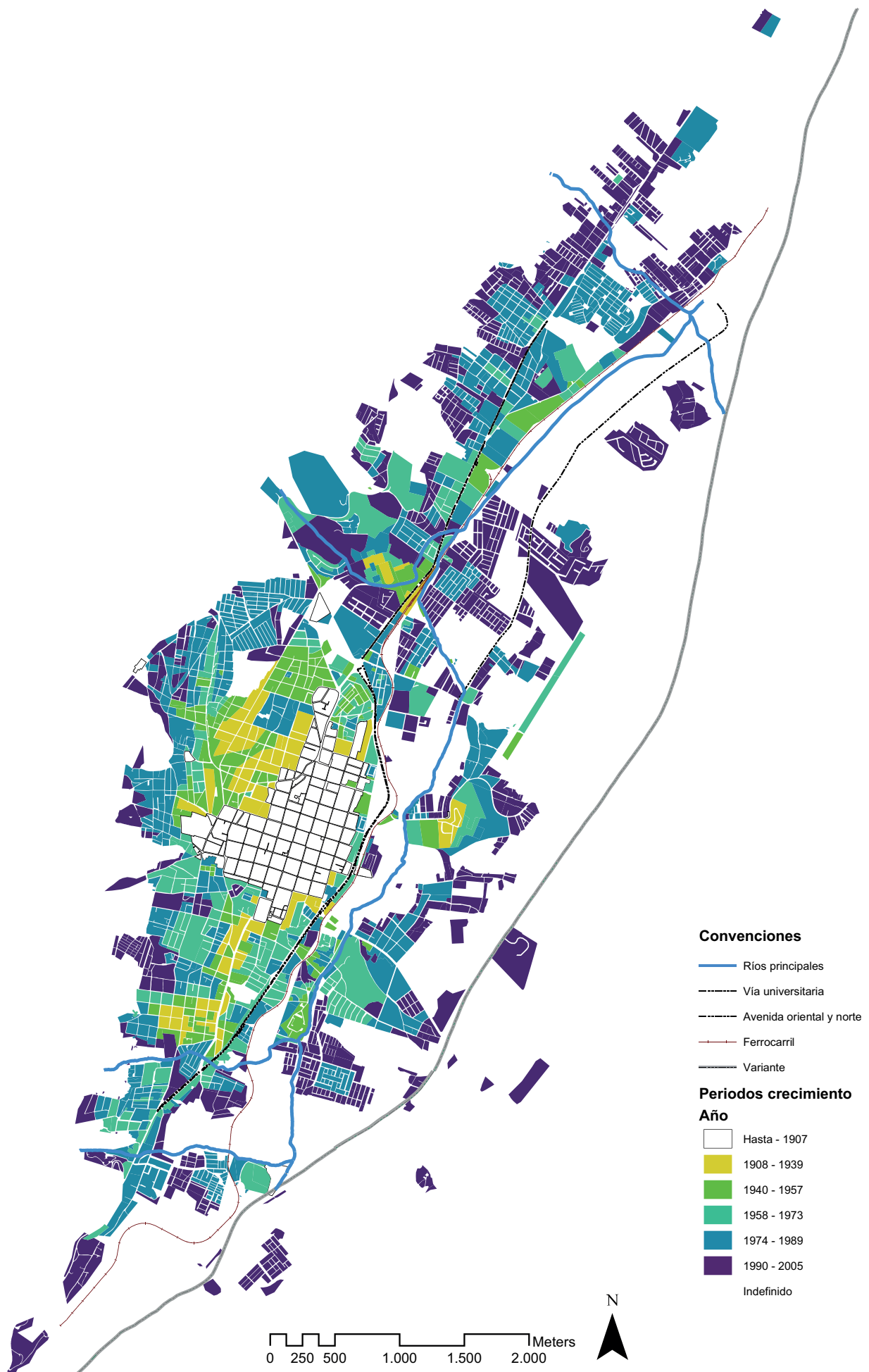


Plano 1. Configuración urbana por períodos

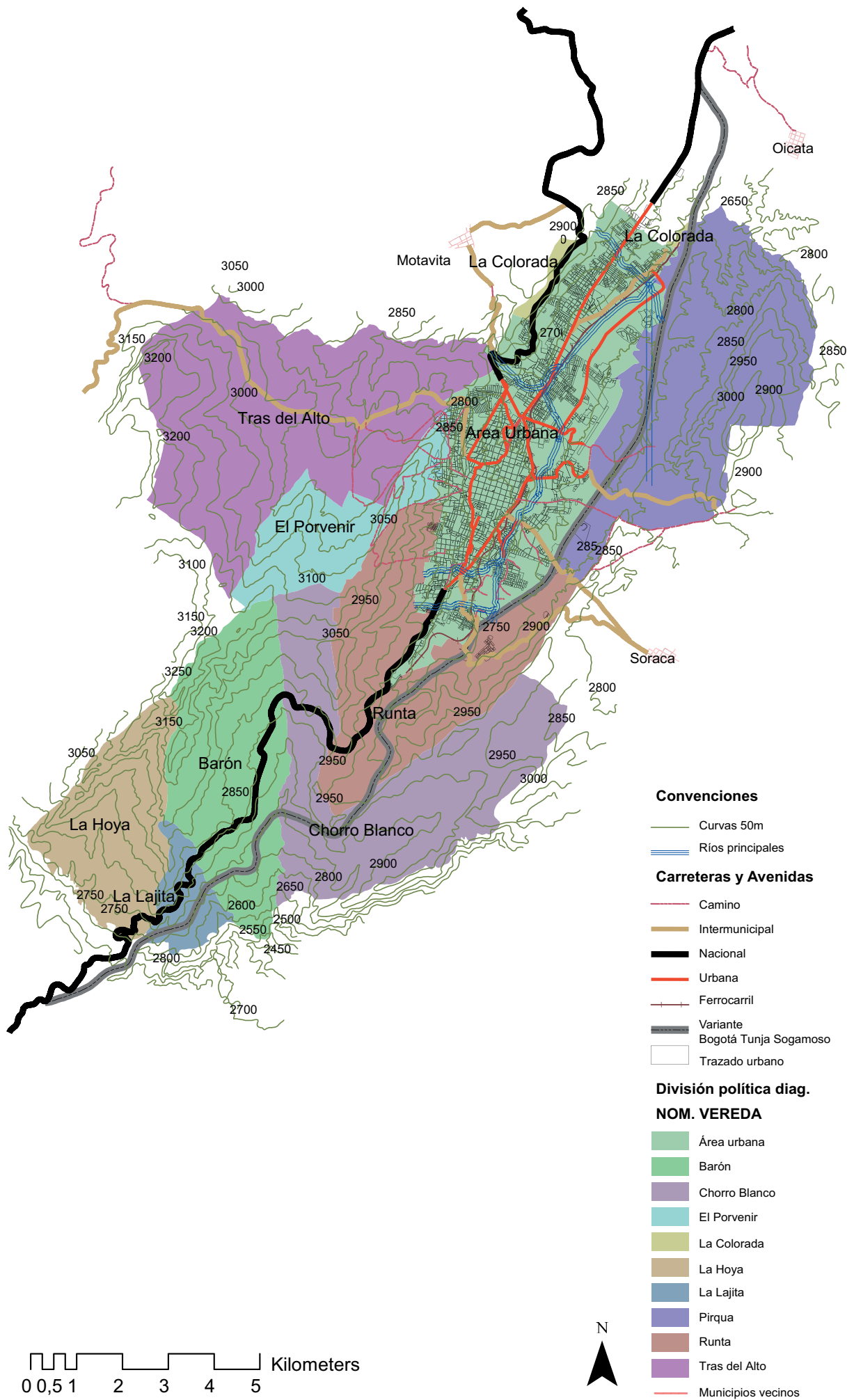
	Periodo de crecimiento						Totales
	a 1907	1908 a 1939	1940 a 1957	1958 a 1973	1974 a 1989	1990 a 2005	
HA	107,3	60,8	92,9	176,0	345,6	414,0	1.196,6
%	9,0%	5,1%	7,8%	14,7%	28,9%	34,6%	100,0%

*Dimensiones en Hectareas



Fuente: HIDALGO G, Adriana. (2010) a partir de aerofotografías IGAC 1939, 1957, 1973, 1989 y 2005

Plano 3. Zona urbana e identificación de veredas rurales del municipio de Tunja

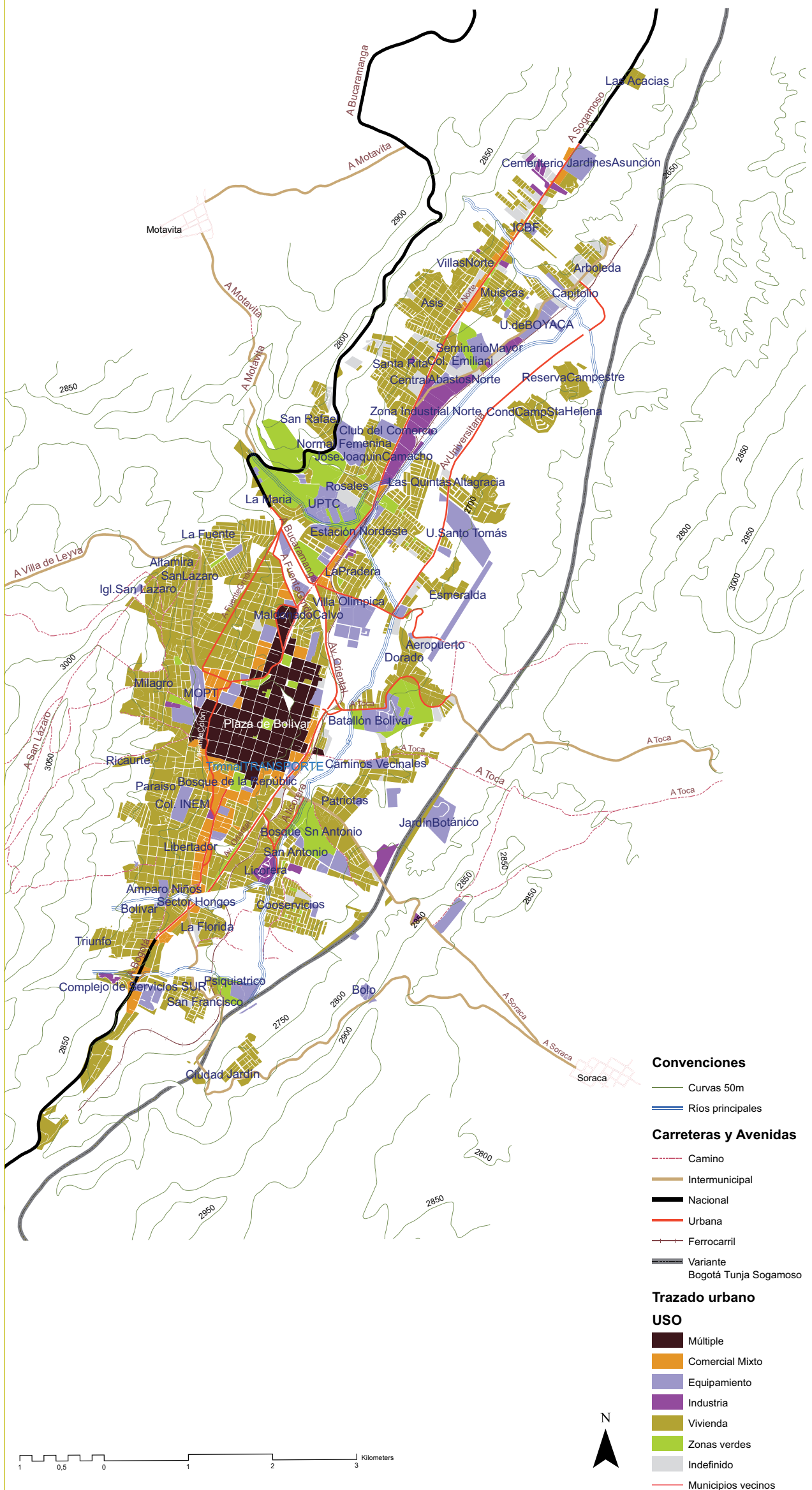


0 0,5 1 2 3 4 5 Kilometers












Fuente: Hidalgo (2010), a partir de información del Plan de Ordenamiento Territorial (POT), 2001

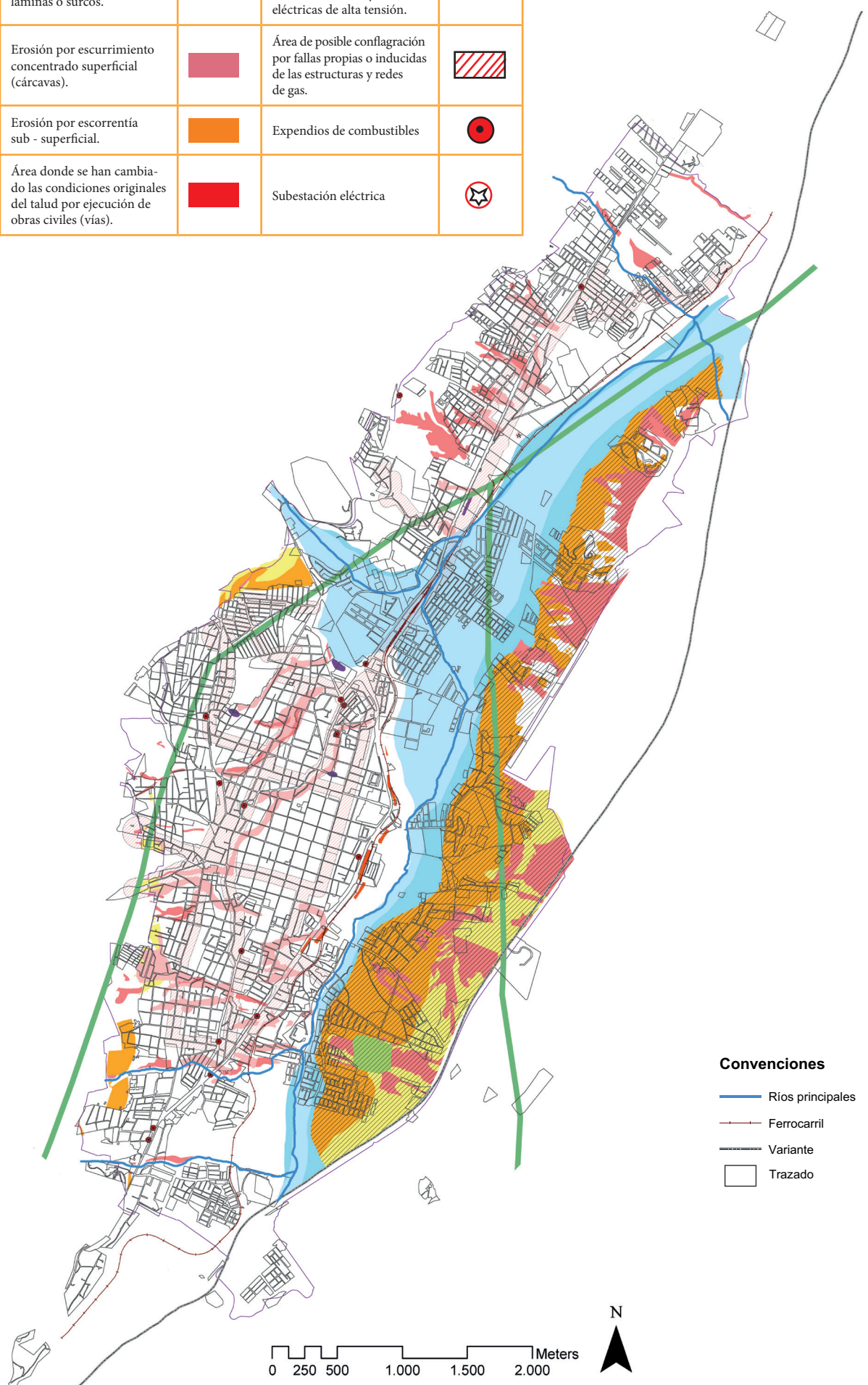
Plano 4. Toponimia general y topografía de Tunja hacia el año 2005



Fuente: Hidalgo (2010) a partir de aerofotografías del IGAC de 1939, 1957, 1973, 1989 y 2005

Plano 6: Amenazas urbanas

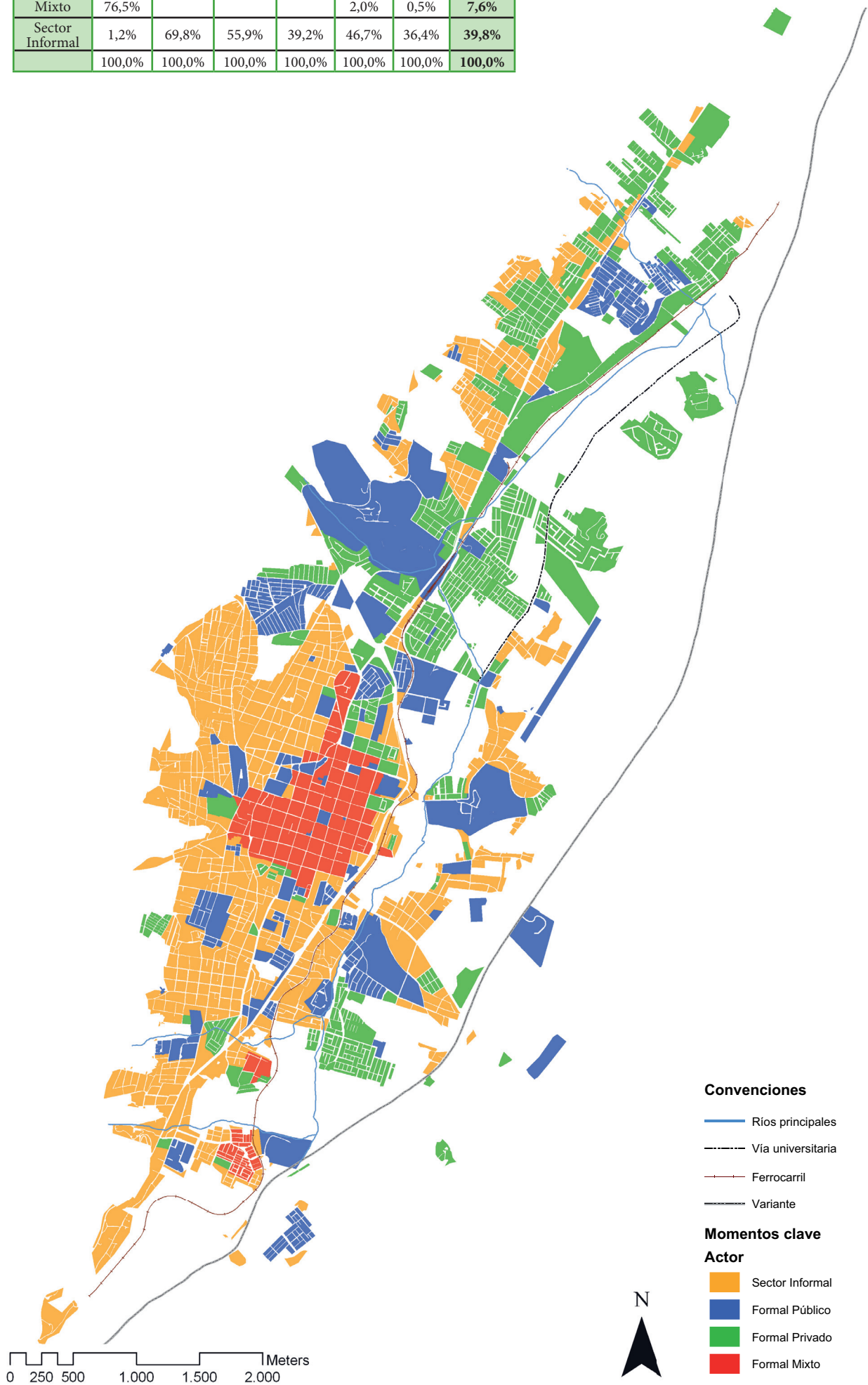
LEYENDA MAPA DE AMENAZAS - ZONA URBANA			
DESCRIPCIÓN	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	SÍMBOLO
Área de inundación en la ronda de los ríos Jordan y La Vega, con periodo de retorno cada 7 años.		Construcciones sobre áreas no aptas por ser relleno de cárcavas o del sistema de drenajes naturales.	
Área del valle más retirada del río, limitante con laderas. Presenta periodos de retorno cada 20 años.		Área de posible afectación por los fenómenos de tubificación.	
Áreas puntuales de inundación dentro del perímetro urbano, debido al mal funcionamiento del sistema de drenaje.		Área con cobertura arbórea que presenta susceptibilidad de quemarse.	
Erosión difusa o por escurrimiento superficial en láminas o surcos.		Área de posible afectación por fallas propias o inducidas de las estructuras y redes eléctricas de alta tensión.	
Erosión por escurrimiento concentrado superficial (cárcavas).		Área de posible conflagración por fallas propias o inducidas de las estructuras y redes de gas.	
Erosión por escorrentía sub - superficial.		Expendios de combustibles	
Área donde se han cambiado las condiciones originales del talud por ejecución de obras civiles (vías).		Subestación eléctrica	



Fuente: Hidalgo (2010) a partir del plano de amenazas urbanas elaborado por la Oficina Asesora de Planeación Municipal en Junio de 2001 con destino al POT 2001

Plano 7. Ocupación del suelo conforme al papel de los actores en su gestión

Hectáreas ocupadas por actores en cada periodo							
Actor	a 1907	1908 a 1939	1940 a 1957	1958 a 1973	1974 a 1989	1990 a 2005	Totales
Privado	10,1		10,5	27,2	81,7	198,8	328,3
Público	13,9	18,4	30,5	79,7	95,6	62,4	300,5
Mixto	82,0				6,9	2,2	91,2
Sector Informal	1,3	42,4	51,9	69,1	161,4	150,5	476,6
	107,3	60,8	92,9	176,0	345,6	414,0	1196,6
% de Participación en cada periodo							
Privado	9,4%		11,3%	15,4%	23,6%	48,0%	27,4%
Público	13,0%	30,2%	32,8%	45,3%	27,7%	15,1%	25,1%
Mixto	76,5%				2,0%	0,5%	7,6%
Sector Informal	1,2%	69,8%	55,9%	39,2%	46,7%	36,4%	39,8%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%



Convenciones

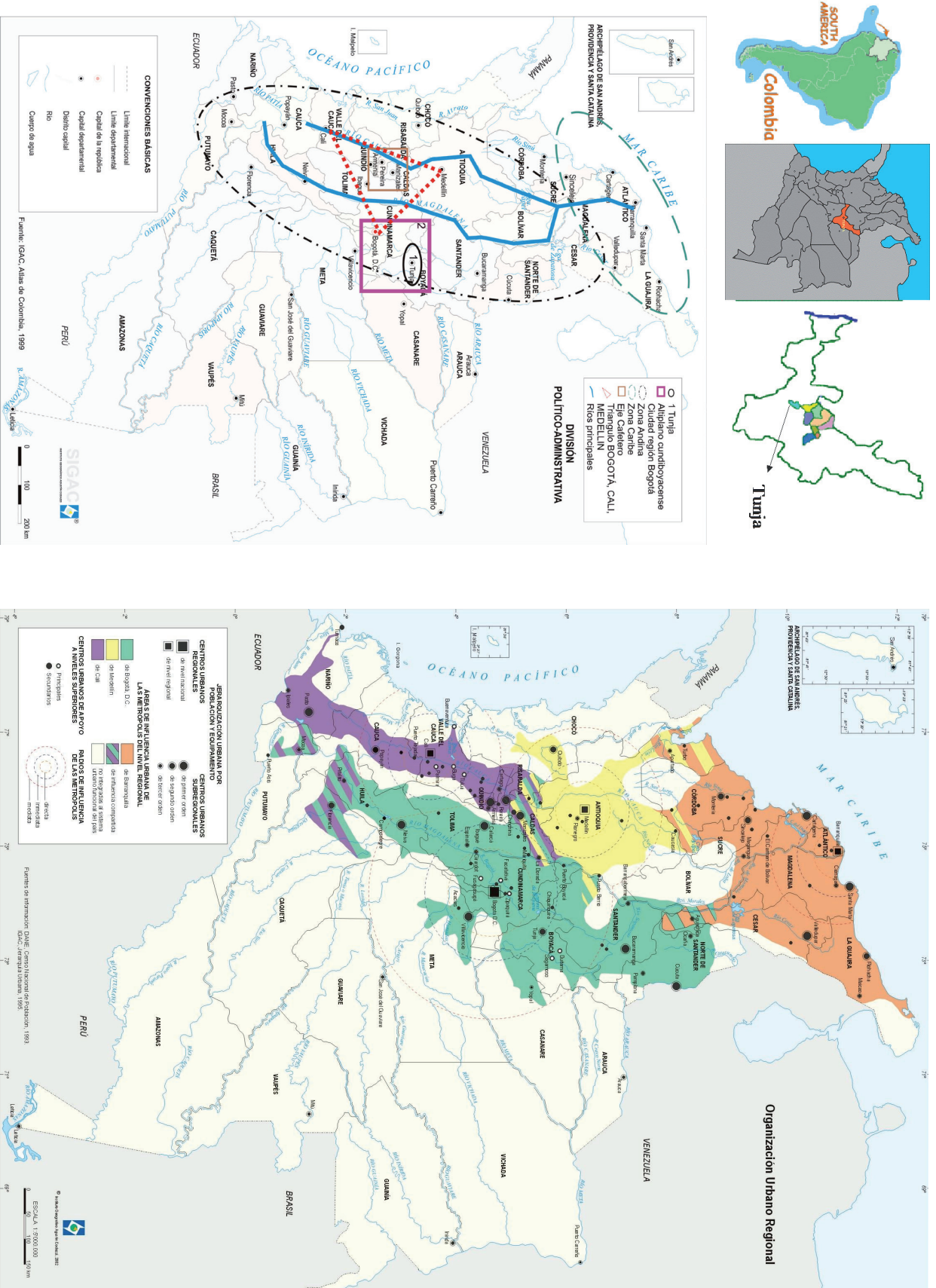
- Ríos principales
- - - Via universitaria
- Ferrocarril
- Variante

Momentos clave

- Actor**
- Sector Informal
 - Formal Público
 - Formal Privado
 - Formal Mixto

Fuente: HIDALGO G, Adriana. (2010) a partir de aerofotografías IGAC 1939, 1957, 1973, 1989 y 2005

Figura 1. Localización de Tunja dentro del contexto urbano territorial colombiano



UBICACIÓN DE TUNJA, BOYACÁ Y COLOMBIA.

Fuentes: MapadeColombia:Academia Luventicus, disponible en: <http://www.luventicus.org/articulos/04JYE009/boyaca.html>. Mapa de Boyacá: Corredor Industrial en Boyacá, disponible en <http://www.ciboyaca.rds.org.co/educacio.php>

LOCALIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS INDICADOS SOBRE DESARROLLO URBANO TERRITORIAL COLOMBIANO

La autora a partir de Plano IGAC 1999. Disponible en http://www.zonu.com/colombia_maps/in_colombia_politico.htm

ORGANIZACIÓN URBANO - REGIONAL DE COLOMBIA

Fuente: DANE 1993, IGAC 1995. Disponible en http://ssiglims.igac.gov.co/ssigl/mapas_de_colombia/galeria/IGAC/Tematicos/35101.jpg