

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

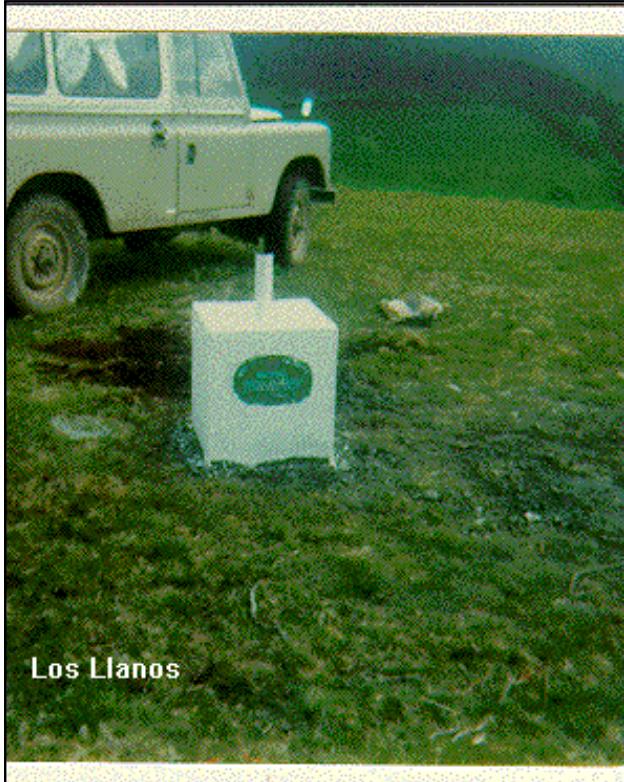
## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: **3046**  
Nombre.....: **Los Llanos**  
Municipios: Villaviciosa  
Provincias: Asturias  
Fecha de Construcción.....: 22 de mayo de 1983  
Pilar sin centrado forzado..: de alto, de diámetro.  
Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 0,45 m de ancho.  
Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.

## Coordinadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	<b>ED 50</b>	<b>ETRS89</b>
Longitud.....:	- 5° 21' 18,1145"	- 5° 21' 23,17991" ±0.092 m
Latitud.....:	43° 26' 40,4661"	43° 26' 36,56233" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		492,868 m ±0.067 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.



Los Llanos

## Coordinadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	<b>ED 50</b>	<b>ETRS89</b>
X.....:	309423,19 m	309314,697 m
Y.....:	4812967,24 m	4812762,637 m
Factor escala....:	1,000046741	1,000047285
Convergencia...:	- 1° 37' 12"	- 1° 37' 15"

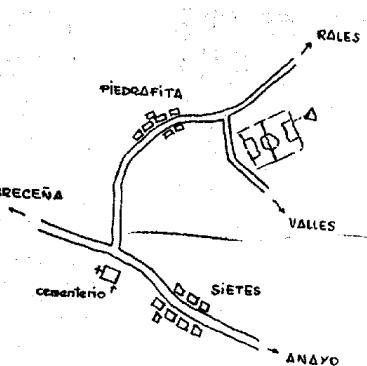
Altitud sobre el nivel medio del mar: 439,744 m. (BP)

## Situación:

Situado en un pequeño cerro conocido como Los Llanos, emplazado al E. de Piedrafita, en terreno despejado de vegetación y próximo a un campo de fútbol.

## Acceso:

Desde Anayo, por la carretera local hacia Villaviciosa, una vez pasado el pueblo de Sietes, al llegar a la altura del cementerio (que queda a mano izquierda), sale enfrente una carretera hacia la derecha que se toma. Esta carretera pasa por Piedrafita y luego se bifurca. Se toma el ramal de la derecha, que va a Valles. A los pocos metros, a la izquierda de la carretera, hay un campo de fútbol y junto a él se encuentra el vértice.



## Horizonte GPS:

Despejado

## Observaciones:



## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

03046 Los Llanos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

