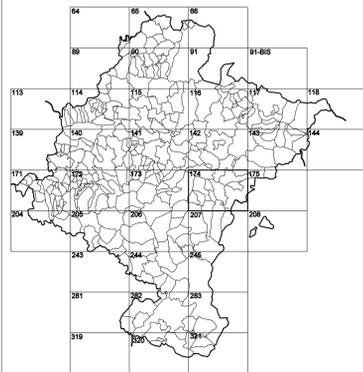


# GOBIERNO DE NAVARRA

## DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE PROYECTOS, FERROCARRILES  
Y OBRAS HIDRÁULICAS

DIVISIÓN DEL TERRITORIO EN HOJAS DEL MTN50

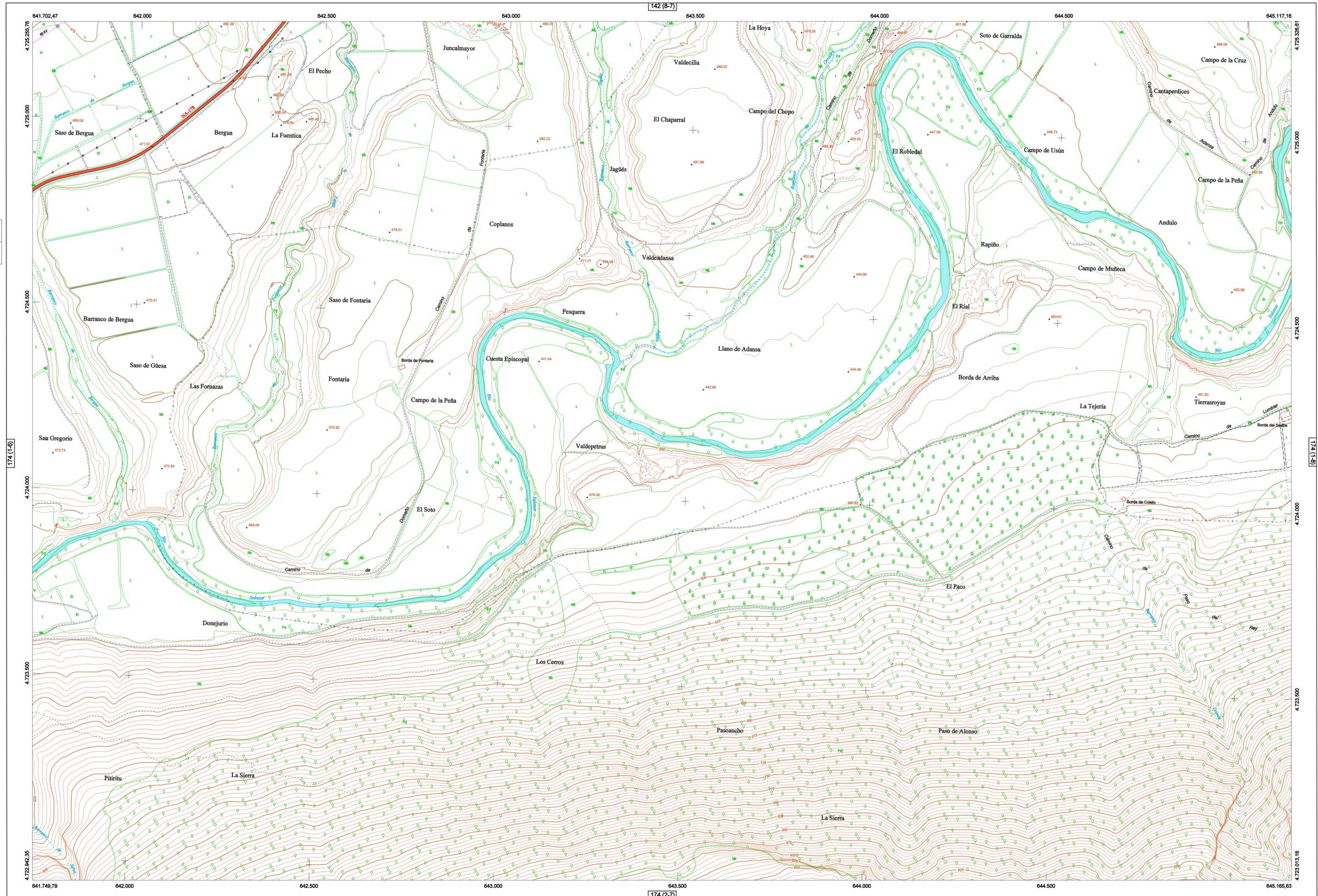


HOJA 174 (1-7)

### MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

# LLANO DE ADANSA

1:50.000 1:5.000  
174 1-7



#### SIGNOS PUNTALES

- Vertice geodésico 114º orden: Triángulo
- Vertice del Regata: Punto acotado terreno, no terreno: Triángulo
- Señal nivelación alta precisión, normal: Estación Met. Triángulo
- Manantial nacido: Abreviadero: Foz: Triángulo
- Estanque: Fuente monumental: Fuente: Triángulo
- Depósito agua elevado: Nivel: Subterráneo: Triángulo
- Depósito combustible a nivel: Elevado: Abastecimiento: Triángulo
- Estacionamiento público: Edificio: Edificio público: Triángulo
- Árbol rotable: Mina: Chimenea: Triángulo
- Edificio en construcción: Construcción puntual: Nieve: Triángulo
- Caseta puntual: Chamizo: Invernadero: Triángulo
- Monumento: Cota máx. embalsamiento: Soporte telefónico: Triángulo
- Antena parabólica: Repetidor TV y TF: Posta FFCC: Triángulo
- Torre eléctrica: Poste eléctrico: Poste telefónico: Triángulo
- Molino: Molino de viento: Aerogenerador: Triángulo
- Iglesia-ermita: Hórreo: Cementerio: Triángulo
- Gasoducto: Gasolina: Oleoducto: Triángulo
- Hito kilométrico de autopista, carretera, FFCC: Triángulo
- Parque Infantil: Instalaciones deportivas: Piscina: Triángulo
- SIEM: Sítio: Paso a nivel FFCC: Triángulo
- Sima: Cueva: Dolmen: Triángulo

#### SIGNOS PUNTALES DE USOS DEL SUELO

- Huerta: H
- Prado: Pr
- Arrozal: Ar
- Monte Bajo: Mb
- Labor: L
- Vinedo: Vi
- Erval: Er
- Monte Alto: Ma
- Olivar: Ol
- Jardín: J
- Frutal: Fr
- Corralugos: Clu

#### SIGNOS LINEALES

- Límite nación. Comunidad: ---
- Límite municipio. Conocido: ---
- Curva nivel directora. Curva nivel: ---
- Curva depresión directora. Curva depresión: ---
- Escarapedo: Terraplén: ---
- Cabeza talud. Pie Talud: ---
- Zanja. Cinta transportadora: ---
- Tubería. Acueducto: ---
- Oleoducto. Gasoducto: ---
- Cauce permanente. Vaguada: ---
- Balsa, alberca. Lago: ---
- Canal lineal. Canal de obra: ---
- Aceque. Cuneta: ---
- Senda. Camino: ---
- Muro contención. Tapia, pared: ---
- Calleada Real. Calzada Romana: ---
- Bancal. Camino de Santiago: ---
- Muralta. Puente: ---
- FFCC vía única. Vía doble: ---
- FFCC desmantelado. Zona delimitada: ---
- Autopista/autopista. Carretera: ---
- Pista pavimentada. Pista sin pavimentar: ---
- Límite pavimento. Límite zona ajardinada: ---
- Línea eléctrica. Línea telefónica: ---
- Alebrada o sala metélica. Valla: ---
- Verja. Seto: ---

#### SIGNOS ZONALES

- Frondosas (F): [Symbol]
- Coníferas (C): [Symbol]
- Rebosación (Re): [Symbol]
- Zona arbolada (A): [Symbol]
- Chopera (Ch): [Symbol]
- Salinas: [Symbol]
- Escobrina: [Symbol]
- Verdeadero: [Symbol]
- Escobras: [Symbol]
- Mina: [Symbol]
- Bancadas: [Symbol]
- Cartera: [Symbol]
- Agua intermitente: [Symbol]
- Zona en obras: [Symbol]
- Embalse: [Symbol]
- Complejo e. Inst.: [Symbol]



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA  
159: LUMBIER  
209: ROMANZADO  
209(4): Domaño (Capital)

ESCALA 1:5.000  
Producido por: Depto. 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 Depto. de Obras Públicas, T. y C.  
Gobierno de Navarra  
Departamento de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones  
Avda. San Ignacio 3 Tfno: +34 948427441 Fax: +34 948427549  
Correo Electrónico: [tracasa@tracasa.navarra.es](mailto:tracasa@tracasa.navarra.es)  
Dirección Internet: <http://tracasa.navarra.es>

INFORMACIÓN GENERAL  
NC= Norte cuadrícula UTM  
NG= Norte Geográfico  
NM= Norte Magnético  
Convergencia de Meridianos  
 $\omega = 1^\circ 0' 53,28''$   
Declinación magnética para el 1 de Enero de 1996  
 $\delta = 3^\circ 22' \text{ Oeste}$   
Datos referidos al centro de la hoja

INFORMACIÓN GEODÉSICA Y CARTOGRÁFICA  
Sistema Geodésico de Referencia ETRS89.  
Elipsoide GR830. Semieje mayor (a) = 6378137 m.  
Apuntamiento (f) = 11256,25722210088  
Longitudes referidas al Meridiano de Greenwich.  
Latitudes referidas al Ecuador.  
Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante.  
Proyección UTM huso 30 Norte (CUTM = 30T).  
Ecuidistancia de las curvas de nivel 5 m.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA  
Vuelo digital: G.S.D.: 25 cm., Agosto 2000. Realizado por: Tracasa  
Edición: Octubre 2010. Realizado por: Tracasa.  
Límites Administrativos: Servicio de Riqueza Territorial.  
Toponimia: Dirección General de Universidades y Política Lingüística

