

**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-Est. 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.
- Acajués-Reguado-Barranco.
- Pozo-Balsa-Fuente-Placina.
- Curvas de nivel-Curvas de depresión-Altitud.
- Desmonte o terraplén.
- Terreno abancaldado.
- Parcelario visto.

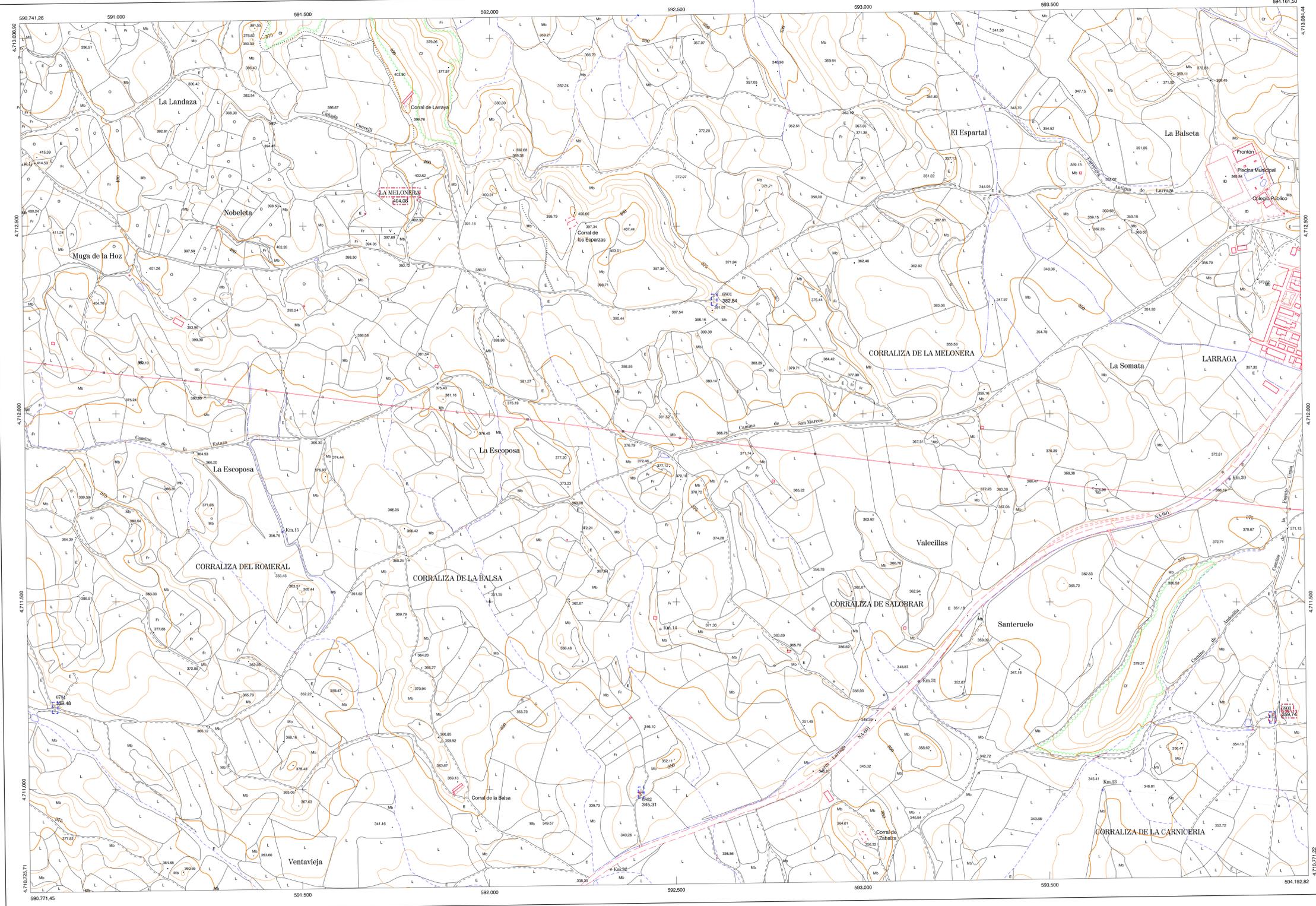
USOS DE SUELO

A	Arrozal	J	Jardín, Zona Verde
Ci	Coníferas	L	Labor
Ep	Erial - Pastos	Mt	Matorral
Fd	Fondosas	O	Olivar
Fr	Frutales	P	Pradera
He	Heléchal	Rc	Ricoco - Improductivo
H	Huerta, Regadío	V	Vina

1:50.000	1:5.000	LARRAGA
172	6-8	

# COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

172(5-7)	172(5-8)	173(5-1)
172(6-7)	172(6-8)	173(6-1)
172(7-7)	172(7-8)	173(7-1)



DIVISION: 1:50.000 HOJA: 172 (6-8)

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

DIVISION ADMINISTRATIVA

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
142 Larraga
142

INFORMACION COMPLEMENTARIA

FORMACION INICIAL	ACTUALIZACION
<b>VUELO</b>	<b>VUELO</b>
Fecha: SEPTIEMBRE 1989	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
Aparatos: BCS, P3, S02000	Aparatos: DIAP, P3, S02000
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. Elipsoida de Hayford  
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
LA MELONERA	591.811,185	4.712.570,764	404,079	6781	593.836,068	4.711.217,820	359,480
				6801	592.601,100	4.712.303,887	382,842
				6802	592.405,839	4.710.992,166	345,308
				6803	594.095,756	4.711.191,913	359,734

172 (6-8)

