

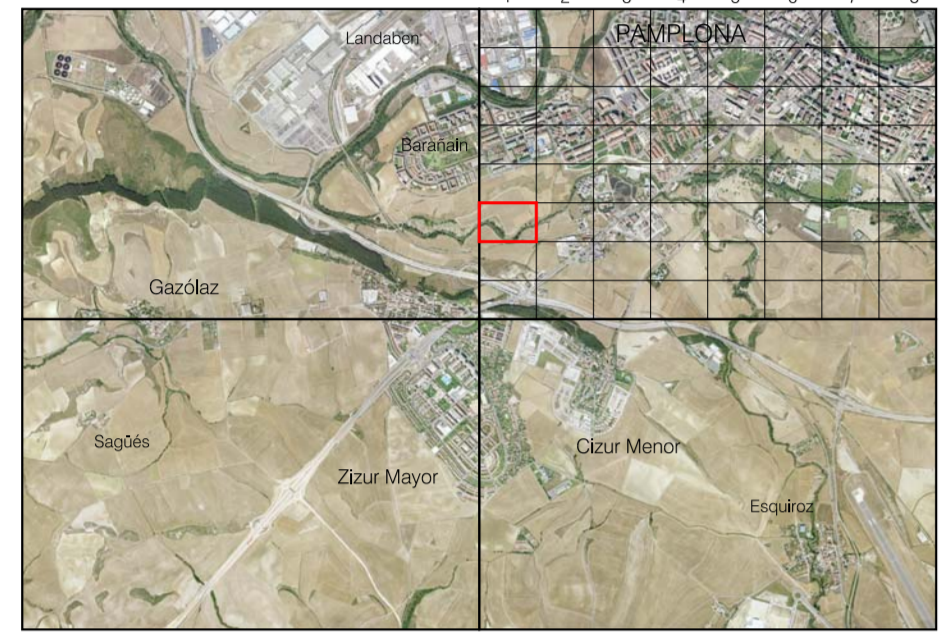
# CARTOGRAFÍA TOPOGRÁFICA DE LA COMARCA DE PAMPLONA

1:50.000	1:5.000	1:500
141	2-5	6-1

**Gobierno de Navarra**  
Departamento de Obras Públicas,  
Transportes y Comunicaciones

**PAMPLONA**  
HOJA 141 (2-5) (6-1)  
ESCALA 1:500

SUBDIVISIÓN DE HOJAS 1 : 5.000 EN 1 : 500



ESCALA 1:500

Dirección y Control: Sección de Cartografía  
Elaboración: Trabajo Catastral, S.A.  
Este mapa está protegido por ley. Se prohíbe cualquier reproducción total o parcial por cualquier medio si no ha sido expresamente autorizado por el Departamento de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones.  
Gobierno de Navarra  
Departamento de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones  
Avda. San Ignacio 3 Tfno: +34 945427441 Fax: +34 945427549  
Correo Electrónico: [trabajo.catastral@navarra.es](mailto:trabajo.catastral@navarra.es)  
Dirección Internet: <http://trabajo.catastral.navarra.es>

## SIGNOS CONVENCIONALES

Vértice geodésico	▲	Hito kilométrico	—●—
Red básica de poligonación	△	Prote informático	—■—
Punto de apoyo	△	Vértice subsidiario	△
Punto de nivelación	○	Zone estacionamiento limitado	—●—
Punto de altimetría	○	Pivote	—●—
Registro no identificado	○	Monumento	—■—
Registro red eléctrica	○	Edificación Iglesia	—■—
Registro telefónico	○	Edificio singular, Pileta	—■—
Registro de gas	○	Curva de nivel directora	—●—
Registro de aguas pluviales	○	Curva de nivel intermedia	—●—
Registro de agua potable	○	Diámetro / Terraplen	—●—
Registro de saneamiento	○	Cauce permanente	—●—
Registro de gasoducto	○	Cauce intermitente	—●—
Boca de incendios	○	Canal de Obra	—●—
Boca de riego	○	Acequia	—●—
Fuente pública	○	Lago	—●—
Seminario	○	Tanja	—●—
Fanfarria	○	Alenterrada	—●—
Fanfarria de báculo	○	Verja	—●—
Fanfarria adosada	○	Muro	—●—
Fanfarria múltiple	○	Muro de contención	—●—
Ballica luminosa	○	Barandilla	—●—
Armero de luz	○	Soto	—●—
Satol de tráfico	○	Arbolado	—●—
Torre metálica	○	Carrizales	—●—
Poste madera	○	Ferrocarril	—●—
Poste hormigón	○	Camino	—●—
Poste metálico	○	Senda	—●—
Buzón de correos	○	Línea de parcela	—●—
Buzón de correos privado	○	Bordillo	—●—
Alcal	○	Línea eléctrica	—●—
Alcorque cuadrado	○	Línea telefónica	—●—
Alcorque redondo	○		

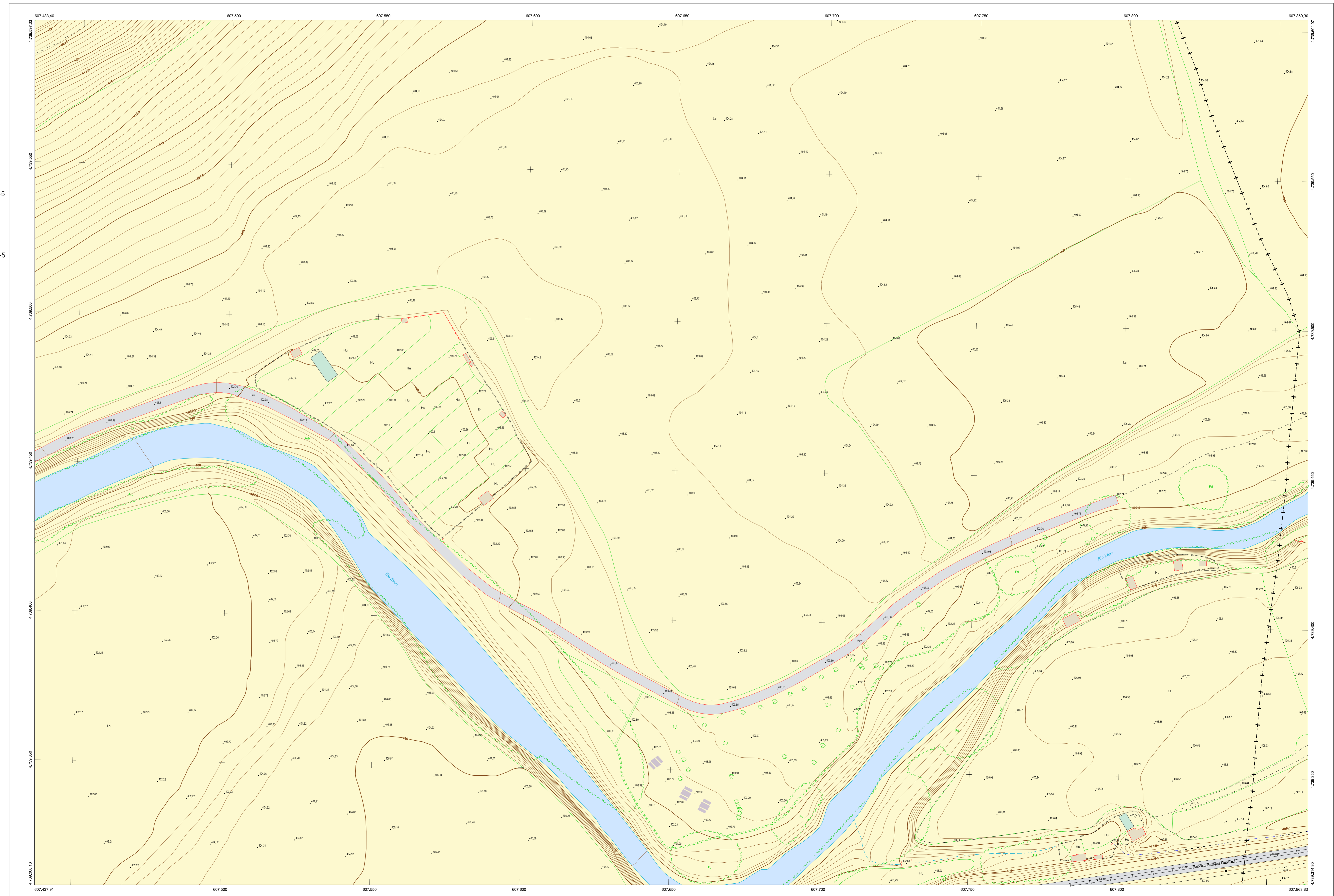
Banco	—●—	Uso del Suelo	
Macereto	—●—	Erial	Er
Sumidero	—●—	Er	Er
Imbombar	—●—	Frutal	Fr
Regla de ventilación	—●—	Huerta	Hu
Surtidor	—●—	Labor	La
Asos	—●—	Maternal	Ma
Instalación deportiva	—●—	Monte alto	Ma
Aparcamiento	—●—	Monte bajo	Mb
Aparcamiento subterráneo	—●—	Oliver	Ox
Minuavillos	—●—	Prado	Pv
Piso subterráneo	—●—	Parque forestal	Pfo
Parque forestal	—●—	Viedo	Vl
Parada Bus	—●—	Chopera	Ch
		Pavimento	Pv
		Jardín	Jd
		Núm. plantas	Np
		Patio	Pt
		Lucernario	Lc
		Porche	Po
		Frondosas	Fd
		Coníferas	Cf
		Rep. forestal	Rfo
		Chopera	Ch

## INFORMACIÓN GEODÉSICA Y CARTOGRÁFICA

Sistema Geodésico de Referencia ED50. Latitudes referidas al Ecuador.  
Red Topográfica Local de Pamplona. Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante.  
Elipsoide Internacional de Hayford Datum Potsdam. Proyección U.T.M. Huso 30 Zona T.  
Longitudes referidas al Meridiano de Greenwich. Equidistancia de las curvas de nivel 0.5 m.

## INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

<b>VUELO</b>	<b>RESTITUCIÓN</b>
Escala: 1/3.500	Instrumentos: DIGI
Fecha: OCTUBRE 2003	Fecha: OCTUBRE 2004
Empresa: GEODATA AIR S.L.	Empresa: TRABAJOS CATASTRALES S.A.
Actualizado: NOVIEMBRE 2004	Dirección y control: SECCIÓN DE CARTOGRAFÍA



HOJA 141 (2-5) 6-1