Cartera de Proyectos Adaptación al Cambio Climático
Proyecto 6

Organización Contacto	Nombre	Cargo	Contacto
DNP Finanzas del Clima	Alejandro Noguera	Facilitador Finanzas del Clima	lnoguera@dnpp.gov.co
PNACC	Paola Pulido	Coordinadora PNACC	ppulido@dnpp.gov.co
CAIA INGENIERÍA	Alexander Valencia Gerente General		avalencia@caiaingenieria.com

Nombre Proyecto: Aplicativo web cambio climático indicadores

Aplicativo Web para orientar efectos de cambio climático en proyectos objeto de licenciamiento ambiental.

Contexto:

Proyecto de adaptación de origen privado que busca articular modelaciones internacionales y nacionales relacionadas con cambio climático con las bases de datos de información geográfica de los proyectos de desarrollo en Colombia, con el fin de parametrizar indicadores que permitan establecer la ecuación del análisis de vulnerabilidad a nivel de proyecto. Con esta información, se busca construir un aplicativo web que permita fortalecer el análisis de información de cambio climático por parte de los proyectos desarrollados en el país permitiendo reducir los riesgos climáticos en procesos asociados a cada proyecto.

Justificación

A nivel país existe la necesidad de comprender y actuar frente al cambio climático como problemática de desarrollo económico y social. En este sentido, es necesario generar espacios para que los sectores y los territorios integren dicha problemática dentro de sus procesos de planificación, articulando a las partes interesadas, para hacer un uso adecuado de los recursos, disminuir la exposición y sensibilidad al riesgo, aumentar la capacidad de respuesta, generando competitividad y eficiencia. Teniendo en cuenta lo anterior, el desarrollo de este aplicativo facilitará a las empresas (usuarios) contar con información actualizada que les permita conocer de manera clara como cambian sus condiciones frente al cambio climático, a través de un sistema de alertas, entregando una solución a los sectores productivos del país, permitiendo a los mismos estar preparados para el cambio climático, logrando reducir costos que pueda causar dicho fenómeno, así como también, apoyar a las comunidades en donde se desarrolla el proyecto.

Objetivo

Desarrollar un nuevo servicio de consultoría a través de la implementación de un sistema de información y aplicativo web para lograr anticipar los impactos generados por el cambio climático en un proyecto de desarrollo.

Estrategias del objetivo transformación del desarrollo – PNACC

- Gestión de los impactos del cambio climático sobre la biodiversidad y la oferta de servicios ecosistémicos.

Meta adaptación NDC

Ambiente - Incrementar el porcentaje de la red de monitoreo con transmisión en tiempo real (de 24% a 35%) conectada a sistemas de alerta temprana al 2030.

Objetivos de desarrollo sostenible

- Acción por el clima

Alcance Geográfico

Agropecuario / Comercio / Comunicaciones / Construcción / Financiero / Industrial / Manufactura / Minero y energético / Primario y Extractivo / Servicios / Solidario / Transporte

Costo total de la implementación

Moneda de referencia Peso Colombiano \$ 80,000,000

Pilares del 10 YP

Protección del medio ambiente y desa.

Factores diferenciales

Protección del medio ambiente y desa.