



SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

Autopista. Autovía

Nacional. Autonomía 1ª orden.

Autonomía 2ª orden. 3ª orden y locales.

En construcción. Pistas.

Vial que Estación de Servicio. Camión Bici

Camión. Sendero. Vía Verde.

Vía peatonal. Sendero de Gran Recorrido.

Ferrocarriles

Alta velocidad. Electrificado.

Vía ancho normal. Doble, sencilla.

Vía estrecha. Doble, sencilla.

En construcción. Abandonado.

Estación. Túnel.

Altimetría

Curvas de nivel. Intermedias. Depresión.

Desmonte. Terraplén. Vendedor, escombros.

SIGNOS CONVENCIONALES

Limites de divisiones administrativas

Nación. Comunidad Autónoma.

Provincia. Municipio.

Línea límite pendiente de acuerdo.

Parque Nacional. Parque Natural.

Topografía

Curso de agua: permanente, intermitente.

Canales, acequias > 5 m, 1-5 m, < 1 m.

Conducción subterránea. Drenaje.

Rancharios o aluviones. Curva batimétrica.

Signos lineales diversos

Conducción de combustible: super, subter.

Teleférico. Cinta transportadora.

Línea eléctrica: > 110 kV y < 110 kV.

Acueducto. Sifón.

Alambreado. Tapa. Muro de contención (dique).

Signos puntuales

Vertice Geodésico: REGENTE, ROL. Hitos fronterizos. Arbol singular.

Hito km carretera. Hito km ferrocarril. Hito km canal. Camino de Santiago.

Cantera. Mina. Edificio de Interés. Nave industrial.

Edificio aislado. Edificio en ruinas. Plaza de Toros. Corral.

Movimiento. Casita. Restos arqueológicos. Cementerio.

Dos alabados. Edif. relicto. Oratorio. Edif. relicto. Iglesia y cementerio.

Campo de fútbol. Pista deportiva. Camping. Área recreativa.

Cueva habitada. Cueva industrial. Cueva natural. Refugio.

Pozo de petróleo. Pozo de gas. Molino de agua. Molino de viento.

Helipuerto. Estación espacial. Antena. Aerogenerador.

Panel solar. Torre de alta tensión. Estación de bombeo.

Depósito. Silo. Torre de observación. Torre de vigia histórica.

Depósito de agua elevado. Depósito de agua a ras de suelo. Depósito. Pozo.

Fuente. Aljibe. Piscina. Estanque. Cisterna. Aljibe. Manantial.

Balía. Fm. Central eléctrica hidráulica.

Chimenea. Pantano. Puerto acotado. Campo de batalla.

1 : 25.000

0 500 1 2 km

Elipsoides: SGR80. Proyección: UTM. Datum: ETRS89. Las longitudes están referidas al meridiano de Greenwich.

Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante. Mareógrafo del IGN.

Ejemplaridad de las curvas de nivel 10 metros. Intermedias 5 metros.

Huso: 30. Convergencia de la cuadrícula $\alpha = 1^{\circ}33'19''$

Factor de escala = 1.000.019

Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2021 $\delta = 0^{\circ}58'$ Oeste

La declinación disminuye cada año 8.8'

En esta publicación se ha utilizado papel libre de cloro de acuerdo con los criterios medioambientales de la contratación pública.

Agradecemos al público usuario la colaboración en la localización de posibles errores y omisiones.

Reservados todos los derechos que marca la Ley.

© INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL. Subd. Gral. de Cartografía y Observación del Terreno. C/ General Ibáñez de Ibero, 3. 28003 Madrid.

NÚCLEOS DE POBLACIÓN

Capital de provincia > 200.000 hab.

Capital de provincia < 200.000 hab.

Capital de municipio > 50.000 hab.

Capital de municipio < 10.000 hab.

Capital de municipio < 2.000 hab.

Capital de municipio < 500 hab.

Capital de municipio < 500 hab.

Entidad de población y urbanización > 500 hab.

Entidad de población y urbanización > 50 hab.

Entidad de población y urbanización < 50 hab.

Entidad colectiva, parroquia, concejo y otros

Banios menores y otros núcleos

Edificación aislada: casa, ermita y otros

Ermita de San José

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO

(Basada en información sobre Ocupación del Suelo en España, IGN)

CULTIVOS

Prado. Sotano. Regadío. Arroz. Chinos. Prados. Viñedo.

Oliver. Olivos y viñedo. Viñedo y olivos. Olivos y viñedo. Viñedo y olivos. Viñedo y olivos.

VEGETACIÓN NATURAL

Pantanos. Matorrales. Frondosas. Coníferas. Arbustivo. Dehesa.

TERRENOS SIN VEGETACIÓN

Regadío, enal. Llanos. Playas. Ramblas. Desiertos. Glaciares.

ZONAS HUMEDAS

Zonas pantanosas. Marismas. Salinas.

COBERTURAS ARTIFICIALES

Urbanizaciones. Parques y jardines. Campos de golf. Otras coberturas.

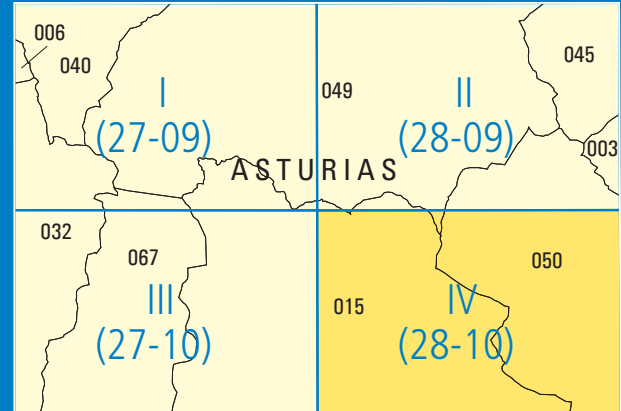
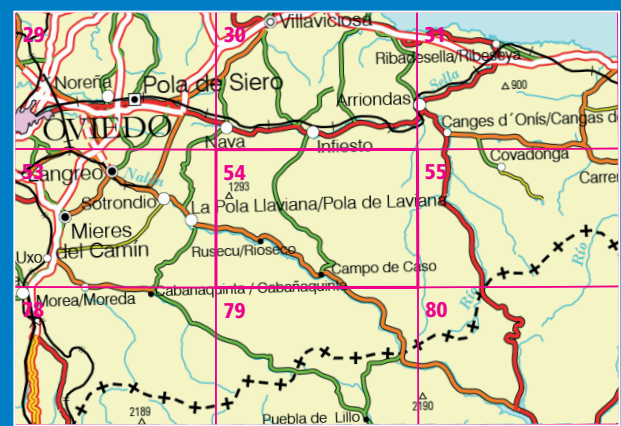
VERTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X _{UTM}	Y _{UTM}	H
Los Tornos	ROI	314.016	4.788.501	1.558
Tiadoros	ROI	315.514	4.782.568	1.950

4ª Edición generada automáticamente en 2021 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.

Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Depósito Legal: M-27.767-2023. NIPD: 798-23-001-2



ASTURIAS	
Cód. INE	Nombre Municipio
33.003	Amieva
33.004	Bimenes
33.015	Caso
33.023	Laviada
33.040	Nava
33.045	Parres
33.048	Pola
33.059	Ponga
33.067	Sotresobio

