

ESTÁNDAR PARA LA ELABORACIÓN DE ARCHIVOS DE AUTORIDAD TAXONÓMICA

VERSIÓN **5**



Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS BIOLÓGICOS ALEXANDER VON HUMBOLDT

ESTÁNDAR PARA LA ELABORACIÓN DE ARCHIVOS DE AUTORIDAD TAXONÓMICA

VERSIÓN **5**

Diego Trujillo-Motta
Andrés Varón-Londoño
Juan Carlos Bello-Silva

Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS BIOLÓGICOS
ALEXANDER VON HUMBOLDT

© Instituto de Investigación de Recursos Biológicos
Alexander von Humboldt
2005

Los textos pueden ser utilizados total o parcialmente citando la fuente

EDICIÓN

Claudia María Villa G.

FOTOGRAFÍAS

Francisco Nieto M.
Banco de Imágenes Ambientales
Instituto Alexander von Humboldt

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN

Carolina Norato A.

IMPRESIÓN

Grafiweb

Impreso en Bogotá D.C., Colombia

Junio de 2005

Cítese como: Trujillo-Motta D., Varón-Londoño A., Bello-Silva J. C. 2005.
Estándar para la elaboración de archivos de autoridad taxonómica.
Versión 5. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von
Humboldt, Bogotá D.C, Colombia, 51 p.

ISBN

958 - 8151 - 43 - 0

Palabras clave

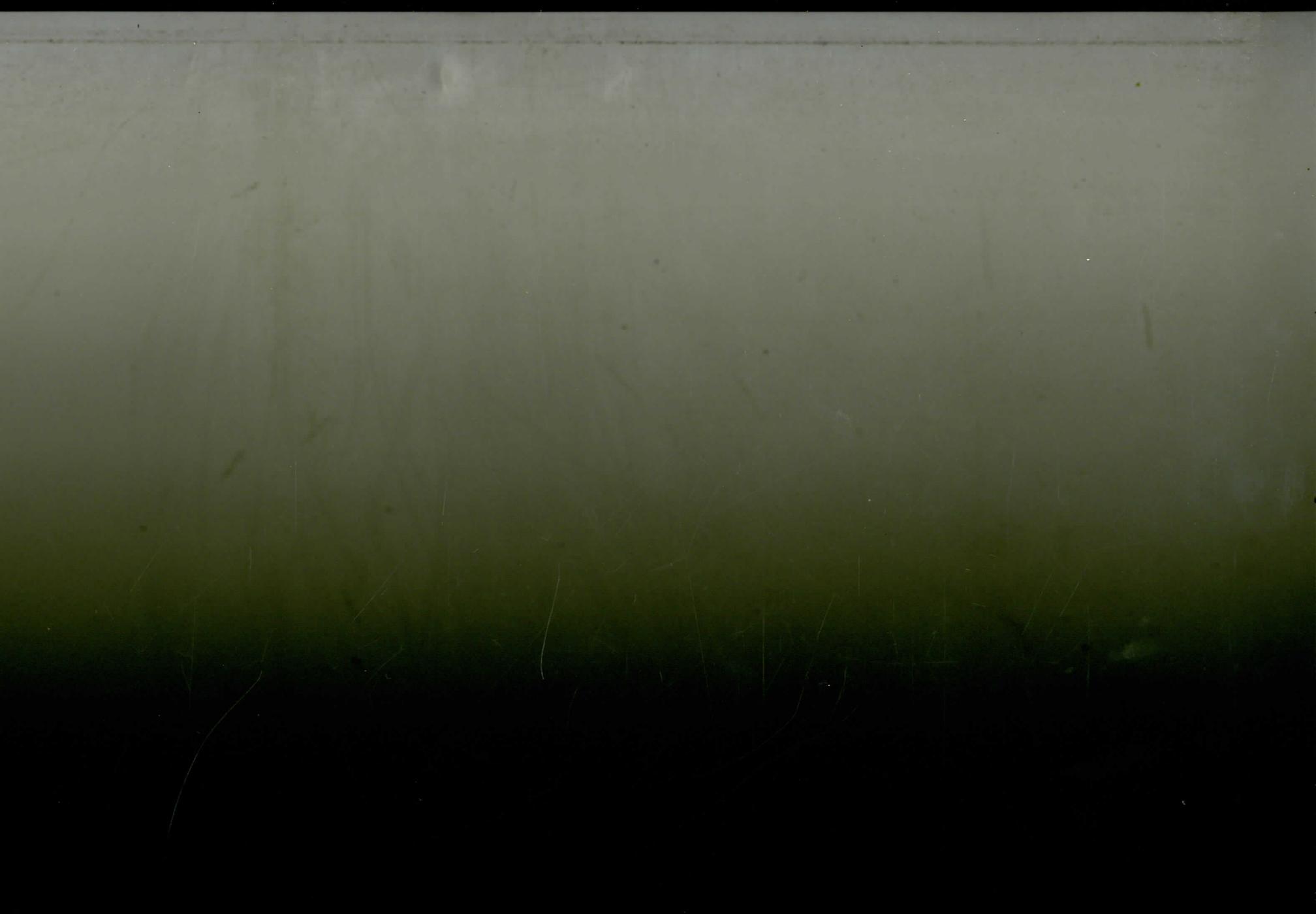
1. Nomenclatura
2. Taxonomía
3. Bases de datos
4. Lenguajes controlados
5. Conjuntos de referencia

***Esta obra contribuye
al Inventario Nacional de la Biodiversidad***

El Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SIB) es una iniciativa del Instituto Humboldt, desarrollada para facilitar la gestión de datos e información que apoyen oportuna y eficientemente procesos de investigación, educación o toma de decisiones relacionadas con el conocimiento, la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica de Colombia. El **Estándar para la elaboración de archivos de autoridad taxonómica** hace parte de una serie de publicaciones elaboradas por el Equipo Coordinador del SIB como herramienta para la creación de capacidad en la gestión de datos e información sobre biodiversidad.



Esta publicación ha sido realizada por el Instituto Humboldt en el marco del proyecto «Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad en la Región Andina», financiado por el Fondo Mundial Ambiental GEF, el Banco Mundial y la Embajada Real de los Países Bajos.





FERNANDO GAST HARDERS

Director General

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a las entidades financiadoras del proyecto Andes, sin las cuáles no hubiera sido posible la elaboración y publicación de este documento. También queremos agradecer a los investigadores del equipo coordinador del SIB del IAvH que con sus sugerencias y comentarios contribuyeron en gran medida a la realización de este estándar, principalmente a Ángela Suárez Mayorga, y Héctor Fabio Rivera. Por último pero no menos importante, agradecemos a Gonzalo Andrade por los valiosos comentarios realizados a este documento.

ÍNDICE DE AUTORES

Diego Trujillo-Motta
Investigador archivos de autoridad taxonómica
Sistema de Información sobre Biodiversidad
Instituto Alexander von Humboldt
dmtrujillo@humboldt.org.co

Andrés Varón-Londoño
Computer Science Department
Graduate Center, City University of New York
365 Fifth Avenue, New York, NY and
Invertebrate Zoology Division
American Museum of Natural History
Central Park West @ 79th, New York, NY
avaron@acm.org

Juan Carlos Bello-Silva
Chevening Scholar
Biodiversity Information Services
UNEP World Conservation Monitoring Centre
Juan.Bello@unep-wcmc.org

TABLA DE CONTENIDO

Introducción	10
Objetivos y alcances del estándar	13
1. Estructura del estándar para la elaboración de archivos de autoridad taxonómica	16
1. Esquema del estándar	17
2. Descripción de los elementos de datos	20
2. Elementos de datos recomendados para la elaboración de archivos de autoridad taxonómica	24
3. Referencias bibliográficas	34
4. Glosario	37
5. Anexos	39
Anexo 1. Ejemplo sobre la documentación de los elementos de datos	40
Anexo 2. Formas de representación	43
Anexo 3. Lista de categorías taxonómicas	47
Anexo 4. Lista de estados taxonómicos	49