

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 28138**  
**Nombre.....: Gatún**  
**Municipios: Villarroya**  
**Provincias: La Rioja**  
**Fecha de Construcción.....: 16 de octubre de 1982**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 04' 01,8468"	- 2° 04' 06,48328" ±0.077 m
Latitud.....:	42° 08' 52,6548"	42° 08' 48,55536" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		1207,976 m ±0.079 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

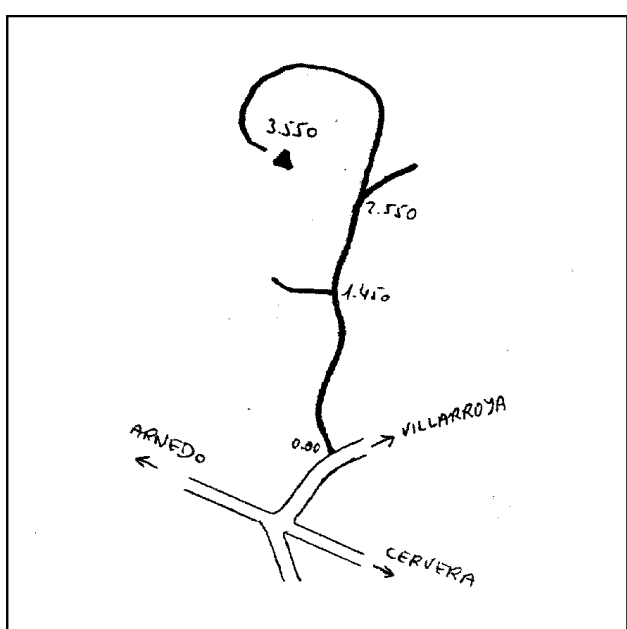
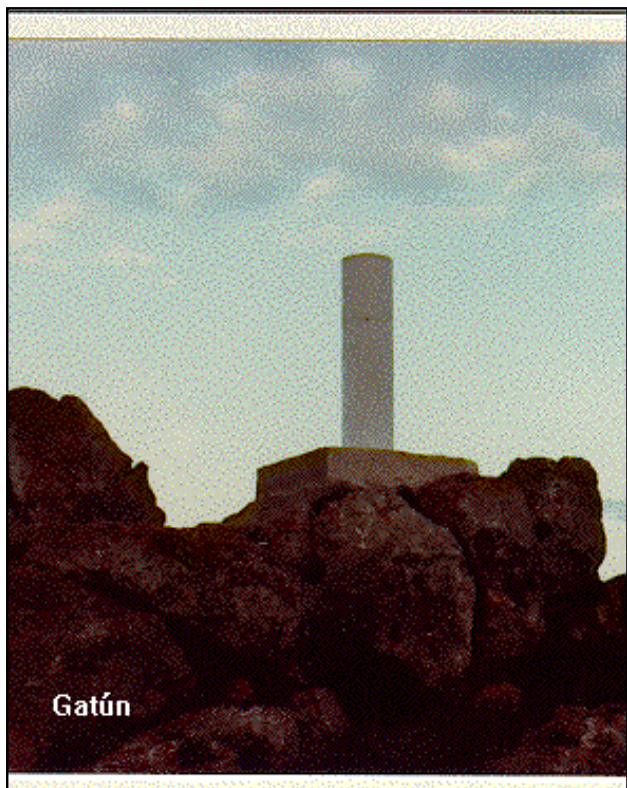
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	577078,61 m	576970,047 m
Y.....:	4666708,17 m	4666497,680 m
Factor escala....:	0,999673096	0,999672895
Convergencia...:	0° 37' 34"	0° 37' 30"

**Altitud sobre el nivel medio del mar: 1156,514 m. (BP)**

**Situación:**  
 Situado en la cumbre del monte Gatún, a unos 1.500 m. al N. de Villarroya. El monte está repoblado de pinos, pero la señal está sobre la gran mole rocosa que corona la cumbre.

**Acceso:**  
 Desde Villarroya se sale hacia la carretera general y 200 m. antes de empalmar con la C-123, se entra a la derecha por una pista forestal, dejando a los 1.450 m. un camino a la izquierda, a los 2.550 m. uno a la derecha y a los 3.550 m. se llega a la señal, que queda a unos 50 m.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**Observaciones:**

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.  
 @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

028138 Gatún

Coordenadas ETRS89. Huso 30

