

Reseña de Señal de Nivelación

13-feb-2021

Situación Geográfica:

Número: 613049
Nombre: SSK43,030@
Línea o Ramal: 613. Trujillo - Membrío

Municipio: Cáceres
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 704
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de junio de 2006
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 613048 - SSK42,210
Posterior: 613050 - NGAA177
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 377,0227 m.
Geopotencial: 369,4963 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980021,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

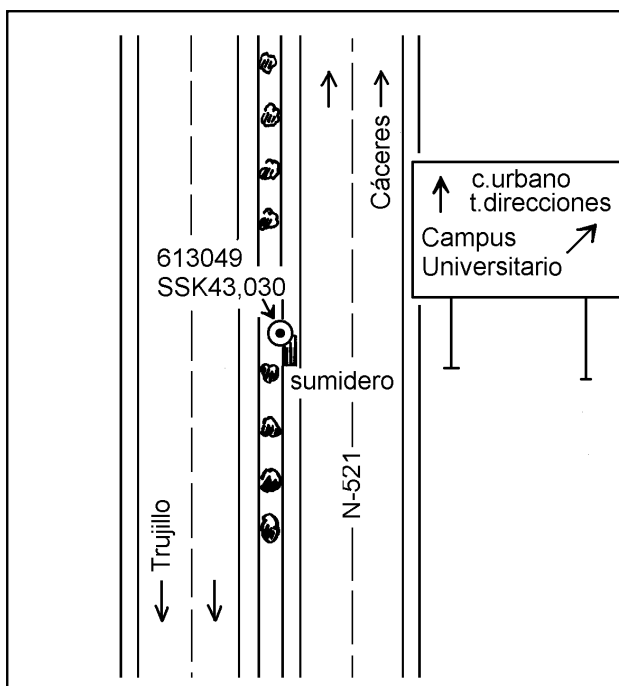
Longitud: - 6° 20' 31,8537"
Latitud: 39° 28' 39,4338"
Altitud elipsoidal: 431,205 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

La carretera se hace de 4 vías, 2 para cada sentido. Clavo metálico semiesférico incrustado encima del bordillo de la izquierda de la calzada dirección centro de Cáceres, frente o a la altura del cartel que indica "centro urbano, todas direcciones, campus universitario", aproximadamente en el Km.43,030 de la carretera N-521 (Trujillo-Cáceres).

Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 2613 a EP (GPS) de Cáceres.



Reseña de Señal de Nivelación

13-feb-2021

Situación Geográfica:

Número: **2613001**
Nombre: **NGAB.Campus 1**
Línea o Ramal: **2613. Ramal Nº 2613 a EP (GPS) de Cáceres**

Municipio: Cáceres
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 704
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 29 de junio de 2009
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 369,5209 m.
Geopotencial: 362,1448 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980023,2 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 20' 31"
Latitud: 39° 28' 43"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

En la zona oeste del aparcamiento situado al oeste y sur de la Escuela de Cartografía y Geodesia de la Universidad de Cáceres. La señal está sobre el bordillo de la acera, según foto y croquis. Dista unos 190 metros (nivelando) desde la señal 613049-SSK.43?030, que es el origen del ramal.

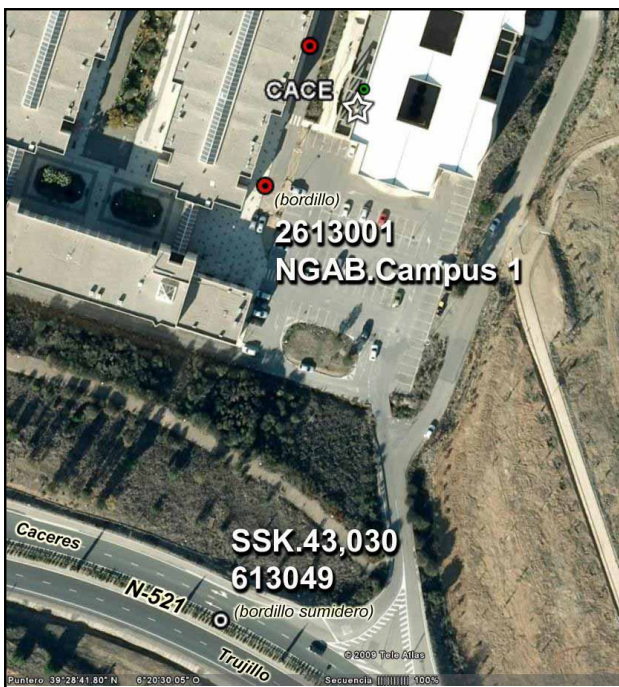
Observaciones:

Señal graneteada, es el extremo sur de la "base" de 39?044 metros desde la que se transmite altitud trigonométrica al clavo auxiliar empotrado horizontalmente en la fachada oeste de la Escuela y después por nivelación geométrica, a la Estación Permanente GPS.

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 613049 - SSK43,030@
Posterior: 2613002 - NGAB.Campus 2 (f@2613)
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-feb-2021

Situación Geográfica:

Número: **2613002**
Nombre: **NGAB.Campus 2 (f@2613)**
Línea o Ramal: **2613. Ramal Nº 2613 a EP (GPS) de Cáceres**

Municipio: Cáceres
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 704
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 29 de junio de 2009
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 369,4700 m.
Geopotencial: 362,0948 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980023,21 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 20' 31"
Latitud: 39° 28' 44"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

En la zona oeste del aparcamiento situado al oeste y sur de la Escuela de Cartografía y Geodesia de la Universidad de Cáceres. La señal está sobre el bordillo de la acera, según foto y croquis. Dista 39?044 metros de la señal anterior.

Observaciones:

Señal graneteada, es el extremo norte de la "base" de 39?044 metros desde la que se transmite altitud trigonométrica al clavo auxiliar empotrado horizontalmente en la fachada oeste de la Escuela y después por nivelación geométrica, a la Estación Permanente GPS.
El citado clavo auxiliar, también se niveló por alturas desde esta señal.
- Fin Ramal Nº 2613.

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 2613001 - NGAB.Campus 1
Posterior:
Agrupada con:

