Gobierno de Navarra

Departamento de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones

117-11	117-12	118-9
117-15	117-16	118-13
143-3	143-4	144-1

Correspondencia al 1:5.000	
117-(7-7)	117-(7-8)
117-(8-7)	117-(8-8)

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

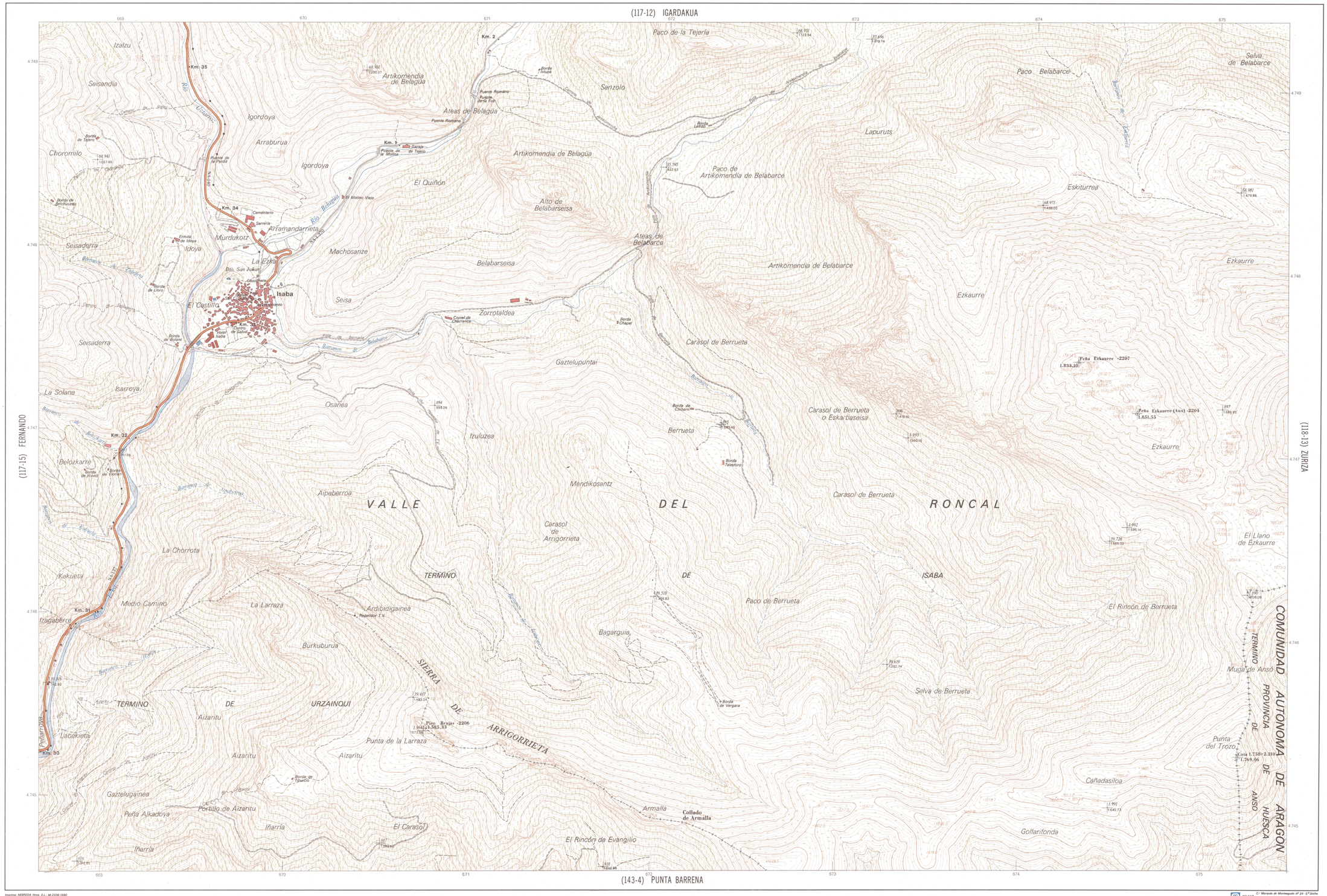
ISABA 117-16

SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS

Cartografía

SIGNOS CONVENCIONALES

- Edificio público o singular
- Edificio privado
- Autopista y autovía
- Cra. de interés general
- Cra. de interés de Comunidad
- Cra. comarcal
- Cra. local de 1ª orden
- Cra. local de 2ª orden
- Camino o Pista
- Senda
- Cañada
- Ferrocarril ancho normal, vía doble
- Ferrocarril ancho normal vía única
- Ferrocarril electrificado
- Estación ferrocarril
- Playa ferroviaria. Plataforma giratoria
- Paso a nivel. Superior. Inferior
- Puente
- Túnel
- Línea eléctrica
- Línea telefónica
- Línea telegráfica
- Límite nacional
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Provincial
- Límite de Ayuntamiento
- Pared o Tápia
- Alambrada
- Cementerio. Ruinas
- Mina. Cantera. Cantera a cielo abierto
- Repetidor de teléfonos. Repetidor de televisión
- Vértice de triangulación
- Punto de apoyo o estación poligonal
- Poste. Torre metálica. Farola
- NAP. NP. Cueva
- Fuerte. Caseta de trafomación
- Pozo agua. Estanque. Salinas.
- Río costante. Presa. Azud
- Río perenne. Río intermitente
- Canal
- Acequia
- Conducción subterránea
- Sifón
- Corrientes secas. Aluvión
- Jardín y verde público
- Curvas de nivel
- Desmonte. Trinchera
- Escarpada de Piedra. Tierra
- Terreno abancalado
- Gasoducto



Imprime: NEBRIDA. Hnos. D.L.: M-2336-1990

HOJA: OCHAGAVIA DEL M. N.

DIVISION ADMINISTRATIVA

1.- Ansó
2.- Isaba
3.- Urzainqui

Escala 1:10.000

100 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1.000 m.

Equidistancia de las curvas de nivel 5 metros
Proyección U.T.M.: Elipsoide de Hayfort
Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicar
Mapa Topográfico formado y editado por los Servicios Técnicos de la Comunidad Foral de Navarra bajo la dirección del Dr. Ingeniero D. Luis Huarte Gofñi.
Información básica del año 1988
Intervienen: D. Miguel Muñoz Cestiel. Ingeniero de Caminos
D. Eduardo Martín Díez de Oñate. Ingeniero Técnico Topógrafo
D. Miguel Díaz Otero. Ingeniero Técnico Topógrafo
Red Geodésica y NP. Instituto Geográfico Nacional

VERTICES

	X	Y	Z
Cota 1.758-2210	675.190,301	4.745.364,749	1.769,056
Peña Ezcaurre (4ª)	674.267,685	4.747.498,988	1.833,104
Peña Ezcaurre (aux)	674.595,231	4.747.227,331	1.851,553
Pico Brujas	670.758,275	4.745.419,816	1.585,333

DELCAR C/ Marqués de Monteagudo nº 24 - 5º Dcha. Madrid 28020 Tfno. 246 17 87

COORDENADAS DE ESQUINAS

	X	Y
N.W.	668.559,6	4.749.212,6
N.E.	675.365,8	4.749.383,0
S.W.	668.673,3	4.744.585,9
S.E.	675.484,1	4.744.756,2

VEGETACION

Frondosas, Coníferas, Monte Bajo

CULTIVOS

Viñas, Regadío, Olivar

Labor, Frutales, Eral Pastos