

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: 21636004
Nombre: SS base pilar
Línea o Ramal: 21636. Ramal a la Est. Permenente ERGNSS TAR2 (Tarifa)
Municipio: Tarifa
Provincia: Cádiz
Hoja MTN50: 1077
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 11 de junio de 2019
Nivelada: 22 de marzo de 2022

Enlaces:

Anterior: 21636003 - SS entrada EDAR
Posterior: 21636005 - Marca ERGNSS TAR2
Agrupada con: 21636003 - SS entrada EDAR.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 55,7812 m.
Geopotencial: 54,6505 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979727,582 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 36' 24,9054"
Latitud: 36° 02' 02,7769"
Altitud elipsoidal: 97,453 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón incrustado sobre la esquina NE de la cara superior de la base del pilar sobre el que se sitúa la antena ERGNSS TAR2, según croquis.



Observaciones:

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

