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:** **1201057**

**Nombre:** **GFA 333**

**Línea o Ramal:** **1201. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ISPS (Ispáster)**

**Municipio:** Mutriku

**Provincia:** Gipuzkoa

**Hoja MTN50:** 63

**Señal:** Auxiliar **En posición:** Vertical

**Señalizada:**

**Nivelada:** 15 de julio de 2017

## Datos Geodésicos:

| | | |
|---|---|---|
| **Altitud ortométrica:** | 13,9158 m. | |
| **Geopotencial:** | 13,6437 u.g.p. | |
| **Gravedad en superficie:** | 980442,523 mgals. | *Calculada* |
| **Cálculo:** | 01 de junio de 2018 | |

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

| | |
|---|---|
| **Longitud:** | - 2° 24' 39,1091'' |
| **Latitud:** | 43° 18' 48,2567'' |
| **Altitud elipsoidal:** | 62,665 m. |
| **Precisión:** | ± (0,05m - 0,1 m.) |

## Reseña:

Situado aproximadamente a la altura del pk 7.000 en la margen O de la carretera GI-638, sobre acera de aparcamiento del supermercado ?Dia?

## Observaciones:

Clavo metálico de la Diputación Foral de Guipúzcoa (GFA) cuya cabeza tiene grabada la inscripción GFA 333

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 1201012 - SSK 7,150

**Posterior:** 1201058 - GFA R5-3

**Agrupada con:**