

**UNITED NATIONS**

---

**Group of Experts on  
Geographical Names**

*Fifteenth Session*

*Geneva, 11-19 November 1991*

**WORKING PAPER**

No.34

---

Agenda item 11

**CONCISE NATIONAL GAZETTEERS**

Diccionario Geografico de Colombia

(Subdireccion de Geografia, IGAC, Colombia)

DICCIONARIO GEOGRAFICO DE COLOMBIA (\*)

A. ANTECEDENTES

La presentación ordenada de los nombres geográficos existentes en el territorio colombiano, con una breve descripción de su localización e identificación, ha sido tradicional en los trabajos geográficos que se han elaborado hasta el momento, porque contribuyen, con la descripción y la información allí contenida, a conocer no sólo la rica toponimia del extenso territorio nacional, sino también las características de la enorme variedad de accidentes físicos y humanos que conforman la geografía colombiana.

El antecedente más remoto ocurrió en el año de 1763 cuando el religioso Basilio Vicente de Oviedo escribió una guía geográfica-económica de todas las parroquias que componían el Virreinato de la Nueva Granada; a esta primera obra siguieron varias más, tanto a nivel nacional como regional, y sirvieron como fuente de información básica para elaborar las geografías de estos territorios.

Hacia 1965 era evidente en Colombia la falta de un Diccionario Geográfico actualizado que registrara los numerosos topónimos que el cubrimiento cartográfico realizado con técnicas aerofotogramétricas presentaba por entonces, además de que el país experimentaba cambios significativos en su estructura administrativa, y el dinámico desarrollo en sus diferentes espacios territoriales producía cambios profundos en todos los aspectos, tanto que las descripciones que hacía Eugenio J. Gómez en su Diccionario publicado en 1953, de unos 20.000 topónimos, ya se consideraban anticuadas frente a las necesidades del país en cuanto a la nueva imagen de la nación, en permanente cambio.

Teniendo en cuenta estas circunstancias el Instituto Geográfico Agustín Codazzi decidió preparar un nuevo Diccionario Geográfico que contuviera toda la información pertinente de que era posible disponer con base en la cartografía 1:100.000 y entregar así al público una obra lo más completa y actualizada posible, la cual se publicó en 1971, con la descripción de más de 60.000 topónimos en estricto orden alfabético, en dos tomos; diez años después se publicó la segunda edición adicionándole unos 20.000 topónimos, resultado de nuevos levantamientos cartográficos, cambios en la organización político-administrativa, creación de numerosos

\* Subdirección de Geografía, IGAC, junio/91

municipios y aparición de nuevos asentamientos humanos, no sólo en áreas de colonización sino también en sectores de mayor dinamismo económico.

## B. CARACTERISTICAS DE LA TERCERA EDICION

Hacia 1986 el país reclamaba una nueva actualización de esta obra, pues tanto los estudiantes y profesores, los comerciantes, los medios de comunicación y, en fin, todos quienes de una u otra manera se interesan por el territorio colombiano habían adoptado el Diccionario Geográfico como una obra fundamental de apoyo a sus actividades.

La tecnología computarizada había avanzado en forma extraordinaria y ya el volumen de información disponible era tan grande que era indispensable pensar en su sistematización y en crear procesos que facilitaran la consulta del cada vez mayor público-usuario. Entonces, siguiendo los mismos planteamientos generales de las dos ediciones anteriores se planeó y ejecutó la tercera edición, considerando de una parte que la descripción de los topónimos, alrededor de 95.000, fuera la más útil en cuanto a la información geográfica y estadística que pudieran encontrar, y por otra parte los requerimientos de un proceso sistematizado, orientado a facilitar la consulta rápida, selectiva y ordenada por parte de los usuarios.

En la tercera edición hay dos grandes grupos de topónimos: el primero conformado por aquellos cuya importancia necesitan una mayor información geográfica, histórica, económica y estadística que se considere útil, grupo que incluye los principales accidentes orográficos, hidrográficos y culturales, así como las entidades administrativas mayores hasta el nivel de municipios. Para estos, por ejemplo, como unidades territoriales básicas de la estructura político-administrativa del país, se incluye para cada uno en forma sintética, coordenadas geográficas, altitud, temperatura, precipitación, descripción física, datos económicos y administrativos, de servicios públicos y equipamiento en general, relaciones de funcionalidad espacial y jerarquía urbana, reseña histórica en cuanto al origen del asentamiento y su importancia a través del tiempo, los sitios y motivos de interés turístico, etc.

El otro grupo de topónimos, los más numerosos pero con menor información, son los correspondientes a accidentes geográficos generales, tales como altos, sitios, caseríos, quebradas, etc., que sólo esporádicamente y por circunstancias específicas tienen especial importancia y exige por consiguiente una mayor información, pero por lo regular ésta se limita a incluir datos de ubicación dentro de una unidad administrativa, con referencia a otros lugares que permitan un mayor y más fácil localización.

identificación; en lo posible se incluyen datos de distancias, coordenadas y la información mínima que permita diferenciarlos entre sí.

La publicación del Diccionario Geográfico de Colombia -tercera edición- se proyecta hacer a fines de 1991, en tres tomos de aproximadamente 700 páginas cada uno; los topónimos aparecerán ordenados alfabéticamente, y además de los textos correspondientes a cada uno, se incluirán mapas topográficos convencionales de las unidades político-administrativas mayores, planos de las principales ciudades del país y mapas temáticos nacionales, de orden físico, social, económico y de organización espacial, junto con fotografías ilustrativas de los principales lugares de interés o paisajes característicos.

Adicionalmente se prevee hacer publicaciones por departamentos seleccionando los topónimos correspondientes a cada uno de ellos; eventualmente, de acuerdo con los requerimientos, en forma selectiva por temas, por ejemplo diccionarios Hidrográficos, Orográficos, de Asentamientos Humanos, etc; todo esto será posible debido a la sistematización ya mencionada y a los programas computarizados que permiten la organización de la información en diversas formas.

### C. OBRAS COMPLEMENTARIAS

Como obras complementarias se han desarrollado dos bases de datos sistematizadas bajo el mismo formato del Diccionario Geográfico, las cuales permitirán información adicional o aclaratoria del mismo:

La primera, el Léxico Geográfico, surgió como una necesidad sentida durante muchos años por los geógrafos colombianos y como resultado de un compromiso adquirido en la 2a. reunión regional de la División de América Latina del Grupo de Expertos de las Naciones Unidas en Nombres Geográficos celebrada en Aguascalientes, Mexico en Septiembre de 1986. Este documento, cuya 1a. edición se realizó en 1990 por parte del IGAC, permite consultar, por estricto orden alfabético, las definiciones de los términos geográficos más comunes en Colombia. Fue una 1a. edición experimental de 200 ejemplares que se complementará próximamente con fotografías, bloques, diagramas y artes las cuales permitirán una mayor claridad de los conceptos.

El 2° trabajo se relaciona con el montaje, clasificación y sistematización de una fototeca que apoya tanto la toponimia como el léxico geográfico. Actualmente existen más de 10,000 fotos, debidamente clasificadas y en proceso de incorporación a la base de datos.

## D. APLICACIONES SISTEMATIZADAS

### 1. ESTRUCTURA GENERAL

El sistema está diseñado para que funcione en Sistemas/DOS, y en ambiente multiusuario, a través de FOXBASE y sistema operacional Xenix. Inicialmente se elaboró en DBASEIII PLUS, paquete que ofrece las facilidades requeridas para este desarrollo, y que permite el traslado de información a otros ambientes a través de las interfaces sencillas que posee: su diseño se basa en menús de presentación que guían al usuario en una forma amigable y conversacional a la acción requerida, solicitándole el ingreso de algunos parámetros básicos para la obtención de resultados sobre la pantalla o por impresora.

En cada uno de los módulos ofrecidos se han conceptualizado las actividades teniendo en cuenta tres puntos de vista :

#### a.- OPERACIONES DEL USUARIO.

Al servicio del Usuario se encontrarán disponibles la consulta y la impresión de reportes únicamente.

- Un Subsistema de Consulta: Que garantiza la obtención de resultados por opciones diferentes.
- Un Subsistema de Impresión : Que al igual que el sistema de consulta le ofrece al usuario la posibilidad de ver o imprimir sus resultados.

#### b.- ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA.

Un Subsistema de Captura y Verificación de Información: Este SubSistema se utilizará básicamente para mantener consistente y actualizada la información: esta operación incluye la adición de nuevos registros, modificaciones o retiros de registros existentes, etc.

#### c.- ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA.

La aplicación proporcionará mecanismos de Seguridad que restrinjan el acceso a usuarios no autorizados a módulos ó localizaciones específicos del sistema tales como: acceso a programas, información de las bases de datos, comandos privilegiados del sistema.

En el mantenimiento y Administración del Sistema se asignarán claves de usuarios con acceso, copias de respaldo a las bases y programas, reindexamiento de las Bases, ordenamiento de los archivos, cambios y modificaciones de programas debido a fallas ó a posibles reestructuraciones.

## 2. MODULOS

De todo el conjunto de opciones diseñadas, incluidas en los anexos, se han elaborado los siguientes módulos:

### a. DICCIONARIO GEOGRAFICO

Básicamente el Diccionario Geográfico contiene una descripción cualitativa y cuantitativa de todos los sitios cuyos nombres aparecen en la cartografía 1:100.000 del país.

### b. INFORMACIÓN GEOGRÁFICA BÁSICA.

Es una información obtenida del Diccionario Geográfico. Este sistema pone a disposición de los usuarios, un Banco de Datos que se considera relevante para el diagnóstico y para la identificación de potencialidades, realidades y necesidades de los municipios, en donde se incluye información referente a:

División Política (Departamentos, Intendencias y Comisarias)  
Inspecciones, corregimientos y municipios  
Accidentes Hidrográficos (Ríos y Quebradas)  
Lagos, Lagunas, Embalses y Ciénagas  
Accidentes Orográficos (cordilleras, sierras, serranías, neblinas, mesetas)  
Volcanes, páramos, nevados y cerros  
Accidentes litorales (penínsulas, cabos, puntas, golfos, bahías, ensenadas, y radas) y marítimos (islas, islotes y cayos)  
Parques naturales, santuarios y reservas

### c. LEXICO GEOGRAFICO

El Subsistema del Léxico Geográfico se refiere a la definición del conjunto de términos o vocablos geográficos propios de la Área.

Las actividades que puede realizar el usuario, que corresponden a consulta e impresión de términos geográficos.

Hasta el momento, se encuentra grabado todo el archivo correspondiente al Léxico Geográfico, disponible en archivos tipo texto, en Procesador de Palabra y manejador de Datos DBASEIII PLUS. En el futuro se espera que el sistema se amplíe hasta conformar un verdadero Banco del Léxico Geográfico que suministre información real y actualizada al potencial de usuarios.

#### d. FOTOTECA

Este módulo tiene como objetivo mantener organizada y actualizada la información referente a las fotografías obtenidas por investigaciones realizadas en el IGAC, con el objeto de que sirvan de consulta y análisis por usuarios diferentes.

### 3. DESCRIPCION DEL SOPORTE FISICO Y LOGICO NECESARIO

Para que se logre disponer de este sistema de consulta es necesario contar con un equipo que cumpla con las siguientes características:

#### COMPONENTES DEL SISTEMA MONOUSUARIO

##### HARDWARE

- Un Minicomputador
- Pantalla Monocromática
- Disco Duro de mínimo 70 mb
- Memoria Principal de 512 kb
- Unidades de floppy de 5 1/4 y 3 1/2 (opcional )
- Impresora de 300 caracteres

##### SOFTWARE

- Sistema operacional DOS
- Manejador de Bases de Datos DBASEIII PLUS

#### COMPONENTES DEL SISTEMA MULTIUSUARIO

##### HARDWARE

- Un Computador
- Disco Duro de mínimo 70 mb
- Pantalla Monocromática

Memoria Principal de mínimo 2 megabytes  
Unidades de disco flexible de 5 1/4 y 3 1/2 (opcional )  
Impresora de 300 caracteres  
Posibilidades de expansión  
Unidad de Back-up: Unidad de Cinta o de Cartucho (cartridge)

#### SOFTWARE

Sistema Operacional XENIX  
Manejador de Bases de Datos FOXPLUS -FOXBASE



REPUBLICA DE COLOMBIA  
 INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
 APLICACION PARA EL CENTRO DE INFORMACION GEOGRAFICA  
 SUBDIRECCION DE GEOGRAFIA

Seleccione su OPCION ===> : 0

1. Diccionario Geográfico
2. Información Geográfica Básica
3. Léxico Geográfico
4. Fototeca
5. Aerofotografías
6. Mapas Temáticos
7. Imágenes de Satélite
8. Publicaciones Disponibles
9. Mantenimiento del Sistema
0. SALIR AL SISTEMA

CONSULTA

- A. Topónimo
- B. Tipo de Accidente
- C. Dpto, Mun, Topónimo
- D. Dpto, Mun, Tipo\_Accidente
- E. Dpto

IMPRESION

- F. Topónimo
- G. Tipo de Accidente
- H. Dpto, Mun, Topónimo
- I. Dpto, Mun, Tipo\_accidente
- J. Dpto
- K. Dpto, Municipio
- L. Listado por una letra

CONTROL

- X. Regresar al menú anterior

INFORMACION

FECHA                      TIEMPO  
    12:03:27

[ Seleccione su opción : : ]

TOPONIMO buscado ===> DABAIBE

    Digite Toponimo o < FIN > para terminar

DABAIBE.- Cgto. en el mpio. de Bagadó, dpto. del Chocó, al noreste de la cabecera mpal. Localizado a orillas del río Colorado. Dista de ella 79 km por camino de herradura y

Accidente : || CORREGIMIENTO                      || Dpto : || CHOCO                      ||

C/Continuar.    S/Salir ===>

INFORMACION GEOGRAFICA BASICA

INSTITUTO GEOGRAFICO  
AGUSTIN CODDAZZI

M E N U D E C O N S U L T A

1. DIVISION POLITICA
  2. COLOMBIA.DEPTOS,COMISARIAS E INTENDENCIAS
  3. MUNICIPIOS
  4. INSPECCIONES Y CORREGIMIENTOS
  5. ACCIDENTES HIDROGRAFICOS(RIOS Y QUEBRADAS
  6. LAGOS, LAGUNAS, EMBALSES Y CIENAGAS
  7. ACCIDENTES ORDGRAFICOS(CORDILLERAS,SIERRAS
  8. VOLCANES PARAMOS, NEVADOS Y CERROS
  9. ACCIDENTES LITORALES Y MARITIMOS
  10. PARQUES NATURALES, SANTUARIOS Y RESERVAS
0. SALIR

SU OPCION = 0

1. CONSULTA
2. ACTUALIZA
3. LISTA
4. SALIR

OPCION : 1

CONSULTA DIVISION POLITICA

1. CODIGO DEPARTAMENTO
2. CODIGO MUNICIPIO
3. NOMBRE DEPARTAMENTO
4. NOMBRE MUNICIPIO
5. SALIR

SELECCION : 3

NOMBRE DPTO.: ANTIOQUIA

LEXICO GEOGRAFICO

<b>CONSULTA</b> A. Término B. Clasificación	<b>IMPRESION</b> C. Término D. Clasificación
<b>INFORMACION</b>  X. Regresar al menú anterior	<b>CONTROL</b> FECHA TIEMPO 12:48:19

[ Seleccione una opción : : ]

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
LEXICO GEOGRAFICO  
1988

TERMINO buscado >>>>> ABANICO  
Dígame Término o < FIN > para terminar

|| ABANICO ||

ABANICO.- Depósito de materiales aluvio-torrenciales en forma cónica, ubicado entre las montañas y las llanuras aluviales.

|| ||  
C/Continuar. S/Salir ==>

F O T O T E C A

CONSULTA

- A. Depto
- B. Depto-Mpio
- C. Tema
- D. Autor
- E. Fecha
- F. No. Iden. Depto.

IMPRESION

- G. Depto.
- H. Depto-Mpio
- I. Tema
- J. Autor
- K. Fecha
- L. No. Iden-Depto
- M. Listado completo

CONTROL

- X. Regresar al men# anterior

INFORMACION

FECHA

TIEMPO

12:50:06

[ Seleccione su opción : : ]

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
SUBDIRECCION DE GEOGRAFIA  
F O T O T E C A

Departamento --->

Digite Depto. o < FIN > para terminar

CONSULTA DE LA FOTOTECA

TEMA

1. Medio Natural
2. Poblacion
3. Aspectos Agropecuarios
4. Aspectos Economicos
5. Aspectos Sociales
6. Organizacion Reg-Urbana
7. Aspectos Generales
8. Ubicacion Geografica
0. Regresar al men# anterior

[ Seleccione su opcion :1: ]

MEDIO NATURAL

1. Ecología
2. Erosion
3. Geomorfología
4. Hidrografía
5. Orografía
6. Suelos
7. Vegetación
0. Regresar al menu anterior

[ Seleccione su opcion :0: ]

CONSULTA DE LA FOTOTECA

TEMA

1. Medio Natural
2. Poblacion
3. Aspectos Agropecuarios
4. Aspectos Economicos
5. Aspectos Sociales
6. Organizacion Reg-Urbana
7. Aspectos Generales
8. Ubicacion Geografica
0. Regresar al men# anterior

[ Seleccione su opcion :2: ]

POBLACION

1. Costumbres
2. Etnografía
3. Pobladores
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
0. Regresar al menu anterior

[ Seleccione su opcion :0: ]

**CONSULTA DE LA FOTOTECA**

NO.IDEN.	2	DEPTO	.....	5	ANTIOQUIA
MUNICIPIO			.....	237	DON MATIAS
ZONA			.....	0	RURAL
TEMA GENERAL A			.....	1	OROGRAFIA
SUBTEMA A			.....	125	OROGRAFIA
TEMA GENERAL B			.....	1	OROGRAFIA
SUBTEMA B			.....	65	OROGRAFIA
AUTOR PERSONAL			.....		
AUTOR CORPORAT.			.....		IGAC
FECHA			.....		/ /
TIPO			.....	C	DIAPOS.COLOR DOBLE TAMARO
CARACTER			.....	0	LIBRE
UBICACION			.....	B	SUBD. GEOGRAFICA

**DESCRIPTOR :**  
 Paisaje de un valle entre laderas de cultivo y erosion a la derecha.

C/Continuar, S/Salir ==>

**CONSULTA DE LA FOTOTECA**

NO.IDEN.	5	DEPTO	.....	5	ANTIOQUIA
MUNICIPIO			.....	837	TURBO
ZONA			.....	0	RURAL
TEMA GENERAL A			.....	1	SUELOS
SUBTEMA A			.....	195	SUELOS
TEMA GENERAL B			.....	1	SUELOS
SUBTEMA B			.....	85	SUELOS
AUTOR PERSONAL			.....		
AUTOR CORPORAT.			.....		IGAC
FECHA			.....		01/01/91
TIPO			.....	A	DIAPOS.COLOR TAMARO CORR.
CARACTER			.....	0	LIBRE
UBICACION			.....	B	SUBD. GEOGRAFICA

**DESCRIPTOR :**  
 Perfil del suelo que muestra las capas visibles en la construccion de una carratera.

C/Continuar, S/Salir ==>