GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

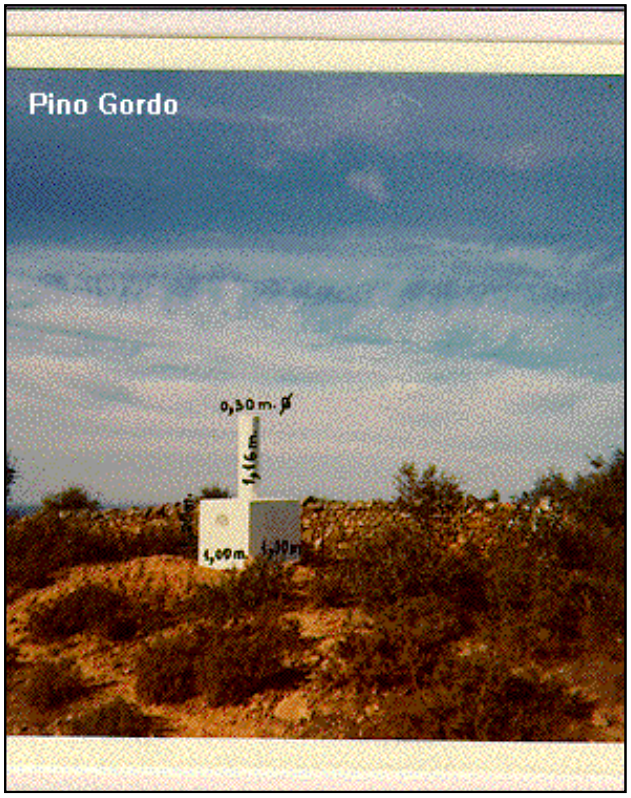
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **89634**
Nombre.....: **Pino Gordo**
Municipios: Cumbres de San Bartolomé
Provincias: Huelva
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado..: 1,16 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.....:	- 6° 43' 46,8450"	- 6° 43' 51,70985" ±0.08 m
Latitud.....:	38° 04' 54,5748"	38° 04' 50,08265" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		672,211 m ±0.064 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

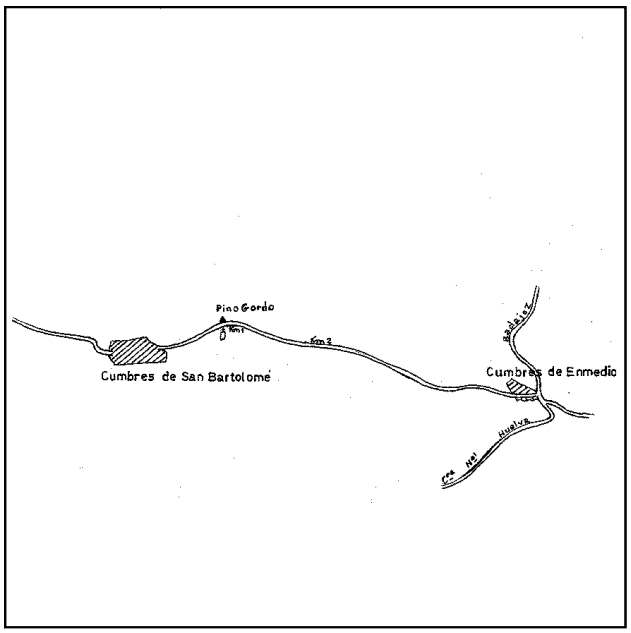
Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	699127,92 m	699003,854 m
Y.....:	4217397,93 m	4217186,453 m
Factor escala....:	1,000088343	1,000087770
Convergencia...:	1° 24' 03"	1° 23' 60"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 616,953 m. (BP)

Situación:

Al borde de la Cª., frente al cementerio de Cumbres de San Bartolomé.



Acceso:

Desde Cumbres de San Bartolomé, por la Cª. a Cumbres de en Medio, después de recorrer un km. se llega al cementerio, frente al cúal está el vértice.

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.

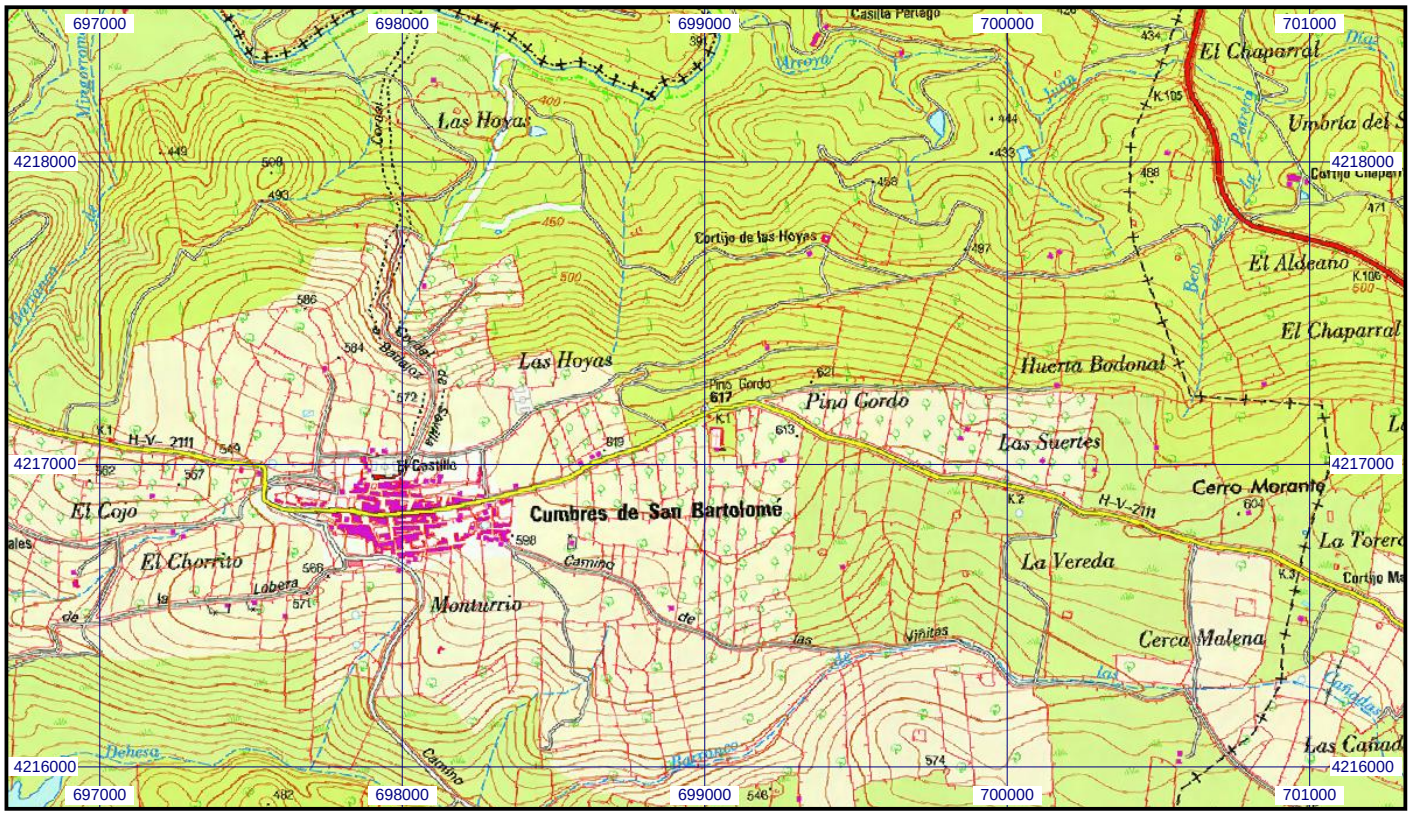
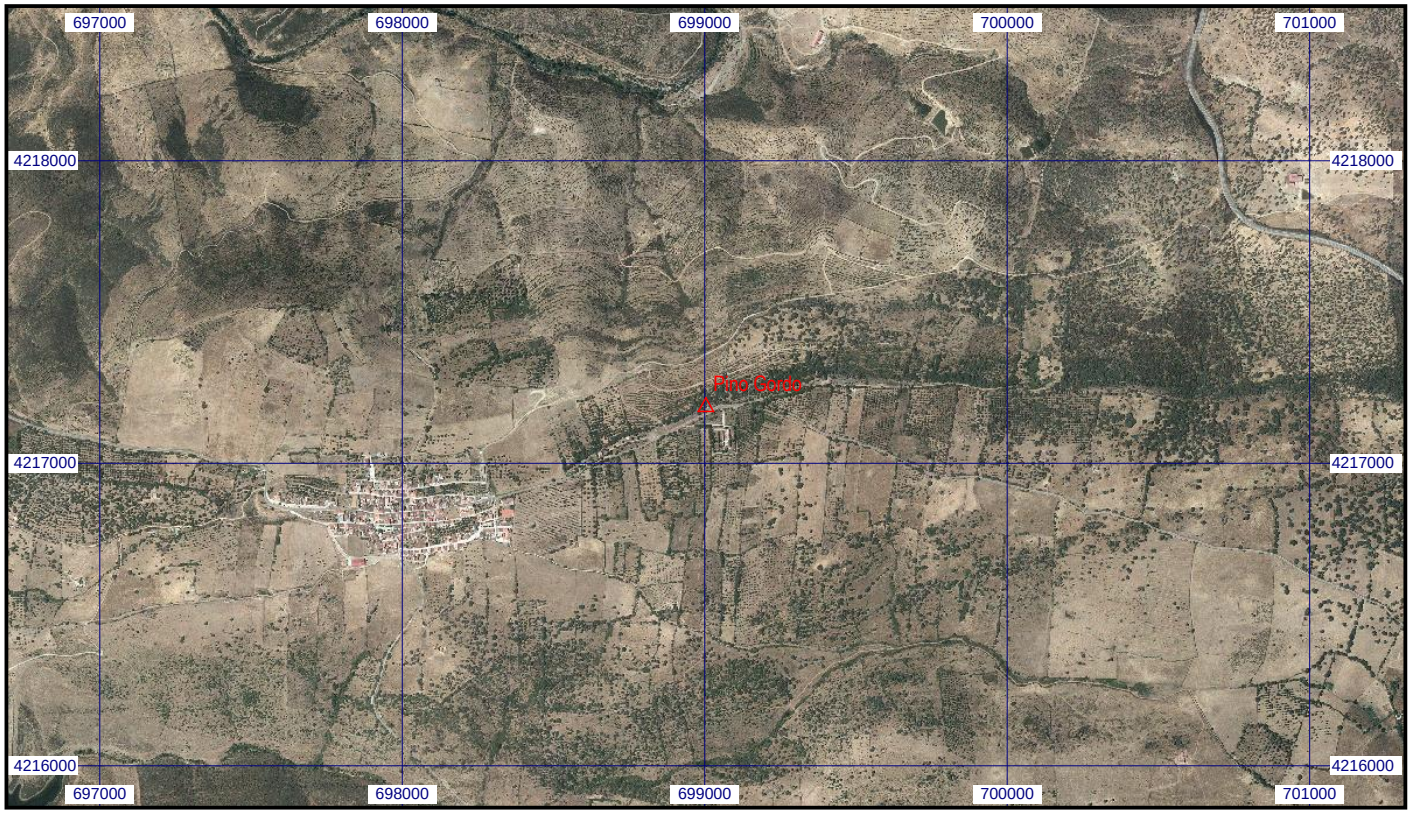
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **089634 Pino Gordo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**