

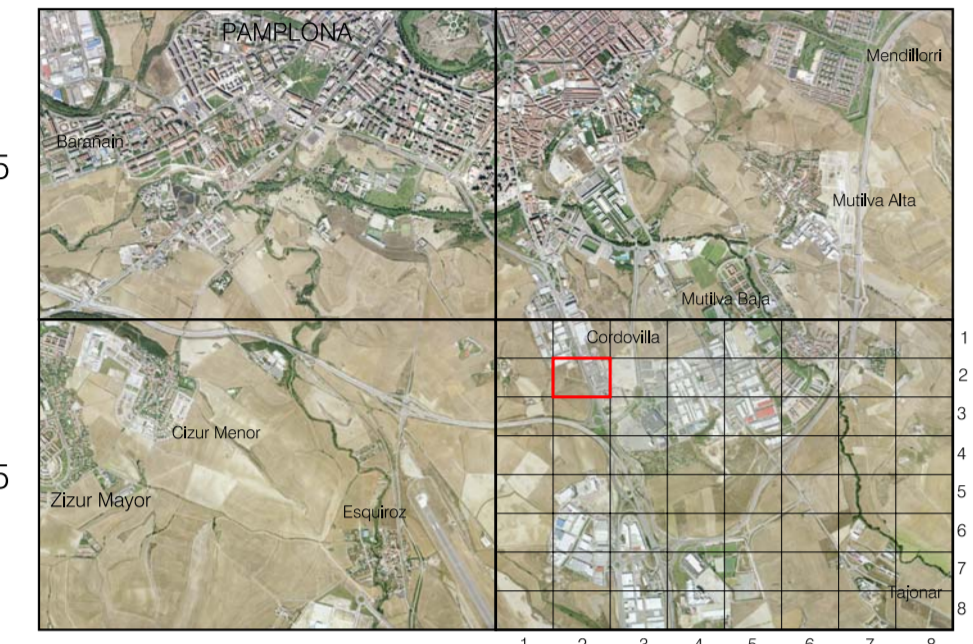
# CARTOGRAFÍA TOPOGRÁFICA DE LA COMARCA DE PAMPLONA

1:50.000 1:5.000 1:500  
141 3-6 2-2

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

**PAMPLONA**  
HOJA 141 (3-6) (2-2)  
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 autorizado por el Departamento de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones del Gobierno de Navarra.  
Departamento de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones  
Avenida San Ignacio 3 Tfno: +34 948427441 Fax: +34 948427549  
Correo Electrónico: henda.cartografia@navarra.es  
Dirección Internet: http://henda.cartografia.chivarra.es

**SIGNOS CONVENCIONALES**

Vertice geodésico	▲	Hito kilométrico	●
Red básica de poligonación	△	Posto informativo	○
Punto de apoyo	○	Valle publicitaria	---
Punto de nivelación	○	Zona estacionamiento limitado	---
Punto de altimetría	○	Pivote	○
Registro no identificado	○	Monumento	■
Registro no eléctrico	○	Edificación Iglesia	■
Registro telefónico	○	Edificio antiguo Finca	■
Registro de gas	○	Curva de nivel-directora	---
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 riego	○	Acaudal	---
Fuente pública	○	Lago	---
Semáforo	○	Tapia	---
Farda	○	Alambrada	---
Farda de balcón	○	Verja	---
Farda adosada	○	Muro	---
Farda múltiple	○	Muro de contención	---
Balística luminosa	○	Barandilla	---
Armató de luz	○	Seta	---
Señal de tráfico	○	Arbolado	---
Torre metélica	○	Carretera	---
Poste madera	○	Ferrocarril	---
Poste hormigón	○	Camino	---
Poste metálico	○	Sendero	---
Buclón de concesión	○	Línea de parcela	---
Buclón de concesión privado	○	Bocallón	---
Árbol	○	Línea eléctrica	---
Alcorque cuadrado	○	Línea telefónica	---
Alcorque redondo	○		
Banco	○		

**USOS DEL SUELO**

Macetero	Eril	Er	Pavimento	Pav
Sustrero	Frutal	Fr	Jardín	Jd
Insomnal	Huerta	Hu	Num. plantas	Np
Rajilla de ventilación	Labor	La	Patio	Pt
Surtidor	Matorral	Mt	Porche	Pv
Ases	Monte alto	Ma	Lucernario	Lc
Instalación deportiva	Monte bajo	Mb	Frioleros	Fd
Aparcamiento	Olivar	Oli	Coníferas	Cf
Aparcamiento subterráneo	Prado	Pr	Rep. forestal	Rf
Minicuevitas	Vineado	Vi	Chopra	Ch
Paseo subterráneo				
Parque infantil				
Parada Bus				

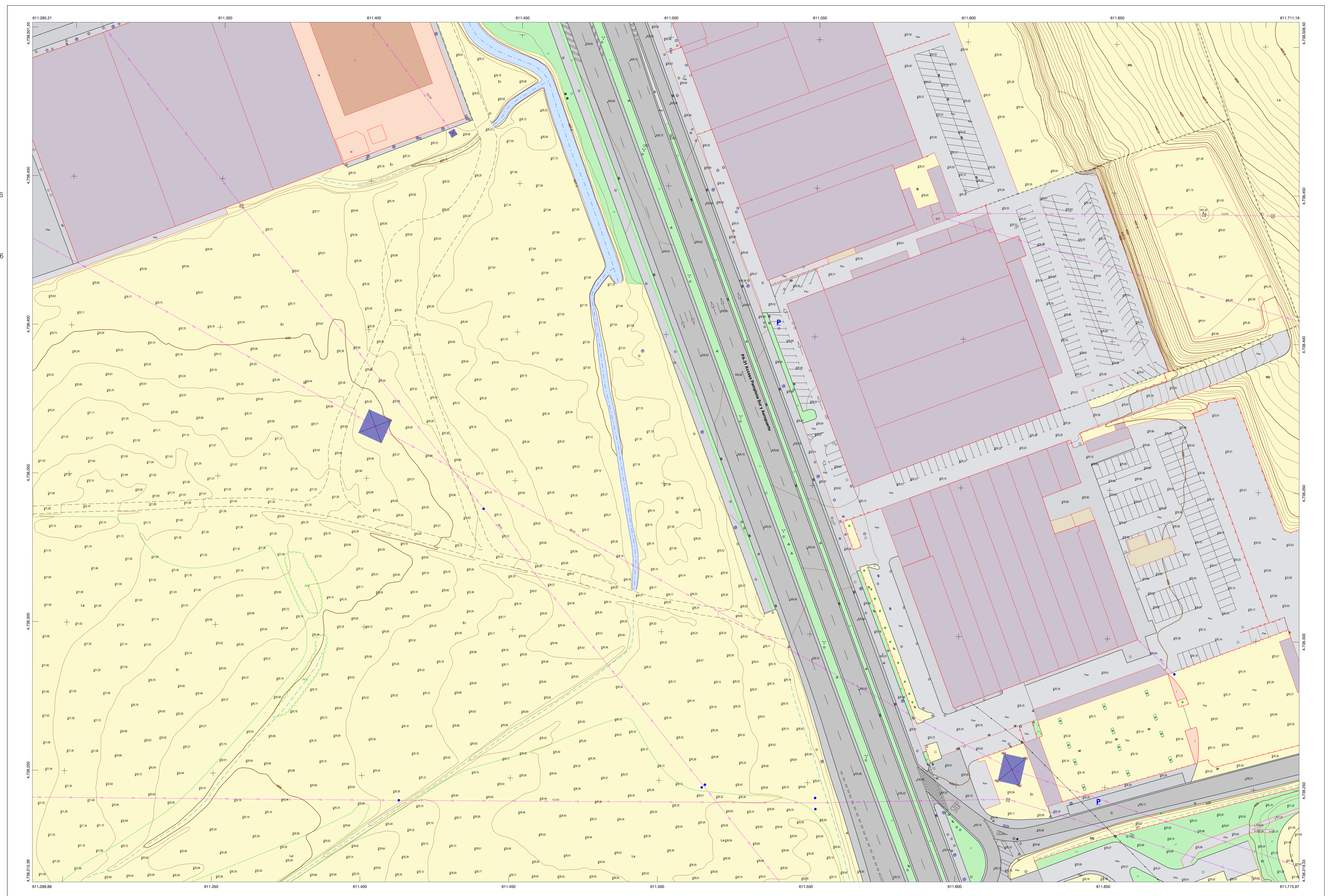
**INFORMACIÓN GEODÉSICA Y CARTOGRÁFICA**

Sistema Geodésico de Referencia EDO0.  
Red Topográfica Local de Pamplona.  
Elipsoida Internacional de Hayford. Datum Potsdam.  
Longitudes referidas al Meridiano de Greenwich.

Latitudes referidas al Ecuador.  
Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante.  
Proyección U.T.M. Huso 30 Zona T.  
Ecuistancia de las curvas de nivel 0,5 m.

**INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

<b>VEUJO</b>	<b>RESTITUCIÓN</b>
Escala: 1:2.500	Instrumentos: DICI
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 (3-6) 2-2