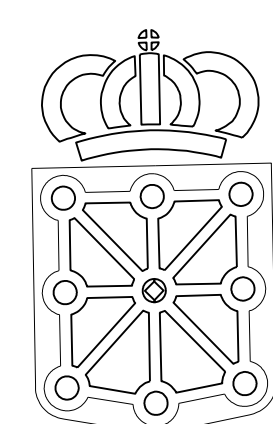


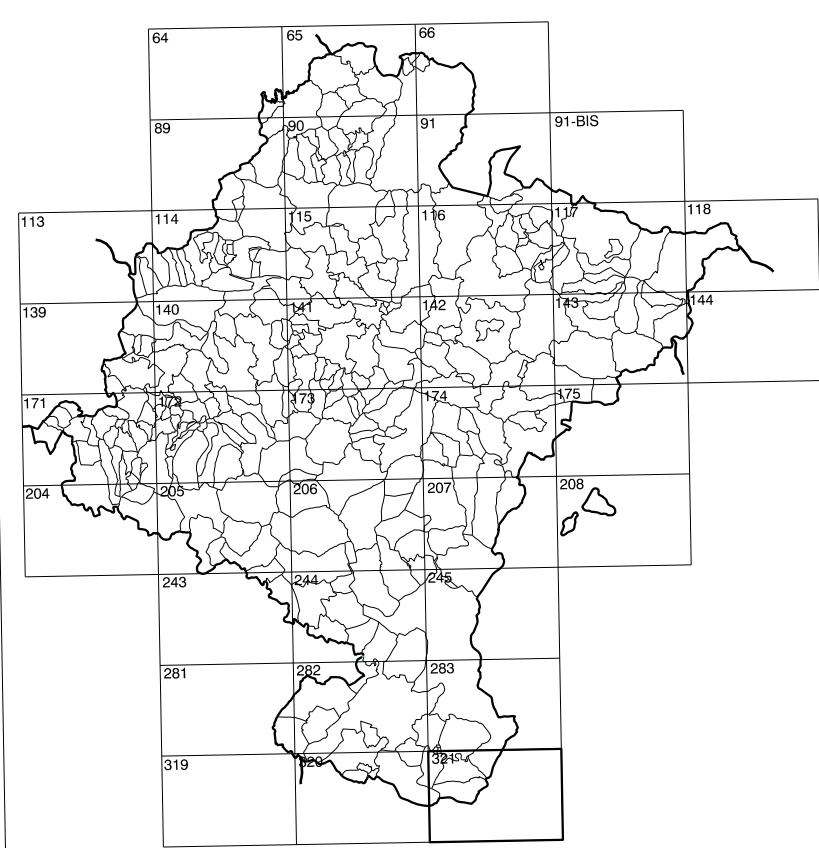
| | | |
|----------|----------|----------|
| 283(8-1) | 283(8-2) | 283(8-3) |
| 321(1-1) | 321(1-2) | 321(1-3) |
| 321(2-1) | 321(2-2) | 321(2-3) |

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

| | | |
|----------|---------|----------|
| 1:50.000 | 1:5.000 | PEDREÑAL |
| 321 | 1-2 | |



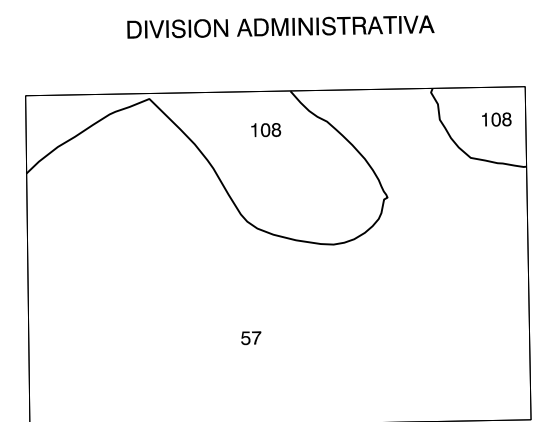
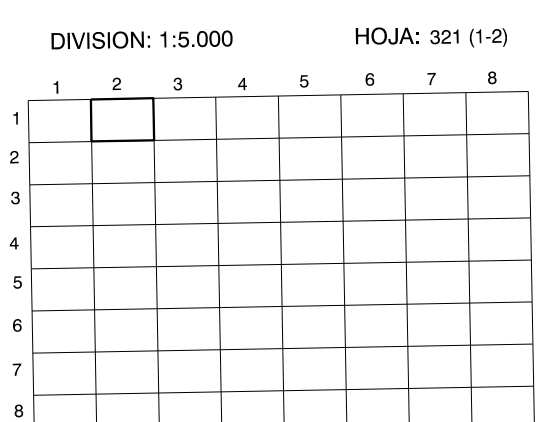
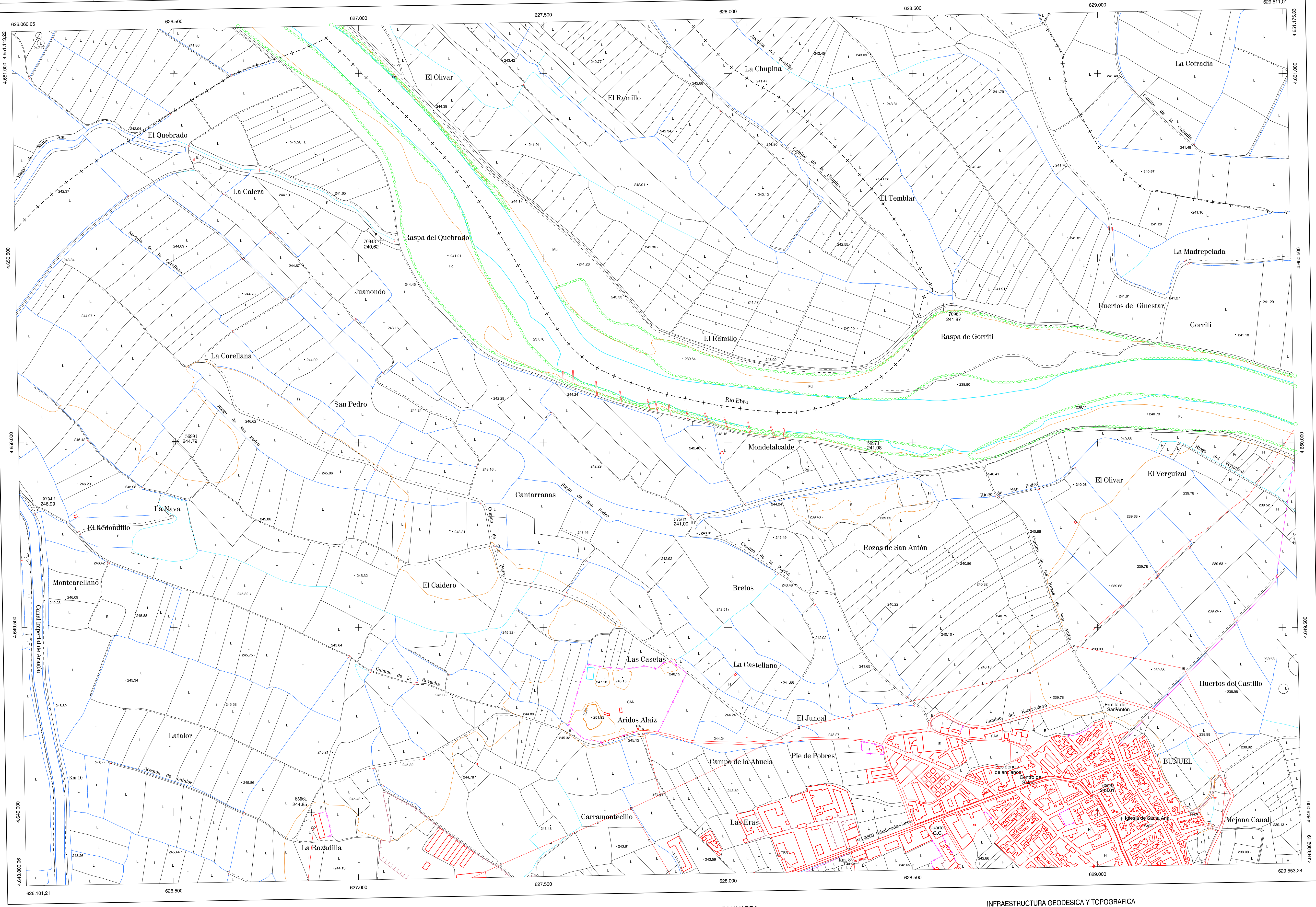
GOBIERNO DE NAVARRA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



DIVISION DEL TERRITORIO EN HOJAS 1:50.000

SIGNOS CONVENCIONALES

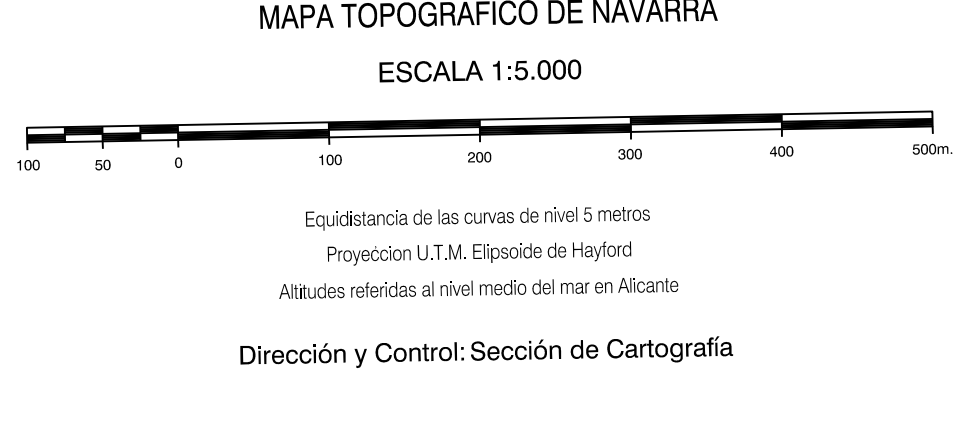
- Autopista-Autovía.
- Red de interés general.
- Red de interés de la Comunidad Foral.
- Red comercial.
- Red local.
- Camino de Santiago.
- Camino pavimentado.
- Camino sin pavimentar.
- Senda-Cañada.
- Ferrocarril vía electrificada.
- Ferrocarril vía doble.
- Ferrocarril vía única.
- Línea eléctrica.
- Línea telefónica.
- Edificación-Edif. en ruinas.
- Torre metéorica-Apoyo de hormigón.
- Tapa-Alambrada-Vala.
- 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.
- Desmonte o terraplén.
- Terreno abancaldado.
- Parcelario visto.



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
57 Buel
108 Furiñana

INFORMACION COMPLEMENTARIA

| FORMACION INICIAL | ACTUALIZACION |
|----------------------------|----------------------------|
| VUELO | VUELO |
| Fecha: SEPTIEMBRE 1992 | Fecha: AGOSTO 1997 |
| Escala: 1:20.000 | Escala: 1:20.000 |
| Realizado por: AZMUT, S.A. | Realizado por: AZMUT, S.A. |
| RESTITUCION | RESTITUCION |
| Fecha: FEBRERO 1994 | Fecha: JUNIO 1998 |
| Aparatos: BCL P3, SD2000 | Aparatos: BCL P3, SD2000 |
| Realizado por: T.C.S.A. | Realizado por: T.C.S.A. |



INFRAESTRUCTURA GEODESICA Y TOPOGRAFICA

| VERTICES Y SEÑALES NIVELACION | Coordenadas: | | | PUNTOS DE APOYO | Coordenadas: | | |
|-------------------------------|--------------|---|---|-----------------|--------------|---------------|---------|
| | X | Y | Z | | X | Y | Z |
| | | | | 56971 | 628.369.119 | 4.649.973.650 | 241.980 |
| | | | | 56991 | 626.508.587 | 4.650.003.266 | 244.790 |
| | | | | 57542 | 626.130.008 | 4.649.923.384 | 246.900 |
| | | | | 57562 | 627.905.481 | 4.649.790.619 | 241.000 |
| | | | | 65561 | 626.876.563 | 4.649.998.135 | 244.850 |
| | | | | 65562 | 628.990.740 | 4.649.048.465 | 243.011 |
| | | | | 70943 | 627.063.701 | 4.650.546.677 | 240.623 |
| | | | | 70963 | 628.587.053 | 4.650.367.033 | 241.874 |

321 (1-2)

HOJA 321 (1-2)

