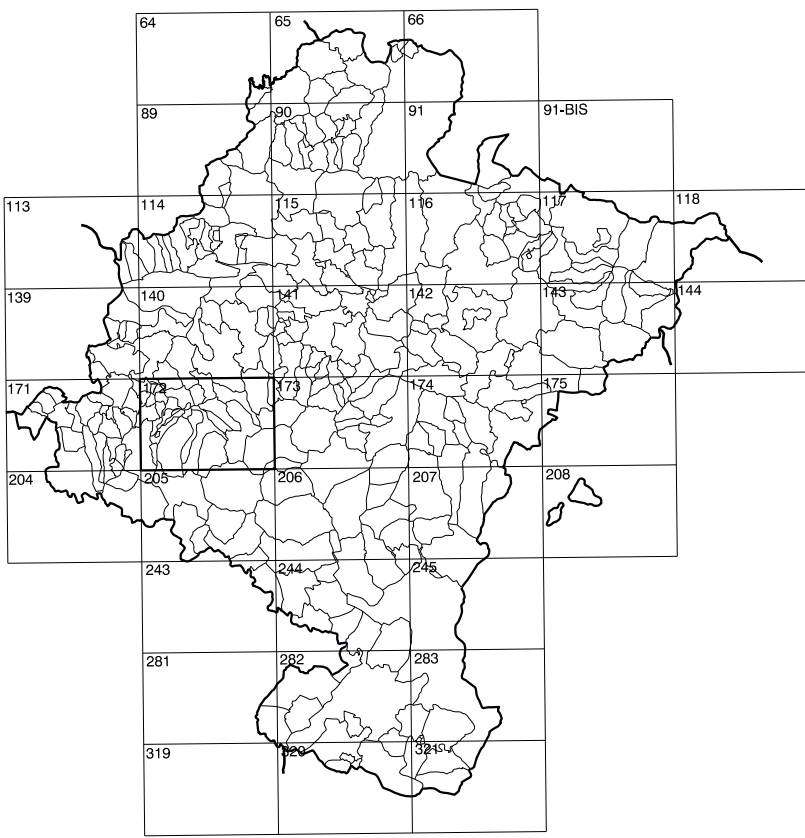


**GOBIERNO DE NAVARRA**  
 DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS  
 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES  
 SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



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 1º orden.
- Vértice geodésico de orden inferior-Topográfico.
- Señal de nivelación.
- Punto de apoyo.
- Gasoducto.
- Otro ducto.
- 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 abancallado.
- Parcelario visto.

USOS DE SUELO

- |    |                 |    |                       |
|----|-----------------|----|-----------------------|
| A  | Arrozal         | J  | Jardín, Zona Verde    |
| Cf | Coniferas       | L  | Labor                 |
| Ep | Erial- Pastos   | Mt | Matorral              |
| Fd | Frondosas       | O  | Olivar                |
| Ff | Frutales        | P  | Pradera               |
| He | Hedizcal        | Rc | Rocoso - Improductivo |
| H  | Huerta, Regadio | V  | Viña                  |

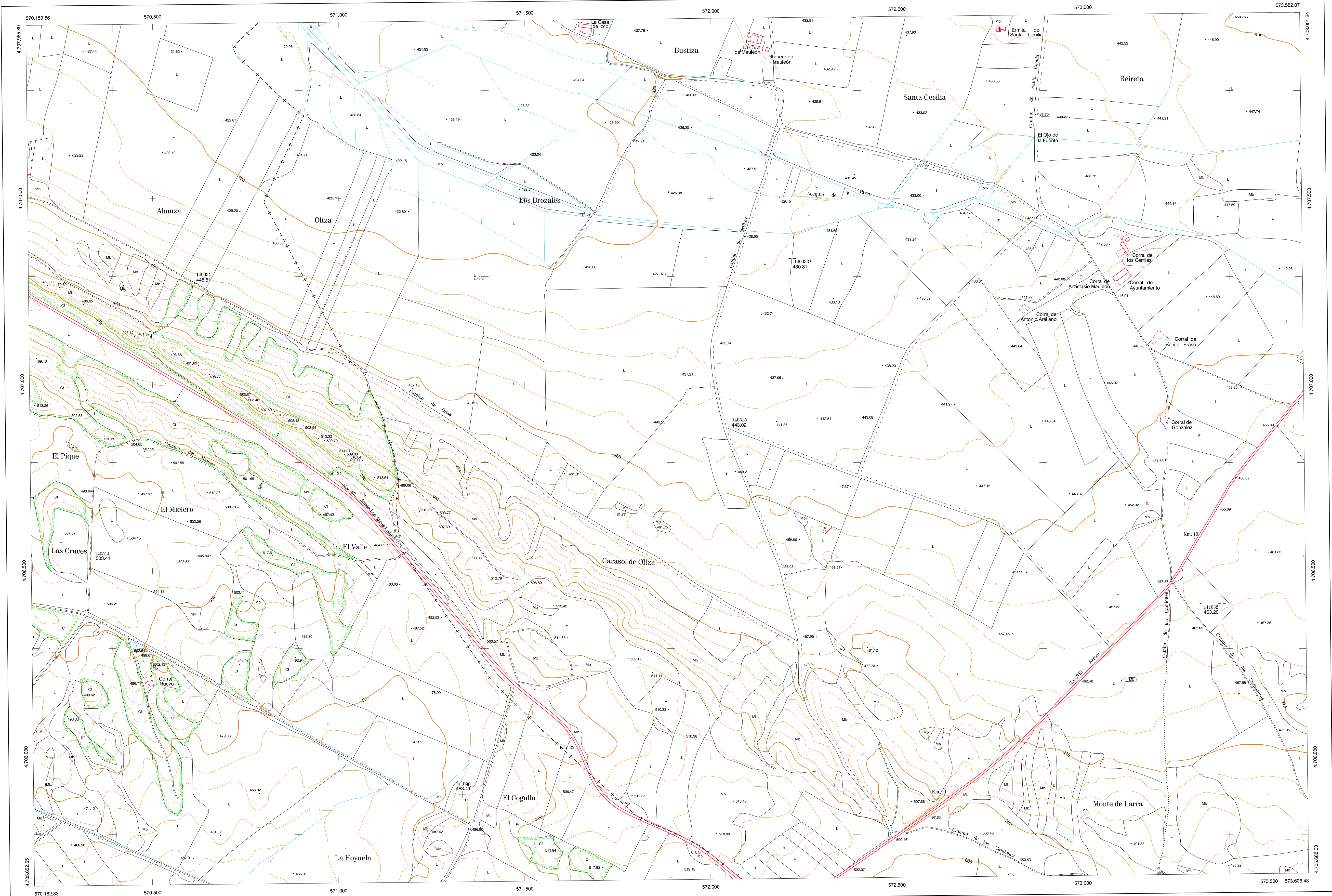
1:50.000  
172

1:5.000  
8-2

OLTZA

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

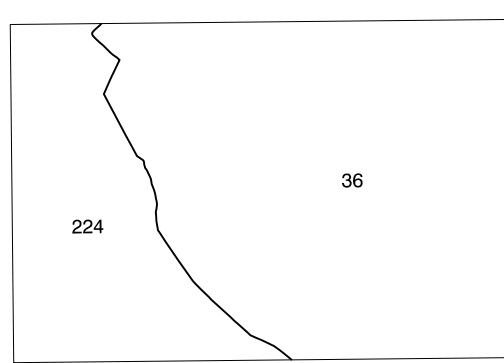
|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 172(7-1) | 172(7-2) | 172(7-3) |
| 172(8-1) | 172(8-2) | 172(8-3) |
| 205(1-1) | 205(1-2) | 205(1-3) |



DIVISION: 1:5.000 HOJA: 172 (8-2)

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

DIVISION ADMINISTRATIVA



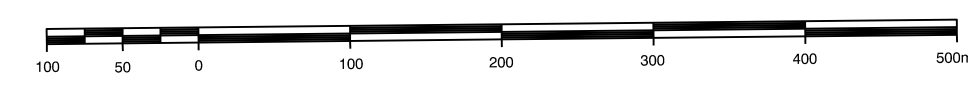
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA  
 36 Aróniz  
 224 Sesma

INFORMACION COMPLEMENTARIA

| FORMACION INICIAL          | ACTUALIZACION              |
|----------------------------|----------------------------|
| VEUELO                     | VEUELO                     |
| Fecha: SEPTIEMBRE 1992     | 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: BCL P3, SD3000   | Aparatos: DIAP, P3, SD2000 |
| 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. Elipsoide GRS80  
 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       |
|                               |              |   |   | 140031          | 570.612.494  | 4.707.272.476 | 448.510 |
|                               |              |   |   | 140033          | 572.216.915  | 4.707.239.436 | 430.910 |
|                               |              |   |   | 140014          | 570.333.211  | 4.706.559.575 | 503.410 |
|                               |              |   |   | 140015          | 572.049.895  | 4.706.880.789 | 443.020 |
|                               |              |   |   | 141030          | 571.332.777  | 4.706.899.410 | 483.410 |
|                               |              |   |   | 141032          | 573.373.836  | 4.706.412.320 | 463.200 |

172 (8-2)

