COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

1:50.000	1:5.000	
282	7-5	MURCHANTE

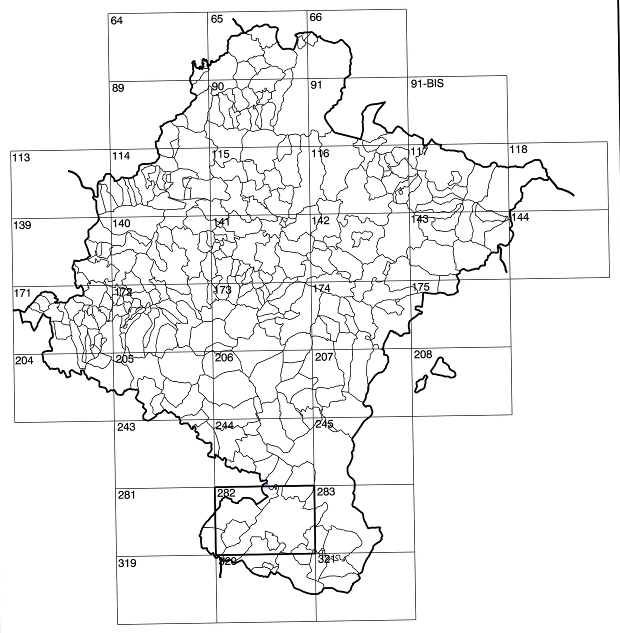
282(6-4)	282(6-5)	282(6-6)
282(7-4)	282(7-5)	282(7-6)
282(8-4)	282(8-5)	282(8-6)

HOJA 282 (7-5)

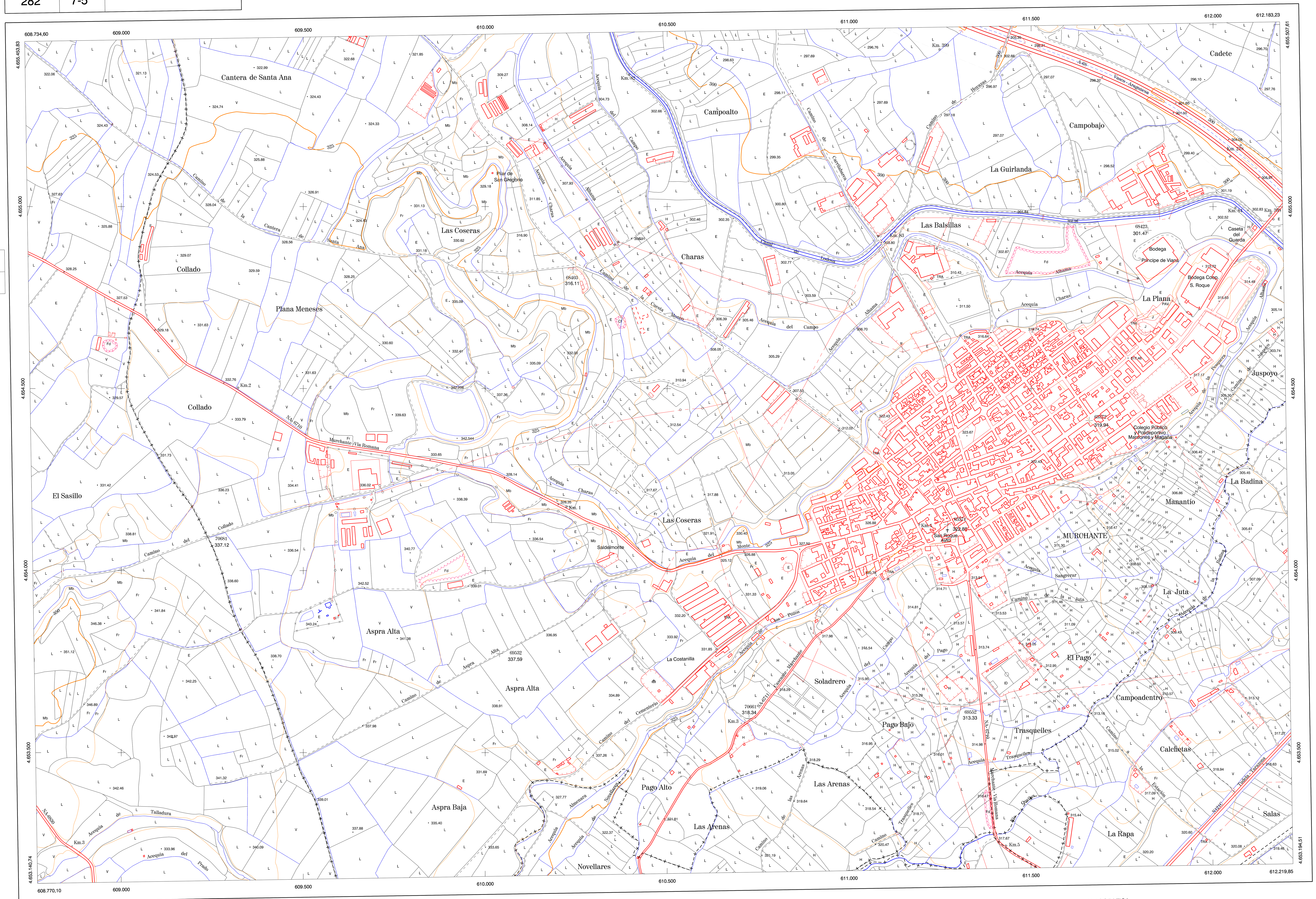
GOBIERNO DE NAVARRA

DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



DIVISION DEL TERRITORIO EN HOJAS 1:50.000



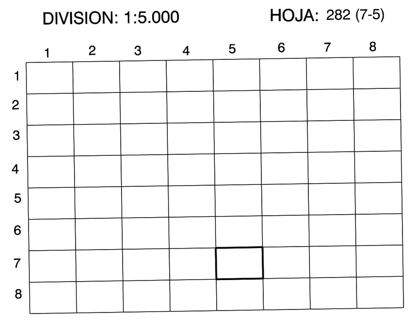
SIGNOS CONVENCIONALES

- 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 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. (400)
- Desmonte o terraplén.
- Terreno abancalado.
- Parcelario visto.

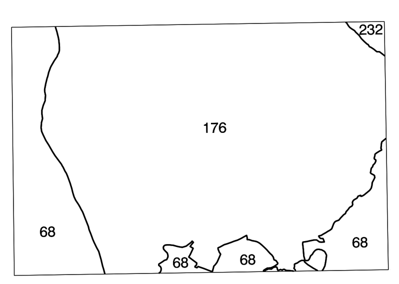
USOS DE SUELO

A	Arrozal	J	Jardín, Zona Verde
Cf	Coníferas	L	Labor
Ep	Erial - Pastos	Mt	Matorral
Fd	Frondosas	O	Olivar
Fr	Frutales	P	Pradera
He	Helechal	Rc	Rocoso - Improductivo
H	Huerta, Regadío	V	Viña

DIVISION: 1:5.000 HOJA: 282 (7-5)



DIVISION ADMINISTRATIVA



Líneas Límites de Municipios y Concejos

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
68 Cascante
176 Murchante
232 Tudela

INFORMACION COMPLEMENTARIA

FORMACION INICIAL		ACTUALIZACION	
VUELO		**VUELO**	
Fecha :	SEPTIEMBRE 1992	Fecha :	AGOSTO 1997
Escala :	1:20.000	Escala :	1:20.000
Realizado por:	AZIMUT, S.A.	Realizado por:	AZIMUT, S.A.
RESTITUCION		**RESTITUCION**	
Fecha :	DICIEMBRE 1993	Fecha :	JUNIO 1998
Aparatos :	BC3, P3, SD2000	Aparatos :	BC3, P3, SD2000
Realizado por :	T.C.S.A.	Realizado por :	T.C.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
Proyeccion U.T.M. Elipsoide de Hayford
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
63571	611.274,506	4.654.126,415	322,881
63572	611.663,495	4.654.412,346	319,943
68403	610.245,536	4.654.825,947	316,116
68423	611.825,178	4.654.934,731	301,474
69532	610.043,324	4.653.772,106	337,592
69552	611.335,343	4.653.637,106	313,332
70661	610.728,883	4.653.593,659	318,344
70681	609.237,520	4.654.093,014	337,123

282 (7-5)

TRABAJOS CATASTRALES, S.A.