# REVISTA DE LA ACADEMIA COLOMBIANA

# DE CIENCIAS EXACTAS, FISICO-QUIMICAS Y NATURALES

## (PUBLICACION DEL MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL)

VOLUMEN IX

**MARZO DE 1957** 

NUMERO 38

#### PATRONO DE LA ACADEMIA:

## EXCELENTISIMO SEÑOR PRESIDENTE DE LA REPUBLICA GUSTAVO ROJAS PINILLA

PRESIDENTE HONORARIO DE LA ACADEMIA: BELISARIO RUIZ WILCHES

PRESIDENTE DE LA ACADEMIA: JESUS EMILIO RAMIREZ, S. J.

DIRECTOR DE LA REVISTA: LUIS MARIA MURILLO

# SUMARIO:

SECCION EDITORIAL	Pág.
El Instituto Militar de Investigaciones Geográficas "Agustín Codazzi", por Luis María Murillo	ı
SECCION HISTORICA	
Agustín Codazzi, por Eduardo Acevedo Latorre	ΙX
Las figuras de la Comisión Corográfica, por Alfredo D. Bateman	413
El Instituto Geográfico de Colombia "Agustín Codazzi" y su Petite Histoire, por José Ignacio Ruiz	419
SECCION CIENTIFICA	
El Instituto Geográfico Militar, sus relaciones con la geodesia mundial y con la cartografía nacional, su organización y su	
obra, por José Ignacio Ruiz	427
Dibujo del mapa de Colombia y su proceso cartográfico	435
Cómo una técnica moderna, llamada fotogrametría, beneficia la economía, las ciencias y la ingeniería, por H. C. Raasveldt	437
El campo magnético terrestre, por Clemente Garavito Baraya	451
La tierra se mueve, por José Ignacio Ruiz	459
Estudio de Suelos, por Alfonso García Espinel	465
Las glaciaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, por H. C. Raasveldt	469
NOTAS	
La tumba del Sabio Mutis, por Luis Duque Gómez, pág. 485; Nuestros colaboradores, pág. 487; La Academia de Ciencias y su Re	vista,
pág. 489; La nueva directiva de la Academia, pág. 489; El Ministerio de Guerra y la Academia, pág. 490; Josefina V	'alen-
cia de Hubach, Ministra de Educación, pág. 490; Nuestro penúltimo editorial, pág. 491; El doctor Luis Angel Arc	ango,
pág. 491; Moción de duelo, pág. 492.	
COMPOSICION ACTUAL DE LA ACADEMIA	493

La responsabilidad de las ideas emitidas en la REVISTA DE LA ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS, corresponde a sus autores.



(EMBLEMA DE LA ACADEMIA MATRIZ ESPAÑOLA)