

FORMULACIÓN
POMCA
RIO MEDIO CESAR



Plan de ordenación y Manejo
de la Cuenca Hidrográfica

RECOPILACIÓN Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN EXISTENTE

FASE DE APRESTAMIENTO
POMCA-RMC (CÓDIGO 2802-02)

Las representativas actividades productivas que se desarrollan en la subregión Valle del Río Medio Cesar, hacen que su crecimiento económico sea prospero para sus habitantes, es por ello que la cuenca se debe ordenar para el río preservar.



1. RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN

1.1. OBJETIVO GENERAL

Realizar una recopilación y análisis de la información existente para la cuenca hidrográfica del RÍO MEDIO CESAR.

1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

✓ Consolidar un documento que integre la información existente en las instituciones territoriales y a nivel nacional: 1) CARTOGRAFIA 2) DOCUMENTAL (Documentos existentes de estudios realizados), relacionados con los componentes: Biofísicos, sociales, gestión del riesgo, económicos y culturales.

✓ Elaborar un instrumento de análisis que permita conocer y evaluar su pertinencia, fiabilidad, calidad y actualidad de la información que existe para contextualizar sobre el tema.

1.3. ANÁLISIS Y RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN

La recopilación y análisis de la información consiste en un proceso mediante el cual el equipo técnico construye la base de apoyo documental existente sobre la cuenca, a ser consultada en el desarrollo de la formulación. Esta información comprende, por lo tanto, los documentos institucionales, investigaciones académicas, archivos cartográficos, así como informes referentes a los diferentes aspectos: biofísicos, sociales, económicos, culturales y de gestión del riesgo. Con el fin de permitir que la documentación sea recolectada y consultada de manera ágil, se desarrolla un instrumento de análisis, que consiste en el registro de información por medio de una matriz en formato Excel con las siguientes variables (consultado el día 2 de junio https://www.andi.com.co/uploads/guia_de_pomcas.pdf):

5.3.1 Documento en cuanto a la situación documental, se tendrá en cuenta el año de publicación, el Autor (es), Valoración del documento (pertinencia, fiabilidad, calidad y actualidad de la información), Normas (APA), LINK de

Internet, Ruta FTP, y desde luego apreciaciones de los Profesionales y Técnicos en Campo.

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DOCUMENTAL

El instrumento permite que cada documento pueda ser evaluado por medio de diferentes criterios, para determinar su pertinencia, fiabilidad, calidad y actualidad, y cada criterio tendrá una ponderación de ALTA-MEDIA-BAJA.

Tabla 1. Criterio Evaluación

CRITERIOS	DESCRIPCION
PERTINENCIA	Información Aplicable y relevante para la formulación del POMCA y sirve de referencia para la caracterización.
FIABILIDAD	Información de una fuente confiable, verídica y con información.
CALIDAD	Información con alta importancia, sustentando de manera técnica y cumple con requisitos en cuanto a su contenido, formato, tiempo y lugar.
ACTUALIDAD	Documentos que tengan vigencia y cuya valoración se dará según las etapas de investigación dentro de la línea del tiempo.

MATRIZ DE VALORACIÓN

CRITERIOS DE LA VALORACION DEL DOCUMENTO

La valoración se realizó con una calificación de 1 a 5, evaluados de la siguiente forma: En consideración de lo anterior se filtraron los documentos de mayor calificación, utilizando la matriz de valoración con base en los criterios establecidas en ella.

Tabla 2. Criterios de valoración de la información

CALIFICACIÓN	VALORACIÓN
ALTA	El documento está actualizado, es pertinente y contiene sustento técnico suficiente para ser considerado en la fase de diagnóstico de los componentes (PERTINENCIA, FIABILIDAD, CALIDAD Y ACTUALIDAD)

MEDIA	El documento es actual y se considera que proviene de una fuente confiable, su enfoque técnico presenta limitaciones que impiden aprovechar completamente la información disponible para el componente en cuestión. (PERTINENCIA, FIABILIDAD Y ACTUALIDAD.)
BAJA.	El documento aporta al proceso para la documentación de la caracterización del componente, pero se hace necesaria subsanación de la información y/o actualización, además la fuente no es confiable

En este sentido, se solicitó a cada una de las entidades que intervienen en la cuenca del Río Medio Cesar, especialmente a CORPOCESAR, que suministrara la información necesaria para el desarrollo documental y técnico del proyecto. Esta solicitud se hizo considerando las necesidades específicas que se requieren de acuerdo con la guía metodológica establecida por el Ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible para la realización del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca (POMCA).

La información obtenida de CORPOCESAR y otras entidades involucradas en la cuenca del Río Medio Cesar se considera de gran importancia y valor para la formulación del POMCA. Esta información secundaria proporciona un respaldo fundamentado y actualizado sobre la situación ambiental, los recursos hídricos y otros aspectos relevantes de la cuenca.

Asimismo, la información suministrada por CORPOCESAR y otras fuentes secundarias permite complementar y enriquecer el análisis y desarrollo técnico del proyecto. Esta información respalda las decisiones tomadas en relación con la gestión y conservación de los recursos naturales en la cuenca del Río Medio Cesar, garantizando así la integridad ambiental y el desarrollo sostenible de la región.

2. MARCO LEGAL

CONSTITUCIÓN POLÍTICA COLOMBIANA 1991

Al fortalecer la Constitución Política Colombiana de 1991 La Constitución Política de Colombia establece que todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano y que se garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo. Establecida mediante mandato constitucional que fue reglamentado por la Ley 134 de 1994, que legisla sobre los mecanismos de participación ciudadana y que fundamenta los posteriores desarrollos legislativos.

SENTENCIAS DE LA CORTE CONSTITUCIONAL.

Sentencia C1338 DE 2000, “La participación ciudadana es un principio fundamental que ilumina todo el actuar social y colectivo en el Estado social de derecho, y que, persigue un incremento histórico cuantitativo y cualitativo de las oportunidades de los ciudadanos de tomar parte en los asuntos que comprometen los intereses generales”

Sentencia C-150/15 DE 2015 “proyecto de ley estatutaria sobre mecanismos de participación ciudadana”

Sentencia C-699/16 “Instrumentos para facilitar y asegurar la implementación y desarrollo normativo del acuerdo final para la terminación del conflicto y construcción de una paz estable y duradera. Procedimiento legislativo especial para la paz (fast track) y facultades presidenciales para la paz.

Los instrumentos de participación democrática garantizados en la Constitución Política, se extienden a todos los ámbitos de la vida individual, familiar, social y comunitaria, es importante igualmente dentro del marco legislativo citar:

Ley Estatutaria 1757 de 2015: esta ley actualiza la legislación colombiana, en la medida que realiza algunos cambios a los mecanismos de participación y se crean una serie importante de incentivos para fomentar la Participación Ciudadana.

Desafíos en la Participación Ciudadana en Procesos Ambientales: Un desafío que enfrentan las autoridades ambientales colombianas, las comunidades locales, los diversos actores involucrados en una cuenca y aquellos que respaldan los procesos de ordenamiento territorial es la adecuada utilización e integración del amplio marco

legal en la gestión integral del territorio. Conforme a lo establecido por la ley, se busca fomentar la gestión del territorio a través de una política pública basada en los derechos, que pone énfasis en la participación, el reconocimiento de la diversidad y la garantía del acceso efectivo a los derechos. Por lo tanto, se plantean diferentes metodologías y estrategias para el desarrollo de una política pública con estos enfoques.

El desafío de la Participación Ciudadana en Procesos Ambientales: La guía propone un marco jurídico integral que establece las bases para orientar las diversas etapas de elaboración del instrumento de planificación POMCA. Estas herramientas son fundamentales para garantizar el ejercicio del derecho a la participación, pero su comprensión debe estar en sintonía con los contextos políticos específicos de la cuenca en cuestión. En el cuadro siguiente se relacionan los distintos instrumentos legales que respaldan el proceso de planificación territorial.

Es importante igualmente citar la creación del Ministerio del Medio Ambiente, El ministerio se creó en el año de 1993 bajo el nombre Ministerio del Medio Ambiente, por medio de la llamada Ley del medio ambiente (Ley 99/1993)

Igualmente, antes de entrar a relacionar el marco legal es importante citar que Ley 388 de 1997 en donde se reconoce a los Planes de Ordenación de Cuencas – POMCA como “norma de superior jerarquía y ...”

Seguidamente se relacionará en el siguiente cuadro clasificados según: PLANEACIÓN, REGULACIÓN, CONSERVACIÓN, INSTRUMENTOS ECONÓMICOS, INFORMACIÓN Y COMUNIDADES ÉTNICAS, las cuales cuentan con una normatividad especial.

Tabla 3. INSTRUMENTOS LEGALES PARA EL EJERCICIO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL.

CLASIFICACIÓN MARCO LEGAL	LEYES	DECRETOS	RESOLUCIONES
PLANEACIÓN	Ley 1523/12 Política de la Gestión de Riesgo de Desastres	Decreto 2811/1974 Código Nacional de Recursos Naturales	Resolucion 509/2013 Consejo de Cuencas

	2011 Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial.	Decreto 1640/2012 Reglamento POMCAS y Comisiones Conjuntas	
	Ley 1625/2012 Régimen para las Áreas Metropolitanas	Decreto 1200/04 Instrumentos de Planificación	
		Decreto 2201/03 Reglamenta Art. 10 Ley 388/97	
		Decreto 3600/07 Determinantes Ordenamiento Suelo Rural	
REGULACIÓN	Ley 373/1997 Programa ahorro y Uso Eficiente de Agua (modificado por la Ley 812/03), Derogada Ley 1450 2011, salvo los artículos, 20, 59...)	Decreto 1541/1978 de las aguas no Marítimas	
	Ley 142/1994 Servicios Públicos Domiciliarios	Decreto 1594 Usos del Agua y Residuos Líquidos	
		Decreto 3930/2012 Usos de Agua y Vertimientos	
		Decreto 2820/2010 Licencias Ambientales	
OBSERVACIÓN	Ley 2da. /1959 Economía Forestal	Decreto 2278/1953 Medidas sobre cuestiones forestales	
	Ley 165/1994 Convenio sobre la Diversidad Biológica	Decreto 1372/2010 Sistema Nacional de Áreas Protegidas	
INSTRUMENTOS ECONÓMICOS		Decreto 155/2004 Tasas por utilización de agua (Modificado Dec. 4742/05)	

		Decreto 2665/2012 Tasas Retributivas por Vertimientos puntuales	
INFORMACIÓN		, Sistema de Información del recurso hídrico	
		Decreto 303/2012 y Resolución 955/2012 Registro de Usuarios del Recurso Hídrico	
COMUNIDADES ÉTNICAS	Ley 21/91, Convenio sobre pueblos indígenas y tribales	Decreto 1320/98 consulta Previa Comunidades Indígenas y Negras	
	Ley 70/93 Derecho a la Propiedad Colectiva Comunidades Negras		
	Ley 60/94 Reforma Agraria de lo Rural Campesino		
	Ley 1450 /2011 Plan Nacional de Desarrollo		

En relación a la participación ciudadana y comunitaria en los procesos ambientales, específicamente en la planificación del recurso hídrico, se han tenido en cuenta diversos documentos normativos. Entre ellos se destacan el Decreto 1729 de 2002, la Resolución 1907 de diciembre de 2007, el Decreto 1640 de 2012 y la Resolución 0509 de mayo de 2013, que establecen directrices sobre los Consejos de Cuencas y otras regulaciones recomendadas en la Guía Técnica para la Formulación de los Planes de Ordenación y Manejo de las cuencas hídricas. Estas normativas han sido consideradas como marcos de referencia para promover la participación activa de la ciudadanía y las comunidades en la gestión y toma de decisiones relacionadas con el recurso hídrico y su preservación.

Dentro del marco jurídico vigente, se promueve y desarrolla la perspectiva de participación ciudadana en la elaboración de los instrumentos necesarios para la planificación, ordenación y gestión de las cuencas. Es fundamental destacar que los Planes de Ordenamiento y Manejo de las Cuencas Hidrográficas (POMCAS) tienen

una regulación de gran relevancia en términos de participación, ya que se sitúan por encima de los planes locales.

Este proceso de participación estará dirigido por una autoridad encargada de establecer las relaciones entre los actores a nivel territorial, las autoridades ambientales y el Ministerio de Ambiente. Se le otorgará especial atención e interés a comprender, conformar y desarrollar este marco de participación.

Cabe destacar la importancia de los acuerdos comunitarios alcanzados por las comunidades organizadas, los cuales se basan en prácticas consensuadas a lo largo de su histórica gestión organizativa en la cuenca. Estos acuerdos se fundamentan en la adopción de prácticas sostenibles de producción, el cuidado y protección del agua, el mantenimiento de la biodiversidad y la preservación del conocimiento tradicional asociado. Además, regulan los procesos sociales y organizativos de las comunidades y establecen la forma de interactuar con las autoridades regionales. Estos acuerdos comunitarios se consideran elementos normativos propios que, en el contexto de este POMCA, se reconocen como experiencias relevantes a promover, al igual es importante enfatizar que en el reconocimiento de las ÉTNIAS, Además, se necesario fomentar el diálogo intercultural y la colaboración entre las etnias y la sociedad en su conjunto. Esto implica escuchar y aprender de sus conocimientos tradicionales, prácticas sostenibles y formas de organización social. Al hacerlo, se pueden encontrar soluciones más inclusivas y respetuosas con el medio ambiente, y se puede construir una sociedad más justa y equitativa para todos.

Seguidamente se hace una semblanza al PLAN NACIONAL DE DESARROLLO y a los PLANES TERRITORIALES.

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

Es el documento que sirve de base y provee los lineamientos estratégicos de las políticas públicas formuladas por el Presidente de la República a través de su equipo de Gobierno. Su elaboración, socialización, evaluación y seguimiento es responsabilidad directa del DNP.

El Plan Nacional de Desarrollo (PND) es el instrumento formal y legal por medio del cual se trazan los objetivos del Gobierno permitiendo la subsecuente evaluación de su gestión. De acuerdo con la Constitución política de Colombia de 1991 en su artículo 339 del Título XII: "Del Régimen Económico y de la Hacienda Pública", Capítulo II: "De los planes de desarrollo", el PND se compone por una parte general

y un plan de inversiones de las entidades públicas del orden nacional (<https://www.dnp.gov.co/plan-nacional-desarrollo>)

Por lo tanto, se hace importante la revisión de estos planes, no obstante, nos permitimos hacer un breve resumen del PLAN NACIONAL DE DESARROLLO (2022-2026) #EL PLAN DE LA GENTE:

A partir de la (página 19) del documento Plan Nacional de Desarrollo se inicia el ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO ALREDEDOR DEL AGUA Y JUSTICIA AMBIENTAL; pero es a partir del ARTÍCULO 33°. REGLAMENTACIÓN DE LAS ZONAS DE INVERSIÓN ESPECIAL PARA SUPERAR LA POBREZA. El Gobierno nacional tendrá hasta el 31 de diciembre de 2024 para definir las zonas de inversión especial para superar la pobreza de las que trata el artículo 34 de la Ley 1454 de 2011. En el marco de lo dispuesto por la Ley 1454 de 2011, la definición de las zonas de inversión especial incluirá la definición de instrumentos metodológicos que, desde el ordenamiento territorial, sirvan a los municipios para potenciar el desarrollo de actividades económicas, sociales y ambientales que permitan la generación de empleo y que sean acordes con la vocación de los territorios donde se desarrollen.

En concordancia con el anterior artículo se crean los Consejos Territoriales de Agua así: ARTÍCULO 34°. CONSEJOS TERRITORIALES DEL AGUA. Créense Consejos Territoriales del Agua en cada una de las eco regiones y territorios estratégicos priorizados en el Plan Nacional de Desarrollo “Colombia Potencia Mundial de la Vida 2022-2026”, cuyo objeto será fortalecer la gobernanza multinivel, diferencial, inclusiva y justa del agua y el ordenamiento del territorio en torno al agua buscando la consolidación de territorios funcionales con enfoque de adaptabilidad al cambio climático y gestión del riesgo. Para tal efecto, el Gobierno nacional, a través del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, reglamentará la conformación, funcionamiento y articulación de estos Consejos con otros espacios de participación y consulta previstos en los instrumentos de la política nacional de gestión integral del recurso hídrico, o la que haga sus veces, y en los instrumentos de ordenamiento del territorio.

El artículo 34, es muy importante ya que crea los Consejos Territoriales del Agua. Estos tienen como objetivo “fortalecer la gobernanza multinivel, diferencial, inclusiva y justa del agua y el ordenamiento del territorio entorno al agua”. Este artículo es clave porque el agua es la base de una sociedad y es un recurso finito que se puede utilizar para diferentes fines. Por lo tanto, la asignación de este recurso en un territorio determina qué se puede hacer o no y quién puede hacerlo.

Es importante aclarar que actualmente una parte grande de esta responsabilidad la tienen las Corporaciones Autónomas Regionales en la asignación de concesiones

de agua y de permisos de vertimiento, adicionalmente se encargan de realizar labores de comando y control.

El segundo artículo más importante en esta línea es el Artículo 32, ya que habla de los Determinantes de Ordenamiento Territorial y su Orden de Prevalencia. Este artículo no es completamente nuevo ya que actualmente los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) son determinantes para el desarrollo de los instrumentos de ordenamiento Territorial.

Sin embargo, el PND pone en primer lugar al ambiente, los ecosistemas y el ciclo del agua; mientras que le da el segundo lugar a la alimentación y el tercero a las áreas patrimonio de la nación.

La lectura de estos dos artículos es que conjuntamente se plantean como una reconfiguración del poder en lo local y en lo regional. Concretamente se configuran en lo que el PND denomina Eco Regiones y territorios Estratégicos Priorizados.

Aunque estos Consejos aún se deban reglamentar por parte del Ministerio de Ambiente Y Desarrollo Sostenible, es claro que podrán configurar realidades ambientales, sociales y económicas. Por lo tanto, determinar quién los conforma, por qué y cómo dichos integrantes toman decisiones será un proceso político muy tirante entre lo nacional y lo regional.

La participación tiene que significar un mejoramiento de las condiciones de todos los actores, de manera que el reto del gobierno en la reglamentación de estos instrumentos es dar condiciones para generar sistemas sociales que sean sostenibles, justos y que aporten a las necesidades de las personas para las iniciativas generadoras de riqueza y el acceso a este derecho fundamental.

Así mismo a continuación se ha diseñado un cuadro sobre los Planes de Desarrollo Territorial.

Tabla 4. PLANES DE DESARROLLO TERRITORIAL

ENTE TERRITORIAL	Nombre del Plan de Desarrollo	EJE ESTRATÉGICO	Normatividad	Objetivo	Hidrografía
DEPARTAMENTO DEL CESAR	Lo Hacemos Mejor	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y ADAPTABILIDAD: LA RUTA DEL FUTURO	Mediante el Decreto 953 del 17 de Mayo de 2013 se busca la conservación de áreas estratégicas para el suministro de agua a los acueductos municipales, distritales y regionales a través de la adquisición de predios ubicados en estas áreas o la financiación de esquemas de Pago por Servicios ambientales - PSA.	Promover la protección, conservación y restauración de los ecosistemas como mecanismo de adaptación al cambio climático mediante el fortalecimiento de la capacidad institucional de gestión ambiental, para la provisión de servicios ecosistémicos, en especial del recurso hídrico, que aseguran el sustento y el bienestar de la comunidad del Cesar	La red hidrográfica que cubre el Departamento del Cesar hace parte de la cuenca del río Magdalena, que lo bordea y forma parte del límite suroccidental. Una de las principales corrientes superficiales es el río Cesar, el cual desemboca en la ciénaga de Zapatosa, y forma en la parte baja una gran llanura de inundación.

MUNICIPIO DE AGUSTÍN CODAZZI	Bienestar para Todos	Agua potable y saneamiento básico		<p>El sistema de acueducto del área urbana existente funciona por medio de gravedad y está conformado por captación, planta de tratamiento y 2 tanques de almacenamiento para distribuir el agua desde éstos a través de la red de distribución. Actualmente tiene un cubrimiento aproximadamente del 81.25 %, de acuerdo con el censo que tiene empresa Emcodazzi. El sistema de Alcantarillado tiene una cobertura del 74.87% de los usuarios. La población urbana del municipio está conectada a una red de alcantarillado que drena las aguas directamente a la laguna de oxidación.</p>	<p>La fuente actual de abastecimiento del acueducto de la zona urbana es el río Magiriaino, el cual nace en la parte sureste de la cuchilla “El Tesoro” a 3.400 m.s.n.m, con una longitud total de 114 Km., desde su nacimiento hasta la cota 200 recorre 48 Km., y 66 Km. más hasta su desembocadura en el río Cesar, su caudal medio es de 137 m3/s. En la actualidad, como producto del verano asociado con el “fenómeno del Niño”, la sequía ha hecho casi que desaparecer el cauce del río, convirtiéndolo en una quebrada seca.</p>
MUNICIPIO DE BECERRIL	Becerril Más Positivo	Subprograma I. Becerril Con + Agua para la vida y la productividad		<p>Objetivo: Garantizar el acceso universal y equitativo al agua potable segura y asequible para todos, desarrollar infraestructura tipo pozos para la recolección de aguas lluvias y de corrientes hídricas que permitan generar un modelo de explotación de aguas productivas orientadas al sector agropecuario para su aprovechamiento en épocas de sequías.</p>	<p>Los principales ríos son el Maracas, Socomba y el Tocuy</p>

MUNICIPIO DE LA PAZ	La Paz Somos Todos	SERVICIOS PÚBLICOS PARA TODOS		<p>El servicio de agua potable en la zona urbana es suministrado por la EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE LA PAZ – EMPAZ - E.S.P., identificada con el NIT 824003215- 1, es una Empresa Industrial y Comercial del estado, del orden municipal, dotada de personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio independiente, constituido totalmente con bienes y fondos públicos comunes, tiene jurisdicción y domicilio en el municipio de La Paz-Cesar. Su fuente de abastecimiento es el río Chiriaimo. El servicio se suministra a los habitantes de la cabecera municipal por medio del sistema de gravedad, el cual, consta de una captación, aducción, desarenador, planta de tratamiento, dos tanques de almacenamiento, redes de distribución. La capacidad nominal de la bocatoma es de 5.521 litros/seg, y debe atender a la población de La Paz y a la del municipio de San Diego, puesto que la captación del sistema de acueducto es común para las dos poblaciones. Pese a que la empresa prestadora del</p>	Los ríos del Chiriaimo, el río Pereira, Tocaimo, Mocho y algunos arroyos.
---------------------	--------------------------	-------------------------------------	--	---	---

				servicio manifiesta garantizar la calidad del agua que ofrece, cerca del 70% de la población del municipio no la consume, y prefiere comprar en el mercado.	
MUNICIPIO DE SAN DIEGO	San Diego Compromiso de Todos	Programa 1. Servicios Públicos Con Calidad y Continuidad		Objetivo: Brindar unos servicios públicos con oportunidad y calidad, y coberturas para generar mejores condiciones de vida y potenciarlos como motor del desarrollo.	El municipio comparte cinco cuencas que son estratégicas para San Diego: La del río Chiriáimo y Tocaímo con el municipio de La Paz, el río Cesar con el municipio de Valledupar y La Paz y la del río Magiriáimo con el municipio de Codazzi y arroyo Suárez con el municipio de La Paz.
MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	Valledupar en Orden	Agua potable y Saneamiento Básico		3. Articular las políticas públicas y la planificación del sector de agua potable y saneamiento básico entre diferentes niveles de gobierno y con otros sectores; 4. Concientizar de una manera holística a los usuarios del agua para que reconozcan y valoren ambiental, social y económicamente, la disponibilidad de este recurso, y le den un uso eficiente y racional,	Rio Badillo, Rio Guatapurí descendiendo de la Sierra Nevada
MUNICIPIO EL PASO	El Paso Territorio de Esperanza	No se visualiza		No se registra	El río Cesar, con su afluente el Ariguani.

Tabla 5. MATRIZ DE VALORACIÓN DE LA INFORMACIÓN GEOMORFOLOGÍA

Número de orden	Título Documento	Capítulo y página	Institución de donde proviene	Fecha del documento	Formato de archivo	Pertinencia			Fiabilidad			Calidad		
						Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja
1	Formulación del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la sub-cuenca hidrográfica del río Caucaza, municipios de Agustín Codazzi y Becerril	Páginas 296 - 298	Universidad de Magdalena - Corposesar	2010	https://www.corposesar.gov.co/files/plan-manual-de-ordenamiento-y-manejo-ambiental-de-la-sub-cuenca-hidrografica-del-rio-caucaza.pdf	02/06/2023	X			X	X	X		X
2	Formulación del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la sub-cuenca hidrográfica del río Caucaza, municipios de Agustín Codazzi y Becerril	Páginas 301 - 309	Universidad de Magdalena - Corposesar	2010	https://www.corposesar.gov.co/files/plan-manual-de-ordenamiento-y-manejo-ambiental-de-la-sub-cuenca-hidrografica-del-rio-caucaza.pdf	02/06/2023	X		X	X	X	X		X
3	Formulación del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la sub-cuenca hidrográfica del río Chiriquá, municipios de La Paz y San Diego	Páginas 243 - 268	Universidad de Magdalena - Corposesar	2010	https://www.corposesar.gov.co/files/plan-manual-de-ordenamiento-y-manejo-ambiental-de-la-sub-cuenca-hidrografica-del-rio-chiriqua.pdf	02/06/2023	X		X	X	X	X		X
4	Formulación del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la sub-cuenca hidrográfica del río Manabá, municipio de Manabá	Páginas 309 - 322	Universidad de Magdalena - Corposesar	2010	https://www.corposesar.gov.co/files/plan-manual-de-ordenamiento-y-manejo-ambiental-de-la-sub-cuenca-hidrografica-del-rio-manaba.pdf	02/06/2023	X		X	X	X	X		X
5	Estudio sobre el uso del agua en la zona de conservación en los municipios del centro del río del Cesar (La Jagua de Bello, Chiriquá, Becerril, El Paso y Agustín Codazzi) que interrelaciona y define acciones reales que se proponen al afectar el recurso hídrico superficial y subterráneo	Páginas 93 - 123	Observatorio del Cesar	2014	https://www.corposesar.gov.co/files/plan-manual-de-ordenamiento-y-manejo-ambiental-de-la-sub-cuenca-hidrografica-del-rio-caucaza.pdf	02/06/2023	X		X	X	X	X		X
6	Formulación del plan de manejo ambiental del Sistema Acuífero Cesar	En su totalidad	Orden de Investigación en Agua y Saneamiento (OIAS) - Universidad Tecnológica de Pereira - Corposesar	2017	https://www.corposesar.gov.co/files/plan-manual-de-ordenamiento-y-manejo-ambiental-de-la-sub-cuenca-hidrografica-del-rio-caucaza.pdf	02/06/2023	X		X	X	X	X		X
7	Evaluación del agua subterránea en el departamento del Cesar	En su totalidad	Corposesar - Ingenieros	1995	https://www.corposesar.gov.co/files/plan-manual-de-ordenamiento-y-manejo-ambiental-de-la-sub-cuenca-hidrografica-del-rio-caucaza.pdf	02/06/2023	X	X	X	X	X	X		X
8	Geología de las planchas 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 y 29. Proyecto: "Evolución geológica de la Sierra Nevada de Santa Marta"	En su totalidad	IGAC	2007	https://www.ign.gob.co/geologia/plan-manual-de-ordenamiento-y-manejo-ambiental-de-la-sub-cuenca-hidrografica-del-rio-caucaza.pdf	02/06/2023	X	X	X	X	X	X		X
9	Geología de la plancha 48 La Jagua de Bello	En su totalidad	IGAC	2003	https://www.ign.gob.co/geologia/plan-manual-de-ordenamiento-y-manejo-ambiental-de-la-sub-cuenca-hidrografica-del-rio-caucaza.pdf	02/06/2023	X	X	X	X	X	X		X
10	Geología de las planchas 49 Bocanana y 47 Chiriquá	En su totalidad	IGAC	2002	https://www.ign.gob.co/geologia/plan-manual-de-ordenamiento-y-manejo-ambiental-de-la-sub-cuenca-hidrografica-del-rio-caucaza.pdf	02/06/2023	X	X	X	X	X	X		X
11	Elaboración de la cartografía geológica de un conjunto de planchas a escala 1:100.000 ubicadas en cuencas topográficas del territorio nacional, identificadas por el Servicio Geológico Colombiano. Plancha 41 - Becerril	En su totalidad	IGAC	2010	https://www.ign.gob.co/geologia/plan-manual-de-ordenamiento-y-manejo-ambiental-de-la-sub-cuenca-hidrografica-del-rio-caucaza.pdf	02/06/2023	X	X	X	X	X	X		X
12	Geología de la Plancha 65 Tamalesque - Departamento de Cesar y Bolívar	En su totalidad	IGAC	1996	https://www.ign.gob.co/geologia/plan-manual-de-ordenamiento-y-manejo-ambiental-de-la-sub-cuenca-hidrografica-del-rio-caucaza.pdf	02/06/2023	X	X	X	X	X	X		X
13	Evaluación hidrogeológica y ambiental general de las aguas subterráneas del municipio de Caldas en el departamento del Cesar	En su totalidad	Universidad de La Salle	2001	https://www.corposesar.gov.co/files/plan-manual-de-ordenamiento-y-manejo-ambiental-de-la-sub-cuenca-hidrografica-del-rio-caucaza.pdf	02/06/2023	X		X	X	X	X		X
14	Delimitación de las zonas de protección para las aguas subterráneas en las cuencas de los ríos Magistramo y Farambuco, en el municipio de Agustín Codazzi, Cesar	En su totalidad	Universidad de La Salle	2005	https://www.corposesar.gov.co/files/plan-manual-de-ordenamiento-y-manejo-ambiental-de-la-sub-cuenca-hidrografica-del-rio-caucaza.pdf	02/06/2023	X	X	X	X	X	X		X
15	Actualización Reporte de Actividad Regional de la Zona Minera del Cesar	Páginas 4 - 10 y 66 - 70	ANLA	2021	https://www.ign.gob.co/geologia/plan-manual-de-ordenamiento-y-manejo-ambiental-de-la-sub-cuenca-hidrografica-del-rio-caucaza.pdf	02/06/2023	X	X	X	X	X	X		X
16	Evaluación del potencial del agua subterránea para riego de los Sistemas Acuíferos Cero Aluzal y Llanura Aluzal de Valledupar, departamento del Cesar.	En su totalidad	IDEAM - Corposesar - Sistemación del Cesar	2007	https://www.ign.gob.co/geologia/plan-manual-de-ordenamiento-y-manejo-ambiental-de-la-sub-cuenca-hidrografica-del-rio-caucaza.pdf	02/06/2023	X	X	X	X	X	X		X
17	Identificación de las principales áreas de riesgo de acuíferos en la zona media del departamento del Cesar	En su totalidad	Universidad Central	2022	https://www.ign.gob.co/geologia/plan-manual-de-ordenamiento-y-manejo-ambiental-de-la-sub-cuenca-hidrografica-del-rio-caucaza.pdf	02/06/2023	X		X	X	X	X		X
18	Análisis del uso y manejo del agua subterránea en la Región Caribe Colombiana	En su totalidad	Universidad de Cartagena	2018	https://www.ign.gob.co/geologia/plan-manual-de-ordenamiento-y-manejo-ambiental-de-la-sub-cuenca-hidrografica-del-rio-caucaza.pdf	02/06/2023	X		X	X	X	X		X
19	Estudios de Agua subterránea del departamento del Cesar	En su totalidad	CORPOCESAR-INGENIAR	1992	https://www.corposesar.gov.co/files/plan-manual-de-ordenamiento-y-manejo-ambiental-de-la-sub-cuenca-hidrografica-del-rio-caucaza.pdf	02/06/2023	X		X	X	X	X		X
20	Estado Nacional del Agua	En su totalidad	IDEAM	2010	https://www.ign.gob.co/geologia/plan-manual-de-ordenamiento-y-manejo-ambiental-de-la-sub-cuenca-hidrografica-del-rio-caucaza.pdf	02/06/2023	X		X	X	X	X		X
21	Estudio hidrogeológico y ambiental del departamento del Cesar	En su totalidad	IGAC	1995	https://www.ign.gob.co/geologia/plan-manual-de-ordenamiento-y-manejo-ambiental-de-la-sub-cuenca-hidrografica-del-rio-caucaza.pdf	02/06/2023	X		X	X	X	X		X
22	Evaluación hidrogeológica y ambiental del potencial del agua subterránea en la cabecera y área de influencia rural en Bocanana, Cesar	En su totalidad	Universidad de La Salle	2006	https://www.ign.gob.co/geologia/plan-manual-de-ordenamiento-y-manejo-ambiental-de-la-sub-cuenca-hidrografica-del-rio-caucaza.pdf	02/06/2023	X		X	X	X	X		X

Tabla 6 MATRIZ DE VALORACIÓN DE LA INFORMACIÓN CALIDAD DEL AGUA.

Número de orden	Título Documento	Capítulo y página de información	Institución de donde proviene	Fecha del documento	Formato de archivo	Pertinencia			Fiabilidad			Calidad		
						Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja
1	Análisis Hidrológico para el Departamento del Cesar, de Acuerdo a la Metodología UPRA	Capítulo 2.3 Páginas 58-119	USAG/Colembia	2017	PDF	X			X			X		
2	POMCA del Río Bajo Cesar - Ciénaga Zapotosa	Capítulo 3.8 Páginas 617-723	CORPOCESAR	2017	PDF	X			X			X		
3	POMCA del Río Guatapuri	Capítulo 3.8 Páginas 599-674	CORPOCESAR	2019	PDF	X			X			X		
4	Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica de los Ríos Chiriquá y Manabá	Capítulo 2.8 Páginas 389-403	CORPOCESAR	2019	PDF	X			X			X		
5	Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico del Río Cesar Diagnóstico Final	Capítulo 5 - Páginas 40-215	CORPOCESAR Antitabático	2013	PDF	X			X			X		
6	Establecimiento de las Metas Quinquenales de Carga Contaminante para los Afluentes de la Jurisdicción de Corposesar Período 2019-2023	Páginas 1-25	CORPOCESAR	2019	PDF	X			X			X		
7	Establecimiento de Objetivos de Calidad Hídrica Período 2019-2023	Páginas 1-89	CORPOCESAR	2019	PDF	X			X			X		
8	Tasa Retrativas 9 Archivos: Cálculo Factor Regional TR-2014 - 2015-2016-2017-2018 - 2020-2021	Documento completo número de Archivos 99	CORPOCESAR	2021	PDF	X			X			X		
9	POMCA del Río Calenturitas - Cesar	Capítulo 3.9 Páginas 448-505	CORPOCESAR	2016	PDF	X			X			X		
10	Actualización del POMCA del Río Magistramo	Capítulo 9 Páginas 464-569	CORPOCESAR	2021	PDF	X			X			X		
11	Plan de Saneamiento y manejo de vertimiento de la cabecera municipal de Valledupar	Documento completo	CORPOCESAR	2021	PDF	X			X			X		
12	Plan de Saneamiento y manejo de vertimiento de la cabecera municipal de La Paz	Documento completo	CORPOCESAR	2022	PDF	X			X			X		
13	Plan de Saneamiento y manejo de vertimiento de la cabecera municipal de San Diego	Documento completo	CORPOCESAR	2022	PDF	X			X			X		
14	Plan de Saneamiento y manejo de vertimiento de la cabecera municipal de El Paso	Documento completo	CORPOCESAR	2010	PDF	X			X			X		
15	Plan de Saneamiento y manejo de vertimiento de la cabecera municipal de Agustín Codazzi	Documento completo	CORPOCESAR	2021	PDF	X			X			X		
16	Plan de Saneamiento y manejo de vertimiento de la cabecera municipal de Becerril	Documento completo	CORPOCESAR	2021	PDF	X			X			X		
17	Hoja Metodológica del Indicador Índice de Calidad del Agua (Versión 1.00). Sistema de Indicadores Ambientales de Colombia - Indicadores de Calidad del Agua Superficial	Páginas 1-10	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM	2011	PDF	X			X			X		
18	Hoja Metodológica del Indicador Índice de Alteración Potencial de la Calidad del Agua (Versión 1.00). Sistema de Indicadores Ambientales de Colombia, Colombia/	Páginas 1-14	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM	2013	PDF	X			X			X		

2020	https://www.municipalciudadadelcésar.gov.co/na/municipalidad/programa-de-gobierno/PLAN%20DE%20DESARROLLO%20VALLE%20DE%20PARIS%20EN%20EL%202020	Alber Jose D
2020	https://www.ciudadadelcésar.gov.co/na/municipalidad/programa-de-gobierno/PLAN%20DE%20DESARROLLO%20VALLE%20DE%20PARIS%20EN%20EL%202020	Alber Jose D
2020	https://www.sandepocesar.gov.co/Transparencia/Plan	

Tabla 8. MATRIZ DE VALORACIÓN DE LA INFORMACIÓN BIOTICA.

pomcasodt@corpocesar.gov.co
Km 2 Vía La Paz Lote 1 UIC
Frente a la feria ganadera.
Valledupar - Cesar

[illegible]

No	Título Documento	Capítulo y pag	Institución de donde proviene	Fecha del document	Formato de	Enlace de descarga	Quien lo ingresó	Fecha de Actualiza	Alta	Pertinencia	Media	Baja	Alta	Pertinencia	Media	Baja	Alta	Pertinencia	Media	Baja	Alta	Pertinencia	Media	Baja
1	Estudio General de Suelos y zonificación de Tierras, del departamento del Cesar, escala 1:100.000	Páginas: 184 - 238	Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC - CORPOCESAR	2018	PDF	https://atlas.corpocecar.gov.co/files/estudio_de_suelos_igac_corpocecar	Netali Varón Pérez	10/09/2023	X				X				X				X			
2	PLAN DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO CHINCHINA DEPARTAMENTO DE CALDAS -POMCA CHINCHINA	Páginas: 32 - 49	CORPOCALDAS - ASOCARS	2018	PDF	https://atlas.igac.gov.co	Netali Varón Pérez	10/09/2023		X				X			X							X
3	Guía para la Descripción de Suelos de la FAO	Páginas: 9 - 68	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación FAO	2008		http://www.fao.org	Netali Varón Pérez	10/09/2023	X				X				X							X
4	Tema 6. La Edafosfera. Materia	Páginas: 1- 15	Universidad de Murcia	2019		http://www.um.es	Netali Varón Pérez	10/09/2023	X				X				X							X
5	GUÍA TÉCNICA ACTUALIZADA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	Páginas: 86 - 105	MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE Dirección de Gestión Integral del Recurso Hídrico	2021		www.mma.mec.gov.co	Netali Varón Pérez	10/09/2023	X				X				X				X			
6	Análisis de suelos agrícolas: guía práctica	Artículo	AGROPTIMA	20221		https://www.agroptima.com	Netali Varón Pérez	10/09/2023	X				X				X				X			

Tabla 11. MATRIZ DE VALORACIÓN DE LA INFORMACIÓN ESPACIAL

Nº	TÍPO	INFORME	FECHA	ACTO ADMINISTRATIVO	FUENTE	PERTINENCIA	FIABILIDAD	CALIDAD	ACTUALIDAD
1	AICA	Cerro Pinledo	Sin datos	S/N	IAVH	B	B	B	B
2	AICA	Complejo de Ciénagas de Cesar y Bolívar	Sin datos	S/N	IAVH	B	B	B	B
3	AICA	Ecoparque Los Besotes	Sin datos	S/N	IAVH	B	B	B	B
4	BST	Bosque seco Tropical	Sin datos	S/N	IAVH	A	A	A	A
5	BST	BST Cuenca Ganapal - Diluvio (Mpio Valledupar)	10/12/2019	Resolución 1398	Corpoesar	B	B	B	B
6	DRMI	DRMI Complejo Cenagoso Zapatoza	18/12/2019	Acuerdo 01	Corpoesar	B	B	B	B
7	Paramo	Paramo Sierra nevada de Santa Marta	Sin datos	Resolución 1484 de 2018	Corpoesar	B	B	B	B
8	Paramo	Paramo Sierra del Perijá	Sin datos	Resolución 0151 de 2018	MADS_Corpoesar	M	M	M	M
9	PMA	PMA Humedales del Sur del Cesar	4/12/2014	S/N	Corpoesar	A	A	A	A
10	PMA	PMA Ciénagas La Pachita y Mata de Palma	1/01/2008	S/N	Corpoesar	B	B	B	B
11	PMA	PMA Ciénaga San Marcos	mayo de 2018	S/N	Corpoesar	B	B	B	B
12	PMA	PMA Ciénaga Zapatoza	Septiembre de 2013	S/N	Corpoesar	B	B	B	B
13	PMA	PMA Microcuencas Cuare	Año 2018	S/N	Corpoesar	B	B	B	B
14	PMA	PMA Microcuenca Río Tocaimo	Año 2019	S/N	Corpoesar	B	B	B	B
15	PMA	PMA Acuíferos del Cesar	Julio de 2018	S/N	Corpoesar	A	A	A	A
16	PNN	PNN Sierra Nevada de Santa Marta	junio de 1977	Resolución 164	MADS	A	A	A	A
17	PNN	PNN Catatumbo Barú	21/09/1989	S/N	Sin Defini	B	B	B	B
18	PNR	PNR Los Besotes	16/12/2008	Acuerdo 012	Corpoesar	B	B	B	B
19	PNR	PNR Serranía del Perijá	16/12/2016	Acuerdo 021	MADS	A	A	A	A
20	POF	POF 2013	8/11/2016	Resolución 1235	UIS_Corpoesar	M	M	M	M
21	POMCA	POMCA Quebrada Buturama	5/12/2014	S/N	Corpoesar	B	B	B	B
22	POMCA	POMCA Río Algodonal	28/12/2018	S/N	Corpoesar	B	B	B	B
23	POMCA	POMCA BC Ciénaga de Zapatoza	27/10/2017	S/N	Corpoesar	B	B	B	B
24	POMCA	POMCA Río Calenturitas	15/12/2016	S/N	Corpoesar	A	A	A	A
25	POMCA	POMCA Río Guatapuri	25/10/2019	S/N	Corpoesar	A	A	A	A
26	POMCA	POMCA Río Masirio	Año 2019	S/N	Corpoesar	A	A	A	A
27	POMCA	POMCA Ríos Chiriamo y Manauare	Noviembre de 2019	S/N	Corpoesar	A	A	A	A
28	PORH	PORH Río Calenturitas	30/10/2017	S/N	Corpoesar	A	A	A	A
29	PORH	PORH Río Chiriamo	Año 2019	S/N	Corpoesar	M	M	M	M
30	PORH	PORH Río Cesar	Mayo de 2013	S/N	Corpoesar	A	A	A	A
31	RAMSAR	RAMSAR Complejo Cenagoso de Zapatoza	10/08/2018	Decreto 1190	IAVH	B	B	B	B
32	Reserva Municipal	Reserva Municipal Cuenca Quebrada Gallinazo	Sin datos	S/N	Sin Defini	B	B	B	B
33	Reserva Municipal	Reserva Municipal Cuenca Quebrada Limoncito	Sin datos	S/N	Sin Defini	B	B	B	B
34	Reserva Municipal	Reserva Municipal Forestal Caño El Cristo	Sin datos	S/N	Sin Defini	B	B	B	B
35	Reserva Municipal	Reserva Municipal Forestal Caño El Pital	Sin datos	S/N	Sin Defini	B	B	B	B
36	Reserva Municipal	Reserva Municipal Forestal del Bosque del Aguil	Sin datos	S/N	Sin Defini	B	B	B	B
37	Reserva Municipal	Reserva Municipal Forestal del Parque Potosí	Sin datos	S/N	Sin Defini	B	B	B	B
38	Reserva Municipal	Reserva Municipal Hurtado	Sin datos	S/N	Sin Defini	B	B	B	B
39	Reserva Municipal	Reserva Municipal Cerro La Popa	Sin datos	S/N	Sin Defini	M	M	M	M
40	Reserva Municipal	Quebrada Norean	Sin datos	S/N	Sin Defini	B	B	B	B
41	Reserva Municipal	Quebrada Buturama	Sin datos	S/N	Sin Defini	B	B	B	B
42	RF Ley 2da	RF Río Magdalena	17/01/1959	Ley 2da de 1959	MADS	B	B	B	B
43	RF Ley 2da	RF Serranía Motilones	17/01/1959	Ley 2da de 1960	MADS	B	B	B	B
44	RF Ley 2da	RF Sierra Nevada de Santa Marta	17/01/1959	Ley 2da de 1961	MADS	A	A	A	A
45	RFPN	RFPN Cuenca Alta del Caño Alonso	15/04/1987	Resolución 054	Propietario	B	B	B	B
46	RFPN	RFPN Los Ceibotes	25/03/1992	Acuerdo 010	MADS	B	B	B	B
47	RNSC	RNSC El Lucero	30/09/2005	Resolución 258	IGAC	B	B	B	B
48	RNSC	RNSC El Paraíso de Azúcar Bueno	20/12/2020	Resolución 242	Sin Defini	B	B	B	B
49	RNSC	RNSC La Helenita	23/05/2016	Resolución 039	Corpoesar	B	B	B	B
50	RNSC	RNSC La Nacional	5/10/2015	Resolución 146	Corpoesar	B	B	B	B
51	RNSC	RNSC Las Nubes	9/11/2015	Resolución 172	Corpoesar	B	B	B	B
52	RNSC	RNSC Los Tananeos	3/09/2015	Resolución 128	Propietario	B	B	B	B
53	RNSC	RNSC Nueva Delhi	21/12/2015	Resolución 192	Corpoesar	B	B	B	B
54	RNSC	RNSC Paraver	13/08/2001	Resolución 0199	SIN INF	B	B	B	B
55	RNSC	RNSC Puerto Bello	20/03/2020	Resolución 031	Sin Defini	B	B	B	B
56	RNSC	RNSC San Antonio	13/06/2019	Resolución 086	Sin Defini	B	B	B	B
57	Reserva de la Biosfera	Sierra Nevada de Santa Marta	Sin datos	/ Decreto Único 1076 de 2015	Sin Defini	A	A	A	A
58	ACRH CESAR	Áreas Estratégicas Conservación del Recurso Hídrico	Sin datos	S/N	Corpoesar	M	M	M	M
59	GDB POMCAS	Cuenca Hidrográficas En El Departamento Del Cesa	Sin datos	S/N	MADS_Corpoesar	A	A	A	A
60	GDB SIRAP	Sistema Regional De Áreas Protegidas SIRAP - Cesar	Sin datos	S/N	Corpoesar	A	A	A	A
61	GDB SIRAP	Sistema Departamental de Áreas Protegidas - SIDAF	Sin datos	S/N	Corpoesar	A	A	A	A
62	GDB SIRAP	Ecorregiones Del Departamento Del Cesar	Sin datos	S/N	Corpoesar	A	A	A	A
63	AREAS_REGLAMENTACION_ESPECIAL	Línea Negra SNIM	Sin datos	S/N	Mininterior	A	A	A	A
64	AREAS_REGLAMENTACION_ESPECIAL	Resguardos Indígenas Cesar	Sin datos	S/N	Mininterior	A	A	A	A
65	AREAS_REGLAMENTACION_ESPECIAL	Sustracción Reserva Campesina	Sin datos	S/N	Propietario	M	M	M	M
66	RNSC	Reservas_Natural_Sociedad_Civil_Cesar - RNSC	Sin datos	S/N	MADS	B	B	B	B
67	POMCA	Río San Pedro	Sin datos	S/N	CSB	B	B	B	B
68	POMCA	Pomica Río Lebrija Medio	Sin datos	S/N	CMIB	B	B	B	B
69	PMA	Zonificación Ambiental Cqa Cortilla- Sahaya	Sin datos	S/N	Corpoesar	B	B	B	B
70	PMA	Zonificación Ambiental Cqa Doña María - Musanda	Sin datos	S/N	Corpoesar	B	B	B	B
71	PMA	Zonificación Ambiental Cqa El Congo	Sin datos	S/N	Corpoesar	B	B	B	B
72	PMA	Zonificación Cqa Juncal - Baquero	Sin datos	S/N	Corpoesar	B	B	B	B
73	PMA	Zonificación Cqa Morales	Sin datos	S/N	Corpoesar	B	B	B	B
74	PARAMOS	Cordon de Paramos Cesar	Sin datos	S/N	IAVH	B	B	B	B
75	RONDAS HIDRICAS CESAR	Rondas Hídricas Cesar	Sin datos	S/N	Corpoesar	A	A	A	A
76	HUMEDALES	Complejo Humedales Zapatoza - Cesar	Sin datos	S/N	Corpoesar	A	A	A	A
77	PMA MICROCUENCAS	Planes de Manejo Microcuencas - Cesar	Sin datos	S/N	Corpoesar	B	B	B	B
78	PMA MICROCUENCAS	Planes de Manejo Microcuencas - Cesar	Sin datos	S/N	Corpoesar	B	B	B	B
79	POMCAS	POMCA Jurisdicción del Cesar	Sin datos	S/N	Corpoesar	M	M	M	M