

Julio 2023

Datums altimétricos u orígenes de altitudes oficiales de España calculados y publicados por el Instituto Geográfico Nacional (IGN)

Nombre datum	Aplicado a	Instrumento que ha registrado el nivel del mar para generar el datum		Información de la señal que materializa el datum según REDNAP			EPSG
		Autoridad propietaria	Ubicación	Nombre	H (m)	C (ugp)	
Alicante	España Peninsular	IGN	Muelle de la Reina, puerto de Alicante	NP1	3,4095	3,3414	5782
El Hierro	Isla de El Hierro	AP de Tenerife, Puerto de La Estaca	Puerto de la Estaca	TGBM (Mareógrafo Pto. Estaca)	3,2000	3,1339	9401
La Palma	Isla de La Palma	IEO	Puerto pesquero de Santa Cruz de La Palma	NGAB.080*® (Nuevo Mareógrafo)	3,1870	3,1215	9400
La Gomera	Isla de La Gomera	IHM	Puerto de San Sebastián de La Gomera	Placa del Buque Hidrográfico Tofiño	4,2575	4,1698	9399
Lanzarote	Isla de Lanzarote	IEO	Puerto Naos, Arrecife	CD1	2,4390	2,3888	9395
Gran Canaria	Isla de Gran Canaria	IEO	Dique Reina Sofía, puerto de las Palmas de Gran Canaria	NGU340 (Mareógrafo Dique Reina Sofía)	2,7450	2,6884	9397
Tenerife	Isla de Tenerife	IGN	Muelle Norte del puerto de Santa Cruz de Tenerife	NGR333	10,149 0	9,9399	9398
Fuerteventura	Isla de Fuerteventura	IGN	Puerto de Puerto del Rosario	SS Pozo	2,7930	2,7354	9396

Julio 2023

Datums altimétricos u orígenes de altitudes oficiales de España calculados y publicados por el Instituto Geográfico Nacional (IGN)

Nombre datum	Aplicado a	Instrumento que ha registrado el nivel del mar para generar el datum		Información de la señal que materializa el datum según REDNAP			EPSG
		Autoridad propietaria	Ubicación	Nombre	H (m)	C (ugp)	
Mallorca	Isla de Mallorca	IEO	Dique del Oeste del puerto de Palma	SP* (Mareógrafo)	1,4940	1,4644	9392
Menorca	Isla de Menorca	Gobierno de Illes Balears	Puerto de Ciutadella de Menorca	Mareógrafo (Ciudadela)	2,068	2,0271	9393
Ibiza	Isla de Ibiza	PdE	Puerto de Ibiza	TGBM(IB1)(Mareógrafo)	0,56	0,5489	9394
Formentera	Isla de Formentera	CEDEX	Puerto de La Sabina	BM495 (sa Savina)	1,141	1,1183	10352
Alborán	Isla de Alborán	IGN	Embarcadero de Alborán	Clv. Mfo	0,923	(*)	10353
Ceuta	C.A. de Ceuta	IEO	Puerto España, puerto de Ceuta	NGR 101 (Ceuta)	3,323	3,2558	9402
Melilla	C.A. de Melilla	PdE	Puerto de Melilla	CN	1,7264	(*)	10354

- (*) No hay datos de gravedad ni geopotencial.
- Estos orígenes de las referencias altimétricas son los actualmente en vigor para las altitudes ortométricas en España.