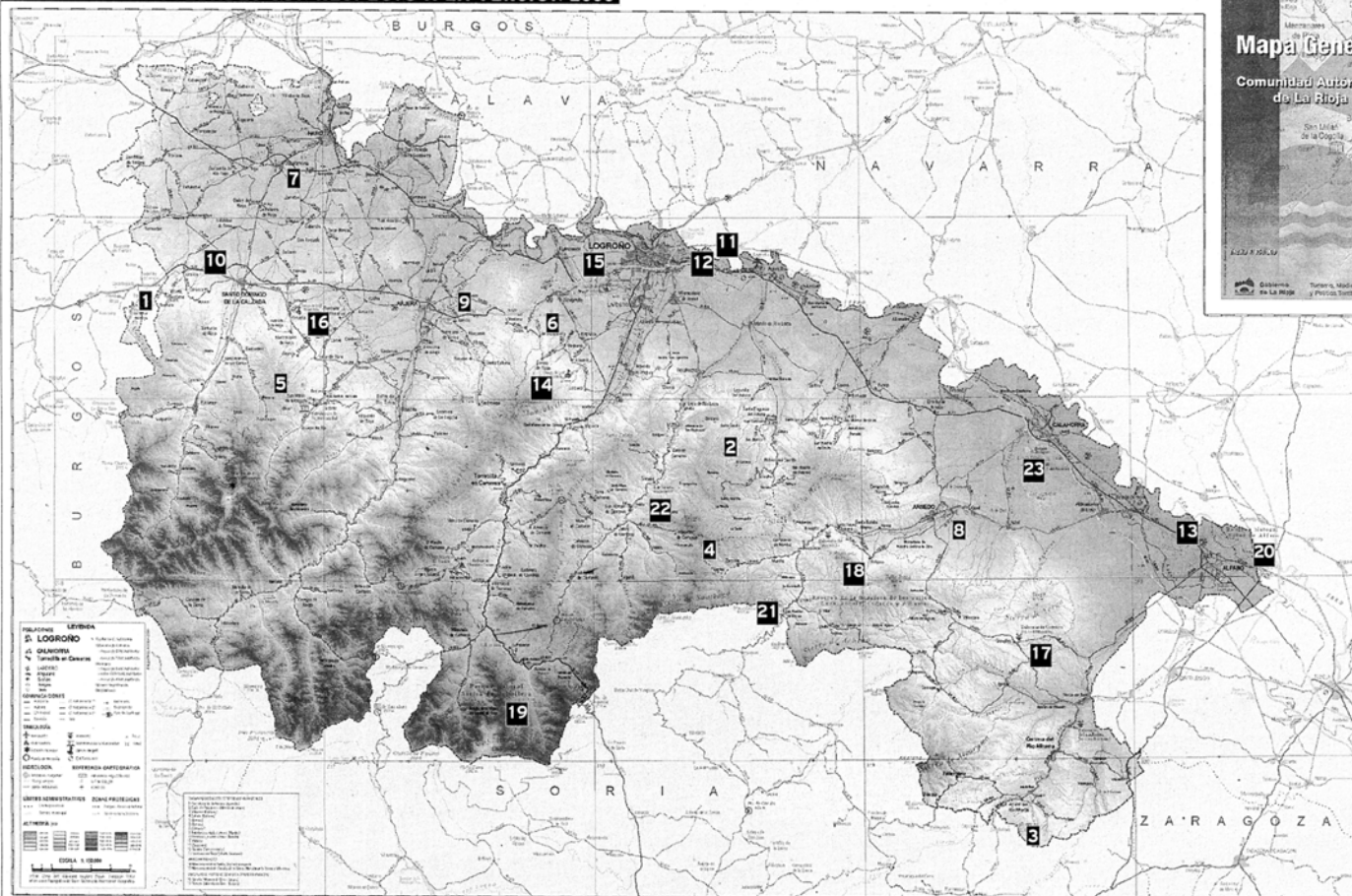


CARTOGRAFÍA | MAPA DE LA RIOJA

PRINCIPALES NOVEDADES CON RESPECTO A LA VERSIÓN 2005



Vías de comunicación

- ▶ **Nuevos tramos:** carretera de Villarta Quintana a Quintanar de Rioja (LR-412) (1), carretera a San Martín de Juberá (LR-479) (2), de la LR-390 al límite con Soria (LR-391) (3), carretera intervalles (en construcción) (4).
- ▶ **Carreteras sin denominación en la versión anterior:** carretera al monasterio de Suso (LR-421) (5) y veinte tramos más.

▶ Tramos con nueva denominación:

Hornos de Moncalvillo (antes LR-342, ahora LR-442) (6) y siete tramos más.

- ▶ **Otras novedades:** la variante de Casalarreina aparece finalizada (7), la mitad oeste de la circunvalación de Arnedo aparece finalizada (8) y la otra en construcción, la autovía de Burgos aparece finalizada hasta Tricio (9) y en construcción hasta Gráñón (10), de la autovía Logroño-Pam-

plona aparece finalizado el tramo navarro (11) y en construcción el riojano (12), se ha añadido el Camino de Santiago del Ebro (13).

Nuevas referencias

- ▶ **Campos de golf:** se han añadido los campos de Sojuela (14), La Grajera (15) y Cirueña (16).
- ▶ **Balnearios:** se ha añadido el de Grávalos (en construcción) (17).

Zonas protegidas

- ▶ **Reserva de la Biosfera:** se ha añadido la Reserva de la Biosfera de los valles del Leza, Juberá, Cidacos y Alhama (18).
- ▶ **Espacios protegidos:** se ha unificado la simbología del Parque Natural Sierra Cebollera (19) y la Reserva Natural de los Sotos de Alfaro (20).

Núcleos de población

- ▶ **Simbología:** nueva simbología diferenciadora en función del número de habitantes.

Hidrografía

- ▶ **Embalses:** se han añadido los embalses en proyecto de Enciso (21) y Terroba (22).
- ▶ **Cauces:** se han añadido nombres de algunos río y lagunas, como la Degollada (en Calahorra) (23).

La última versión del mapa oficial de La Rioja aporta medio centenar de nuevas referencias

La nueva cartografía, disponible en dos formatos en papel y uno más digital, incorpora la autovía de Burgos, el Camino del Ebro o la Reserva de la Biosfera

J. S. LOGROÑO

Al menos medio centenar de referencias nuevas o modificadas aparecen en el nuevo mapa de La Rioja, realizado por la Sección de Sistemas de Información Geográfica (SIG) y Cartografía y editado por la Dirección General de Política Territorial de esa Consejería. Las novedades son en realidad muchas más, sobre todo de carácter técnico, y tienen que ver con las posibilidades del nuevo mapa en soporte informático y su accesibilidad a través de Internet.

El nuevo mapa recoge las variaciones registradas por el SIG desde la versión anterior (del 2005) e incluye nuevas carreteras, así como tramos con nueva denominación o que aparecían sin denominación anteriormente.

«No es un mapa específico de carreteras», advierte Gonzalo López, jefe de la sección, aunque es en las vías interurbanas donde el mapa registra mayor número de alteraciones: por ejemplo, aparece ya construido el tramo de la autovía a Burgos entre Logroño y Tricio, y el resto sigue figurando como en construcción; de la autovía Logroño-Pamplona se marca finalizado el tramo navarro y antes no aparecían reseñados o embalses proyectados, como los de Enciso y Terroba.

«Tampoco es un mapa turístico», señala el responsable, pero en él se reseñan zonas protegidas como el Parque Natural Sierra Cebollera, la Reserva Natural de los Sotos del Ebro y la Reserva de la Biosfera; o nuevas instalacio-

nes de ocio como los campos de golf de Logroño, Moncalvillo y Cirueña; o incluso balnearios como el de Grávalos, todavía en construcción. También se ha añadido el tramo del Camino de Santiago del Ebro, entre Alfaro y Logroño.

Hay además algunas nuevas referencias hidrográficas, como nombres de pequeños ríos que antes no aparecían reseñados o embalses proyectados, como los de Enciso y Terroba.

«Claro y avanzado»

«Es, en realidad —explica López—, un mapa general con toda la información básica [geográfica, viaria y de otra índole], al que se pueden incorporar otros mapas temáticos, un mapa de referencia suficientemente claro y avanzado,

totalmente digitalizado y capaz de asumir modificaciones de forma automática».

Se han tirado 100.000 ejemplares en papel (plegados) para distribuir gratuitamente con el número de febrero de la revista Comunidad, y también están disponibles (en formato enmarcable, de 97x66 centímetros) en la Oficina de Atención al Ciudadano y en la Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial.

Este mapa se renovará periódicamente cada dos o tres años y para la siguiente versión se contempla posibilidad de añadir, por ejemplo, caminos, pistas y senderos, incorporar más nombres de pequeños ríos y nuevos espacios naturales, además de las correspondientes modificaciones en la red viaria.

Pioneros en visualizadores municipales

J. S. LOGROÑO

Este nuevo mapa completa los trabajos llevados a cabo por la Sección de SIG y Cartografía para la creación de «visualizadores municipales», una herramienta digital pionera que permite descargar mapas y ortofotos (fotos aéreas) de todos los municipios a través de la web www.larioja.org. Estos visualizadores son los únicos existentes en España orientados a uso municipal. Proporcionan información en tiempo real extraída del catastro, ortofoto y cartografía municipal para búsquedas catastrales.