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

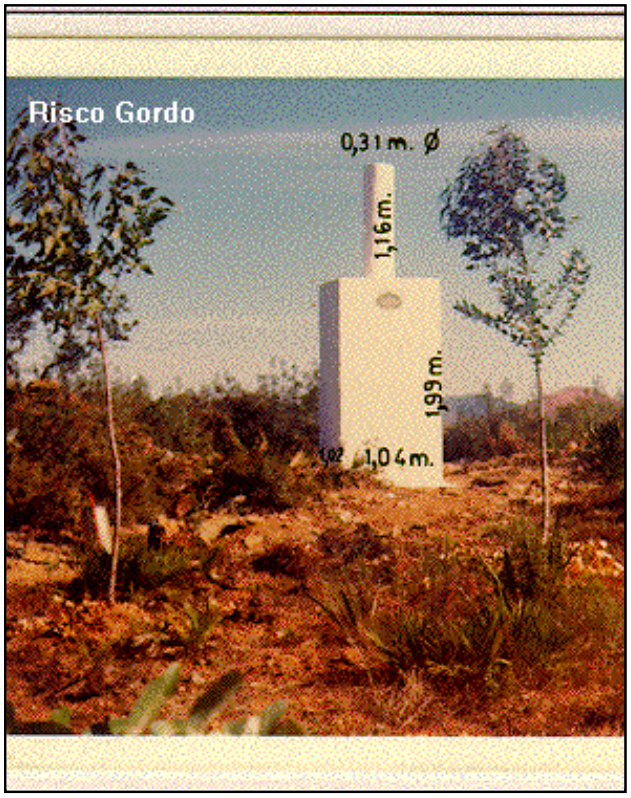
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

Número.....: **93870**
Nombre.....: **Risco Gordo**
Municipios: Zalamea la Real
Provincias: Huelva
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado..: 1,16 m **de alto,** 0,31 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,99 m **de alto,** 1,04 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,99 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 35' 57,5428"	- 6° 36' 02,40536" ±0.109 m
Latitud.....:	37° 40' 17,1670"	37° 40' 12,64925" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		484,098 m ±0.088 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

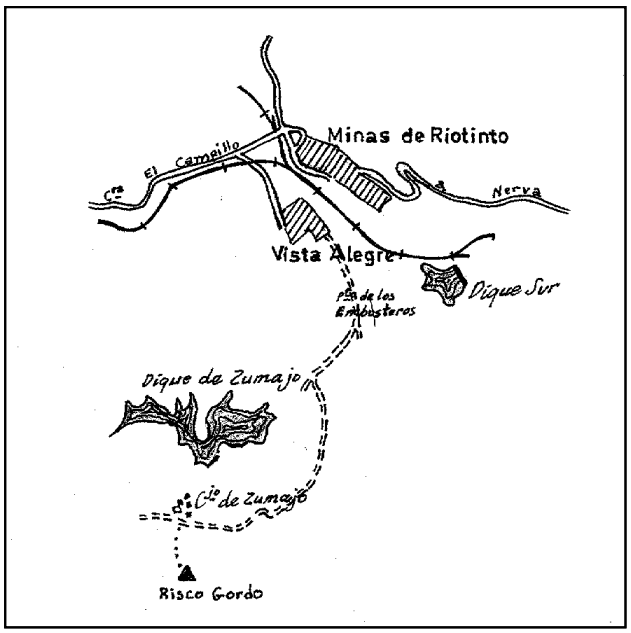
Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	711735,71 m	711610,677 m
Y.....:	4172141,66 m	4171930,457 m
Factor escala....:	1,000152197	1,000151585
Convergencia...:	1° 28' 04"	1° 28' 01"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 430,210 m. (BP)

Situación:

En lo más alto de una loma que hay en la finca Zumajo, a 200 m. al S. de la granja y a unos 50 m. de Risco Gordo.



Acceso:

Desde Minas de Riotinto se toma el carríl que conduce a la granja de Zumajo, después de recorrer 2,8 km., por un carríl, abierto para vehículo, se sube hasta el vértice, que está a unos 200 m. de la granja, desde donde se vé.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

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.

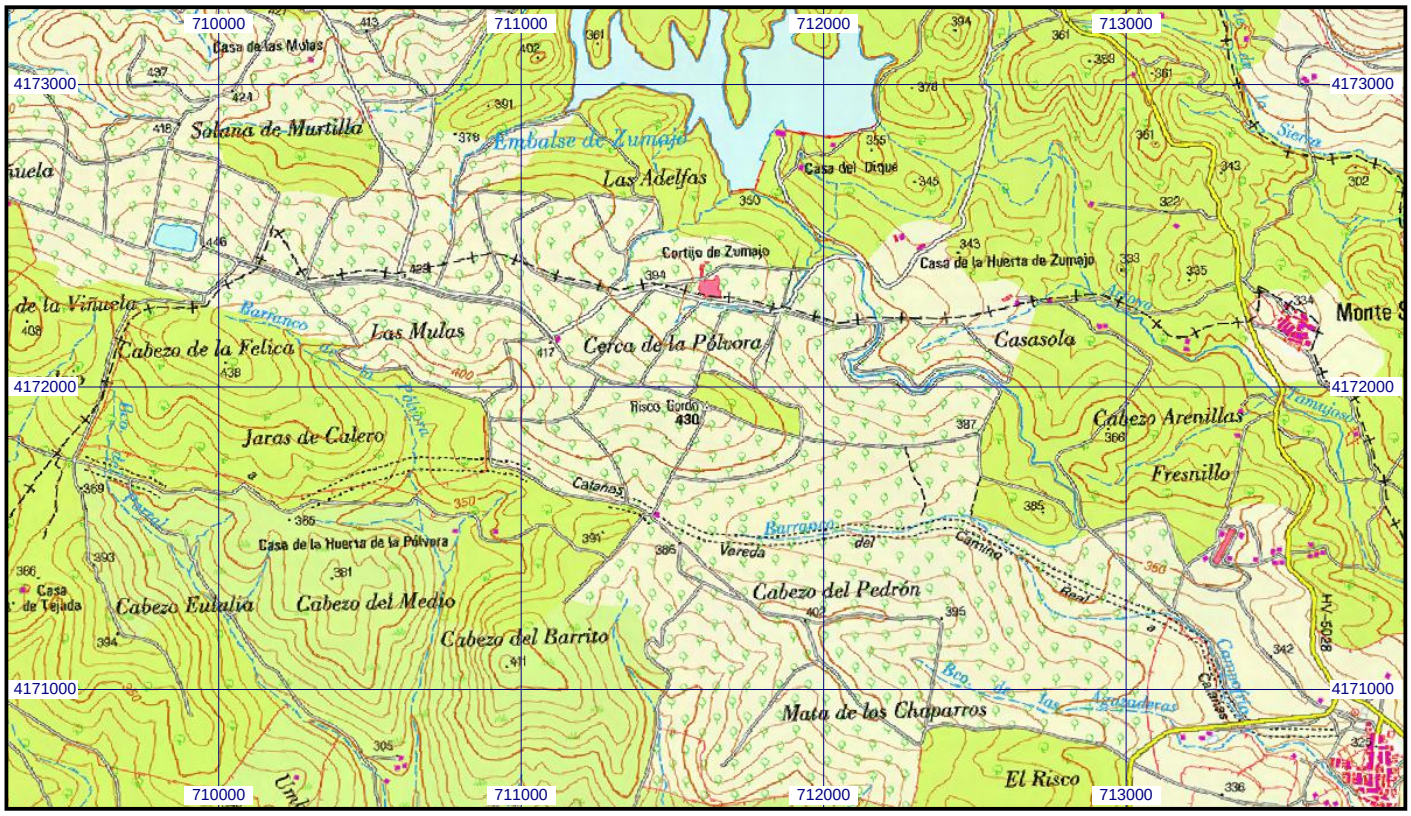
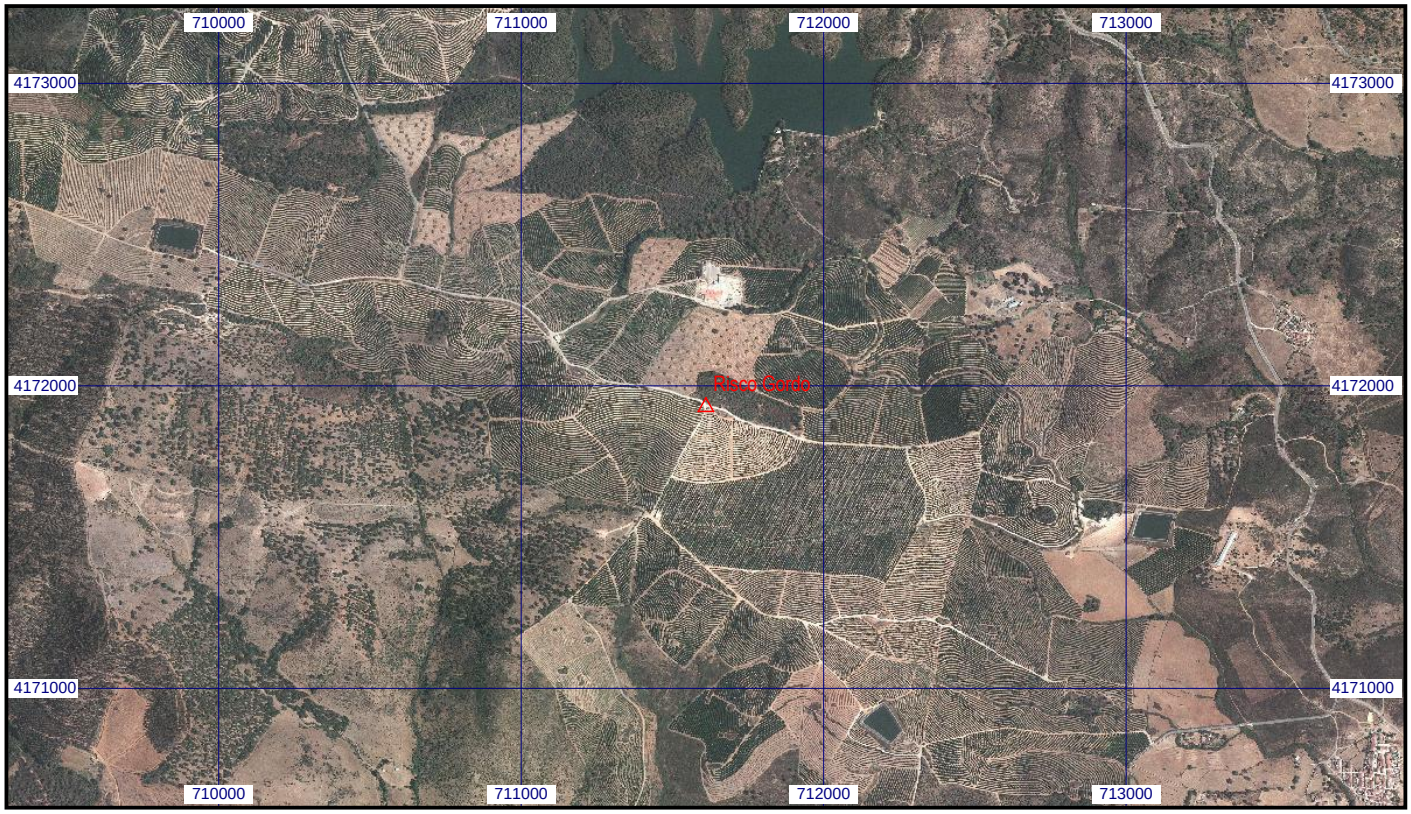
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **093870 Risco Gordo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**