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:** | **LA LLANILLA** |
| **Número DFA:** | **56** |
| **Número IGN:** | |
| **Orden:** | **4 Orden** |

| | |
|---|---|
| **Municipio:** | Valle de Losa |
| **Provincia:** | Burgos |
| **Hoja 1/5000:** | 161-52 |
| **Fecha de Construcción:** | 1992-1993 |
| **Fecha de Última Observación:** | 2010-2011 (GPS) |
| **Calculado por:** | Instituto Geográfico Nacional |
| **Pilar:** | 1.20 m **de alto** |
| **Base:** | 0.55 m **de alto** |

**Coordenadas Geográficas**

| **Sistema de Ref:** | **ED50** | **ETRS89** | |
|---|---|---|---|
| **Longitud:** | -3º 09' 03,07611" | -3º 09' 07,77283" | ±0.053 m |
| **Latitud:** | 42º 56' 16,12621" | 42º 56' 12,17109" | ±0.063 m |
| **Altitud (CP):** | | 1028,682 m | ±0.075 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:** | 487691,141 m | 487585,039 m |
| **Y:** | 4754005,625 m | 4753798,283 m |
| **Factor escala:** | 0,99960186 | 0,9996019 |
| **Convergencia** | -0º 06' 10" | -0º 06' 13" |
| **ANMM/Ortométrica (CP):** | | 977,26 m |

**Situación y acceso:**

En la entrada del pueblo de Valluerca y un poco antes del lavadero público, sale a la izquierda una pista que pasa por una portela metálica y que toma dirección norte. En el primer cruce a la derecha, por el camino más bajo, se continúa hasta perder el camino y luego monte a través, hasta el precipicio en dirección norte. Una vez en el borde se gira a la derecha, se cruza un murete de piedra, y a 200 metros está el hito.

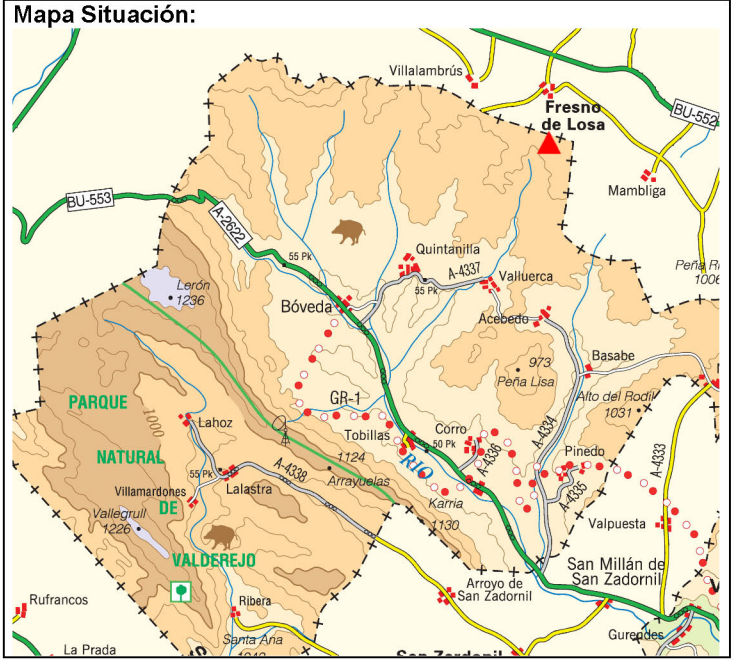
**Vista:**



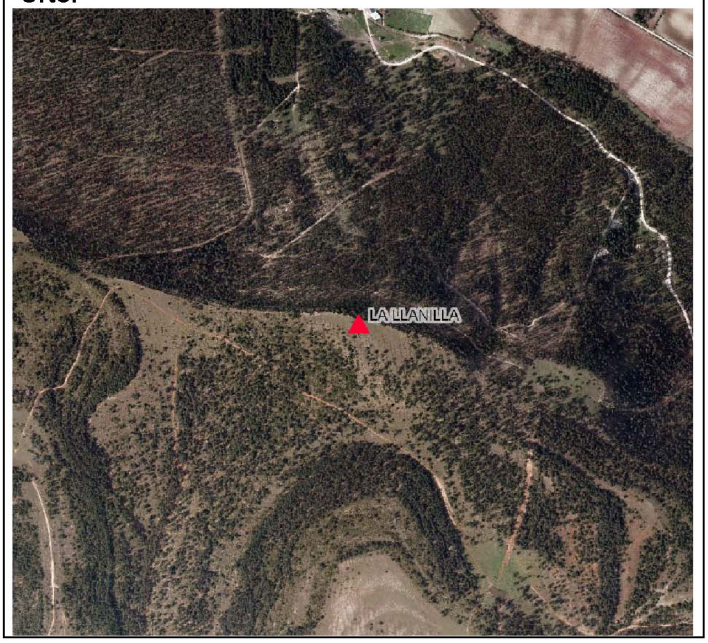
**Observaciones:**

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.