

**JOSEP SERNEGUET**

**ANALISTA-INVESTIGADOR  
DE LA BIBLIOTECA LÍTICA**

<http://www.piedrasdeica.es/>

M-mail: [jsernequetp@hotmail.com](mailto:jsernequetp@hotmail.com)

Barcelona (España)

## **ANÁLISIS DE LAS PIEDRAS DE ICA PIEDRA CONDOR – 2ª PARTE**

Barcelona, 24 de Diciembre de 2.006

Procedemos a recordar las afirmaciones expuestas en el análisis de la 1ª Parte.

1. La piedra presenta forma de tapa
2. El corte transversal es de tipo artificial y realizado con medios de alta tecnología.
3. Tiene reacción química al contacto con el agua y se AUTOADHIERE
4. Por su composición y compacidad, son de construcción ARTIFICIAL
5. La orientación de sus campos magnéticos es variable y aberrante

Continuaremos con el análisis de la escala de Mohs, que es 4, se corresponde con la FLUORITA, mineral que raya superficialmente la piedra, según ensayo de LGAI..

Pero al intentar realizar un surco, como los de los grabados, la FLUORITA se destruye, solo el CUARZO es capaz, con autodestrucción, de hacer un intento de incisión en profundidad, dato que concuerda mas, con el análisis químico del laboratorio que tendría que superar el 7, de la escala de Mohs.



FOTO 1: ESCALA DE MOHS

**JOSEP SERNEGUET**

**ANALISTA-INVESTIGADOR  
DE LA BIBLIOTECA LÍTICA**

<http://www.piedrasdeica.es/>

M-mail: [jserneguetp@hotmail.com](mailto:jserneguetp@hotmail.com)

Barcelona (España)

## ANÁLISIS DE LAS PIEDRAS DE ICA **PIEDRA CONDOR** – 2ª PARTE

### Cuadro resumen de los datos principales de los componentes químicos

1. SiO<sub>2</sub>: Oxido de Silicio = **CUARZO** composición : **56,2 %**; D= **7,0** Escala Mohs
2. Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: Oxido de Aluminio = **CORINDON** composición : **22,1 %** ; D= **9,0** Escala Mohs
3. Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: Trióxido de Hierro = **HEMATITES** composición: **6 %** ; D= **5-6** Escala Mohs
4. K<sub>2</sub>O: Oxido de Potasio = composición : **4,5 %**
5. TiO<sub>2</sub>: Oxido de Titanio = **RUTILO** composición : **1,25 %** ; D= **6,00** Escala Mohs
6. Na<sub>2</sub>O: Oxido de Sodio = composición : **1,23 %**
7. **Otros componentes:** Según cuadro adjunto: composición : **8,72 %**

1/1

 UNIVERSITAT DE BARCELONA Serveis Científicotècnics

FLUORESCÈNCIA DE RAIGS X n. registre 98/0001

Sr. Josep Sernequet

**Mostres analitzades**

Descripció: roca  
Referència: sense referència  
Elements a determinar: anàlisi SEMIQUANTITATIVA  
Data de recepció: 13/1/98  
Data realització anàlisi: 22/1/98

**Metòdica de preparació de mostra**

La mostra es moltura en un morter d'àngata. Es prenen 0.3g del producte sec (estufa 100°C) i es barregen amb 5.7g de terrabot de ll, aïllat s'ing de iodur de ll com agent ionsoactiu. La mescla es fon a 1150°C amb un forn d'inducció per radiofreqüència Perle-X.2.

**Determinació**

Anàlisi SEMIQUANTITATIVA efectuada per la tècnica de Fluorescència de Raigs X, en condicions estàndard. La intensitat de fluorescència es mesura amb un espectrofotòmetre Philips PW 2400, estaurant nom a font d'excitació un tub amb làncid de Ru. La determinació dels elements s'efectua mitjançant el programa semiquantitatiu UNIQUANT.

**Resultats:**

Resultats SEMIQUANTITATIUS expressats en %. Es reporten els elements amb concentració > 0.1%

Na <sub>2</sub> O	MgO	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Cl
1.23	0.69	22.1	56.2	0.16	0.16
K <sub>2</sub> O	CaO	TiO <sub>2</sub>	MnO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	F.O.N.C. ...
4.5	0.42	1.25	0.11	6.0	6.65

RUTILO  
P.E. 4.23  
D. 6

HEMATITES  
P.E. 6  
D. 5-6

Barcelona, 29 de gener de 1998

 *M. Baucells*  
Dra. Montserrat Baucells  
Tècnica Facultat de Superior  
Cap de la Unitat de Fluorescència de Raigs X

♦ Els resultats són referits únicament a les mostres analitzades.  
♦ Aquest informe no podrà ser reproduït parcialment sense l'autorització per escrit dels Serveis Científicotècnics.

FOTO 2: ANÁLISIS QUÍMICO

**JOSEP SERNEGUET**

ANALISTA-INVESTIGADOR  
DE LA BIBLIOTECA LÍTICA

<http://www.piedrasdeica.es/>

M-mail: [jserneguetp@hotmail.com](mailto:jserneguetp@hotmail.com)

Barcelona (España)

## ANÁLISIS DE LAS PIEDRAS DE ICA **PIEDRA CONDOR – 2ª PARTE**

Para mayor profundidad en la investigación, se realizaron fotos de la estructura cristalina con un microscopio electrónico, que al observar las diferentes cristalizaciones, podemos ver que las mezclas son coherentes y regulares, nada que ver con las cristalizaciones naturales por presiones de estratos o reacciones químicas por combinación con otros minerales o nódulos compactos de rocas ígneas, es decir, la regularidad de la cristalización afirma la ARTIFICIALIDAD de las Piedras de Ica.

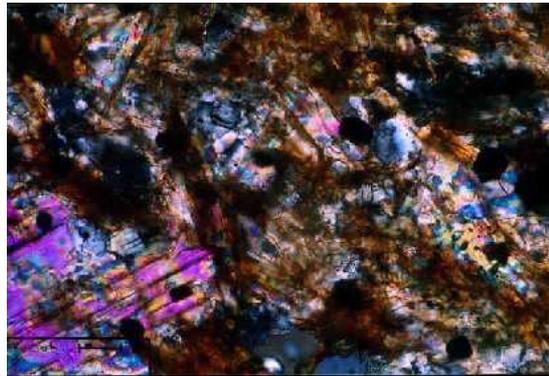


FOTO 3: CRISTALIZACION AMPLIADA



FOTO 4: CRISTALIZACIÓN COMPONENTES

En la entrevista con el Dr. Cabrera, en mayo del 99, al que obsequié con una copia del informe, le hice el comentario sobre la ARTIFICIALIDAD de las Piedras de ICA y el detalle de que su forma permitía,

**JOSEP SERNEGUET**

ANALISTA-INVESTIGADOR  
DE LA BIBLIOTECA LÍTICA

<http://www.piedrasdeica.es/>

M-mail: [jsernequetp@hotmail.com](mailto:jsernequetp@hotmail.com)

Barcelona (España)

## ANÁLISIS DE LAS PIEDRAS DE ICA **PIEDRA CONDOR – 2ª PARTE**

indistintamente del tamaño, cogerla fácilmente con la mano, es decir, están preparadas para poder leer; El Doctor Cabrera me hizo la observación de que muchas de ellas, además, tienen cortes artificiales estratégicos que permiten observar su estructura, sin destruirla.

Pues bien, aunque no pareció estar muy interesado, incluso aparentemente molesto, en una entrevista que le hicieron en una conocida revista de temas esotéricos, unos meses más tarde, el Dr. afirmaba que las Piedras auténticas eran sometidas a un sistema de ablandamiento para facilitar la ejecución de los grabados, a mi entender, esta manipulación es convertirlas en “ARTIFICIALES”.

A la vista de los resultados obtenidos en el informe, se pueden puntualizar varias afirmaciones, que sería interesante contrastarlas con otros informes, que presumiblemente, se han hecho, pero que jamás se han publicado, al menos, amplia y seriamente. Por tanto afirmo:

1. LAS PIEDRAS SON ARTIFICIALES: Su compacidad; componentes y reacciones químicas; comportamientos magnéticos, etc., así lo indican
2. LAS PIEDRAS DE ICA, NUNCA HAN ESTADO EN NINGUN LECHO DE RIO: Esta afirmación será motivo de otra analítica, en la que observaremos su reacción al contacto con el agua y será motivo de otro informe, que saldrá en breve.
3. LAS PIEDRAS DE ICA, TIENEN PROPIEDADES ESPECIALES: La reacción química que hacía “unir” de nuevo la piedra rota, es un indicio de reacciones desconocidas y anormales en la petrología, corroborado con otra piedra que se adjunta en el informe.
4. EL COLOR NEGRO SUPERFICIAL ES UN ESMALTE, no es en ningún caso una “oxidación”, se trata, sencillamente de esmalte, según conclusiones extraídas del análisis, ya que el Óxido de Potasio (K<sub>2</sub>O), junto con componentes férricos, provocan el color negro superficial y por esta razón, la Escala de Mohs es “4”, lo que justifica el resultado del LGAI, ya que el esmalte es fácil de rayar, el tema se complica cuando se trata de profundizar la incisión al contacto con el cuarzo y corindón.
5. LAS PIEDRAS TIENEN “MANO”, es decir su forma es adecuada para “leerlas”

No obstante, queda pendiente, analizar la extraña sustancia que segrega la piedra al contacto con agua y que producía el efecto de adherencia, quedando unida en su forma original.

Esta sustancia es inapreciable a simple vista, emana del interior de la masa al contacto con agua, en puntos superficiales específicos, en las zonas de corte artificial.

**JOSEP SERNEGUET**

ANALISTA-INVESTIGADOR  
DE LA BIBLIOTECA LÍTICA

<http://www.piedrasdeica.es/>

M-mail: [jserneguetp@hotmail.com](mailto:jserneguetp@hotmail.com)

Barcelona (España)

## ANÁLISIS DE LAS PIEDRAS DE ICA **PIEDRA CONDOR** – 2ª PARTE

Como avance de comportamientos extraños, adjunto las fotos de una piedra, que en este caso, se adhiere con saliva, no tiene la fuerza de la piedra analizada, pero su comportamiento es igual de aberrante.



PIEDRA ADQUIRIDA CON FRACTURA Y ADHERIDA CON SALIVA



VERIFICACIÓN DE COMPORTAMIENTO ABERRANTE

Todas las pruebas y ensayos de este informe, han sido realizadas con auténticas Piedras de ICA.

Josep Serneguet