GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

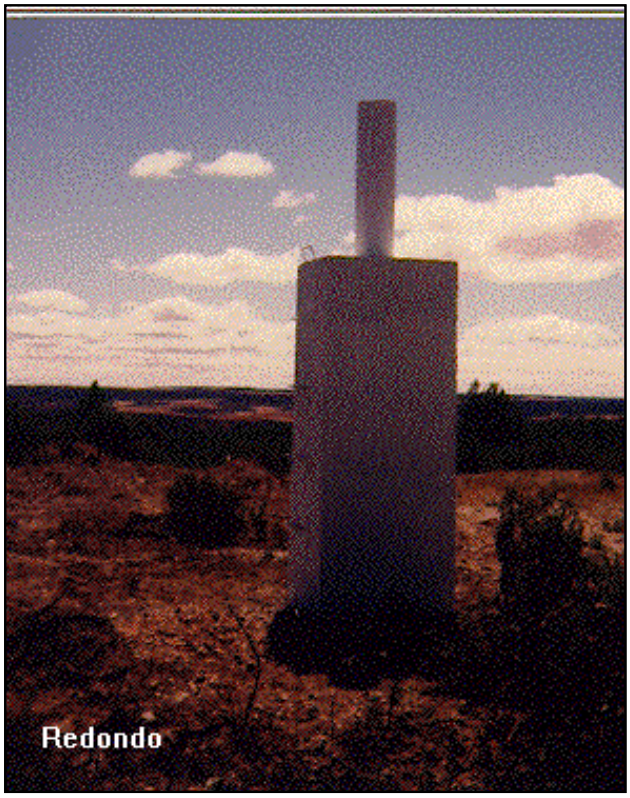
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: **37779**
Nombre.....: **Redondo**
Municipios: Burgo de Osma-Ciudad de Osma
Provincias: Soria
Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1986
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 55' 34,6164"	- 2° 55' 39,30665" ±0.097 m
Latitud.....:	41° 39' 49,3151"	41° 39' 45,19857" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		1114,638 m ±0.086 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

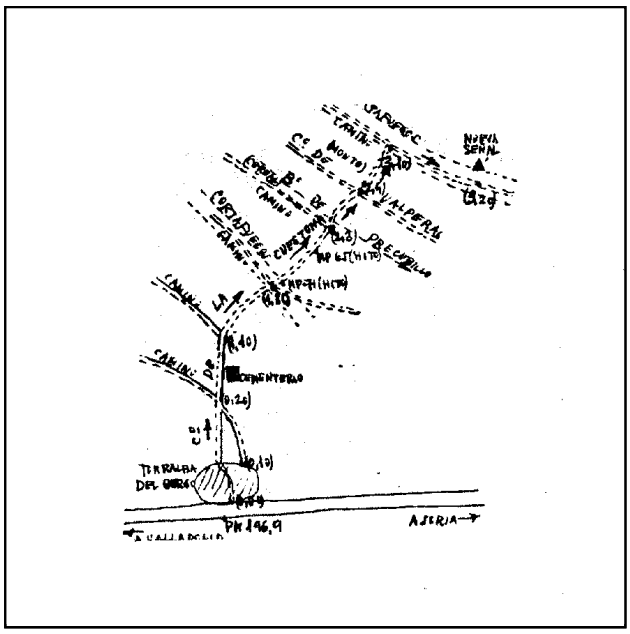
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	506137,44 m	506028,804 m
Y.....:	4612522,06 m	4612313,748 m
Factor escala....:	0,999600464	0,999600447
Convergencia...:	0° 02' 56"	0° 02' 53"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1061,072 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del "Alto del Redondo", en terreno de monte alto.



Acceso:

Desde Torralba del Burgo se toma el camino de la Cuestona, a los 700 m. se sigue a la derecha, a los 1.600 m. a la derecha, a los 3.300 m. hay un cortafuegos, se continúa de frente, pasando junto a los cantones M.P. 71 y M.P. 65. A los 2.800 m. se deja un camino a la izquierda, se cruza el barranco de Precubillo y 700 m. más adelante se llega a un cortafuegos; a unos 100 m., a la derecha, se encuentra la señal.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

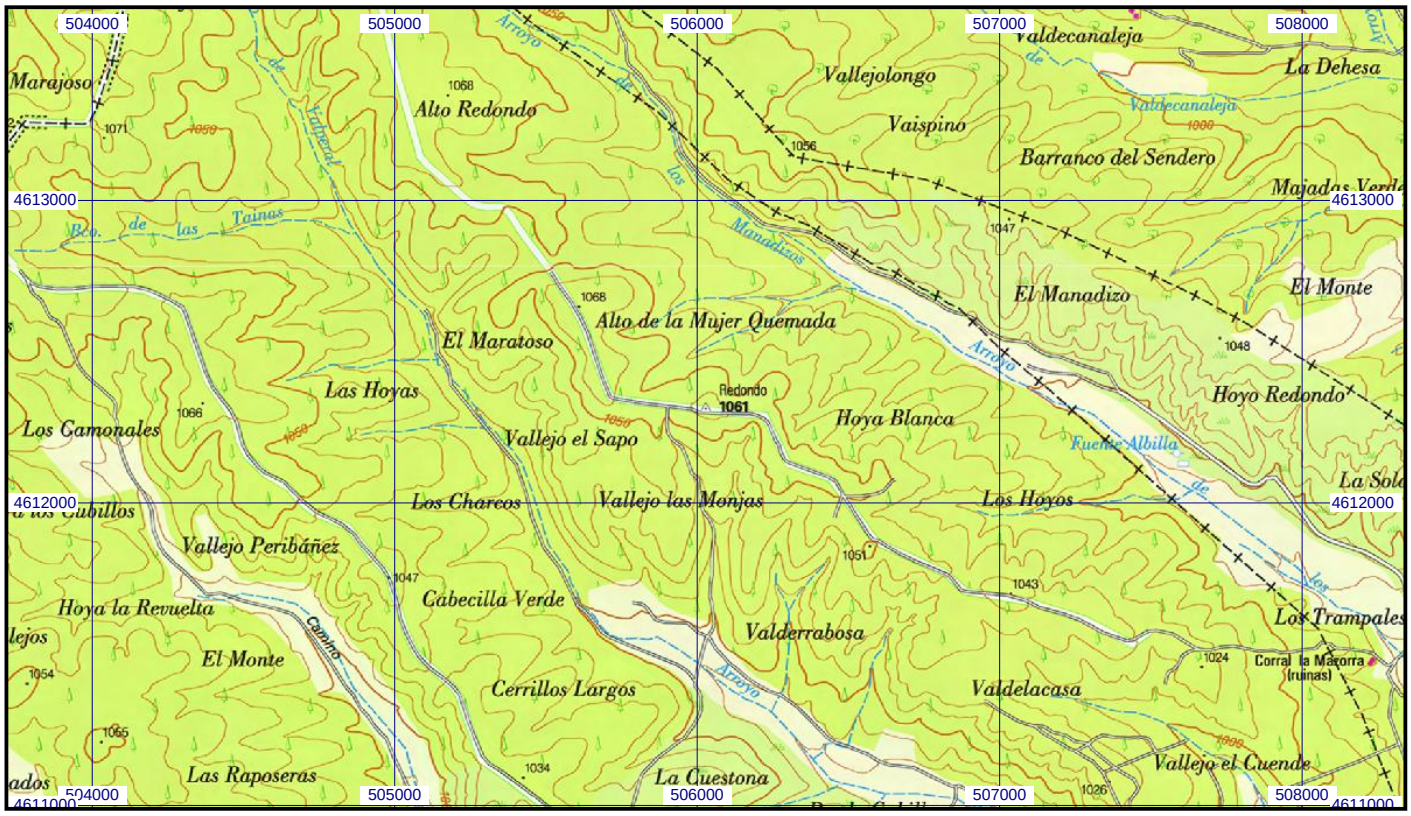
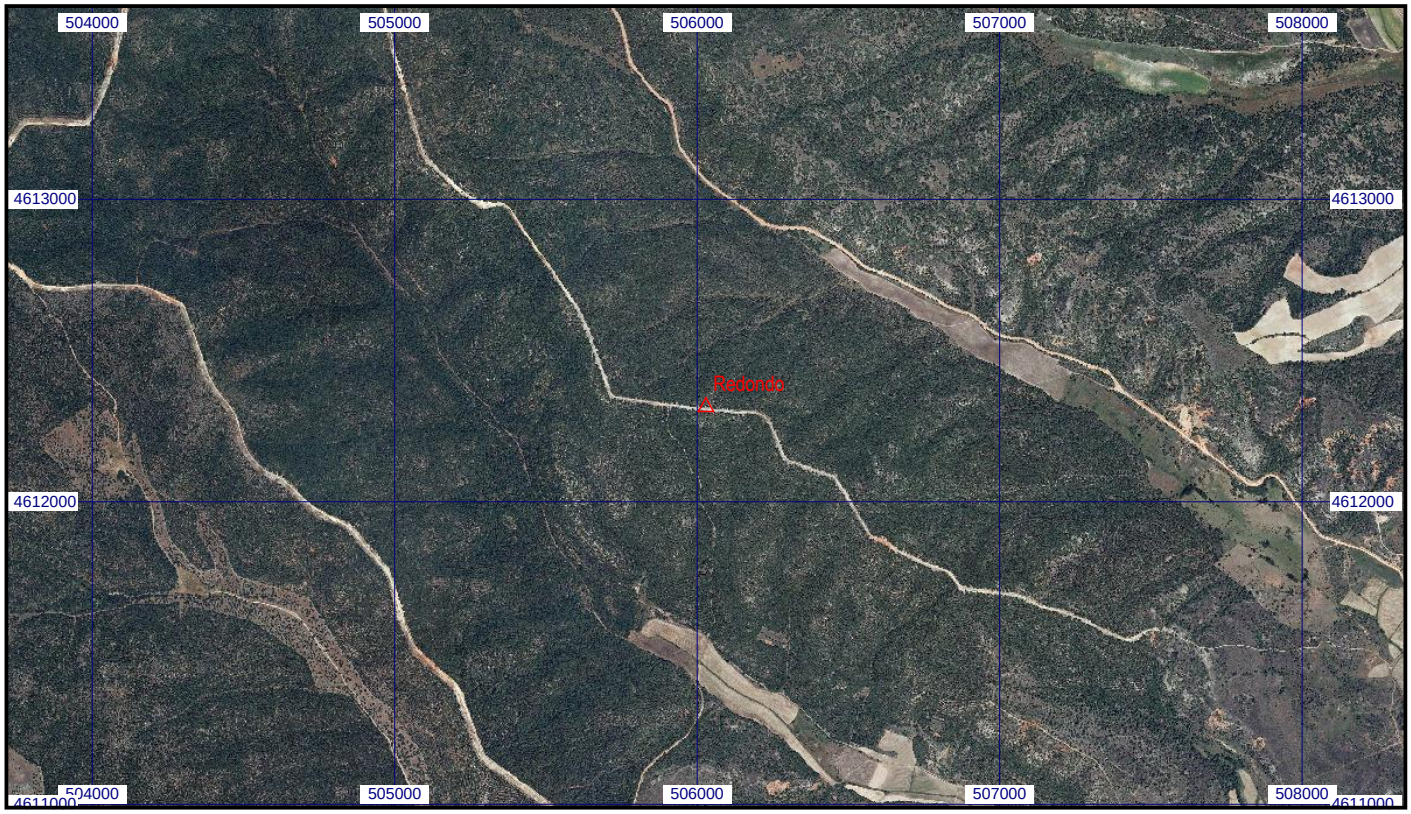
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000 | **037779 Redondo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**