

# DEPARTAMENTO DE SACATEPÉQUEZ

## COBERTURA DE SUELO

- bosque
- matorral
- agricultura o pastizal
- espacio abierto o rocoso
- laguna
- río principal
- río secundario o quebrada

## RASGOS CULTURALES

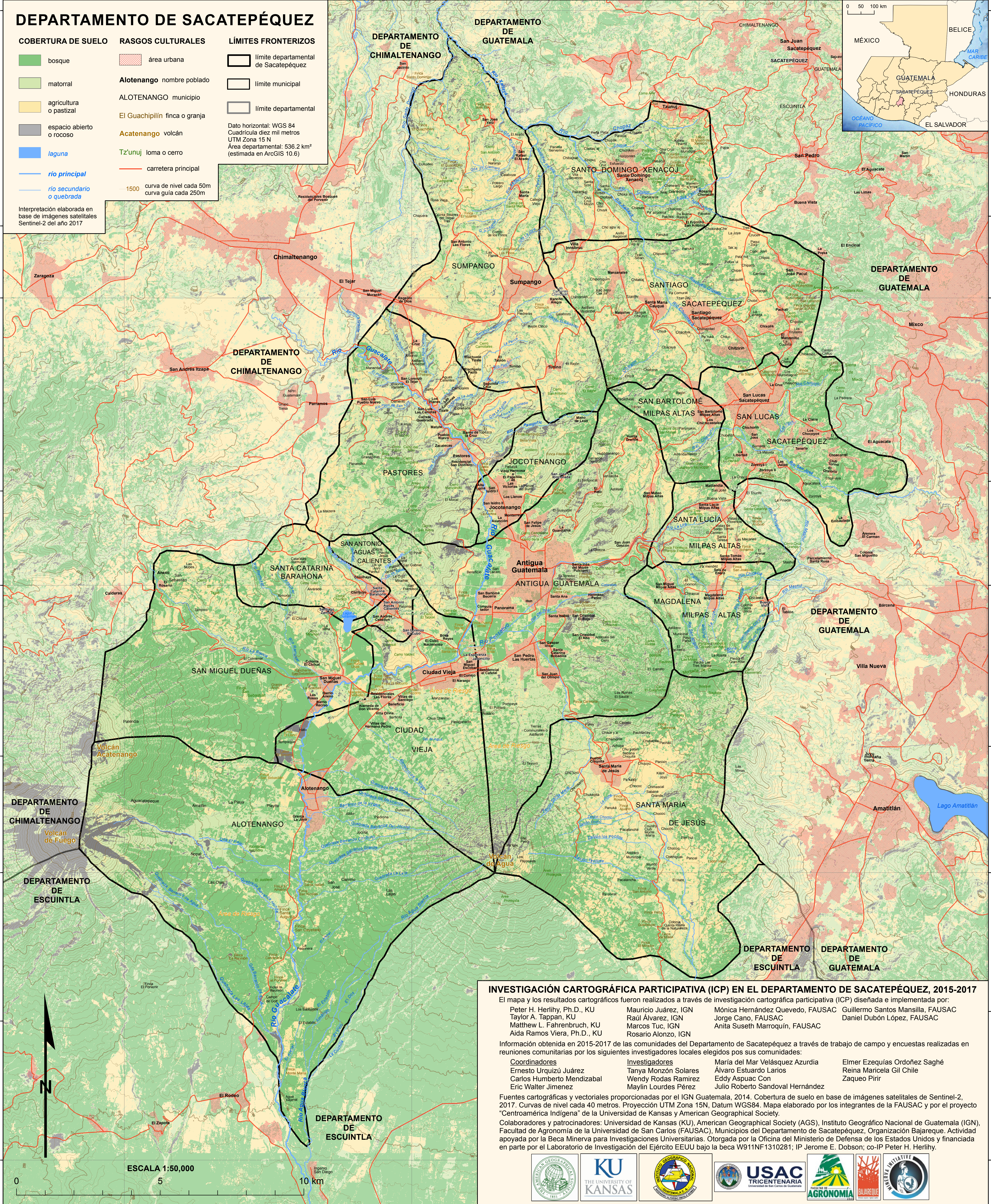
- área urbana
- Alotenango** nombre poblado
- ALOTENANGO** municipio
- El Guachipilín** finca o granja
- Acatenango** volcán
- Tz'unuj** loma o cerro
- 1500 curva de nivel cada 50m
- 2500 curva guía cada 250m

## LÍMITES FRONTERIZOS

- límite departamental de Sacatepéquez
- límite municipal
- límite departamental

Dato horizontal: WGS 84  
Cuadrícula diez mil metros UTM Zona 15 N  
Área departamental: 536.2 km<sup>2</sup> (estimada en ArcGIS 10.6)

Interpretación elaborada en base de imágenes satelitales Sentinel-2 del año 2017



### INVESTIGACIÓN CARTOGRÁFICA PARTICIPATIVA (ICP) EN EL DEPARTAMENTO DE SACATEPÉQUEZ, 2015-2017

El mapa y los resultados cartográficos fueron realizados a través de investigación cartográfica participativa (ICP) diseñada e implementada por:

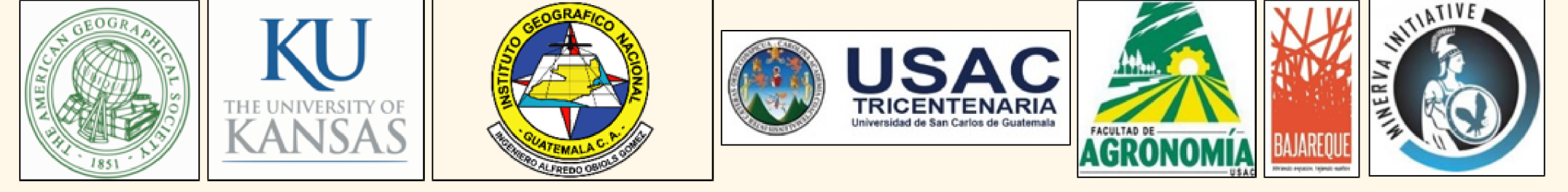
Peter H. Herlihy, Ph.D., KU	Mauricio Juárez, IGN	Mónica Hernández Quevedo, FAUSAC	Guillermo Santos Mansilla, FAUSAC
Taylor A. Tappan, KU	Raúl Álvarez, IGN	Jorge Cano, FAUSAC	Daniel Dubón López, FAUSAC
Matthew L. Fahrenbruch, KU	Marcos Tuc, IGN	Anita Suseth Marroquín, FAUSAC	
Aida Ramos Viera, Ph.D., KU	Rosario Alonzo, IGN		

Información obtenida en 2015-2017 de las comunidades del Departamento de Sacatepéquez a través de trabajo de campo y encuestas realizadas en reuniones comunitarias por los siguientes investigadores locales elegidos por sus comunidades:

<b>Coordinadores</b>	<b>Investigadores</b>	Maria del Mar Velásquez Azurdia	Elmer Ezequías Ordoñez Saghé
Ernesto Urquizú Juárez	Tanya Monzón Solares	Álvaro Estuardo Laríos	Reina Maricela Gil Chile
Carlos Humberto Mendizabal	Wendy Rodas Ramirez	Eddy Aspuc Con	Zaqueo Pirir
Eric Walter Jimenez	Maylin Lourdes Pérez	Julio Roberto Sandoval Hernández	

Fuentes cartográficas y vectoriales proporcionadas por el IGN Guatemala, 2014. Cobertura de suelo en base de imágenes satelitales de Sentinel-2, 2017. Curvas de nivel cada 40 metros. Proyección UTM Zona 15N, Datum WGS84. Mapa elaborado por los integrantes de la FAUSAC y por el proyecto "Centroamérica Indígena" de la Universidad de Kansas y American Geographical Society.

Colaboradores y patrocinadores: Universidad de Kansas (KU), American Geographical Society (AGS), Instituto Geográfico Nacional de Guatemala (IGN), Facultad de Agronomía de la Universidad de San Carlos (FAUSAC), Municipios del Departamento de Sacatepéquez, Organización Bajareque. Actividad apoyada por la Beca Minerva para Investigaciones Universitarias. Otorgada por la Oficina del Ministerio de Defensa de los Estados Unidos y financiada en parte por el Laboratorio de Investigación del Ejército EEUU bajo la beca W911NF1310281; IP Jerome E. Dobson; co-IP Peter H. Herlihy.



ESCALA 1:50,000

