Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

**Ingurumen eta Hirigintza Saila**
**Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo**

**Hirigintza Zerbitzua**
**Servicio de Urbanismo**

# RESEÑA VÉRTICE GEODÉSICO

| | |
|---|---|
| **Nombre:** | **JUNDIZ** |
| **Número DFA:** | **156** |
| **Número IGN:** | |
| **Orden:** | **4 Orden** |

| | |
|---|---|
| **Municipio:** | Vitoria-Gasteiz |
| **Provincia:** | Araba/Álava |
| **Hoja 1/5000:** | 171-56 |
| **Fecha de Construcción:** | 1991-1992 |
| **Fecha de Última Observación:** | 2010-2011 (GPS) |
| **Calculado por:** | Instituto Geográfico Nacional |
| **Pilar:** | 1.21 m **de alto** |
| **Base:** | 0.65 m **de alto** |

**Coordenadas Geográficas**

| **Sistema de Ref:** | **ED50** | **ETRS89** | |
|---|---|---|---|
| **Longitud:** | -2º 45' 37,86610" | -2º 45' 42,52929" | ±0.005 m |
| **Latitud:** | 42º 50' 06,40101" | 42º 50' 02,43469" | ±0.008 m |
| **Altitud (CP):** | | 671,406 m | ±0.013 m |
| **Compensación:** | 1992-1993 | 1 de enero de 2012<br>Elipse de error al 95% de confianza | |

**Coordenadas UTM Huso30**

| **Sistema de Ref:** | **ED50** | **ETRS89** |
|---|---|---|
| **X:** | 519572,771 m | 519466,356 m |
| **Y:** | 4742617,455 m | 4742409,626 m |
| **Factor escala:** | 0,99960471 | 0,99960466 |
| **Convergencia** | 0º 09' 46" | 0º 09' 43" |
| **ANMM/Ortométrica (CP):** | | 620,433 m |

**Situación y acceso:**

Se accede por la primera una pista que sale de la carretera de Villodas en su desvío de la N-I. El camino va en paralelo a la N-I hasta encontrar un camino a la izquierda que sube entre fincas y monte bajo hasta lo más alto del cerro donde se encuentra el hito.

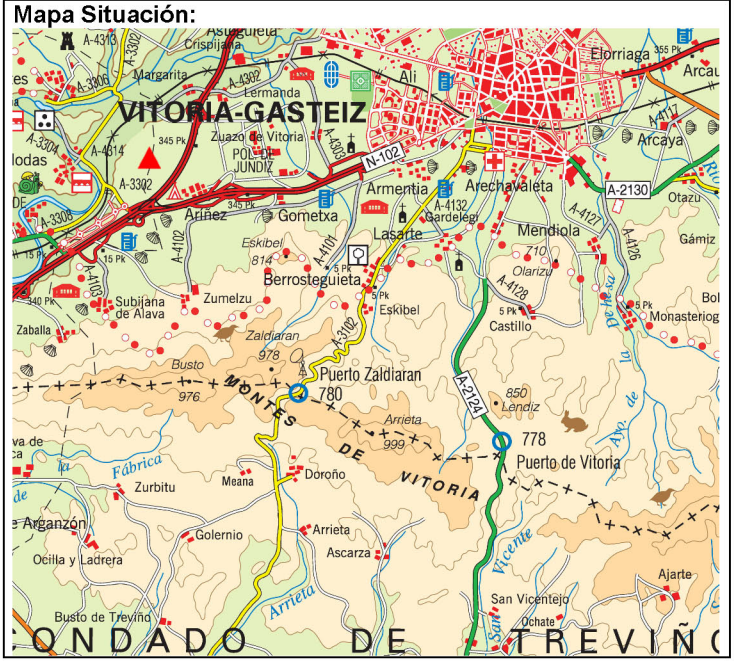
**Vista:**



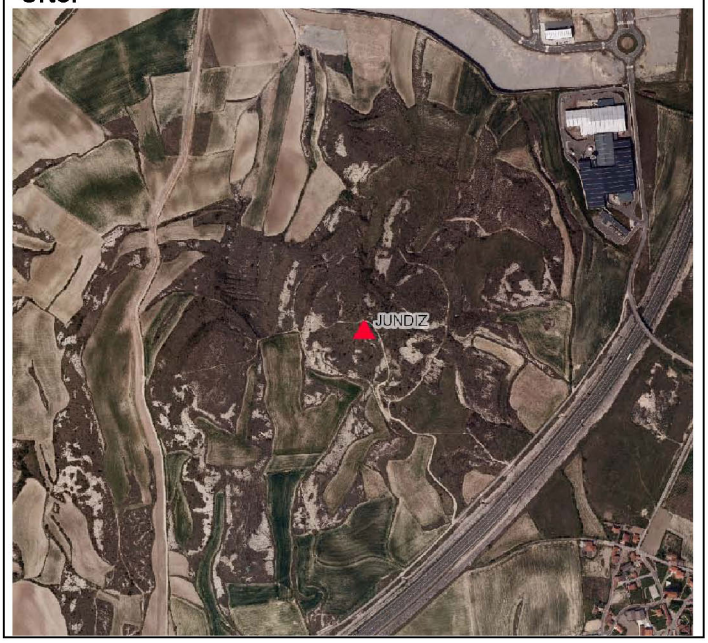
**Observaciones:**

Informe del estado del vértice: cartografia@alava.net

**Mapa Situación:**




**Orto:**




CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. ANMM: Altitud sobre el nivel medio del mar.