación:	02/07/2020
Responsable última Modificación:	EDWIN JAVIER ALTAMIRANO CAICEDO
Lineamiento de Inversión:	INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y CAPACITACIÓN
Tipo de Inversión:	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
Modelo de Gestión:	ESTADO - UNIVERSIDADES
SECOB:	NO
Estudio:	SI
Cobertura:	NACIONAL
Producto	MAQUINARIA Y EQUIPO Y APARATOS ELÉCTRICOS
Detalle Producto:	FLUJOMETROS Y TOTALIZADORES, ANALIZADOR DE GASES FUENTES FIJAS O ESTACIONARIAS, LENTES DE CALIBRACIÓN-OPACÍMETRO, GAS DE CALIBRACIÓN- ANALIZADOR DE GASES

### Información Narrativa del Proyecto:

Descripción:

PERMITE REALIZAR LA HOMOLOGACION DE VEHICULOS QUE SE IMPORTAN AL PAIS EN LO REFERENTE A LAS EMISIONES CONTAMINANTES Y REALIZAR PRUEBAS DE IMPACTO AMBIENTAL EN NUEVAS TECNOLOGIAS DE COMBUSTIBLES, ADITIVOS Y DISPOSITIVOS PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA

## Marco Lógico

Nombre Archivo: ML\_2014-06-27\_04-38-03\_CentrodeHomologacinvehicular.xml

Fecha carga: 27/06/2014

Fin: Se ha dado solución de los problemas ambientales generados por la contaminación vehicular

Indicadores:

\* Se realizará investigaciones tendientes a mejorar el comportamiento de los motores de altura

Propósito: Se han realizado investigaciones tendientes a disminuir las emisiones contaminantes hacia la atmósfera

Indicadores:

\* Se ha realizado la reducción de emisiones contaminantes

Componente: C1

Implementación y puesta en punto del laboratorio de emisiones

Monto: 2,949,014.79

Componente: C2

Certificación de equipos de revisión técnico vehicular

Monto: 76,608.00

Componente: C3

Evaluación de eficiencia, consumo e impacto ambiental

Monto: 288,960.00

## Planificación Nacional

Objetivo Estratégico Institucional

Realizar investigación científica y tecnológica, orientada a la transformación de la Matriz Productiva, que permita asimilar, adaptar e innovar conocimientos, aportando a las soluciones de los problemas del sector productivo ecuatoriano

Objetivo PND

Objetivo 04: fortalecer las capacidades y potencialidades de la ciudadanía.

Objetivo 04: fortalecer las capacidades y potencialidades de la ciudadanía.

Meta PND

Indicador PND

Política PND

Promover la interacción recíproca entre la educación, el sector productivo y la investigación científica y tecnológica, para la transformación de la matriz productiva y la satisfacción de necesidades.

## Presupuesto por Fuentes de Financiamiento

Año	Recursos Fiscales	Recursos Fiscales generados por las Instituciones	Préstamos Externos	Préstamos Internos	Recursos Provenientes de Preasignaciones	Asistencia Técnica y Donaciones	Aportes de la Comunidad	Total
2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2015	245,803.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	245,803.36
2016	62,699.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62,699.38
2017	1,454,717.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,454,717.25
2018	419,725.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	419,725.86
2019	0.00	0.00	0.00	0.00	144,400.00	0.00	0.00	144,400.00
2020	1,172,654.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,172,654.15
Total	3,355,600.00	0.00	0.00	0.00	144,400.00	0.00	0.00	

### Ubicación Geográfica del Proyecto

Zona de Planificación	Región	Provincia	Cantón	Monto
ZONA 9	SIERRA	PICHINCHA	QUITO	3,500,000.00

### Indicadores Económicos Sociales

Tasa de Descuento (Costo de Oportunidad) % :	12.00
Valor Actual Neto (\$):	106,667.00
Tasa Interna de Retorno %:	15.12
Relación beneficiario / costo (\$) :	

### Beneficiarios del Proyecto

Beneficiarios Directos	2,239,199.00
Beneficiarios Directos Femenino	1,152,068.00
Beneficiarios Directos Masculino	1,087,131.00
Beneficiarios Indirectos	14,483,499.00

## Estudios del Proyecto

Tipos de Estudio		SI	NO
ACTUALIZACIÓN DE LÍNEA BASE			X
ANÁLISIS DE OFERTA Y DEMANDA			X
ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD			X
ARREGLOS INSTITUCIONALES Y MODALIDAD DE EJECUCIÓN			X
CERTIFICACIONES			X
CRONOGRAMA VALORADO POR COMPONENTES Y ACTIVIDADES	X		
COSTOS UNITARIOS			X
DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO			X
DETALLE DEL AVANCE FÍSICO Y PRESUPUESTARIO			X
DOCUMENTO PARA MODIFICACIONES Y JUSTIFICACIONES			X
DEMANDA PÚBLICA NACIONAL PLURIANUAL			X
DICTAMEN PRIORIDAD	X		
ESTRUCTURA OPERATIVA			X
ESTUDIOS DEFINITIVOS DE LA INFRAESTRUCTURA			X
EVALUACIÓN DE RESULTADOS E IMPACTO			X
FICHA O LICENCIA AMBIENTAL			X
IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO			X
IDENTIFICACIÓN, DESCRIPCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA			X
LÍNEA BASE DEL PROYECTO			X
MONITOREO DE LA EJECUCIÓN	X		
ORIGEN DE LOS INSUMOS			X
PERMISOS AMBIENTALES			X
PROYECTO AVAL INSTITUTO NACIONAL DE PREINVERSION			X
PROYECTO AVAL SENESCYT			X
PROYECTO COOPERACION BINACIONAL			X
PROYECTO EMBLEMÁTICO			X

Tipos de Estudio		SI	NO
REQUISITOS TÉCNICOS DEL SECOB			X
TÉRMINOS DE REFERENCIA			X
VARIOS	X		
VIABILIDAD FINANCIERA Y/O ECONÓMICA			X
VIABILIDAD TÉCNICA			X

### Responsable del Proyecto

Nombre: FABIAN ESPINOZA  
 Cargo: DIRECTOR DEL CCICEV  
 Teléfono: 022976300  
 Correo Electrónico: fabian.espinoza@epn.edu.ec