CARTOGRAFÍA TOPOGRÁFICA DE LA COMARCA DE PAMPLONA

1:50.000	1:5.000	1:500
141	2-4	6-8

Gobierno de Navarra
Departamento de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones

PAMPLONA

HOJA 141 (2-4) (6-8)

ESCALA 1:500

SUBDIVISIÓN DE HOJAS 1 : 5.000 EN 1 : 500

ESCALA 1:500

Dirección y Control: Sección de Cartografía
Elaboración: Trabajos Catastrales, S.A.

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 Departamento de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones

Gobierno de Navarra
Departamento de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones
Avda. San Ignacio 3 Tfno: +34 848427441 Fax: +34 848427549
Correo Electrónico: tienda.cartografia@cfnavarra.es
Dirección Internet: http://tiendacartografia.cfnavarra.es

SIGNOS CONVENCIONALES

- Vértice geodésico
- Red básica de poligonación
- Punto de apoyo
- Punto de nivelación
- Punto de altimetría (436.43)
- Registro no identificado
- Registro red eléctrica
- Registro telefónico
- Registro de gas
- Registro de aguas pluviales
- Registro de agua potable
- Registro de saneamiento
- Registro de gasoducto
- Boca de incendios
- Boca de riego
- Fuente pública
- Semáforo
- Farola
- Farola de báculo
- Farola adosada
- Farola múltiple
- Baliza luminosa
- Armario de luz
- Señal de tráfico
- Torre metálica
- Poste madera
- Poste hormigón
- Poste metálico
- Buzón de correos
- Buzón de correos privado
- Árbol
- Alcorque cuadrado
- Alcorque redondo
- Banco
- Macetero
- Sumidero
- Imbornal
- Rejilla de ventilación
- Surtidor
- Aseos
- Instalación deportiva
- Aparcamiento
- Aparcamiento subterráneo
- Minusválidos
- Paso subterráneo
- Parque infantil
- Parada Bus
- Hito kilométrico
- Poste informativo
- Valla publicitaria
- Zona estacionamiento limitado
- Pivote
- Monumento
- Edificación. Iglesia
- Edificio singular. Piscina
- Curva de nivel directora (500)
- Curva de nivel intermedia
- Desmonte / Terraplén
- Cauce permanente
- Cauce intermitente
- Canal de Obra
- Acequia
- Lago
- Tapia
- Alambrada
- Verja
- Muro
- Muro de contención
- Barandilla
- Seto
- Arbolado
- Carretera
- Ferrocarril
- Camino
- Senda
- Línea de parcela
- Bordillo
- Línea eléctrica
- Línea telefónica

USOS DEL SUELO

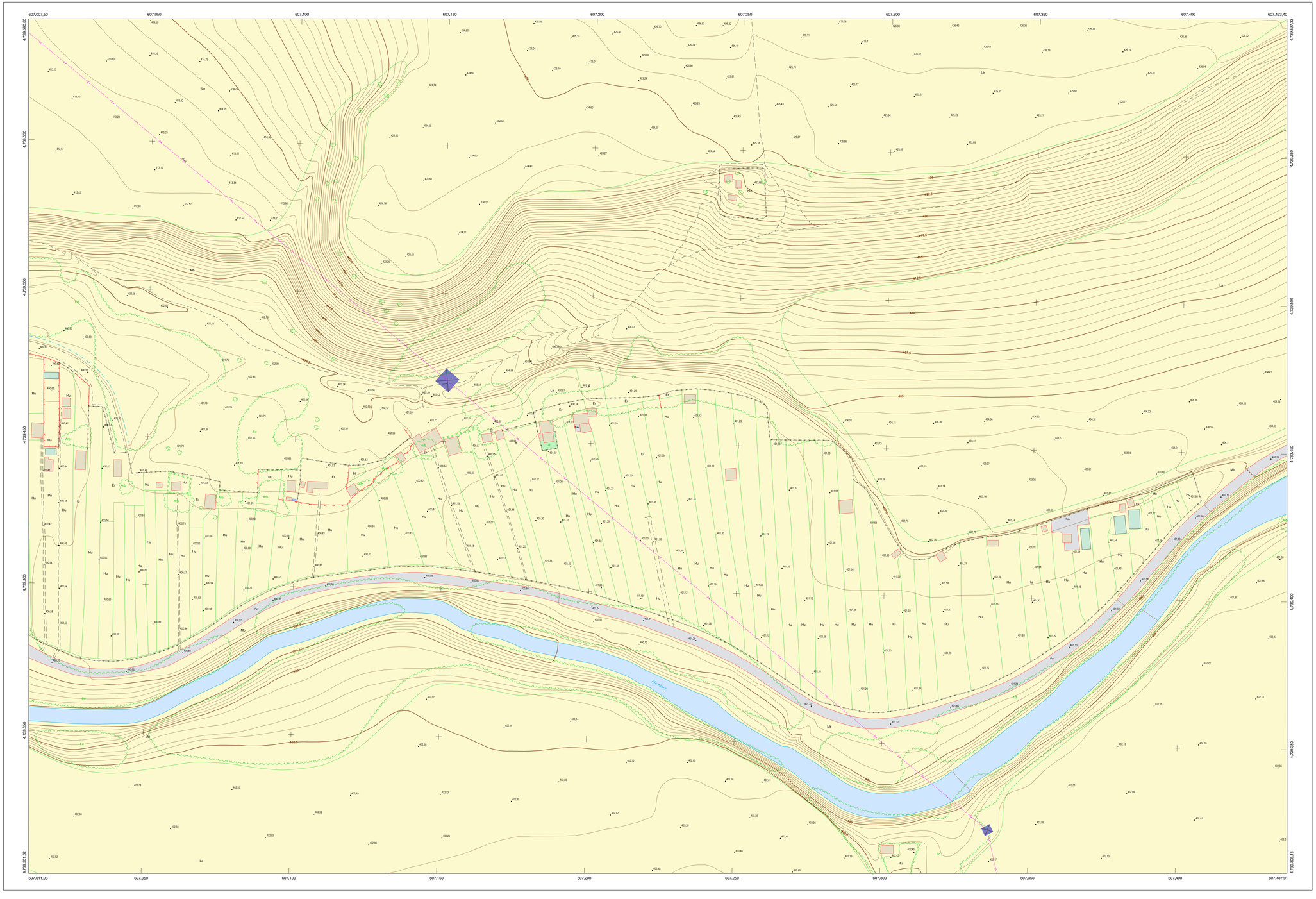
Erial	Er	Pavimento	Pav
Frutal	Fr	Jardín	Jd
Huerta	Hu	Núm. plantas	Nv
Labor	La	Patio	P
Matorral	Mat	Lucernario	Lu
Monte alto	Ma	Porche	Por
Monte bajo	Mb	Frondosas	Fd
Olivar	Ol	Coníferas	Cf
Prado	Pr	Rep. forestal	Rep
Viñedo	Vi	Chopera	Ch

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

VUELO		*RESTITUCIÓN*	
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 (2-4) 6-8