



**COMISION CONJUNTA
PLAN DE ORDENAMIENTO Y MANEJO DE LA CUENCA
HIDROGRAFIA DEL CANAL DEL DIQUE
(POM – CH CD)**

**ACUERDO No. 001
(31 de enero de 2006)**

Por el cual se declara en ordenación la Cuenca Hidrográfica del Canal del Dique

La Comisión Conjunta del Plan de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Canal del Dique (POM – CD), dando cumplimiento a lo establecido en el Decreto 2811 de 1974, Ley 99 de 1993, Decreto 1729 de 2002 y Decreto 1604 de 2002 y

CONSIDERANDO

Que el artículo 8 de la Constitución Política establece como obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación.

Que la Constitución Política en su artículo 79 señala como deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.

Que el artículo 80 de la misma carta, determina como tareas del Estado, planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución y, prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental.

Que mediante la Ley 357 de 1997, se ratificó la "Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional Especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas", suscrita en Ramsar, en la cual se estableció que los humedales tienen funciones ecológicas fundamentales como reguladores de los regímenes hidrobiológicos y constituyen un recurso de gran valor económico, cultural, científico, y recreativo cuya pérdida sería irreparable.

Que la Política Nacional de Humedales Interiores de Colombia, aprobada en el año 2002, estableció como meta para la línea programática de ordenamiento ambiental territorial para humedales, elaborar planes de manejo para humedales con el fin de garantizar el mantenimiento de sus características ecológicas y la oferta de bienes y servicios ambientales; y para la estrategia de conservación y recuperación, diseñar y desarrollar programas de conservación de ecosistemas de humedales y especies amenazadas y/o en vía de extinción para asegurar su sostenibilidad.

Que el artículo 47 del Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente, Decreto 2811 de 1974, establece la posibilidad de declarar reservada una



COMISION CONJUNTA PLAN DE ORDENAMIENTO Y MANEJO DE LA CUENCA HIDROGRAFIA DEL CANAL DEL DIQUE (POM – CH CD)

porción determinada o la totalidad de recursos naturales renovables de una región o zona cuando sea necesario para organizar o facilitar la prestación de un servicio público, adelantar programas de restauración, conservación o preservación de esos recursos y del ambiente.

Que las cuencas en ordenación son señaladas en el Decreto 2811 de 1974 como áreas de manejo especial, concebidas como aquellas que se delimitan para la administración, manejo y protección del ambiente y de los recursos naturales renovables.

Que a su vez, la norma en comento define la cuenca u hoya hidrográfica como el área de aguas superficiales o subterráneas, que vierten a una red hidrográfica natural con uno o varios cauces naturales, de caudal continuo o intermitente, que confluyen en un curso mayor que, a su vez, puede desembocar en un río principal, en un depósito natural de aguas, en un pantano o directamente en el mar. Su delimitación está dada por la línea de divorcio de aguas.

Que la ordenación de cuenca es definida en el artículo 316 del Código Nacional de Recursos Naturales Renovables como la planeación del uso coordinado del suelo, agua, fauna y flora que se encuentren en su interior y, por manejo de cuenca, la ejecución de obras y tratamientos.

Que en el artículo 318 de la norma en comento, se determina la procedencia en la declaratoria de una cuenca en ordenación cuando existan condiciones ecológicas, económicas y sociales que así lo requieran.

Que mediante la Ley 99 de 1993 por la cual se crea el Ministerio de Medio Ambiente, se reordena el sector público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental SINA, y se dictan otras disposiciones, se fijó como función de las Corporaciones Autónomas Regionales ordenar y establecer las normas y directrices para el manejo de las cuencas hidrográficas ubicadas dentro del área de su jurisdicción, conforme a las disposiciones superiores y a las políticas nacionales.

Que así mismo, la Ley en referencia, en su artículo 3 define el desarrollo sostenible como aquél que conduzca al crecimiento económico, a la elevación de la calidad de vida y al bienestar social, sin agotar la base de recursos naturales renovables en que se sustenta, ni deteriorar el medio ambiente o el derecho de las generaciones futuras a utilizarlo para la satisfacción de sus propias necesidades.

Que el parágrafo 3, del artículo 33 de la Ley en cita, establece que en los casos en que dos o más corporaciones autónomas regionales tengan jurisdicción sobre un ecosistema o sobre una cuenca



COMISION CONJUNTA PLAN DE ORDENAMIENTO Y MANEJO DE LA CUENCA HIDROGRAFIA DEL CANAL DEL DIQUE (POM – CH CD)

hidrográfica comunes, constituirán de conformidad con la reglamentación que expida el gobierno nacional, una comisión conjunta encargada de concertar, armonizar, y definir políticas para el manejo ambiental correspondiente.

Que a través del Decreto 1729 del 6 de agosto de 2002 se reglamenta el acápite del Código de Recursos Naturales Renovables relativo al ordenamiento de cuencas hidrográficas, señalando como autoridades competentes para declarar la ordenación de una cuenca a la respectiva autoridad ambiental o a la comisión conjunta que se establezca, según el caso.

Que el objeto principal señalado dentro del Decreto en mención, para el manejo y ordenamiento de cuencas, es el planeamiento del uso y manejo sostenible de los recursos naturales renovables albergados en ella, de manera que se consiga mantener o restablecer un adecuado equilibrio entre el aprovechamiento económico de éstos y la conservación de la estructura físico-biótica de la cuenca, particularmente de sus recursos hídricos. Circunscribiendo así a la cuenca, como corolario de lo anterior, en el marco dentro del cual se planifica su uso sostenible y la ejecución de programas y proyectos específicos dirigidos a conservar, preservar, proteger o prevenir el deterioro y/o restauración de la cuenca hidrográfica.

Que el Decreto 1604 de 2002 en su artículo 1 estableció que la comisión conjunta “tiene como objeto concertar, armonizar y definir políticas, para el ordenamiento y manejo de cuencas hidrográficas comunes, teniendo en cuenta los principios constitucionales y legales, las políticas nacionales y regionales y la normatividad ambiental.

Que en cumplimiento de la Guía Técnico Científica para la Ordenación y Manejo de Cuencas expedida por el IDEAM en enero de 2004, la Comisión Conjunta del Plan de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Canal del Dique (POM CH-CD), integrada por la Corporación Autónoma Regional de Sucre (**CARSUCRE**), Corporación Autónoma Regional del Atlántico (**CRA**), Corporación Autónoma Regional del Canal de Dique (**CARDIQUE**), Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (**UAESPNN**) y la Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena (**CORMAGDALENA**), desarrollará las fases de Diagnóstico, Prospectiva, Formulación, Ejecución y, Seguimiento y Evaluación.

Que mediante la Resolución 157 del 12 de febrero de 2004 se reglamenta el uso sostenible, conservación y manejo de los humedales y se desarrollan aspectos en aplicación de la Convención de Ramsar, destinados exclusivamente a los humedales continentales y marino costeros contemplados en la Ley 357 de 1997.



COMISION CONJUNTA PLAN DE ORDENAMIENTO Y MANEJO DE LA CUENCA HIDROGRAFIA DEL CANAL DEL DIQUE (POM – CH CD)

Que como política del Estado, el ordenamiento de las zonas costeras estaría previsto como un marco o una estrategia que orientaría la planeación del desarrollo integral de las zonas costeras, desde una perspectiva holística, prospectiva, democrática y participativa. Como instrumento de planificación, aportaría al proceso enfoques, métodos y procedimientos que permitirán acercar las políticas del desarrollo nacional a la problemática específica de las zonas costeras (parte del territorio) como espacio social concreto, que la población identifica como suyo, que deja de ser solo el receptáculo de la acción del Estado, para convertirse en un elemento integrador y estructurador de los objetivos, las políticas y las acciones públicas y privadas encaminadas a mejorar el bienestar social.

Que es necesario e importante mantener el enfoque ecosistémico, el cual es fundamental para el propósito de esta política, que se haga reconocimiento explícito del papel que cumple el funcionamiento de los ecosistemas en el mantenimiento de procesos ecológicos esenciales, suministro de servicios ambientales para la sociedad y el desempeño de actividades productivas, y protección de la diversidad biológica

Que la Cuenca Hidrográfica del Canal del Dique, se encuentra integrada, por los municipios de Piojo, Usiacuri, Sabanalarga, Luruaco, Manatí, Campo de La Cruz, Repelón, Santa Lucía y Suán en el Departamento del Atlántico; el Distrito Turístico y Cultural de Cartagena de Indias, Villanueva, San Estanislao, Turbaco, San Cristóbal, Soplaviento, Calamar, Arjona, Arroyo Hondo, Turbana, Mahates, San Juan Nepomuceno, María La Baja, San Jacinto y El Carmen de Bolívar en el Departamento de Bolívar; y, San Onofre en el Departamento de Sucre, dentro de los cuales hacen su recorrido fuentes hídricas superficiales, subterráneas y un amplio complejo de humedales de trascendental importancia para la región.

Que existen razones ambientales y ecológicas de especial significación, ya que la ecorregión estratégica del Canal del Dique desde el municipio de Calamar en el Departamento de Bolívar hasta el Distrito de Cartagena incluyendo su bahía, la bahía de Barbacoas y las Islas del Rosario, contiene humedales continentales y costeros y otros ecosistemas litorales, insulares y marítimos que presentan extensos bosques de manglar, pantanos de agua dulce y conspicuos arrecifes de coral con gran riqueza paisajística lo mismo que de fauna y flora pero con una problemática ecológica con tendencia a la simplificación de sus ecosistemas.

Que las instituciones que integran la Comisión Conjunta y otras instituciones de carácter nacional, regional y local como, CORMAGDALENA, CARDIQUE, CRA, CARSUCRE, ACUACAR, Ministerio de Transporte, ECOPETROL, Naciones Unidas (Programa Life), el CIOH, INVEMAR,



COMISION CONJUNTA PLAN DE ORDENAMIENTO Y MANEJO DE LA CUENCA HIDROGRAFIA DEL CANAL DEL DIQUE (POM – CH CD)

entre tantos otros, han desarrollado importantes estudios en los que se ha evidenciado la progresiva y contundente acción contaminante contra sus recursos naturales, y, en particular, con las fuentes y dinámicas hídricas.

Que la afectación en cuanto a la calidad del recurso se evidencia por la presencia de contaminantes, sedimentos, pérdida de diversidad natural, y una marcada disminución de la calidad de vida de sus habitantes, dando como resultado una problemática ambiental muy compleja, que viene afectando negativamente la producción de bienes y servicios de los ecosistemas acuáticos continentales y costeros de la región y por ende resintiéndolo la economía regional.

Que dentro de las causas de dichas afectaciones se presenta el uso de diferentes sistemas de extracción sin tener en cuenta inventarios, volúmenes almacenados, caudales extraídos, necesidad de expansión de vivienda urbana – asentamientos humanos subnormales, expansión agropecuaria sin control, carencia de adecuados sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas y/o rellenos sanitarios, en los municipios de la cuenca, todo lo cual ha conllevado a tener altos nivel de contaminación por sustancias tóxicas, grasa y aceites, fenoles, hierro, zinc, cromo, cobre y coliformes fecales.

Que uno de los problemas mas notables tiene que ver con el aumento desmedido de la sedimentación e incremento de los caudales que derivaría (por dragado y rectificación) con serios perjuicios para las bahías de Barbacoas y de Cartagena, así como los ecosistemas marinos del PNN Islas del Rosario y San Bernardo. Así, por ejemplo, desde la ultima rectificación por Calamar, en los años 80's, deriva un caudal entre 50 y 100m³/s (caudal promedio 500m³/s) el cual transporta cerca de 10 millones de metros cúbicos de sedimento al año producto de la deforestación de las cuencas de los ríos Magdalena y Cauca. De este volumen de sedimentos el 35%, o sea, 3.5 millones de metros cúbicos salen por la desembocadura del canal en Pasacaballos y se depositan en la bahía de Cartagena sobre un caudal entre 15 y 300 m³/s (caudal promedio 100m³/s.)

Que pese a la problemática referida, la cuenca hídrica y su complejo de humedales mantiene la prestación de funciones y servicios ambientales dentro del área, tales como el suministro de agua para los acueductos de varios asentamientos humanos, incluida la ciudad de Cartagena de Indias, el transporte fluvial y la seguridad alimentaria (agrícola, pecuaria y pesquera) de buena parte de la población allí asentada, estimada en mas de 1'200.000 personas.



COMISION CONJUNTA PLAN DE ORDENAMIENTO Y MANEJO DE LA CUENCA HIDROGRAFIA DEL CANAL DEL DIQUE (POM – CH CD)

Que en concordancia con todo lo anterior, la autoridad ambiental debe establecer el orden de preferencia para declarar la ordenación de las cuencas hidrográficas del área de su jurisdicción, de conformidad con el artículo 20 del Decreto 1729 de 2002 y que los resultados de las evaluaciones realizadas por las corporaciones que integran la Comisión Conjunta del Plan de Ordenamiento de la Cuenca Hidrográfica del Canal del Dique, han coincidido en identificar a ésta cuenca como una de las principales para llevar a cabo su ordenamiento y manejo.

Que en el plan de acción de las entidades que integran la Comisión, se incluyó la Ordenación de la Cuenca Hidrográfica del canal del Dique, como una prioridad.

Que por lo anterior se requiere la elaboración del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Canal del Dique y del área de influencia del proyecto que permita identificar las potencialidades, conflictos y restricciones de los recursos naturales, prioridades de inversión para estos recursos, la ubicación de los mismos, su orden de prioridad y la definición de normas específicas por parte de la Comisión para reglamentar ciertos usos del suelo y de los recursos naturales.

Que la Comisión Conjunta, mediante Acta No.002 de la sesión del día 31 de enero de 2006, decidió declarar en ordenación la Cuenca Hidrográfica del Canal del Dique.

Que en mérito de lo anteriormente expuesto, la Comisión Conjunta del Plan de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Canal del Dique (POM - CH CD),

ACUERDA

ARTICULO PRIMERO: Declarar en ordenación el área comprendida por la Cuenca Hidrográfica del Canal del Dique, delimitada así: punto 1, en la costa de la bahía de Cartagena. Tomando una dirección sur-oriental por la divisoria de aguas, hasta el punto 2 en la meseta de Turbaco. Siguiendo la divisoria de aguas, pasando por el punto 3 al sur de Sibarco, límites hidrográficos con la ciénaga de La Virgen. Siguiendo por esta divisoria, pasando el punto 4 en la serranía del Peligro, en sentido norte pasando por el punto 5. Siguiendo en sentido nor-oriental, por la divisoria de aguas cruzando el bajo entre la ciénaga de Luruaco y el embalse del Guajaro. Pasando por el punto 6, cima de una de las lomas de Juan Congo y por el punto 7 cima de la sierra La Vieja. Desde este punto toma un sentido oriental, hasta el punto 8, extremo norte de la cuenca. Siguiendo por la divisoria entre el embalse del Guajaro y la cuenca del Río Magdalena, pasando por el punto 9 y el 10, donde el terreno se vuelve plano. Desde este punto siguiendo la divisoria



COMISION CONJUNTA PLAN DE ORDENAMIENTO Y MANEJO DE LA CUENCA HIDROGRAFIA DEL CANAL DEL DIQUE (POM – CH CD)

de aguas en sentido sur hasta el punto 11, donde se comienza el Canal del Dique entre Calamar y Suan. Desde este punto se sigue la margen izquierda del Río Magdalena hasta el punto 12, donde se toma una dirección occidental y sur, siguiendo la divisoria de aguas pasando por los puntos 13, 14 y 15. Del punto 15, extremo sur de la cuenca, en sentido occidental siguiendo por la divisoria de aguas, se pasa por el punto 16 y siguiendo el límite de la cuenca, se llega al mar en el punto 17. Desde este punto en sentido norte, se sigue por el límite de los manglares y el Mar Caribe, pasando por los caños Matunilla y Lequerica, hasta el punto 18 en la bahía de Barbacoas, donde entra a la península de Barú, sigue por la divisoria de aguas del canal hasta el punto 19 en la bahía de Cartagena, y de ahí por el límite de la costa bordeando los manglares y el canal hasta el punto inicial 1.

En consideración a lo anterior, la delimitación preliminar de la cuenca será referida a la lista de coordenadas de puntos de referencia o mojones para la delimitación de la siguiente manera, y estará vigente hasta tanto los estudios de caracterización y/o definición del Plan de ordenamiento no incorporen correcciones necesarias:

Numero	X	Y
1	-75,50	10,30
2	-75,43	10,29
3	-75,36	10,35
4	-75,26	10,38
5	-75,24	10,51
6	-75,13	10,65
7	-75,11	10,73
8	-74,99	10,78
9	-74,96	10,57
10	-74,93	10,45
11	-74,91	10,26
12	-74,93	10,20
13	-75,06	9,99
14	-75,13	9,94
15	75,26	9,74
16	-75,50	9,82
17	-75,58	9,95
18	-75,55	10,23
19	-75,53	10,29



COMISION CONJUNTA PLAN DE ORDENAMIENTO Y MANEJO DE LA CUENCA HIDROGRAFIA DEL CANAL DEL DIQUE (POM – CH CD)

PARAGRAFO: El ordenamiento del área debe darse de manera integral sobre suelo, agua, flora, fauna y las actividades de los seres humanos para que su desarrollo futuro sea sostenible.

ARTICULO SEGUNDO: Como actividad declarada de utilidad pública e interés social, la ordenación de esta cuenca, será objeto de programas y proyectos de conservación, preservación y restauración de acuerdo a la zonificación ambiental que se determine en los estudios de diagnóstico del Plan de Ordenación y Manejo respectivo, con el fin de obtener un adecuado manejo de los recursos naturales renovables y su conservación.

ARTICULO TERCERO: Designar al Grupo Ejecutor para que desarrolle el proceso de ordenación de la cuenca hidrográfica del Canal del Dique, el cual estará integrado por funcionarios idóneos de las tres Corporaciones Autónomas Regionales, Cormagdalena, y la Unidad Administrativa especial del Sistema de Parques Nacionales y un equipo técnico de apoyo de Conservación Internacional - Colombia, con quien las instituciones antes referidas han firmado convenio de cooperación institucional para la formulación del Plan.

ARTICULO CUARTO: Disponer de los recursos humanos, técnicos y financieros necesarios para que el Grupo Ejecutor designado para el efecto, elabore el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Canal del Dique, hasta su fase de seguimiento.

ARTICULO QUINTO: El Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Canal del Dique se desarrollará siguiendo la metodología adoptada por Conservación Internacional – Colombia en concordancia con lo establecido en el Decreto 1729 de 2002.

ARTICULO SEXTO: Durante la elaboración del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca del Canal del Dique, las entidades que conforman la Comisión, adoptarán las medidas de protección y conservación que sean necesarias para evitar o detener el deterioro de los recursos naturales renovables de la cuenca.

PARAGRAFO: El uso de los recursos naturales renovables que se autorice durante el proceso de elaboración del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Canal del Dique, tendrá carácter transitorio y deberá ser ajustado a lo dispuesto en dicho Plan, una vez éste sea aprobado.

ARTICULO SEPTIMO: Con el fin de garantizar el derecho de participación de los usuarios de la Cuenca Hidrográfica del Canal del Dique, se tendrá en cuenta lo previsto en el artículo 18 del



**COMISION CONJUNTA
PLAN DE ORDENAMIENTO Y MANEJO DE LA CUENCA
HIDROGRAFIA DEL CANAL DEL DIQUE
(POM – CH CD)**

Decreto 1729 de 2002, para lo cual las entidades que integran la Comisión convocarán a la sociedad civil y a las organizaciones de usuarios de conformidad con los alcances de las etapas de construcción del Plan de Ordenación y Manejo.

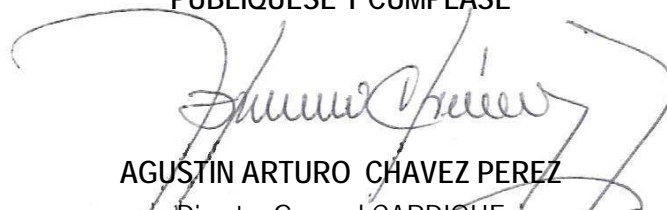
ARTICULO OCTAVO: Las organizaciones existentes en la cuenca y las empresas de servicios públicos de alcantarillado y agua potable, deberán acreditarse en la Secretaría General de la Corporación Autónoma regional del Canal del Dique – CARDIQUE, dentro de los treinta (30) días calendario siguientes a la publicación de esta declaratoria en ordenación. Así mismo se recibirán propuestas para el desarrollo interinstitucional del proceso de parte de los entes territoriales que hacen parte de la cuenca dentro de los treinta (30) días calendarios siguientes a partir de la fecha del presente acuerdo.

ARTICULO NOVENO: Ordenar la publicación del encabezado y la parte resolutive de la presente declaratoria en un diario de amplia circulación nacional, con el fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 18 del Decreto 1729 de 2002.

ARTICULO DECIMO: Contra el presente Acuerdo no procede recurso alguno.

Dado en Cartagena de Indias D.T.y C., a los treinta y un (31) días de enero de dos mil seis (2.006).

PUBLIQUESE Y CUMPLASE


AGUSTIN ARTURO CHAVEZ PEREZ
Director General CARDIQUE
Presidente de la Comisión Conjunta del POM CHCD.