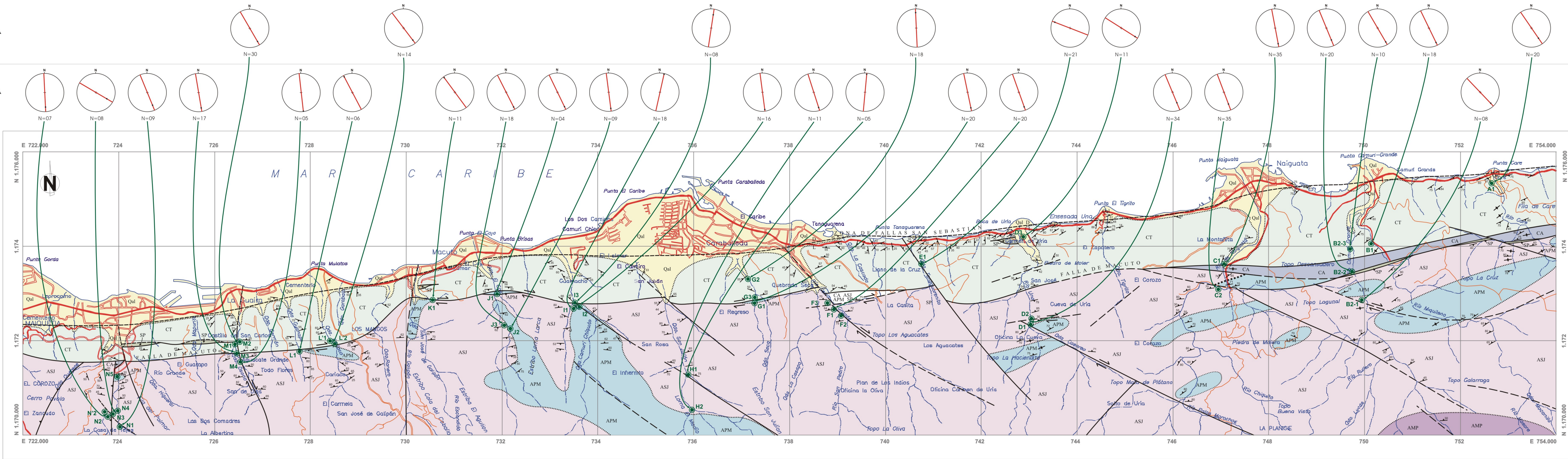


ASOCIACIÓN METAMÓRFICA LA COSTA

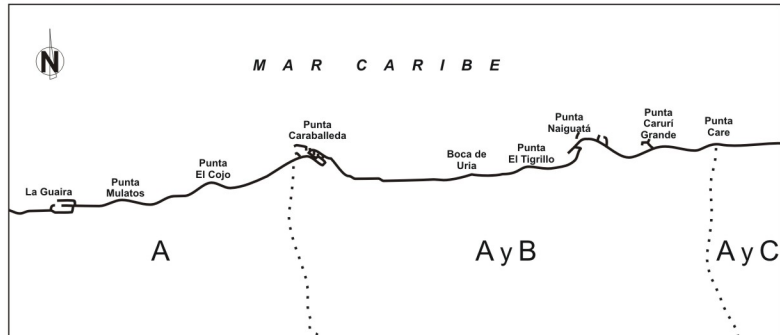
ASOCIACIÓN METAMÓRFICA ÁVILA

ASOCIACIÓN METAMÓRFICA LA COSTA

ASOCIACIÓN METAMÓRFICA ÁVILA



Mapa geológico estructural modificado de: (A) BARBOZA & RODRÍGUEZ (2001), (B) CANO & MELO (2001) y (C) CASTILLO & SUÁREZ (2001).



Ubicación relativa



PROYECCIÓN UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR

ESPACIAMIENTO DE 2.000 METROS, HUSO 19, ESFEROIDE INTERNACIONAL.

Hojas de referencia 1:25.000 : 6847 IV-NO, 6847 IV-NE y 6847 I-NE

**ROCAS SEDIMENTARIAS**

Qal **ALUVIÓN** (Holoceno).

CT **ASOCIACIÓN METAMÓRFICA LA COSTA** (Mesozoico sin diferenciar).  
- Esquistos de Tacagua (Esquistos grafitosos y esquistos epidóticos - actinolíticos).

CA - Mármol de Antimano (Mármol y anfíbolita).

SP - Serpentina.

**ROCAS ÍGNEO-METAMÓRFICAS**

ASJ **ASOCIACIÓN METAMÓRFICA ÁVILA** (Pre Mesozoico).  
- Complejo San Julián (Esquistos y gneis cuarzo - plagioclásico - micáceo).

APM - Augengneis de Peña de Mora (Augengneis granítico).

AMP - Metaígneas Plutónicas (Metatonalita).



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
ESCUELA DE GEOLOGÍA, MINAS Y GEOFÍSICA  
DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

TRABAJO ESPECIAL DE GRADO

**MAPA MICROTECTÓNICO DE LA VERTIENTE NORTE DEL MACIZO ÁVILA, ENTRE PUNTA CARE Y LA GUAIRA, ESTADO VARGAS**

Elaborado por:  
**ARGENIS BRAVO & BRIAN VILAS**  
2002

**Leyenda**

- Contacto geológico
- Foliación
- Foliación vertical
- Falla
- Falla inferida
- Falla cubierta
- Movimiento relativo
- Caminos
- Carretera principal
- Carretera secundaria
- Ríos y quebradas
- Esfuerzo compresivo
- Localización del esfuerzo compresivo
- Estación de trabajo

**APÉNDICE A**

Digitalización: Luz Cristina Gómez M.