

# CARTOGRAFÍA TOPOGRÁFICA DE LA COMARCA DE PAMPLONA

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

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

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

SUBDIVISIÓN DE HOJAS 1 : 5.000 EN 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 Tiro: +34 948427441 Fax: +34 948427549  
Correo Electrónico: [seccion.cartografia@navarra.es](mailto:seccion.cartografia@navarra.es)  
Dirección Internet: <http://seccioncartografia.chivarras.es>

## SIGNOS CONVENCIONALES

Vertice geodésico	▲	Hito kilométrico	+
Red básica de poligonación	△	Poste informativo	⊕
Punto de apoyo	○	Valla publicitaria	⊞
Punto de nivelación	○	Zona estacionamiento limitado	⊞
Punto de altimetría	○	Pivote	+
Registro no identificado	○	Monumento	+
Registro eléctrico	○	Edificación Iglesia	+
Registro telefónico	○	Edificio singular Píscina	+
Registro de gas	○	Curva de nivel derecha	—
Registro de aguas pluviales	○	Curva de nivel intermedia	—
Registro de agua potable	○	Desmonte / Terraplén	—
Registro de saneamiento	○	Cauce permanente	—
Registro de gasoducto	○	Cauce intermitente	—
Banca de incendios	⊞	Canal de obra	—
Banca de riesgo	⊞	Asociación	—
Fuente pública	⊞	Lago	—
Semáforo	⊞	Tapia	—
Farda	⊞	Alameda	—
Farda de báculo	⊞	Verja	—
Farda adosada	⊞	Muro	—
Farda múltiple	⊞	Muro de contención	—
Barrandilla	⊞	Saiz	—
Armarío de luz	⊞	Arbolado	—
Señal de tráfico	⊞	Carretera	—
Torre metélica	⊞	Ferrocarril	—
Poste madera	⊞	Camino	—
Poste hormigón	⊞	Senda	—
Poste metálico	⊞	Línea de parcela	—
Buque de correa	⊞	Bordillo	—
Buque de correa privado	⊞	Línea eléctrica	—
Árbol	⊞	Línea telefónica	—
Alberque cuadrado	⊞		
Alberque redondo	⊞		
Banco	⊞		
Mascadero	⊞		
Sunidero	⊞		
Imbornal	⊞		
Rejilla de ventilación	⊞		
Surtidor	⊞		
Ascos	⊞		
Instalación deportiva	⊞		
Aparcamiento	⊞		
Aparcamiento subterráneo	⊞		
Microrrelieves	⊞		
Paseo subterráneo	⊞		
Parque infantil	⊞		
Parada Bus	⊞		
Estil	Er	Pavimento	Pv
Fuente	Fv	Jardín	Jd
Huerta	Hu	Num. plantas	Np
Labor	La	Patio	Pt
Material	Ma	Lucernario	Lc
Monte alto	Ma	Porche	Pv
Monte bajo	Me	Fronteras	Ff
Olivar	Ov	Centenas	Ct
Prado	Pv	Rep. forestal	Rf
Vivido	Vv	Chopera	Ch

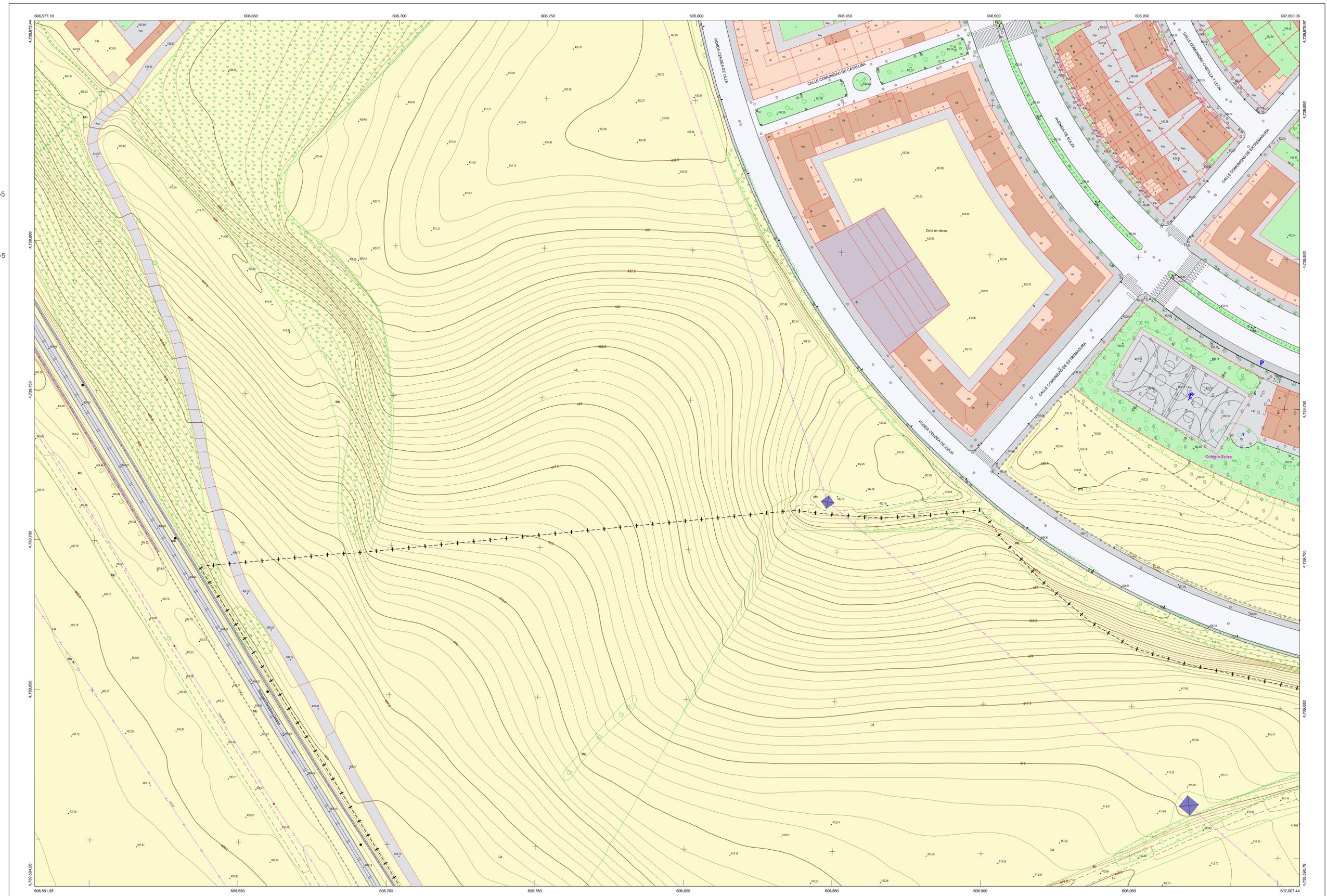
## USOS DEL SUELO

## INFORMACIÓN GEODÉSICA Y CARTOGRÁFICA

Sistema Geodésico de Referencia EDS0. 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

<b>VUELO</b>	<b>RESTITUCIÓN</b>
Escala: 1:3.500	Instrumentos: DIGI
Fecha: OCTUBRE 2003	Fecha: OCTUBRE 2004
Empresa: GEODATA ARR S.L.	Empresa: TRABAJOS CATASTRALES S. A.
Actualizado: NOVIEMBRE 2004	Dirección y control: SECCIÓN DE CARTOGRAFÍA



HOJA 141 (2-4) 5-7