

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 8917**  
**Nombre.....: Aldaba**  
**Municipios: Tolosa**  
**Provincias: Gipuzkoa**  
**Fecha de Construcción.....: 03 de noviembre de 1982**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 08' 34,3387"	- 2° 08' 38,93098" ±0.085 m
Latitud.....:	43° 07' 03,4109"	43° 06' 59,46298" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		789,378 m ±0.068 (BP)
Cálculos:	18 de marzo de 1998	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	569733,08 m ( 0.034)	569627,342 m
Y.....:	4774318,45 m ( 0.04)	4774109,442 m
Factor escala....:	0,999659814	0,999659637
Convergencia...:	0° 35' 09"	0° 35' 06"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 739,693 m. (BP)

### Situación:

Situado en el cerro más al E. de los dos que componen el lomo Aldaba.

### Acceso:

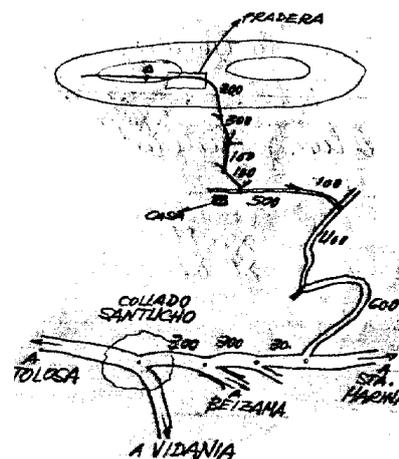
Por la carretera de Tolosa a Bidania, partiendo de Tolosa, se llega al collado Santutxo. Desde aquí y en dirección a Beizama, a 300 m. se toma a la izquierda, por carretera asfaltada, en dirección a Santa Marina, por esta carretera a 300 m. se deja un desvío a la derecha y 30 m. más adelante se coge una pista a la izquierda. A los 600 m. se deja una pista a la izquierda, 400 m. más adelante se gira a la izquierda. A 100 m. se deja un desvío a la derecha. Unos 500 m. más adelante se llega a un refugio de cazadores; aquí se sigue a la derecha. 100 m. más adelante se deja un desvío a la izquierda y 100 m. después se deja un doble desvío a la derecha, 300 m. más adelante otro a la izquierda. Continuando 300 m. y pasando una pradera, se llega al vértice.

### Horizonte GPS:

Despejado



Aldaba (Diciembre 2020)



### Observaciones:

**Estado: 01 de diciembre de 2020**  
**Pilar: Bueno**  
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#) **Base: Bueno**

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

08917 Aldaba

Coordenadas ETRS89. Huso 30

