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.....: **97540**
Nombre.....: **Dote**
Municipios: Lorca
Provincias: Murcia
Fecha de Construcción.....: 18 de junio de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 42' 35,4161"	- 1° 42' 39,81522" ±0.087 m
Latitud.....:	37° 30' 36,4831"	37° 30' 32,01764" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		443,252 m ±0.079 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	614029,72 m	613918,516 m
Y.....:	4152315,75 m	4152108,324 m
Factor escala....:	0,999760152	0,999759851
Convergencia...:	0° 47' 08"	0° 47' 06"

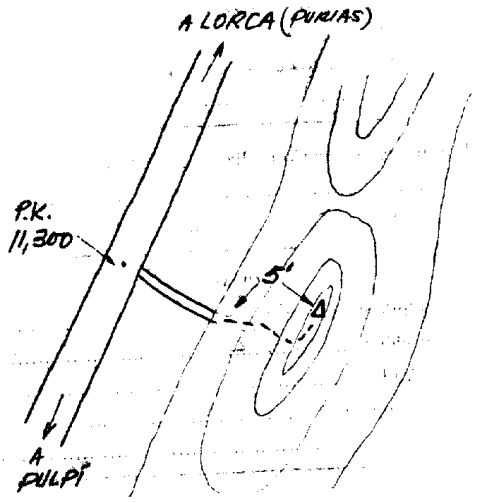
Altitud sobre el nivel medio del mar: 392,590 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del Lomo Dote, emplazado al S. del cruce de las carreteras locales de Puerto Lumbreras a Los Minchirones y la de Altobordo a Pulpí.

Acceso:

Dede Lorca, por la carretera comarcal C-3211 en dirección a Aguilas, al llegar al pueblo Altobordo, se toma a la derecha la carretera local a Pulpí. En el P.K. 11,3 sale un camino hacia la izquierda, en mal estado, por el que se sigue, que acerca a la loma plana y alargada donde está el vértice. Se deja el coche y, a pie, se llega en 5 minutos. Con vehículo T.T. se puede llegar a 100 m. del vértice.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

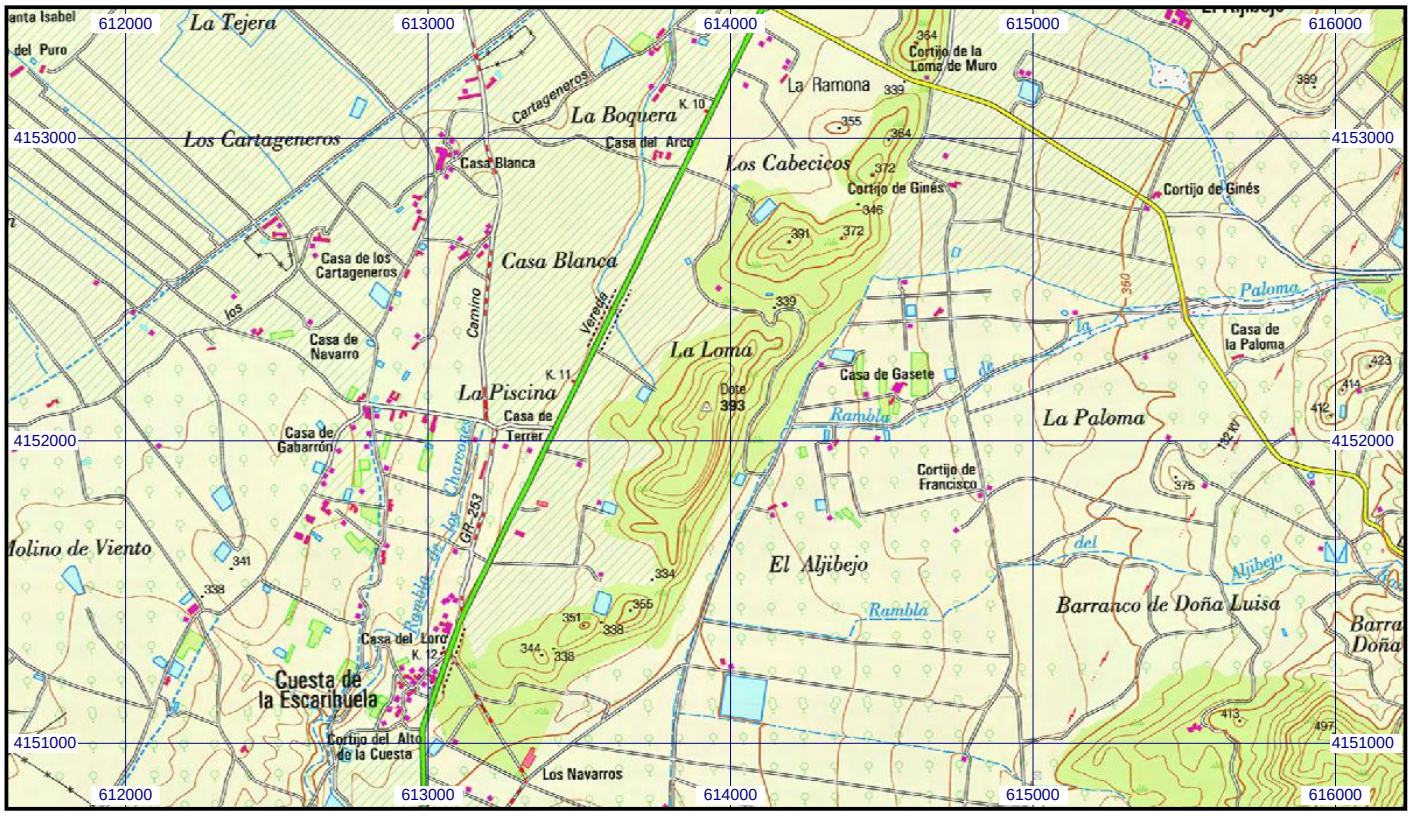
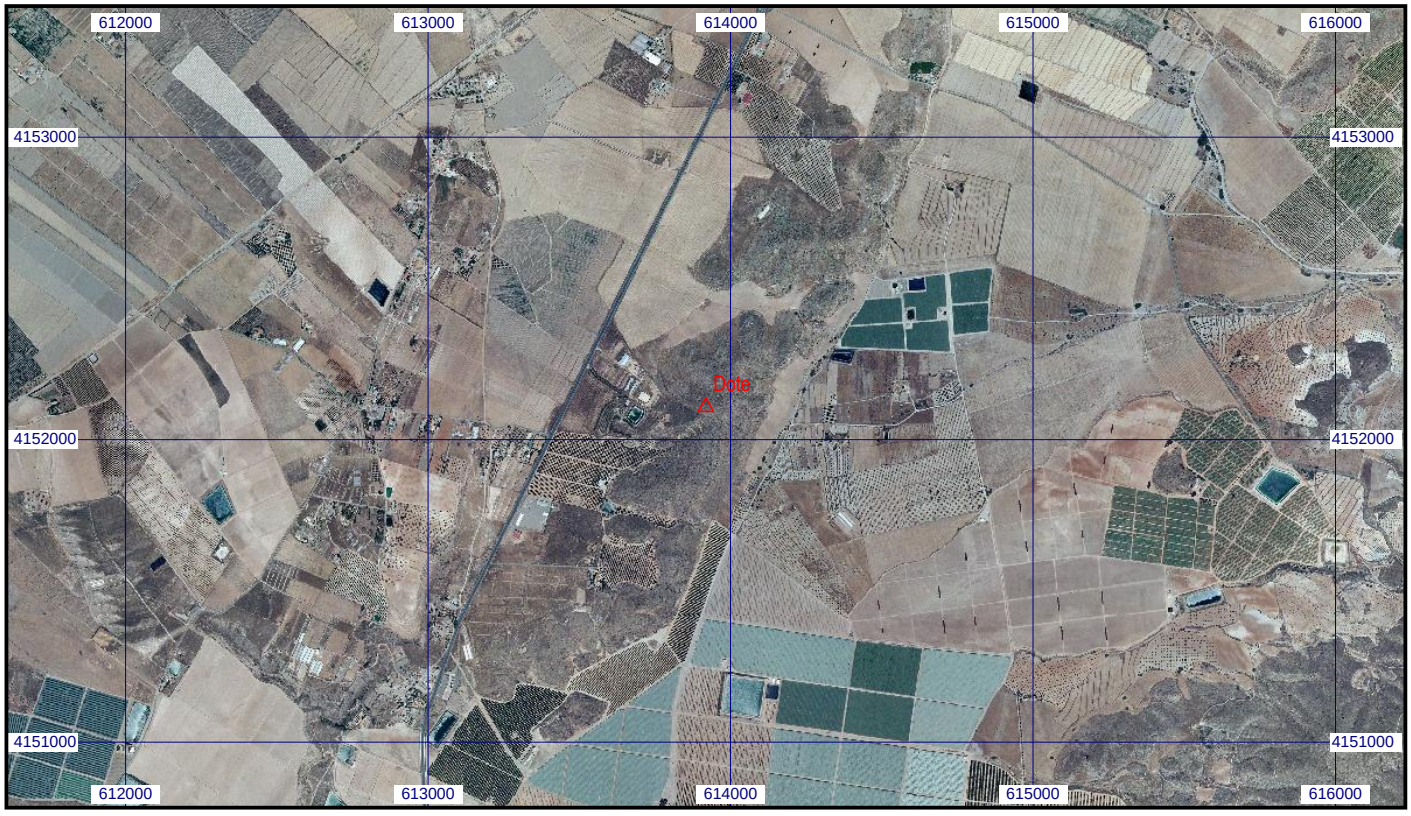
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **097540 Dote** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**