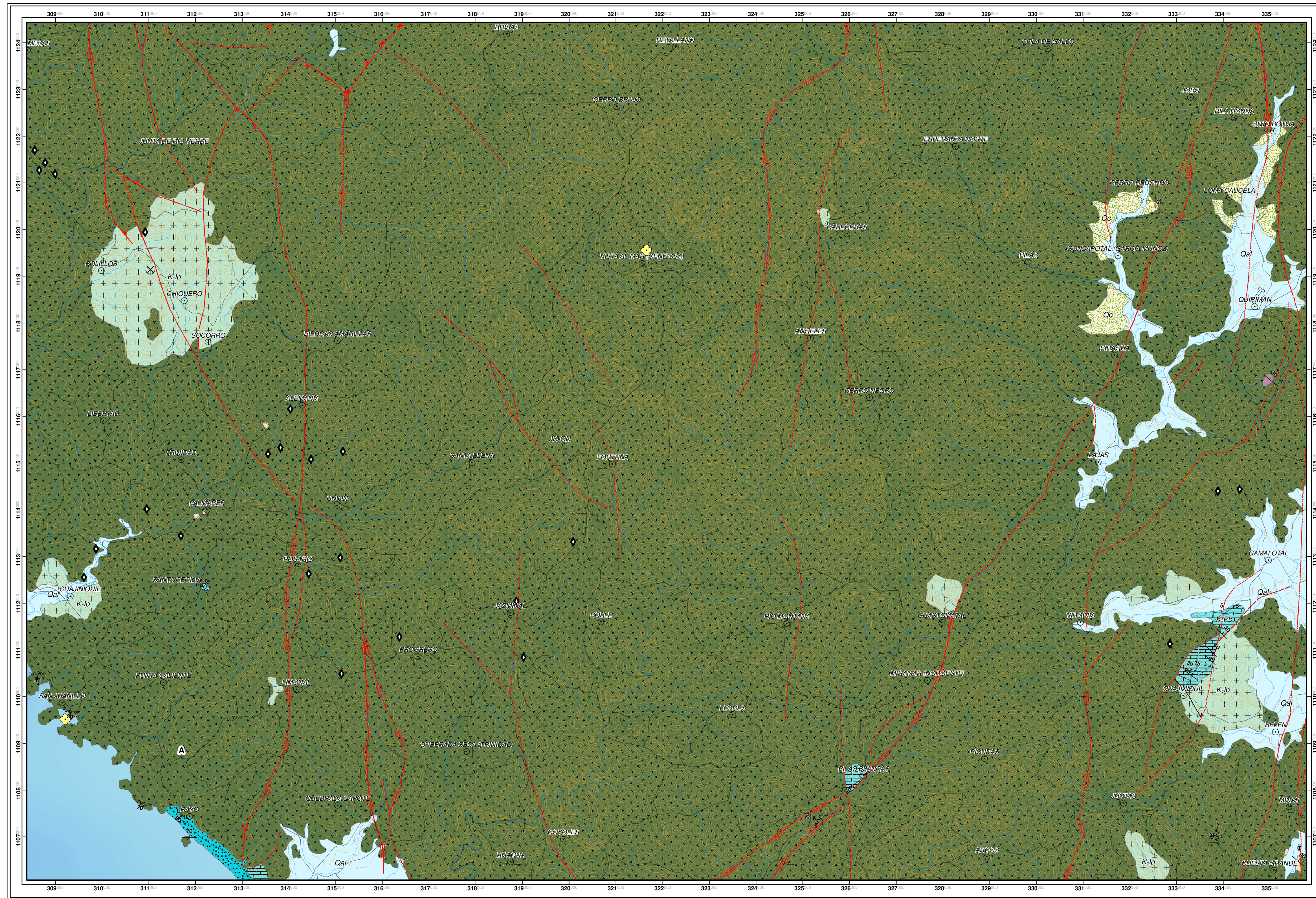


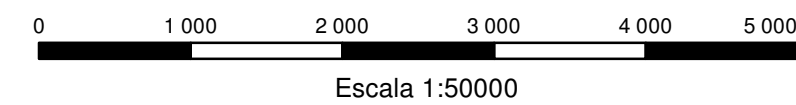
COLUMNA LITOESTRATIGRÁFICA				
Era	Pisos	Unidades Igneas	Unidades Sedimentarias	
Cuaternario	Holoceno		Qal	
	Pleistoceno			
Neógeno	Plioceno			
	Mioceno			
Paleógeno	Oligoceno			
	Eoceno			
	Paleoceno			
	Mastrichtiano			
	Campaniano			
	Cretácico	Maastrichtiano		
		Coniaciano		
		Turoniano		
	Jurásico	Cenomaniano		
		Albiano		
Aptiano				
Barremiano				
Hauteriviense				
Valanginiense				
Berriasiense				
Tithoniense				
Kimmeridgiense				
Ofordiano				
Calloviano				
Badeniano				
Astaniense				

LEYENDA LITOESTRATIGRÁFICA	
Qal	Depósito aluvial
Qcl	Depósito coluvial
Qpl	Depósito de playa
K-lc	Formación Loma Chumico
K-pb	Formación Piedras Blancas
K-Sg	Formación Sabana Grande
K-tp	Intrusivo Potrero
K-n	Complejo Nicoya (Basaltos)



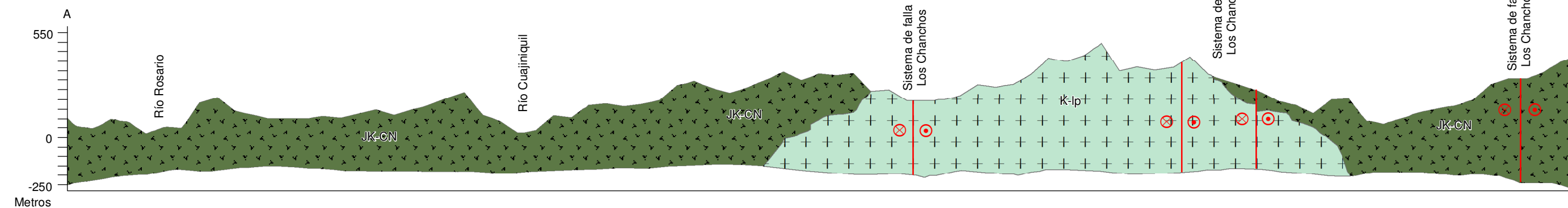
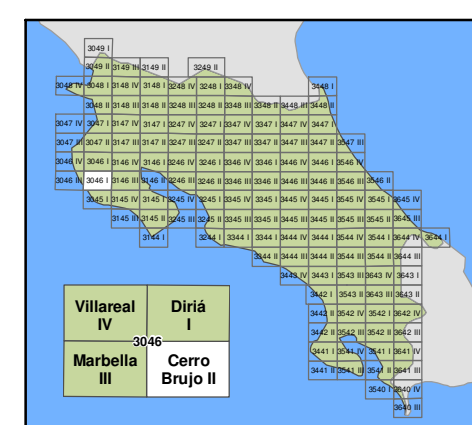
SIMBOLOS	
○	Pobladors
●	Datacion radiométrica de basalto
—	Estratificación inclinada
◆	Manganeso / hierro y/o jaspes de alteracion
✕	Prospecto de sulfuros
~	Rumbo y buzamiento de pillow lava
⊕	Vertebrados del pleistoceno
—	Caminos
—	Curvas de nivel
—	Rios
—	Falla neotectónica probada
—	Falla neotectónica probada dextral
—	Falla neotectónica inferida
—	Falla neotectónica inferida dextral
—	Falla neotectónica cubierta
—	Falla neotectónica inversa probada
—	Falla neotectónica normal inferida
—	Falla paleotectónica probada

Coordinación del proyecto: Denyer, P.
Redacción y manuscrito del mapa: Denyer, P., Aguilar, T. & Montero, W.



Modelo geodésico: Elipsoidal WGS84
Proyección: CRTM05

Principales fuentes de información, después de Dengo (1962b):
1. Chinchilla (1998), 2. Denyer (1977), 3. Denyer (2010),
4. DiMarco (1994), 5. Gursky (1984), 6. Gursky (1986),
7. Hara (1984), 8. Mora (1979), 9. Rojas (1999),
10. Sinton (1996), 11. Tournon (1984).



CENTRO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS GEOLÓGICAS
CICG

REPÚBLICA DE COSTA RICA

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
Centro de Investigación en Ciencias Geológicas

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
Dirección de Geología y Minas

MAPA GEOLÓGICO DE LA HOJA CERRO BRUJO (3046-II)

Escala: 1:50000

Por: Denyer, P., Aguilar, T. & Montero, W.

ISBN 978-9977-15-250-9

2018

Fuente de información geográfica:
- Instituto Geográfico Nacional.
- Curvas de nivel y ríos 1:50.000.
- Instituto Tecnológico de Costa Rica (2014)
- Cobertura de poblados.

Procesamiento y reconstrucción de datos en SIG, diseño cartográfico de esta edición por:

Estudiantes:
Jean Carlo Chavarría Bolaños ECG-UNA
Sergio Ramírez Meza ECG-UNA
Mariel Sánchez Álvarez ECG-UNA

Supervisión:
Geog. José Pablo Castro Chacón DGM-MINAE

Citación del mapa:
Denyer, P., Aguilar, T. & Montero, W. 2013. Cartografía Geológica de la Península de Nicoya, Costa Rica: Estratigrafía y Tectónica. Hoja Cerro Brujo (3046-II) - Escala 1:50.000, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.

Esta versión digital fue desarrollada por la Dirección de Geología y Minas del Ministerio de Ambiente y Energía, con la cooperación técnica de estudiantes de la Escuela de Ciencias Geográficas de la Universidad Nacional.

