



San Salvador, 23 de Abril de 2012. En el marco del proyecto de Sistemas de Alerta Temprana Multiamenazas apoyado por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), a través de entidades como la Oficina de Asuntos Internacionales del Servicio Meteorológico de los Estados Unidos (NOAA), la NASA y el Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS), se continúa fortaleciendo las capacidades del personal de Observatorio Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

En este contexto del 23 al 26 de abril se desarrolla el taller para la instalación y operación de Sistemas de Recepción Satelital de Información Meteorológica sobre Sistemas EMWIN (Red de Información del Tiempo para Gestores de Emergencia), dirigido al personal del Observatorio Ambiental del MARN, que hace vigilancia de la atmósfera, pronósticos del tiempo por eventos naturales a fin de conocer nuevas herramientas. Durante la inauguración de la actividad USAID hizo entrega al MARN del equipo y el sistema EMWIN.

EMWIN consiste de una estación receptora de satélites meteorológicos diseñada para la vigilancia de amenazas naturales, alertas tempranas y manejo de emergencias o desastres naturales producidos por la erupción de volcanes, tsunamis y fenómenos hidrometeorológicos, entre otros fenómenos.

Este sistema proporciona recepción, visualización y almacenaje de imágenes, textos de advertencias y observaciones meteorológicas transmitidas por el satélite geoestacionario GOES del Servicio Nacional de Meteorología de los Estados Unidos.

