



SIGNOS CONVENCIONALES			
Carreteras		Límites de divisiones administrativas	Signos puntuales
Autopista, Autovía		Nación, Comunidad Autónoma	Vertice geográfico: REGENTE, R.OI. Hito fronterizo, Arbol singular
Nacional, Autonómica 1ª orden	AP-6	Provincia, Municipio	Hito km. Carretera. Hito km. faroconstr. Hito km. canal. Camino de Santiago
Autonómica 2ª orden, 3ª orden y locales	N-340 C-634	Línea límite pendiente de acuerdo.	Cerro, Mts. Edificio de Interés. Huevo industrial
	LR-111 CR-326	Parque Nacional, Parque Natural	Edificio aislado. Edificio en ruinas. Plaza de Toros, Corral
Vel. exp. Construcción de servicios, Carril Bici			Monumento. Castillo. Restos arqueológicos. Cementerio
Carril Bici, Sendero, Vía Verde		Hidrografía	Cruz aislada. Edif. relig. cristiano. Edif. relig. otras conf. Iglesia y cementerio
Vía pecuaria, Sendero de Gran Recorrido		Curso de agua, permanente, intermitente	Campo de fútbol, Pista deportiva, Zamping, Área recreativa
Carretera		Curso de agua, acaudalado, 1,5 m. < m. < 1 m.	Cueva habitada. Cueva industrial. Cueva cultural, Patrimonio
Ataerriado, Electrificado		Camino de aduación, drenaje.	Pozo de petróleo. Pozo de gas. Molino de agua. Molino de viento
Vía ancho carril, doble, sencilla		Ranchario a olivación. Cueva batimétrica.	Helipuerto. Estación espacial. Antena. Aerogenerador
Vía estrecha, doble, sencilla.		Signos lineales diversos	Panel solar. Torre de alta tensión. Estación de bombeo
En construcción. Abandonado		Conducción de combustibles: sólido, subter.	Deposito. Torre de observación. Torre de vigia histórica
Estación, Tren		Teleférico. Cinta transportadora.	Deposito de agua elevado. Deposito de agua de res. de suato. Depuradora. Pozo
Altimetría		Vía eléctrica > 110KV < 110KV.	Fuente. Aljibe, Pizcine, Estación, Cisterna. Abrazador. Manzanera
Curvas de nivel, Intersecciones, Depresión		Acreditado. Sifón.	Baliza. Faros. Central eléctrica hidroeléctrica
Desnivel, Verticales, Pendientes, exoneración		Alameda. Tapia. Muro de contención (dique).	Campanario. Panto aceduto. Campo de batalla



DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA

Huso: 31. Convergencia de la cuadrícula $\alpha = -0^{\circ}37'26''$
 Factor de escala = 0.999675
 Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2022 $\pm 1^{\circ} 26''$ Este
 La declinación anual para cada año 7/6

NÚCLEOS DE POBLACIÓN

MADRID
CÁCERES
LINARES
Tudela
Lardero
Priego
Espelúy
Algaída
Rodilana
Pando
Outeiro
La Estación
Ermita de San José

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO
(Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo en España, SIOSE)

CULTIVOS					
Praios	Secano	Riegado	Aroar	Citricos	Fruales
Olivar	Olivar y viñedo	Vino de uva	Vino de herbáceas	Olivar y herbáceas	Olivar, vino y herbáceas
					Huerto
VEGETACION NATURAL					
Pastizales	Matorrales	Fronterosas	Coníferas	Arbolado mixto	Dársena
TERRENOS SIN VEGETACIÓN					
Rozados, erial	Lavias	Dunas	Playas	Barridas, aluvión	Glaçiaros
COBERTURAS ARTIFICIALES					
Urbanos	Mezclas	Industria	Carreteras	Canchales	

VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X _{UM}	Y _{UM}	H
Montcau	ROI	417.149	4.614.166	1.056
El Castellar	ROI	421.801	4.621.434	832
Pedres	ROI	426.053	4.618.770	954

4ª Edición generada automáticamente en 2022 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.
<http://centrodedescargas.cnig.es>
 Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
 Depósito Legal: M-33429-2023. NIP0: 798-23-001-2



0363 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (36-14)

TÉRMINOS MUNICIPALES

COMARCA: Bages		COMARCA: Moianès	
Cod.INE	Nombre Municipio	Cod.INE	Nombre Municipio
08.010	Artés	08.034	Calders
08.012	Areny de Mar	08.055	Castellví
08.016	Batanyer	08.064	Castellpallès
08.063	Castellbell i el Vilar	08.095	Granera
08.062	Castellnou de Bages	08.110	Monistrol de Calders
08.063	Castellnou de Bages	08.103	Moià
08.098	San Salvador de Guardiola	08.239	San Quirze Safaja
08.013	Cerdola	08.240	Santa Maria d'Ola
08.039	Mura	08.241	Castell Dues Occidental
08.040	Noya	08.242	Nombre Municipio
08.040	Noya	08.051	Castell del Valles
08.040	Noya	08.057	Galilea
08.191	Sallent	08.223	San Llorenç Savall
08.192	Sarriena	08.239	Castell Valls Oriental
08.213	San Fruitós de Bages		
08.218	San Joan de Vilatorrada	Cod.INE	Nombre Municipio
08.219	San Joan de Vilatorrada	08.240	San Feliu de Guàrdia
08.227	Talamanca	08.210	San Feliu de Codines

JURISDICCIONES
a Vall de Marfa (Castellón)

PUBLICA:
© O. A. CENTRO NACIONAL
DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
General Ibañez de Ibero, 3 - 28003 MADRID
Teléfono: +34 91 597 95 14
www.ign.es / www.cnig.es e-mail: consulta@cnig.es
Catálogo de publicaciones
de la Administración General del Estado
<https://cpape.mpr.gob.es>



MTN
25
Campaña de TV

363-IV
(72-28)

Sant Llorenç Savall



1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa
Topográfico
Nacional de España

(1 cm → 250 m)

