

Atlas Digital de Costa Rica está a disposición del público

La cuarta entrega del proyecto Atlas Digital de Costa Rica (CR 2014), desarrollado por un equipo de investigadores del Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC), está disponible para las personas interesadas.

El coordinador del proyecto, Dr. Edgar Ortiz-Malavasi, explicó que se trata de una versión revisada de las tres entregas anteriores (2000, 2004 y 2008), y está dirigida a profesionales con conocimientos en sistemas de información geográfica (SIG), que requieren hacer análisis espaciales en Costa Rica o generar sus propios mapas temáticos.

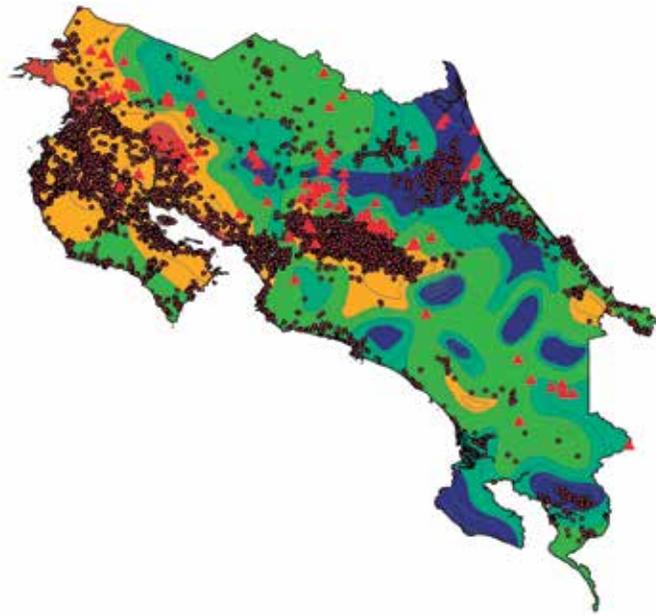
Características

En esta versión se han incluido 120 capas temáticas de datos espaciales y geográficos de Costa Rica, o 12,9 GB de datos. Las capas están en formato *shape* o *grid* de ERSI, y en coordenadas geográficas CRTM05, el sistema oficial de coordenadas geográficas de Costa Rica.

Incluye datos geo-espaciales de elevación, geología, zonas de vida, ríos, cobertura vegetal de diferentes años, zonas bióticas, sismos, temperatura, precipitación, suelos y red de caminos; también, de división político administrativa de provincias, cantones y distritos con sus respectivos datos censales, índices de desarrollo humano, salud, resultados de elecciones presidenciales de diferentes años y rondas, etc.

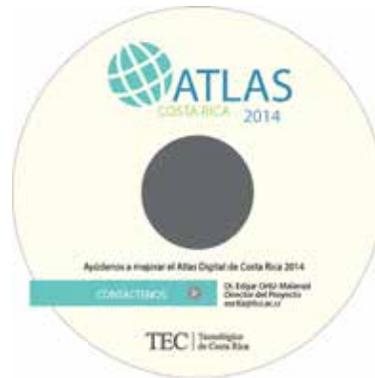
El Atlas contiene, además, un archivo de metadatos para cada capa de datos que se preparó usando la norma ISO/TS 19139 y se puede ver tanto en programas ArcGis como Q-GIS. El disco incorpora también un buscador de capas de datos que facilita la descarga de datos al sistema del usuario, así como el sistema de metadatos propio del proyecto Atlas Digital de Costa Rica.

Igual que en las versiones anteriores, en la versión Atlas CR 2014 se ha puesto énfasis en proveer a los usuarios no solo de la información gráfica propia de los datos geográficos, sino que cada capa tenga una tabla de



Cuadro 1. Cuentas disponibles en FUNDATEC.

Banco	Moneda	Cuenta	Cuenta cliente
Bancrédito	colones	115050-7	15302000011505071
	dólares	910791-3	15302000091079139
Banco de Costa Rica	colones	275-0004039-8	15201275000403987
	dólares	275-0004046-0	15201275000404604
Banco Nacional de Costa Rica	colones	100-01075-003959-4	15107510010039596
	dólares	100-02-075-600029-3	15107510026000291



atributos de cada elemento geográfico, lo que permite al analista de SIG hacer análisis de diferentes tipos y un número prácticamente infinito de mapas, según sus necesidades.

¿Dónde encontrarlo?

El Atlas CR 2014 se puede adquirir en forma de DVD en la librería del TEC en Cartago. También se puede solicitar en formato digital por el correo electrónico atlasCR2014@gmail.com. Se recomienda, sin embargo, adquirir el DVD para completar la colección; la descarga por Internet toma tiempo.

El costo es de ₡8 500,00 (ocho mil quinientos colones). Este monto es simbólico y solo

cubre el costo de reproducción del Atlas, dado que la información geográfica que se incluye es gratuita y es el producto de contribuciones de diferentes autores, los cuales han sido debidamente identificados en la sección de metadatos. Por ello, se pide a los usuarios citar como fuente de datos al autor indicado en esa sección.

Si el Atlas se solicita en formato digital se le enviará un enlace para que lo pueda descargar vía Internet. Para ello, el solicitante debe depositar el monto en alguna de las cuentas de FUNDATEC que aparecen abajo, y enviar por correo el comprobante (favor de indicar que es: Por pago del Atlas CR 2014).