



“La cuenca vive, para que tu vivas”



0. INTRODUCCIÓN

ABRIL 2017

PLAN DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE LA CUENCA DEL RIO RISARALDA
FASE DE DIAGNÓSTICO

CONSORCIO ORDENAMIENTO CUENCA RIO RISARALDA

Carrera 18 E Nro. 42 B 352, Local 5

(6) 314 17 28 Pereira (Risaralda)

pomcasrisaralda@gmail.com

@POMCASRisaraldaOtún

#POMCASRisaralda



INTRODUCCIÓN

Los Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas Hidrográficas (POMCA) se enmarcan dentro de la Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico (PNGIRH), expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en marzo de 2010. Su principal propósito es garantizar la sostenibilidad del recurso hídrico, mediante una gestión y un uso eficiente y eficaz, articulados al ordenamiento del territorio, el uso y a la conservación de los ecosistemas que regulan la oferta hídrica, considerando el agua como factor de desarrollo económico y de bienestar social, e implementando procesos de participación equitativa e incluyente.

En el marco del proyecto “Incorporación del componente de gestión del riesgo como determinante ambiental del ordenamiento territorial en los procesos de Formulación y/o Actualización de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas afectadas por el fenómeno de la niña 2010 – 2011” financiado por el Fondo Adaptación, la Corporación Autónoma Regional de Risaralda CARDER, Contrató al Consorcio Ordenamiento Cuenca Risaralda, a través del Contrato de Consultoría N° 197 de 2015 para Formular (Elaborar) el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del río Risaralda.

Para la formulación de los planes de ordenación y manejo de las cuencas hidrográficas, se deben realizar las fases que indica el Decreto 1640 de 2012 correspondientes al aprestamiento, diagnóstico, prospectiva y zonificación ambiental, formulación, ejecución, seguimiento y evaluación, las cuales garantizan que la ordenación se haga con los procedimientos técnicos, económicos y sociales necesarios. Este documento consolida los resultados, metodologías y procedimientos de la Fase de Diagnóstico, desarrollados según lo establecido en los Alcances Técnicos del Contrato y en Guía Técnica para la Formulación de los POMCA, elaborada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, de 2014.

La Fase de Diagnóstico se ha considerado un paso fundamental en la formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la cuenca Hidrográfica del Río Risaralda, entendiéndose en un contexto de planificación ambiental del territorio definido según la Ley 99 de 1993, como *“la función atribuida al Estado de regular y orientar el proceso de diseño y planificación del uso del territorio y de los recursos naturales renovables de la Nación a fin de garantizar su adecuada explotación y desarrollo sostenible”*; razón por la cual el ordenamiento ambiental del territorio comprende no sólo acciones concretas en la identificación de problemáticas e intervenciones físicas, bióticas, económicas y sociales sobre él, sino también la organización de los grupos sociales e instituciones que tienen injerencia en las decisiones que lo afectan.

La cuenca del río Risaralda, se encuentra ubicada en el centro-occidente de Colombia, en jurisdicción de los departamentos de Risaralda y Caldas, tiene un área total de 125.600 Ha e involucra los municipios de Riosucio, Anserma, Viterbo, San José, Risaralda y Benalcázar de Caldas y Guatica, Santuario, Mistrató, Belén de Umbría, Apia, Balbo, La Celia y La Virginia del departamento de Risaralda. Cuenta con una población de 185.929, de la cual es de resaltar la presencia de comunidades indígenas (Resguardo Indígena Totumal, Resguardo Indígena La Albania, Resguardo Indígena San Lorenzo, Parcialidad Indígena Flor del Monte, Parcialidad Indígena Embera Chamí y Resguardo Indígena Colonial Nuestra Señora de La Montaña),

En la fase de diagnóstico se logró conformar el Consejo de Cuenca y avanzar en el proceso de Consulta Previa hasta la firma de Actas de Impacto avaladas por el Ministerio del Interior; además de determinar el estado actual en sus componentes físico-bióticos, socioeconómicos y culturales, político administrativos, funcionales y de gestión del riesgo, que sirvieron de base para el análisis situacional y la síntesis ambiental de la Cuenca.

En efecto, el diagnóstico permitió conocer la situación de la Cuenca y abordar de manera integral las potencialidades, conflictos, limitantes y restricciones ambientales; además de brindar la posibilidad de identificar entre ellas las relaciones de causa-efecto, las cuales serán el soporte para el desarrollo de las Fases de Prospectiva y Zonificación Ambiental y de Formulación.

En coherencia con lo anterior, el presente documento tiene como propósito evidenciar los principales resultados derivados del Diagnóstico, manteniendo la estructura de la guía técnica para la formulación de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas-POMCAS. Se inicia con el resultado de la conformación del Consejo de Cuenca como mecanismo fundamental de participación de los actores sociales que se encuentran relacionados con el uso y aprovechamiento de los recursos naturales del territorio bajo la influencia de la Cuenca.

Posteriormente se presenta la caracterización básica, en la cual se resalta la división político administrativa y su ubicación geográfica, para dar paso a los resultados generales del componente físico-biótico relacionados con la temática de Clima, Geología, Hidrogeología, Hidrografía, Morfometría, Pendientes, Hidrología, Calidad del agua, Geomorfología, Capacidad de uso de las tierras, Cobertura y Usos de la tierra, Caracterización de la vegetación y Flora y caracterización Fauna, así como de los Ecosistemas Estratégicos.

Luego se presentan los aspectos clave del sistema social, cultural, económico y político administrativo de la Cuenca, seguido por la caracterización funcional en la cual se establecen las relaciones urbano regionales y urbano rurales, las interacciones económicas y la capacidad de soporte de los diferentes servicios ecosistémicos.

Lo anterior contribuyó a la consolidación del documento de gestión del riesgo constituido en una temática que marca la interdisciplinariedad del POMCA, en la cual se plasman las diferentes amenazas en relación a movimientos de masa, inundaciones, avenidas torrenciales e incendios por coberturas naturales, así como las vulnerabilidades de carácter físico, social y económico.

Se presenta el análisis situacional que establece el análisis de potencialidades, limitantes y conflictos por el uso y manejo de los recursos naturales, específicamente los conflictos por el uso del agua, el suelo y la pérdida de coberturas naturales. Adicional a esto se consolida la síntesis ambiental que evidencia una priorización de los problemas y los diferentes indicadores de los componentes del POMCA, así como el análisis de áreas críticas.

Finalmente se consignan los resultados del proceso de Consulta Previa y las actividades complementarias llevadas a cabo para la difusión de la información en redes sociales y medios de comunicación, se describen los espacios de socialización y discusión con los actores sociales y los materiales divulgativos entregados en el marco de la fase de diagnóstico.

De manera específica el documento se presenta por capítulos estructurados de la siguiente manera:

0. Introducción

I. Consejo de Cuenca

II. Caracterización básica de la cuenca

III. Caracterización del medio Físico Biótico

III-1. Clima

III-2 Geología

III-3 Hidrogeología

III-4 Hidrografía

III-5 Morfometría

III-6 Pendientes

III-7 Hidrología

III-8 Calidad del agua

III-9 Geomorfología

III-10. Capacidad de uso de la tierra

III-11. Cobertura y usos de la tierra

III-12 Caracterización de la vegetación y flora y caracterización fauna

III-13. Identificación de áreas y ecosistemas estratégicos

IV. Caracterización socioeconómica.



V. Caracterización Funcional

VI. Gestión del Riesgo

VII. Análisis Situacional

VIII. Síntesis Ambiental

IX-1. Escenarios de participación

IX-4. Herramientas y material divulgativo.

IX-7. Productos cartográficos

X- Consulta Previa.