# CARTOGRAFÍA TOPOGRÁFICA DE LA COMARCA DE PAMPLONA

| 1:50.000 | 1:5.000 | 1:500 |
|---|---|---|
| 141 | 2-5 | 3-6 |

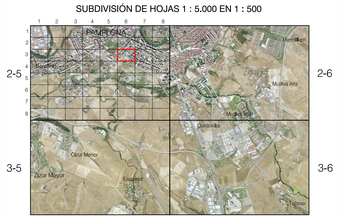
**Gobierno de Navarra**
Departamento de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones

## PAMPLONA

**HOJA 141 (2-5) (3-6)**

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: tiendacartografia@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 teléfonico
- 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

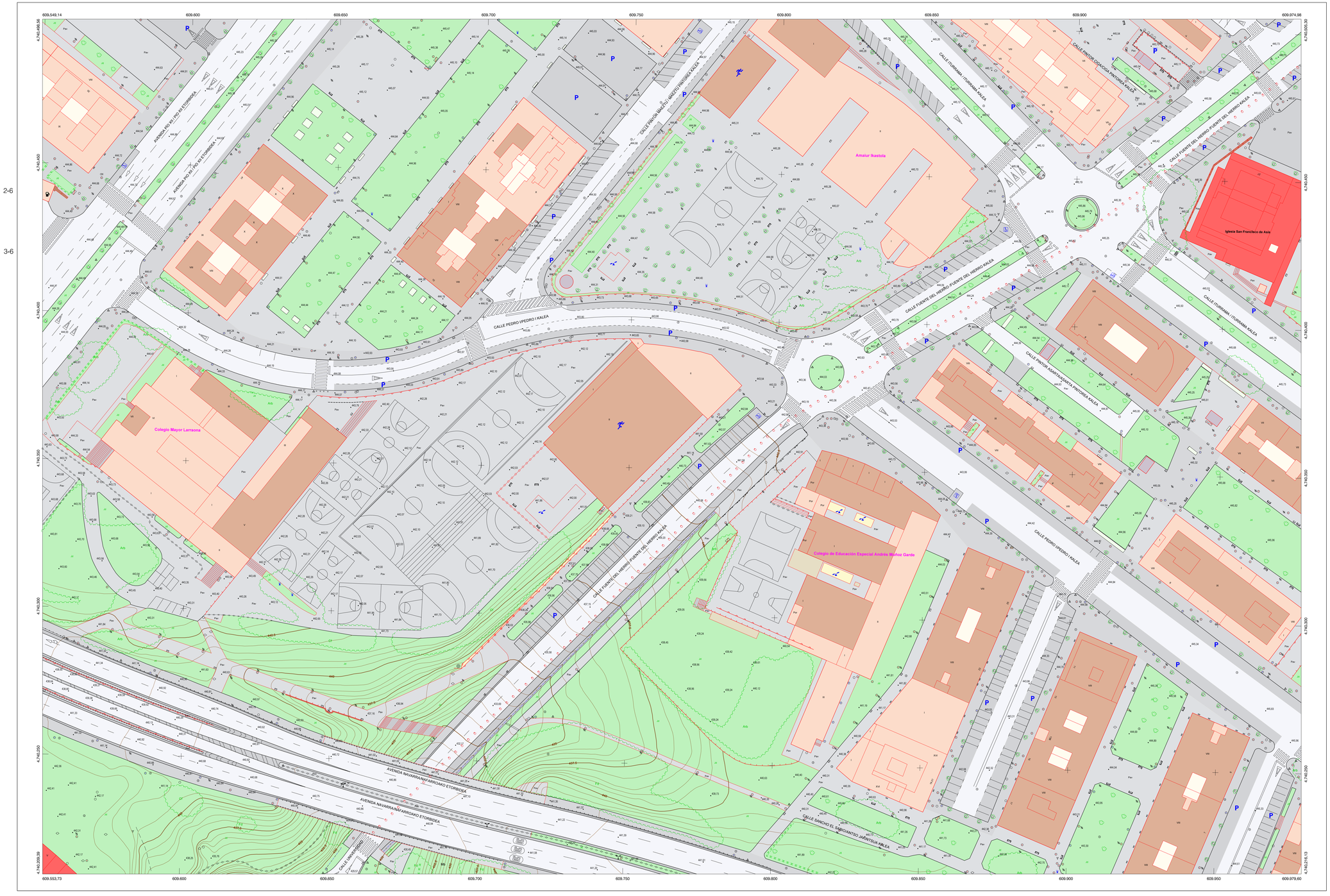
| | | | |
|---|---|---|---|
| Erial | Er | Pavimento | Pav |
| Frutal | Fr | Jardín | Jd |
| Huerta | Hu | Núm. plantas | Nº |
| Labor | La | Patio | P |
| Matorral | Mat | Lucernario | Lu |
| Monte alto | Ma | Porche | Por |
| Monte bajo | Mb | Frondosas | Fd |
| Olivar | Ol | Coníferas | Cf |
| Prado | Pr | Rep. forestal | Rep |
| Viñedo | Vi | Chopera | Ch |

## INFORMACIÓN GEODÉSICA Y CARTOGRÁFICA

Sistema Geodésico de Referencia ED50.
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 |




HOJA 141 (2-5) 3-6