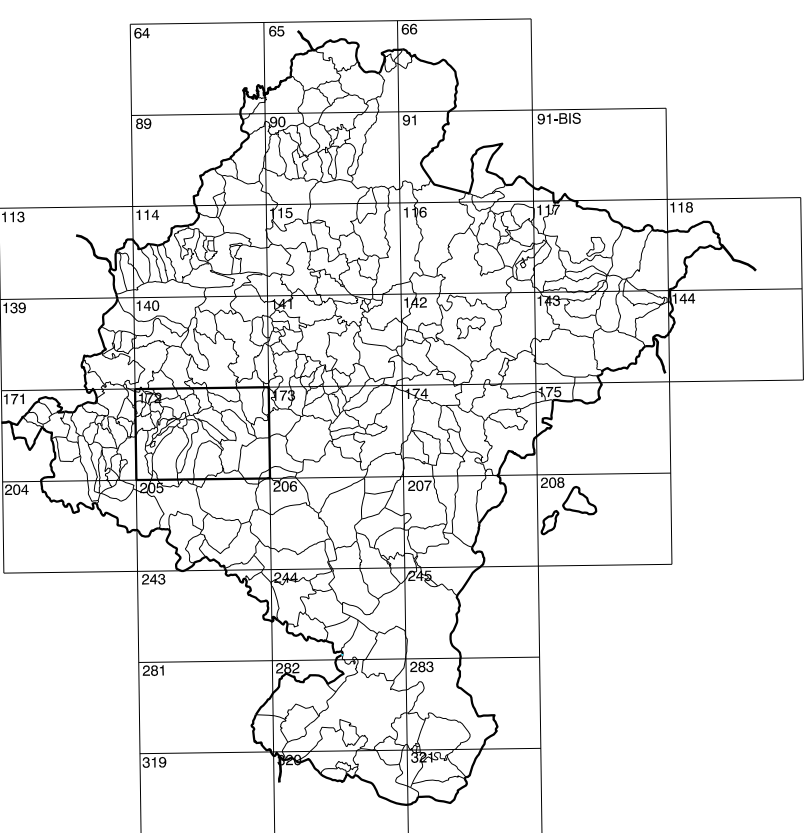


GOBIERNO DE NAVARRA
 DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS
 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
 SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



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.
- Acaque-Reguado-Barranco.
- Pozo-Balsa-Fuente-Placina.
- Curvas de nivel-Curvas de depresión-Altitud.
- Desmonte o terraplén.
- Termino abarcado.
- Parcelario visto.

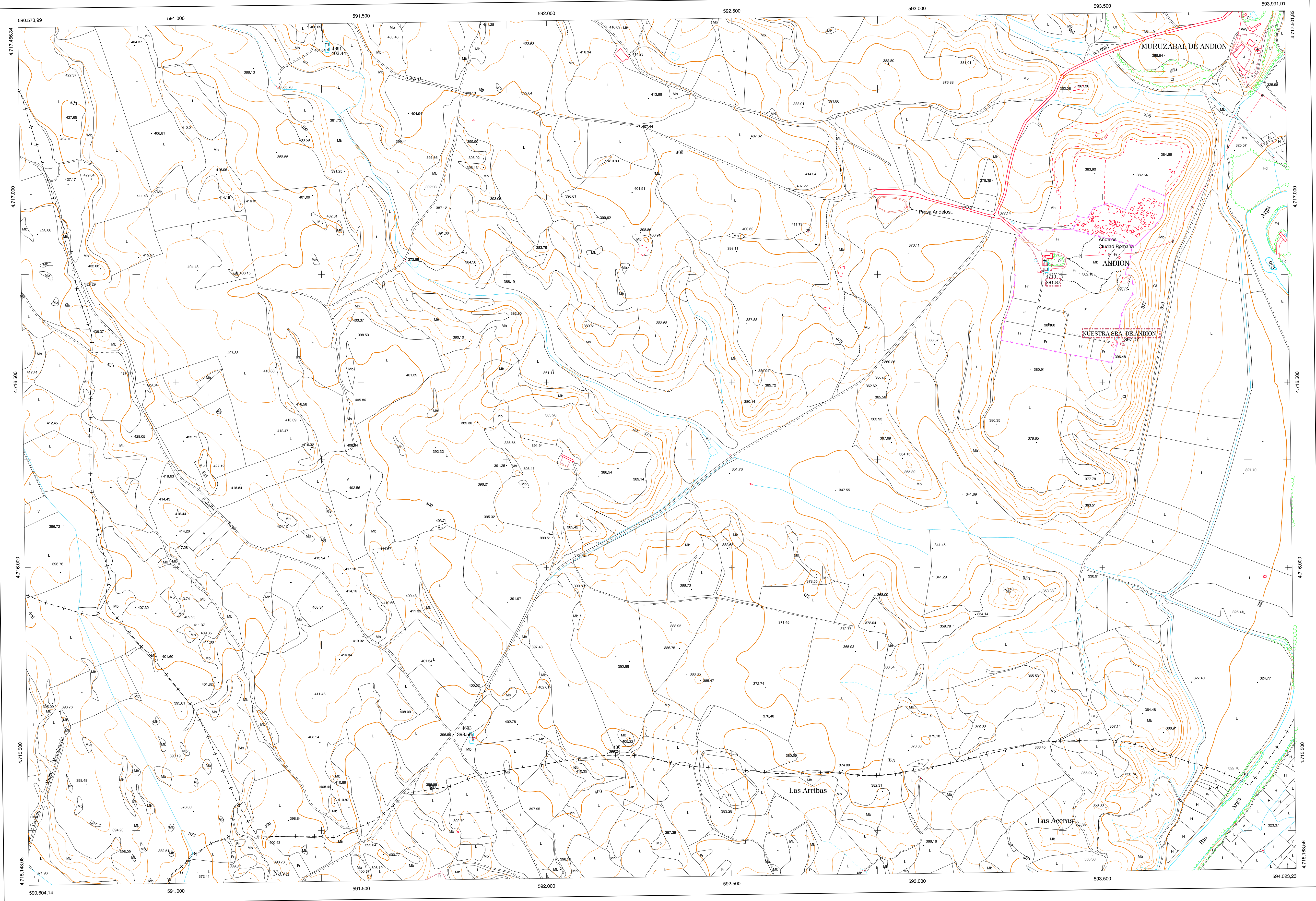
USOS DE SUELO

- | | | | |
|----|-----------------|----|-----------------------|
| A | Arrozal | J | Jardín, Zona Verde |
| Cz | 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 | ANDION |
| 172 | 4-8 | |

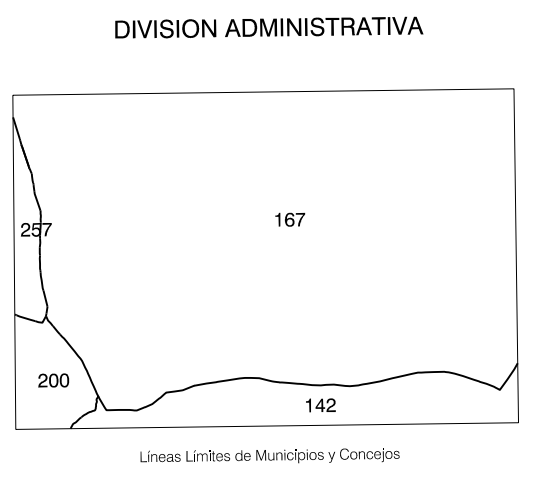
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

| | | |
|----------|----------|----------|
| 172(3-7) | 172(3-8) | 173(3-1) |
| 172(4-7) | 172(4-8) | 173(4-1) |
| 172(5-7) | 172(5-8) | 173(5-1) |



DIVISION: 1:50.000 HOJA: 172 (4-8)

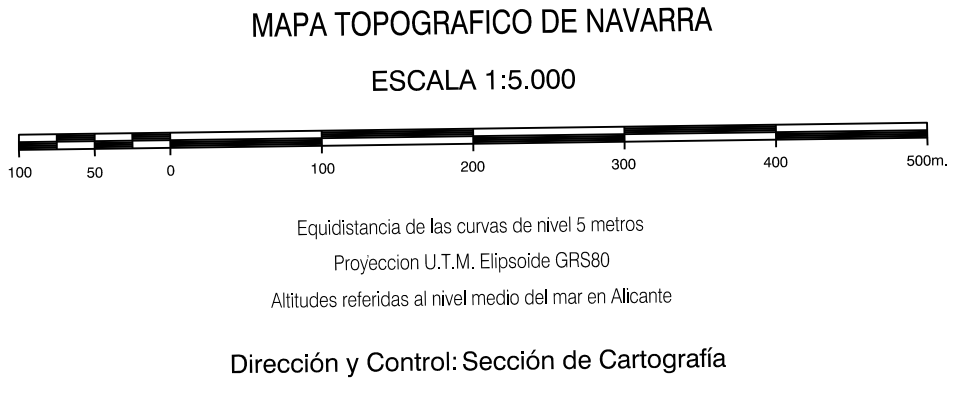
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
 142 Mendigoria
 167 Larraaga
 200 Oñena
 207 Villaverita

INFORMACION COMPLEMENTARIA

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| FORMACION INICIAL | ACTUALIZACION |
| VUELO | VUELO |
| Fecha: SEPTIEMBRE 1989 | Fecha: AGOSTO 1998 |
| Escala: 1:25000 | Escala: 1:25000 |
| Realizado por: AZMUT, S.A. | Realizado por: AZMUT, S.A. |
| RESTITUCION | RESTITUCION |
| Fecha: OCTUBRE 1994 | Fecha: JUNIO 1999 |
| Aparatos: BCS, PS, SD2000 | Aparatos: DAP, PS, 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 |
| NUESTRA SRA. DE ANDION | 593.553.625 | 4.716.604.127 | 397.069 | 4691 | 591.412.023 | 4.717.403.959 | 403.438 |
| | | | | 4693 | 591.800.703 | 4.715.541.105 | 398.560 |
| | | | | 4713 | 593.352.607 | 4.716.810.788 | 381.670 |