

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

#### Situación Geográfica:

**Número:** 20620042**Nombre:** NAPC.166**Línea o Ramal:** 20620. Almendralejo - Mérida (Tramo 2 antigua 620)**Municipio:** Almendralejo**Provincia:** Badajoz**Hoja MTN50:** 803**Señal:** Principal      **En posición:** Horizontal**Señalizada:** 01 de noviembre de 1934**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

#### Enlaces:

**Anterior:** 197 - NAPC 164\* (Almendralejo)**Posterior:** 20620043 - SSK.649'7**Agrupada con:** 197 - NAPC 164\* (Almendralejo), 620041 - NAPC.164.

#### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 347,3364 m.**Geopotencial:** 340,3929 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 979994,56 mgals. *Calculada***Cálculo:** 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 23' 59"**Latitud:** 38° 41' 04"**Altitud elipsoidal:****Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

En la fachada que dá a las vías, del muelle norte de la estación de ferrocarril de Almendralejo. La señal es un clavo de dural que está incrustado horizontalmente junto a la esquina más próxima al edificio de la estación, apoyado en el zócalo y a 0'75 metros del suelo, según croquis. Dista unos 100 metros de la señal anterior.



#### Observaciones:

Es la misma señal NAPC.166 reseñada en la hoja 125 del libro correspondiente a la línea 29 del año 1934.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)