

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: 11234024**Nombre:** NGAB 319 (f@11234)**Línea o Ramal:** 11234. Ramal por el Puerto de Bilbao**Municipio:** Zierbena**Provincia:** Bizkaia**Hoja MTN50:** 37**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal**Señalizada:** 18 de diciembre de 2008**Nivelada:** 15 de diciembre de 2008

Enlaces:

Anterior: 11234023 - Mirador**Posterior:****Agrupada con:** 11234023 - Mirador.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 20,2021 m.**Geopotencial:** 19,8076 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 980472,38 mgals. *Calculada***Cálculo:**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 06' 36"**Latitud:** 43° 21' 43"**Altitud elipsoidal:****Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Sobre roca nativa, junto al final de alambrada de instalaciones de Petronor, saliendo de Punta Lucero a La Arena, a 400 metros frente a mirador.



Observaciones:

- Fin Ramal Nº. 11234.

Se encuentra a una altura sobre el suelo de 0,35 m.

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