

05. ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE RIESGO Y ALERTA TEMPRANA EN EL MARCO DEL PROGRAMA PREDERES

Msc. Ing. Alba Judith Dávila Sánchez, Coordinadora del Componente de Gestión de Riesgo/PREDERES Corporación para la Recuperación y Desarrollo del Estado Vargas (CORPOVARGAS)

CORPOVARGAS, institución creada a raíz del precipitado evento torrencial, cuyo objetivo es promover, ejecutar, financiar y coordinar proyectos y programas de naturaleza físico-ambiental, económica y social para el Estado Vargas; es el organismo contraparte de la Comisión Europea, quien es la entidad gestora del proyecto que se firma en diciembre de 2002, A efecto de la puesta en marcha de la intervención, la Comisión Europea y el Gobierno de Venezuela firmaron dos Convenios de Financiación (CF) para la implementación de:

- A. Proyecto de Prevención de Desastres en el Estado Vargas (línea presupuestaria B7-313) cuyo objetivo específico es la disminución de la vulnerabilidad de bienes y personas frente a las amenazas generadas por fenómenos hidrogeológicos.

- B. Proyecto de Reconstrucción Social del Estado Vargas (línea presupuestaria B7-3100) cuyo objetivo específico es el mejoramiento medioambiental a través de la ampliación del saneamiento y de la recolección de desechos sólidos en áreas formales y marginales y de una disposición final ambientalmente aceptable. El Programa se organiza en ejes estratégicos definidos como:
 - a. Prevención Estructural: incluye la disminución de riesgos por medio de la construcción de canalizaciones, drenajes, presas de sedimentación, espigones, puentes y vialidad.
 - b. Prevención No Estructural: busca disminuir los riesgos ante desastres de origen socio-natural, básicamente hidrometeorológicos, por medio de la eliminación o disminución de vulnerabilidades. Dentro de este eje se encuentra el Componente de: APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE RIESGOS EN LAS CUENCAS de actuación, vinculando el fortalecimiento comunitario con el institucional incorporando: Este sistema consta de cuatro componentes:

a) COMPONENTE TÉCNICO-CIENTÍFICO que se dividen en : Plataforma Investigativa, conformado por los estudios de la Universidad Central de Venezuela, Instituto de Mecánica de Fluidos en relación a la simulación de inundaciones torrenciales en las cuencas de Tacagua, La Zorra y Mamo, de la parroquia Catia la Mar, Estado Vargas. Plataforma Tecnológica: relacionado con un Sistema de Alerta Temprana, se trata de: Un sistema de monitoreo y medición conformado por 19 estaciones hidrometeorológicas a lo largo de las tres cuencas de estudio, que recibirá y enviara información de tipo climatológica a las dos salas técnicas ubicadas en la UCV y UMC. El sistema de alarma esta conformado por la instalación de sirenas de alto alcance que

se alimentara de la información de los modelos de simulación en función de la precipitación que se registra en las estaciones donde arrojará información acerca de las zonas que podrían inundarse. Plataforma institucional/Operacional: donde están involucradas los organismos de primera respuesta como es el caso de Protección Civil a nivel Nacional, Estatal y Municipal, bomberos, entre otros, quienes deberán activar los planes de contingencia necesarios para atender en el momento de presentarse la emergencia.