



# IDERioja ( Infraestructura de Datos Espaciales de La Rioja )

Geodesia y GPS

Red de Estaciones Permanentes GNSS

13 de Mayo de 2009

Documento	REP002	v.1.00*
Sustituye		

Red de Estaciones Permanentes GNSS del Gobierno de La Rioja

## CASALARREINA (CAS0)

### COORDENADAS GEODÉSICAS (ETRS89)

Latitud 42° 32' 37,49002" N  
 Longitud 2° 54' 49,60129" W  
 Altura elipsoidal 564,223 m

### COORDENADAS GEOCÉNTRICAS (ETRS89)

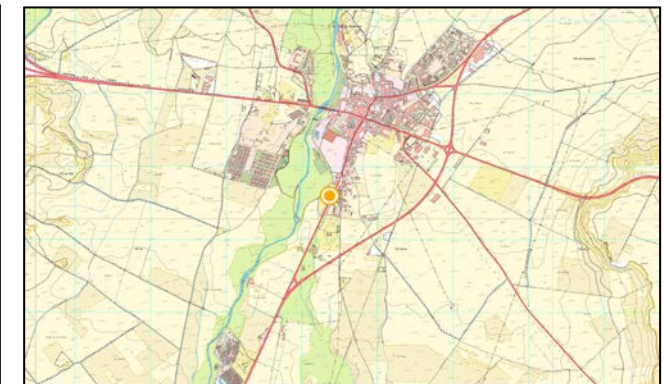
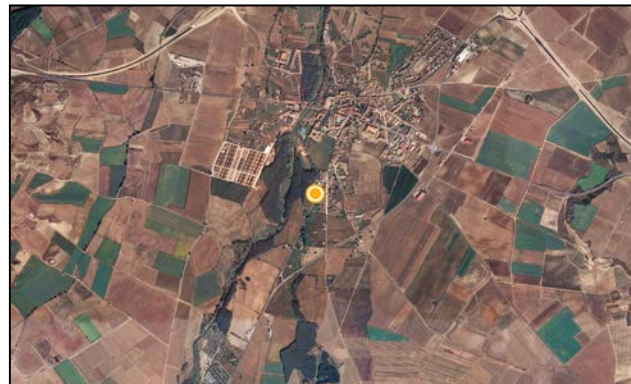
X 4700702,5804m  
 Y -239260,6307 m  
 Z 4290677,8446m

### CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

Receptor Leica GR30  
 Antena LEIAR20  
 Observaciones GPS, GLONASS,  
 GALILEO, BEIDOU.  
 Frecuencias L1, L2 Y L5

### CÓDIGO IERS (DOME NUMBER)

CAS0: 19344M001



\* Esta Nota Técnica será publicada y actualizada en sus posteriores versiones en el portal de IDERioja: [www.iderioja.org](http://www.iderioja.org)