

FOSILES DE LA LOCALIDAD DE BOBARE, CARRETERA BOBARE – CHURUGUARA, ENTRE LOS ESTADOS LARA Y FALCON, VENEZUELA.

Información recopilada por Tulio Peraza, 1997

Esta localidad se ubica a lo largo de la carretera Bobare - Churuguara, entre los estados Lara y Falcón. Los afloramientos en este sector poseen gran continuidad y fueron estudiados en detalle por la División de Exploraciones Geológicas del Ministerio de Minas e Hidrocarburos. La geología del área ha sido documentada por Bellizia, Rodríguez, Bushman, Von Der Osten y Macsotay, entre otros. La unidad sedimentaria en los afloramientos está compuesta de clásticos terrígenos que se caracterizan por la abundancia de estructuras sedimentarias, tanto primarias como biogénicas. La fauna fósil está caracterizada por la presencia de ammonites heteromorfos.



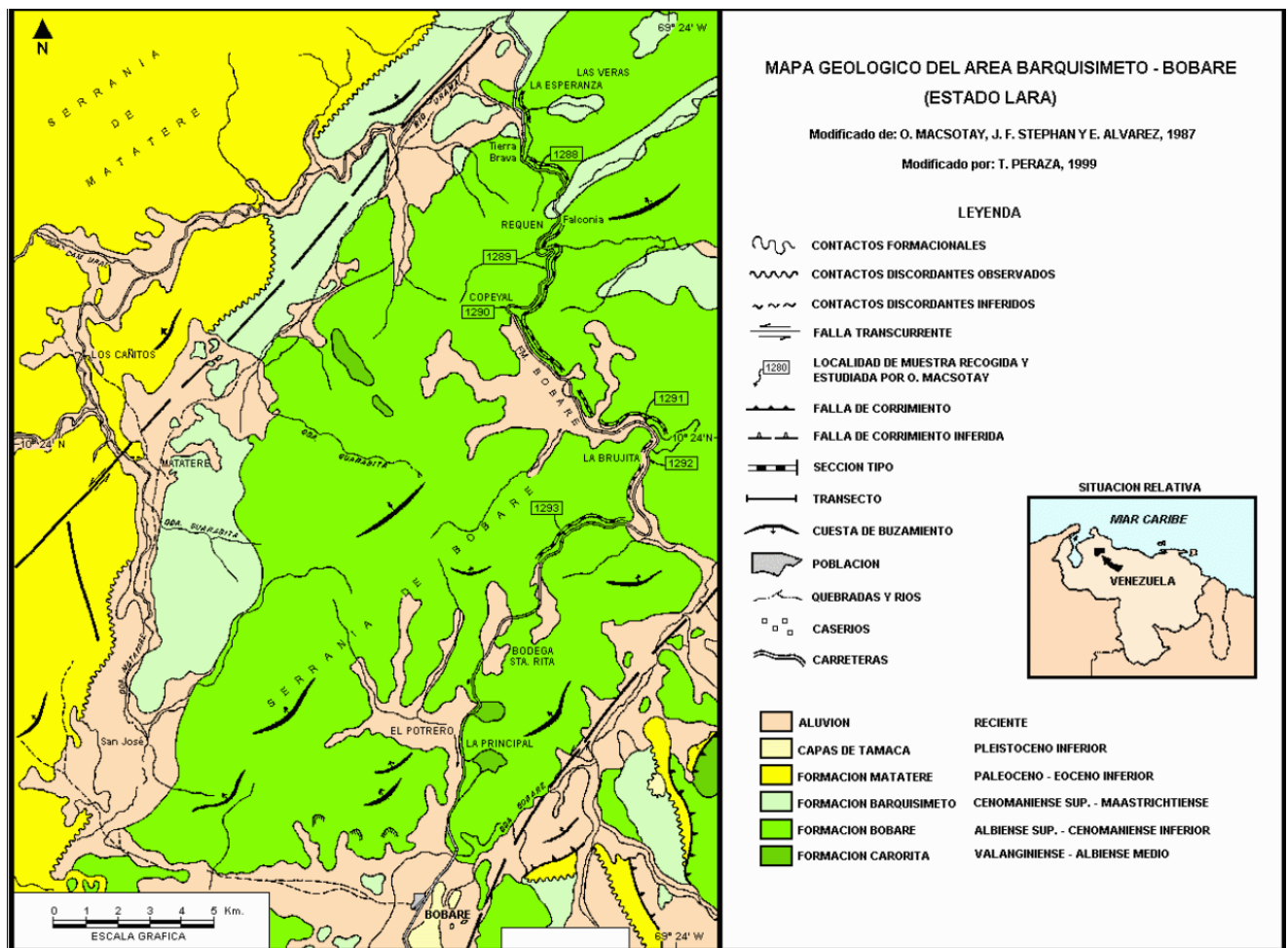
**FOSILES DE LA LOCALIDAD DE BOBARE, CARRETERA BOBARE – CHURUGUARA, ENTRE LOS ESTADOS
LARA Y FALCON, VENEZUELA.**

Información recopilada por Tulio Peraza, 1997



FOSILES DE LA LOCALIDAD DE BOBARE, CARRETERA BOBARE - CHURUGUARA, ENTRE LOS ESTADOS LARA Y FALCON, VENEZUELA.

Información recopilada por Tulio Peraza, 1997



Las especies presentes corresponden a:

Ammonites

- *Hamites* sp.
- *Pseudohelicoceras* sp.
- *Idiohamites* sp.

FOSILES DE LA LOCALIDAD DE BOBARE, CARRETERA BOBARE – CHURUGUARA, ENTRE LOS ESTADOS LARA Y FALCON, VENEZUELA.

Información recopilada por Tulio Peraza, 1997

Iconofósiles

- *Arenicolites* icnsp.
- *Granularia* icnsp.
- *Cylindrites* icnsp.
- *Heckia annulata* Clocker
- *Macanopsis pagüeyensis* Macsotay
- *Paleophycus* icnsp.
- *Taenidium* icnsp.
- *Thalassinoides saxonicus* (Geinitz)



© O. MACSOTAY, 1972

**Tectorelieves en detalle presentes en las areniscas
de la localidad 1**

**FOSILES DE LA LOCALIDAD DE BOBARE, CARRETERA BOBARE – CHURUGUARA, ENTRE LOS ESTADOS
LARA Y FALCON, VENEZUELA.**

Información recopilada por Tulio Peraza, 1997



© O. MACSOTAY, 1972

**Turborelieves combinados con ondulitas de interferencia
en la base de las areniscas presentes en la localidad 1**

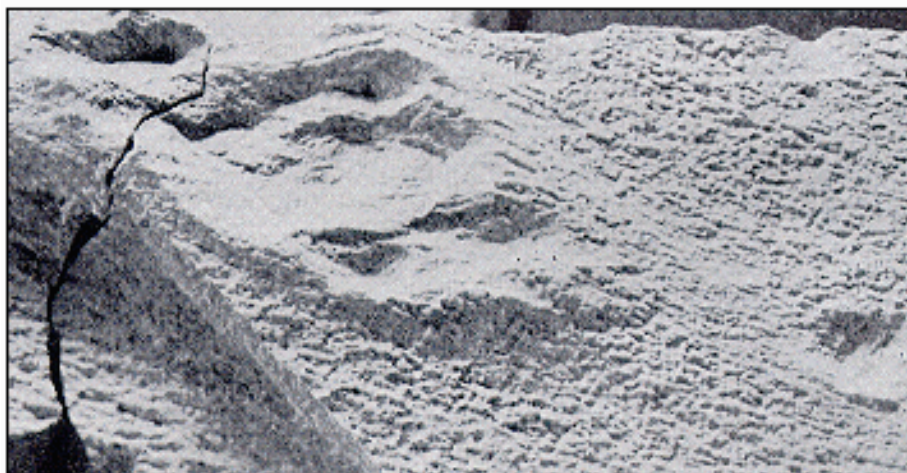


© O. MACSOTAY, 1972

**Impresión del ammonites
heteromorfo *Idioamites* sp.
procedente de la localidad 1**

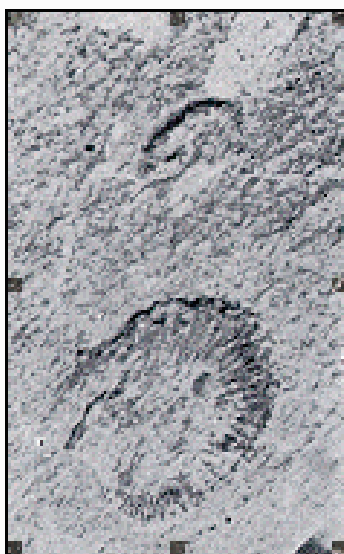
**FOSILES DE LA LOCALIDAD DE BOBARE, CARRETERA BOBARE – CHURUGUARA, ENTRE LOS ESTADOS
LARA Y FALCON, VENEZUELA.**

Información recopilada por Tulio Peraza, 1997



© O. MACSOTAY, 1972

**Impresión probable del área periférica de un
ammonites noduloso atribuido a *Mortonicerias* sp.
procedente de la localidad 2**

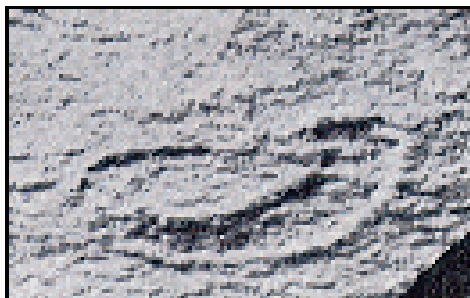


© O. MACSOTAY, 1972

**Impresión del ammonites
heteromorfo *Hamites* sp.,
escasamente deformado
procedente de la
localidad 2**

**FOSILES DE LA LOCALIDAD DE BOBARE, CARRETERA BOBARE – CHURUGUARA, ENTRE LOS ESTADOS
LARA Y FALCON, VENEZUELA.**

Información recopilada por Tulio Peraza, 1997



© O. MACSOTAY, 1972

**Impresión de molde externo del
ammonites heteromorfo *Hamites* sp.
procedente de la localidad 2**



© O. MACSOTAY, 1972

**Probable *Pseudohelicoceras* sp.
con presencia de perfil
acostillado procedente
de la localidad 3**

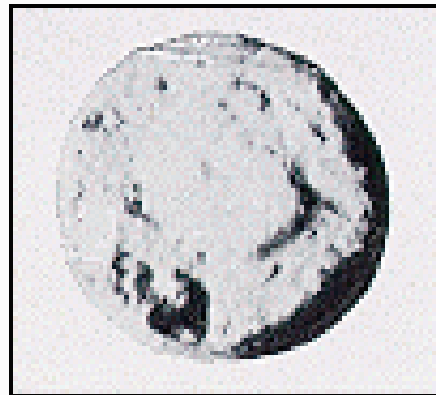
**FOSILES DE LA LOCALIDAD DE BOBARE, CARRETERA BOBARE – CHURUGUARA, ENTRE LOS ESTADOS
LARA Y FALCON, VENEZUELA.**

Información recopilada por Tulio Peraza, 1997



© O. MACSOTAY, 1972

**Aspecto de la cara inferior de una capa de areniscas
con presencia de turboglifos presente en la
localidad 4**



© O. MACSOTAY, 1972

**Vista frontal de una galería
de *Granularia icnosp.*
procedente de la localidad 5**

**FOSILES DE LA LOCALIDAD DE BOBARE, CARRETERA BOBARE - CHURUGUARA, ENTRE LOS ESTADOS
LARA Y FALCON, VENEZUELA.**

Información recopilada por Tulio Peraza, 1997



© O. MACSOTAY, 1972

Vista lateral de una galería de
Granularia icnosp.,
procedente de la localidad 5



© O. MACSOTAY, 1972

Base de una serie de areniscas
volcadas con presencia de
numerosas marcas de base
en la localidad 5

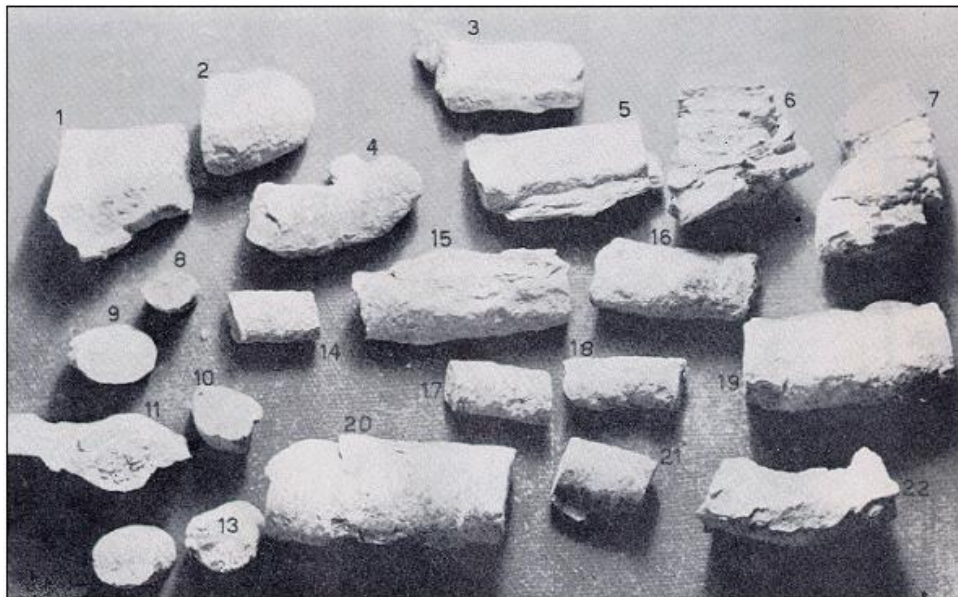
**FOSILES DE LA LOCALIDAD DE BOBARE, CARRETERA BOBARE – CHURUGUARA, ENTRE LOS ESTADOS
LARA Y FALCON, VENEZUELA.**

Información recopilada por Tulio Peraza, 1997



© O. MACSOTAY, 1972

**Marca de base interpretada como un
tectorelieve, procedente de la
localidad 5**



© O. MACSOTAY, 1972

Galerías de areniscas que comprenden:

Muestras # 2, 4, 5, 19, 20 - Fragmentos de galería de *Cylindrites* icnosp. procedentes de las localidades 4 y 5.

Muestras # 3, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 21 - Fragmentos de galería de *Paleophycus* icnosp. procedentes de las localidades 4 y 5.

Muestras # 6, 7 - Fragmentos de galería de *Taenidium* icnosp. procedentes de la [Localidad Quebrada Seca](#).

Muestras # 1, 12, 13, 22 - Fragmentos de galería de *Thalassinoides* icnosp. procedentes de la [Localidad Quebrada Seca](#).

**FOSILES DE LA LOCALIDAD DE BOBARE, CARRETERA BOBARE – CHURUGUARA, ENTRE LOS ESTADOS
LARA Y FALCON, VENEZUELA.**

Información recopilada por Tulio Peraza, 1997

REFERENCIAS

MACSOTAY, O., 1972. **Observaciones acerca de la edad y paleoecología de algunas formaciones de la región de Barquisimeto, estado Lara, Venezuela.** Mem., *IV Cong. Geol. Venezolano*, Minis. de Minas e Hidroc., Caracas, (3):1673-1701.

FOSILES DE LA LOCALIDAD DE BOBARE, CARRETERA BOBARE – CHURUGUARA, ENTRE LOS ESTADOS LARA Y FALCON, VENEZUELA.

Información recopilada por Tulio Peraza, 1997