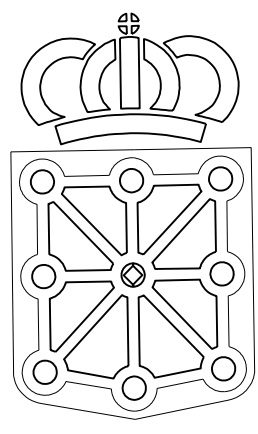


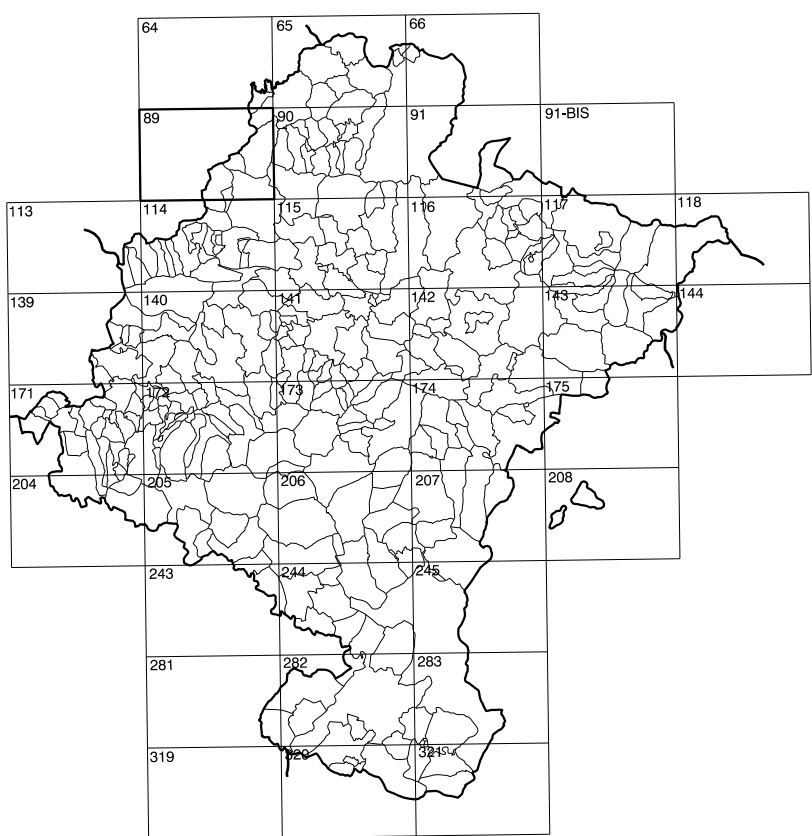
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

89(1-6)	89(1-7)	89(1-8)
89(2-6)	89(2-7)	89(2-8)
89(3-6)	89(3-7)	89(3-8)

1:50.000	1:5.000	MANDOEGUI
89	2-7	



GOBIERNO DE NAVARRA
 DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS
 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
 SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



DIVISION DEL TERRITORIO EN HOJAS 1:50.000

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 1º 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-Fiscina
- Curvas de nivel-Curvas de depresión-Altitud
- Desmonte o terrapién
- Terreno abancalado
- Parcelario visto

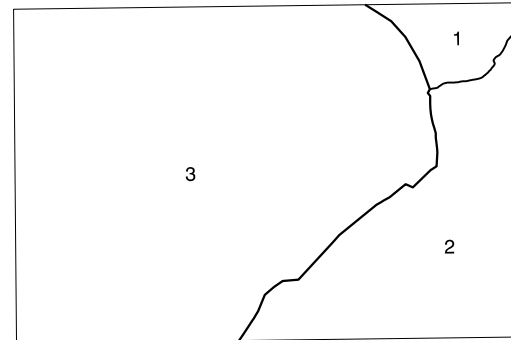
USOS DE SUELO

- Cf Conileras
- E Erial
- Fd Frondasas
- Fr Frutales
- He Helechal
- H Huerta-Regadío
- L Labor-Secano
- Ma Monte alto
- Mb Monte bajo
- O Ollivar
- P Pastos-Pradera
- V Vía
- J Jardín

DIVISION: 1:5.000 HOJA: 89 (2-7)

1	2	3	4	5	6	7	8

DIVISION ADMINISTRATIVA



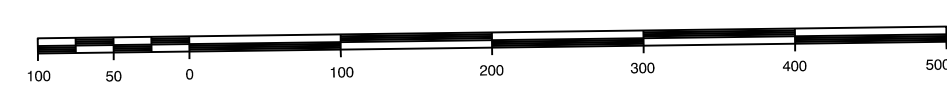
- 1- Goizueta
- 2- Leiza
- 3- Comunidad Autónoma Vasca

INFORMACION COMPLEMENTARIA

VUELO
 Escala: 1/20.000
 Fecha: OCTUBRE-1.995
 Empresa: AZMUT S.A.

RESTITUCION
 DIAP. BC3, P3 Y SD2000
 Instrumento: JUNIO-1.996
 Fecha: JUNIO-1.996
 Empresa: TRABAJOS CATASTRALES S.A.

MAPA TOPOGRAFICO DE NAVARRA
 ESCALA 1:5.000



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:			PUNTOS DE APOYO	Coordenadas:		
	X	Y	Z		X	Y	Z
MANDOEGUI	588.953.807	4.777.491.792	1046.851	95110	588.740.762	4.776.103.629	952.456
				104311	588.086.945	4.775.500.382	1010.781
				104331	588.338.215	4.775.694.140	937.872

