

CARTOGRAFÍA TOPOGRÁFICA DE LA COMARCA DE PAMPLONA

1:50.000 1:5.000 1:500
141 2-5 5-8

Gobierno de Navarra
Departamento de Obras Públicas,
Transportes y Comunicaciones

PAMPLONA
HOJA 141 (2-5) (5-8)
ESCALA 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
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

HOJA 141 (2-5) 5-8

SIGNOS CONVENCIONALES			
Vertice geodésico	Hito kilométrico		
Red básica de poligonación	Poste informativo		
Punto de apoyo	Valle poblacional		
Punto de nivelación	Zona de aislamiento 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 directa		
Registro de aguas pluviales	Curva de nivel intermedia		
Registro de aguas potables	Desmoronamiento		
Registro de saneamiento	Cauce permanente		
Registro de gasoducto	Cauce intermitente		
Boca de incendios	Canal de obra		
Boca de riego	Aseque		
Fuente pública	Lago		
Semáforo	Tanja		
Fanfarria	Alameda		
Fanfarria de balcón	Verja		
Fanfarria adosada	Muro		
Fanfarria múltiple	Muro de contención		
Balza luminosa	Barandilla		
Armario de luz	Seto		
Señal de tráfico	Arbolado		
Torre metéorológica	Carretera		
Poste madera	Ferrocarril		
Poste hormigón	Camino		
Poste metálico	Senda		
Buzón de correos	Línea de parcela		
Buzón de correos privado	Bordillo		
Arbol	Línea eléctrica		
Alcorque cuadrado	Línea telefónica		
Alcorque redondo			
USOS DEL SUELO			
Enjal	Er	Pavimento	Pv
Frutal	Ff	Jardín	Jj
Huerta	Hu	Num. plantas	Np
Labor	La	Plato	Pt
Matorral	Mat	Lucernario	Ll
Monte alto	Ma	Purche	Pu
Monte bajo	Mb	Frondeosa	Ff
Olivar	Ol	Confesía	Cf
Prao	Pi	Rep. forestal	Rf
Vivero	Vv	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.
Especificación 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: 1:3.000	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 CARTOGRÁFIA

