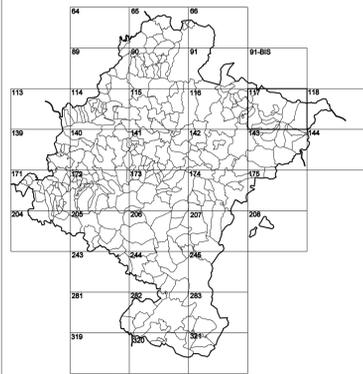


GOBIERNO DE NAVARRA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, FERROCARRILES
Y OBRAS HIDRÁULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50

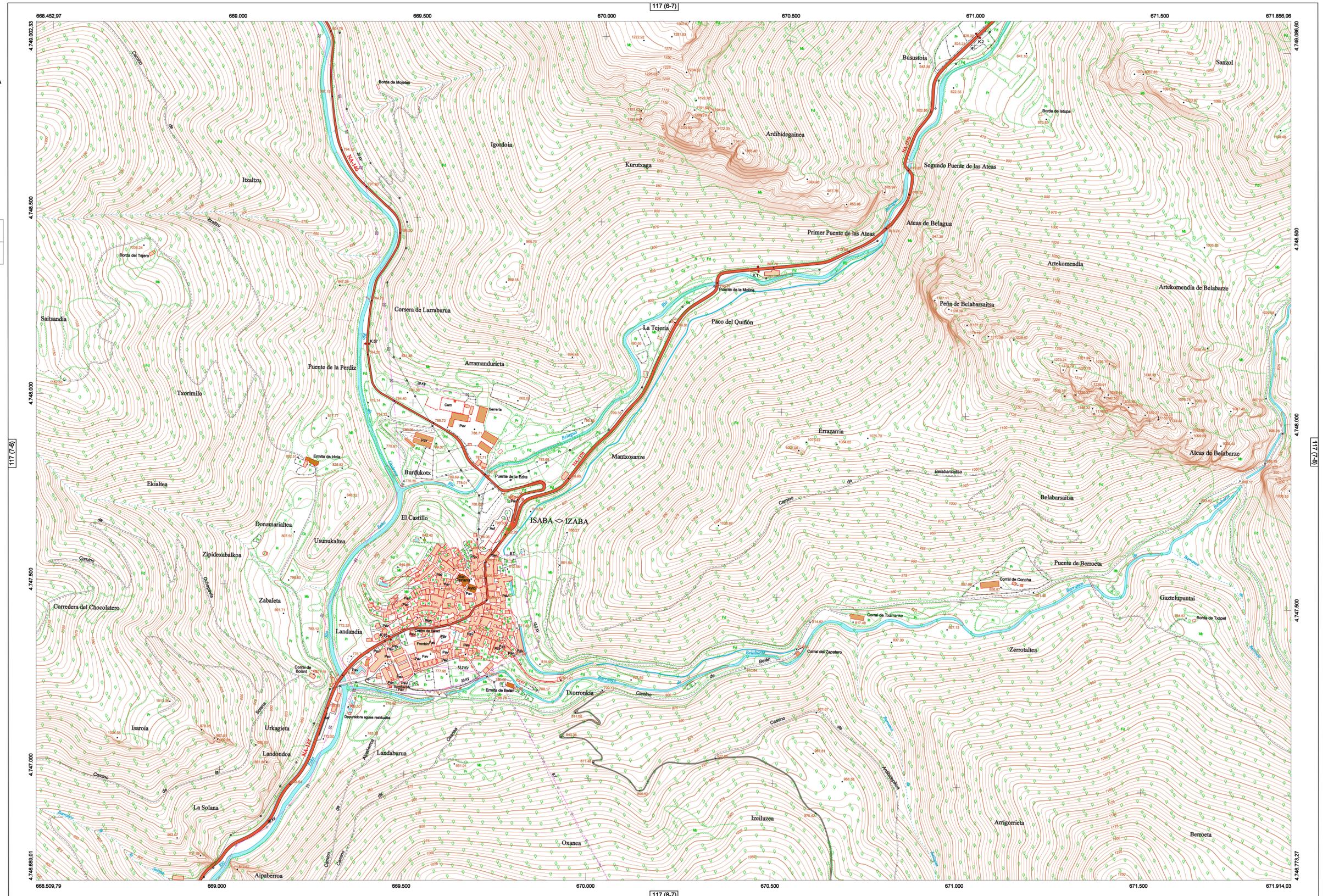


HOJA 117 (7-7)

MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

ISABA

1:50.000	1:5.000
117	7-7



- SIGNOS PUNTALES**
- Vertice geodésico 1^{er} orden. Pst.
 - Vertice nel Regata. Punto acotado terreno, no terreno.
 - Señal nivelación alta precisión, normal. Estación Met.
 - Manantial nacido. Abrevadero. Pozo.
 - Estanque. Fuente monumental. Fuente.
 - Depósito agua elevado. Nivel. Subterráneo.
 - Depósito combustible a nivel. Elevado. Abastecimiento.
 - Estacionamiento público. Edificio. Edificio público.
 - Árbol rotabile. Mina. Cisternas.
 - Edificio en construcción. Construcción puntual. Nieve.
 - Caseta puntual. Chanzco. Invernadero.
 - Monumento. Cota máx. embalsamiento Soporte telefónico.
 - Antena parabólica. Repetidor TV y TF. Posta FFCC.
 - Torre eléctrica. Poste eléctrico. Poste telefónico.
 - Molino. Molino de viento. Aerogenerador.
 - Iglesia-ermita. Horno. Cementerio.
 - Gasoducto. Gasolina. Oleoducto.
 - Hito kilométrico de autopista, carretera, FFCC.
 - Parque Infantil. Instalaciones deportivas. Pícnica.
 - Símb. Sít. Paso a nivel FFCC.
 - Símb. Cueva. Dolmen.
- SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO**
- | | | | |
|------------|------------|--------------|-----------------|
| Huerta: H | Prado: Pr | Arrozal: Arr | Monte Bajo: Mb |
| Labor: L | Vinedo: Vi | Erval: Er | Monte Alto: Ma |
| Olivar: Ol | Jardín: J | Frutal: Fr | Corralugos: Clu |
- SIGNOS LINEALES**
- Límite nación. Comunidad.
 - Límite municipio. Conocjo.
 - Curva nivel directora. Curva nivel.
 - Curva depresión directora. Curva depresión.
 - Escarapedo. Terraplén.
 - Cabeza talud. Pie Talud.
 - Zanja. Cinta transportadora.
 - Tubería. Acueducto.
 - Oleoducto. Gasoducto.
 - Cauce permanente. Vaguada.
 - Balsa, alberca. Lago.
 - Canal lineal. Canal de obra.
 - Acoque. Cuneta.
 - Senda. Camino.
 - Muro contención. Tapia, pared.
 - Calleada Real. Calleada Romana.
 - Bancal. Camino de Santiago.
 - Mural. Puente.
 - FFCC vía única. Vía doble.
 - FFCC desmantelado. Zona delimitada.
 - Autopista. Autovía. Carretera.
 - Pista pavimentada. Pista sin pavimentar.
 - Límite pavimento. Límite zona ajardinada.
 - Línea eléctrica. Línea telefónica.
 - Alambreda o sala metélica. Valla.
 - Verja. Seto.
- SIGNOS ZONALES**
- | | |
|-------------------|-------------------|
| Frondosas (F) | Escollera |
| Coníferas (C) | Mina |
| Reposición (R) | Bancadas |
| Zona arbolada (A) | Carriera |
| Chopos (Ch) | Agua intermitente |
| Salinas | Zona en obras |
| Escobriera | Embalse |
| Verdeadero | Complejo e. Inst. |

<p>DIVISIÓN DEL MTN50 EN HOJA 1:5.000</p>	<p>DIVISIÓN ADMINISTRATIVA</p> <p>COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA 128: ISABA</p>	<p>ESCALA 1:5.000</p> <p>Producido por: Depto. Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones Dirección y Control: Sección de Cartografía Este mapa está protegido por la ley. Se prohíbe cualquier reproducción total o parcial por cualquier medio si no ha sido expresamente autorizado por el Depto. de Obras Públicas, T. y C. Gobierno de Navarra Departamento de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones Avda. San Ignacio 3 Tfno: +34 948427441 Fax: +34 948427549 Correo Electrónico: ServicioCartografico@navarra.es Dirección Internet: http://serviciocartografia.dcpnavarra.es</p>	<p>INFORMACIÓN GENERAL</p> <p>NC= Norte cuadrícula UTM NG= Norte Geográfico NM= Norte Magnético Apuntamiento (θ) = 129,25722210088 Longitudes referidas al Meridiano de Greenwich ω = 1° 20' 56,22" Declinación magnética para el 1 de Enero de 1996 δ = 3° 22' Oeste Datos referidos al centro de la hoja</p>	<p>INFORMACIÓN GEODÉSICA Y CARTOGRÁFICA</p> <p>Sistema Geodésico de Referencia ETRS89. Elipsoide GR830. Semieje mayor (a) = 6378137 m. Apuntamiento (θ) = 129,25722210088 Longitudes referidas al Meridiano de Greenwich. Latitudes referidas al Ecuador. Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante. Proyección UTM huso 30 Norte (CUTM = 30T). Equidistancia de las curvas de nivel 5 m.</p>	<p>INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA</p> <p>Vuelo digital: G.S.D.: 22 cm., Agosto 2006. Realizado por: I.C.C. Edición: Noviembre 2006. Realizado por: Tracasa. Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial. Toponimia: Dirección General de Universidades y Política Lingüística</p>
---	---	--	--	--	--