



**PROYECTO AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE
ALERTA CLIMÁTICA TEMPRANA PARA ZONAS DE
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA VULNERABLE A
TODA LA REPÚBLICA DOMINICANA
PLAN BIANUAL 2019-2020**

Dirección del Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones

8 de marzo de 2019



**PROYECTO AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALERTA CLIMATICA TEMPRANA PARA ZONAS DE PRODUCCION
AGROPECUARIA VULNERABLE A TODA LA REPUBLICA DOMINICANA**

Descripción:

Este proyecto propuesto por la Junta Agroempresarial Dominicana (JAD), consiste en extender a todas las zonas de producción agropecuaria nacional, la cobertura de servicio del Sistema de Alerta Temprana (SATEM) de cambio climático, actualmente instalada en las comunidades vulnerables del río Yaque del Norte.

Dicha iniciativa contempla la instalación de sensores bajo la tecnología Internet de Las Cosas (Internet of Things – IoT), así como el uso de drones, satélites y detectores de rayos, para generar informaciones que permitan mejorar las predicciones meteorológicas, permitiendo a su vez adelantar medidas preventivas y adoptar acciones para minimizar pérdida con 72 horas de antelación. Por igual, se contempla integrar el Soporte de Sistema que incluye componentes como alojamiento en la Nube, licenciamiento de uso de software propietario y conectividades de sensores.

Aprobado por:

Neil Checo Valera
Director del
Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones, FDT