

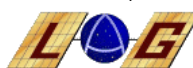
# RED ANDALUZA DE POSICIONAMIENTO

## Estación permanente de Osuna (OSUN)

(Fecha última actualización: 01/09/2007)



Instituto de Cartografía de Andalucía  
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES



LABORATORIO DE ASTRONOMÍA,  
GEODESIA Y CARTOGRAFÍA  
Universidad de Cádiz

<b>Vértice</b>	OSUN		
<b>Nº de monolito EUREF</b>	13465M001	<b>ID de red</b>	0011
<b>Ubicación</b>	Hospital Comarcal De La Merced Av. Constitución, nº 2. C.P.: 41640 – Osuna (Sevilla).		
<b>Receptor</b>	Leica GRX 1200 Pro	<b>Antena</b>	LEIAX1202 NONE
<b>Coordenadas cartesianas ETRS89</b>	X = 5064632.624 m	Y = -451576.052 m	Z = 3838171.734 m
<b>Coordenadas geodésicas ETRS89</b>	$\varphi = 37^{\circ} 13' 56.3221''$ N	$\lambda = 5^{\circ} 5' 42.6110''$ W	h = 363.17 m
<b>Coordenadas UTM ETRS89</b>	X = 314137.52 m	Y = 4122700.61 m	<b>Huso</b> 30
<b>Tipo de construcción</b>	Soporte metálico cilíndrico de 0.5 m. de altura y 0.09 m de diámetro, dotado con tornillo geodésico y fijado a un pilar del edificio en la cubierta.		
<b>Institución responsable</b>	Instituto de Cartografía de Andalucía (ICA). Consejería de Obras Públicas y Transporte. C/ San Gregorio, Nº 7. 41071 Sevilla. España.		
<b>Control geodésico</b>	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.		
<b>Correo-electrónico y páginas WEB</b>	<b>ICA:</b> <a href="mailto:cartografia@juntadeandalucia.es">cartografia@juntadeandalucia.es</a> <b>LAGC:</b> <a href="mailto:geodesia@uca.es">geodesia@uca.es</a> <b>Web RAP:</b> <a href="http://www.juntadeandalucia.es/obraspublicasytransportes/redandaluzadeposicionamiento/">http://www.juntadeandalucia.es/obraspublicasytransportes/redandaluzadeposicionamiento/</a> <b>Web LAGC:</b> <a href="http://www.uca.es/grup-invest/geodesia/">http://www.uca.es/grup-invest/geodesia/</a>		

