

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 12020  
**Nombre.....:** Lioira  
**Municipios:** Rianxo  
**Provincias:** A Coruña  
**Fecha de Construcción.....:** 01 de julio de 1981  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 0,20 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

|                            |                     |                                                                 |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Sistema de Ref.:</b>    | <b>ED 50</b>        | <b>ETRS89</b>                                                   |
| <b>Longitud.....:</b>      | - 8° 46' 04,5884"   | - 8° 46' 10,06746" ±0.119 m                                     |
| <b>Latitud.....:</b>       | 42° 40' 53,1276"    | 42° 40' 48,92093" ±0.109 m                                      |
| <b>Alt. Elipsoidal...:</b> |                     | 329,460 m ±0.111 (BP)                                           |
| <b>Cálculos:</b>           | 01 de junio de 1984 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 29 :

|                           |              |               |
|---------------------------|--------------|---------------|
| <b>Sistema de Ref.:</b>   | <b>ED 50</b> | <b>ETRS89</b> |
| <b>X.....:</b>            | 519013,03 m  | 518887,820 m  |
| <b>Y.....:</b>            | 4725549,26 m | 4725334,503 m |
| <b>Factor escala....:</b> | 0,999604447  | 0,999604389   |
| <b>Convergencia...:</b>   | 0° 09' 26"   | 0° 09' 23"    |

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 274,262 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más alto del monte Lioira, 1.500 m. al S. de la aldea de Burés.

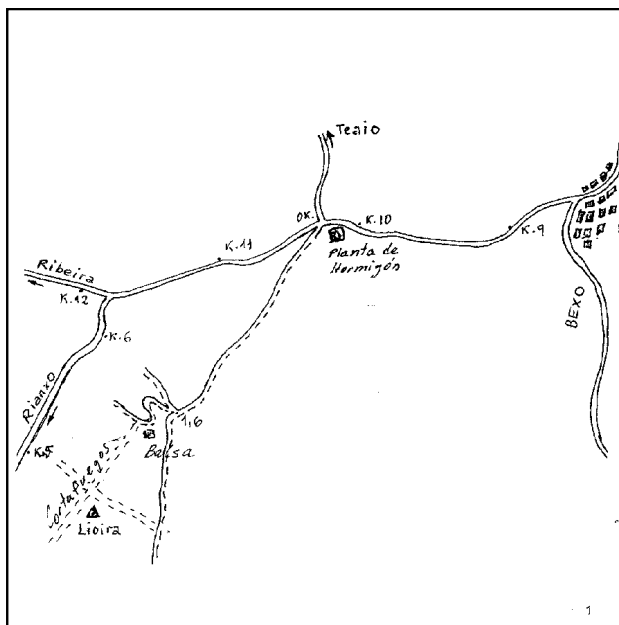
### Acceso:

Desde Padrón, por la carretera C-550 en dirección a Ribeira, en el Km. 10,300, hay a la derecha una carretera que va a Teo y Bustelo y a la izquierda, junto a una planta de aglomerado asfáltico, sale una pista forestal de tierra, se entra por ésta y recorridos 1,6 Km. salen dos caminos a la derecha. Se toma el segundo, más próximo a una balsa que se encuentra a 50 m. A los pocos metros hay una curva a la derecha y otra a la izquierda. A la salida de ésta, se deja el vehículo y, a pie, hacia la izquierda por el cortafuegos, se llega casi al vértice, pero tiene muchísima pendiente y la ascensión es penosa.

### Horizonte GPS:

Despejado

### Lioira



### Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

012020 Lioira

Coordenadas ETRS89. Huso 29

