

# RESEÑA DE LA SEÑAL GEODÉSICA



**Gobierno de Navarra**  
Departamento de Cohesión  
Territorial

Nombre: **PERDÓN 1**

Servicio de Estudios  
y Proyectos  
Sección de Cartografía  
Avda. San Ignacio, 3, PAMPLONA

Código: **33141044** Red: **ROI**

Provincia: **NAVARRA**

Término Municipal: **GALAR**

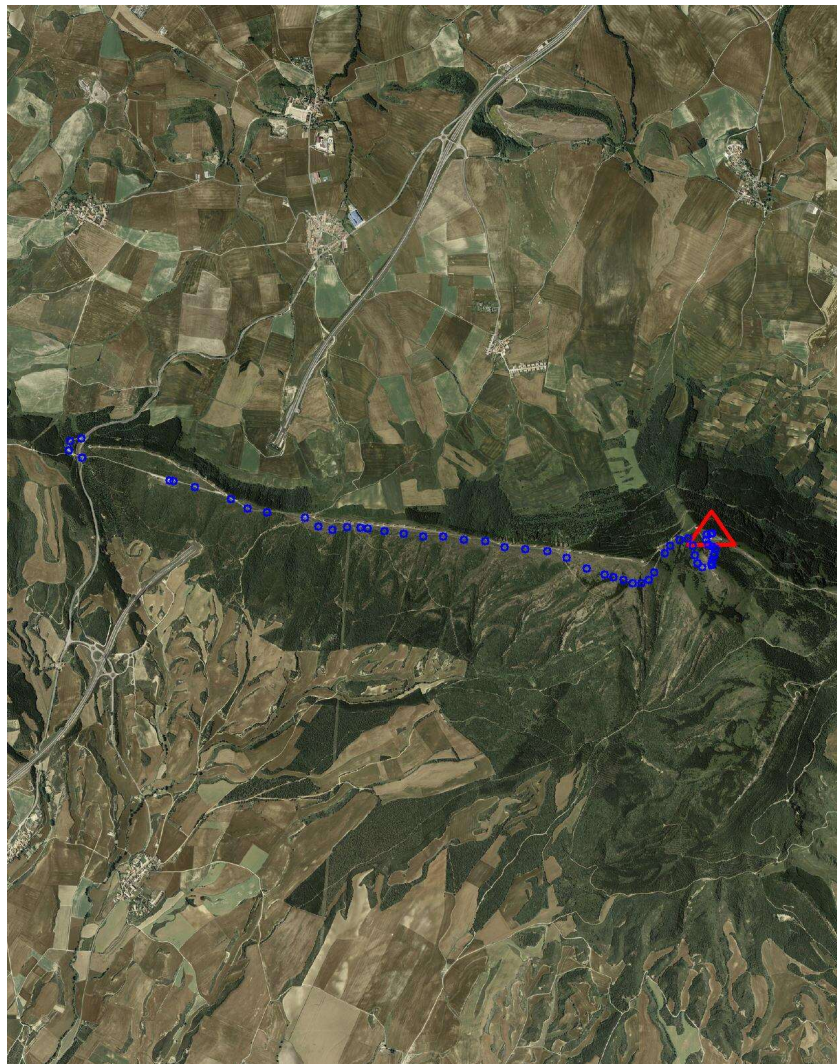
Sistema Geodésico de Referencia: ETRS89

UTM Huso 30N

|              |                         |                  |                     |                 |                     |
|--------------|-------------------------|------------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| Longitud     | <b>-1° 42' 07",9995</b> | Coefficiente K   | <b>0,9997388431</b> | X               | <b>606.235,44 m</b> |
| Latitud      | <b>42° 44' 02",7939</b> | Altura pilar     | <b>1,195 m</b>      | Huso            | <b>30</b>           |
| Conv. meridi | <b>0° 52' 50",70</b>    | Num. Hoja 50.000 | <b>141</b>          | Z Ortom. Arriba | <b>1.036,773 m</b>  |

|               |                   |          |                   |                  |                |               |               |                 |             |
|---------------|-------------------|----------|-------------------|------------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|-------------|
| Tipo de señal | <b>Geodésica</b>  | Estado   | <b>Bien</b>       | Acceso en        | <b>Turismo</b> | Por carretera | <b>N-1110</b> | En PK -         | <b>0,0</b>  |
| Construida    | <b>21/09/1967</b> | Revisada | <b>10/11/2000</b> | Centrado forzado | <b>No</b>      | Horizonte GPS | <b>Bien</b>   | Señal Multipath | <b>Nada</b> |

Fotografía



## Situación y Reseña Litera:

En la parte Norte de una plataforma y en el interior de un cerramiento con alambrada (BOR) dedicado a ayuda del aeropuerto y situado a unos 250 metros al Norte del vértice ROI (Perdón 2) que está fuera del cerramiento.  
Desde Pamplona a Estella, por la autovía A-12, nos salimos en Astrain a la NA-1110 y el el puerto del Perdón se inicia el recorrido al vértice por la carretera NA-6056 al Alto del Perdón y parque eólico. En el km. 1,100 dejamos a la derecha un mirador en gran área de descanso. En el km. 2,600 nos cruzamos con el Camino de Santiago. En el km. 2,800 dejamos a la izquierda una subestación eléctrica. Continuamos ascendiendo junto a generadores eólicos por la izquierda y antenas en km. 5,300. Al llegar al km. 6,100 dejamos a la izquierda el vértice ROI y una plataforma-aparcamiento al lado derecho.  
Continuamos de frente por la carretera otros 150 metros hasta el km. 6,250, donde a la izquierda llegamos a una gran puerta metálica perteneciente al cerramiento en cuyo interior se encuentra el vértice de Segundo Orden Perdón (BOR). Desde el inicio se tardan 19 minutos en llegar al hito.



Código: **33141044** Red: **ROI**

Provincia: **NAVARRA**

Término Municipal: **GALAR**

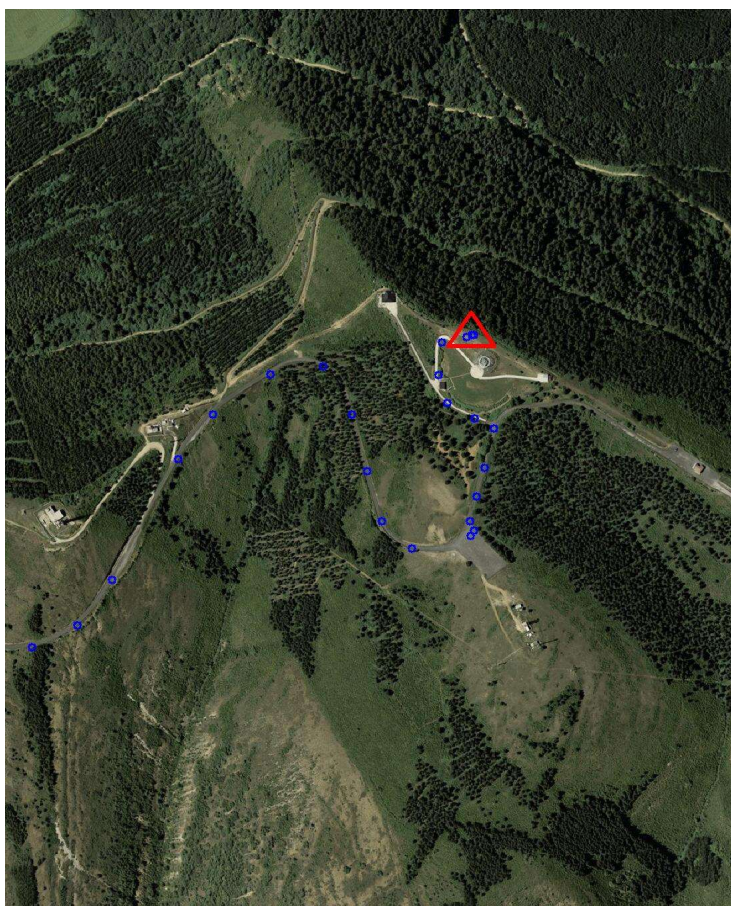
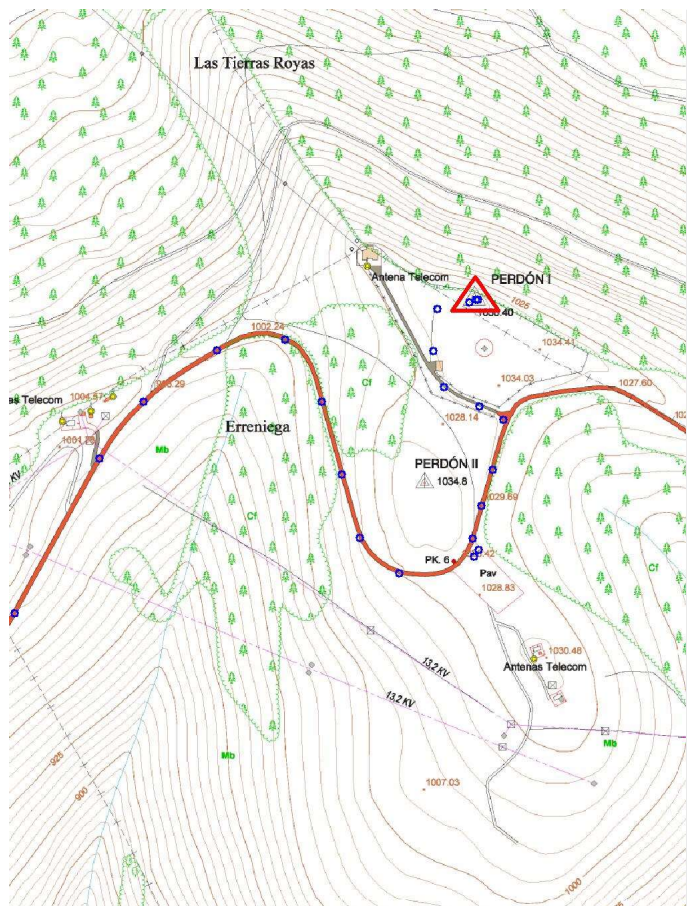
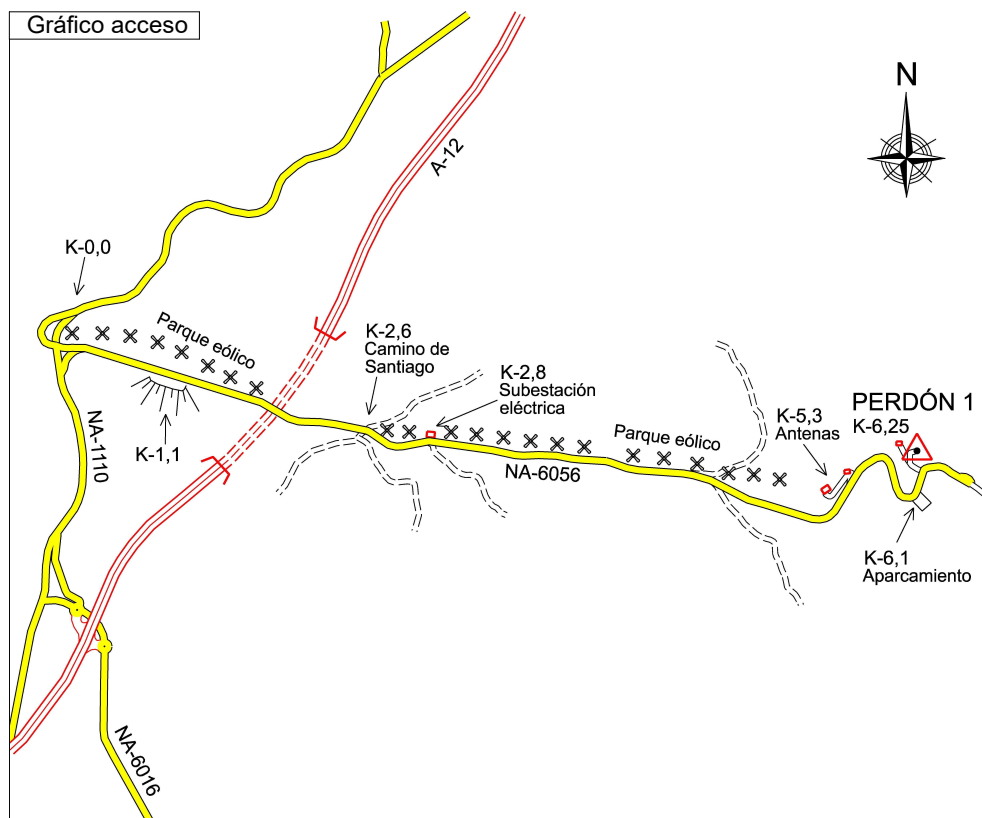


Gráfico acceso



Sistema WGS-84

X - UTM **606.235,44 m**

Y - UTM **4.732.105,31 m**

Ø 0,43 m

1,195 m

Último cuerpo

1,00 m

1,50 m  
Nº de cuerpos: 1

Observaciones: