Red de Vértices Geodésicos de 4º Orden de Bizkaia
*Bizkaiko 4. Mailako Erpin Geodesikoen sarea*

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

geo euskadi

## Vértice/Erpina:

**TRUENDE**

## Número/Zenbakia:

**1017**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **X(m):** | **519857.213** | **Longitud:** | **2º 45' 17.18683" N** |
| **Y(m):** | **4805469.244** | **Latitud:** | **43º 24' 06.62491" O** |
| **H(m):** Cota ortométrica | **414.751** | **Convergencia:** | **0º 10' 07"** |
| **K:** | **0.99960485** | **EPSG: 25830 — UTM 30N ETRS89** | |

**Territorio Histórico/Lurralde Historikoa:**
**Bizkaia**
**Término municipal/Udalerria:**
**Bermeo**
**Tipo señal/Seinale mota:**
**Hito geodésico**

**Vuelta de horizonte/Ikusmugaren Bira:**

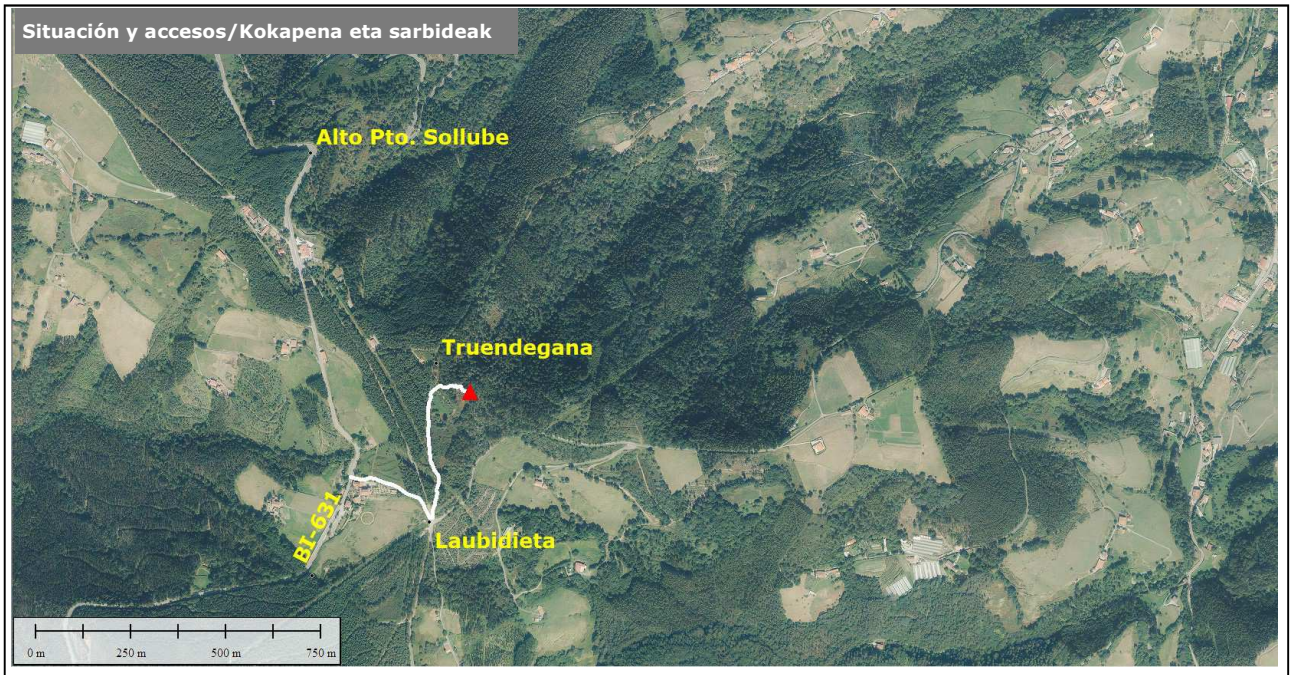
Sollube (**)
Ogoño (**)
San Miguel (**)
Bermeo (**)
Castilucho (**)

*Sin verificar*

(*) En desuso (**) No visible en la actualidad



**Situación y accesos/Kokapena eta sarbideak**




## Situación/Posizioa:

Vértice situado próximo a la cima del monte Truendegana y cerca del alto de Sollube. Horizonte despejado: 0 %. Estado de la señal: Hito en buen estado y basada arqueada.

## Accesos/Sarbideak:

En la BI-631 entre Mungia y Bermeo a la altura de Karmengo Eliza, en el cruce del barrio Arronategui se deja el coche. Se continúa a pie por una pista bien marcada por las señales de gas que se deja a la derecha casi en la cima del monte, para encontrar el vértice rodeado de maleza.

El contenido está sujeto a licencia: Creative Commons Reconocimiento 3.0