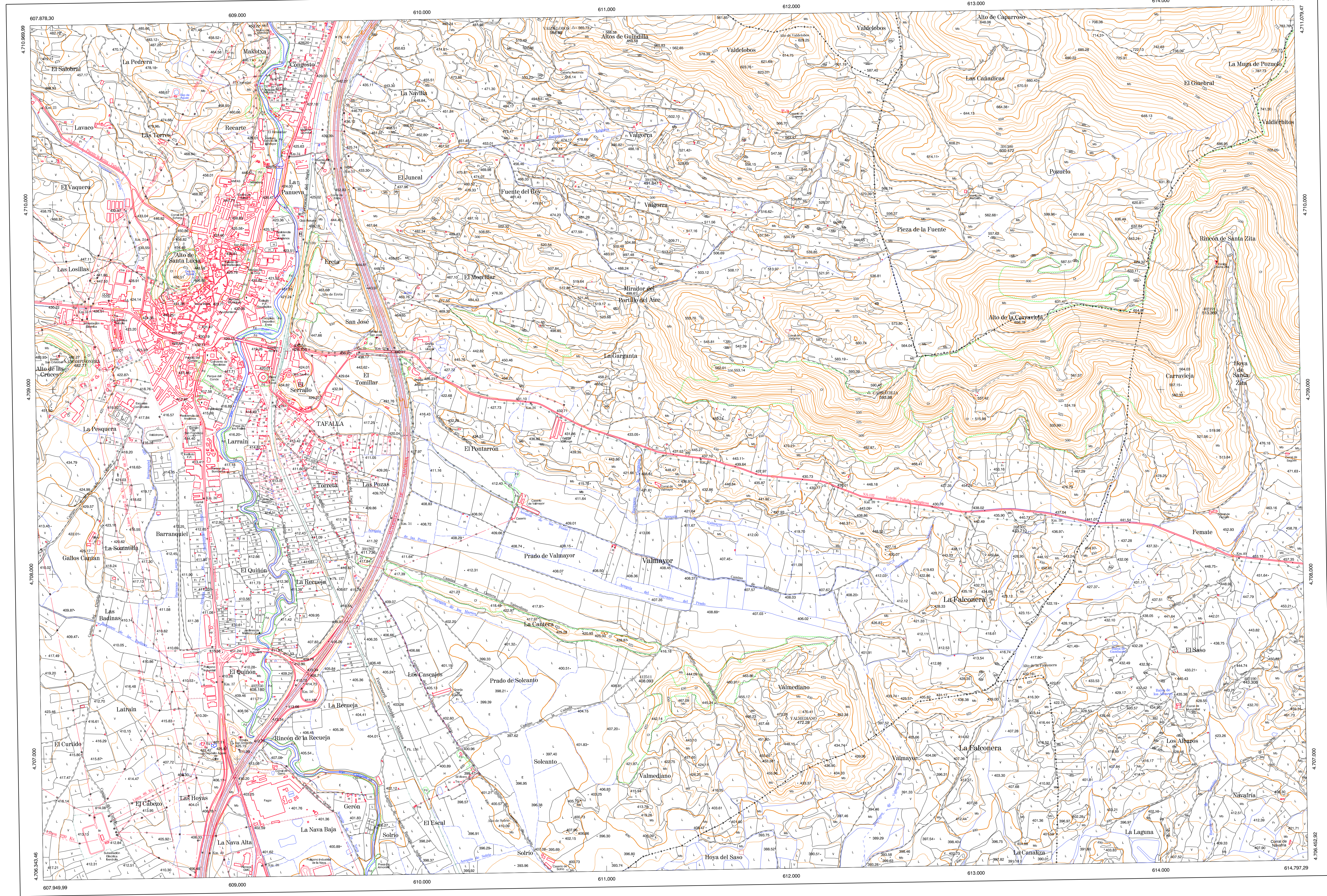
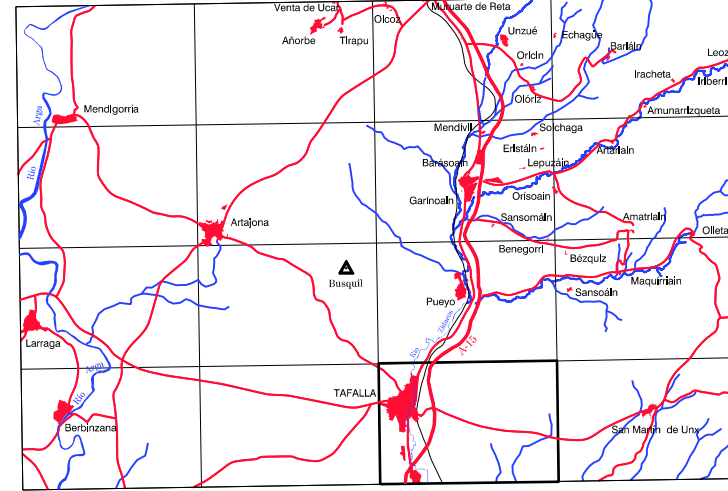


SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS
 Sección de Cartografía

TAFALLA 173-15
 Escala 1:10.000

HOJA TAFALLA DEL M.N.T.



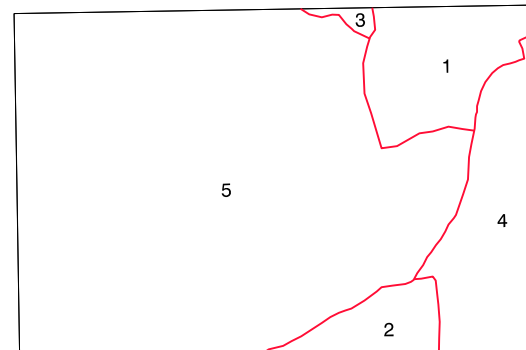
SIGNOS CONVENCIONALES

- Autopista, Autovía.
- Red de interés general.
- Red de interés de la Comunidad Foral.
- Red comarcal.
- Red local.
- Camino pavimentado.
- Camino sin pavimentar.
- Sendas - Cañada.
- Ferrocarril vía electrificada.
- Ferrocarril vía doble.
- Ferrocarril vía única.
- Puente, Viaducto.
- Paso a Nivel.
- Paso a nivel Superior.
- Paso a nivel Inferior.
- Línea eléctrica.
- Línea telefónica.
- Edificación - Edif. en ruinas.
- Torre metálica - Apoyo de hormigón.
- Tapia - Alambrada - Valla.
- Vértice geodésico de 1^{er} 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 regatía.
- Canal.
- Acequia - Vaguada.
- Pozo - Balsa - Fuente - Piscina.
- Curvas de nivel - Curvas de depresión - Altitud.
- Desmonte o terraplén.
- Terreno abancaldado.
- Límite de cultivo.

USOS DE SUELO

- A Arrozal
- Ct Cisternas
- E Erial
- Fd Frondosas
- Fr Frutales
- He Hortalizas
- H Huerta - Regadío
- L Labor - Secano
- Ma Monte alto
- Mb Monte bajo
- O Olivar
- P Pastos - Pradera
- V Vitis
- J Jardín

DIVISION ADMINISTRATIVA



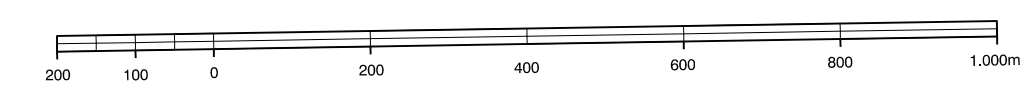
1. Leoz
2. Oñe
3. Puyo
4. San Martín de Uxá
5. Tafalla

INFORMACION COMPLEMENTARIA

ESCALA DE VEJED: 1:20.000
 FECHA: JULIO 1994
 REALIZACION: AZIMUT S.A.
 RESTITUCION: PLANICOMP P3, DAP Y SODR00
 FECHA: NOVIEMBRE 1996
 PUBLICACION: OPTRONICS
 FECHA: DICIEMBRE 1996
 REALIZACION: TRABAJOS CATASTRALES S.A.

MAPA TOPOGRAFICO DE NAVARRA

ESCALA 1:10.000



Equidistancia de las curvas de nivel: 5 metros
 Proyección U.T.M. Etispage de Hayford
 Alturas referidas al nivel medio del mar en Alicante

Dirección y Control: Sección de Cartografía

VERTICES Y SEÑALES NIVELACION	Coordenadas:			PUNTOS DE APOYO	Coordenadas:		
	X	Y	Z		X	Y	Z
Championera	608.067.969	4.709.154.726	482.775	391282	609.655.500	4.708.108.649	411.736
Carraveija	612.422.967	4.708.984.307	983.884	391280	611.202.040	4.710.130.819	491.847
Valdeobos	610.822.443	4.710.960.083	564.984	391300	613.168.123	4.710.255.189	600.472
Valmediano	611.979.352	4.707.223.022	472.286	391302	612.291.153	4.708.221.149	433.710
				402191	614.424.693	4.707.427.169	443.308
				402250	614.229.153	4.709.425.119	513.369
				402251	609.051.030	4.707.265.979	408.180
				412511	609.291.390	4.709.008.289	420.135
					611.146.730	4.707.434.409	408.093