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

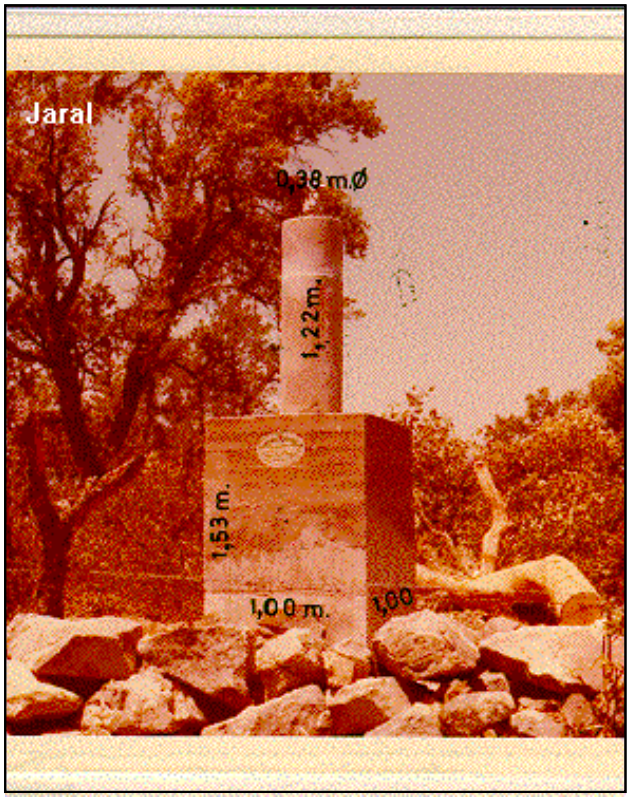
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **105055**
Nombre.....: **Jaral**
Municipios: Grazalema
Provincias: Cádiz
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,38 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,53 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,53 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 19' 37,8094"	- 5° 19' 42,57587" ±0.087 m
Latitud.....:	36° 45' 22,4171"	36° 45' 17,83728" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		1010,866 m ±0.08 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	292252,90 m	292140,488 m
Y.....:	4070421,98 m	4070217,505 m
Factor escala....:	1,000131698	1,000132311
Convergencia...:	- 1° 23' 35"	- 1° 23' 38"

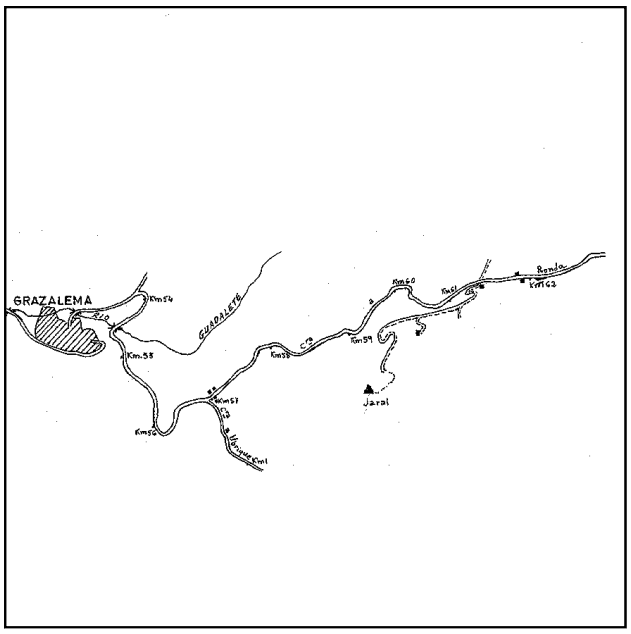
Altitud sobre el nivel medio del mar: 963,854 m. (BP)

Situación:

En la parte más alta del cerro Jaral, en terreno cubierto de alcornoques y jara.

Acceso:

Desde Grazalema por la carretera C-344 a Ronda, a los 7,5 kms. encontramos a la dcha., la casa del guarda de la finca, junto a ésta sale una pista, que siguiendola 2,5 kms., llega hasta el pié del cerro Jaral, aquí se deja el vehículo y a pié, siguiendo a lo largo de una tapia, se llega hasta el vértice, tardandose unos 10 minutos.



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.

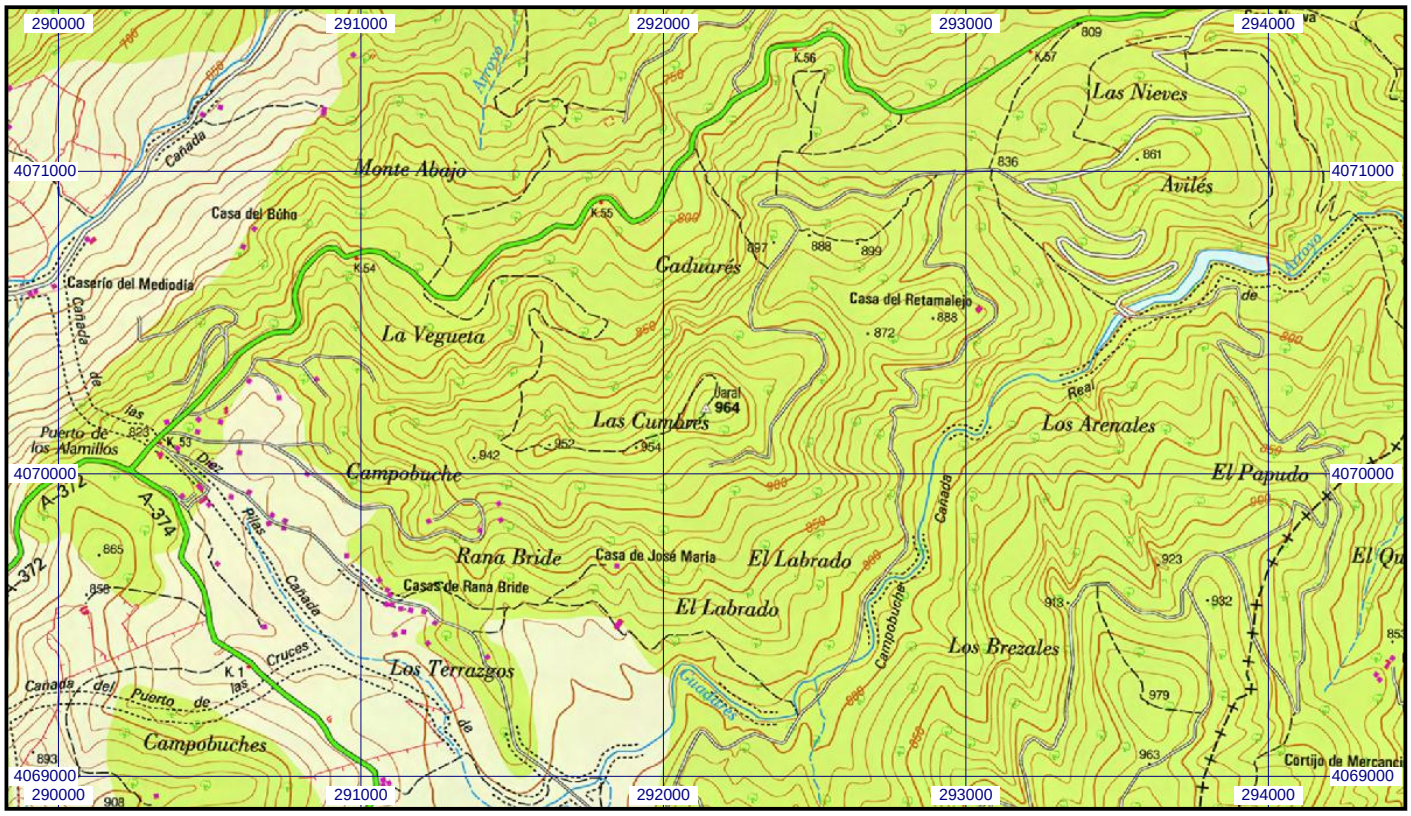
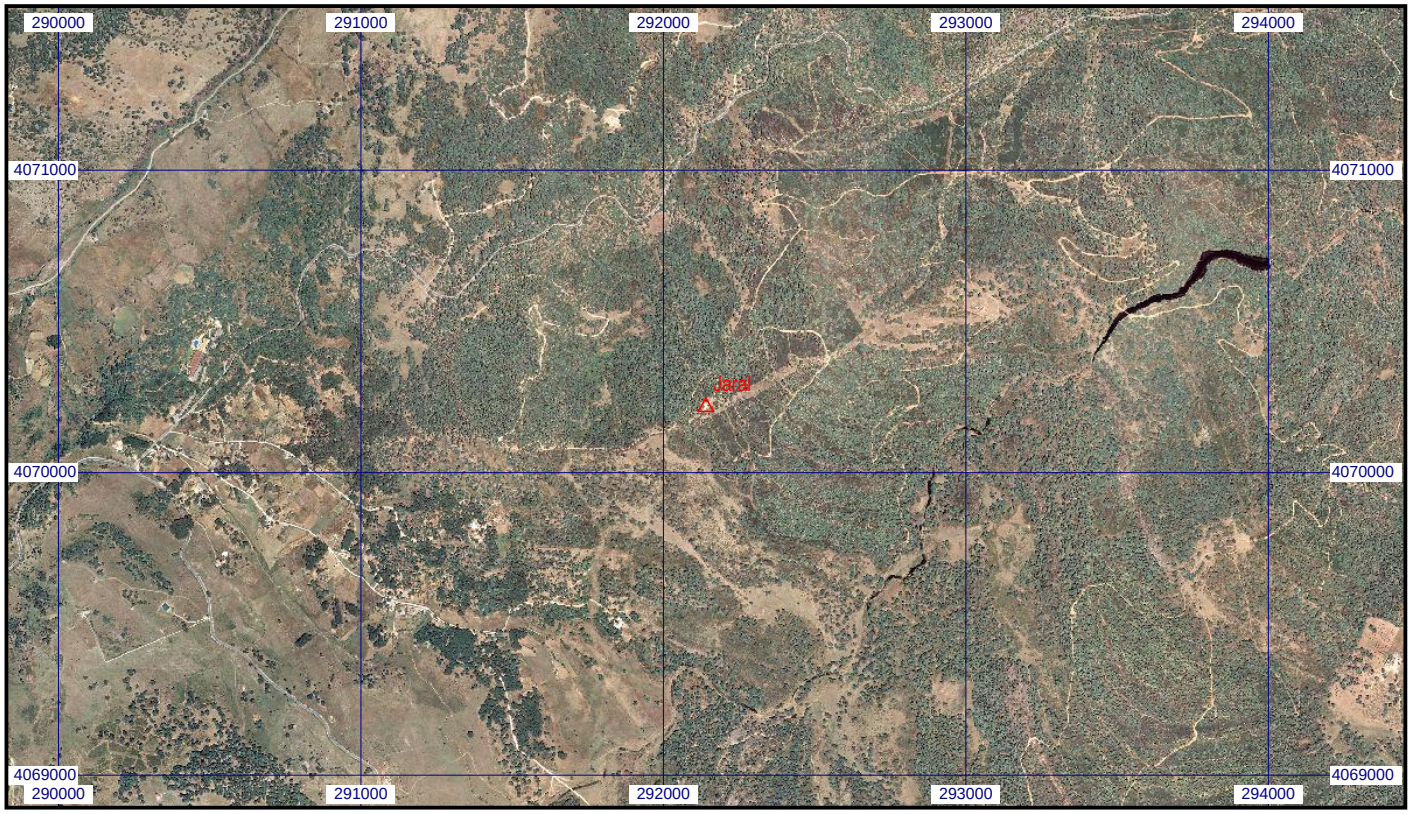
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **0105055 Jaral** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**