

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 629004
Nombre: NGAA 50
Línea o Ramal: 629. Sevilla - San Juan

Municipio: Castilleja de la Cuesta
Provincia: Sevilla
Hoja MTN50: 984
Señal: Secundaria En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 04 de junio de 2007

Enlaces:

Anterior: 629003 - SSK 2,5
Posterior: 629005 - NGAA 51
Agrupada con: 629005 - NGAA 51.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 116,2280 m.
Geopotencial: 113,8945 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979918,62 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 03' 46,6464"
Latitud: 37° 23' 04,3996"
Altitud elipsoidal: 166,347 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 50 incrustado aproximadamente en el Km. 3,600 de la margen Sur de la Carretera A-8076, sobre un muro de contención de hormigón de 0.40 metros de ancho, a 0.45 m. del extremo Este del muro y 0.20 m. de altura sobre la acera. Dista unos 1.000 m. de la señal número 629-003.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

