



#### MIEMBROS DE LA ASAMBLEA GENERAL DE SOCIOS

- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
- Gobernación del Amazonas
- Gobernación del Guaviare
- Gobernación del Caquetá
- Universidad de la Amazonia
- Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias
- Instituto Colombiano Agropecuario, ICA
- Universidad Nacional de Colombia
- Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, Ideam
- Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, Invemar
- Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt

#### MIEMBROS DE LA JUNTA DIRECTIVA

- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
- Gobernación del Caquetá
- Universidad Nacional de Colombia
- Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias
- Universidad de la Amazonia
- Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área del Manejo Especial de La Macarena, Cormacarena
- Universidad Externado de Colombia

#### DIRECTORA GENERAL

Luz Marina Mantilla Cárdenas

#### SUBDIRECTOR CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO

Marco Ehrlich

#### SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

Diego Lizcano Bohorquez

#### REVISTA COLOMBIA AMAZÓNICA NUEVA ÉPOCA

No. 11. Diciembre de 2018

ISSN 0120-6222

#### EDITOR

Ernesto Guhl Nannetti

#### EDITORA ASISTENTE

#### COORDINACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EDITORIAL

Diana Patricia Mora Rodríguez

*Jefe Oficina de Comunicaciones*

#### CONSEJO EDITORIAL

Edwin Agudelo Córdoba  
Francisco Armando Arias Isaza  
Julio Carrizosa Umaña  
Dario Fajardo Montana  
Pablo Leyva Franco  
Germán Alfonso Palacio Castañeda  
Eduardo Posada Flórez  
Manuel Rodríguez Becerra  
Carlos Alberto Rodríguez Fernández  
Antonio Castrillón Artunduaga  
Armando Sterling Cuellar

#### PRODUCCIÓN EDITORIAL

Julián Hernández-Taller de Diseño

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN

#### CORRECCIÓN DE ESTILO

ISABEL TREJOS

#### IMAGEN CUBIERTA

*Composición.*

Paola Aponte

#### FOTOGRAFÍAS

JArchivo Programa Sostenibilidad de Intervención, Paola Aponte, Paul Peña, Jorge Enrique Garcia, Iván Montero, Jorge Contreras, Bomberos Vistahermosa, William Castro, Carolina Andrea Losada, Gentil André Rodríguez, Esteban Carrillo, Mariana Cadavid, Wikimedia, Daniel Castro, Alejandro Campuzano, Diana Mora.

#### IMPRESIÓN

Equilatero Diseño Impreso

*Prohibida su reproducción total o parcial sin autorización expresa del Instituto SINCHI*

*Los conceptos expresados en los artículos no reflejan necesariamente la opinión de los editores.*