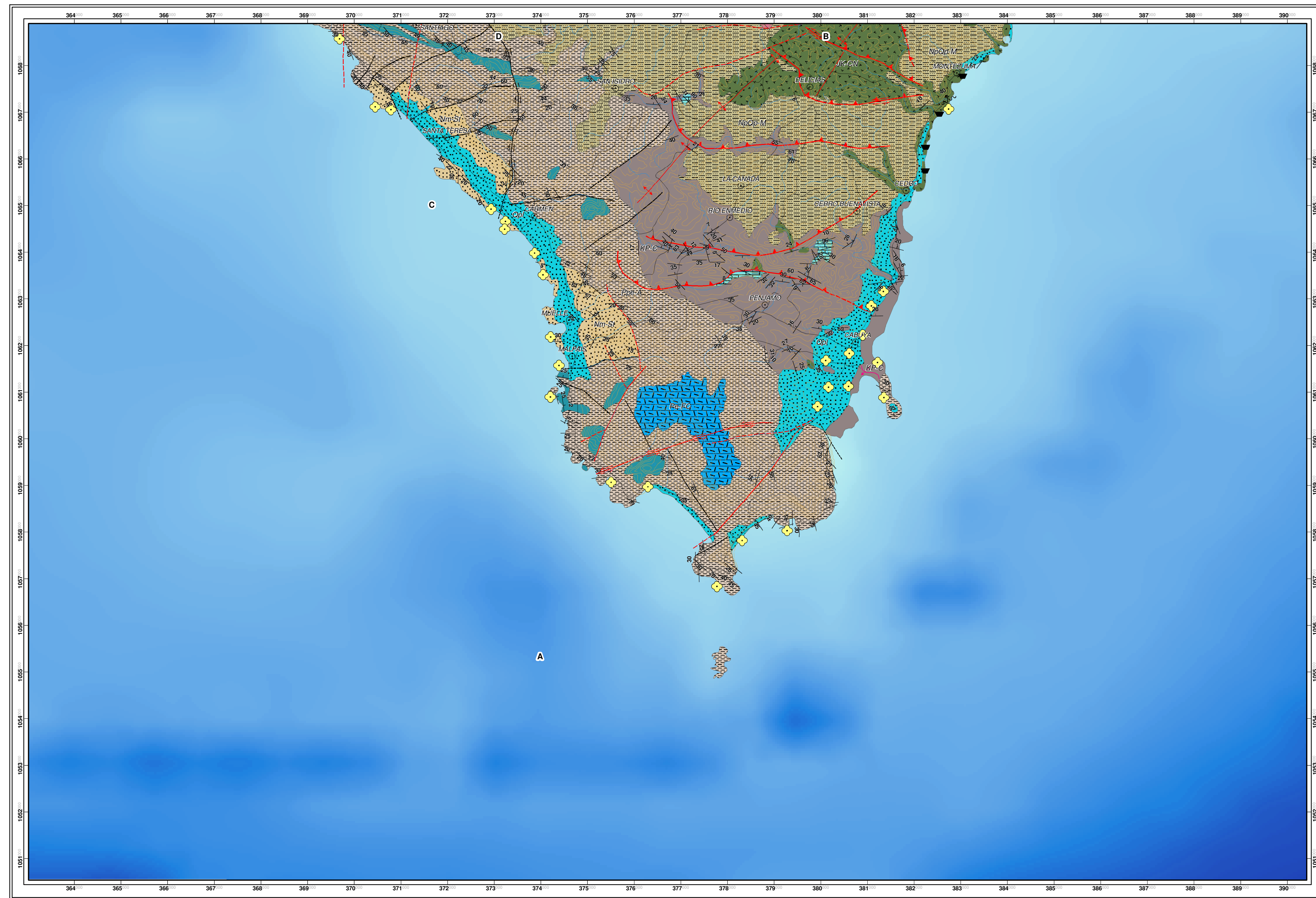


COLUMNA LITOESTRATIGRÁFICA

Era	Pisos	Unidades Igneas	Unidades Sedimentarias
Cuaternario	Holoceno		
	Pleistoceno		
Neógeno	Plioceno		
	Mioceno		
Paleógeno	Oligoceno		
	Eoceno		
	Paleoceno		
	Maastrichtiano		
Cretácico	Campaniano		
	Santoniano		
	Coniaciano		
	Turoniano		
	Cenomaniano		
	Albiano		
	Aptiano		
	Barremiano		
	Hauteriviense		
	Berriasiense		
Jurásico	Tithoniano		
	Kimmeridgiense		
	Oxfordiense		
	Calloviano		
	Bajociano		
	Asturiense		

LEYENDA LITOESTRATIGRÁFICA

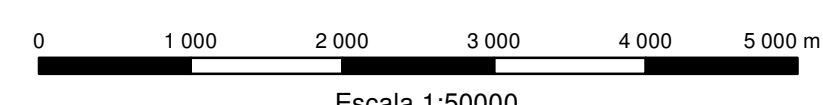
	Depósito de playa
	Formación Cóbano
	Formación Montezuma
	Formación Santa Teresa
	Calizas Ario
	Formación Fila Cal
	Formación Ario
	Formación Curú
	Formación Piedras Blancas
	Complejo Nicoya (Basaltos)



SIMBOLOS

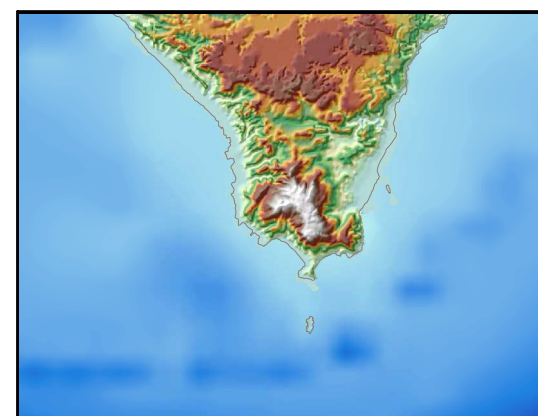
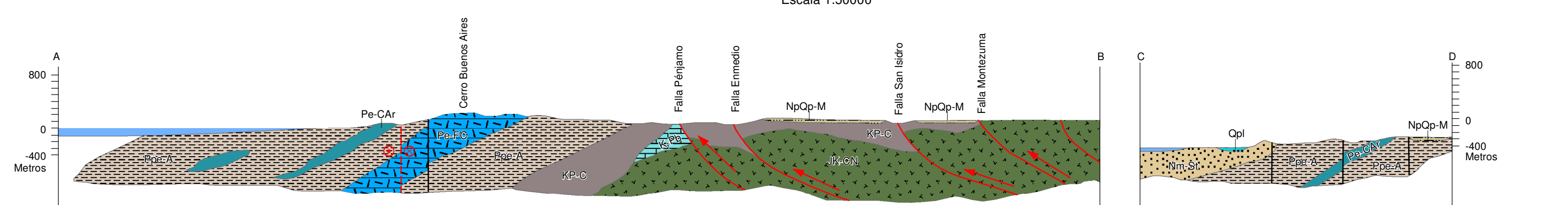
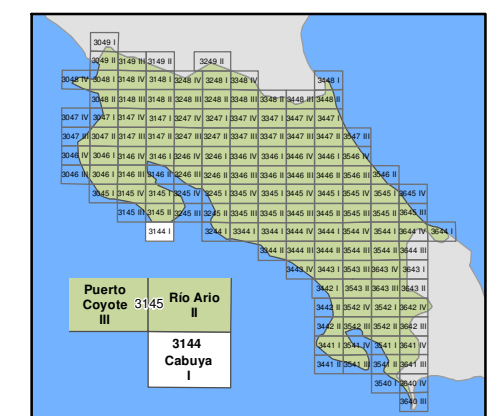
	Pobladors
	Datación radiométrica de basalto
	Estratificación inclinada
	Estratificación vertical
	Estructura de lava en almohadilla
	Rumbo y buzamiento de pillow lava
	Caminos
	Curvas de nivel
	Ríos
	Falla neotectónica probada
	Falla neotectónica probada sinistral
	Falla neotectónica inferida
	Falla neotectónica inferida sinistral
	Falla neotectónica cubierta
	Falla neotectónica inversa cubierta
	Falla neotectónica inversa inferida
	Falla neotectónica inversa probada
	Falla neotectónica inversa probada sinistral
	Falla paleotectónica probada
	Falla paleotectónica probada dextral
	Falla paleotectónica inferida
	Piiegue probado anticlinal
	Dirección de surgencia de pliegue
	Piiegue neotectónico probado anticlinal

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



Modelo geodésico: Elipsoida WGS84
Proyección CRTM05

Principales fuentes de información, después de Dengo (1962b):
1. Baumgartner et al. (1984), 2. Bolaños (1983), 3. Calvo (1983),
4. Campo II (2002), 5. Campo II (2009), 6. Chinchilla (1983),
7. Chinchilla (1989), 8. Marshall (1991), 9. Mora (1985),
10. Mora & Baumgartner (1985), 11. Obando (1983),
12. Vásquez (1983), 13. Vega (1983).



REPUBLICA 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 CABUYA (3144-I)
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
Maribel 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 Cabuya (3144-I) - 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.

