COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

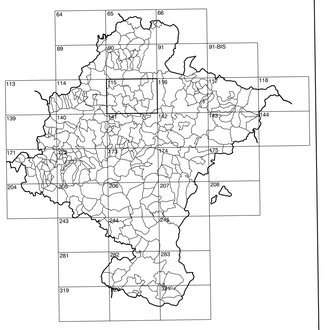
1:50.000	1:5.000	ITSASO
115	1-1	

89(8-8)	90(8-1)	90(8-2)
114(1-8)	115(1-1)	115(1-2)
114(2-8)	115(2-1)	115(2-2)

GOBIERNO DE NAVARRA

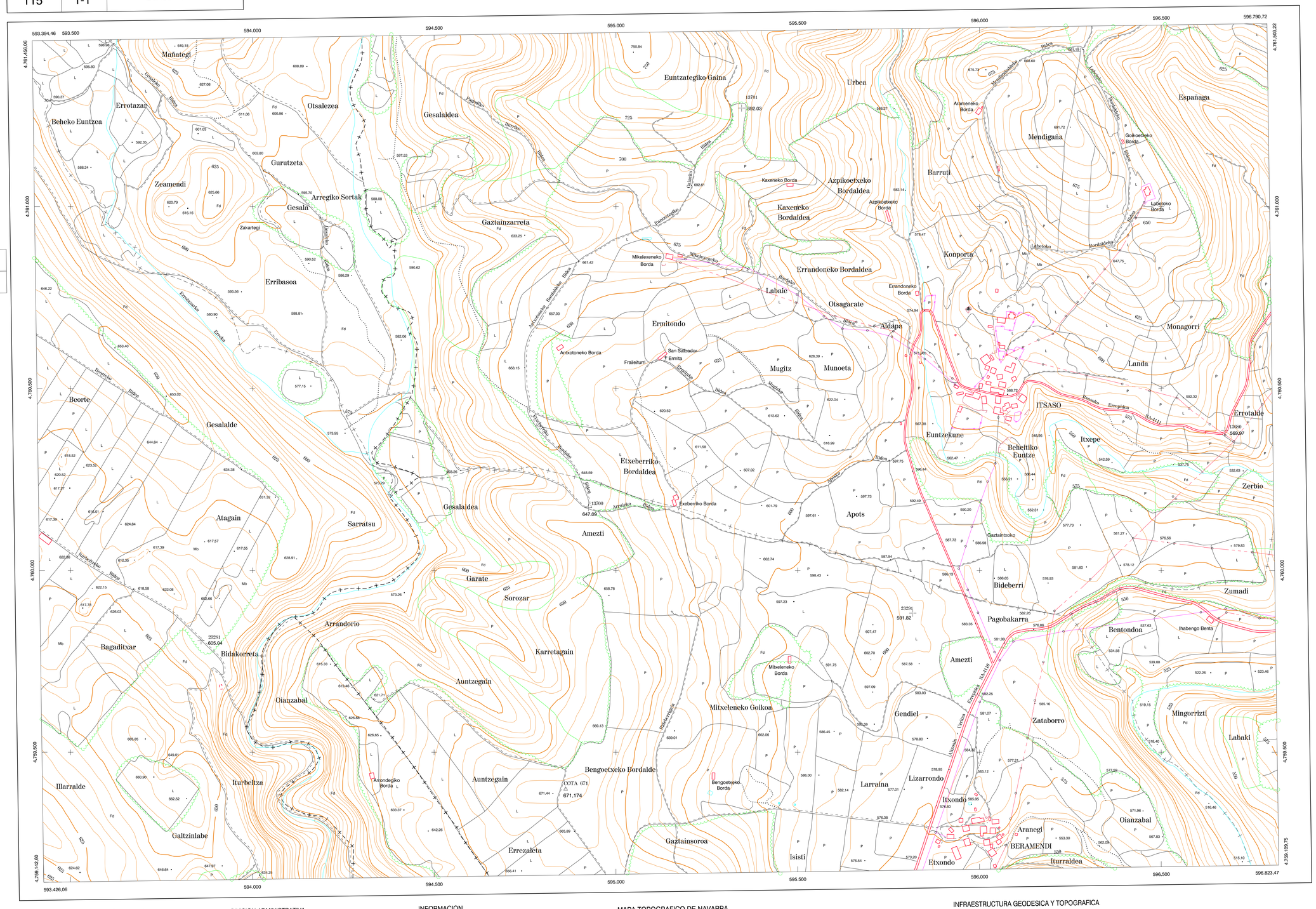
DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



DIVISION DEL TERRITORIO EN HOJAS 1:50.000

HOJA 115 (1-1)



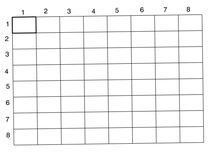
SIGNOS CONVENCIONALES

- Autopista.-Autovía.
- Red de interés general.
- Red de interés de la Comunidad Foral.
- Red comarcal.
- Red local.
- Camino pavimentado.
- Camino sin pavimentar.
- Senda.-Cañada.
- Ferrocarril vía electrificada.
- Ferrocarril vía doble.
- Ferrocarril vía única.
- Línea eléctrica.
- Línea telefónica.
- Edificación.-Edif. en ruinas.
- Torre metálica.-Apoyo de hormigón.
- Tapia.-Alambrada.-Valla.
- Vértice geodésico de 1er. orden.
- Vértice geodésico de orden inferior.-Topográfico.
- Señal de nivelación.
- Punto de apoyo.
- Gasoducto.
- Oleoducto.
- Otras conducciones subterráneas.
- Límite de nación.
- Límite de comunidad autónoma.
- Límite de término municipal.
- Límite de concejo.
- Río.
- Arroyo o regata.
- Canal.
- Acequia.-Vaguada.-Barranco.
- Pozo.-Balsa.-Fuente.-Piscina.
- Curvas de nivel.-Curvas de depresión.-Altitud.
- Desmonte o terraplén.
- Terreno abancalado.
- Parcelario visto.

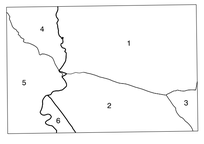
USOS DE SUELO

Cf	Coníferas
E	Eral
Fd	Frondosas
Fr	Frutales
He	Helechal
H	Huerta.-Regadío
L	Labor.-Secano
Ma	Monte alto
Mb	Monte bajo
O	Olivar
P	Pastos.-Pradera
V	Viña
J	Jardín

DIVISION: 1:5.000 HOJA: 115 (1-1)



DIVISION ADMINISTRATIVA



1.- Itsaso (Basaburua)
2.- Udabe-Beramendi (Basaburua)
3.- Ihaben (Basaburua)
4.- Aldatz (Larraun)
5.- Arruitz (Larraun)
6.- Urritza (Ilmotz)

INFORMACION COMPLEMENTARIA

VUELO
Escala: 1/20.000
Fecha: JULIO-1.990
Empresa: CETFA

RESTITUCION
Instrumento: BC3, B8S, P3 Y SD2000
Fecha: SEPTIEMBRE-1.991
Empresa: TRABAJOS CATASTRALES S.A.

MAPA TOPOGRAFICO DE NAVARRA

ESCALA 1:5.000

100 50 0 100 200 300 400 500m.

Equidistancia de las curvas de nivel 5 metros
Proyección U.T.M. Elipsoide GRS80
Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante

Dirección y Control: Sección de Cartografía

INFRAESTRUCTURA GEODESICA Y TOPOGRAFICA

VERTICES Y SEÑALES NIVELACION	Coordenadas: X	Y	Z	PUNTOS DE APOYO	Coordenadas: X	Y	Z
				13680	596.675,247	4.760.384,509	569.97
				13700	594.924,859	4.760.172,578	647,09
				13701	595.346,058	4.761.270,861	692,03
				23281	593.859,452	4.759.806,236	605,04
				23291	595.816,991	4.759.882,212	591,82

115 (1-1)

TRABAJOS CATASTRALES S.A.