

CARTOGRAFÍA TOPOGRÁFICA DE LA COMARCA DE PAMPLONA

1:50.000	1:5.000	1:500
141	2-5	4-7

Gobierno de Navarra
Departamento de Obras Públicas,
Transportes y Comunicaciones

PAMPLONA
HOJA 141 (2-5) (4-7)
ESCALA 1:500

SUBDIVISIÓN DE HOJAS 1 : 5.000 EN 1 : 500



ESCALA 1:500

Dirección y Control: Sección de Cartografía
Elaboración: Topografía 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 948427441 Fax: +34 948427549
Correo Electrónico: tienda.cartografia@navarra.es
Dirección Internet: http://tienda.cartografia.navarra.es

SIGNOS CONVENCIONALES

Vertice geodésico	▲	Itio alométrico	+
Red básica de población	▲	Poste informativo	+
Punto de apoyo	+	Valla publicitaria	■
Punto de nivelación	○	Zona estacionamiento limitado	■
Punto de altimetría	○	Pivote	+
Registro no identificado	○	Monumento	+
Registro red eléctrica	○	Edificación, Iglesia	■
Registro sanitario	○	Edificio singular, Pisueta	■
Registro de gas	○	Curva de nivel directa	—
Registro de aguas pluviales	○	Curva de nivel indirecta	—
Registro de aguas potables	○	Desmonte / Terrestre	—
Registro de saneamiento	○	Cauce permanente	—
Registro de gasoducto	○	Cauce intermitente	—
Boca de incendio	Y	Canal de obra	—
Boca de agua	Y	Acequia	—
Semáforo	⊕	Luz	—
Fanfarria	⊕	Tapia	—
Fanfarria de báculo	⊕	Almbrada	—
Fanfarria adosada	⊕	Verja	—
Fanfarria múltiple	⊕	Muro	—
Balza luminosa	⊕	Muro de contención	—
Señal de tráfico	⊕	Barandilla	—
Torre metélica	⊕	Sala	—
Poste madera	⊕	Arbolado	—
Poste hormigón	⊕	Carretera	—
Poste metálico	⊕	Ferrocarril	—
Buque de comeros	⊕	Camino	—
Buque de comeros privado	⊕	Senda	—
Arbol	⊕	Lineas de parcela	—
Alcorque cuadrado	⊕	Parcela	—
Alcorque redondo	⊕	Linea eléctrica	—
Banco	⊕	Linea telefónica	—
Mastilero	⊕		

USOS DEL SUELO

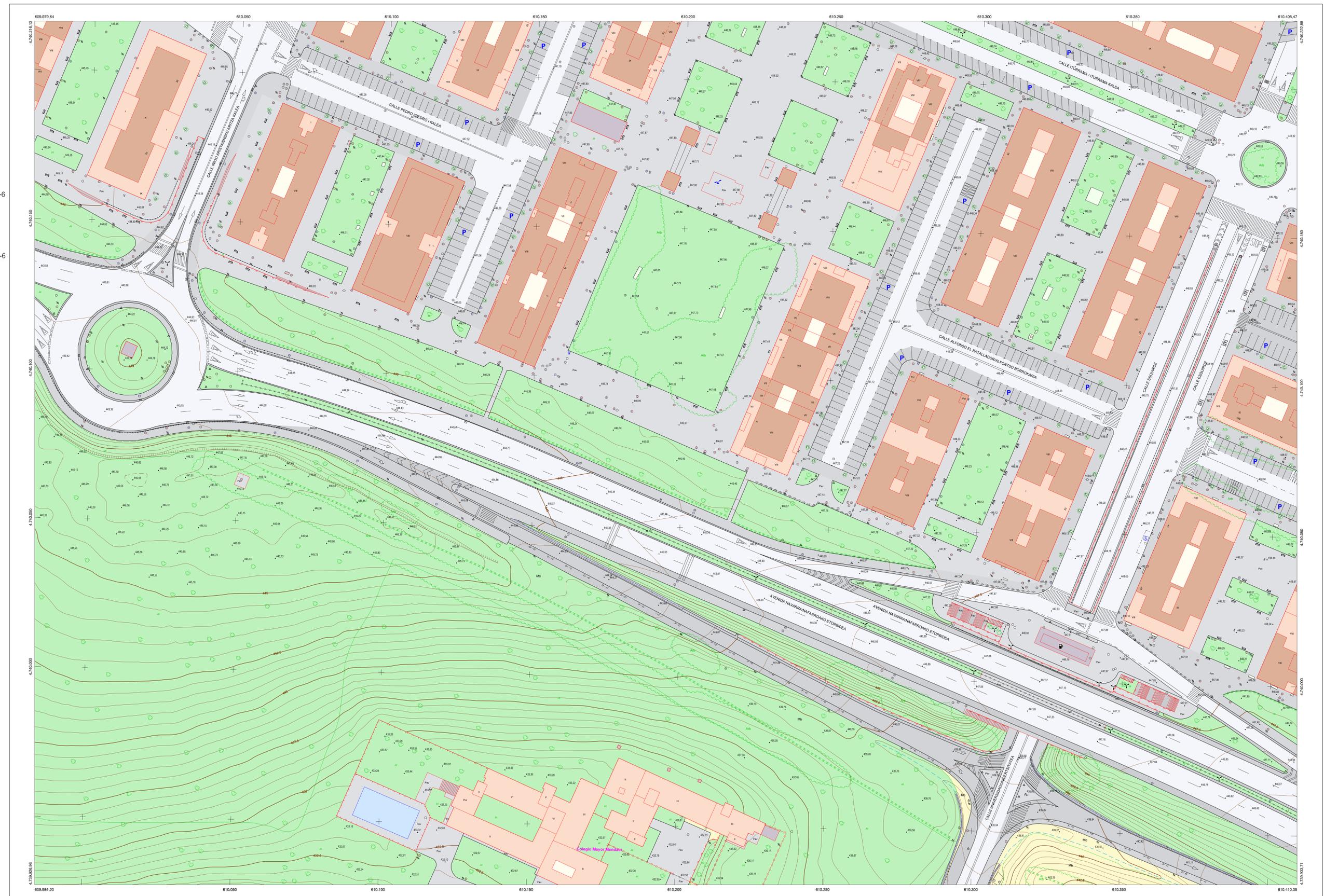
Edif	Er	Pavimento	Per
Frutal	Fr	Jardín	Jr
Huerta	Hu	Núm. plantas	Np
Labor	La	Pato	Pt
Maternal	Mat	Lucernario	Lc
Monte alto	Ma	Porche	Pr
Monte bajo	Mb	Fronzosa	Fc
Oliver	Oli	Coniferas	Co
Prado	Pr	Rep. forestal	Rf
Vivieno	Vi	Chopera	Ch

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.
Elipsoidal 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: DGI
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) 4-7