

Tabla 7. Proceso de poblamiento en la Cuenca del Lago de Tota.

MOMENTOS DE CAMBIO	CUENCA DEL LAGO DE TOTA				FASE
	Sogamoso	Cúitiva	Tota	Aquitania	
Época ancestral Incursión española	Centro político y religioso del pueblo Muisca	Poblamiento Muisca disperso, con asentamiento principal en lo que hoy son los municipios de Tota y Aquitania (Guáquira), de importancia simbólica para el pueblo MUISCA y con sistema productivo de archipiélago vertical			Relación armónica con la Laguna
Siglo XVII Siglo XIX	Consolidación de Sogamoso como centro provincial Resguardo (1636) Disolución (1777)	Encomiendas – Resguardos: Tota, Tuquechá- Moquechá, Bombaza, Guáquira, Cúitiva (1595) Consolidación de centros poblados alrededor de iglesias Disolución de resguardos: Concertaje – Agregados – Repartimientos (1755 - 1821)			Cambio de a concepción de la laguna de ser vivo al objeto de explotación
	Pérdida u ocultamiento de la concepción sagrada del territorio				
	Paso de propiedad colectiva a propiedad privada de la tierra				
	Surgimiento de campesinado				
	Introducción de nuevos cultivos y nuevas formas de agricultura				
	Introducción de la ganadería				
Siglo XIX Inicios del Siglo XX	Economía basada en cultivos de papa, frijol, maíz, trigo y cebada				Intervención con infraestructura para extracción del agua
	Otorgamiento de “privilegio exclusivo de extracción agua del Lago a Joaquín Díaz (1864)				
	Propuesta de túnel en el “Boquerón de Cúitiva” para irrigar el valle de Sogamoso (1876)				
	Intento de desagüe del Lago de Tota (1886 – 1888)				
		Primer túnel (1926)			
1940 1992	Declaración de utilidad pública de obras de aprovechamiento de agua del Lago Tota para proveer a los municipios de Sogamoso, Iza, Cúitiva, Tota, Tibasosa (Ley 74 de 1930) y de energía potencial para generación hidroeléctrica (Ley 41 de 1939)				Intervención institucional Cambios en el paisaje y aumento de demanda de agua, por actividades económicas sobre la cuenca
	Parcelaciones (1946 – 1948) con zonas de paramo para uso “común”				
	Creación Empresa SNPR (1947)			Primeros criaderos de trucha (1940 ...)	
	Construcción APR (1948-1961)			> fragmentación de la propiedad (1951)	
				Inicio de cultivo de cebolla (1950)	
	Entrega de aguas y obras del Lago de Tota a SNPR (1952)				
	Declaratoria de utilidad pública de terrenos riberanos de la Laguna de Tota (1954)				
	Adecuación del túnel para la creación del acueducto Tota-Belencito (1954)			Inundación de cultivos por desviación del río Olarte (1962)	
	Reconocimiento de afectaciones a cultivadores ribereños del lago de Tota por inundación a consecuencia de obras de APR y condena a indemnización por parte del estado (Sentencia CE, 1965)				
	Aumento de demanda de agua por incremento de población y de producción de hierro y acero				
	Orden de censo y adquisición de tierras planas hasta una cota de 4 metros por encima del nivel mínimo requerido en enero de 1966 y de la cuenca tributaria del Lago de Tota, para creación del Parque Nacional Tota (Ley 84 de 1968)				
	Manejo del Lago por INDERENA y CAR (Decreto 2070 de 1975)				
	Construcción de segundo túnel financiado por APR e INDERENA				
	Desarrollo de industria truchícola y plantación de elodea como alimento para ella (1973)				
	Reapertura de la desviación del río Olarte al Lago por sequía (1975)				
				Construcción herradura desagüadero	

1993	Regulación del Lago de Tota por la Corpoboyacá (1993 - 2019)		Deterioro ambiental, por actividades económicas/ Acciones para la conservación de la biodiversidad
	2019	Aumento de extracción de agua para el valle de Sogamoso y cascos urbanos de la cuenca	
		Aumento de industria truchícola y cultivos de cebolla con uso de agroquímicos y gallinaza cruda	
Proliferación de hoteles y actividades turísticas			
Aumento de vertimientos sobre el Lago y sus fuentes de drenaje sin tratamiento			
Valoración de servicios ecosistémicos prestados por el Lago a nivel nacional			
Resignificación del lago por comunidades campesinas y ONG			
Acción Popular (2005)			
Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca del Lago de Tota (2005)			
Pacto de Cumplimiento frente a Acción Popular de 2005 (2006)			
Cota máxima de inundación del lago en 3.015 m.s.n.m. y ronda de protección en 30 mts paralelos a la cota, por estudio de crecientes de UPTC (R. 1786 de 2012)			
Premio globo gris (2012)			
CONPES 3801 Manejo Ambiental de la Cuenca Hidrográfica del Lago de Tota (2014)			
Exploración de petróleo en los alrededores del lago			