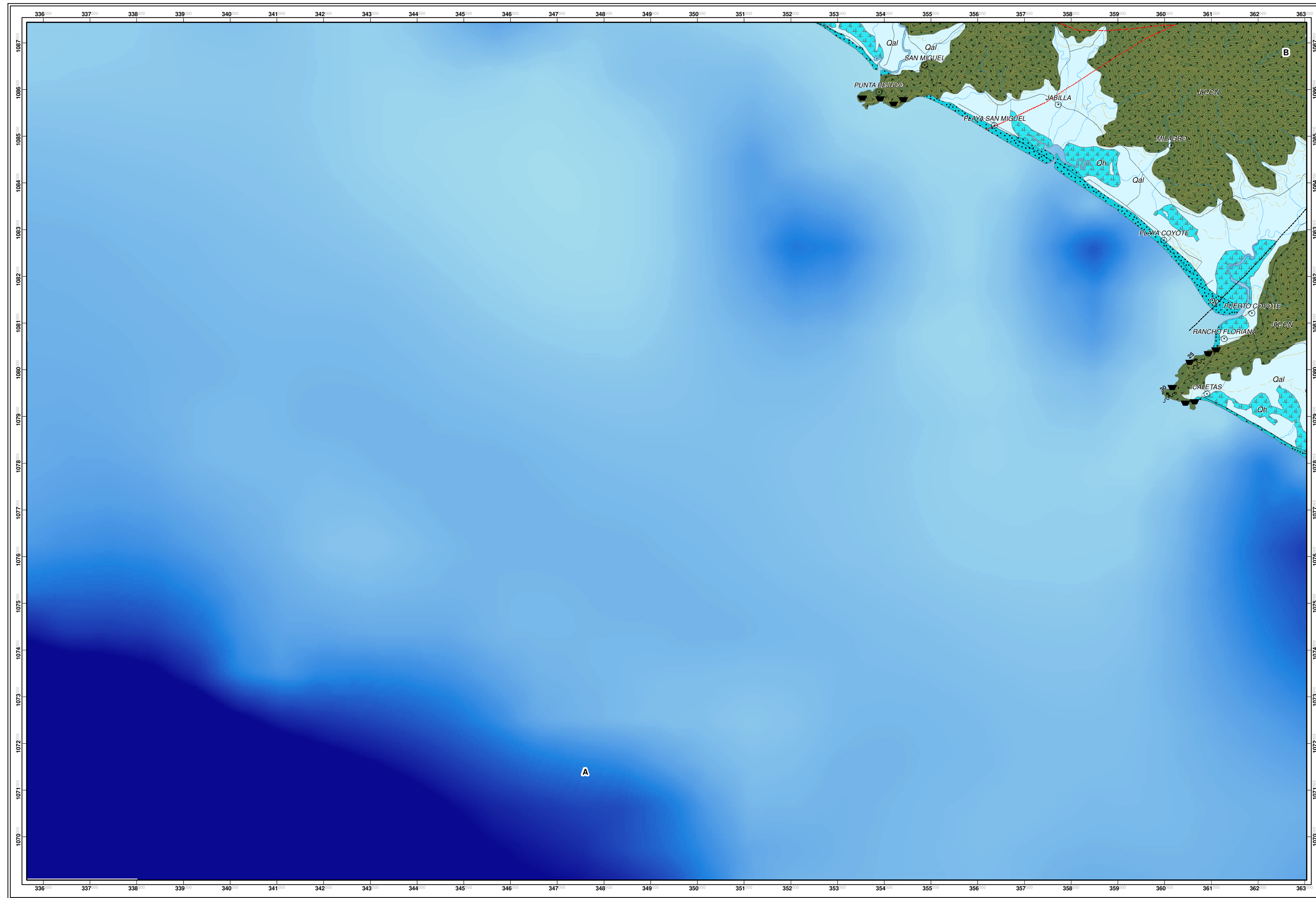


COLUMNA LITOESTRATIGRÁFICA

Era	Pisos	Unidades Igneas	Unidades Sedimentarias
Cuaternario	Holoceno		Qal
	Pleistoceno		Qs
Neógeno	Plioceno		
	Mioceno		
Paleógeno	Oligoceno		
	Eoceno		
	Paleoceno		
Cretácico	Maastrichtiano		
	Campaniano		
	Albiano		
	Turoniano		
	Cenomaniano		
	Albiano		
	Apitiano		
	Barremiano		
	Hauteriviense		
	Berriasiense		
Tithoniano			
Jurásico	Kimmeridgiense		
	Onfordiano		
	Calloviano		
	Bajociano		
	Badeniano		
	Trasosiense		
	Astomiano		

LEYENDA LITOESTRATIGRÁFICA

Qal	Depósito aluvial
Qs	Depósito de playa
Qh	Humedal
Qc	Formación Cóbano
Qb	Complejo Nicoya (Basaltos)



SIMBOLOS

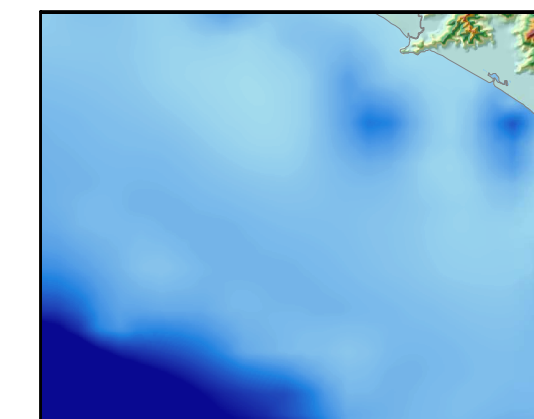
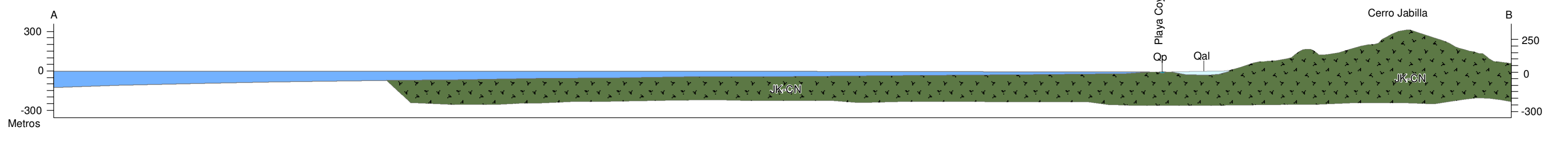
○	Pobladors
▲	Estructura de lava en almohadilla
⋈	Rumbo y buzamiento de pillow lava
—	Caminos
—	Curvas de nivel
—	Rios
---	Falla neotectónica inferida
---	Falla neotectónica cubierta
---	Falla paleotectónica inferida

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

0 1 000 2 000 3 000 4 000 5 000 m

Modelo geodésico: Elipsoide WGS84
Proyección CRTM05

Principales fuentes de información, después de Dengo (1962b):
1. Denyer (1977), 2. Denyer (2010), 3. DiMarco (1994),
4. Gursky (1984), 5. Gursky (1986), 6. Hare (1984),
7. Sinton (1996), 8. Tournon (1984).



CENTRO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS GEOLÓGICAS

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 PUERTO COYOTE (3145-III)

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 Puerto Coyote (3145-III) - 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.

