

# **GEOLOGIA DE LA LOCALIDAD DE EL VINCULO - LAS CUMARAGUAS, PENINSULA DE PARAGUANA, VENEZUELA**

**Información recopilada por Tulio Peraza, 1997**

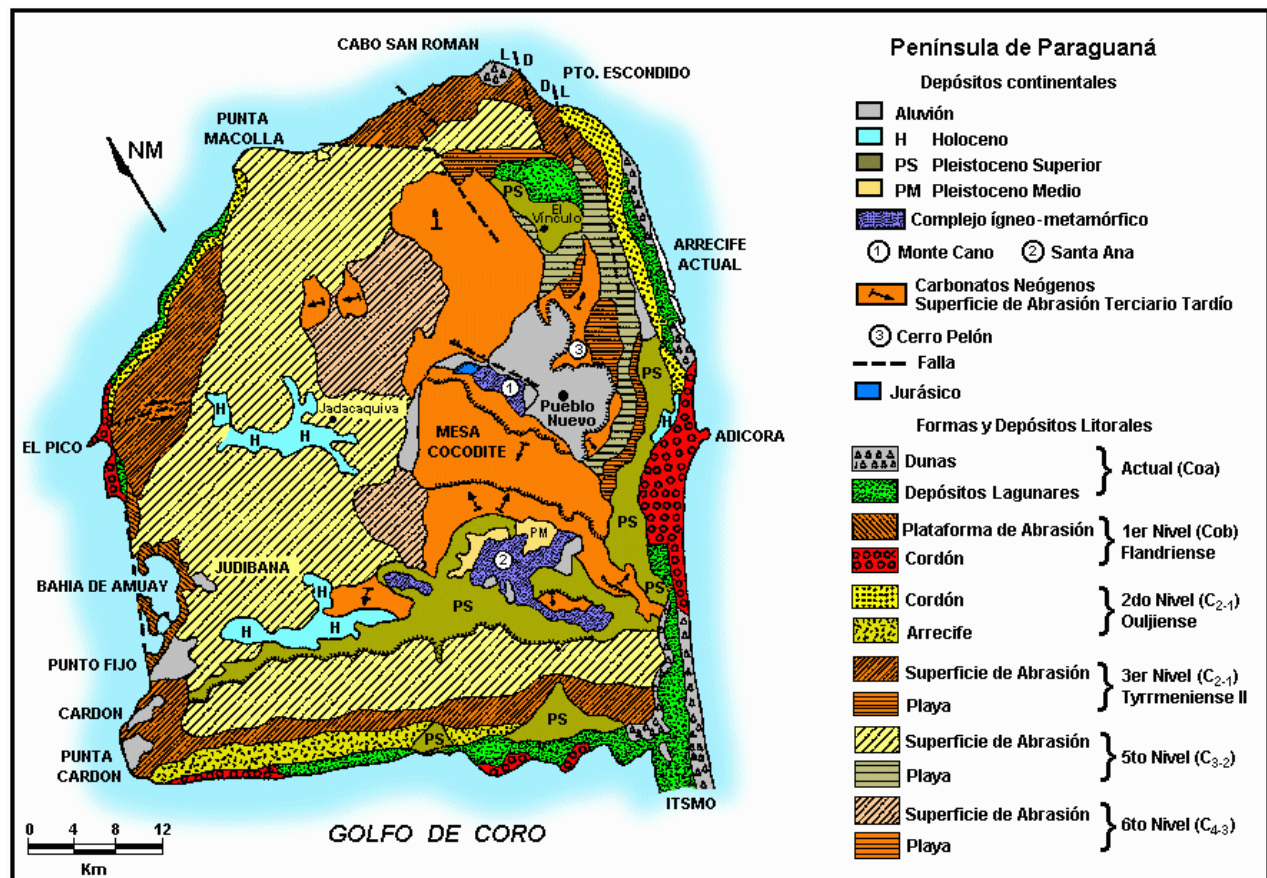
Esta localidad se sitúa en los cortes de carretera entre las poblaciones de El Vínculo-Las Cumaraguas en los afloramientos del cerro El Alto donde HUNTER & BARTOK (1976) cartografiaron la unidad característicamente conglomerática. Son comunes las estructuras de "*rundkarren*" (ESTEBAN & KLAPPA, 1983) definidas anteriormente como "*sink-holes*" en el tope de la unidad, los cuales constituyen morfologías de relleno con presencia de un conglomerado de fragmentos de cuarzo bien redondeado sustentado por una matriz arenosa rojiza. La unidad de conglomerado está preservada en el tope de un acantilado marino excavado y presenta una base erosiva sobre sedimentos de edad Plioceno. La fauna está caracterizada por restos muy fragmentados de moluscos y placas de equinodermos localizados en el contacto basal de la unidad. De interés para aquellos amantes de la historia y de la fotografía nostálgica, a pocos metros del afloramiento se presentan las ruinas de la capilla y la antigua casa del mariscal Juan Crisóstomo Falcón personaje relevante de la Guerra Federal.



**GEOLOGIA DE LA LOCALIDAD DE EL VINCULO - LAS CUMARAGUAS, PENINSULA DE PARAGUANA, VENEZUELA. Información recopilada por Tulio Peraza, 1997**



Localidad El Vínculo - Las Cumaraguas



MAPA DE UNIDADES CUATERNARIAS EN LA PENINSULA DE PARAGUANA

(Modificado de: Audemard, 1996)

**GEOLOGIA DE LA LOCALIDAD DE EL VINCULO - LAS CUMARAGUAS, PENINSULA DE PARAGUANA, VENEZUELA. Información recopilada por Tulio Peraza, 1997**





© FRANCK AUDEMARD, 1996

Afloramiento del Conglomerado El Alto con presencia de  
1) "rundkarrens" y 2) contacto discordante sobre los  
sedimentos del Plioceno, al norte de la  
carretera El Vínculo - Las Cumaraguas,  
Península de Paraguaná, estado Falcón



© TULIO PERAZA, 1999

Granulometría característica del Conglomerado El Alto,  
con presencia de cuarzos y metamórficos

**GEOLOGIA DE LA LOCALIDAD DE EL VINCULO - LAS CUMARAGUAS, PENINSULA DE PARAGUANA,  
VENEZUELA. Información recopilada por Tulio Peraza, 1997**



© TULIO PERAZA, 1999

Una vista del Conglomerado El Alto, al norte  
de la carretera El Vínculo - Las Cumaraguas,  
Península de Paraguaná, estado Falcón

C



© FRANCK AUDEMARD, 1996

Afloramiento del Conglomerado El Alto en un  
acantilado fósil excavado en sedimentos pliocenos,  
al norte de la carretera El Vínculo - Las Cumaraguas,  
Península de Paraguaná, estado Falcón

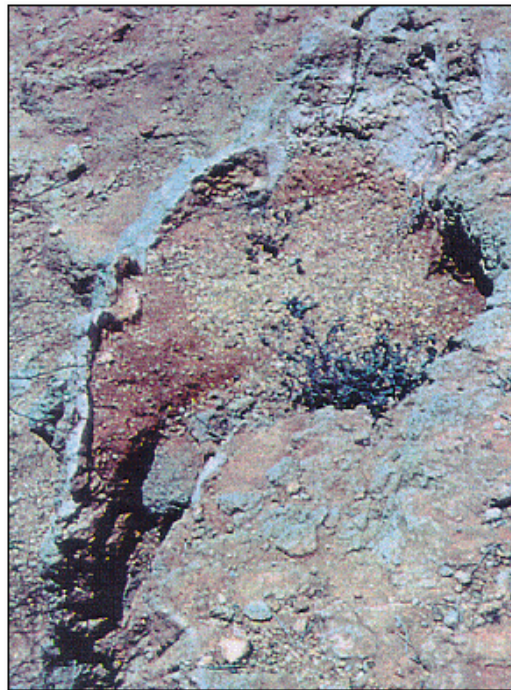
**GEOLOGIA DE LA LOCALIDAD DE EL VINCULO - LAS CUMARAGUAS, PENINSULA DE PARAGUANA,  
VENEZUELA. Información recopilada por Tulio Peraza, 1997**





© FRANCK AUDEMARD, 1996

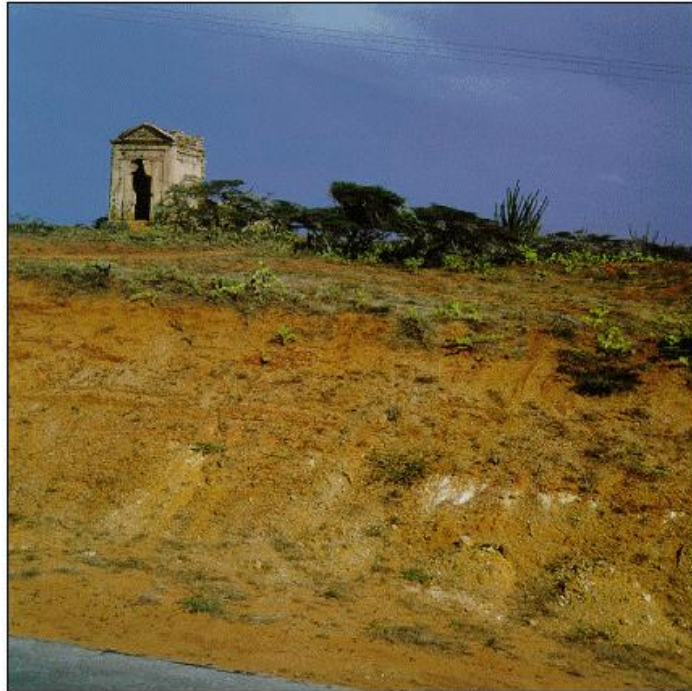
Vista de "*rundkarrens*" dentro del Conglomerado El Alto, ligeramente al norte de la carretera El Vínculo - Las Cumaraguas, Península de Paraguaná, estado Falcón



© FRANCK AUDEMARD, 1996

Vista de un "*rundkarren*" asociado a fracturas y relleno de un conglomerado de guijarros de cuarzo sustentado por una matriz deleznable roja con un borde de caliche, ligeramente al norte de la carretera El Vínculo - Las Cumaraguas, Península de Paraguaná, estado Falcón

**GEOLOGIA DE LA LOCALIDAD DE EL VINCULO - LAS CUMARAGUAS, PENINSULA DE PARAGUANA, VENEZUELA. Información recopilada por Tulio Peraza, 1997**



© Revista Bigott, N° 49 Abril - Mayo - Junio 1999

**Vista del Conglomerado El Alto en una sección de la carretera El Vínculo - Las Cumaraguas, en el tope restos de la capilla de la antigua casa de Juan Crisostomo Falcón, Península de Paraguaná, estado Falcón**



© Revista Bigott, N° 49 Abril - Mayo - Junio 1999

**Antigua casa del Mariscal Juan Crisóstomo Falcón, El Vínculo, Península de Paraguaná, estado Falcón**

**GEOLOGIA DE LA LOCALIDAD DE EL VINCULO - LAS CUMARAGUAS, PENINSULA DE PARAGUANA, VENEZUELA. Información recopilada por Tulio Peraza, 1997**

## **REFERENCIAS**

AUDEMARD, Frank, 1996. **Field-trip Guidebook to the Late Quaternary marine deposits of the Paraguaná peninsula and Coro surroundings.** 5th Annual CLIP Meeting: Climates of the past. *Supported by UNESCO, IUGS, EPGC & FUNVISIS*, 55 páginas + 8 laminas.

ESTEBAN, M. & C. F. KLAPPA, 1983 **Subaerial Exposure Environment in Carbonate Depositional Environments**, *AAPG Memoir* 33, pp. 1-54.

REVISTA BIGOTT, 1999. **Falcón, la sombra de Dios.** Edición Especial, Abril - Mayo - Junio. *Fundación Bigott*. Caracas, 188 páginas.