

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 64111
Nombre.....: Mascarell
Municipios: Nules
Provincias: Castelló/Castellón
Fecha de Construcción.....: 01 de marzo de 1988
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 08' 30,9415"	- 0° 08' 35,30403"
Latitud.....:	39° 51' 46,8214"	39° 51' 42,60822"
Alt. Elipsoidal...:		75,545 m (CF)
Cálculos:	01 de junio de 1991	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	744480,32 m	744369,756 m
Y.....:	4416537,98 m	4416329,095 m
Factor escala....:	1,000335847	1,000335236
Convergencia...:	1° 49' 58"	1° 49' 55"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 23,947 m. (BP)

Situación:

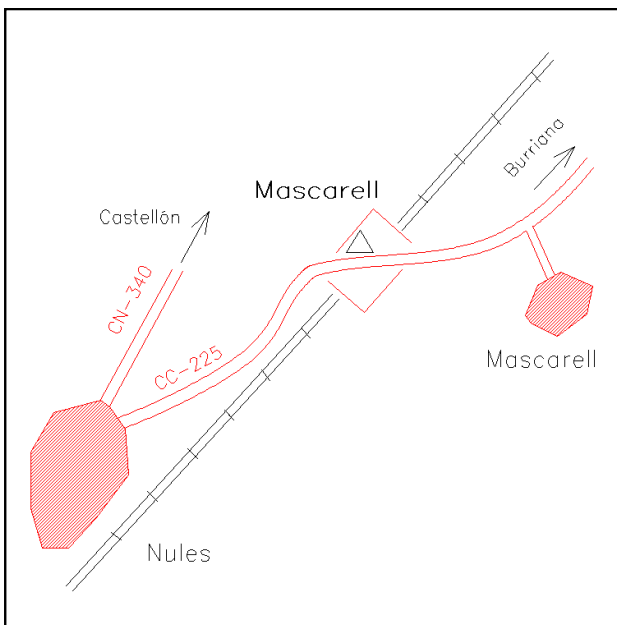
Situado sobre el estribo de un puente existente sobre la vía férrea de Valencia a Castellón.

Acceso:

Desde la carretera que lleva de Nules a Burriana, pasando por la gasolinera, a unos 800 m. de ésta, se encuentra un puente nuevo, construido en paso elevado sobre el ferrocarril, con el fin de eliminar el peligroso paso a nivel que existía. Se proyecta situarlo sobre el saliente del lado derecho del puente, siguiendo el sentido Nules-Burriana, siendo factible situarlo en el lado izquierdo. Desde el vértice se ve toda la vuelta de horizonte totalmente despejada. Consultado con la Consellería, se decide situarlo en el lado izquierdo definitivamente.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

REGENTE.Estado: La cabeza del Pilar sólo conserva dos de los tres centrados forzados y presenta una grieta que pasa por su centro.
 Vértice observado con GPS.

Estado: 30 de octubre de 2008

Pilar: Desperfectos
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

064111 Mascarell

Coordenadas ETRS89. Huso 30

