

CARTOGRAFÍA TOPOGRÁFICA DE LA COMARCA DE PAMPLONA

1:50.000 1:5.000 1:500
141 2-5 6-3

Gobierno de Navarra
Departamento de Obras Públicas,
Transportes y Comunicaciones

PAMPLONA
HOJA 141 (2-5) (6-3)
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 31. Tfno: +34 948274411 Fax: +34 948275469
Correo Electrónico: tienda.cartografia@chavarra.es
Dirección Internet: http://tienda.cartografia.chavarra.es

SIGNOS CONVENCIONALES

Vertice geodésico	▲	Hito kilométrico	—+—
Red básica de poligonación	△	Poste informativo	—+—
Punto de apoyo	○	Valla publicitaria	—+—
Punto de nivelación	○	Zona de escombros limitado	—+—
Punto de abastecimiento	○	Placa	—+—
Registro red eléctrica	○	Monumento	—+—
Registro telefónico	○	Edificación, Iglesia	—+—
Registro de gas	○	Edificio singular, Piscina	—+—
Registro de aguas pluviales	○	Curva de nivel directa	—+—
Registro de aguas potables	○	Curva de nivel intermedia	—+—
Registro de saneamiento	○	Registro de agua potable	—+—
Registro de gasoducto	○	Cauce permanente	—+—
Boca de incendios	○	Cauce intermitente	—+—
Boca de riego	○	Canal de obra	—+—
Fuente pública	○	Aquefia	—+—
Fuente	○	Lago	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Tapia	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Alameda	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Verja	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Muro	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Muro de contención	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Barandilla	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Seto	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Arbolado	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Camión	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Ferrocarril	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Camino	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Senda	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Línea de correa	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Buñón de correa privado	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Bordillo	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Línea eléctrica	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Alcornoque cuadrado	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Alcornoque redondo	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Banco	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Macereto	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Sumidero	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Imbombar	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Red de ventilación	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Surtidor	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Asesin	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Instalación deportiva	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Aparcamiento	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Aparcamiento subterráneo	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Minusválidos	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Paseo subterráneo	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Paseo inferior	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Paseo superior	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Paseo inferior	—+—
Fuente de abastecimiento	○	Paseo superior	—+—

USOS DEL SUELO

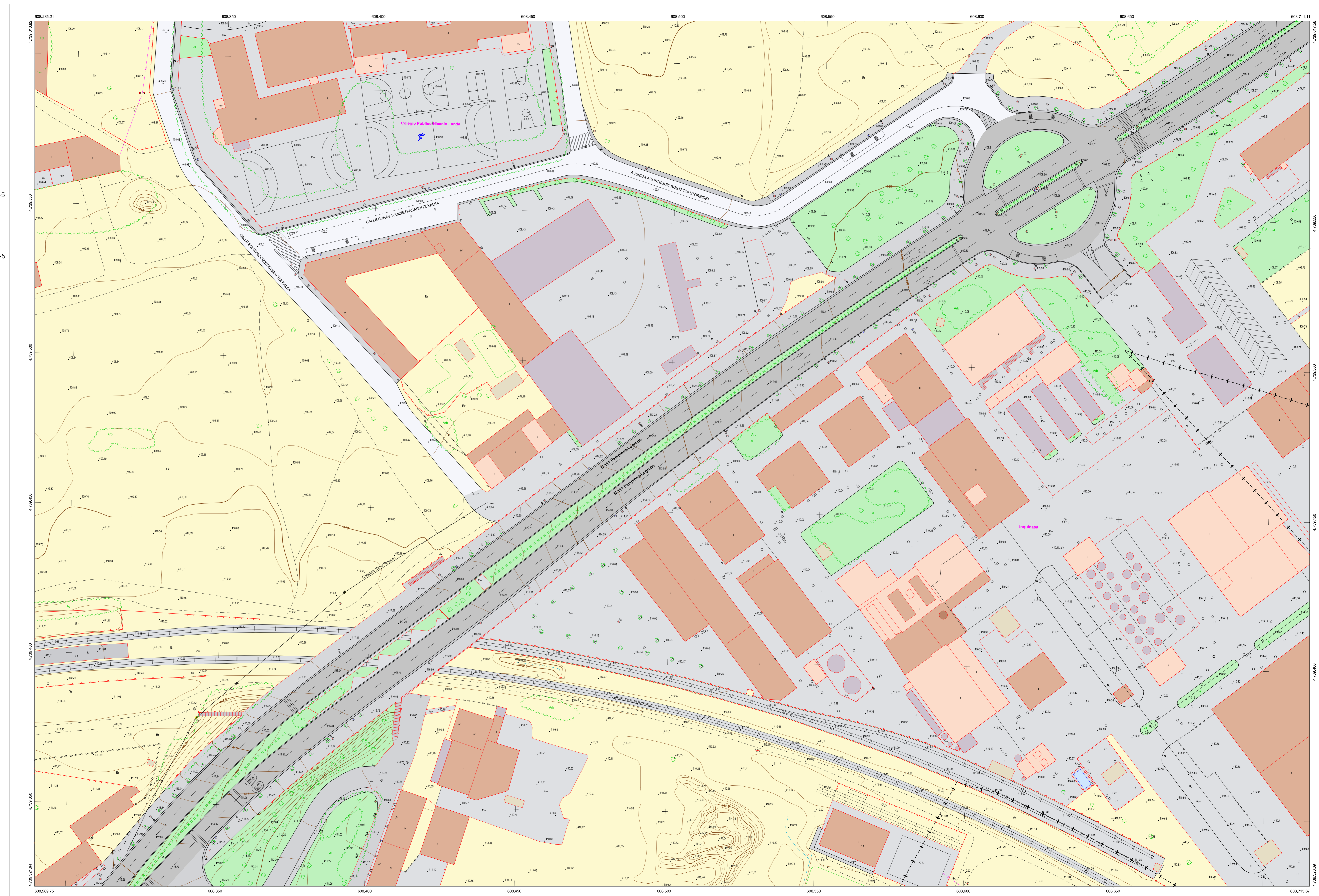
Erial	Er	Pavimento	Pav
Fuente de abastecimiento	Fu	Jardín	Jar
Huerta	Hu	Nóm. plantas	Np
Labor	La	Paño	Pa
Maternal	Mat	Lucernario	Luc
Monte alto	Ma	Porche	Por
Monte bajo	Mb	Fronteras	Fr
Olivar	Oli	Confitería	Conf
Prado	Pr	Rep. forestal	Rf
Vinedo	Vi	Chopera	Ch

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.
Elipsoidal 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: 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 (2-5) 6-3