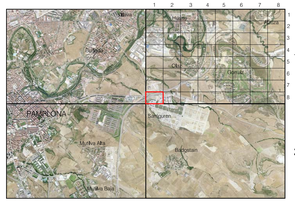
# CARTOGRAFÍA TOPOGRÁFICA DE LA COMARCA DE PAMPLONA

| 1:50.000 | 1:5.000 | 1:500 |
|---|---|---|
| 141 | 1-7 | 8-1 |

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

## PAMPLONA
**HOJA 141 (1-7) (8-1)**
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 | | Hito kilométrico | |
| Red básica de poligonación | | Poste informativo | |
| Punto de apoyo | | Valla publicitaria | |
| Punto de nivelación | | Zona estacionamiento limitado | |
| Punto de altimetría | 430,43 | 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 gasoducto | | 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 | |
| Baliza 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 | | Línea de parcela | |
| Buzón de correos privado | | Bordillo | |
| Árbol | | Línea eléctrica | |
| Alcorque cuadrado | | Línea telefónica | |
| Alcorque redondo | | | |
| Banco | | | |
| Macetero | | | |
| Sumidero | | | |
| Imbornal | | | |
| Rejilla de ventilación | | | |
| Surtidor | | | |
| Aseos | | | |
| Instalación deportiva | | | |
| Aparcamiento | P | | |
| Aparcamiento subterráneo | P | | |
| Minusválidos | | | |
| Paso subterráneo | | | |
| Parque infantil | | | |
| Parada Bus | | | |

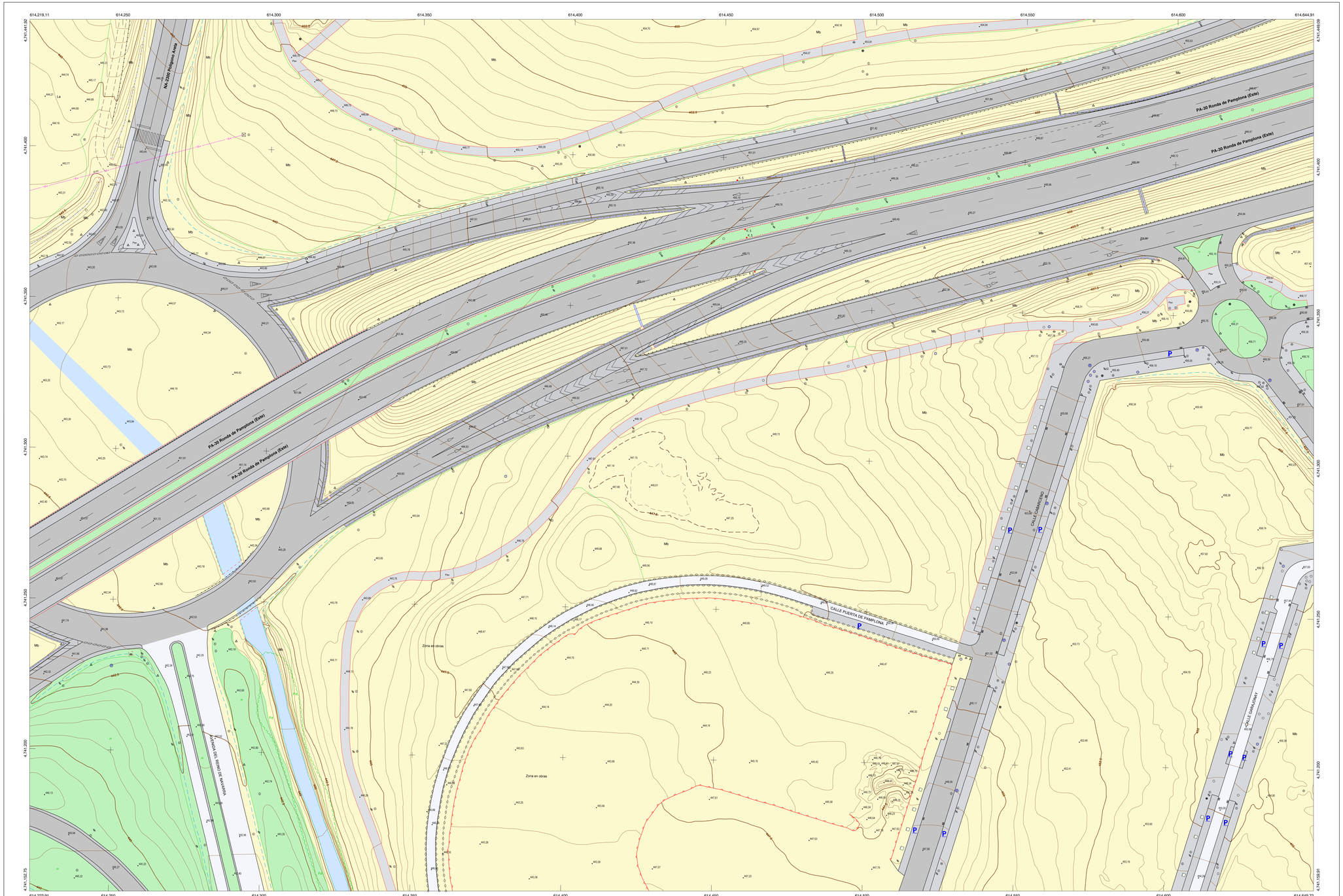
### *USOS DEL SUELO*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Erial | Er | Pavimento | Pav |
| Frutal | Fr | Jardín | Jd |
| Huerta | Hu | Núm. plantas | Nº |
| 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 (1-7) 8-1**