

## Reseña Vértice Geodésico

27-feb-2010

Número.....: **2907**  
 Nombre.....: **Santo Firme**  
 Municipio...: Llanera  
 Provincia...: Asturias  
 Fecha de Construcción.....: 25 de agosto de 1983  
 Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
 Último cuerpo.....: 3,00 m de alto, 1,00 m de ancho.  
 Total cuerpos.....: 1 de 3,00 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 50' 23,28700"	- 5° 50' 28,42614" ±0.08 m
Latitud.....:	43° 27' 16,44290"	43° 27' 12,51868" ±0.073 m
Altitud.....:		491,642 m ±0.085 (BP)
Compensación..:	01 de febrero de 1988	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	270230,250 m	270121,199 m
Y.....:	4815301,020 m	4815096,418 m
Factor escala....:	1,000249403	1,000250070
Convergencia...:	- 1° 57' 14,43139"	- 1° 57' 17,83000"

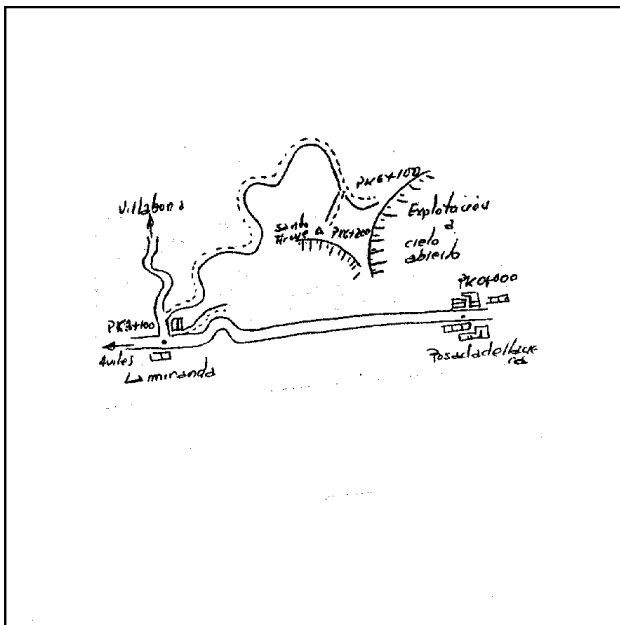
Altitud sobre el nivel medio del mar: 438,189 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más alto del cerro de Santofirme, repoblado de eucaliptos y junto a una explotación de carbón a cielo abierto.

### Acceso:

Desde Posada de Llanera, por la carretera C-634 hacia Avilés, a los 3,1 Km. queda a la izquierda "La Miranda" y sale a mano derecha la carretera hacia Villabona, que se toma. A los 30 m. se toma un camino que sale hacia la derecha, en dirección S.E., siguiendo por este camino, que va subiendo y siempre por el más rodado, se llega al vértice, en tiempo seco, con cualquier turismo a los 3.130 m.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado