



3. CARACTERÍSTICAS FISIAGRÁFICAS Y CLIMÁTICAS

3.1. FISIOGRAFÍA

La Comunidad Autónoma de La Rioja ocupa una superficie de 5.045,27 km². Se trata de un territorio con un relieve de contraste entre dos unidades claramente diferenciadas: la Sierra y el Valle del Ebro.

La primera, constituida por los sistemas montañosos correspondientes al Sistema Ibérico, se distribuye longitudinalmente a lo largo de la mitad meridional de la comunidad, presentando un descenso progresivo a medida que se aproxima hacia el Ebro. Transversalmente, las sierras se interrumpen por los siete valles que configuran los principales cursos fluviales existentes en la región, todos tributarios del Ebro. Dentro del ámbito del Sistema Ibérico cabe distinguir la región de las sierras de la Demanda y Urbión y la región de la Sierra de Cameros.

El segundo elemento caracterizador regional es el Valle del Ebro, que ocupa la mitad septentrional, en general por debajo de la cota de los 800 m, de suaves pendientes, al que vierten las aguas fluviales con cabecera en las áreas montañosas de la unidad anterior.

En el extremo Noroeste de La Rioja, al norte del Valle del Ebro, aparecen los Montes Obarenes y las sierras de Toloño y Cantabria.

Prácticamente, la mitad del territorio de La Rioja (un 48 %), se encuentra por encima de los 800 m. Respecto a las pendientes, una tercera parte del territorio de la Comunidad Autónoma presenta pendientes superiores al 30%.

Ambos factores (altitud y pendiente) permiten afirmar que aproximadamente dos de cada tres hectáreas del territorio de la Comunidad Autónoma (66 %) tienen una marcada vocación forestal, con pendientes superiores al 12%.



3.2. CLIMATOLOGÍA

Las características climáticas de La Rioja son consecuencia de las diversas influencias que confluyen en la región, debidas a su posición geográfica y distribución orográfica.

La influencia atlántica es el origen de la mayor parte de las precipitaciones, consecuencia de los frentes nubosos procedentes del mar Cantábrico que penetran en la región a través de los Montes Obarenes y las sierras de Toloño y Cantabria.

La influencia mediterránea se transmite de Este a Oeste por la Depresión del Ebro y es la causa de la marcada sequía estival y el carácter continental (bajas temperaturas invernales).

La influencia de la meseta procede de las sierras meridionales más altas, incrementa el carácter continental del clima, con fuerte carácter continental e inviernos fríos y prolongados.

En La Rioja están representados tres de los pisos bioclimáticos mediterráneos de la Península Ibérica:

Piso mesomediterráneo: Se extiende por todo el Valle del Ebro y las sierras de la Cuenca del Alhama, hasta los 1.000 m.

Piso supramediterráneo: Representado en todas las sierras riojanas con dos variantes: un supramediterráneo subhúmedo, con tendencia seca en las sierras del extremo noroccidental (montes Obarenes y Toloño), y un supramediterráneo subhúmedo, en las sierras meridionales (propias de las Cuencas del Oja, Najerilla, Iregua, Alto Leza y Alto Cidacos).

Piso oromediterráneo: Por encima del piso anterior, aparece representado en las sierras de La Demanda, Urbión y Cebollera. A su vez, en las cumbres de estas sierras y en la de San Lorenzo, a partir de los 1.900 m, aparece una pequeña representación del *subpiso crioromediterráneo*.



3.3. HIDROGRAFÍA

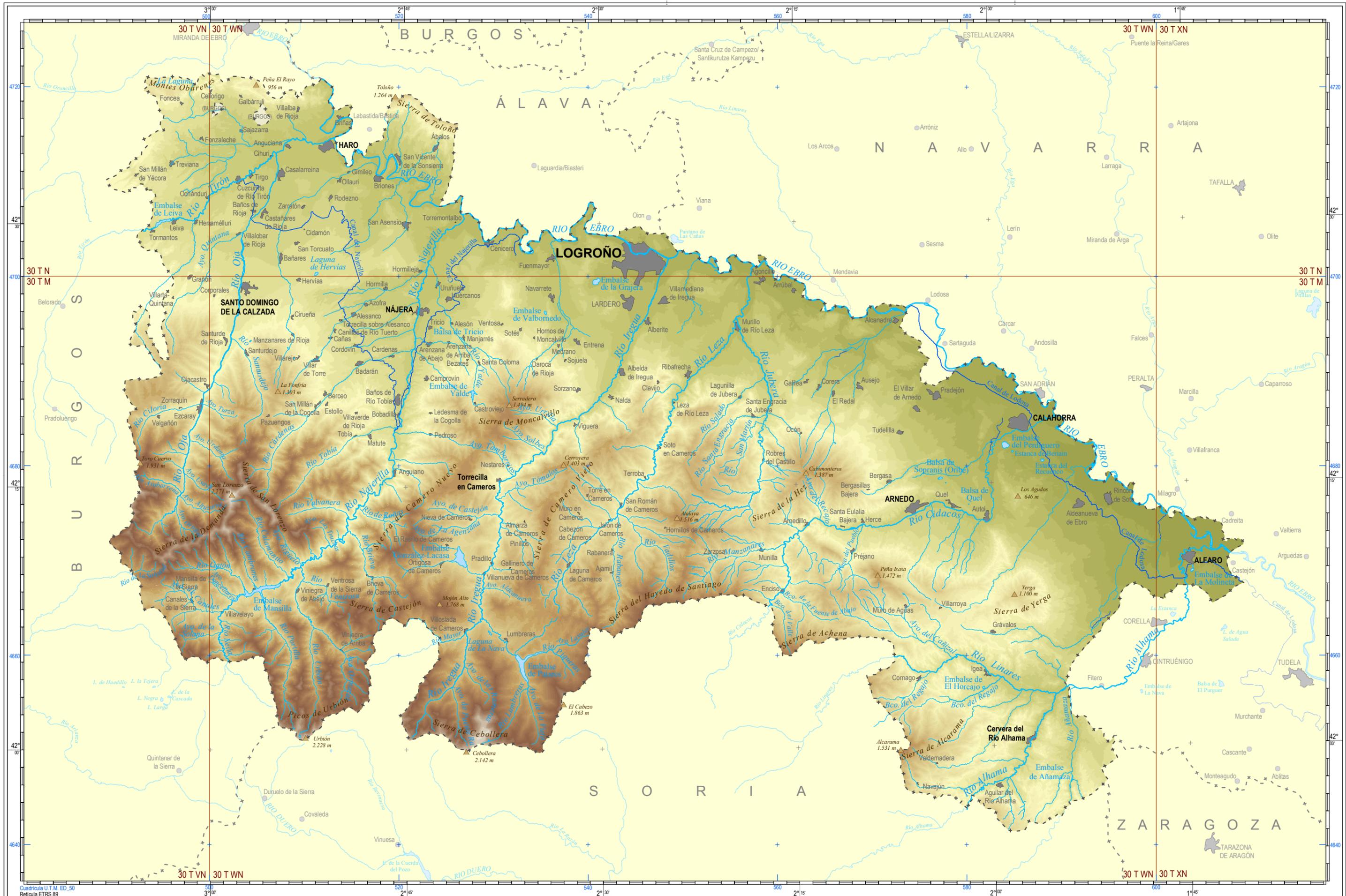
La red hidrográfica de La Rioja se organiza en torno al río Ebro como eje vertebral, con orientación O-E, y una serie de valles paralelos, con dirección principal S-N, por los que discurren los ríos Tirón, Oja, Najerilla, Iregua, Leza-Jubera, Cidacos y Alhama-Linares.

El Ebro discurre a lo largo de una amplia llanura aluvial sin sufrir apenas variaciones. Únicamente presenta una serie de meandros encajados con llanura aluvial muy reducida sobre lecho de margas y areniscas duras en su curso más occidental dentro de la región, ensanchando su cauce y la llanura a partir de Logroño.

Las características del resto de los cursos fluviales vienen definidas por las condiciones climáticas y orográficas, siendo el régimen hídrico más o menos constante, sin grandes variaciones estacionales en las cuencas más occidentales, de mayor influencia atlántica, y con mayores fluctuaciones en las más orientales.

En el plano adjunto se representan las principales características fisiográficas e hidrográficas de La Rioja.





Gobierno de La Rioja
 Dirección General de Política Territorial
 Sec. de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía

Escala 1: 350.000 (Impresión A3)
 U.T.M. Zona 30 T Elipsoide Hayford Datum European 1950
 Información topográfica de base : Sistema de Información Geográfica

- Ríos y arroyos
- Obras hidráulicas
- Láminas de agua
- Núcleos urbanos
- Límite provincial
- U.T.M. 100x100 Km

Altimetría (m)	
	200
	300
	400
	500
	600
	700
	800
	900
	1000
	1100
	1200
	1300
	1400
	1500
	1600
	1700
	1800
	1900
	2000
	2100
	2200
	2300

RED HIDROGRÁFICA
 Comunidad Autónoma de La Rioja

NS HIDROGRÁFICA 30 T WN / PARA OBTENER COPIAS ACTUALIZADAS DE ESTE MAPA CONSULTE WWW.LARJOIA.ORG/STG/