

ACADEMIA COLOMBIANA DE HISTORIA

HISTORIA EXTENSA DE COLOMBIA

VOLUMEN XXIV

LAS CIENCIAS EN COLOMBIA

GEOGRAFIA - CARTOGRAFIA

EDUARDO ACEVEDO LATORRE

DE LA ACADEMIA COLOMBIANA DE HISTORIA

GEOLOGIA

LUIS GUILLERMO DURÁN

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

EL CANAL DEL ATRATO

ALFREDO D. BATEMAN

MIEMBRO HONORARIO DE LA SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIEROS.
INDIVIDUO NUMERARIO DE LA ACADEMIA COLOMBIANA DE HISTORIA

Bogotá, 1974

EDICIONES
Lerner

INDICE GENERAL

SIGLO XVI

DESCUBRIMIENTO DEL TERRITORIO Y PRIMEROS TRABAJOS GEOGRÁFICOS
Y CARTOGRÁFICOS.

	Págs.
I. Síntesis del estado de la geografía y la cartografía en la época del descubrimiento de América	19
II. Descubrimiento del litoral Caribe. Primeras fundaciones. Descubrimiento del mar del Sur. Reconocimiento de la costa del nuevo mar. Descubrimiento del interior del país. Expedición para descubrir el nacimiento del río Magdalena. Las regiones del Sur. Reconocimiento de la parte oriental por los alemanes. Descubrimiento del Amazonas y Orinoco. Influencia de las ideas geográficas en el descubrimiento del interior del territorio . . .	25
III. La Casa de Contratación de Sevilla y las primeras descripciones geográficas	47
IV. Primeras fundaciones	59
V. La cartografía	71

SIGLO XVII

COMUNICACIONES. EXPLORACIONES. CARTOGRAFÍA COLONIAL.

I. Comunicaciones con el interior del país. Las comunidades religiosas y las exploraciones geográficas. Descripciones geográficas. Fundación de ciudades	79
II. La cartografía del siglo XVII	101

SIGLO XVIII

EL DESPERTAR DE LAS CIENCIAS EN LA COLONIA. MUTIS. LA
EXPEDICIÓN BOTÁNICA.

I. Avance de la geografía en Europa. Atraso en que se encontraban las ciencias en el Nuevo Reino. El Orinoco ilustrado del padre Gumilla. Las relaciones de mando	109
II. Mutis, la Expedición Botánica y los estudios geográficos. Las descripciones geográficas. Diccionarios geográficos. Fundación de ciudades. Censos de población	119
III. La cartografía del siglo XVIII	143

SIGLO XIX

LOS GRANDES GEÓGRAFOS NACIONALES. LA COMISIÓN COROGRÁFICA.
LOS VIAJEROS CIENTÍFICOS.

	Págs.
I. La geografía en el siglo XIX. Humboldt. Caldas. La Expedición Fidalgo	151
II. Los estudios geográficos después de la Independencia	173
III. La Comisión Corográfica. Los estudios geográficos posteriores a la Comisión Corográfica	179
IV. Los viajeros geógrafos extranjeros en el siglo XIX. Las comunicaciones. Las divisiones políticas. Los censos	191
V. La cartografía del siglo XIX. Coordenadas geográficas	209

SIGLO XX

LA GEOGRAFÍA CIENTÍFICA Y LA AEROFOTOGRAMETRÍA EN LA
CARTOGRAFÍA MODERNA.

I. Estado de la geografía. La Sociedad Geográfica y otras asociaciones geográficas. Los trabajos geográficos	223
II. La cartografía moderna. La Oficina de Longitudes, sus trabajos. El Instituto Geográfico Agustín Codazzi, sus trabajos. Los atlas	237
INDICE ONOMÁSTICO	265
INDICE GEOGRÁFICO	273

RESEÑA HISTÓRICA DE LA GEOLOGÍA EN COLOMBIA.

I. Antecedentes	289
II. Desarrollos recientes	295
III. Consideraciones sobre el futuro	303
BIBLIOGRAFÍA	307
EL CANAL DEL ÁTRATÓ	311