1:50.000	1:5.000
143	8-4

MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

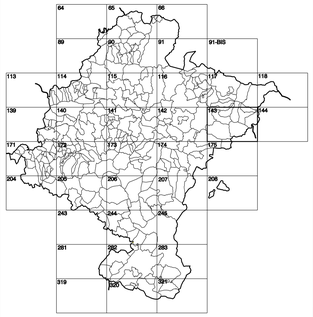
CASTILLO-NUEVO

GOBIERNO DE NAVARRA

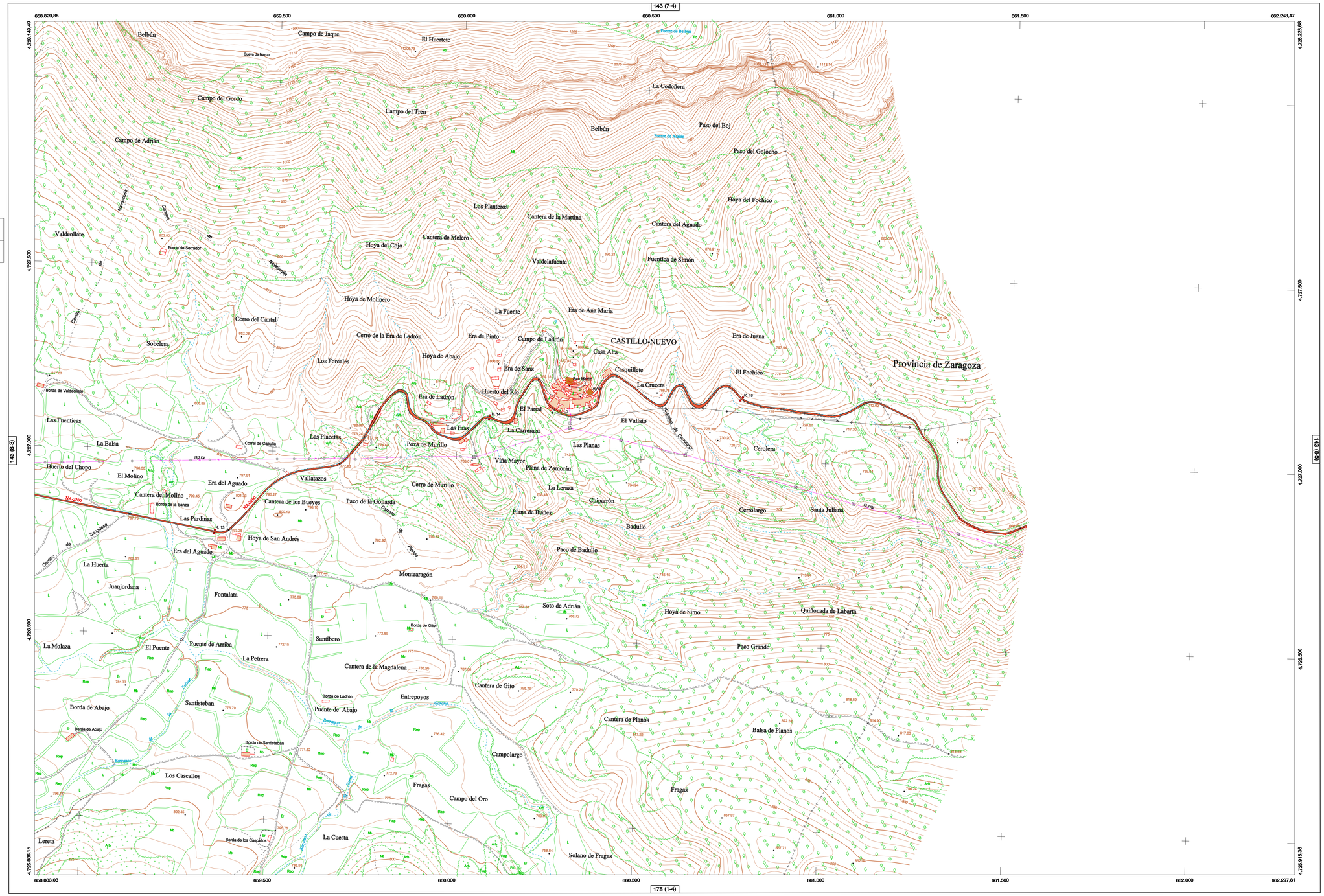
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, FERROCARRILES
Y OBRAS HIDRÁULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50



HOJA 143 (8-4)



SIGNOS PUNTUALES

Vértices geodésicos 1º,4º orden ,Rot.
Vértice red Regente. Punto acotado terreno, no terreno.
Señal nivelación alta precisión, normal. Estación Met.
Manantial naciente. Abrevadero. Pozo.
Estanque. Fuente monumental. Fuente.
Depósito agua elevado. Nivel. Subterráneo.
Depósito combustible a nivel. Elevado. Abastecimiento.
Estacionamiento público. Edificio. Edificio público.
Árbol notable. Mina. Chimenea.
Edificio en construcción. Construcción puntual. Nave.
Caseta puntual. Chamizo. Invernadero.
Monumento.Cota máx. embalsamiento.Soporte teleférico — 50.23
Antena parabólica. Repetidor TV y TF. Poste FFCC.
Torre eléctrica. Poste eléctrico. Poste telefónico
Molino. Molino de viento. Aerogenerador.
Iglesia-ermita. Hórreo. Cementerio.
Gasoducto. Gasolinera. Oleoducto.
Hito kilométrico de autopista, carretera, FFCC.
Parque infantil. Instalaciones deportivas. Piscina.
Silón. Sifón. Paso a nivel FFCC.
Sima. Cueva. Dolmen.

SIGNOS PUNTUALES DE USOS DEL SUELO

Huerta: H	Prado: Pr	Arrozal: Arr	Monte Bajo: Mb
Labor: L	Viñedo: Vi	Erial: Er	Monte Alto: Ma
Olivar: Ol	Jardín: J	Frutal: Fr	Cortafuegos: Cfu

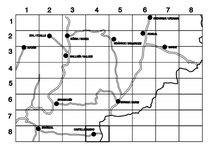
SIGNOS LINEALES

Límite nación. Comunidad.
Límite municipio. Concejo.
Curva nivel directora. Curva nivel. — 425
Curva depresión directora. Curva depresión. — 425
Escarpado.Terraplén.
Cabeza talud. Pie Talud.
Zanja. Cinta transportadora.
Tubería. Acueducto.
Oleoducto. Gasoducto.
Cauce permanente. Vaguada.
Balsa, alberca. Lago.
Canal lineal. Canal de obra.
Acequia. Cuneta.
Senda. Camino.
Muro contención. Tapia, pared.
Cañada Real. Calzada Romana.
Bancal. Camino de Santiago.
Muralla. Puente.
FFCC vía única. Vía doble.
FFCC desmantelado. Zona delimitada.
Autopista,autovía. Carretera.
Pista pavimentada. Pista sin pavimentar.
Límite pavimento. Límite zona ajardinada.
Línea eléctrica. Línea telefónica. — 13,2 kV.
Alambrada o tela metálica. Valla.
Verja. Seto.

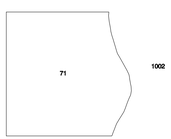
SIGNOS ZONALES

Frondosas (Fd)
Coníferas (Cf)
Repoblación (Rep)
Zona arbolada (a/e)
Chopera (Ch)
Salinas
Escombrera
Vertadero
Escollera
Mina
Bancales
Cantera
Agua intermitente
Zona en obras
Embalse
Complejos e inst.

DIVISIÓN DEL MTN50 EN HOJA 1:5.000



DIVISIÓN ADMINISTRATIVA



Líneas Límites de Municipios y Concejos

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
71 : CASTILLO-NUEVO
1002 : ZARAGOZA

ESCALA 1:5.000

100 50 0 100 200 300 400 500m.

Producido por: Dpto. Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones
Dirección y Control: Sección de Cartografía
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 Dpto. de Obras Públicas, T. y C.
Gobierno de Navarra
Departamento de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones
Avda. San Ignacio 3 Tfno: +34 848427441 Fax: +34 848427549
Correo Electrónico: tienda.cartografia@navarra.es
Dirección Internet: http://tiendacartografia.navarra.es

INFORMACIÓN GENERAL

NC= Norte cuadrícula UTM
NG= Norte Geográfico
NM= Norte Magnético
Convergencia de Meridianos
ω = 1º 20' 41,04"
Declinación magnética para el 1 de Enero de 1996
δ = 3º 22' Oeste

N.G. N.C. N.M. ω δ

Datos referidos al centro de la hoja

INFORMACIÓN GEODÉSICA Y CARTOGRÁFICA

Sistema Geodésico de Referencia ED50.
Elipsoide 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.
Equidistancia de las curvas de nivel 5 m.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Vuelo digital: G.S.D.: 25 cm., Agosto 2009. Realizado por: Tracasa

Edición: Octubre 2010. Realizado por Tracasa.

Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.

Toponimia: Dirección General de Universidades y Política Lingüística

tracasa