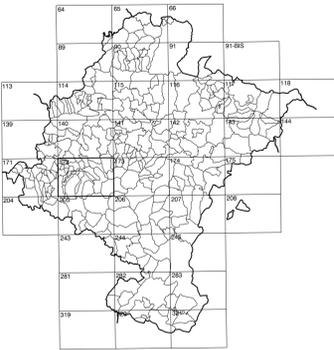


GOBIERNO DE NAVARRA
 DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS
 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
 SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



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 de Santiago
- 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
- Rio
- Arroyo o regata
- Canal
- Acequia-Vaguada-Barranco
- Pozo-Balsa-Fuente-Piscina
- Curvas de nivel-Curvas de depresión-Altitud
- Desmonte o terraplén
- Terreno abancaldado
- Parcelario visto

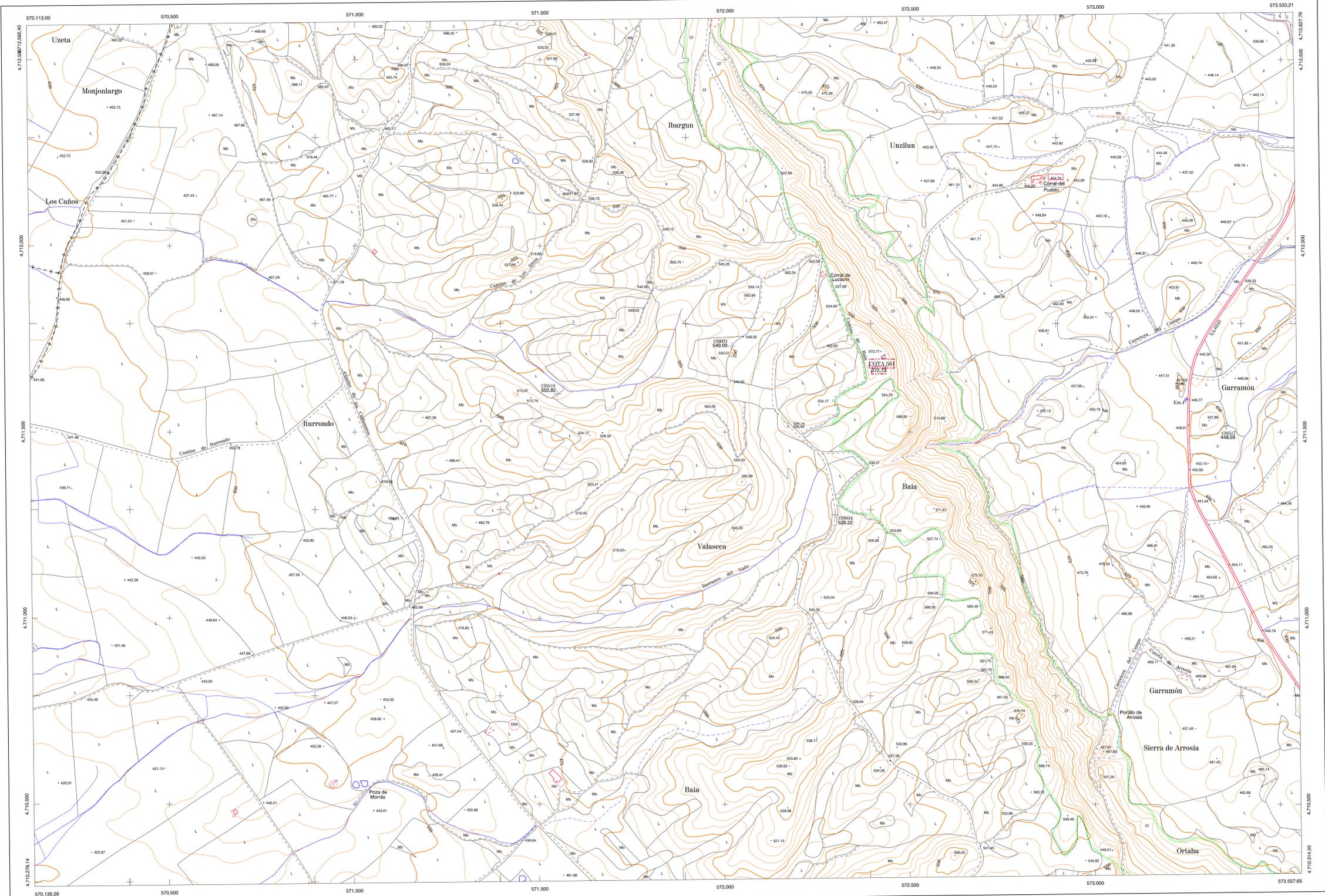
USOS DE SUELO

- | | | | |
|----|-----------------|----|----------------------|
| A | Arrozal | J | Jardín, Zona Verde |
| Cf | Coniferas | L | Labor |
| Ep | Erial- Pastos | Mt | Matorral |
| Fd | Frondosas | O | Olivar |
| Ff | Frutales | P | Piscícola |
| He | Hedizcal | Rc | Rocoso- Improductivo |
| H | Huerta, Regadio | V | Viña |

1:50.000	1:5.000	COTA 581
172	6-2	

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

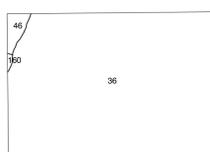
172(5-1)	172(5-2)	172(5-3)
172(6-1)	172(6-2)	172(6-3)
172(7-1)	172(7-2)	172(7-3)



DIVISION: 1:5.000 HOJA: 172 (6-2)

1	2	3	4	5	6	7	8
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

DIVISION ADMINISTRATIVA



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
 36 Arrióniz
 46 Barrión
 160 Luquin

INFORMACION COMPLEMENTARIA

FORMACION INICIAL	ACTUALIZACION
VUELO	VUELO
Fecha: SEPTIEMBRE 1962	Fecha: AGOSTO 1998
Escala: 1:20.000	Escala: 1:20.000
Realizado por: AZMUT, S.A.	Realizado por: AZMUT, S.A.
RESTITUCION	RESTITUCION
Fecha: OCTUBRE 1994	Fecha: JUNIO 1999
Aparato: BCL P3, S20000	Aparato: DIAP, P3, S20000
Realizado por: T.C.S.A.	Realizado por: T.C.S.A.

MAPA TOPOGRAFICO DE NAVARRA

ESCALA 1:5.000



Equidistancia de las curvas de nivel 5 metros
 Proyección U.T.M. Elipsoido GRS80
 Alturas 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
COTA 581	572.428.364	4.711.702.019	572.730	139031	572.019.390	4.711.730.226	549.090
				139016	571.547.601	4.711.600.221	532.800
				139017	573.353.871	4.711.516.422	448.690
				139034	572.297.726	4.711.277.111	528.221