

**Reseña Vértice Geodésico**

20-feb-2010

**Número.....: 5379**  
**Nombre.....: La Rina**  
**Municipio..: Langreo**  
**Provincia..: Asturias**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1983**  
**Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 36' 49,74980"	- 5° 36' 54,84733" ±0.039 m
Latitud.....:	43° 19' 23,38450"	43° 19' 19,45180" ±0.053 m
Altitud.....:		745,864 m ±0.07 (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.....:	288057,650 m	287948,786 m
Y.....:	4800107,410 m	4799902,683 m
Factor escala....:	1,000152550	1,000153160
Convergencia...:	- 1° 47' 38,54351"	- 1° 47' 41,91000"

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 691,860 m. (BP)

**Situación:**

Situado en lo más alto del cerro de La Rina, en terreno de monte bajo y en la línea límite de Bimenes y Langreo.

**Acceso:**

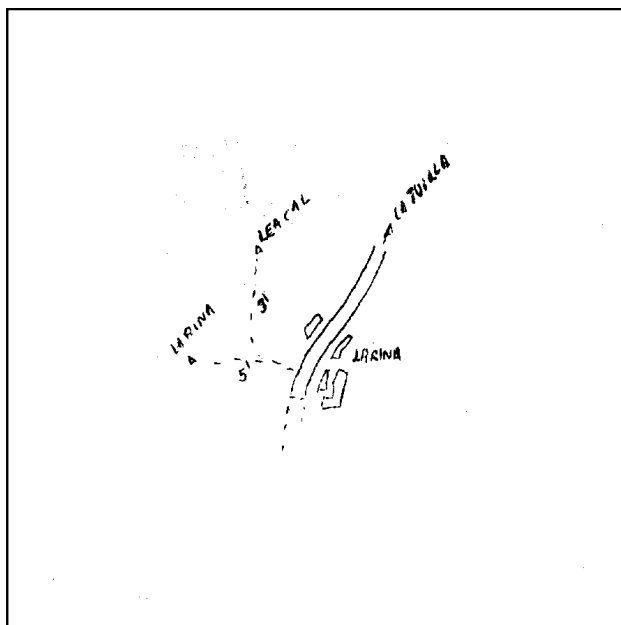
Desde La Mina de la Mosquera, en Tuilla, se toma el camino asfaltado que sube a Cobites, Cea Cal y La Rina. Una vez en La Rina se sube al cerro en 3 minutos.

**Horizonte GPS:**

Despejado



La Rina



**Observaciones:**