



# Yacimientos estrella

**19 septiembre 2009**, 08.50 h.  
Equinoccio de Otoño.

Observación de la **salida del sol**

en

**BENTAYGA**  
Tejeda





El Roque Bentayga es un hermoso y espectacular pitón basáltico que ha dejado la geología en Gran Canaria, se eleva 1404 metros dentro de la caldera volcánica de Tejeda. Forma parte del complejo arqueológico de la Sierra del Bentayga, junto a los yacimientos de Cuevas del Rey y Roque Camello.

La Sierra del Bentayga constituye uno de los Bienes de Interés Cultural más significativos de Gran Canaria al reunir un centenar de estructuras arqueológicas que integran habitaciones, silos, enterramientos y otros elementos de difícil significado.

Sin duda la parte más importante del Roque Bentayga está en su base, al naciente, y es lo que llamamos el "almogarén del Bentayga". Una curiosa construcción excavada en la roca, de planta cuadrada, con cazoletas y candilillos, que ha sido interpretado como lugar de culto.

En el peculiar almogarén encontramos una cazoleta (grabado circular excava-

do en la roca) de 72 centímetros de diámetro. Colocándonos en este punto y mirando dirección Este nos encontramos con un promontorio rocoso de unos 5 metros de altura en cuya parte más alta se encuentra una muesca en forma de V, donde se localiza una profunda cazoleta que, hipotéticamente, podría haberse utilizado como base para colocar un poste.

Si nos situamos en la cazoleta, mirando hacia la muesca veríamos la salida del Sol en los Equinoccios produciendo un juego de luz y sombra en forma de V sobre el almogarén.

Teniendo en cuenta que la variación diaria de la declinación solar cuando éste atraviesa el ecuador es muy elevada -(casi 24' por día) y que el tamaño de la muesca desde el punto de vista del observador es muy similar al diámetro solar (30')- se puede afirmar que la observación del fenómeno hubiera permitido la determinación del equinoccio con una incertidumbre no mucho mayor que un día.

- Fecha de inscripción: del 9 al 16 de septiembre
- Salida en guagua: 6.30 horas, Fuente Luminosa
- Hora estimada del amanecer: 8.50 horas
- Plazas limitadas. Consultar normativa de participación.
- Visita dirigida por la Agrupación Astronómica de Gran Canaria

**• Información e inscripción:**

OIAC Oficina de Información y Atención al Ciudadano del Cabildo de Gran Canaria  
C/ Profesor Agustín Millares Carló, s/n

Tlf.: **928 219 229**

oiac@grancanaria.com  
www.grancanaria.com