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

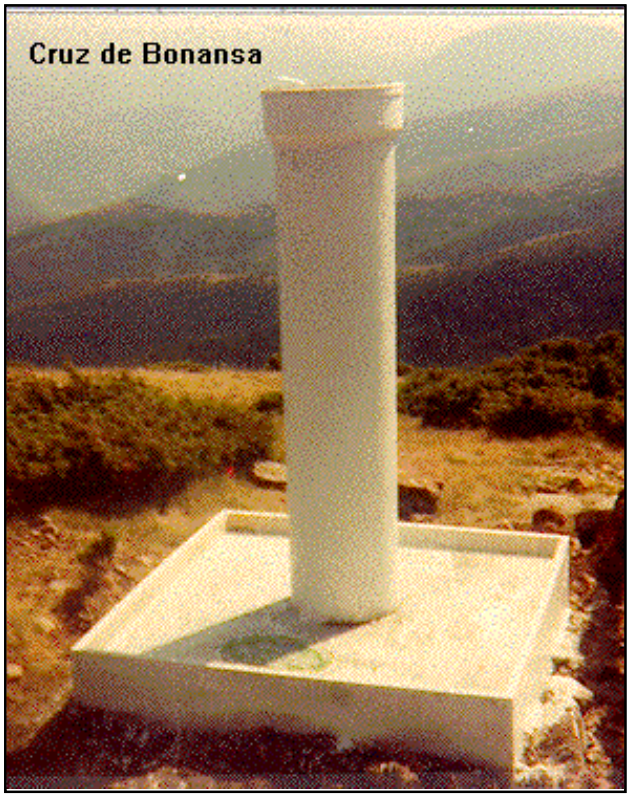
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **21354**
Nombre.....: **Cruz de Bonansa**
Municipios: Bonansa
Provincias: Huesca
Fecha de Construcción.....: 14 de septiembre de 1981
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,32 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,15 m **de alto,** 0,98 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,15 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	**ED 50**	**ETRS89**
Longitud.....:	0° 38' 45,3011"	0° 38' 40,95761" ±0.092 m
Latitud.....:	42° 24' 43,6175"	42° 24' 39,63471" ±0.136 m
Alt. Elipsoidal...:		1817,086 m ±0.086 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

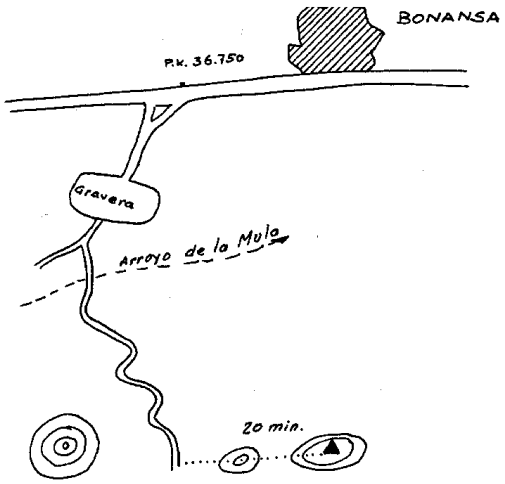
Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	**ED 50**	**ETRS89**
X.....:	306289,57 m	306195,756 m
Y.....:	4698303,16 m	4698099,179 m
Factor escala....:	1,000061667	1,000062149
Convergencia...:	- 1° 35' 18"	- 1° 35' 20"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1764,753 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del monte Creu de Bonansa, que está a unos 2,5 Km. al S.O. del pueblo de Bonansa. El terreno es de monte bajo y pastos.



Acceso:

Desde Bonansa, por la carretera hacia Lascuarre y a los 2 Km., al llegar al Km. 36,750, se entra a la izquierda po un camino que va a una gravera, se cruza ésta y al poco se divide en dos. Se deja el vehículo y a pie, por el camino de la izquierda, se cruza el arroyo de la La Mola y siguiéndolo durante 1.600 m. se sube hasta un collado, donde podría subir un vehículo T.T. si se arregla el camino en algunos puntos. En este recorrido, a pie, se tarda 25 minutos. Desde aquí se sigue por la divisoria hacia la izquierda y en el segundo pico está la señal, tardando 20 minutos desde el collado.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

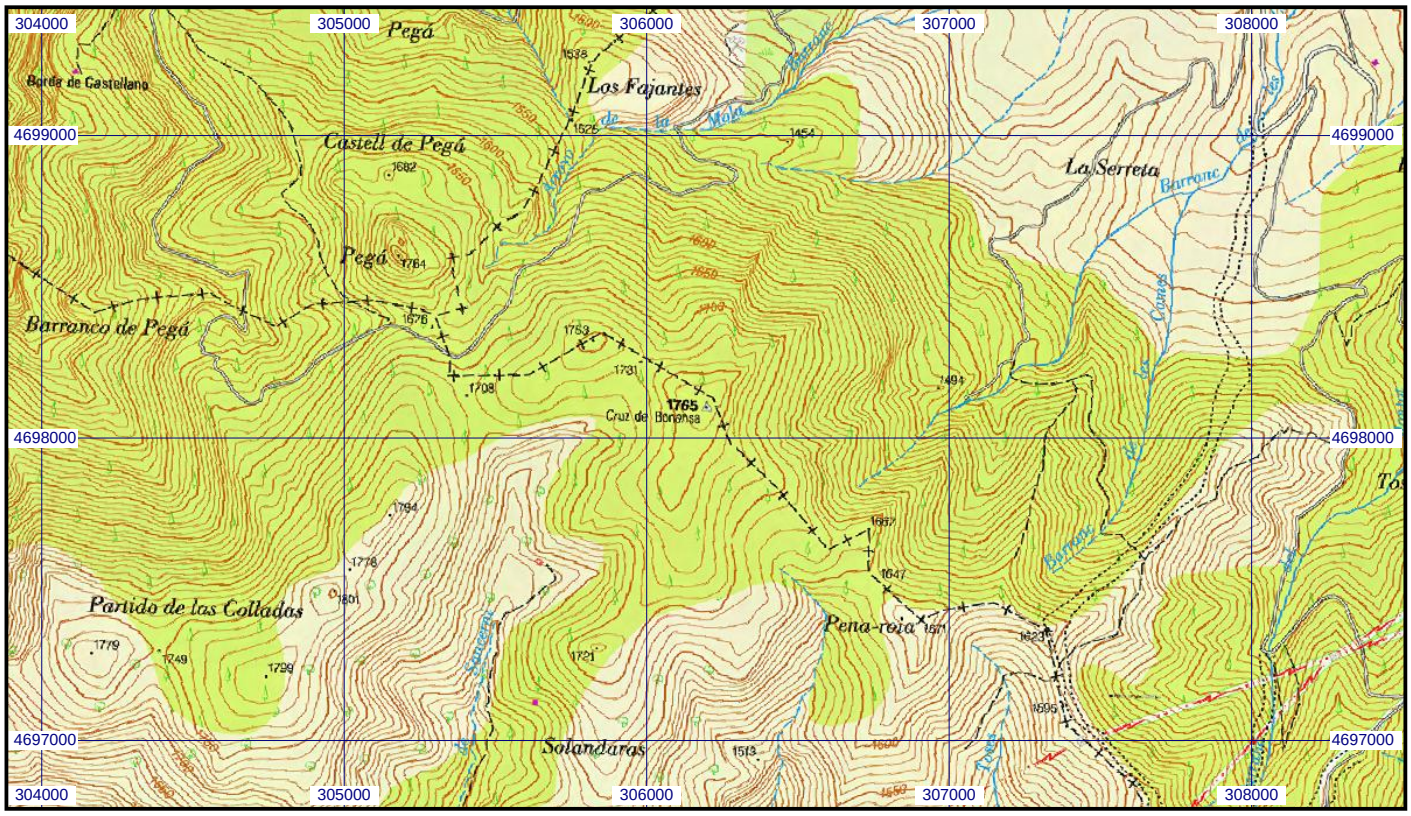
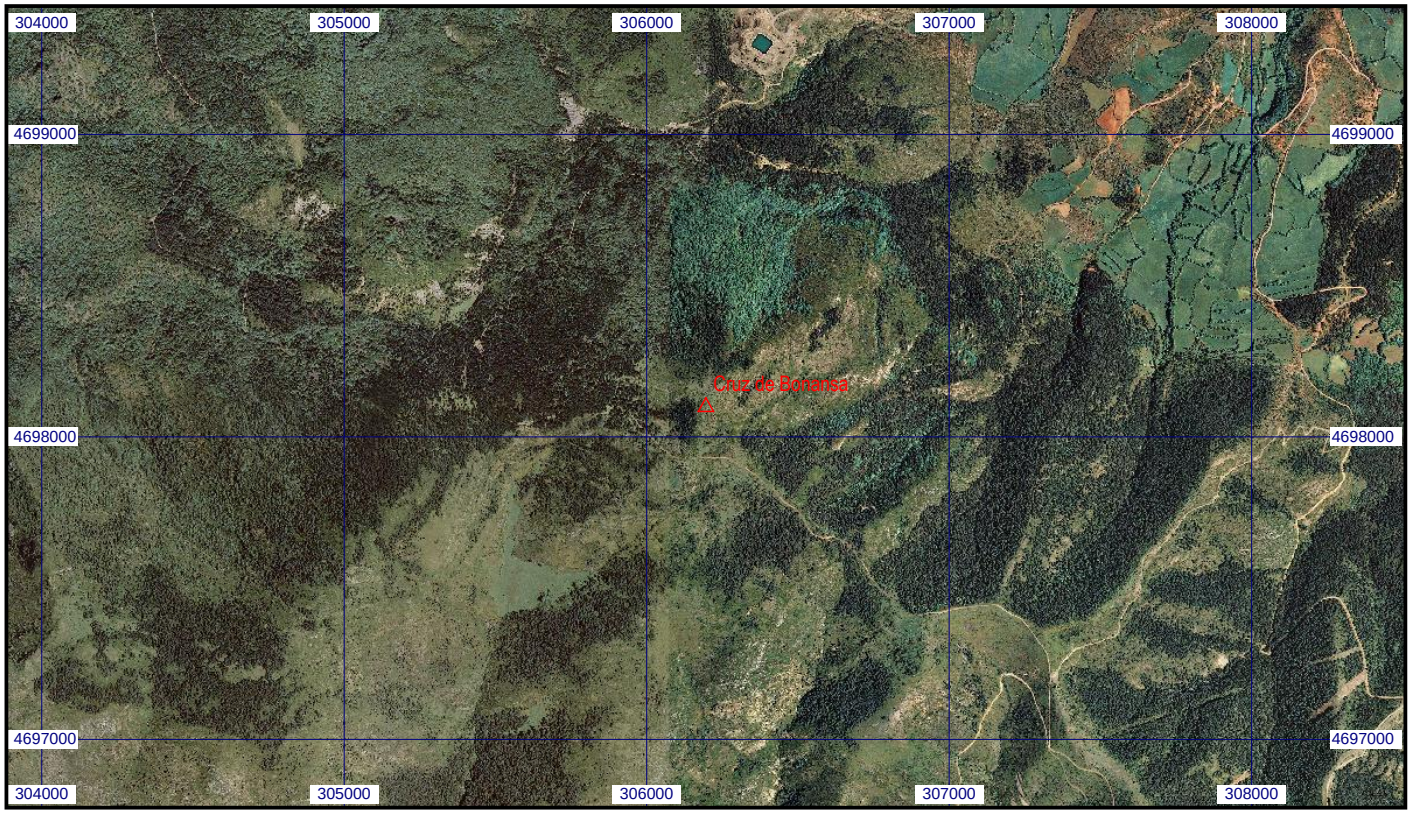
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **021354 Cruz de Bonansa** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**