



**San Salvador, 6 de junio de 2012.** El personal de la Dirección General del Observatorio Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, participó en el taller de “Sistema de Monitoreo de Cultivos a través de la herramienta de Balance Hídrico Agrometeorológico” realizado del 5 al 7 de junio.

El taller tuvo como objetivo operativizar la generación de mapas e indicadores del balance hídrico y de la humedad del suelo en el desarrollo de los cultivos y de boletines agro meteorológicos a través de la instalación del software GeoWSRI.

El GeoWSRI es una herramienta muy útil para obtener índices de Balance Hídrico agrometeorológico y de humedad de suelo, los cuales podrían servir de indicadores en el caso de que se presente una sequía o una saturación de agua en el suelo, que puedan afectar a los cultivos de granos básicos.



El taller fue impartido por el especialista Mario Rodríguez, del programa del Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS) y del Sistema de Alerta Temprana por Seguridad Alimentaria ( **FEWS-NET**), quien ha brindado asistencia técnica para instalar las herramientas de software y capacitar en uso de las mismas, a técnicos del Observatorio Ambiental.

Con el taller se fortalecerán las capacidades de los técnicos en el uso de software, sobre el nuevo “producto de lluvia mejorada”, uso del protocolo de transmisión de datos o **FTP** para bajar datos del modelo de balance hídrico, automatización del proceso de generación de mapas, publicación de los mapas generados por medio de un servidor de mapas. El taller contó con el apoyo del Programa Mundial de Alimentos (PMA).