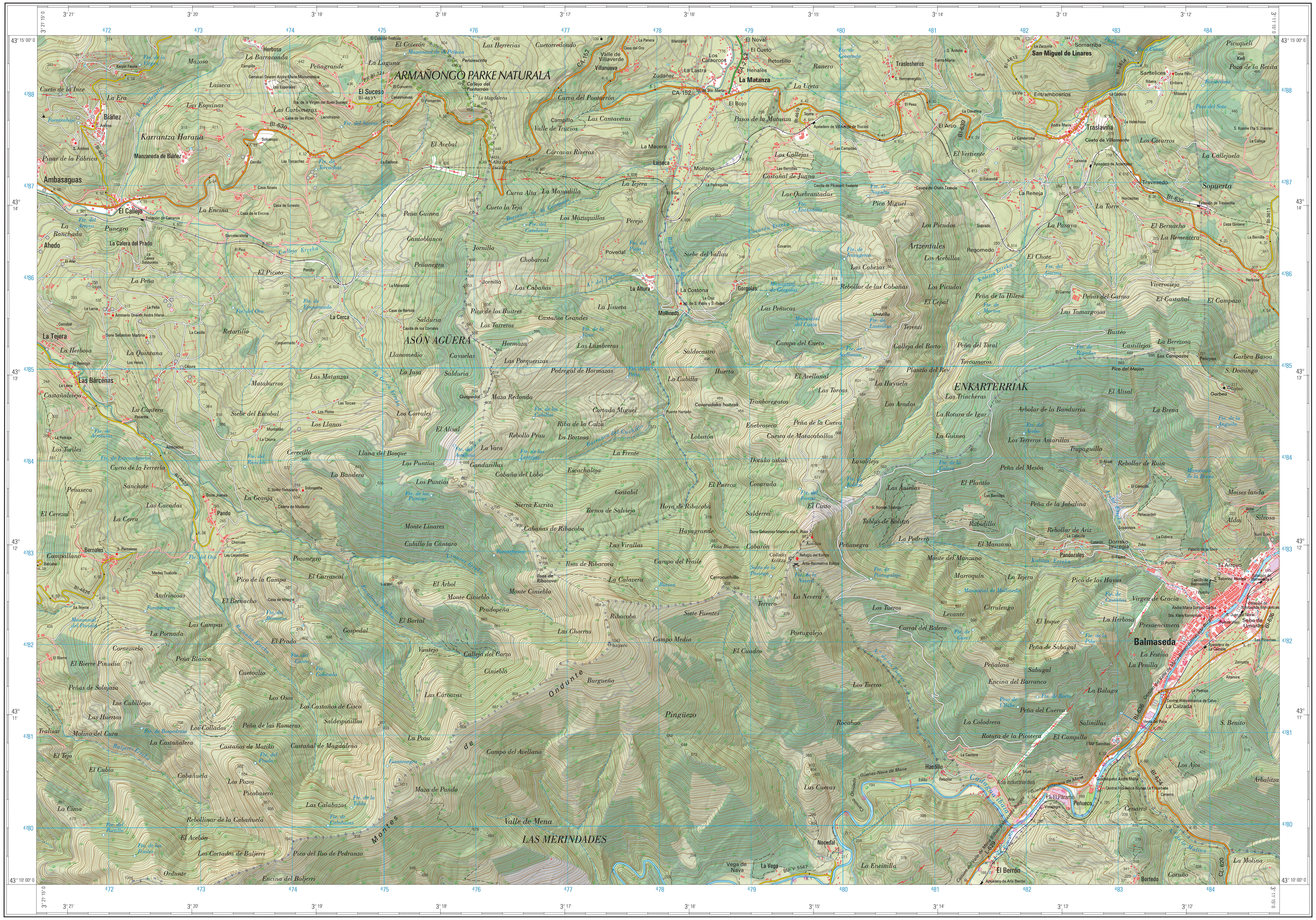
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

BALMASEDA

MTN25
60-IV
(40-10)


3° 21' 15'' 0
3° 21'
3° 20'
3° 19'
3° 18'
3° 17'
3° 16'
3° 15'
3° 14'
3° 13'
3° 12'
3° 11' 15'' 0
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
43° 15' 00'' 0
43° 14'
43° 13'
43° 12'
43° 11'
43° 10' 00'' 0
4788
4787
4786
4785
4784
4783
4782
4781
4780
ARMAÑONGO PARKE NATURALA
ASÓN AGÜERA
ENKARTERRIAK
LAS MERINDADES
Valle de Mena
Montes de Ordunte
Herboso
La Barraconda
Mazoso
Peñagrande
La Laguna
El Coterón
Las Herrerias
Cuetorredondo
Valle de Villaverde
Villanueva
El Noval
El Cueto
Los Calaorcos
La Matanza
Retortillo
Ranero
Traslosheros
San Miguel de Linares
Somarriba
Picuqueli
Poza de la Revita
Cueto de la Ince
La Era
Biáñez
Laiseca
Las Esquinas
Las Carboneras
El Suceso
Curva del Pontarrón
Zudañez
La Lastra
La Ureta
Entrambosríos
Santelices
Karrantza Harana
Manzaneda de Biáñez
Pinar de la Fábrica
Ambasaguas
El Callejo
Estación de Carranza
La Encina
El Acebal
Campillo
Las Cantaveras
Valle de Trucios
Cárcavas Riveras
La Macera
Laiseca
Mollano
Pasos de la Matanza
Las Callejas
El Arco
El Vertiente
Traslaviña
Cueto de Villamonte
Los Cotarros
La Callejuela
Travesedo
Sopuerta
La Ranchada
Punegro
Ahedo
La Calera del Prado
Curva Alta
La Manadilla
Cueto la Teja
Los Mazuquillos
Perejo
La Tejera
Castañal de Juana
Las Quebrantadas
Pico Miguel
La Reneja
La Torre
El Bernacho
La Rementera
Peña Guinea
Cantoblanco
Peñanegra
El Picoto
Jornillo
Chobarcal
Povedal
Siebe del Vallau
Covarón
Los Picudos
Artzentales
Los Acebillos
Regomedo
El Chote
La Paraya
La Peña
La Cerca
Salduria
Pico de los Buitres
Los Tarreros
Castaños Grandes
La Jisueta
La Altura
La Costona
Mollinedo
Gorgolas
Las Peñucas
Rebollar de las Cabañas
El Cepal
Peña de la Hilera
Peñas del Garmo
Las Tamargosas
Viveroviejo
El Castañal
El Campazo
La Tejera
La Herbosa
Retortillo
La Quintana
Llanomedio
Cayuelas
Hormaza
Las Lumbreras
Las Porquerizas
Saldecastro
Campa del Cueto
Terenti
Calleja del Borto
Peña del Toral
Torcamoros
Busteo
Castillejos
La Berezosa
Los Campazos
Pelayos
Garbea Basoa
Las Bárcenas
La Jusa
Pedregal de Hormazas
La Cubilla
Huerta
El Avellanal
Las Torcas
La Hayuela
Plantío del Rey
Pico del Mojón
S. Domingo
Garbea
Castañalviejo
Mataburros
Las Matanzas
Maza Redonda
Cortada Miguel
Covaradako haitzak
Tranboregatos
Las Trincheras
Los Arados
El Alisal
La Cantera
Siebe del Escobal
Los Corrales
Los Llanos
Riba de la Calza
La Bortosa
Enebroseco
Peña de la Cueva
Cuesta de Matacaballos
La Rotura de Igar
Arbolar de la Bandurria
La Brena
Los Toriles
Rebollo Prau
Lobarón
La Guinea
Los Terreros Amarillos
Trapaguilla
Cueto de la Ferrería
Cerecillo
Llana del Bosque
La Bandera
Los Puntíos
La Vara
Gandarillas
Cabaña del Lobo
La Frente
Dotuko askak
Lasaldeja
Peña del Mesón
Rebollar de Ruin
Sanchote
Peñaseca
Las Cavadas
La Granja
Pando
Escachaloja
Gostabil
El Puerco
Covarada
Las Ánimas
El Plantío
Peña de la Jabalina
Moises landa
El Cerezal
La Cerra
Monte Linares
Sierra Escrita
Tornos de Salviejo
Hoya de Ribacoba
Salderrei
El Cinto
Tablas de Kolitza
Rubidillo
Aldai
Silvosa
Cubillo la Cántara
Cabañas de Ribacoba
Hayagrande
Las Virallas
Peña Blanca
Cobarón
Kolitza
Peñanegra
La Pedrera
El Manzano
Rebollar de Ariz
Dorreko Jauregia
Pandozales
Bernales
Campallano
Pozonegro
Ilsos de Ribacova
Campo del Fraile
Monte del Manzano
Pico de las Hayas
El Arroyo
Pico de la Campa
El Carrascal
El Árbol
Monte Cinieblo
La Calavera
Cerrocuchillo
La Nevera
Marroquín
La Tejera
Virgen de Gracia
Andrinosas
El Bernacho
Las Campas
La Pornada
El Prado
Gospedal
El Bortal
Pradopeña
Ribacoba
Siete Fuentes
Terrero
Portugalejo
Los Tueros
Levante
Cirrulengo
El Inque
La Herbosa
Presaencimera
Balmaseda
La Festiva
La Penilla
Cornezuelo
El Bierre Pinudia
Peña Blanca
Cuetoalto
Vautejo
Calleja del Corzo
Las Chorras
Campo Medio
Burgueño
El Cuadro
Corral del Bolero
Peña de Sabugal
Sabugal
Peñalosa
Encina del Barranco
La Baluga
Peñas de Solajaza
Los Cubillejos
Las Huertas
Los Osos
Los Castaños de Cisco
Las Cárcavas
Cinieblo
Pingüezo
Peña del Cuervo
Salinillas
La Calzada
S. Benito
Tralisar
Molino del Cura
Los Collados
Peña de las Rameras
Saldespinillas
La Colodrera
Rotura de la Picotera
El Campillo
La Castañalera
Castaños de Matiko
Castañal de Magdalena
La Poza
Rocabao
Los Ajos
El Tejo
El Cubío
Cabañuela
Los Pozos
Picobasero
Maza de Pando
Campo del Avellano
Haedillo
Las Cuevas
Peñueco
Cenarro
Arbaliza
La Cima
Las Calabazas
Rebollinar de la Cabañuela
El Acebón
Los Cortados de Baljerri
Pico del Ilso de Pedranzo
Ordunte
Encina del Baljerri
Nocedal
Vega de Nava
La Vega
La Encinilla
El Berrón
Bortedo
Coruño
La Molina
BI-630
BI-4671
BI-4675
BI-4627
BI-4626
BI-4619
BI-4613
BI-3614
BI-3611
BI-636
BI-624
CA-152
PR-BI 121
BU-V-5547
CL-629
CL-620

VOCABULARIO

Amildegia	Barranco
Areatza	Arenal
Baseliza	Ermita
Baserria	Caserío
Bidea	Camino
Bizcarra	Loma
Eliza	Iglesia
Erreka	Arroyo
Errota	Molino
Etxea	Casa
Gaina	Alto
Haitza	Peña
Haitz-punta	Pico
Harana	Valle
Hondartza	Playa
Ibaia	Río
Ibarra	Vega
Igarolekua	Paso
Iturria	Fuente
Koba	Cueva
Larrea	Pastizal
Lepoa	Collado
Lurmuturra	Cabo
Mendatea	Puerto de carretera
Mendia	Montaña, monte
Mendilerroa	Sierra
Punta	Punta
Uhartea	Isla
Urtegia	Embalse
Zubia	Puente

SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

AP–6 A–6
Autopista. Autovía
N–340 LR–111
Nacional. Autonómica 1er orden.
C–634 CR–326
Autonómica 2º orden. 3er orden y locales.
En construcción. Pistas.
Vial eje. Estación de servicio. Carril Bici
Caminos. Senda. Vía Verde.
Vía pecuaria. 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. Intercaladas. Depresión.
Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera.

Límites de divisiones administrativas

Nación. Comunidad Autónoma.
Provincia. Municipio.
Línea límite pendiente de acuerdo.
Parque Nacional. Parque Natural.

Hidrografía

Curso de agua: permanente, intermitente.
Canales, acequias > 5 m, 1–5 m, < 1 m.
Conducción subterránea. Drenaje.
Ramblas o aluviones. Curva batimétrica.

Signos lineales diversos

Conducción de combustible: superf., subter.
Teleférico. Cinta transportadora.
Línea eléctrica: > 110 kV y < 110 kV.
Acueducto. Sifón.
Alambrada. Tapia. Muro de contención (dique).

Signos puntuales

Vértice Geodésico: REGENTE, ROI. Hito fronterizo. Árbol 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
Monumento. Castillo. Restos arqueológicos. Cementerio
Cruz aislada. Edif. relig. cristiano. Edif. relig. otras conf. 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 vigía histórica
Depósito de agua elevado. Depósito de agua a ras de suelo. Depuradora. Pozo
Fuente. Aljibe, Piscina, Estanque, Cisterna. Abrevadero. Manantial
Baliza. Faro. Central eléctrica hidráulica
Chimenea. Palomar. Punto acotado. Campo de batalla

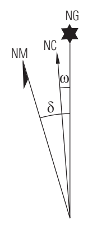
1 : 25.000

1.000 m. 500 0 1 2 km.

Elipsoide 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.
Equidistancia de las curvas de nivel 10 metros. Intercaladas 5 metros.

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA

Huso: 30. Convergencia de la cuadrícula ω = -0°11'8''
Factor de escala = 0.999606
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2022 δ = 0° 8' Oeste
La declinación disminuye cada año 8.5'



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 Territorio. C/ General Ibáñez de Ibero, 3. 28003 Madrid.

NÚCLEOS DE POBLACIÓN

Capital de provincia > 200.000 hab.	**MADRID**
Capital de provincia < 200.000 hab.	**CÁCERES**
Capital de municipio > 50.000 hab.	**LINARES**
Capital de municipio > 10.000 hab.	**Tudela**
Capital de municipio > 2.000 hab.	**Lardero**
Capital de municipio > 500 hab.	**Priego**
Capital de municipio < 500 hab.	**Espelúy**
Entidad de población y urbanizaciones > 500 hab.	Algaida
Entidad de población y urbanizaciones > 50 hab.	Rodilana
Entidad de población y urbanizaciones < 50 hab.	Pando
Entidad colectiva, parroquia, concejo y otros	Outeiro
Barrios menores y otros núcleos	La Estación
Edificación aislada: casa, ermita y otros	Ermita de San José

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO

(Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo en España, SIOSE)

CULTIVOS
Prados
Secano
Regadío
Arroz
Cítricos
Frutales
Viñedo
Olivar
Olivar y viñedo
Viñedo y frutales
Viñedo y herbáceos
Olivar y herbáceos
Olivar, viñedo y herbáceos
Huerta

VEGETACIÓN NATURAL
Pastizales
Matorrales
Frondosas
Coníferas
Arbolado mixto
Dehesa

TERRENOS SIN VEGETACIÓN
Roquedo, erial
Lavas
Dunas
Playas
Ramblas, aluviones
Glaciares

ZONAS HÚMEDAS
Zonas pantanosas
Marismas
Salinas
Láminas de agua

COBERTURAS ARTIFICIALES
Parques y Jardines
Campos de Golf
Otras coberturas

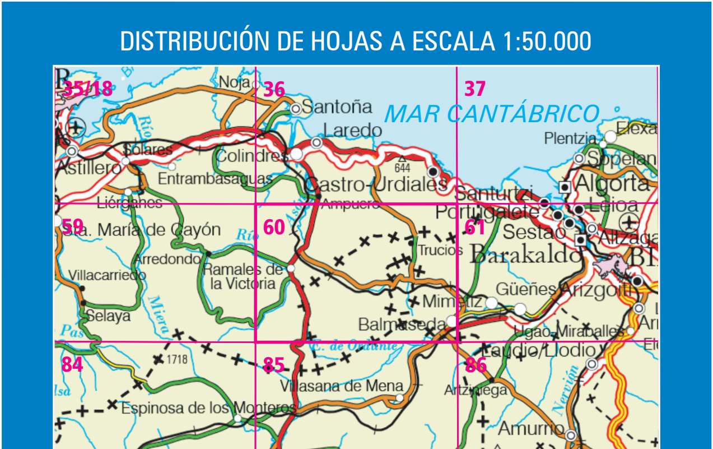
VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X UTM	Y UTM	H
Tonda	REG.	471.802	4.785.916	338
Burgueño	ROI	477.463	4.781.987	1.043
Garbea	ROI	484.224	4.784.760	717

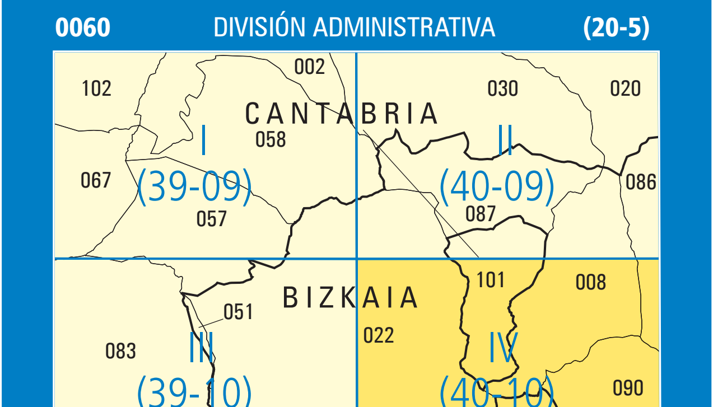
3ª Edición generada automáticamente en 2022 a partir
de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica
de Referencia (IGR) con la última información disponible.
http://centrodedescargas.cnig.es
Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Depósito Legal: M-29.702-2023. NIPO: 798-23-001-2

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000


35/18
36
37
59
60
61
84
85
86
MAR CANTÁBRICO
Noja
Santoña
Laredo
Colindres
Castro-Urdiales
Entrambasaguas
Liérganes
Sta. María de Cayón
Ramales de la Victoria
Villacarriedo
Selaya
Balmaseda
Barakaldo
Algorta
Portugalete
Santurtzi
Sestao
Güeñes
Arizgoiti
Villasana de Mena
Espinosa de los Monteros
Artziniega
Amurrio
Plentzia
Sopelana
Leioa
Trucios
Mimetiz
Laudio/Llodio
1718
1185

0060 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (20-5)


CANTABRIA
BIZKAIA
BURGOS
I
(39-09)
II
(40-09)
III
(39-10)
IV
(40-10)
102
002
030
020
058
067
057
087
086
101
008
051
022
083
090
410

TÉRMINOS MUNICIPALES

BURGOS

Cód. INE	Nombre Municipio
09 410	Valle de Mena

CANTABRIA

Cód. INE	Nombre Municipio
39 002	Ampuero
39 020	Castro-Urdiales
39 030	Guriezo
39 057	Ramales de la Victoria
39 058	Rasines
39 067	Ruesga
39 083	Soba
39 101	Valle de Villaverde
39 102	Voto

BIZKAIA

Cód. INE	Nombre Municipio
48 008	Artzentales

BIZKAIA

Cód. INE	Nombre Municipio
48 022	Karrantza Harana/Valle de Carranza
48 051	Lanestosa
48 086	Sopuerta
48 087	Trucios-Turtzioz
48 090	Balmaseda

PUBLICA:
© O. A. CENTRO NACIONAL
DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
General Ibáñez 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://cpage.mpr.gob.es

9 788441 661646

MTN25
60-IV
(40-10)

Balmaseda

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa
Topográfico
Nacional de España

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL