

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 52234**  
**Nombre.....: Redondo**  
**Municipios: Tortosa**  
**Provincias: Tarragona**  
**Fecha de Construcción.....: 24 de octubre de 1983**  
**Pilar con centrado forzado..: 1,21 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 35' 10,0994"	0° 35' 05,81164"
Latitud.....:	40° 44' 31,6898"	40° 44' 27,55278"
Alt. Elipsoidal...:		146,959 m (CF)
Cálculos:	01 de junio de 1987	28 de noviembre de 2004

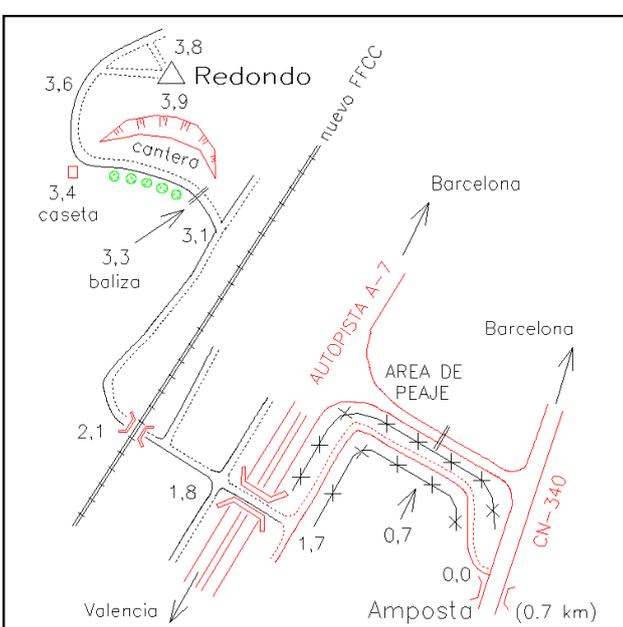
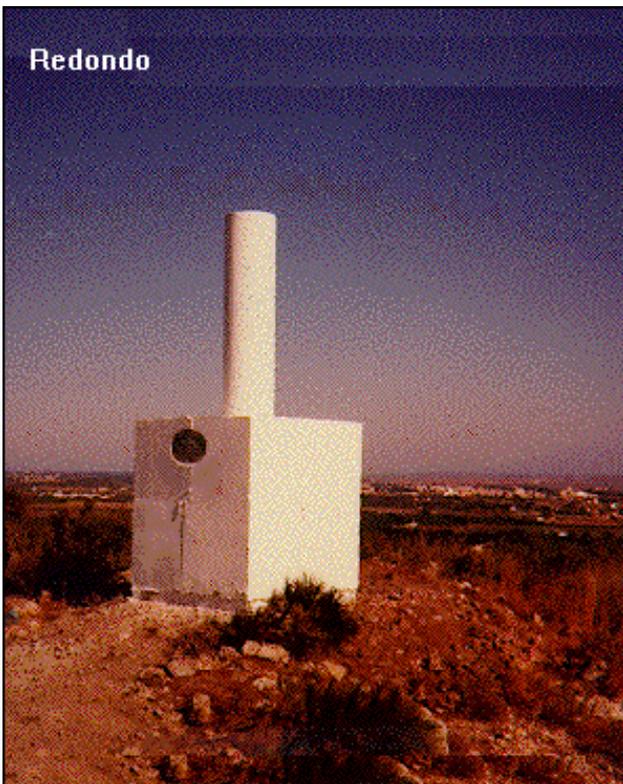
**Coordenadas UTM. Huso 31 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	296183,14 m	296088,314 m
Y.....:	4513013,62 m	4512810,419 m
Factor escala....:	1,000111300	1,000111814
Convergencia...:	- 1° 34' 33"	- 1° 34' 36"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		96,259 m. (BP)

**Situación:**  
Situado en el monte Redondo, a unos 3 m. al S.O. de una antena; el terreno es de monte bajo.

**Acceso:**  
Desde Amposta, por la carretera N-340 en dirección a Tarragona, al llegar al Km. 176,700 y poco antes de una curva a la derecha, se entra a la izquierda por una pista que va entre cipreses, a la derecha hay un transformador, a los 600 m. se cruza la autopista A-28 por encima, y la pista al otro lado se divide en dos, se sigue a la izquierda. A los 1.300 m. se divide en tres, se continúa a la derecha, la pista empieza a hacerse sinuosa. A los 1.600 m. se pasa junto a una casa, a los 1.700 m. se bifurca, siguiendo a la izquierda y a los 2.100 m. se llega a la señal.

**Horizonte GPS:**  
Posible sombra de una antena.



**Observaciones:**  
REGENTE. El centrado forzado parece arrancado.  
Vértice observado con GPS.  
  
Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.  
 © anulado, © no pertenece a bloque de compensación, © recrecido, reparado o reconstruido.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

052234 Redondo

Coordenadas ETRS89. Huso 31

