

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....:** 3038  
**Nombre.....:** Solares  
**Municipios:** Villaviciosa  
**Provincias:** Asturias  
**Fecha de Construcción.....:** 19 de mayo de 1983  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 2,00 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50                 | ETRS89  |
|---------------------|-----------------------|---|
| Longitud.....:      | - 5° 24' 13,5246"     | - 5° 24' 18,60055" ±0.085 m                                     |
| Latitud.....:       | 43° 28' 16,6082"      | 43° 28' 12,70756" ±0.075 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                       | 419,539 m ±0.067 (BP)   |
| Cálculos:           | 01 de febrero de 1988 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 305565,72 m  | 305457,148 m  |
| Y.....:            | 4816046,05 m | 4815841,524 m |
| Factor escala....: | 1,000065008  | 1,000065563   |
| Convergencia...:   | - 1° 39' 15" | - 1° 39' 19"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 366,480 m. (BP)

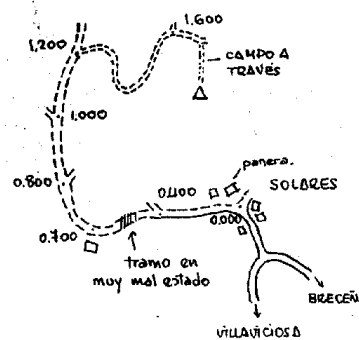
### Situación:

Situado en la cima más alta del monte que se extiende al S.E. de Villaviciosa, en terreno cubierto por tojos.

### Acceso:

Desde Villaviciosa, por la carretera local hacia Breceña, a los 4,5 Km. sale una pista asfaltada hacia la izquierda, que se toma. Por esta pista se llega a Solares, donde se deja el turismo. Desde este punto a la salida del pueblo en que se bifurca el camino y que se toma como origen de distancias, sólo puede utilizarse vehículo T.T., ya que la rama de la izquierda, que es la que se toma, empieza en una fuerte pendiente. A los 400 m. se deja un camino a la derecha. Siguiendo, hay un tramo en muy mal estado; a los 700 m. se deja una casa a la izquierda, a los 800 m. se deja un camino a la derecha, a los 1.000 m., 1.200 m. y 1.600 m. se dejan caminos a la izquierda y un poco más adelante se llega a un collado. Desde aquí, se sigue a pie hacia el E., campo a través hasta el vértice. El camino en su primer tramo es difícil incluso para vehículos T.T. Andando desde Solares se tarda en llegar al vértice 30 minutos.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

03038 Solares

Coordenadas ETRS89. Huso 30

