

Cartera de Proyectos Adaptación al Cambio Climático
Proyecto 11

Organización Contacto	Nombre	Cargo	Contacto
DNP Finanzas del Clima	Alejandro Noguera	Facilitador Finanzas del Clima	lnoguera@dnp.gov.co
PNACC	Paola Pulido	Coordinadora PNACC	ppulido@dnp.gov.co
MINISTERIO DE TRANSPORTE	Magda Constanza Buitrago Rios	Contratista Asesora	mbuitrago@mintransporte.gov.co

Nombre Proyecto: Infraestructura vial Sinergias Información meteorológica

Fortalecimiento de la gestión del conocimiento para la infraestructura vial, a través de Sinergias entre el Sector Transporte y el IDEAM: Identificar y actuar sobre las necesidades del sector del transporte y relacionados, en lo relativo a la generación y divulgación de información meteorológica para la planeación y coordinación de los recursos climáticos, intercambio de datos, información y conocimientos científicos, investigación, extensión, asistencia técnica, así como de productos y servicios que coadyuven al cumplimiento de las funciones , en materia hidrometeorológica y ambiental. Esto incluye la búsqueda de mecanismos para el intercambio de información meteorológica histórica y en tiempo real, así como el desarrollo e implementación de herramientas de análisis, pronóstico, predicciones y la transferencia de capacidades entre las partes y la búsqueda de mecanismos para gestionar nuevo conocimiento, así como apoyo para el fortalecimiento institucional.

Contexto:

Corresponde a un Proyecto de fortalecimiento de capacidades para el conocimiento del Riesgo de las Entidades encargadas de la infraestructura vial, con el apoyo de la Entidad generadora del conocimiento del Gobierno nacional - IDEAM, con el fin de disponer, entre otros, de capacidad técnica e información primaria y derivada, para el desarrollo de estudios y adecuaciones que permitan implementar, difundir, capacitar y mejorar metodologías de predicción climática y pronósticos de tiempo con las características requeridas por el sector transporte, para la toma de decisiones en el desarrollo de sus actividades

Justificación

Las instituciones encargadas de la planeación, ejecución, operación y mantenimiento de la infraestructura vial tienen amplio conocimiento de sus funciones, pero no han desarrollado las capacidades, ni disponen de información para utilizar los datos históricos y generar modelaciones matemáticas que permitan analizar las probabilidades de ocurrencia de un evento en un corredor determinado.

Objetivo

Disponer de información de calidad y organizada sobre la caracterización de los eventos ocurridos en la red vial, con el propósito de generar información relevante para determinar probabilidades y con ello el cálculo de Amenaza sobre la infraestructura vial.

Estrategias del objetivo transformación del desarrollo – PNACC

- Gestión de los impactos del cambio climático sobre la biodiversidad y la oferta de servicios ecosistémicos.
- Reducción prospectiva de riesgos en infraestructuras básicas.

Meta adaptación NDC

Transporte - Dos (2) documentos de lineamientos técnicos elaborados para realizar estudios de riesgo para la infraestructura de transporte.

Objetivos de desarrollo sostenible

- Industria, innovación e infraestructura

Alcance Geográfico

Todo el país

Costo total de la implementación

Moneda de referencia Peso Colombiano: No definido

Pilares del 10 YP

Protección del medio ambiente y desa.

Factores diferenciales

Protección del medio ambiente y desa.