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

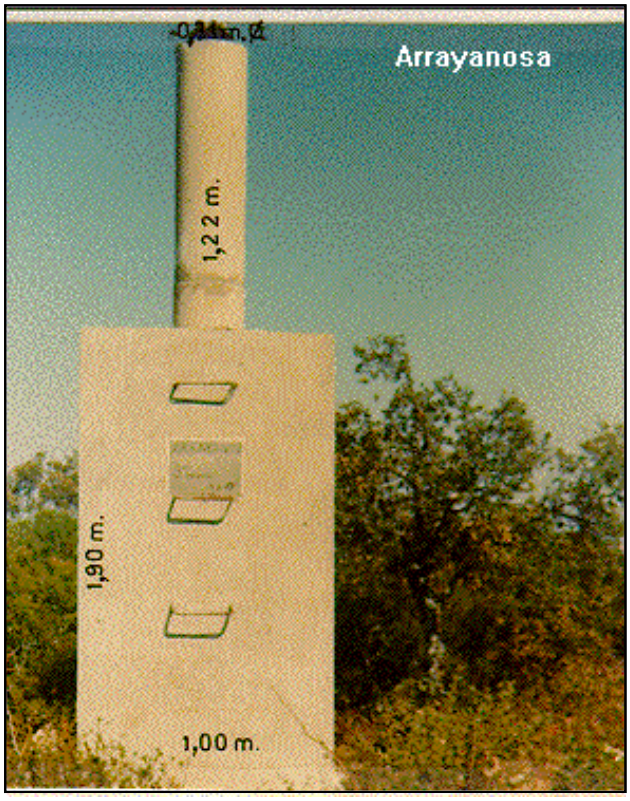
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **104960**
Nombre.....: **Arrayanosa**
Municipios: Arcos de la Frontera; Jerez de la Frontera
Provincias: Cádiz
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,31 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,90 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,90 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 38' 11,8727"	- 5° 38' 16,67962" ±0.114 m
Latitud.....:	36° 40' 43,1164"	36° 40' 38,52567" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		510,017 m ±0.083 (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.....:	264384,85 m	264272,084 m
Y.....:	4062529,64 m	4062325,428 m
Factor escala....:	1,000283942	1,000284646
Convergencia...:	- 1° 34' 32"	- 1° 34' 35"

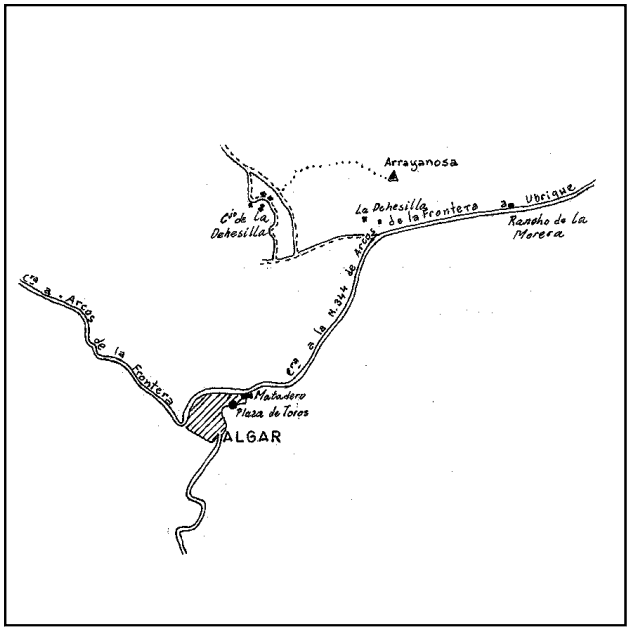
Altitud sobre el nivel medio del mar: 464,023 m. (BP)

Situación:

En el pico más alto de La Dehesilla, en terreno de monte alto muy espeso de vegetación, perteneciente al cortijo de Arraijanosa.

Acceso:

Desde Algar por la Cª. de La Dehesilla, durante unos 3 km., aproximadamente, tomando entonces el carril que, en dirección O., va al cortijo de La Dehesilla, donde se deja el vehículo "todo terreno", subiendo al vértice, por veredas, durante unos 25 minutos, con un desnivel aproximado de 100 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.

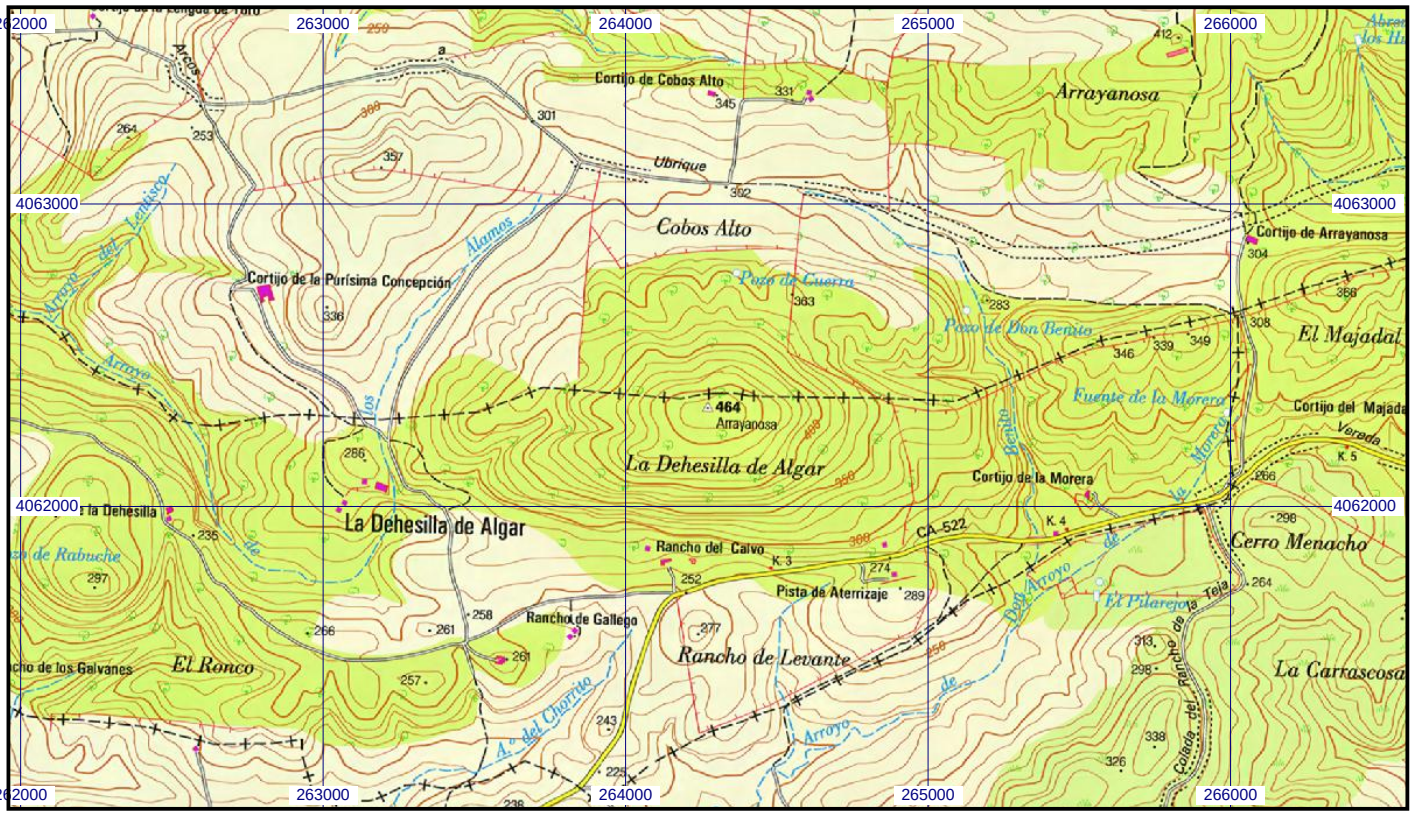
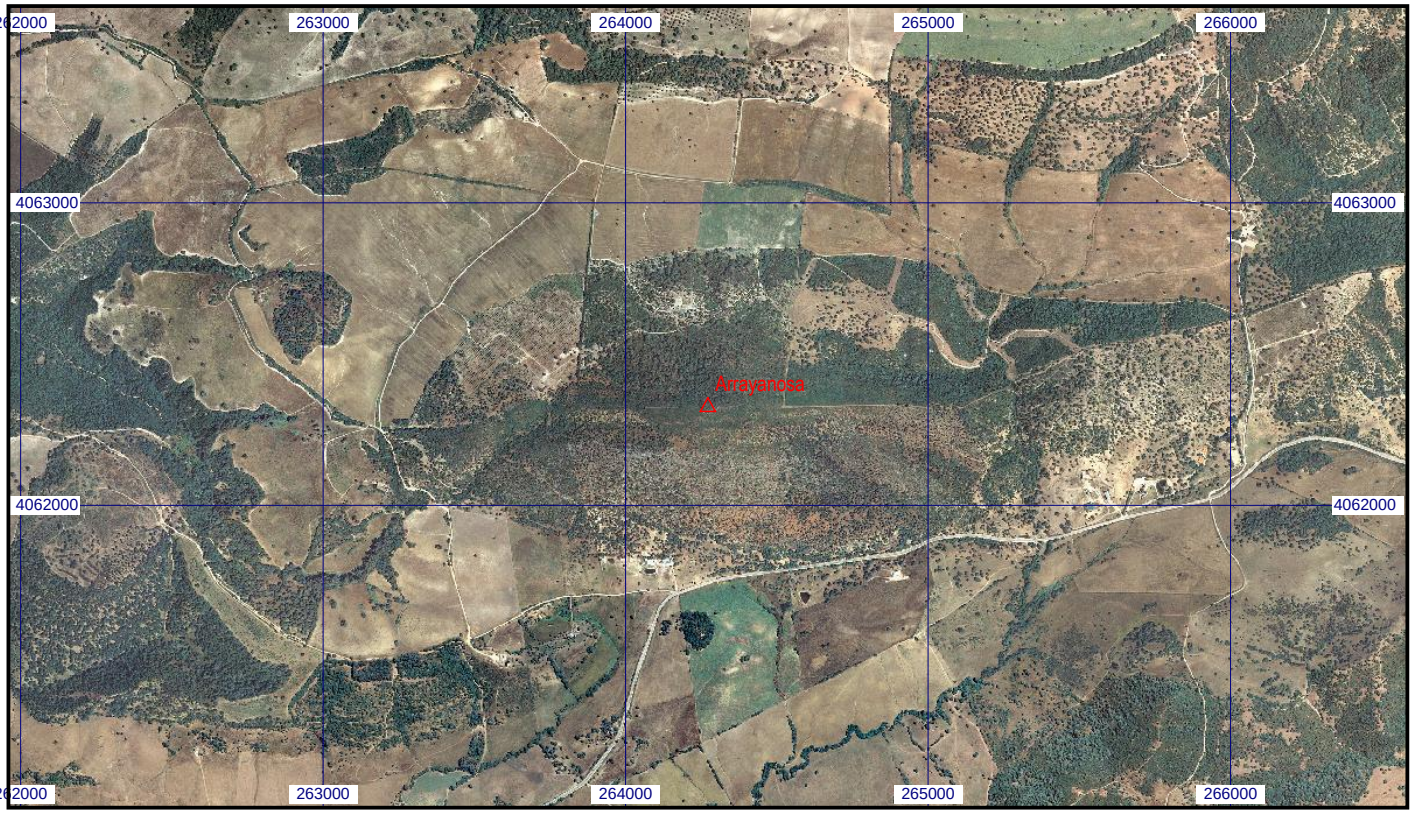
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **0104960 Arrayanosa** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**