


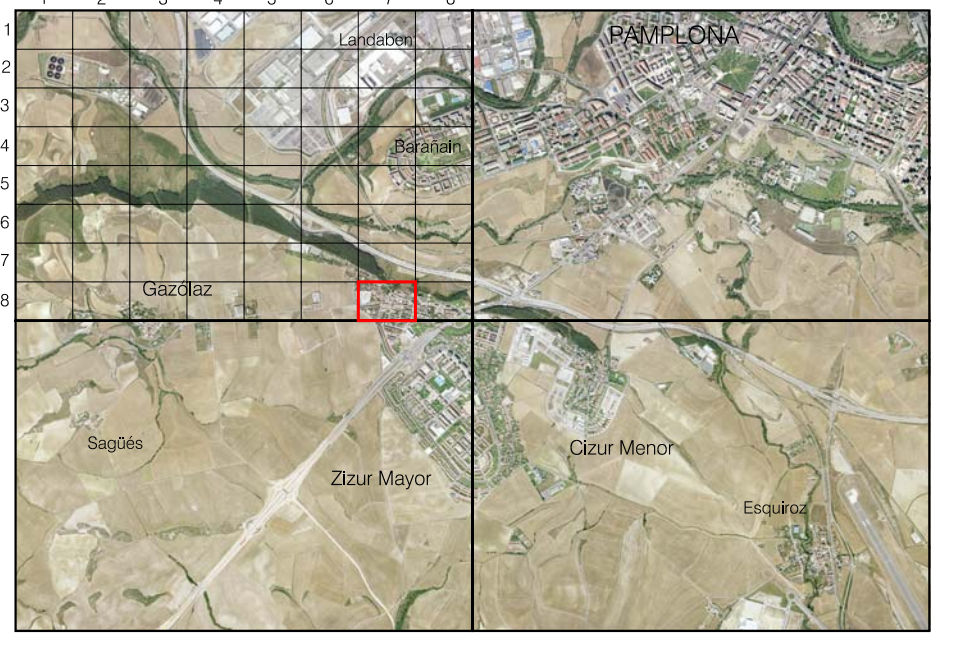
CARTOGRAFÍA TOPOGRÁFICA DE LA COMARCA DE PAMPLONA

1:50.000 1:5.000 1:500
141 2-4 8-7

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

PAMPLONA
HOJA 141 (2-4) (8-7)
ESCALA 1:500

SUBDIVISION 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
Gobierno de Navarra
Departamento de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones
Avda. San Ignacio 3 Tlf: +34 948427441 Fax: +34 948427049
Correo Electrónico: trabajos.cartografia@navarra.es
Dirección Internet: <http://endcartografia.dtrnavarra.es>

SIGNOS CONVENCIONALES

Vértice 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 notarial	○	Edificación Iglesia	■
Registro telefónico	○	Curtido angular Práctica	○
Registro de gas	○	Curva de nivel derecha	—
Registro de aguas pluviales	○	Curva de nivel intermedia	—
Registro de aguas potables	○	Desmonte / Terapián	—
Registro de saneamiento	○	Cauce permanente	—
Registro de gasoducto	○	Cauce intermitente	—
Banca de incendios	■	Canal de obra	—
Bomba de riego	■	Arroyo	—
Fuente pública	■	Lago	—
Semáforo	■	Tapias	—
Fanfarria	■	Alambrada	—
Fanfarria de baculo	■	Verja	—
Fanfarria adosada	■	Muro	—
Fanfarria múltiple	■	Muro de contención	—
Balizo kilométrico	■	Sarandía	—
Anillo de luz	■	Soto	—
Señal de tráfico	■	Arbolado	—
Torre metéorológica	■	Carretera	—
Poste madera	■	Ferrocarril	—
Poste hormigón	■	Camino	—
Poste metálico	■	Senda	—
Buclón de cornos	■	Línea de parcela	—
Buclón de cornos privado	■	Bordado	—
Arbol	■	Línea eléctrica	—
Alcorque cuadrado	■	Línea telefónica	—
Alcorque redondo	■		
Banco	■		

USOS DEL SUELO

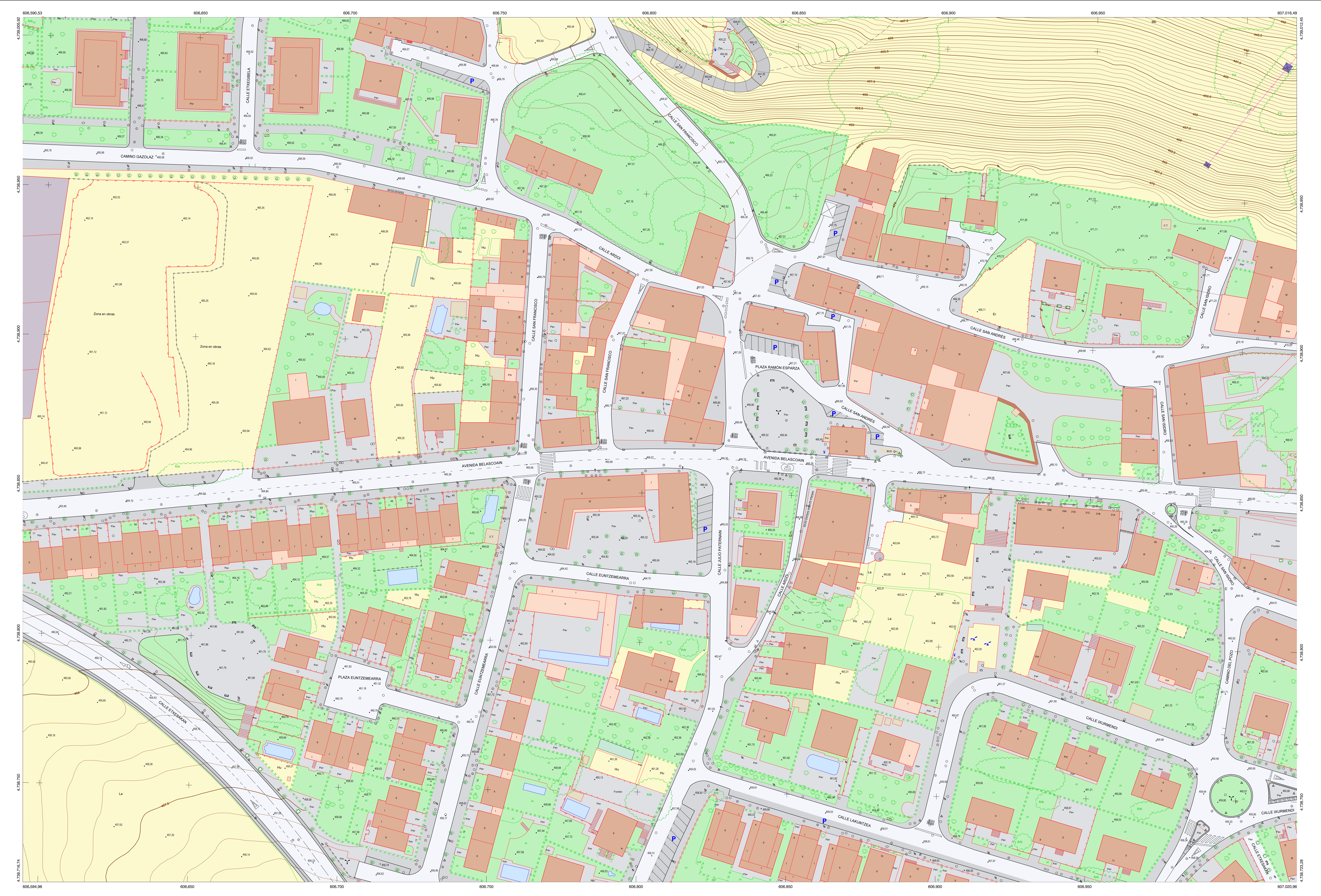
Macetero	■	Erial	Er	Pavimento	Pv
Surtidor	■	Frutal	Fr	Jardín	Jd
Rejilla de ventilación	■	Huerta	Hu	Num. plantas	Np
Surtidor	■	Labor	La	Páseo	Pa
Asesor	■	Matarral	Mt	Lucernario	Lc
Instalación deportiva	■	Monte alto	Ma	Porchos	Pc
Aparcamiento	■	Monte bajo	Mb	Fondosas	Fd
Aparcamiento subterráneo	■	Olivar	Ol	Conterras	Ct
Minuvelística	■	Prado	Pr	Rep. forestal	Rf
Páseo subterráneo	■	Viviendo	Vv	Chopera	Ch
Parque infantil	■				
Parada Bus	■				

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 Albarran.
Escala Internacional de Hayford. Datum Potsdam. Proyección U.T.M. Huso 30 Zona T.
Longitudes referidas al Meridiano de Greenwich. Equidistante de las curvas de nivel 0,5 m.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

VUELO	RESTITUCIÓN
Escala: 1:50.000	Instrumento: 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



HOJA 141 (2-4) 8-7