

# **CERRO TOVAR: FUENTE DE LA LAJA PARA EL CEMENTERIO SILENCIO**

**Jorge Barquero H.**  
Geógrafo-Vulcanólogo

## **RESUMEN**

*El Cerro Tovar, volcán extinguido que se localiza al sureste de Tilarán, se sugiere como la fuente de extracción de las lajas que se utilizaron en la construcción de tumbas de cajón en el cementerio El Silencio. Las piedras oblongas usadas como "mojones" también fueron encontradas en Cerro Tovar. El transporte del material desde la fuente implicaba recorrer una distancia de 7,5 Km con un ascenso de 330 m. Comparaciones realizadas entre las lajas del cementerio y muestras procedentes de fuentes locales (ICE y Casa Blanca), mostraron que las lajas de las tumbas eran más similares a las encontradas en Cerro Tovar que a las de fuentes locales.*

## **ABSTRACT**

*The extinct volcano Cerro Tovar, which is immediately southeast of Tilaran, is suggested here as the source of lajas which were used to make the stone cist tombs at the Silencio Cemetery. The elongated headstones, or "mojones," were also found at Cerro Tovar. Transporting them from this source to the cemetery means carrying them 7.5 Km, and gaining some 330 m in elevation. The known laja sources in the area (ICE and Casa Blanca) were compared with the lajas in the cemetery and found to be quite different. In contrast, the lajas from Cerro Tovar were found to be quite similar to the Silencio cemetery lajas.*

**Jorge Barquero H.** [jabarque@racsaco.cr](mailto:jabarque@racsaco.cr)

El Cementerio Silencio está situado en la división continental a 970 metros de altura sobre el nivel del mar (m.s.n.m.), a seis kilómetros al este de la ciudad de Tilarán. Las tumbas se caracterizan por tener grandes rocas planas, se les denomina popularmente lajas. Cada muerto lo ponían en una caja construida con lajas verticales en los lados y lajas horizontales sobre el esqueleto (Bradley, 1994). En las cercanías del Cementerio Silencio no existe ningún tipo de tajo, por lo que surge la pregunta, ¿de dónde fueron traídas estas lajas?

Con el fin de tratar de buscar una respuesta a la anterior pregunta se realizó un trabajo de campo en julio del año 2002 visitando varios tajos de lajas que se localizan alrededor de la ciudad de Tilarán, donde se hizo una observación de las características de la roca y se comparó con las del cementerio. Del sitio que había similitud se obtuvieron muestras para realizar análisis microscópicos.

### **LAJAS DEL CEMENTERIO SILENCIO**

Las rocas tipo laja del cementerio Silencio se caracterizan por tener una matriz de grano fino, por un lado son bastante planas y por el otro tienen alguna irregularidad. Están cubiertas por una pequeña platina que le da un color amarillento. Las lajas en su mayoría son grandes llegan a medir 55 x 30, 71 x 50 centímetros con un grueso de 5 centímetros.

También en las tumbas se encuentran otras rocas alargadas y angostas, algunas tienen una medida de 60 x 15 centímetros, se utilizaban como mojoneros y generalmente se colocaban hacia la cabeza del muerto.

### **TAJO PLANTA DEL ICE**

A dos kilómetros al noroeste de la ciudad de Tilarán en una propiedad el Instituto Costarricense de Electricidad (ICE), existe un tajo de lajas a una altura de 490 m.s.n.m. Las rocas son muy pequeñas y la matriz es de grano más grueso comparadas con las del Cementerio Silencio.

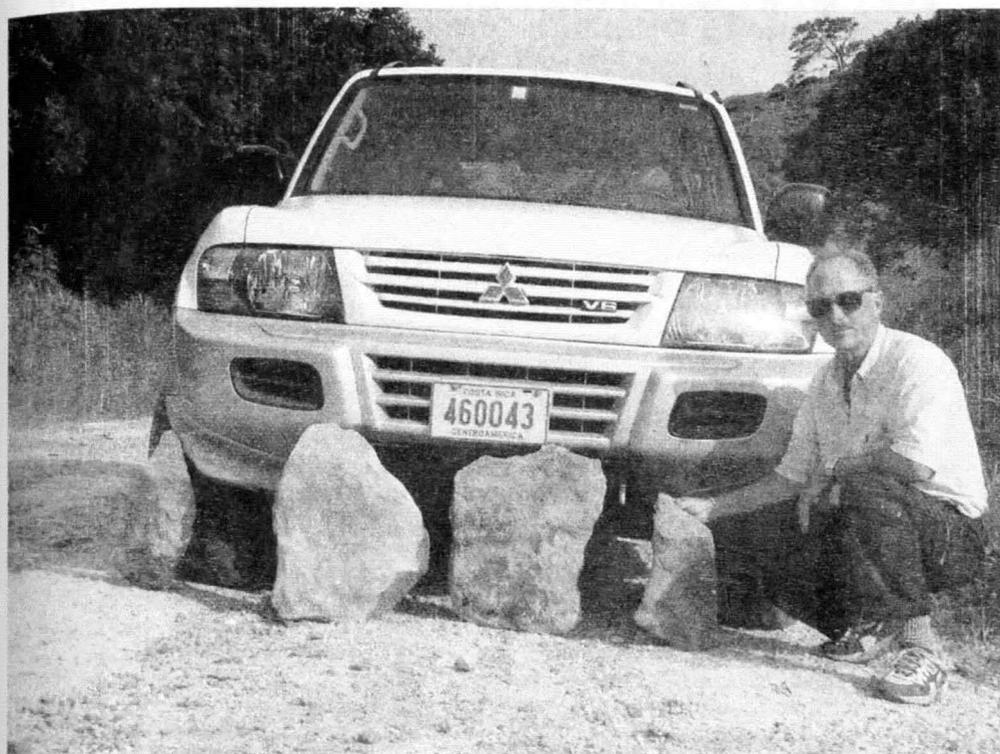
### **TAJO FINCA CASA BLANCA**

En la finca Casa Blanca que se localiza a 3 kilómetros al suroeste de la ciudad de Tilarán existen varios tajos a orillas de la Quebrada Chiquito y Quebrada Grande. Las lajas son muy planas por ambos lados y de matriz de grano grueso.

### **CERRO TOVAR**

El Cerro Tovar se le conoce también como cerro Tilarán, es un antiguo aparato volcánico que se localiza al suroeste de la ciudad y tiene una altura de 634 m.s.n.m. En los flancos suroeste y sur del Cerro se localiza una fuente de lajas cuya matriz es de un grano fino, tienen un lado plano y otro con irregularidades. Las lajas de color gris cubiertas por una platina amarillenta, son grandes 70 x 40, 50 x 35 centímetros con un grueso de 5 centímetros. (Fig. 1).

También se localizan rocas más alargadas y angostas con medidas de 70 x 20 centímetros muy similares a lo utilizados para colocar en la cabeza de las tumbas del Silencio. Se observa que la morfología de cerro en los flancos citados está alterada posiblemente por la extracción de las rocas.



**Fig. 1** Dos lajas en el centro y dos mojoneras pequeñas a los lados, del fuente del Cerro Tovar.

### **CONCLUSIÓN**

Por las características similares entre las rocas del Cementerio Silencio y las del Cerro Tovar, se sugiere este sitio como la fuente de lajas. Se puede decir que los indios trasladaron por una distancia de aproximadamente 7,5 kilómetros esas grandes lajas para cubrir sus muertos.

### **LITERATURA CITADA**

- BRADLEY, J. E. 1994. The Silencio site: An Early to Middle Polychrome period cemetery in the Arenal Region. In Sheets, P. & B. McKee *Archaeology, Volcanism, and Remote Sensing in the Arenal Region, Costa Rica*, pp. 160-121. University of Texas Press, Austin.
- INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL. 1993. Mapa topográfico Tilarán, escala 1:50000 Ministerio de Obras Públicas y Transportes, San José.
- MADRIGAL, R. & E. ROJAS. 1980. *Manual Descriptivo del Mapa Geomorfológico de Costa Rica*. Imprenta Nacional. San José.
- SÁENZ, R. 1974. Geología de la Cordillera de Tilarán. Informe, Dirección de Geología Minas y Petróleo, San José.