

Guatemala 30 de Mayo de 2014
Informe 005-2014

Licenciada:
Clariza Lisbeth Castellanos Díaz
Viceministra de Cultura
Ministerio de Cultura y Deportes.

Estimada Licenciada Castellanos:

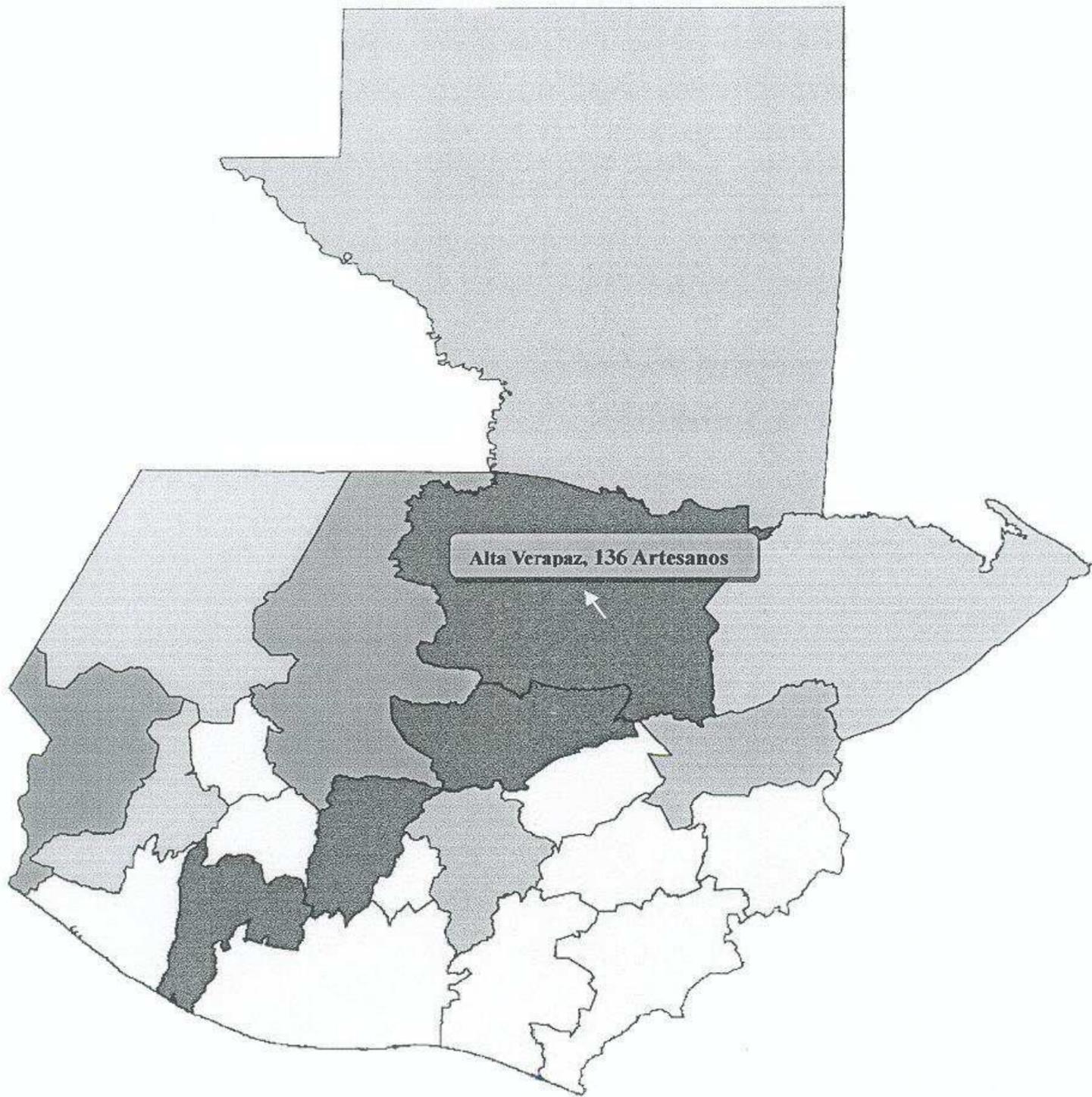
De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi informe de actividades mensuales conforme lo estipulado en el contrato administrativo No. 618-2014 aprobado mediante el acuerdo ministerial No. 8-2014 por servicios técnicos profesionales correspondiente del mes de Mayo del 2014 y para cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número "A1" 0000026.

Actividades realizadas

Página Web SIC:

- Programación para la Cartografía Nacional del Sistema de Información cultural de Guatemala.
- Optimización, Instalación y Configuración para compilar códigos C, JAVA, C++ en iMac.
- Automatización para convertir mapas formato .shape a formato .int el cual contendrá las instrucciones para general la Cartografía de Guatemala en formato SVG.
- Se crearan instrucciones que permita al mapa mantener una conexión con la base de datos RENIC, para mostrar una vista real de la información que contiene el Sistema Nacional de Información

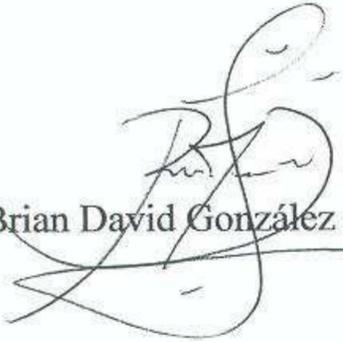
cultural de Guatemala, de esta forma mostrar graficas y colorear mapas según el llenado de información por categoría.



- Por último se creara un mapa lingüístico para visualizar en que región se hablan los idiomas de Guatemala.
- Se convirtió una base de datos de Excel a XML para alimentar la base de datos RENIC con 1,300 Artistas y Artesanos.

Resultados Obtenidos.

- Cartografía Nacional de Guatemala para la Página del Sistema Nacional de Información Cultural.
- Fácil y ligero manejo de los mapas con formato SVG para que la carga de los mapas sea optimizado y adaptado para cada tipo de usuario que los visite.
- Generar mapas automáticos cada semana para mantener actualizados con información registrada en la Base de Datos RENIC.
- Visualización de mapas en formato SVG interactivo para el usuario que solicite información dependiendo del Departamento Municipio Localidad Aldea o Caserío.
- Visualizar mapas lingüísticos.
- Visualizando información de Artesanos por categorías subcategorías, búsquedas avanzadas y mapas cartográficos, realizando pruebas de visualización de información en la Página Web.


Brian David González Mijangos

VO.BO




DR. DEMETRIO COJTÍ CUXIL
DIRECTOR GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO CULTURAL
Y FORTALECIMIENTO DE LAS CULTURAS
MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTES