



## Estación permanente de Zaragoza (ZGZA)

### UBICACIÓN

Código estación: ZGZA  
 Nombre RINEX3: ZGZA3  
 Nombre: Zaragoza  
 DOMES: 13462M002  
 Redes Pertenece: ARAGEA  
 Instituciones Pertenece: IGEAR  
 Localización: Pza. San Pedro Nolasco 7, 50071 Zaragoza (Zaragoza) ARAGÓN



Fecha Instalación: 26/09/2013

Tipo instalación: mástil de acero galvanizado de 1,5m. Anclado a pared y terminado en tornillo y tuerca de 5/8". Nivelada y orientada al norte.

### COORDENADAS ETRS89

Cartesianas (x, y, z)	Geográficas (φ, λ, h)	UTM (x,y,huso)
4772401,6196	41° 39' 8,27722" N	676844,854
-72990,2582	0° 52' 34,41762" W	4613351,391
4217009,9737	276,778 m.	30

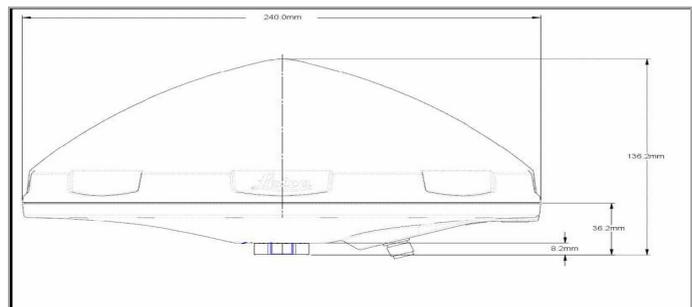
### INSTRUMENTACIÓN

Receptor: LEICA GR30  
 Antena: Leica AR10 (LEIAR10 NONE)  
 Altura Antena: 0 metros.  
 Observaciones: GPS, GLONASS, GALILEO y BEIDOU  
 Frecuencias: L1, L2 y L2C

### INFORMACIÓN ADICIONAL

Rinex Horarios cada 1 segundo, y Diarios cada 30 segundos.

Caser NTRIP: <http://ntrip.aragon.es:2101>  
 RINEX y LOG: <http://gnss.aragon.es>  
 e-mail / Web: [aragea@aragon.es](mailto:aragea@aragon.es) / <http://gnss.aragon.es>  
 Última actualización: 16/12/2020



### FOTOS

