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

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

20-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 711018

Nombre: NGAA 531

Línea o Ramal: 711. [SUR] Mahón - Mercadal

Municipio: Alaior

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 647

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 2007

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 711015 - NGAA 529

Posterior: 711019 - NGAA 532

Agrupada con: 711019 - NGAA 532.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial: 96,496 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980215,98 mgals. *Observada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2013-12-11: Desaparecida por obras.

Longitud: 4° 09' 50,3511"

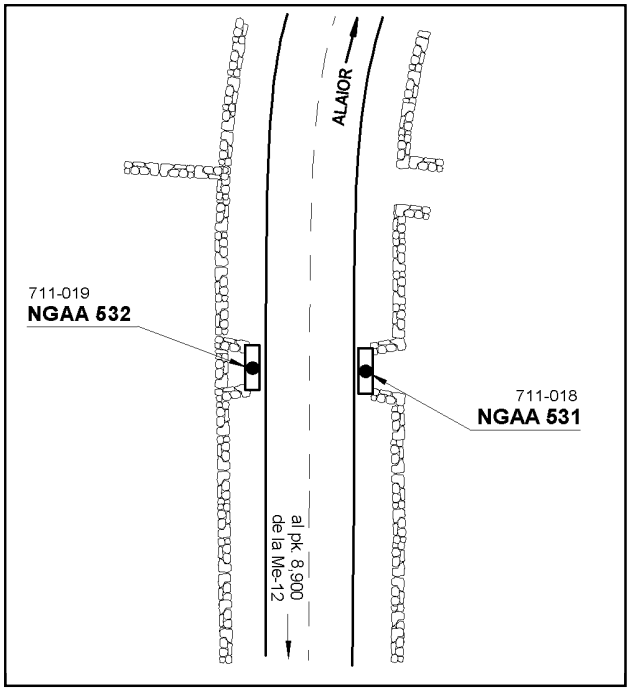
Latitud: 39° 54' 02,0273"

Altitud elipsoidal: 146,510 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 531 incrustado aproximadamente a unos 2.500 metros del comienzo de la carretera que va del km. 8,9 de la Me-12 a ALAIOR, en el margen Este de dicha carretera, sobre el centro de la cara superior de la bóveda de una alcantarilla de piedra revestida de hormigón, según croquis.



Observaciones:

Dista unos 950 m. de la señal número 711-017.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf