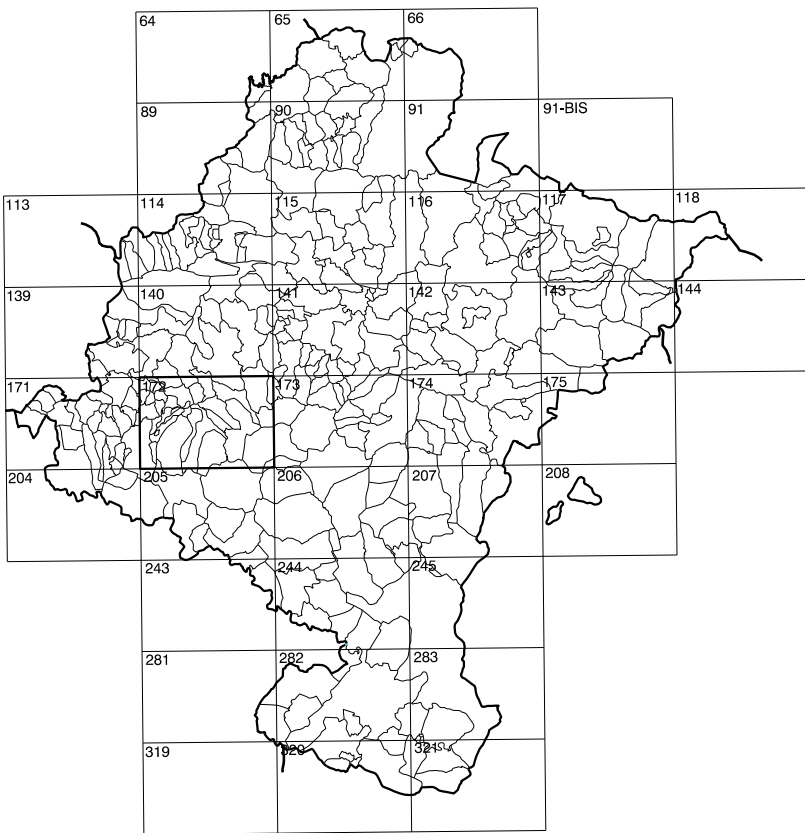


GOBIERNO DE NAVARRA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS



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-Almbrada-Valla.
- Vértice geodésico de 1º 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 regatá.
- Canal.
- Acequia-Vaguada-Barranco.
- Pozo-Balsa-Fuente-Piscina.
- Curvas de nivel-Curvas de depresión-Altitud.
- Desmonte o terrapién.
- Terreno abancaldado.
- Parcelario visto.

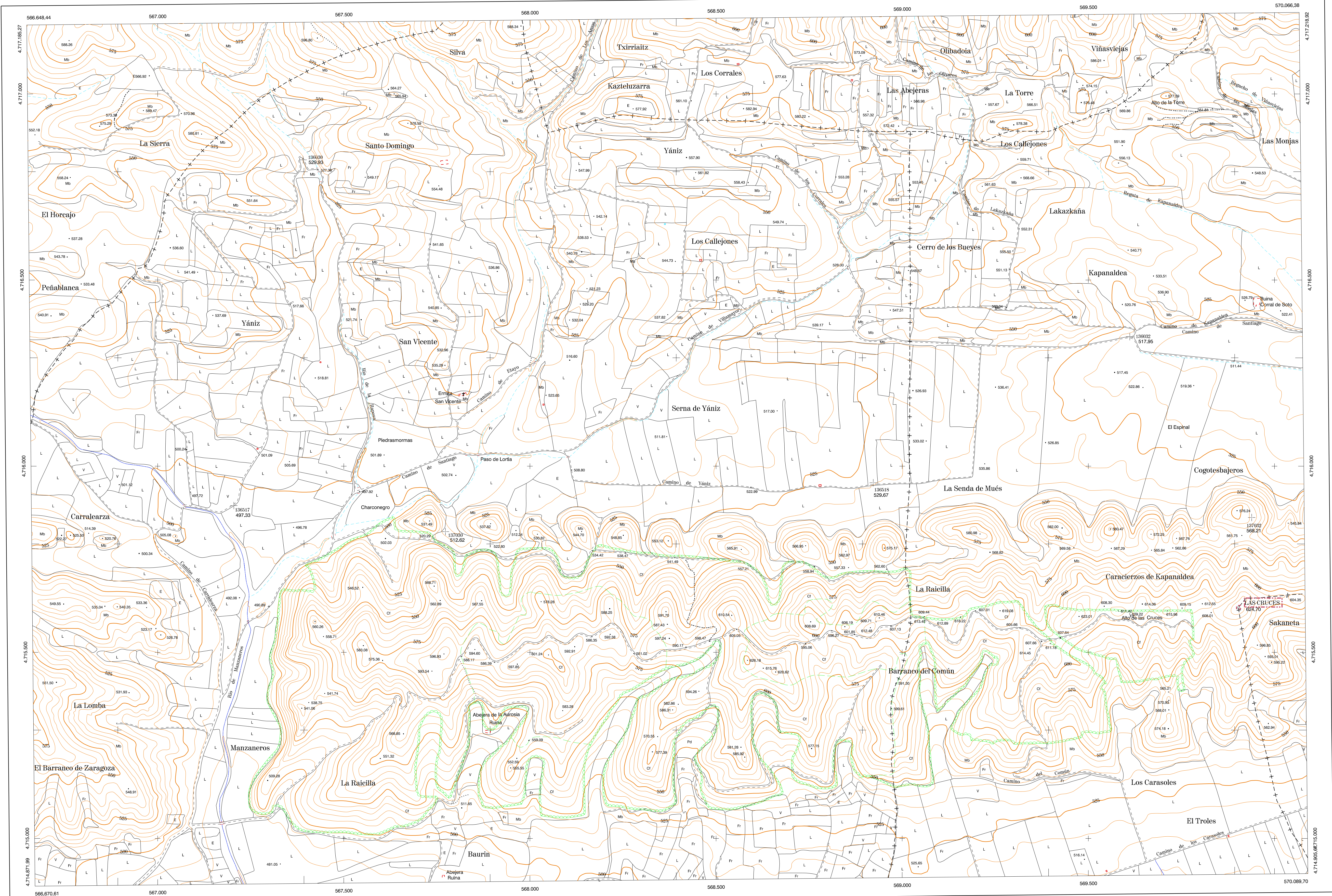
USOS DE SUELO

| | | | |
|----|-----------------|----|-----------------------|
| A | Arrozal | J | Jardín, Zona Verde |
| Cl | Coniferas | L | Labor |
| Ep | Enjal - Pastos | Mt | Matorral |
| Fd | Frondosas | O | Olivar |
| Fr | Frutales | P | Piscina |
| He | Halechal | Rc | Rocoso - Improductivo |
| H | Huerta, Regadio | V | Viña |

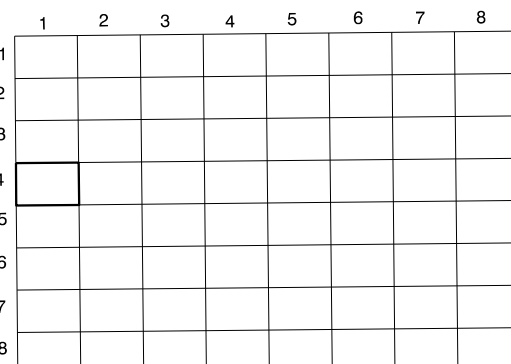
| | | |
|------------|------------|-------------------|
| 1:50.000 | 1:5.000 | LAS CRUCES |
| 172 | 4-1 | |

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

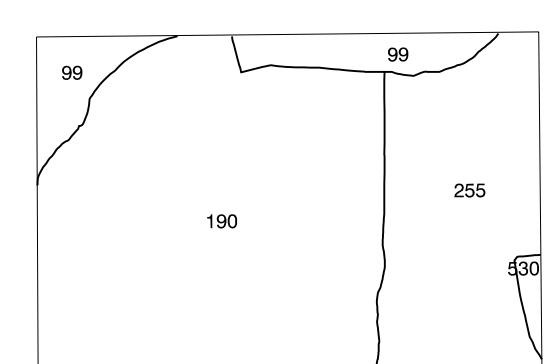
| | | |
|----------|----------|----------|
| 171(3-8) | 172(3-1) | 172(3-2) |
| 171(4-8) | 172(4-1) | 172(4-2) |
| 171(5-8) | 172(5-1) | 172(5-2) |



DIVISION: 1:5.000 HOJA: 172 (4-1)



DIVISION ADMINISTRATIVA



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

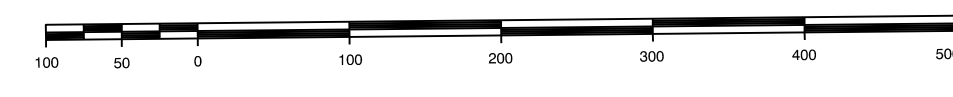
- 99 Etxayo
- 530 Facero 30
- 190 Los Arcos
- 295 Villamayor de Monjardín

INFORMACION COMPLEMENTARIA

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| FORMACION INICIAL | ACTUALIZACION |
| VUELO | VUELO |
| 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 |
| Aparato: BCL P3, SD2000 | Aparato: 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. Elipsoidal GRS80
Altitudes 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 |
| LAS CRUCES | 569.903.379 | 4.715.620.632 | 624.699 | 136030 | 567.391.274 | 4.716.822.852 | 529.928 |
| | | | | 136032 | 568.611.831 | 4.716.341.026 | 517.950 |
| | | | | 136017 | 567.204.993 | 4.715.894.101 | 497.323 |
| | | | | 136018 | 568.922.655 | 4.715.954.434 | 529.670 |
| | | | | 137030 | 567.773.473 | 4.715.824.075 | 512.619 |
| | | | | 137032 | 569.939.120 | 4.715.862.019 | 568.208 |