

NOTA INFORMATIVA

AVANZANDO EN LA ADOPCIÓN DE UN ENFOQUE ESTANDARIZADO PARA EL DISEÑO, INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA (SAT) COMUNITARIOS EN HONDURAS

HONDURAS, 9 AL 13 DE MARZO DE 2015 – Una misión del Departamento de Desarrollo Sostenible de la Secretaría Ejecutiva para el Desarrollo Integral (SEDI/DDS), encabezada por el Ing. Pablo González, Especialista Principal y Jefe del Programa de Gestión de Riesgo y Adaptación al Cambio Climático, RIESGO-MACC, se reunió con funcionarios de la Comisión Permanente de Contingencias de Honduras (COPECO) para analizar una propuesta de procedimientos administrativos y técnicos para registrar y aprobar el diseño, instalación, operación y mantenimiento de Sistemas de Alerta Temprana (SAT) Comunitarios. Estos procedimientos buscan facilitar la adopción del ***Manual para el Diseño, Instalación, Operación y Mantenimiento de Sistemas de Alerta Temprana (SAT) Comunitarios ante Inundaciones*** y la ***Base de Datos en Línea para el Registro de SAT Multi-amenazas***, ambos instrumentos desarrollados con la asistencia técnica de RIESGO-MACC.

Este documento remitido a la Secretaría General de COPECO está en proceso de revisión y aprobación para su debido registro en el Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Honduras (SINAGER).

En la sede de COPECO, en Tegucigalpa, se mantuvo una reunión con el Ing. Dolan Castro, Director de la Dirección de Preparación y Respuesta de COPECO, y el Sr. Juan José Reyes, Jefe del Departamento SAT de COPECO, junto a la Representante de la OEA en Honduras, la Embajadora Claudia Barrientos. Acompañaron a la misión el Ing. Javier López Medina, Experto en SAT y Consultor de SEDI/DDS.

Además, se mantuvieron reuniones con funcionarios de las alcaldías de los municipios de La Masica, Arizona, Esparta, San Francisco y El Porvenir, los cuales conforman la Mancomunidad de los Municipios del Centro de Atlántica (La MAMUCA). El objetivo de esta reunión fue presentar a los gobiernos locales los planes para realizar una evaluación y documentación de los SAT que integran el Programa Inter-Municipal de SAT, conocido como PRIMSAT, sistema creado en conjunto por los municipios para la prevención de desastres. Los vice-alcaldes y funcionarios de los municipios coincidieron en el valor e importancia del trabajo y se comprometieron a proporcionar toda la información existente para el diagnóstico y documentación de los SAT del Programa PRIMSAT. La documentación de estos SAT busca hacer una evaluación de desempeño y de necesidades para apoyar su funcionamiento efectivo y eficiente. Una vez identificadas las necesidades

se buscarán medios y recursos, propios y externos, para mejorar su desempeño. En segundo lugar, se busca documentar la experiencia con el propósito de institucionalizar este enfoque de cooperación intra-municipal y divulgar la experiencia para su réplica en el territorio nacional hondureño. Por último, el estudio producirá documentación informativa y educativa para alcanzar a todos los miembros de las comunidades participantes.

Antecedentes de la Cooperación de SEDI/DDS en SAT comunitarios

Los primeros SAT establecidos en el Istmo Centroamericano fueron promovidos a inicio de los años 90's por la Secretaría General de la OEA, con el apoyo del Departamento de Ayuda Humanitaria de la Comunidad Europea (ECHO), la República de Irlanda y la República de Turquía. En ese entonces se establecieron unos 20 SAT comunitarios, todos ellos atendiendo inundaciones.

Desde entonces, y hasta la fecha, los SAT han jugado un papel muy importante en la reducción de riesgo de desastres, incorporando a las comunidades en riesgo como actores activos y centrales de los sistemas desde su etapa de diseño, generando conciencia y un mejor entendimiento del riesgo y su gestión, y generando información primaria para el monitoreo de los fenómenos hidrometeorológicos y la calibración de los sistemas de observación y modelos asociados.

En 1991, SEDI/DDS brindó asistencia técnica COPECO para la implementación de un SAT ante Inundaciones en la cuenca del río Lean, en la Costa Atlántica de Honduras, sirviendo a las comunidades ubicadas en el municipio de La Masica.

Desde entonces, los SAT comunitarios han evolucionado en la Costa Atlántica de Honduras a estructuras intermunicipales. A finales del año 2001, los municipios hondureños de La Masica, Arizona, Esparta, San Francisco y El Porvenir conformaron la Mancomunidad de los Municipios del Centro de Atlántida (MAMUCA) para enfrentar de manera conjunta el reto de la prevención de desastres, y crearon el Programa Intermunicipal de Alerta Temprana (PRIMSAT), siempre basado en la medición de los niveles de los ríos y precipitación pluvial, cada quien dentro de su municipio pero con la transmisión de información a los demás municipios afectados.

En estos municipios que conforman la MAMUCA están funcionando cuatro SAT ante Inundaciones: ríos Lean, San Juan, Cuero y Perla. El sistema funciona sobre la base de una red de observación y monitoreo de las precipitaciones y las mediciones del nivel del río, bajo la responsabilidad de cada municipio pero todos interconectados con el fin de compartir los datos entre sí y alertar a las comunidades vecinas de un peligro inminente. Para ello, cada municipio tiene una oficina encargada del SAT en su territorio.

El funcionamiento de estos SAT mediante una mancomunidad de municipios es un modelo que merece ser evaluado y replicado en Honduras y el resto de los países de la región. El ejercicio de colección de datos históricos y análisis del desempeño de los SAT que conforman al PRIMSAT permitirá realizar una evaluación técnica de los mismos en función de los instrumentos que COPECO ha adoptado, llámense el Manual para el Diseño, Instalación, Operación y Mantenimiento de Sistemas de Alerta Temprana ante Inundaciones y la Base de Datos relacional en línea para el registro de SAT, ambos elaborados con la asistencia técnica de SEDI/DDS. El estudio permitirá entonces recuperar la experiencia, institucionalizar el modelo, y difundirla, mientras que servirá de base técnica para que los municipios puedan darle sostenibilidad.



Presentación de “**Procedimientos administrativos y técnicos para registrar y aprobar El diseño, instalación, operación y mantenimiento de Sistemas de alerta temprana ante inundaciones**”



Presentación de “**Procedimientos administrativos y técnicos para registrar y aprobar El diseño, instalación, operación y mantenimiento de Sistemas de alerta temprana ante inundaciones**”



Presentación de **“Procedimientos administrativos y técnicos para registrar y aprobar El diseño, instalación, operación y mantenimiento de Sistemas de alerta temprana ante inundaciones”**