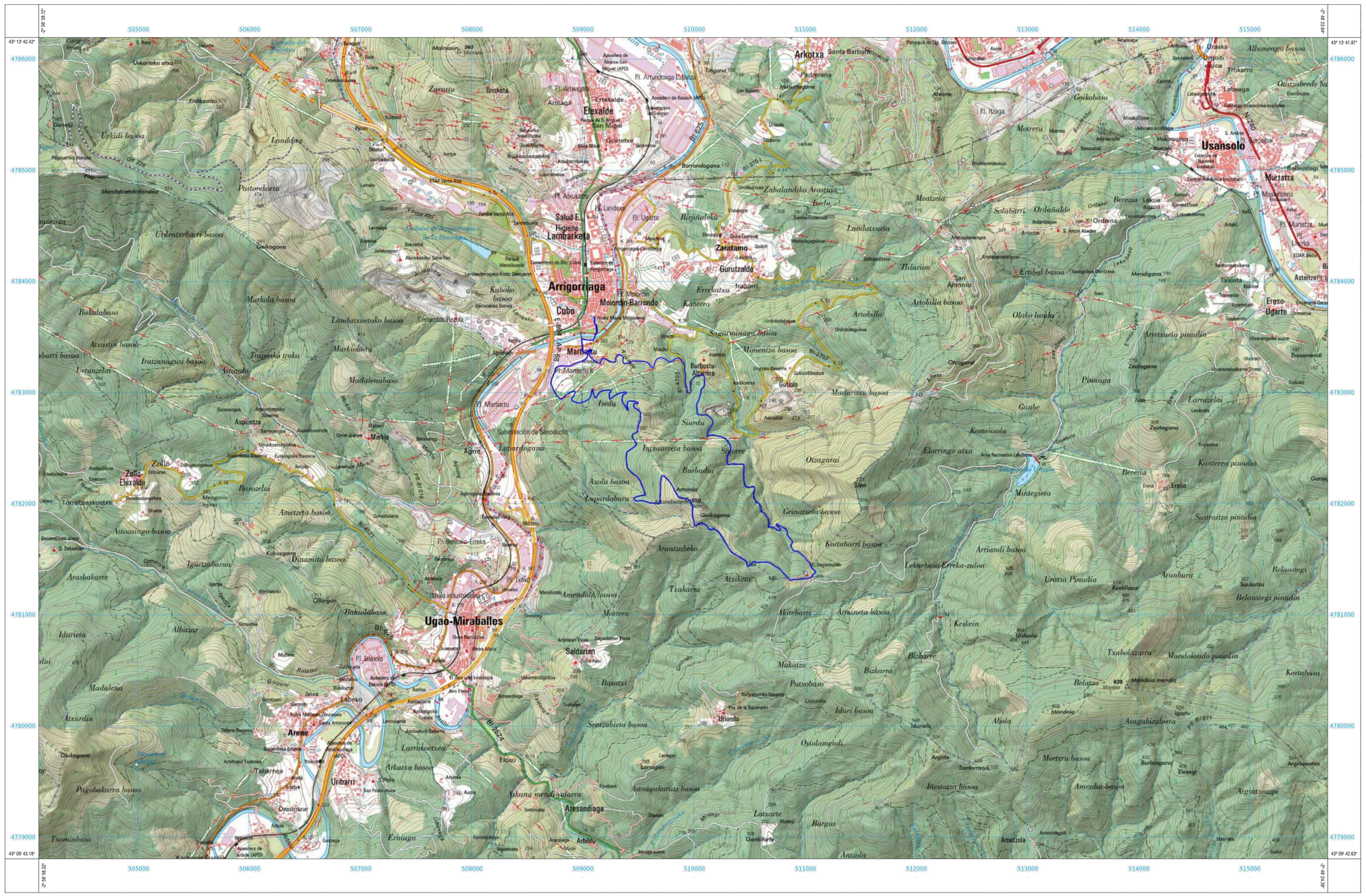
GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

IX. LIGA SENDERISMO BIZKAIA

2ª Salida - Padura M.E. - Artanda

MAPA A LA CARTA



SIGNOS CONVENCIONALES *LEGEND*

Carreteras *Roads*

Autopista. Autovía. *Motorway. Highway.*	AP-6	A-6
Nacional. Autonómica 1ª orden. *National. Local 1st order.*	N-340	LR-111
Autonómica 2ª orden. 3ª orden y locales. *Local. 2nd order. 3rd order and others.*	C-634	CR-326

En construcción. *Roads under construction.*
Vial ppal. Estación de servicio. *Main Road. Service station.*
Camino. Senda. Vía Verde. *Track. Path. Green Road.*
Vía peatonal. Sendero de Gran Recorrido. *Road track. Long distance trails.*

Ferrocarriles *Railway*

Alta velocidad. Electrificado. *High speed line. Electrified.*
Vía estrecha normal. doble, sencilla. *Track normal width: double, one-way.*
Vía estrecha. doble, sencilla. *Narrow track: double, one-way.*
En construcción. Abandonado. *Under construction. Out of service.*
Estación. Túnel. *Station. Tunnel.*

Altimetría *Altimetry*

Curvas de nivel. Intermedias. Depresión. *Contour line. Auxiliary line. Depression.*
Desmonte. Terraplén. Vertederos. escombreras. *Cutting. Embankment. Dumps.*

Límites de divisiones administrativas *Boundaries*

Nación. Comunidad Autónoma. *National. Regional.*
Provincia. Municipio. *Provincial. Municipal.*
Línea límite pendiente de acuerdo. *Pending agreement.*
Parque Nacional. *Parque Natural.* *National Park. Natural Park.*

Hidrografía *Hydrography*

Curso de agua. permanente. intermitente. *Watercourse. permanent. intermittent.*
Canales. acequias < 5 m. 5 m. > 5 m. *Canals. irrigation ditch. < 5 m. 5-8 m. < 5m.*
Conducción subterránea. Drenaje. *Underground conduction. Drainage.*
Rambla o aluvionar. Curva batimétrica. *Watercourse or floodplain. Bathymetric line.*

Signos lineales diversos *Varied lineal symbols*

Conducción de combustible: superf., subter. *Fuel conduction: on the surface, underground.*
Teleférico. Cinta transportadora. *Cable railway. Conveyor belt.*
Líneas eléctricas: > 100 kV y < 110 kV. *Electric line: > 100 kV and < 110 kV.*
Acueducto. Sifón. *Aqueduct. Siphon.*
Alambrada. Tapia. Muro de contención (dique). *Wire fence. Fence. Retaining wall.*

Signos puntuales *Puntual symbols*

Vértice Geodésico REGENTE, ROI. Hito fronterizo. Árbol singular. *Geodetic network: REGENTE, ROI. Boundary marker. Singular tree.*
Hito km cerrero. Hito km fenicarril. Hito km canal. *Road milestone. Railway milestone. Canal milestone.*
Cantera. Mina. Campo de Batalla. *Quarry. Mine. Site of battle.*
Edificio aislado. Edificio en ruinas. Plaza de Toros. Coral. *Isolated building. Building in ruins. Bullring. Kraling.*
Monumento. Castillo. Restos arqueológicos. Cementerio. *Monument. Castle. Archaeological vestige. Cemetery.*
Cruz aislada. Ermita. Iglesia. Catedral. Edif. relig. otros cons. Iglesia y convento. *Isolated cross. Christian building. Other religion building. Cemetery chapel.*
Campo de fútbol. Polideportivo. Camping. Área recreativa. *Football field. Sports field. Campsite. Recreational area.*
Cueva habitada. Cueva industrial. Cueva natural. Refugio. *Inhabited cave. Industrial cave. Natural cave. Shelter.*
Pozo de petróleo. Pozo de gas. Molino de viento. Molino de agua. *Oil well. Gas well. Windmill. Watermill.*
Helipuerto. Estación espacial. Antena. Aerogenerador. *Heliport. Spatial station. Antenna. Wind turbine.*
Panel solar. Torre de alta tensión. Estación de bombeo. *Solar panel. Transmission tower. Pumping station.*
Depósito. Silo. Torre de observación. Torre de vigía histórica. *Tank. Silo. Watch tower. Historical watch tower.*
Depósito de agua o nav de suelo. Depósito de agua elevado. Depuradora. Pozo. *Surface water tank. High water tank. Sewage treatment plant. Water well.*
Fuente. Aljibe. Piscina. Estanque. Cisterna. Abrevadero. Manantial. *Water source. Well. Pond. Tank. Trough. Water spring.*
Chimenea. Palomar. Punto acotado. *Chimney. Loft. Survey height.*

1:20.000

1 000 m · 500 · 0 · 1 km

Elipsoide SGR80. Proyecci n U.T.M. Datum ETRS89. Las longitudes est n referidas al meridiano de Greenwich. Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterr neo en Alicante. Mare grafo del IGN. Equidistancia de las curvas de nivel 10 metros. Intercaladas 5 metros. Las coordenadas azules corresponden a la cuadr cula kilom trica U.T.M.

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA

Valor medio de la declinaci n magn tica para el 29 de mayo de 2026

δ = 0º 56' Este

La declinaci n aumenta cada a o 9.9'

Huso 30. Convergencia de la cuadr cula ω = 0º5'0''

Factor de escala = 0.999601

Agradecemos al público usuario la colaboración en la localización de posibles errores y omisiones.
Mapa a la Carta compuesto por Ibon Beaskoetxea.
Obra derivada del MTN25 raster CC BY 4.0 ign.es.
Creado el 29 de mayo de 2026.

N CLEOS DE POBLACI N *POPULATION*

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 urbanizaciones > 500 hab.
Entidad de población y urbanizaciones > 50 hab.
Entidad de población y urbanizaciones < 50 hab.
Entidad colectiva, parroquia, concejo y otros
Barriada aislada y otras núcleos
Edificación aislada: casa, ermita y otros

MADRID
CÁCERES
LINARES
Tudela
Lardero
Priego
Espeluy
Algaida
Rodilana
Pando
Outeiro
La Estación
Ermita de San José

USOS DEL SUELO *LAND USE*

CULTIVOS *CROPS*
Prados · Secano · Regadío · Arroz · Cítricos · Frutales · Viña frutales · Viña olivar · Olivar · Viñedo · Olivar-Huerta · Huerta · Viña-Huerta · Viña olivar-Huerta

VEGETACIÓN NATURAL *NATURAL VEGETATION*
Pastizales · Matorral · Frondosas · Caducifolias · Alcornocales · Dehesa

TERRENOS SIN VEGETACIÓN *LANDS WITHOUT VEGETATION*
Roquedo · Playas · Dunas · Playas · Marismas · Glaciares

ZONAS HÚMEDAS *WET AREAS* · ARTIFICIAL *ARTIFICIAL*
Permanentes · Marismas · Salinas · Aguas · Parque · Golf · Otros

MAPA A LA CARTA
Un mapa a tu medida

Configura área y escala
Leyenda bilingüe
Añade tu propia información
Personaliza portada y título

260529-600947414-M

Creado con Mapa a la Carta
O.A. CENTRO NACIONAL
DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
General Ibáñez de Ibero, 3 - 28003 MADRID
Teléfono +34 91 597 95 14
http://www.cnig.es
email: consulta@cnig.es

Crea tu propio mapa

Información geográfica generada automáticamente en septiembre de 2025 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN) y la Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.
El IGN no se responsabiliza de los elementos definidos por el usuario al crear su propio mapa: título, subtítulo, fotografía de la portada e información geográfica añadida a la base cartográfica.

MAPA A LA CARTA

IX. LIGA SENDERISMO BIZKAIA

2ª Salida - Padura M.E. - Artanda

Ibon Beaskoetxea

1:20.000
(1 cm → 200 m)

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL