

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

244-5	244-6	244-7	Correspondencia al 1:5.000
244-9	244-10	244-11	244 (5-7)
244-13	244-14	244-15	244 (8-9)

Hoja 244 - 10

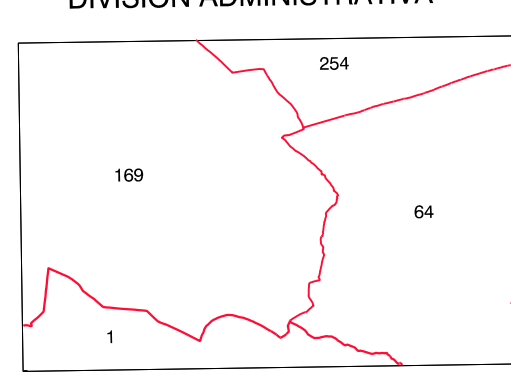
SIGNOS CONVENCIONALES

- A-10 Autopista.
- N-101-A Autovía.
- N-101 Red de interés general.
- NA-101 Red de interés de la Comunidad Foral.
- NA-101 Red comarcal.
- NA-209 Red local.
- Camino de Santiago.
- Camino pavimentado.
- Camino sin pavimentar.
- Sendá-Cañada.
- Ferrocarril vía electrificada.
- Ferrocarril vía doble.
- Ferrocarril vía única.
- Ferrocarril abandonado.
- Puente, viaducto.
- Paso a nivel.
- Paso a nivel superior.
- Paso a nivel inferior.
- Línea eléctrica aérea.
- Línea eléctrica subterránea.
- Línea telefónica.
- Edificio: General-Público-Industrial o agrícola-Fuertes.
- Iglesia-Cementerio.
- Torre metélica. Apoyo de hormigón-Transformador aéreo.
- Aerogenerador.
- Tapia-Alambraza-Valla.
- Vértice geodésico de 1º orden.
- Vértice geodésico de orden inferior-Topográfico.
- Señal de nivelación.
- Punto de apoyo.
- Gasoducto.
- Oleoducto.
- Tubería de abastecimiento.
- Colector de saneamiento.
- Otras conducciones subterráneas.
- Límite de nación.
- Límite de comunidad autónoma.
- Límite de término municipal.
- Límite de concejo.
- Río, azud.
- Arroyo, regata.
- Canal.
- Acoquia-Vaguada.
- Pozo-Balsa-Fuente-Piscina-Depósito de agua.
- Curvas de nivel-Curvas de depresión-Altitud.
- Desmonte-Terraplén.
- Terreno abancalado.
- Límite de cultivo.
- Parque natural.
- Reserva natural.

USOS DE SUELO

- | | |
|---------------------|------------------------|
| A Arrozal | J Jardín, zona verde |
| Cl Contienda | L Labo |
| Ep Enjal pastoso | ME Matarral |
| Fd Frondosas | O Olivar |
| Fr Frutales | P Pradera |
| He Huelchal | Rc Rocos, improductivo |
| H, R Huerta-Regadío | V Vña |

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
64 Cadriña
169 Milagro
254 Villanúa

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA
1 Alfaro

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

FORMACIÓN INICIAL	ACTUALIZACIÓN	PUBLICACIÓN
VUELO Fecha: OCTUBRE 1992 Escala: 1:20.000 Realizado por: AZIMUT, S.A.	VUELO Fecha: JULIO 1997 Escala: 1:20.000 Realizado por: AZIMUT, S.A.	DISEÑO Gobierno de Navarra Departamento de Obras Públicas Transportes y Comunicaciones Sección de Cartografía
RESTITUCIÓN Fecha: DICIEMBRE 1993 Aparatos: BCS, P3, SDC0000 Realizado por: T.C.S.A.	RESTITUCIÓN Fecha: JUNIO 1998 Aparatos: BCS, P3, SDC0000 Realizado por: T.C.S.A.	PUBLICACIÓN Trabajos Catastrales, S.A. Impresión Gráficas Castellana Fecha: Diciembre 1998

MAPA TOPOGRÁFICO DE NAVARRA

ESCALA 1:10.000



Equidistancia de las curvas de nivel: 5 metros
Proyección U.T.M. Elipsoide de Hayford
Alturas referidas al nivel medio del mar en Alicante

Dirección y Control: Sección de Cartografía

VERTICES Y SEÑALES DE NIVELACIÓN	Coordenadas:			PUNTOS DE APOYO	Coordenadas:		
	X	Y	Z		X	Y	Z
Cucheta	607.509.829	4.675.176.538	286.900	54041	600.697.681	4.674.797.460	275.161
Cañada Real	606.740.818	4.677.667.877	293.563	76081	602.576.854	4.676.934.396	286.458
Escobares	605.164.335	4.674.677.390	273.806	76343	602.595.118	4.675.750.235	271.768
				76363	603.976.706	4.675.511.378	272.749
				76382	605.662.001	4.677.331.469	285.028
				76403	606.709.697	4.675.637.648	270.183
				77323	606.951.665	4.678.290.556	294.327
				77323	604.531.624	4.678.054.866	281.079
				77363	601.731.061	4.677.942.850	310.399