

Caso de Éxito

Cartografía y Catastro



/ Proyecto de Internacionalización en Costa Rica /

/ Proyecto

El Departamento de Proveduría de la Dirección Administrativa del Registro Nacional de la República de Costa Rica ha adjudicado la licitación pública “*Servicio de generalización cartográfica con base en la cartografía a escala 1:5.000 y conformación de la Base Topográfica Digital a escala 1:25.000 del Instituto Geográfico Nacional*”, por un importe de 600.000 \$ y un plazo de ejecución de 24 meses.

Este proyecto que se comenzará a ejecutar en 2013 consta de tres etapas:

La primera etapa consiste en una evaluación preliminar y valoración de las características de todos los insumos de información a ser utilizados en la derivación, generalización y complementación de bases cartográficas, así como el modelo de datos correspondientes.

En la segunda etapa se refiere a la derivación de las capas fundamentales a escala 1:25.000, mediante procesos de generalización de la información de cada capa temática, es decir desde la capa de la red vial, hídrica, infraestructura, toponimias, etc... hasta completar el total de las capas. Se incluye en esta fase la complementación y reclasificación con base en el Catálogo de Objetos para datos fundamentales elaborado por el IGN.

Una tercera etapa se refiere a la definición y conformación de la Base de Datos Espacial, que incluirá todas las capas obtenidas en los anteriores procesos.

En todas las etapas se contemplan procesos de supervisión, validación y aprobación por parte del Órgano Fiscalizador definido por el Registro Nacional.