

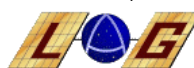
RED ANDALUZA DE POSICIONAMIENTO

Estación permanente de Cazalla de la Sierra (CAZA)

(Fecha última actualización: 27/09/2007)



Instituto de Cartografía de Andalucía
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES



LABORATORIO DE ASTRONOMÍA,
GEODESIA Y CARTOGRAFÍA
Universidad de Cádiz

Vértice	CAZA		
Nº de monolito EUREF	13471M001	ID de red	0018
Ubicación	I.E.S. El Carmen C/ Santa Clara, 3. C.P.: 41370 – Cazalla de la Sierra (Sevilla).		
Receptor	Leica GRX 1200 Pro	Antena	LEIAX1202 NONE
Coordenadas cartesianas ETRS89	X = 5011763.840 m	Y = -505522.339 m	Z = 3900415.589 m
Coordenadas geodésicas ETRS89	$\varphi = 37^{\circ} 56' 16.3534''$ N	$\lambda = 5^{\circ} 45' 35.2118''$ W	h = 663.05 m
Coordenadas UTM ETRS89	X = 257471.23 m	Y = 4202514.90 m	Huso 30
Tipo de construcción	Soporte metálico cilíndrico de 0.5 m. de altura y 0.09 m de diámetro, dotado con tornillo geodésico y fijado a la cubierta del edificio.		
Institución responsable	Instituto de Cartografía de Andalucía (ICA). Consejería de Obras Públicas y Transporte. C/ San Gregorio, Nº 7. 41071 Sevilla. España.		
Control geodésico	Laboratorio de Astronomía, Geodesia y Cartografía (LAGC). Departamento de Matemáticas. Facultad de Ciencias. Campus de Puerto Real. Universidad de Cádiz. 11510 Puerto Real (Cádiz). España.		
Correo-electrónico y páginas WEB	ICA: cartografia@juntadeandalucia.es LAGC: geodesia@uca.es Web RAP: http://www.juntadeandalucia.es/obraspublicasytransportes/redandaluzadeposicionamiento/ Web LAGC: http://www.uca.es/grup-invest/geodesia/		

