

# CARTOGRAFÍA TOPOGRÁFICA DE LA COMARCA DE PAMPLONA

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

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

**PAMPLONA**  
HOJA 141 (2-5) (5-1)  
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 autorizada por el Departamento de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones del Gobierno de Navarra.  
Departamento de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones  
Avenida San Ignacio 31 Tfno.: +34 948427441 Fax: +34 948427549  
Correo Electrónico: tienda.cartografia@chavarra.es  
Dirección Internet: http://tienda.cartografia.chavarra.es

HOJA 141 (2-5) 5-1

SIGNOS CONVENCIONALES		
Vértice geodésico	▲	Hito kilométrico
Red básica de poligonación	△	Posta informativa
Punto de apoyo	○	Valta publicitaria
Punto de nivelación	○	Zona estacionamiento limitado
Punto de altimetría	○	Parque
Registro no identificado	○	Monumento
Registro red eléctrica	○	Edificación Iglesia
Registro telefónico	○	Edificio singular Piscina
Registro de gas	○	Curva de nivel directora
Registro de aguas pluviales	○	Curva de nivel intermedia
Registro de agua potable	○	Desmonte / Terraplén
Registro de saneamiento	○	Cauca permanente
Registro de gasoducto	○	Cauca intermitente
Boca de incendios	Y	Canal de Obra
Boca de riego	○	Acoquia
Fuente pública	⊥	Lago
Semáforo	⊥	Tanja
Fanala	⊥	Almadraba
Fanala de bacalao	⊥	Vertedro
Fanala adosada	⊥	Muro
Fanala múltiple	⊥	Muro de contención
Ballica luminosa	⊥	Barandilla
Armatón de luz	⊥	Seto
Señal de tráfico	⊥	Arbolado
Torre metéorológica	⊥	Carrera
Posta metéorológica	⊥	Ferrocarril
Posta homóloga	⊥	Camino
Posta metéorológica	⊥	Senda
Buzón de correos	⊥	Línea de parcela
Buzón de correos privado	⊥	Bordillo
Árbol	⊥	Línea eléctrica
Altoparlante cuadrado	⊥	Línea telefónica
Altoparlante redondeado	⊥	
Banco	⊥	
Macetero	⊥	
Sumidero	⊥	
Imbornal	⊥	
Rejilla de ventilación	⊥	
Jardín	⊥	
Asocio	⊥	
Instalación deportiva	⊥	
Aparcamiento	⊥	
Aparcamiento subterráneo	⊥	
Miraválidos	⊥	
Paseo subterráneo	⊥	
Parque infantil	⊥	
Parada Bus	⊥	
Edif. Er	Pavimento Per	
Frutal Fr	Jardín J	
Huerta Hu	Núm. plantas Nr	
Labor La	Patio P	
Matarral Mat	Lucernario Lu	
Monte alto Ma	Porche Pr	
Monte bajo Mb	Fronteras Fd	
Olivar Ol	Contreras Cr	
Prado Pr	Rep. forestal Rfo	
Vivido Vi	Chopera Ch	

USOS DEL SUELO		
Edif. Er	Pavimento Per	
Frutal Fr	Jardín J	
Huerta Hu	Núm. plantas Nr	
Labor La	Patio P	
Matarral Mat	Lucernario Lu	
Monte alto Ma	Porche Pr	
Monte bajo Mb	Fronteras Fd	
Olivar Ol	Contreras Cr	
Prado Pr	Rep. forestal Rfo	
Vivido Vi	Chopera Ch	

**INFORMACIÓN GEODÉSICA Y CARTOGRÁFICA**

Sistema Geodésico de Referencia ETRS89. 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: 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

