# Reseña de Estación Permanente - ERGNSS

21-jun-2025

## Situación:

**Código.....:** **ARAC**
**Nombre.....:** **Aracena**
**Código IERS:** 13467M001
**Instalación...:** 22 de febrero de 2017

**Municipio:** Aracena
**Provincia:** Huelva

**Localización.:** I.E.S. San Blas. Plaza Doña Elvira Embid, s/n. 21200 Aracena (Huelva)

**Construcción:** Pilar de hormigón de 1.2 m de altura en la cubierta del edificio. La marca de coordenadas en la base de la pieza metálica de centrado.

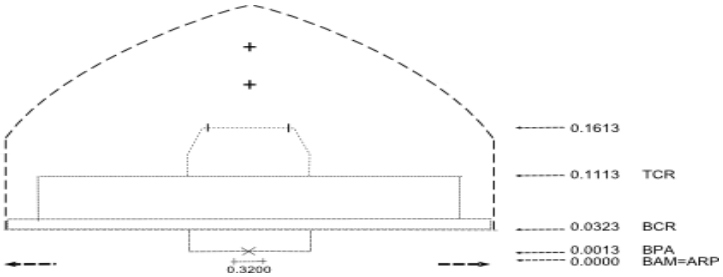
## Coordenadas ETRS89:

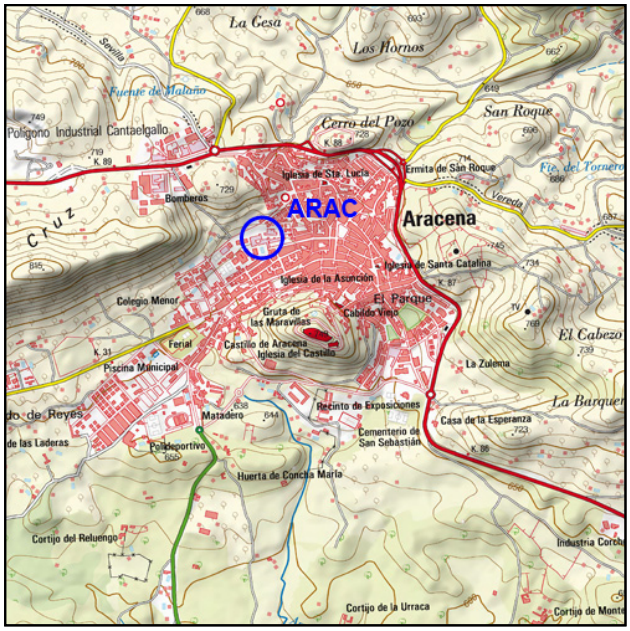
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Longitud.....:** | - 6° 33' 55,47671" | **X.....:** | 5007190.783 m |
| **Latitud.....:** | 37° 53' 37,95786" | **Y.....:** | -576288.615 m |
| **Altitud elipsoidal:** | 725.026 m | **Z.....:** | 3896600.471 m |
| **X UTM.....:** | 714074.109 m | **Altitud sobre el nivel medio del mar:** | |
| **Y UTM.....:** | 4196835.025 m | | |
| **Huso.....:** | 29 | | 670.005 m |

## Instrumentación:

**Receptor:** LEICA GR25
**Antena:** LEIAR20 LEIM **Altura:** 0.0776 m (BAM)
**Offset de centros de fase de antena:** **L1** 0.127 m **L2** 0.135 m

**Esquema antena**




## Información adicional:

Esta estación permanente, además de a la red ERGNSS, pertenece a la siguiente red:

- Red Andaluza de Posicionamiento:

http://www.ideandalucia.es/portal/web/portal-posicionamiento

Datos horarios a 1 y 30 segundos y diarios a 30 segundos
https://datos-geodesia.ign.es/ERGNSS/
Datos horarios a 1 segundo y diarios a 30 segundos:

Consulta de datos RINEX

Emite correcciones diferenciales.
Puede obtener información detallada en la web del SPTR

E-mail de contacto IGN: buzon-geodesia@mitma.es
E-mail de contacto RAP: rap.ieca@juntadeandalucia.es

## Observaciones: