



**GOBERNACION DE CUNDINAMARCA  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION**



**SOCIEDAD GEOGRAFICA DE COLOMBIA  
ACADEMIA DE CIENCIAS GEGRAFICAS**

## **CUENCA ALTA DEL RIO BOGOTA PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL**

“(...) Para ordenar el territorio hay que ordenar el pensamiento. Lo que nosotros entendemos por Ordenamiento Territorial no es sólo demarcar o delimitar un pedazo de tierra. Es mucho más profundo: se trata de ordenar el pensamiento para poder vivir bien en esta tierra. O sea que el Ordenamiento Territorial tiene dos partes: lo espiritual, que se refiere al pensamiento, y lo físico, que se refiere a la tierra. Para nosotros esas dos partes no se pueden separar, siempre están unidas, pues el territorio es uno solo”.

Indígena arhuaco  
Citado por Edgar Rey Sinning  
Revista Desarrollo Indoamericano No. 110



**GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA  
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN**

**ANDRÉS GONZALEZ DÍAZ**  
GOBERNADOR

**JAIME PRIETO MORENO**  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION

ANA ROCIO SABOGAL HENAO <b>Secretaría General</b>	OSCAR MAYORCA SUAREZ <b>Secretaría de Salud</b>
JOSE JOAQUIN ROSAS MONTOYA <b>Secretario Privado</b>	MARIA CAROLIN NIETO <b>Secretaria de Educación</b>
ROBERTO HINESTROSA REY <b>Secretaría de Asuntos Especiales</b>	CARLOS BARRIGA ANDRADE <b>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</b>
JOSE ABSALON BENAVIDES <b>Secretaría de Gobierno</b>	ANDRES BARRETO ROZO <b>Secretaria del Medio Ambiente</b>
RAUL CASTRO RODRÍGUEZ <b>Secretaría de Hacienda</b>	FERNANDO PAEZ MEJIA <b>Secretaría De Desarrollo Económico</b>
ANGELA MARIA CALDERON <b>Secretaría de Prensa</b>	ALEX RODRÍGUEZ HERRERA <b>Secretaría de Obras Públicas</b>

OCTAVIO VILLAMARIN ABRIL  
**Secretaría para el Desarrollo Social**



**SOCIEDAD GEOGRAFICA DE COLOMBIA  
ACADEMIA DE CIENCIAS GEOGRAFICAS**

**CONSEJO DIRECTIVO**

**ALBERTO MENDOZA MORALES**  
PRESIDENTE

GUILLERMO FONSECA TRUQUE <b>Vicepresidente</b>	JAIME PANQUEVA OSMA <b>Director Biblioteca</b>
WALTER ESCORCIA MARIN <b>Tesorero</b>	OVIDIO OUNDJIAN BESNARD <b>Director de Publicaciones</b>

TEMISTOCLES ORDÓÑEZ HERNÁNDEZ  
**Secretario**

**República de Colombia  
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL**



**SOCIEDAD GEGRAFICA DE COLOMBIA  
ACADEMIA DE CIENCIAS GEOGRAFICAS**



**GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION**

**CONVENIO No. 07 – DICIEMBRE DE 1999**

**GOBERNACION DE CUNDINAMARCA**

ANDRES GONZALEZ DIAZ  
Gobernador

JAIME CESAR PRIETO MORENO  
Director D.A P.C.

HERNANDO LOZADA ISAZA  
Interventor

MARIA CONSUELO CASTRO PEREZ  
Supervisora Convenio

GLORIA INES BERNAL ROSAS  
Supervisora Interventoría

**SOCIEDAD GEOGRAFICA**

ALBERTO MENDOZA MORALES  
Presidente-Director General

WALTER ESCORCIA MARIN  
Tesorero-Interventor Interno

BOGOTA, DICIEMBRE DE 2000



## **SOCIEDAD GEOGRÁFICA COLOMBIA**

### **CUENCA ALTA DEL RIO BOGOTA PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL**

#### **EQUIPO DE TRABAJO**

**ALBERTO MENDOZA MORALES**

Director General

**DORA MARIA GARCIA GALINDO**

Coordinadora Científica

**WALTER ESCORCIA MARIN**

Interventor Interno

#### **ASESORES**

**Néstor Barrera, Leopoldo Combariza D., Juan Carlos García G., Ricardo Lombo T., Temístocles Ordóñez H., Víctor Pérez, Guillermo Silva S.**

#### **COORDINACIÓN OPERATIVA**

**María Eugenia García G.**

#### **INVESTIGADORES**

**Rafael Chávez, Fernando Falla, Jorge Gutiérrez, José Hernández, César Lozano, Miguel A. Montaña, Diana Rocha, David Rubiano, Fernando Ruiz, Alexander Vaca, Jairo Velosa, Carolina Vidal.**

#### **APOYO TÉCNICO**

**Carlos Alberto Arias, Javier Darío Cabrales R.**



**GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA  
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN**

# INDICE

## **PRESENTACIÓN , 7**

### **INTRODUCCIÓN GENERAL**

Formulación del Plan, 9; Equipo de trabajo, 10; Primera fase: Formulación del Plan, 13; Planteamiento general, 14.

### **PLAN DE ORDENAMIENTO GENERAL**

Planteamiento General. 14; Principios, 15; Alcances del Plan, 15; Formulación y Contenido, 16.

### **HORIZONTE GEOPOLÍTICO**

La Cordillera de los Andes, 17; Geodinámica Mundial, 18; El Páramo, 19; La Cuenca del río Bogotá, 21.

### **ORDEN TERRITORIAL-ORDEN GEOGRÁFICO**

Ordenamiento Territorial, 23; Orden Geográfico, 23; Topografía. 24; Geomorfología, 24; Litología, 27; Hidrografía, 27; Clima, 31; Recintos, 34; Riesgos y Afectación, 34.

### **ORDENAMIENTO POLÍTICO-ADMINISTRATIVO**

Introducción,39; Región, 41; Corregimiento, 42; Municipio, 42; Área Metropolitana, 43; Provincia, 44; Agrópolis, 46.

### **ORDEN AMBIENTAL**

Introducción, 53; Definiciones Básicas, 53; Paisajes, 54; Aptitud de los suelos, 56; Cobertura vegetal y Uso actual del suelo, 58; Potencialidades y usos de la tierra, 61; Conflictos en el uso del suelo, 62.

### **USOS PROPUESTOS DEL SUELO**

Zonas protectoras declaradas, 63; Zonas en proceso de declaración, 63; zonas en proceso de delimitación, 64; Usos específicos del suelo, 64; Usos generales del suelo, 65; Programas especiales de uso, 68; Acciones recomendadas, 72.

### **COMPONENTE URBANO**

Población y área urbana, 73; política de población, 75; Centros Urbanos, 75; La Mancha urbana,75; El urbanismo en la Cuenca, 76; Crecimiento de Bogotá, 77, Marco urbanístico nacional, 78; Urbanismo: Orientaciones Generales, 78; Colombia: Marco Urbano nacional,79; Patrimonio, 80; Acciones y recomendaciones, 84.

### **BOGOTA**

Introducción, 85; Propósitos, 85; Bogotá y sus problemas, 86; Dimensiones de Bogotá, 86; La Vocación de Bogotá, 87; Las caras de Bogotá, 87; Urbanizaciones campestres, 90; Crecimiento urbano, 92; La población de Bogotá,92; La despoblación de Bogotá, 94; Vialidad y transporte, 95; Sistema integrado de transporte público,96; Avenida longitudinal de occidente, 97; Ecosistema Torca – Conejera, 98; desarrollo, 99; Administración, 99.

## **INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICOS**

Introducción 101; Vialidad, 101; Red Vial Nacional, 101; Red Vial Regional, 104; Red Vial Departamental, 103; Vías Intermunicipales, 106; Caminos Vecinales, 106; Red de Caminos de Cundinamarca, 106; Aeropuertos, 107; Ferrocarril, 107; Tren de Cercanías, 109; Agua 109; Demanda de Agua, 113; Agua y población límite, 116; Aguas residuales, 118; Residuos Sólidos, 121; Mataderos regionales, 124; Terminales de Carga y Transporte, 124; Empresa regional de servicios Públicos, 125.

## **COMPONENTE SOCIO-ECONÓMICO**

La globalización, 127; Política hacia fuera, 128; Política hacia adentro, 128; La cuestión social, 130; La cuestión económica, 133; Servicios, 136; Síntesis programática: Estrategias regionales, 136.

## **ORDEN FISCAL Y ORDEN JURÍDICO**

Orden Fiscal, 137, Orden Jurídico, 140.

## **LO QUE SIGUE**

Segunda fase, 141.

## **BIBLIOGRAFÍA, 143.**