



Escena de la destrucción causada por el huracán Mitch. Imágenes como esta se repitieron en toda la región.

nes de alta resolución de desastres tropicales en los años venideros, ya que puede atravesar las zonas oscuras y cubiertas de nubes que se encuentran normalmente en la región. La capacidad para orientar el campo visual permitió que la CSA capturara imágenes dentro de las 24 horas de recibida la solicitud.

Las imágenes resultantes ofrecen una idea clara del alcance y la ubicación de las zonas inundadas después del paso del huracán, y ahora forman parte del atlas que el USGS está desarrollando. Además, según el Tratado de Cielos Abiertos (Open Skies Treaty) la Fuerza Aérea de los Estados Unidos se comprometió a llevar a cabo cinco misiones para tomar fotos aéreas de El Salvador, Honduras y Nicaragua para obtener miles de imágenes panorámi-

cas, de mapeo vertical y de cuadros de vídeo que se pueden utilizar para poder ubicar desmoronamientos. Las imágenes se interpretaron e integraron a la base de datos en el Centro de Información Nacional de Tegucigalpa, y ahora están a disposición del sector público y privado comprometido con la tarea de reconstrucción.

Mediante el sensor remoto del proyecto, las luces de imágenes satelitales nocturnas permitieron identificar los lugares donde las líneas de energía estaban fuera de uso. Para determinar dónde se había dañado la vegetación, se utilizaron imágenes Landsat de espectro múltiple de 30 metros de resolución para localizar terrenos individuales, que mostraban cuáles eran los cultivos, dónde se cultivan y de qué manera este desastre cambió el paisa-

ARQUICAD
COMPUTACION GRAFICA



Quiere
UTILIZAR
UNA
SOLUCION
DESKTOP
GIS?

Llámenos ◀

Capture, Implemente
Utilice y Obtenga
la máxima productividad
de sus datos



Autodesk
Dealer Autorizado
de GIS



Representante Comercial
en Argentina

Santa Fe 1863
Piso 3 (1123) Capital Federal
Email Arquicad@cvctci.com.ar

Tel / Fax 5411 4811 1733