

# CARTOGRAFÍA TOPOGRÁFICA DE LA COMARCA DE PAMPLONA

1:50.000 1:5.000 1:500  
115 8-5 8-5

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

**PAMPLONA**  
HOJA 115 (8-5) (8-5)  
ESCALA 1:500

SUBDIVISIÓN DE HOJAS 1 : 5.000 EN 1 : 500



ESCALA 1:500

Dirección y Control: Sección de Cartografía  
Elaboración: Trabajo Catastral, 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: tenda.cartografia@chivarna.es  
Dirección Internet: http://tendacartografia.chivarna.es

HOJA 115 (8-5) 8-5

SIGNOS CONVENCIONALES	
Vértice geodésico	Hito kilométrico
Red básica de poligonación	Proseo informático
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 telefónico	Edificio singular Piscina
Registro de gas	Curva de nivel dirección
Registro de aguas pluviales	Curva de nivel sumidera
Registro de agua potable	Desmonte / Terraplen
Registro de saneamiento	Cauce permanente
Registro de gasoducto	Cauce intermitente
Boca de incendio	Canal de Odra
Boca de riego	Acuque
Fuente pública	Lago
Semáforo	Talud
Faro	Alambrada
Faro de tráfico	Verja
Faro adosado	Muro
Faro múltiple	Muro de contención
Baliza luminosa	Barandilla
Arreglo de luz	Símbolo
Señal de tráfico	Alrededor
Torre metéora	Camisera
Poste madera	Ferrocarril
Poste hormigón	Camino
Poste metálico	Senda
Buzón de correos	Línea de paratón
Buzón de correos privado	Escudo
Alcalá	Línea eléctrica
Alboreque cuadrado	Línea telefónica
Alboreque redondo	
Banco	
Macetero	
Sumidero	
Impulsor	
Refrío de ventilación	
Surtidor	
Asico	
Instalación deportiva	
Aparcamiento	
Aparcamiento subterráneo	
Mirador	
Plazo subterráneo	
Prado infantil	
Plazado Bus	
Ertil Er	Pavimento Pav
Frutal Fr	Jardín Jard
Huerta Hu	Nóm. plantas Np
Labor La	Plazo Plaz
Mat. Lucarnas Mat	Porche Por
Monte alto Ma	Porchosa Pch
Monte bajo Mb	Frondosa Fr
Olivar Ol	Conifera Cn
Prado Pr	Rep. forestal Rf
Vinedo Vi	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**

VUELO	RESTITUCIÓN
Escala: 1/5.000	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

