## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-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 : -

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:

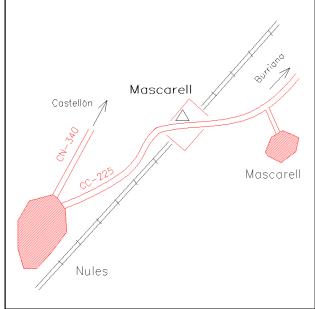
Desde la carretera que lleva de Nules a Burriana, pasando por la gasolinera, a unos 800 m. de ésta, se encuentra un puente nuevo, construído en paso elevado sobre el ferrocarril, con el fin de eliminar el peligroso paso a nivel que existía. Se proyecta situarlo sobre el saliente del lado derecho del 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

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.





#### - 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 Bueno Informe del estado del Vertice: InfoRG.pdf



# Cartografía de situación

21-jun-2025

## Escala 1:25.000 064111 Mascarell Coordenadas ETRS89. Huso 30

