# CARTOGRAFÍA TOPOGRÁFICA DE LA COMARCA DE PAMPLONA

| 1:50.000 | 1:5.000 | 1:500 |
|---|---|---|
| 141 | 1-6 | 6-8 |

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

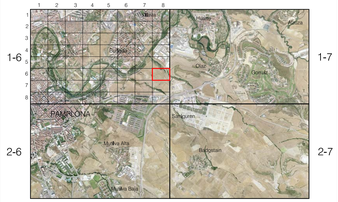
## PAMPLONA

**HOJA 141 (1-6) (6-8)**

ESCALA 1:500

HOJA 141 (1-6) 6-8

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 prohibe 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 948427441 Fax: +34 948427549
Correo Electrónico: tienda.cartografia@cfnavarra.es
Dirección Internet: http://tiendacartografia.cfnavarra.es

### SIGNOS CONVENCIONALES

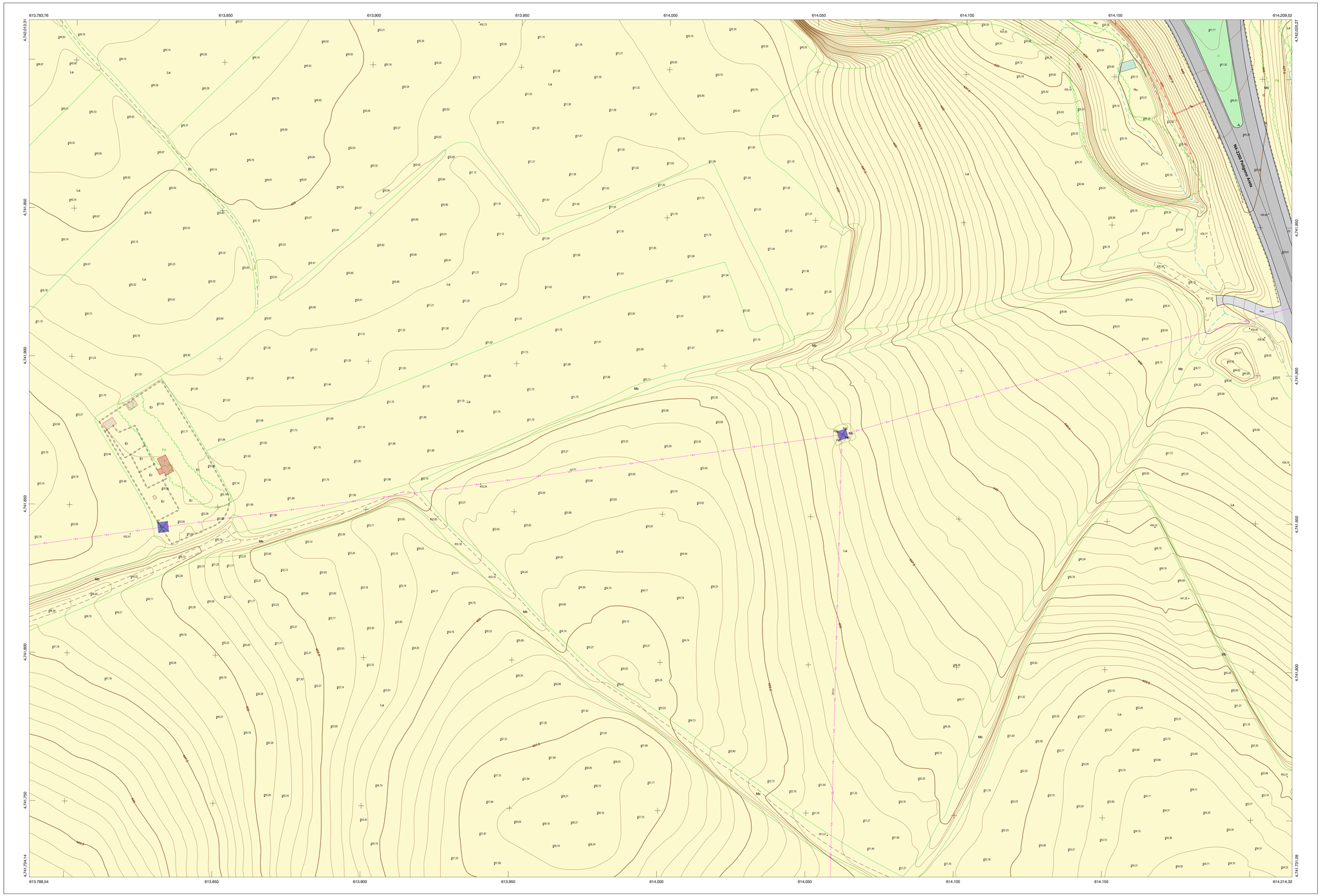
| | | | |
|---|---|---|---|
| Vértice geodésico | | Hito kilométrico | |
| Red básica de poligonación | | Poste informativo | |
| Punto de apoyo | | Valla publicitaria | |
| Punto de nivelación | | Zona estacionamiento limitado | |
| Punto de altimetría | 436,43 | Pivote | |
| Registro no identificado | | Monumento | |
| Registro red eléctrica | | Edificación. Iglesia | |
| Registro telefónico | | Edificio singular. Piscina | |
| Registro de gas | | Curva de nivel directora | 500 |
| Registro de aguas pluviales | | Curva de nivel intermedia | |
| Registro de agua potable | | Desmonte / Terraplén | |
| Registro de saneamiento | | Cauce permanente | |
| Registro de gaseoducto | | Cauce intermitente | |
| Boca de incendios | | Canal de Obra | |
| Boca de riego | | Acequia | |
| Fuente pública | | Lago | |
| Semáforo | | Tapia | |
| Farola | | Alambrada | |
| Farola de báculo | | Verja | |
| Farola adosada | | Muro | |
| Farola múltiple | | Muro de contención | |
| Balliza luminosa | | Barandilla | |
| Armario de luz | | Seto | |
| Señal de tráfico | | Arbolado | |
| Torre metálica | | Carretera | |
| Poste madera | | Ferrocarril | |
| Poste hormigón | | Camino | |
| Poste metálico | | Senda | |
| Buzón de correos | | Linea de parcela | |
| Buzón de correos privado | | Bordillo | |
| Árbol | | Linea eléctrica | |
| Alcorque cuadrado | | Linea telefónica | |
| Alcorque redondo | | | |
| Banco | | | |
| Maceterо | | | |
| Sumidero | | | |
| Imbornal | | | |
| Rejilla de ventilación | | | |
| Surtidor | | | |
| Aseos | | | |
| Instalación deportiva | | | |
| Aparcamiento | | | |
| Aparcamiento subterráneo | | | |
| Minusválidos | | | |
| Paso subterráneo | | | |
| Parque infantil | | | |
| Parada Bus | | | |

### *USOS DEL SUELO*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Erial | Er | Pavimento | Pav |
| Frutal | Fr | Jardín | Jd |
| Huerta | Hu | Núm. plantas | Av |
| 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.
Red Topográfica Local de Pamplona
Elipsoide Internacional de Hayford. Datum Potsdam.
Longitudes referidas al Meridiano de Greenwich.
Latitudes referidas al Ecuador.
Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante.
Proyección U.T.M. Huso 30 Zona T.
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 |