



DETERMINANTES AMBIENTALES PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN CALDAS

PRIMERA EDICIÓN 2023



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS-Corpocaldas

Dr. Juan David Arango Gartner
Director General

Ing. Claudia Marcela Cardona Mejía
Subdirectora de Planificación Ambiental del Territorio

Geol. Adriana Mercedes Martínez
Subdirectora de Seguimiento y Evaluación Ambiental

Ing. Hugo León Rendón Mejía
Subdirector de Biodiversidad y Ecosistemas

Dr. James Eduardo Cifuentes Maldonado
Secretario General

Ing. John Jairo Chisco Leguizamón
Subdirector de Infraestructura Ambiental

Equipo de trabajo
Subdirección de Planificación Ambiental del Territorio

Adm. Ambiental Jesica Leandra Ramírez Cardona
Profesional Especializada

Adm. Ambiental Maricel Arias Henao
Profesional Especializada

Adm. Ambiental Tatiana Enríquez Acevedo
Contratista

Manizales – Colombia, 2023

Equipo de apoyo Comité de Ordenamiento Ambiental Territorial – COAT

Subdirección de Biodiversidad y Ecosistemas

Ing. Dorance Rincón
Ing. Franklin Leonel Dussán R.
Geol. Jony Albeiro Arias Ortégón
Ing. Luis Fernando Bermúdez
Ing. Ricardo Agudelo Salazar

Subdirección de Planificación Ambiental del Territorio

Ing. Carlos Julio Castillo Ríos
Geol. Juan Sebastián Cardona C.
Geol. Liane Gamboa Corrales
Ing. Luz Adriana Ramírez López
Ing. Martha Patricia García Gómez
Ing. Valentina Giraldo Fadul

Biol. Alejandra Gutiérrez López
Ing. Daniela María Guzmán G.
Ing. Estefanía Arias Ortiz
Biol. Fabián Guillermo Gaviria O.
Ing. Johan Adrián Giraldo Cardona

Contratistas

Subdirección de Evaluación y Seguimiento Ambiental

Ing. Ana Lucía Rosero Otero
Ing. Bernarda Ramírez Marín
Geol. Elkin Casas
Geol. Elmer Hernández
Ing. Juan Carlos Bastidas Tulcán
Ing. Maria Patricia Orozco Murillo
Ing. Mauricio Velasco García
Geol. Paola Andrea Vásquez C.

Subdirección de Infraestructura Ambiental

Geol. Blanca Adielia Ramírez Correa
Geol. Gonzalo Iván López Carvajal
Ing. Jorge Hernán Barrios Osorio
Geol. Paula Andrea Ocampo

Secretaría General

Alejandra García Cogua
Andrés Eduardo Henao Pinilla
Martin Alonso Bedoya Patiño
Paula Isis Castaño Marín

AGRADECIMIENTOS

Al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible-MINAMBIENTE y especialmente a la Dirección de Ordenamiento Ambiental Territorial y SINA¹, por su orientación y disposición para acompañar el proceso de actualización de las Determinantes ambientales para el ordenamiento territorial en jurisdicción de Corpocaldas.

A los profesionales que hicieron parte del Comité de Ordenamiento Ambiental Territorial-COAT de Corpocaldas, por su permanente compromiso para revisar la documentación y su participación en las múltiples reuniones desarrolladas, durante el proceso de actualización de las determinantes ambientales, quienes además acompañaron las mesas realizadas con MINAMBIENTE.

A la Universidad Autónoma de Manizales y especialmente al Centro de Estudios Ambientales, por sus aportes para las fichas detalladas de Variabilidad y cambio climático y de Directrices ambientales para la ocupación del suelo rural.

¹ Sistema Nacional Ambiental-SINA.

TABLA DE CONTENIDO

1. PRESENTACIÓN	7
2. INTRODUCCIÓN	9
3. CONCEPTOS BÁSICOS	14
3.1 Que son las Determinantes ambientales para el ordenamiento territorial	14
3.2 Cuáles son las Determinantes ambientales para el ordenamiento territorial que aplican en la jurisdicción de Corpocaldas.....	15
4. DETERMINANTES AMBIENTALES POR EJES TEMÁTICOS.....	16
4.1 Estructura ecológica-EE	16
4.2 Gestión integral del recurso hídrico-GIRH	17
4.3 Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire-GIRSyCA....	18
4.4 Gestión del riesgo de desastres y cambio climático-GRDyCC	20
4.5 Directrices ambientales para la ocupación del suelo rural-DAOSR .	22
5. DETERMINANTES AMBIENTALES PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL POR MUNICIPIO.....	24
5.1 Aguadas.....	24
5.2 Anserma	26
5.3 Aranzazu.....	28
5.4 Belalcázar	31
5.5 Chinchiná.....	33
5.6 Filadelfia	35
5.7 La Dorada	37
5.8 La Merced	39
5.9 Manizales.....	41
5.10 Manzanares.....	43
5.11 Marmato	46
5.12 Marquetalia.....	47
5.13 Marulanda.....	49
5.14 Neira	51
5.15 Norcasia	54
5.16 Pácora	56
5.17 Palestina.....	58
5.18 Pensilvania	60
5.19 Riosucio.....	62
5.20 Risaralda	64
5.21 Salamina.....	66
5.22 Samaná	69
5.23 San José.....	71
5.24 Supía	73

5.25	Victoria.....	75
5.26	Villamaría.....	77
5.27	Viterbo	79
6.	ORIENTACIONES GENERALES	82
7.	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y NORMATIVAS	83
7.1	Bibliografía	83
7.2	Normatividad	84

1. PRESENTACIÓN

Corpocaldas inició en el año 1971 como Corporación Regional Autónoma para la defensa de Manizales, Salamina y Aranzazu – CRAMSA, con unas competencias específicas relacionadas principalmente con los temas de gestión del riesgo de desastres, dadas las particularidades de la topografía de esos territorios y las amenazas naturales a las que estaban expuestos.

En el año 1991, Corpocaldas amplía su jurisdicción a 22 municipios de Caldas y asume competencias en materia de recursos naturales renovables; posteriormente, con la Ley 99 de 1993 que crea el Sistema Nacional Ambiental en Colombia, se cambia la naturaleza jurídica de la Entidad y se convierte en la Corporación Autónoma Regional de Caldas, con jurisdicción en todo el departamento y nuevas competencias en planificación y ordenamiento ambiental del territorio.

Con la expedición de la Ley 388 de 1997 de ordenamiento territorial y las competencias ya asignadas en la Ley 99 de 1993, Corpocaldas elabora las primeras Agendas para la Gestión Ambiental de los diferentes municipios de la jurisdicción, con fines de orientar la gestión en este nivel territorial; también genera el primer Plan de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas para la cuenca del río Chinchiná y asimismo, expide la Resolución 044 de 2001 *“Por la cual se establecen las normas generales y las densidades máximas a las que se sujetarán los propietarios de viviendas en áreas suburbanas, en cerros y montañas”*. Con lo anterior, se empiezan a generar directrices y lineamientos desde la Autoridad Ambiental, no sólo respecto al uso de recursos naturales renovables y gestión del riesgo de desastres, sino también en línea con la planificación y el ordenamiento ambiental del departamento de Caldas.

Así las cosas, Corpocaldas continuó expidiendo determinantes ambientales, desarrollando estudios y formulando planes que orientaran el desarrollo territorial sostenible, en relación con la estructura ecológica principal, el ordenamiento del suelo rural, las áreas-fajas forestales y/o protectoras de nacimientos de agua y cauces rurales y urbanos, la gestión del riesgo de desastres, las áreas protegidas, los ecosistemas estratégicos, las cuencas hidrográficas, las rondas hídricas, el cambio climático, el diagnóstico y ordenamiento del recurso hídrico superficial y subterráneo, la calidad del aire y el ruido ambiental, entre otros; lo que le fue permitiendo a la Entidad, direccionar los procesos de concertación ambiental de los Planes de Ordenamiento Territorial (POT) y de los Planes parciales para suelos urbanos y de expansión urbana.

Una década después de que se emitieran las determinantes ambientales en materia de estructura ecológica y de ordenamiento del suelo rural, Corpocaldas avanza en la concertación ambiental de los proyectos de revisión general de los POT, PBOT y EOT municipales, y en la asesoría a usuarios particulares y sectores productivos sobre las determinantes que aplican a predios o áreas de su interés.

En el Plan de Acción 2020-2023 y el Plan de Gestión Ambiental Regional (PGAR) 2020 - 2031, la actualización de las determinantes ambientales es una meta, por lo que cobra especial importancia este documento que contiene el proceso de actualización, el cual ponemos a disposición de todos los usuarios de nuestra Corporación, en aras de que la gestión ambiental del departamento contribuya a la construcción de un territorio sostenible y resiliente, en línea con el PGAR, como instrumento que marca la ruta de largo plazo de nuestro quehacer.

Juan David Arango Gartner

2. INTRODUCCIÓN

En la Ley 99 de 1993 se asignan las competencias a las Corporaciones Autónomas Regionales-CAR de Colombia en materia de planificación y ordenamiento ambiental del territorio y en la Ley 388 de 1997, se concreta su participación en la formulación y adopción de los Planes de ordenamiento territorial-POT municipales, estableciendo la instancia de concertación ambiental, como ruta obligada de los municipios para la formulación y revisión de sus POT. A su vez, en el Artículo 10 de la Ley 388 de 1997 se estipulan las determinantes para la formulación de los POT, entre las que se destacan las determinantes ambientales, así:

“Las relacionadas con la conservación y protección del medio ambiente, los recursos naturales y la prevención de amenazas y riesgos naturales, así:

a) Las directrices, normas y reglamentos expedidos en ejercicio de sus respectivas facultades legales, por las entidades del Sistema Nacional Ambiental, en los aspectos relacionados con el ordenamiento espacial del territorio, de acuerdo con la Ley 99 de 1993 y el Código de Recursos Naturales, tales como las limitaciones derivadas del estatuto de zonificación de uso adecuado del territorio y las regulaciones nacionales sobre uso del suelo en lo concerniente exclusivamente a sus aspectos ambientales;

b) Las regulaciones sobre conservación, preservación, uso y manejo del medio ambiente y de los recursos naturales renovables, en las zonas marinas y costeras; las disposiciones producidas por la Corporación Autónoma Regional o la autoridad ambiental de la respectiva jurisdicción, en cuanto a la reserva, alindamiento, administración o sustracción de los distritos de manejo integrado, los distritos de conservación de suelos, las reservas forestales y parques naturales de carácter regional; las normas y directrices para el manejo de las cuencas hidrográficas expedidas por la Corporación Autónoma Regional o la autoridad ambiental de la respectiva jurisdicción; y las directrices y normas expedidas por las autoridades ambientales para la conservación de las áreas de especial importancia ecosistémica;

c) Las disposiciones que reglamentan el uso y funcionamiento de las áreas que integran el sistema de parques nacionales naturales y las reservas forestales nacionales;

d) Las políticas, directrices y regulaciones sobre prevención de amenazas y riesgos naturales, el señalamiento y localización de las áreas de riesgo para asentamientos humanos, así como las estrategias de manejo de zonas expuestas a amenazas y riesgos naturales”.

En este sentido, Corpocaldas inició con la definición y expedición de determinantes ambientales para el departamento de Caldas empezando con la Resolución 044 de 2001 *“Por la cual se establecen las normas generales y las densidades máximas a las que se sujetarán los propietarios de viviendas en áreas suburbanas, en cerros y montañas”*; asimismo, entre los años 2009 y 2012 se expidieron las Resoluciones 471 de 2009, 537 de 2010, 053, 077 y 140 de 2011 y 561 de 2012, en donde se definían temas de Estructura ecológica principal del departamento, Ordenamiento del suelo rural y Áreas-Fajas forestales y/o protectoras de nacimientos de agua y cauces rurales y urbanos.

Posteriormente, entre los años 2014 y 2015 se expidieron determinantes ambientales relacionadas con la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en el ordenamiento territorial, a través de las Resoluciones 381 de 2014 y 235 de 2015. En esta materia, caben resaltar también los insumos técnicos generados por Corpocaldas, tales como: Planes indicativos de amenaza, vulnerabilidad y riesgo desarrollados por Corpocaldas para todos los municipios de la jurisdicción en el año 2009 y asimismo, en el año 2013, los Estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo para cabeceras municipales y áreas de desarrollo restringido, realizados para todos los municipios, excepto La Dorada, Manizales y Marmato (pues para estos se generaron estudios particulares).

En los años 2020 y 2021 se expidieron las Resoluciones 0193 de 2020 y 1767 de 2021 que derogaron las Resoluciones 077 de 2011 y 561 de 2012 respectivamente, las cuales entraron a regular lo relacionado con Áreas-Fajas forestales protectoras de nacimientos de agua y cauces en suelo rural, así como las Fajas de protección de cauces urbanos. Adicionalmente, se expidió la Resolución 1741 de 2020 *“Por la cual se define el orden de prioridades para iniciar el acotamiento de rondas hídricas en los cuerpos de agua lóticos”*, acotamiento que debe realizarse de acuerdo con la Guía técnica de criterios para el acotamiento de las rondas hídricas en Colombia de MINAMBIENTE & UN Sede Medellín (2018).

Del mismo modo, en el periodo 2002 a 2019 se declararon por parte de Corpocaldas mediante Acuerdos del Consejo Directivo, catorce (14) Áreas

SINAP públicas regionales, como lo son: las Reservas Forestales Protectoras Bosques de La Chec (Villamaría), El Diamante (Aranzazu), La Marina (Villamaría), Torre 4 (Manizales), Plan Alto (Manizales), El Popal (Pensilvania), Tarcará (Aguadas), La Linda (Pensilvania), Sabinas (Manizales), los Distritos de Conservación de Suelos Guacas Rosario (Manizales) y El Gigante (Salamina) y los Distritos de Manejo Integrado Cuchilla de Bellavista (Victoria), Laguna de San Diego (Samaná) y Cerro Guadalupe" (Manzanares y Marquetalia); asimismo, se han formulado y/o actualizado los Planes de manejo de estas áreas SINAP.

Igualmente, se han generado diagnósticos y/o planes de manejo para ecosistemas estratégicos y/o áreas de especial importancia ecosistémica o ecológica como los Humedales (alto andinos, del valle del río Magdalena y del valle del río Risaralda), Páramos (Sonsón y Los Nevados), Zonas de recarga de acuíferos (Santágueda Km-41, río Risaralda y río Grande de La Magdalena), Áreas Abastecedoras de Acueductos para Consumo Humano-ABACOS o Microcuencas abastecedoras de acueductos (contratos y/o convenios para identificación y caracterización de estas áreas), Clases agrológicas (con el estudio semidetallado de suelos para la subregión centro sur de Caldas realizado entre Corpocaldas e IGAC en el año 2012) y el Bosque seco tropical; para este último, en convenio realizado con el IAvH en el año 2022, logrando bajar la escala cartográfica de este ecosistema en Caldas a 1:25.000, identificado a su vez las áreas que tienen cobertura natural y las que no.

En este orden de ideas, se deben resaltar además las áreas de la Estructura ecológica del nivel nacional (Áreas SINAP públicas nacionales, Páramos, Reserva forestal central), su delimitación y directrices de manejo y de igual manera, los ejercicios particulares de Corpocaldas para la identificación de Estructuras ecológicas subregionales en los años 2014 (Centro Sur), 2019 (Occidente Próspero) y 2020 (Norte), así como la reciente iniciativa de Otras estrategias complementarias de conservación-OEC, estas últimas definidas como aquellas *“áreas geográficamente delimitadas, diferentes a las áreas protegidas, las cuales son promovidas y manejadas bajo diversos arreglos de gobernanza y contribuyen a la conservación de la biodiversidad, sus servicios ecosistémicos y aportan al fortalecimiento de la estructura ecológica del territorio”*.

Paralelo a lo anterior, Corpocaldas adelantó lo relacionado con la formulación y aprobación de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas-POMCA para ocho (8) de las diez (10) cuencas que tiene el departamento de Caldas, expidiendo las Resoluciones 411 de 2016, 3688,

3724, 3690 y 387 de 2017 y 745 de 2018, que aprobaron los POMCAS de los ríos Chinchiná, Risaralda, Guarinó, Samaná Sur, La Miel y Arma, respectivamente; en los años 2021 y 2023, se ha hecho lo propio para los POMCAS río Tapias y otros directos al Cauca y río Campoalegre y otros directos al Cauca, con las Resoluciones 0644 de 2021 y 0021 de 2023, respectivamente. Asimismo, se ha avanzado con la formulación y adopción del Plan de ordenamiento del recurso hídrico-PORH para el río Chinchiná y la quebrada Manizales (Manizales y Villamaría), la formulación, actualización y/o adopción de los Planes de manejo de los acuíferos de Caldas (Santágueda Km-41, río Risaralda y río Grande de La Magdalena) y la formulación de los Planes de ordenación forestal-POF para las cuencas río Guarinó y río Tapias y otros directos al Cauca.

De igual forma, se generaron Agendas climáticas municipales en el año 2019 para todos los municipios de Caldas y en conjunto con la Gobernación de Caldas, el Plan Integral de Gestión del Cambio Climático-PIGCC de Caldas en el año 2020, adoptado por Decreto 0191 de 2020 de la Gobernación.

En materia de calidad del aire y/o ruido ambiental, Corpocaldas también ha desarrollado monitoreos, mapas e informes técnicos que permitirían orientar la gestión pertinente, en consonancia con el ordenamiento territorial, para todas las cabeceras urbanas del departamento, a excepción de Belalcázar, Marmato, Palestina, Pensilvania, Risaralda, San José y Victoria.

Finalmente, Corpocaldas suscribió el contrato 247 de 2021 con la Universidad Autónoma de Manizales, con el objeto de actualizar el estudio de soporte de la determinante de suelo rural, en relación con las densidades máximas de vivienda en suelo rural, umbrales máximos de suburbanización, corredores viales suburbanos y demás lineamientos a tener en cuenta para usos comerciales, de servicios e industriales en suelo rural.

Desde esta perspectiva, es evidente la necesidad de actualizar, compilar y/o unificar las Determinantes ambientales para el ordenamiento territorial que aplican a la jurisdicción de Corpocaldas, proceso que se inició en el año 2019 liderado desde el subproceso Direccionamiento ambiental para el ordenamiento territorial de la Corporación y actualmente, desde el Grupo interno de trabajo en Planificación y ordenamiento ambiental creado en el año 2022.

A su vez, se ha contado con la orientación y retroalimentación del Comité de Ordenamiento Ambiental Territorial-COAT de la Corporación, el apoyo en el marco del contrato 105-2019, la asistencia técnica de la Dirección de

Ordenamiento Ambiental Territorial y SINA del MINAMBIENTE, los insumos generados para Cambio climático en convenio con la Universidad Autónoma de Manizales y el apoyo de practicantes de los pregrados en Geología de la Universidad de Caldas y de Ingeniería Ambiental de la Universidad Católica de Manizales.

En este orden de ideas, el proyecto de actualización de las Determinantes ambientales para el ordenamiento territorial en la jurisdicción de Corpocaldas, fue elaborado y retroalimentado teniendo en cuenta los estudios técnicos más actualizados y detallados con que cuenta la Corporación, la normatividad nacional y regional vigente, la experiencia de los procesos de planificación y ordenamiento ambiental que ha tenido Corpocaldas, las necesidades detectadas en reuniones de asistencia técnica a entes territoriales y procesos de concertación ambiental de Planes de ordenamiento territorial y Planes parciales, así como las realidades territoriales, generando los siguientes productos:

- ✓ El actual documento de “Generalidades”, con la presentación y orientaciones generales sobre las Determinantes ambientales para el ordenamiento territorial.
- ✓ Las Fichas departamentales y Fichas detalladas para los cinco (5) ejes temáticos que se han definido, a saber:
 - ✚ Estructura ecológica-EE
 - ✚ Gestión integral del recurso hídrico-GIRH
 - ✚ Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire-GIRSyCA
 - ✚ Gestión del riesgo de desastres y cambio climático-GRDyCC
 - ✚ Directrices ambientales para la ocupación del suelo rural-DAOSR

Estas Determinantes ambientales a su vez se han adoptado mediante Resolución 0825 de 2023 de la Corporación y con estas se pretende orientar la incorporación de la dimensión ambiental de una manera transversal en el ordenamiento territorial la jurisdicción, planificado y ejecutado en el marco de los Planes de Ordenamiento Territorial-POT², Planes Parciales-PP, Unidades de Planificación Rural-UPR, Licencias urbanísticas en suelo rural y otras actuaciones relacionadas.

² Se entiende por Planes de Ordenamiento Territorial-POT también a los Esquemas de Ordenamiento-EOT y Planes Básicos de Ordenamiento-PBOT.

3. CONCEPTOS BÁSICOS

A continuación, se expone sobre los conceptos básicos asociados a las Determinantes ambientales y se detallan cada uno de los ejes temáticos que las conforman en la jurisdicción de Corpocaldas, también se presentan las orientaciones generales para la incorporación de las mismas en los diferentes instrumentos de planificación y ejecución del ordenamiento territorial.

3.1 Que son las Determinantes ambientales para el ordenamiento territorial

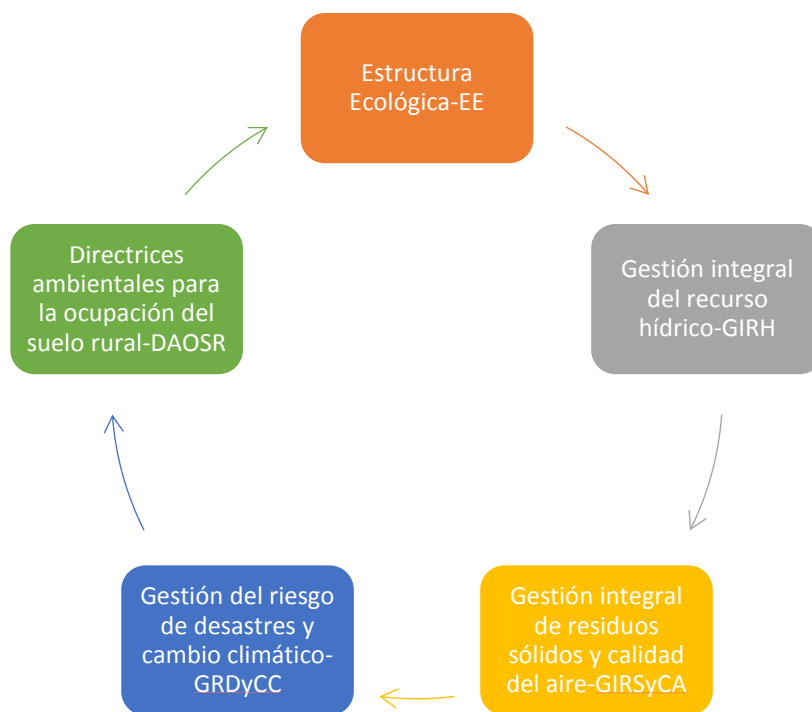
La definición de Determinantes ambientales para el ordenamiento territorial tiene su origen en la Ley 388 de 1997 Art. 10, pero a través de la aplicación normativa y de ordenamiento territorial, MINAMBIENTE (2016) las considera como “*Términos y condiciones fijados por las autoridades ambientales para garantizar la sostenibilidad ambiental de los procesos de ordenamiento territorial*” y según MINAMBIENTE (2020a), poseen las siguientes características:

- ✓ Son todas aquellas normas, lineamientos, directrices y pronunciamientos de carácter general emanados por las autoridades ambientales (MinAmbiente, CAR, PNN, Autoridades Ambientales Urbanas-AUU).
- ✓ Cuentan con vida jurídica propia.
- ✓ Constituyen normas de superior jerarquía y obligatorio cumplimiento.
- ✓ Presentan diferentes niveles de restricción o condicionamiento a los usos del suelo.
- ✓ Permiten la gestión integral del medio ambiente y de los recursos naturales renovables en los procesos de ordenamiento territorial.
- ✓ Derivan de instrumentos de gestión ambiental y de planes de manejo.
- ✓ Proviene de regulaciones que reglamentan actividades que deterioran el ambiente de manera directa o indirecta
- ✓ Contribuyen al cumplimiento de los estándares de calidad para un ambiente sano.
- ✓ Proviene de medidas de prevención, mitigación, compensación y corrección de aspectos e impactos ambientales.
- ✓ Contribuye a la construcción de territorios seguros a partir de la incorporación de la gestión del riesgo de desastres.

- ✓ Contribuyen a la gestión de los efectos generados por la variabilidad y el cambio climático.

3.2 Cuáles son las Determinantes ambientales para el ordenamiento territorial que aplican en la jurisdicción de Corpocaldas

En la Figura a continuación se presentan de manera esquemática los diferentes ejes temáticos que componen las Determinantes ambientales para el ordenamiento territorial aplicables en la jurisdicción de Corpocaldas. Seguidamente, se presentan las orientaciones generales para estos ejes temáticos, referenciado las respectivas Fichas Departamentales y Detalladas, en donde se encontrarán las orientaciones específicas.



4. DETERMINANTES AMBIENTALES POR EJES TEMÁTICOS

4.1 Estructura ecológica-EE

La *Estructura Ecológica-EE* en la jurisdicción de la Corporación ha sido definida como el “*Sistema de áreas naturales y seminaturales en el territorio con criterios y orientaciones de uso y manejo, delimitadas y/o definidas en la jurisdicción de Corpocaldas y que tienen como objetivo, sostener en el tiempo los procesos ecológicos que permiten o contribuyen a mantener la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, soportando el desarrollo socioeconómico y el bienestar de la población*”. A su vez, ha sido categorizada en Estructura Ecológica Principal-EEP y Estructura Ecológica Complementaria-EEC.

En este sentido, las entidades territoriales deberán incluir la EE, en sus instrumentos de planificación y ejecución del ordenamiento territorial. Las áreas de EEP deberán configurarse como *Suelos de Protección* en los términos del Art. 35 de la Ley 388 de 1997, entendiéndose este como aquel constituido por las zonas y áreas de terreno localizados dentro de cualquiera de las clases de suelo (suelo urbano, de expansión urbana, suelo rural y suelo rural suburbano), que por sus características geográficas, paisajísticas o ambientales, o por formar parte de las zonas de utilidad pública para la ubicación de infraestructuras para la provisión de servicios públicos domiciliarios o de las áreas de amenazas y riesgo no mitigable para la localización de asentamientos humanos, tiene restringida la posibilidad de urbanizarse.

Es de resaltar que las áreas de *Zonas de recarga de acuíferos* no deben configurarse en *Suelos de protección*, ya que reconociendo la realidad territorial, las pre-existencias y el impacto que tendría en municipios que tienen 50% o más de su territorio municipal en Zonas de recarga, estas áreas deben tener la clasificación del suelo rural, rural suburbano, urbano y de expansión urbana, con unos lineamientos de manejo específicos, coherentes con la necesidad de garantizar el mantenimiento de la recarga de los acuíferos y la prevención de la contaminación de los mismos.

Las entidades territoriales deberán velar entonces por el cumplimiento de lo dispuesto en los instrumentos de planificación y gestión de las áreas de la EE, en relación con los usos del suelo, en especial de sus planes y/o lineamientos de manejo y su zonificación. Lo anterior, de acuerdo con la normatividad ambiental vigente y con las disposiciones que Corpocaldas haya establecido en los instrumentos mencionados.

Para revisar el detalle aplicable al eje temático de EE, se deberá observar la *Ficha Departamental*, que contiene el soporte político-normativo y teórico conceptual, la descripción de las áreas de la EE existentes en la jurisdicción Corpocaldas y las orientaciones sobre la incorporación de la Determinante ambiental en el ordenamiento territorial, precisándose los alcances general y específicos de esta Determinante. Asimismo, la *Ficha Departamental* de que se habla, referencia las *Fichas Detalladas* por área o municipio para las diferentes áreas de la EE, según aplique, en las cuales se darán orientaciones más precisas sobre cada área en particular.

A la Ficha Departamental y Fichas Detalladas del eje temático de Determinantes ambientales EE, se podrá acceder mediante el siguiente link o enlace³: https://drive.google.com/drive/folders/1Um48KD34fhF--OzywKFoaHcVFjZPTcUj?usp=share_link.

En las Fichas Departamental y Detalladas se tienen salidas cartográficas, pero en el Portal cartográfico de Corpocaldas, se puede acceder a la cartografía en formato shapefile o interactuar con el Geovisor, para más información ver https://www.corpocaldas.gov.co/WebSite/Contenido/?pag_id=182.

4.2 Gestión integral del recurso hídrico-GIRH

La *Gestión integral de recurso hídrico-GIRH*, es un proceso que promueve el desarrollo y manejo coordinados del agua, la tierra y otros recursos relacionados, con el fin de maximizar el bienestar económico y social resultante de manera equitativa, sin comprometer la sostenibilidad de los ecosistemas vitales (GWP, 2011). En lo relacionado con el eje temático GIRH de las Determinantes ambientales para el ordenamiento territorial de la jurisdicción de Corpocaldas, se ha definido que este comprenderá las temáticas: Planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas-POMCAS, Calidad del agua (superficial y subterránea) y Oferta hídrica (superficial).

En este sentido, las entidades territoriales deberán incluir la GIRH en sus instrumentos planificación y ejecución del ordenamiento territorial. La GIRH articulada a los instrumentos antes mencionados, se soportará en lo establecido en los POMCAS y específicamente en lo relacionado con el diagnóstico respecto a oferta hídrica, calidad del agua e indicadores hídricos; asimismo, los componentes programáticos que se deberán articular a los programas de ejecución de los POT. Del mismo modo, se deberán articular las

³ En caso que no funcione el vínculo directamente, copie y pegue el link en el navegador.

disposiciones que Corpocaldas establece con relación a la calidad del agua de las fuentes receptoras de vertimientos, la vulnerabilidad a la contaminación de los acuíferos y la oferta hídrica de las fuentes abastecedoras de los cascos urbanos en su jurisdicción.

Las entidades territoriales deberán velar entonces por el cumplimiento de lo dispuesto en los instrumentos de planificación y gestión relacionados con la GIRH, en lo referente a los usos del suelo. Lo anterior, de acuerdo con la normatividad ambiental vigente y con las disposiciones que Corpocaldas haya establecido en los instrumentos mencionados.

Para revisar el detalle aplicable al eje temático de GIRH, se deberá observar la *Ficha Departamental*, que contiene el soporte político-normativo y teórico conceptual, la descripción de los insumos de POMCAS, Calidad del agua y Oferta hídrica existentes en la jurisdicción de Corpocaldas y las orientaciones sobre la incorporación de la Determinante ambiental en el ordenamiento territorial, precisándose los alcances general y específicos de esta Determinante. Asimismo, la *Ficha Departamental* de que se habla, referencia las *Fichas Detalladas* por área o municipio (según aplique) en lo referente a POMCAS, Calidad del agua y Oferta hídrica, en las cuales se darán orientaciones más precisas sobre cada tema en particular.

A la Ficha Departamental y Fichas Detalladas del eje temático de Determinantes ambientales GIRH, se podrá acceder mediante el siguiente link o enlace: <https://drive.google.com/drive/folders/1bWnDgXsKvYU-u7wZVSxm-V486K4USS5e?usp=sharing>.

En las Fichas Departamental y Detalladas se tienen salidas cartográficas, pero en el Portal cartográfico de Corpocaldas, se puede acceder a la cartografía en formato shapefile o interactuar con el Geovisor, para más información ver https://www.corpocaldas.gov.co/WebSite/Contenido/?pag_id=182

4.3 Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire-GIRSyCA

La *Gestión integral de residuos sólidos-GIRS* es el conjunto de operaciones y disposiciones encaminadas a dar a los residuos producidos el destino más adecuado desde el punto de vista ambiental, de acuerdo con sus características, volumen, procedencia, costos, tratamiento, posibilidades de recuperación, aprovechamiento, comercialización y disposición final (Decreto 1077 de 2015). Por su parte, en términos de la *Calidad del aire-CA* se tiene que la concentración de industrias en un área determinada puede constituir un

riesgo de aumento de las emisiones de contaminantes atmosféricos u olores ofensivos, por lo que los modelos de ordenamiento del territorio que consideran la información sobre ubicación, concentración y características de las emisiones generadas por las diferentes fuentes existentes, así como el desarrollo de la movilidad y de los asentamientos urbanos, permiten tomar decisiones que reducen la exposición de la población a la contaminación del aire, promueven la no instalación de nuevas industrias en una zona de alta contaminación o el desarrollo de áreas de confluencia de grupos poblacionales más vulnerables; también, permite establecer zonas industriales de baja emisión y potenciar el crecimiento económico atendiendo las dinámicas del uso del suelo y la eficiencia en la distribución de mercancías.

En relación con el *Ruido ambiental* enmarcado dentro de la *Calidad del aire-CA*, según IDEAM (2017) y Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá (2021), en Colombia se cuenta con dos tipos de instrumentos para evaluar, mitigar y reducir el ruido que producen las fuentes:

- ✓ Los Mapas de Ruido
- ✓ Los Planes de Descontaminación por Ruido

Siendo los anteriores instrumentos, fundamentales para elaborar, desarrollar y actualizar los POT y realizar una evaluación del impacto ambiental por ruido en el territorio, para la toma de decisiones de planeación urbana de manera informada.

En lo relacionado con el eje temático GIRSyCA de las Determinantes ambientales para el ordenamiento territorial de la jurisdicción de Corpocaldas, se ha definido que este comprenderá las temáticas: Gestión integral de residuos sólidos, Calidad del aire (incluye Ruido ambiental).

En este sentido, las entidades territoriales deberán incluir la GIRSyCA en sus instrumentos de planificación y ejecución del ordenamiento territorial. La GIRSyCA articulada a los instrumentos antes referenciados, se soportará en la información diagnóstica sobre gestión integral de residuos sólidos incluyendo el instrumento de planificación propio de norma (PGIRS); asimismo, en el estado de la calidad del aire y principales fuentes generadoras de contaminación atmosférica (incluyendo olores ofensivos), en los instrumentos de gestión del ruido ambiental como lo son los mapas de ruido y los instrumentos de planificación asociados (para Villamaría y Manizales) y en los lineamientos nacionales y regionales estipulados.

Las entidades territoriales deberán velar entonces por el cumplimiento de lo dispuesto en los instrumentos de planificación y gestión relacionados con la

GIRSyCA, en lo referente a los usos del suelo. Lo anterior, de acuerdo con la normatividad ambiental vigente y con las disposiciones que Corpocaldas haya establecido en los instrumentos mencionados

Para revisar el detalle aplicable al eje temático de GIRSyCA, se deberá observar la *Ficha Departamental*, que contiene el soporte político-normativo y teórico conceptual, la descripción de los insumos de Gestión integral de residuos sólidos y Calidad del aire existentes en la jurisdicción de Corpocaldas y las orientaciones sobre la incorporación de la Determinante ambiental en el ordenamiento territorial, precisándose los alcances general y específicos de esta Determinante. Asimismo, la *Ficha Departamental* de que se habla, referencia las *Fichas Detalladas* por municipio, en lo referente a Gestión integral de residuos sólidos y Calidad del aire, en las cuales se darán orientaciones más precisas sobre cada tema en particular.

A la Ficha Departamental y Fichas Detalladas del eje temático de Determinantes ambientales GIRH, se podrá acceder mediante el siguiente link o enlace: https://drive.google.com/drive/folders/1KGFHdDsaW9U-Dd3KrtEBsl0oVcL866cV?usp=share_link.

4.4 Gestión del riesgo de desastres y cambio climático-GRDyCC

La *Gestión del riesgo de desastres-GRD* se entiende como un proceso social orientado a la formulación, ejecución, seguimiento y evaluación de políticas, estrategias, planes, programas, regulaciones, instrumentos, medidas y acciones permanentes para el conocimiento y la reducción del riesgo y para el manejo de desastres, con el propósito explícito de contribuir a la seguridad, el bienestar, la calidad de vida de las personas y al desarrollo sostenible (Ley 1523 de 2012).

Por su parte, el *Cambio climático-CC* es la variación del estado del clima, identificable, por ejemplo, mediante pruebas estadísticas, en las variaciones del valor medio o en la variabilidad de sus propiedades, que persiste durante largos períodos de tiempo, generalmente decenios o períodos más largos. El Cambio climático puede deberse a procesos internos naturales o a forzamientos externos tales como modulaciones de los ciclos solares, erupciones volcánicas o cambios antropogénicos persistentes de la composición de la atmósfera por el incremento de las concentraciones de gases de efecto invernadero o del uso del suelo; el Cambio climático podría modificar las características de los fenómenos meteorológicos e hidroclimáticos extremos en su frecuencia promedio e intensidad, lo cual se

expresará paulatinamente en el comportamiento espacial y ciclo anual de estos (Ley 1931 de 2018).

En lo relacionado con el eje temático GRDyCC de las Determinantes ambientales para el ordenamiento territorial de la jurisdicción de Corpocaldas, se ha definido que este comprenderá las temáticas: Gestión del riesgo de desastres y Cambio climático.

En este sentido, las entidades territoriales deberán incluir la GRDyCC en sus instrumentos de planificación y ejecución del ordenamiento territorial. La GRDyCC articulada a los instrumentos antes referenciados, se soportará en lo establecido en los POMCAS aprobados y específicamente en lo relacionado con los Componentes de riesgo y programático; asimismo, en lo relacionado con las Agendas Climáticas Municipales y el Plan Integral de Gestión del Cambio Climático-PIGCC de Caldas; del mismo modo, se deberán articular los insumos técnicos con que Corpocaldas cuenta y que pone a disposición de los municipios, para el desarrollo de los estudios básicos de amenazas y estudios detallados de riesgo para los fenómenos movimientos en masa, inundaciones y avenidas torrenciales; igualmente, se deberá considerar la información de otras amenazas naturales y/o antrópico-tecnológicas tales como incendios forestales, amenaza sísmica, amenaza volcánica, de acuerdo con la información dispuesta por las entidades y autoridades competentes.

Las entidades territoriales deberán velar entonces por el cumplimiento de lo dispuesto en los instrumentos de planificación y gestión relacionados con la Gestión del riesgo de desastres y del Cambio climático. Lo anterior, de acuerdo con la normatividad ambiental vigente y con las disposiciones que Corpocaldas haya establecido en los instrumentos mencionados.

Para revisar el detalle aplicable al eje temático de GRDyCC, se deberá observar la *Ficha Departamental*, que contiene el soporte político-normativo y teórico conceptual, la descripción de los insumos de Gestión del riesgo de desastres y Cambio climático existentes en la jurisdicción de Corpocaldas y las orientaciones sobre la incorporación de la Determinante ambiental en el ordenamiento territorial, precisándose los alcances general y específicos de esta Determinante. Asimismo, la *Ficha Departamental* de que se habla, referencia las *Fichas Detalladas* por municipio, en lo referente a Gestión del riesgo de desastres y Cambio climático, en las cuales se darán orientaciones más precisas sobre cada tema en particular.

A la Ficha Departamental y Fichas Detalladas del eje temático de Determinantes ambientales GIRH, se podrá acceder mediante el siguiente link

o enlace:
https://drive.google.com/drive/folders/1sxYk7TWYk21vdsKDH6Qj3odGOiwdvXPD?usp=share_link.

En las Fichas Departamental y Detalladas se tienen salidas cartográficas, pero en el Portal cartográfico de Corpocaldas, se puede acceder a la cartografía en formato shapefile o interactuar con el Geovisor, para más información ver https://www.corpocaldas.gov.co/WebSite/Contenido/?pag_Id=182.

4.5 Directrices ambientales para la ocupación del suelo rural-DAOSR

El manejo de la suburbanización, de los usos industriales en suelo rural y del turismo rural, así como de otras áreas de desarrollo restringido tales como: centros poblados, áreas de vivienda campestre y equipamientos colectivos y otros usos como los comerciales y de servicios, incluyendo sus efectos ambientales, debe ser una de las prioridades de atención en el marco de la planificación y ordenamiento ambiental territorial, pues esto impone una mirada integral y una actuación coordinada de las autoridades ambientales y los entes territoriales, para que todo sea abordado en un contexto de desarrollo territorial sostenible.

Adicionalmente, en la jurisdicción de Corpocaldas se tiene parte del Paisaje Cultural Cafetero Colombiano-PCCC, Declarado el 25 de junio de 2011 a través de la Decisión 35 COM 8B.43 del Comité de Patrimonio Mundial de la UNESCO como Patrimonio Cultural de la Humanidad y asimismo, por el Gobierno Colombiano mediante la Resolución 2079 de 2011 como Patrimonio Cultural de la Nación. Según Mincultura, et. Al (2012) el PCCC como paisaje cultural productivo, contiene elementos naturales, económicos y culturales caracterizados por un extraordinario grado de homogeneidad expresada en la geografía predominantemente montañosa, en la forma de las plantaciones del café y en general, en los elementos que componen el paisaje; la cultura se manifiesta en un patrimonio material e inmaterial compuesto por la música, la cocina tradicional, la arquitectura y todas las artes.

En este orden de ideas, se ha definido desde Corpocaldas el eje temático Directrices ambientales para la ocupación en suelo rural-DAOSR, en el marco de las Determinantes ambientales para el ordenamiento territorial de la jurisdicción, comprendiendo las temáticas:

- ✓ Usos en suelo rural y rural suburbano: en lo referente a Densidades máximas de viviendas, Umbral máximo de suburbanización, Corredores

- viales suburbanos, Usos comerciales, de servicios e industriales (incluye turismo rural) y Centros poblados rurales.
- ✓ PCCC: específicamente lo relacionado con el Programa de Sostenibilidad Ambiental-PSA y al menos cinco (5) de sus dieciséis (16) atributos, que tienen relación con las determinantes ambientales.

En este sentido, las entidades territoriales deberán incluir las DAOSR en sus instrumentos planificación y ejecución del ordenamiento territorial. Las DAOSR articuladas a los instrumentos antes referenciados, se soportará en la normativa nacional existente y en los lineamientos y directrices plasmados tanto en la *Ficha Departamental* como en las *Fichas Detalladas* para cada uno de los municipios para el eje temático DAOSR, que hacen parte las Determinantes ambientales para el ordenamiento territorial de Corpocaldas; cabe resaltar que como referentes de este proceso, se tuvieron los Lineamientos del MINAMBIENTE (2019, 2020a y 2020b) para suelo rural suburbano, actividades industriales de mediana y pequeña escala en suelo rural y turismo en suelo rural; asimismo, la Guía para incorporación del PCCC en la revisión y ajuste de los POT de Mincultura y FNC (2012).

Las entidades territoriales deberán velar entonces por el cumplimiento de lo dispuesto en los instrumentos de planificación y gestión relacionados con las DAOSR. Lo anterior, de acuerdo con la normatividad ambiental vigente y con las disposiciones que Corpocaldas haya establecido en los instrumentos mencionados.

Para revisar el detalle aplicable al eje temático de DAOSR, se deberá observar la *Ficha Departamental*, que contiene el soporte político-normativo y teórico conceptual, la descripción de los insumos existentes en la jurisdicción de Corpocaldas para orientar la Determinante en usos del suelo rural y en el PCCC y las orientaciones sobre la incorporación de la Determinante ambiental en el ordenamiento territorial, precisándose los alcances general y específicos de esta la misma. Asimismo, la *Ficha Departamental* de que se habla, referencia las *Fichas Detalladas* por municipio, en las cuales se darán orientaciones más precisas sobre el tema en particular.

A la Ficha Departamental y Fichas Detalladas del eje temático de Determinantes ambientales DAOSR, se podrá acceder mediante el siguiente link o enlace:
https://drive.google.com/drive/folders/1Jv1yYKx0jvd14guQbpwDQyaFslGnStFT?usp=share_link.

5. DETERMINANTES AMBIENTALES PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL POR MUNICIPIO⁴

En las Fichas Departamental y Detalladas se tienen salidas cartográficas, pero en el Portal cartográfico de Corpocaldas, se puede acceder a la cartografía en formato shapefile o interactuar con el Geovisor, para más información ver https://www.corpocaldas.gov.co/WebSite/Contenido/?pag_id=182.

5.1 Aguadas

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folders/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Reserva Forestal Protectora Tarcará	https://drive.google.com/drive/folders/1r5jkE84fzLZoYbKbC2SagWbpgQ844_IW?usp=share_link
Reserva Forestal Central de Ley 2da de 1959	https://drive.google.com/drive/folders/10BjCW-p1upLsC977i2CovVvCNMhgyywj
Páramo Sonsón	https://drive.google.com/drive/folders/1mCSYgOB5swCsqk-0jXIUWIY_udLabCHg?usp=share_link
Bosque seco tropical	https://drive.google.com/drive/folders/1LY4uz0TR8UmQL48YsLyfOgB4NcBNBKkV?usp=share_link
Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces Aguadas	https://drive.google.com/drive/folders/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link
ABACOS o Microcuencas abastecedoras Aguadas	https://drive.google.com/drive/folders/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link
Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCAS río Arma y río Tapias y otros directos al Cauca	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link

⁴ En caso que no funcione el vínculo directamente, copie y pegue el link en el navegador.

<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica complementaria</i>	
Función amortiguadora áreas SINAP	https://drive.google.com/drive/folders/1POBHfJBSeYr_FmL1fDV1F17OYLNAmME7?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folders/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3lC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
POMCAS río Arma y río Tapias y otros directos al Cauca	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveq0Kbyb?usp=share_link
Calidad del agua Aguadas	https://drive.google.com/drive/folders/14zt0WpdJIUVhfNABjfrCImhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica Aguadas	https://drive.google.com/drive/folders/15gHIZLdDnYu7LuYd2hClOu7BuGqGJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLIYuQ6v8R_qy4LKif4cruJDm5e1lWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos Aguadas	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFG0jOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link
Calidad del aire y ruido ambiental Aguadas	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxjXhSn19OD7R0pk?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	

Gestión del riesgo de desastres Aguadas	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática Aguadas	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrjqNpYdyRUmCIIK5bW1j984IPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEt18b1UXSqCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural Aguadas	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zIDre8MtAFdzmz67J0PWvYBkWOt3?usp=share_link

5.2 Anserma

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folders/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Bosque seco tropical	https://drive.google.com/drive/folders/1LY4uz0TR8UmQL48YsLyfOgB4NcBNBKkV?usp=share_link
Zona de recarga del acuífero del río Risaralda	https://drive.google.com/drive/folders/1-WyxBCKvIShdGuqLibDxzX9ldP6xakIP?usp=share_link
Clases agrológicas II y III	https://drive.google.com/drive/folders/1JcaM6LB3vk_Ovx6Q3hoey-aSJ0g7pzAV?usp=share_link
Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces Anserma	https://drive.google.com/drive/folders/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link
ABACOS o Microcuencas abastecedoras Anserma	https://drive.google.com/drive/folders/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link

Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCA río Risaralda	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
--	---

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folders/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3lC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
POMCA río Risaralda	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
Calidad del agua Anserma	https://drive.google.com/drive/folders/14zt0WpdJIUVhfNABjfrCImhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica Anserma	https://drive.google.com/drive/folders/15gHIZLdDnYu7LulYd2hClOu7BuGqGJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLlYUQ6v8R_qy4LKi-f4cruJDm5e1lWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos Anserma	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFG0jOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link
Calidad del aire y ruido ambiental Anserma	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxjXhSn19OD7R0pk?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres Anserma	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática Anserma	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrjqNpYdyRUmCIIK5bW1j984IPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEit18b1IUXSgCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural Anserma	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zIDre8MtAFdzmz67J0PWvYBkWOt3?usp=share_link

5.3 Aranzazu

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folders/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Reserva Forestal Protectora El Diamante	https://drive.google.com/drive/folders/1r5jkE84fzLZoYbKbC2SagWbpgQ844_IW?usp=share_link
Reserva Forestal Central de Ley 2da de 1959	https://drive.google.com/drive/folders/10BjCW-p1upLsC977i2CovVvCNMhgyywj?usp=share_link
Páramo Nevados	https://drive.google.com/drive/folders/1mCSYqOB5swCsqk-0jXIUWIY_udLabCHg?usp=share_link

Clases agrológicas VIII	https://drive.google.com/drive/folders/1JcaM6LB3vk_Ovx6Q3hoey-aSJ0g7pzAV?usp=share_link
Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces Aranzazu	https://drive.google.com/drive/folders/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link
ABACOS o Microcuencas abastecedoras Aranzazu	https://drive.google.com/drive/folders/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link
Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCA río Tapias y otros directos al Cauca	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveq0Kbyb?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica complementaria</i>	
Función amortiguadora áreas SINAP	https://drive.google.com/drive/folders/1POBHfJBSeYr_FmL1fDV1F17OYLNAmME7?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folders/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3IC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
POMCA río Tapias y otros directos al Cauca	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveq0Kbyb?usp=share_link
Calidad del agua Aranzazu	https://drive.google.com/drive/folders/14zt0WpdJIUVhfNABjfrCImhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica Aranzazu	https://drive.google.com/drive/folders/15gHIZLdDnYu7LuYd2hCIOu7BuGqGJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLIYuQ6v8R_qy4LKif4cruJDm5e1IWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos Aranzazu	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFG0jOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link
Calidad del aire y ruido ambiental Aranzazu	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxjXhSn19OD7R0pk?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres Aranzazu	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática Aranzazu	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrjqNpYdyRUmCIIK5bW1j984IPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEit18b1IUXSqCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural Aranzazu	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zlDre8MtAFdzmz67J0PWvYBkWOt3?usp=share_link

5.4 Belalcázar

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folder/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Zona de recarga del acuífero del río Risaralda	https://drive.google.com/drive/folder/1-WyxBCKvIshdGuqLibDxzX9ldP6xakIP?usp=share_link
Clases agrológicas II y III	https://drive.google.com/drive/folder/1JcaM6LB3vk_Ovx6Q3hoey-aSJ0g7pzAV?usp=share_link
Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces Belalcázar	https://drive.google.com/drive/folder/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link
ABACOS o Microcuencas abastecedoras Belalcázar	https://drive.google.com/drive/folder/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link
Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCA río Risaralda	https://drive.google.com/drive/folder/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folder/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3IC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
POMCA río Risaralda	https://drive.google.com/drive/folder/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
Calidad del agua Belalcázar	https://drive.google.com/drive/folder/14zt0WpdJIUVhfNABjfrCImhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica Belalcázar	https://drive.google.com/drive/folder/15gHIZLdDnYu7LuYd2hCIOu7BuGgGJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLIYuQ6v8R_qy4LKif4cruJDm5e1lWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos Belalcázar	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFG0jOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link
Calidad del aire y ruido ambiental Belalcázar	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxjXhSn19OD7R0pk?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres Belalcázar	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática Belalcázar	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrjqNpYdyRUmCIIK5bW1j984IPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEit18b1IUXSgCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural Belalcázar	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zlDre8MtAFdzmz67J0PWvYBkWOt3?usp=share_link

5.5 Chinchiná

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folders/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Clases agrológicas VIII	https://drive.google.com/drive/folders/1JcaM6LB3vk_Ovx6Q3hoey-aSJ0g7pzAV?usp=share_link
Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces Chinchiná	https://drive.google.com/drive/folders/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link
ABACOS o Microcuencas abastecedoras Chinchiná	https://drive.google.com/drive/folders/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link
Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCAS río Chinchiná y río Campoalegre y otros directos al Cauca	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folders/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3lC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
POMCAS río Chinchiná y río Campoalegre y otros directos al Cauca	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
Calidad del agua Chinchiná	https://drive.google.com/drive/folders/14zt0WpdJIUVhfNABjfrCImhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica Chinchiná	https://drive.google.com/drive/folders/15gHIZLdDnYu7LuYd2hClOu7BuGqGJJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLIYuQ6v8R_qy4LKif4cruJDm5e1IWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos Chinchiná	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFG0jOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link
Calidad del aire y ruido ambiental Chinchiná	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxiXhSn19OD7R0pk?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres Chinchiná	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática Chinchiná	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrjqNpYdyRUmCIIK5bW1j984IPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEit18b1IUXSqCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural Chinchiná	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zIDre8MtAFdz67J0PWvYBkWOt3?usp=share_link

5.6 Filadelfia

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folders/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Bosque seco tropical	https://drive.google.com/drive/folders/1LY4uz0TR8UmQL48YsLyfOgB4NcBNBKkV?usp=share_link
Clases agrológicas II, III y VIII	https://drive.google.com/drive/folders/1JcaM6LB3vk_Ovx6Q3hoey-aSJ0g7pzAV?usp=share_link
Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces Filadelfia	https://drive.google.com/drive/folders/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link
ABACOS o Microcuencas abastecedoras Filadelfia	https://drive.google.com/drive/folders/1ajSORNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link
Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCA río Tapias y otros directos al Cauca	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folders/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3IC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
POMCA río Tapias y otros directos al Cauca	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
Calidad del agua Filadelfia	https://drive.google.com/drive/folders/14zt0WpdJIUVhfNABjfrClmhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica Filadelfia	https://drive.google.com/drive/folders/15gHIZLdDnYu7LuYd2hCIOu7BuGgGJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLIYuQ6v8R_qy4LKif4cruJDm5e1IWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos Filadelfia	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFG0jOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link
Calidad del aire y ruido ambiental Filadelfia	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxjXhSn19OD7R0pk?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres Filadelfia	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática Filadelfia	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrjqNpYdyRUmCIIK5bW1j984IPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEit18b1IUXSqCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural Filadelfia	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zlDre8MtAFdz67J0PWvYBkWOt3?usp=share_link

5.7 La Dorada

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folder/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Distrito de Manejo Integrado El Meandro o la Madre Vieja de Guarinocito	https://drive.google.com/drive/folder/1r5jkE84fzLZoYbKbC2SagWbpgQ844_IW?usp=share_link
Humedales del Valle del Río Magdalena	https://drive.google.com/drive/folder/1dK0WBKkvPrAimsiSIP-5s9SvcQQdFHuO?usp=share_link
Bosque seco tropical	https://drive.google.com/drive/folder/1LY4uz0TR8UmQL48YsLyfOgB4NcBNBkV?usp=share_link
Zona de recarga del acuífero del Río Grande de La Magdalena	https://drive.google.com/drive/folder/1-WyxBCKvIShdGuqLibDxzX9ldP6xakIP?usp=share_link
Clases agrológicas II, III y VIII	https://drive.google.com/drive/folder/1JcaM6LB3vk_Ovx6Q3hoey-aSJ0g7pzAV?usp=share_link
Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces La Dorada	https://drive.google.com/drive/folder/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link
ABACOS o Microcuencas abastecedoras La Dorada	https://drive.google.com/drive/folder/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link
Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCAS río Guarinó y río La Miel	https://drive.google.com/drive/folder/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica complementaria</i>	
Función amortiguadora áreas SINAP	https://drive.google.com/drive/folder/1POBHfJBSeYr_FmL1fDV1F17OYLNAmME7?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folders/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3lC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
POMCAS río Guarinó y río La Miel	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
Calidad del agua La Dorada	https://drive.google.com/drive/folders/14zt0WpdJIUVhfNABjfrCImhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica La Dorada	https://drive.google.com/drive/folders/15gHIZLdDnYu7LulYd2hClOu7BuGqGJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLIYuQ6v8R_qy4LKif4cruJDm5e1lWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos La Dorada	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFG0jOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link
Calidad del aire y ruido ambiental La Dorada	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxjXhSn19OD7R0pk?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres La Dorada	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática La Dorada	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrjqNpYdyRUmCllK5bW1j984lPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEit18b1IUXSqCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural La Dorada	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zIDre8MtAFdzmz67J0PWvYBkWOt3?usp=share_link

5.8 La Merced

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folders/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Bosque seco tropical	https://drive.google.com/drive/folders/1LY4uz0TR8UmQL48YsLyfOgB4NcBNBKKv?usp=share_link
Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces La Merced	https://drive.google.com/drive/folders/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link
ABACOS o Microcuencas abastecedoras La Merced	https://drive.google.com/drive/folders/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link
Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCA río Tapias y otros directos al Cauca	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folders/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3lC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
POMCA río Tapias y otros directos al Cauca	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link

Calidad del agua La Merced	https://drive.google.com/drive/folders/14zt0WpdJIUVhfNABjfrCImhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica La Merced	https://drive.google.com/drive/folders/15gHIZLdDnYu7LuYd2hCIOu7BuGqGJJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLIYuQ6v8R_qy4LKi-f4cruJDm5e1lWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos La Merced	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFGOjOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link
Calidad del aire y ruido ambiental La Merced	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxjXhSn19OD7R0pk?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres La Merced	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática La Merced	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrtjqNpYdyRUmCllK5bW1j984IPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEit18b1UXSgCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural La Merced	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zIDre8MtAFdzmz67J0PWvYBkWOt3?usp=share_link

5.9 Manizales

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folders/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Reserva Forestal Protectora Río Blanco y Quebrada Olivares	https://drive.google.com/drive/folders/1d_YG6x9ydYDBqtyuSYQiClvH2mAtL2JF?usp=share_link
Reservas Forestales Protectoras Torre 4, Plan Alto y Sabinas – Distrito de Conservación de Suelos Guacas-Rosario	https://drive.google.com/drive/folders/1r5jkE84fzLZoYbKbC2SagWbpgQ844_IW?usp=share_link
Reserva Forestal Central de Ley 2da de 1959	https://drive.google.com/drive/folders/10BjCW-p1upLsC977i2CovVvCNMhgyywj?usp=share_link
Páramo Nevados	https://drive.google.com/drive/folders/1mCSYgOB5swCsqk-0jXIUWIY_udLabCHg?usp=share_link
Humedales Alto Andinos	https://drive.google.com/drive/folders/1dK0WBKkvPrAimsiSIP-5s9SvcQQdFHuO?usp=share_link
Bosque seco tropical	https://drive.google.com/drive/folders/1LY4uz0TR8UmQL48YsLyfOgB4NcBNBKkV?usp=share_link
Zona de recarga acuífero Santágueda – Km 41	https://drive.google.com/drive/folders/1-WyxBCKvIShdGuqLibDxzX9ldP6xakIP?usp=share_link
Clases agrológicas II, III y VIII	https://drive.google.com/drive/folders/1JcaM6LB3vk_Ovx6Q3hoey-aSJ0g7pzAV?usp=share_link
Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces Manizales	https://drive.google.com/drive/folders/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link
ABACOS o Microcuencas abastecedoras Manizales	https://drive.google.com/drive/folders/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link

Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCAS río Chinchiná y río Tapias y otros directos al Cauca	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica complementaria</i>	
Función amortiguadora áreas SINAP	https://drive.google.com/drive/folders/1POBHfJBSeYr_FmL1fDV1F17OYLNAmME7?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folders/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3IC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
POMCAS río Chinchiná y río Tapias y otros directos al Cauca	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
Calidad del agua Manizales	https://drive.google.com/drive/folders/14zt0WpdJlUVhfNABjfrCimhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica Manizales	https://drive.google.com/drive/folders/15gHIZLdDnYu7LuYd2hClOu7BuGqGJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLIYuQ6v8R_qy4LKi-f4cruJDm5e1IWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos Manizales	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFG0jOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link
Calidad del aire y ruido ambiental Manizales	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxjXhSn19OD7R0pk?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres Manizales	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática Manizales	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrjqNpYdyRUmCIIK5bW1j984IPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEit18b1IUXSgCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural Manizales	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zIDre8MtAFdzmz67J0PWvYBkWOt3?usp=share_link

5.10 Manzanares

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folders/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Distrito de Manejo Integrado Cerro Guadalupe	https://drive.google.com/drive/folders/1r5jkE84fzLZoYbKbC2SagWbpgQ844_IW?usp=share_link
Reserva Forestal Central de Ley 2da de 1959	https://drive.google.com/drive/folders/10BjCW-p1upLsC977i2CovVvCNMhgyywj?usp=share_link
Páramo Sonsón	https://drive.google.com/drive/folders/1mCSYqOB5swCsqk-0jXIUWIY_udLabCHg?usp=share_link

Clases agrológicas VIII	https://drive.google.com/drive/folders/1JcaM6LB3vk_Ovx6Q3hoey-aSJ0g7pzAV?usp=share_link
Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces Manizales	https://drive.google.com/drive/folders/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link
ABACOS o Microcuencas abastecedoras Manizales	https://drive.google.com/drive/folders/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link
Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCAS río Guarín y río La Miel	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica complementaria</i>	
Función amortiguadora áreas SINAP	https://drive.google.com/drive/folders/1POBHfJBSeYr_FmL1fDV1F17OYLNAmME7?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folders/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3IC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
POMCAS río Guarín y río La Miel	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
Calidad del agua Manizales	https://drive.google.com/drive/folders/14zt0WpdJIUVhfNABjfrCImhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica Manizales	https://drive.google.com/drive/folders/15gHIZLdDnYu7LuYd2hCIOu7BuGqGJJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLIYuQ6v8R_qy4LKif4cruJDm5e1IWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos Manizales	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFG0jOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link
Calidad del aire y ruido ambiental Manizales	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxjXhSn19OD7R0pk?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres Manizales	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática Manizales	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrjqNpYdyRUmCIIK5bW1j984IPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEit18b1IUXSqCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural Manizales	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zlDre8MtAFdz67J0PWvYBkWOt3?usp=share_link

5.11 Marmato

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folder/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces Marmato	https://drive.google.com/drive/folder/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link
ABACOS o Microcuencas abastecedoras Marmato	https://drive.google.com/drive/folder/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link
Bosque seco tropical	https://drive.google.com/drive/folder/1LY4uz0TR8UmQL48YsLyfOgB4NcBNBkKv?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folder/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3IC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
Calidad del agua Marmato	https://drive.google.com/drive/folder/14zt0WpdJIUVhfNABjfrCimhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica Marmato	https://drive.google.com/drive/folder/15gHIZLdDnYu7LuIYd2hCIOu7BuGqGJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folder/1QLIYuQ6v8R_qy4LKif4cruJDm5e1IWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos Marmato	https://drive.google.com/drive/folder/1QaogEtZ9x8EpWzkFGOjOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link

Calidad del aire y ruido ambiental Marmato	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxjXhSn19OD7R0pk?usp=share_link
--	---

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres Marmato	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática Marmato	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrtjqNpYdyRUmCIK5bW1j984IPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEit18b1IUXSqCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural Marmato	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zIDre8MtAFdzmz67J0PWvYBkWOt3?usp=share_link

5.12 Marquetalia

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folders/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Distrito de Manejo Integrado Cerro Guadalupe	https://drive.google.com/drive/folders/1r5jkE84fzLZoYbKbC2SagWbpgQ844_IW?usp=share_link
Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces Marquetalia	https://drive.google.com/drive/folders/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link

ABACOS o Microcuencas abastecedoras Marquetalia	https://drive.google.com/drive/folders/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link
Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCAS río Guarinó y río La Miel	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica complementaria</i>	
Función amortiguadora áreas SINAP	https://drive.google.com/drive/folders/1POBHfJBSeYr_FmL1fDV1F17OYLNAmME7?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folders/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3IC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
POMCAS río Guarinó y río La Miel	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
Calidad del agua Marquetalia	https://drive.google.com/drive/folders/14zt0WpdJIUVhfNABjfrClmhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica Marquetalia	https://drive.google.com/drive/folders/15gHIZLdDnYu7LulYd2hCIOu7BuGgGJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLIYuQ6v8R_qy4LKif4cruJDm5e1lWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos Marquetalia	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFG0jOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link
Calidad del aire y ruido ambiental Marquetalia	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxjXhSn19OD7R0pk?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres Marquetalia	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática Marquetalia	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrjqNpYdyRUmCIlK5bW1j984IPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEit18b1IUXSgCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural Marquetalia	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zIDre8MtAFdzmz67J0PWvYBkWOt3?usp=share_link

5.13 Marulanda

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folders/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Reserva Forestal Central de Ley 2da de 1959	https://drive.google.com/drive/folders/10BjCW-p1upLsC977i2CovVvCNMhgyywj?usp=share_link
Páramo Nevados y Sonsón	https://drive.google.com/drive/folders/1mCSYgOB5swCsqk-0jXIUWIY_udLabCHg?usp=share_link
Humedales Alto Andinos	https://drive.google.com/drive/folders/1dK0WBKkvPrAimsiSIP-5s9SvcQQdFHuO?usp=share_link

Clases agrológicas VIII	https://drive.google.com/drive/folders/1JcaM6LB3vk_Ovx6Q3hoey-aSJ0g7pzAV?usp=share_link
Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces Marulanda	https://drive.google.com/drive/folders/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link
ABACOS o Microcuencas abastecedoras Marulanda	https://drive.google.com/drive/folders/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link
Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCAS río Arma y río Guarín	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folders/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3IC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
POMCAS río Arma y río Guarín	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
Calidad del agua Marulanda	https://drive.google.com/drive/folders/14zt0WpdJIUVhfNABjfrCImhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica Marulanda	https://drive.google.com/drive/folders/15gHIZLdDnYu7LuYd2hCIOu7BuGgGJJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLIYuQ6v8R_qy4LKi-f4cruJDm5e1IWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos Marulanda	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFG0jOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link

Calidad del aire y ruido ambiental Marulanda	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztzFa1o6afiUxjXhSn19OD7R0pk?usp=share_link
--	---

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres Marulanda	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática Marulanda	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrtjqNpYdyRUmCIIK5bW1j984IPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEit18b1IUXSgCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural Marulanda	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zIDre8MtAFdzmz67J0PWvYBkWOt3?usp=share_link

5.14 Neira

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folders/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Reserva Forestal Central de Ley 2da de 1959	https://drive.google.com/drive/folders/10BjCW-p1upLsC977i2CovVvCNMhgyywj?usp=share_link
Páramo Nevados	https://drive.google.com/drive/folders/1mCSYgOB5swCsqk-0jXIUWIY_udLabCHg?usp=share_link

Humedales Alto Andinos	https://drive.google.com/drive/folders/1dK0WBKkvPrAimsiSIP-5s9SvcQQdFHuO?usp=share_link
Bosque seco tropical	https://drive.google.com/drive/folders/1LY4uz0TR8UmQL48YsLyfOgB4NcBNBkKv?usp=share_link
Zona de recarga acuífero Santágueda – Km 41	https://drive.google.com/drive/folders/1-WyxBCKvIshdGuqLibDxzX9ldP6xakIP?usp=share_link
Clases agrológicas II, III y VIII	https://drive.google.com/drive/folders/1JcaM6LB3vk_Ovx6Q3hoey-aSJ0g7pzAV?usp=share_link
Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces Neira	https://drive.google.com/drive/folders/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link
ABACOS o Microcuencas abastecedoras Neira	https://drive.google.com/drive/folders/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link
Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCAS río Chinchiná y río Tapias y otros directos al Cauca	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folders/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3lC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
POMCAS río Chinchiná y río Tapias y otros directos al Cauca	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
Calidad del agua Neira	https://drive.google.com/drive/folders/14zt0WpdJIUVhfNABjfrCImhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica Neira	https://drive.google.com/drive/folders/15gHIZLdDnYu7LuYd2hClOu7BuGqGJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLIYuQ6v8R_qy4LKi-f4cruJDm5e1lWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos Neira	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFG0jOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link
Calidad del aire y ruido ambiental Neira	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxjXhSn19OD7R0pk?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres Neira	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática Neira	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrtjqNpYdyRUmCllK5bW1j984IPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19qJ8pSwoLhVlxEit18b1UXSgCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural Neira	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zIDre8MtAFdzmz67J0PWvYBkWOt3?usp=share_link

5.15 Norcasia

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folders/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Zona de recarga del acuífero del Río Grande de La Magdalena	https://drive.google.com/drive/folders/1-WyxBCKvIShdGuqLibDxzX9ldP6xakIP?usp=share_link
Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces Norcasia	https://drive.google.com/drive/folders/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link
ABACOS o Microcuencas abastecedoras Norcasia	https://drive.google.com/drive/folders/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link
Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCAS río Samaná Sur y río La Miel	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folders/18FO9B-Vhp50_ZrAng3ichiGzoCnQG3IC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
POMCAS río Samaná Sur y río La Miel	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
Calidad del agua Norcasia	https://drive.google.com/drive/folders/14zt0WpdJIUVhfNABjfrCImhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica Norcasia	https://drive.google.com/drive/folders/15gHIZLdDnYu7LuYd2hCIOu7BuGqGJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLIYuQ6v8R_qy4LKif4cruJDm5e1IWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos Norcasia	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFG0jOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link
Calidad del aire y ruido ambiental Norcasia	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxjXhSn19OD7R0pk?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres Norcasia	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática Norcasia	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrjqNpYdyRUmCIIK5bW1j984IPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEit18b1IUXSqCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural Norcasia	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zlDre8MtAFdz67J0PWvYBkWOt3?usp=share_link

5.16 Pácora

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folders/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Reserva Forestal Central de Ley 2da de 1959	https://drive.google.com/drive/folders/10BjCW-p1upLsC977i2CovVvCNMhgyywj?usp=share_link
Páramo Sonsón	https://drive.google.com/drive/folders/1mCSYgOB5swCsqk-0jXIUWY_udLabCHg?usp=share_link
Bosque seco tropical	https://drive.google.com/drive/folders/1LY4uz0TR8UmQL48YsLyfOgB4NcBNBKkV?usp=share_link
Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces Pácora	https://drive.google.com/drive/folders/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link
ABACOS o Microcuencas abastecedoras Pácora	https://drive.google.com/drive/folders/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link
Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCA río Tapias y otros directos al Cauca	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveq0Kbyb?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folders/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3lC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
POMCA río Tapias y otros directos al Cauca	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveq0Kbyb?usp=share_link

Calidad del agua Pácora	https://drive.google.com/drive/folders/14zt0WpdJIUVhfNABjfrCImhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica Pácora	https://drive.google.com/drive/folders/15gHIZLdDnYu7LuYd2hCIOu7BuGqGJJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLIYuQ6v8R_qy4LKi-f4cruJDm5e1lWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos Pácora	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFGOjOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link
Calidad del aire y ruido ambiental Pácora	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxjXhSn19OD7R0pk?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres Pácora	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática Pácora	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrtjqNpYdyRUmCllK5bW1j984IPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEit18b1UXSgCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural Pácora	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zIDre8MtAFdzmz67J0PWvYBkWot3?usp=share_link

5.17 Palestina

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folders/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Bosque seco tropical	https://drive.google.com/drive/folders/1LY4uz0TR8UmQL48YsLyfOgB4NcBNBKkV?usp=share_link
Zona de recarga acuífero Santágueda – Km 41	https://drive.google.com/drive/folders/1-WyxBCKvIShdGuqLibDxzX9ldP6xakIP?usp=share_link
Clases agrológicas II y III	https://drive.google.com/drive/folders/1JcaM6LB3vk_Ovx6Q3hoey-aSJ0g7pzAV?usp=share_link
Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces Palestina	https://drive.google.com/drive/folders/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link
ABACOS o Microcuencas abastecedoras Palestina	https://drive.google.com/drive/folders/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link
Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCAS río Chinchiná y río Campoalegre y otros directos al Cauca	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folders/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3lC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
POMCAS río Chinchiná y río Campoalegre y otros directos al Cauca	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link

Calidad del agua Palestina	https://drive.google.com/drive/folders/14zt0WpdJIUVhfNABjfrCImhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica Palestina	https://drive.google.com/drive/folders/15gHIZLdDnYu7LuYd2hCIOu7BuGqGJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLIYuQ6v8R_qy4LKi-f4cruJDm5e1lWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos Palestina	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFGOjOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link
Calidad del aire y ruido ambiental Palestina	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxjXhSn19OD7R0pk?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres Palestina	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática Palestina	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrjqNpYdyRUmCllK5bW1j984IPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEit18b1UXSgCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural Palestina	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zIDre8MtAFdzmz67J0PWvYBkWot3?usp=share_link

5.18 Pensilvania

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folders/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Parque Nacional Natural Selva de Florencia	https://drive.google.com/drive/folders/1d_YG6x9ydYDBqtyuSYQiClvH2mAtL2JF?usp=share_link
Reservas Forestales Protectoras El Popal y La Linda	https://drive.google.com/drive/folders/1r5jkE84fzLZoYbKbC2SagWbpgQ844_IW?usp=share_link
Reserva Forestal Central de Ley 2da de 1959	https://drive.google.com/drive/folders/10BjCW-p1upLsC977i2CovVvCNMhgyywj?usp=share_link
Páramo Sonsón	https://drive.google.com/drive/folders/1mCSYgOB5swCsqk-0jXIUWIY_udLabCHg?usp=share_link
Clases agrológicas VIII	https://drive.google.com/drive/folders/1JcaM6LB3vk_Ovx6Q3hoey-aSJ0g7pzAV?usp=share_link
Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces Pensilvania	https://drive.google.com/drive/folders/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link
ABACOS o Microcuencas abastecedoras Pensilvania	https://drive.google.com/drive/folders/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link
Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCAS río Arma, río Samaná Sur y río La Miel	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveq0Kbyb?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica complementaria</i>	
Función amortiguadora áreas SINAP	https://drive.google.com/drive/folders/1POBHfJBSeYr_FmL1fDV1F17OYLNAmME7?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folders/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3lC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
POMCAS río Arma, río Samaná Sur y río La Miel	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
Calidad del agua Pensilvania	https://drive.google.com/drive/folders/14zt0WpdJIUVhfNABjfrCImhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica Pensilvania	https://drive.google.com/drive/folders/15gHIZLdDnYu7LuYd2hClOu7BuGqGJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLIYuQ6v8R_qy4LKif4cruJDm5e1lWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos Pensilvania	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFG0jOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link
Calidad del aire y ruido ambiental Pensilvania	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxjXhSn19OD7R0pk?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres Pensilvania	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática Pensilvania	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrjqNpYdyRUmCllK5bW1j984lPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEit18b1IUXSgCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural Pensilvania	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zIDre8MtAFdzmz67J0PWvYBkWOt3?usp=share_link

5.19 Riosucio

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folders/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Clases agrológicas II, III y VIII	https://drive.google.com/drive/folders/1JcaM6LB3vk_Ovx6Q3hoey-aSJ0g7pzAV?usp=share_link
Bosque seco tropical	https://drive.google.com/drive/folders/1LY4uz0TR8UmQL48YsLyfOgB4NcBNBkKv?usp=share_link
Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces Riosucio	https://drive.google.com/drive/folders/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link
ABACOS o Microcuencas abastecedoras Riosucio	https://drive.google.com/drive/folders/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link
Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCA río Risaralda	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folders/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3lC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
POMCA río Risaralda	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
Calidad del agua Riosucio	https://drive.google.com/drive/folders/14zt0WpdJIUVhfNABjfrCImhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica Riosucio	https://drive.google.com/drive/folders/15gHIZLdDnYu7LulYd2hClOu7BuGqGJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLIYuQ6v8R_qy4LKi-f4cruJDm5e1lWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos Riosucio	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFG0jOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link
Calidad del aire y ruido ambiental Riosucio	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxjXhSn19OD7R0pk?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres Riosucio	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática Riosucio	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrjqNpYdyRUmCllK5bW1j984lPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEit18b1IUXSgCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural Riosucio	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zIDre8MtAFdzmz67J0PWvYBkWOt3?usp=share_link

5.20 Risaralda

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folders/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Bosque seco tropical	https://drive.google.com/drive/folders/1LY4uz0TR8UmQL48YsLyfOgB4NcBNBKkV?usp=share_link
Zona de recarga del acuífero del río Risaralda	https://drive.google.com/drive/folders/1-WyxBCKvIShdGuqLibDxzX9ldP6xakIP?usp=share_link
Clases agrológicas II y III	https://drive.google.com/drive/folders/1JcaM6LB3vk_Ovx6Q3hoey-aSJ0g7pzAV?usp=share_link
Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces Risaralda	https://drive.google.com/drive/folders/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link
ABACOS o Microcuencas abastecedoras Risaralda	https://drive.google.com/drive/folders/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link
Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCA río Risaralda	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveq0Kbyb?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folders/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3lC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
POMCA río Risaralda	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
Calidad del agua Risaralda	https://drive.google.com/drive/folders/14zt0WpdJIUVhfNABjfrCImhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica Risaralda	https://drive.google.com/drive/folders/15gHIZLdDnYu7LuYd2hClOu7BuGqGJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLIYuQ6v8R_qy4LKi-f4cruJDm5e1lWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos Risaralda	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFG0jOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link
Calidad del aire y ruido ambiental Risaralda	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxjXhSn19OD7R0pk?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres Risaralda	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática Risaralda	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrjtqNpYdyRUmCllK5bW1j984lPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEit18b1IUXSgCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural Risaralda	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zIDre8MtAFdz67J0PWvYBkWOt3?usp=share_link

5.21 Salamina

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folders/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Distrito de Conservación de Suelos El Gigante	https://drive.google.com/drive/folders/1r5jkE84fzLZoYbKbC2SagWbpgQ844_IW?usp=share_link
Reserva Forestal Central de Ley 2da de 1959	https://drive.google.com/drive/folders/10BjCW-p1upLsC977i2CovVvCNMhgyywj?usp=share_link
Páramo Nevados y Sonsón	https://drive.google.com/drive/folders/1mCSYqOB5swCsqk-0jXIUWIY_udLabCHg?usp=share_link
Humedales Alto Andinos	https://drive.google.com/drive/folders/1dK0WBKkvPrAimsiSIP-5s9SvcQQdFHuO?usp=share_link
Bosque seco tropical	https://drive.google.com/drive/folders/1LY4uz0TR8UmQL48YsLyfOgB4NcBNBkV?usp=share_link
Clases agrológicas VIII	https://drive.google.com/drive/folders/1JcaM6LB3vk_Ovx6Q3hoey-aSJ0g7pzAV?usp=share_link

Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces Salamina	https://drive.google.com/drive/folders/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link
ABACOS o Microcuencas abastecedoras Salamina	https://drive.google.com/drive/folders/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link
Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCAS río Arma y río Tapias y otros directos al Cauca	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica complementaria</i>	
Función amortiguadora áreas SINAP	https://drive.google.com/drive/folders/1POBHfJBSeYr_FmL1fDV1F17OYLNAmME7?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folders/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3IC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
POMCAS río Arma y río Tapias y otros directos al Cauca	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
Calidad del agua Salamina	https://drive.google.com/drive/folders/14zt0WpdJIUVhfNABjfrCimhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica Salamina	https://drive.google.com/drive/folders/15gHIZLdDnYu7LuIYd2hCIOu7BuGqGJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLIYuQ6v8R_qy4LKif4cruJDm5e1IWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos Salamina	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFG0jOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link
Calidad del aire y ruido ambiental Salamina	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxiXhSn19OD7R0pk?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres Salamina	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática Salamina	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrjqNpYdyRUmCIIK5bW1j984IPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEit18b1IUXSqCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural Salamina	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zlDre8MtAFdz67J0PWvYBkWOt3?usp=share_link

5.22 Samaná

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folders/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Parque Nacional Natural Selva de Florencia	https://drive.google.com/drive/folders/1d_YG6x9ydYDBqtyuSYQiClvH2mAtL2JF?usp=share_link
Distrito de Manejo Integrado Laguna de San Diego	https://drive.google.com/drive/folders/1r5jkE84fzLZoYbKbC2SagWbpgQ844_IW?usp=share_link
Reserva Forestal Central de Ley 2da de 1959	https://drive.google.com/drive/folders/10BjCW-p1upLsC977i2CovVvCNMhgyywj?usp=share_link
Clases agrológicas VIII	https://drive.google.com/drive/folders/1JcaM6LB3vk_Ovx6Q3hoey-aSJ0g7pzAV?usp=share_link
Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces Samaná	https://drive.google.com/drive/folders/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link
ABACOS o Microcuencas abastecedoras Samaná	https://drive.google.com/drive/folders/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link
Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCAS río Samaná Sur y río La Miel	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica complementaria</i>	
Función amortiguadora áreas SINAP	https://drive.google.com/drive/folders/1POBHfJBSeYr_FmL1fDV1F17OYLNAmME7?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folders/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3lC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
POMCAS río Samaná Sur y río La Miel	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
Calidad del agua Samaná	https://drive.google.com/drive/folders/14zt0WpdJIUVhfNABjfrCImhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica Samaná	https://drive.google.com/drive/folders/15gHIZLdDnYu7LuYd2hClOu7BuGqGJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLIYuQ6v8R_qy4LKif4cruJDm5e1lWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos Samaná	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFG0jOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link
Calidad del aire y ruido ambiental Samaná	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxjXhSn19OD7R0pk?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres Samaná	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática Samaná	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrjqNpYdyRUmCllK5bW1j984lPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEit18b1IUXSqCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural Samaná	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zIDre8MtAFdzmz67J0PWvYBkWOt3?usp=share_link

5.23 San José

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folders/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Zona de recarga del acuífero del río Risaralda	https://drive.google.com/drive/folders/1-WyxBCKvIShdGuqLibDxzX9ldP6xakIP?usp=share_link
Clases agrológicas II y III	https://drive.google.com/drive/folders/1JcaM6LB3vk_Ovx6Q3hoey-aSJ0g7pzAV?usp=share_link
Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces San José	https://drive.google.com/drive/folders/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link
ABACOS o Microcuencas abastecedoras San José	https://drive.google.com/drive/folders/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link
Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCA río Risaralda	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveq0Kbyb?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folders/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3lC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
POMCA río Risaralda	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
Calidad del agua San José	https://drive.google.com/drive/folders/14zt0WpdJIUVhfNABjfrCImhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica San José	https://drive.google.com/drive/folders/15gHIZLdDnYu7LuYd2hClOu7BuGqGJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLIYuQ6v8R_qy4LKif4cruJDm5e1lWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos San José	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFG0jOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link
Calidad del aire y ruido ambiental San José	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxjXhSn19OD7R0pk?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres San José	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática San José	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrjqNpYdyRUmCllK5bW1j984lPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEit18b1IUXSgCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural San José	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zIDre8MtAFdzmz67J0PWvYBkWOt3?usp=share_link

5.24 Supía

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folders/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Clases agrológicas II, III y VIII	https://drive.google.com/drive/folders/1JcaM6LB3vk_Ovx6Q3hoey-aSJ0g7pzAV?usp=share_link
Bosque seco tropical	https://drive.google.com/drive/folders/1LY4uz0TR8UmQL48YsLyfOgB4NcBNBkV?usp=share_link
Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces Supía	https://drive.google.com/drive/folders/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link
ABACOS o Microcuencas abastecedoras Supía	https://drive.google.com/drive/folders/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folders/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3lC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
Calidad del agua Supía	https://drive.google.com/drive/folders/14zt0WpdJIUVhfNABjfrCImhSwR5T9hsS?usp=share_link

Disponibilidad hídrica Supía	https://drive.google.com/drive/folders/15gHIZLdDnYu7LuYd2hCIOu7BuGqGJJJs?usp=share_link
------------------------------	---

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLIYuQ6v8R_qy4LKif4cruJDm5e1lWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos Supía	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFG0jOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link
Calidad del aire y ruido ambiental Supía	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxjXhSn19OD7R0pk?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres Supía	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática Supía	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrjqNpYdyRUmCIIK5bW1j984IPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEit18b1IUXSgCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural Supía	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zIDre8MtAFdzmz67J0PWvYBkWOt3?usp=share_link

5.25 Victoria

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folder/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Distrito de Manejo Integrado Cuchilla de Bellavista	https://drive.google.com/drive/folder/1r5jkE84fzLZoYbKbC2SagWbpgQ844_IW?usp=share_link
Bosque seco tropical	https://drive.google.com/drive/folder/1LY4uz0TR8UmQL48YsLyfOgB4NcBNBKkV?usp=share_link
Zona de recarga del acuífero del Río Grande de La Magdalena	https://drive.google.com/drive/folder/1-WyxBCKvIShdGuqLibDxzX9ldP6xakIP?usp=share_link
Clases agrológicas II, III y VIII	https://drive.google.com/drive/folder/1JcaM6LB3vk_Ovx6Q3hoey-aSJ0g7pzAV?usp=share_link
Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces Victoria	https://drive.google.com/drive/folder/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link
ABACOS o Microcuencas abastecedoras Victoria	https://drive.google.com/drive/folder/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link
Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCAS río Guarinó y río La Miel	https://drive.google.com/drive/folder/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveq0Kbyb?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica complementaria</i>	
Función amortiguadora áreas SINAP	https://drive.google.com/drive/folder/1POBHfJBSeYr_FmL1fDV1F17OYLNAmME7?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folders/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3lC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
POMCAS río Guarinó y río La Miel	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
Calidad del agua Victoria	https://drive.google.com/drive/folders/14zt0WpdJIUVhfNABjfrCImhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica Victoria	https://drive.google.com/drive/folders/15gHIZLdDnYu7LuYd2hClOu7BuGqGJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLIYuQ6v8R_qy4LKif4cruJDm5e1lWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos Victoria	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFG0jOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link
Calidad del aire y ruido ambiental Victoria	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxjXhSn19OD7R0pk?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres Victoria	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática Victoria	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrjqNpYdyRUmCllK5bW1j984lPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEit18b1IUXSqCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural Victoria	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zIDre8MtAFdzmz67J0PWvYBkWOt3?usp=share_link

5.26 Villamaría

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folders/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Parque Nacional Natural Los Nevados	https://drive.google.com/drive/folders/1d_YG6x9ydYDBqtyuSYQiClvH2mAtL2JF?usp=share_link
Reservas Forestales Protectoras Bosques de La Chec - La Marina	https://drive.google.com/drive/folders/1r5jkE84fzLZoYbKbC2SagWbpgQ844_IW?usp=share_link
Reserva Forestal Central de Ley 2da de 1959	https://drive.google.com/drive/folders/10BjCW-p1upLsC977i2CovVvCNMhgyywj?usp=share_link
Páramo Nevados	https://drive.google.com/drive/folders/1mCSYgOB5swCsqk-0jXIUIWY_udLabCHg?usp=share_link
Humedales Alto Andinos	https://drive.google.com/drive/folders/1dK0WBKkvPrAimsiSIP-5s9SvcQQdFHuO?usp=share_link
Clases agrológicas VIII	https://drive.google.com/drive/folders/1JcaM6LB3vk_Ovx6Q3hoey-aSJ0q7pzAV?usp=share_link
Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces Villamaría	https://drive.google.com/drive/folders/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link

ABACOS o Microcuencas abastecedoras Villamaría	https://drive.google.com/drive/folders/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link
Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCAS río Chinchiná y río Campoalegre y otros directos al Cauca	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica complementaria</i>	
Función amortiguadora áreas SINAP	https://drive.google.com/drive/folders/1POBHfJBSeYr_FmL1fDV1F17OYLNAmME7?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folders/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3lC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
POMCAS río Chinchiná y río Campoalegre y otros directos al Cauca	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
Calidad del agua Villamaría	https://drive.google.com/drive/folders/14zt0WpdJIUVhfNABjfrCImhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica Villamaría	https://drive.google.com/drive/folders/15gHIZLdDnYu7LuYd2hClOu7BuGqGJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLIYuQ6v8R_qy4LKif4cruJDm5e1IWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos Villamaría	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFG0jOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link

Calidad del aire y ruido ambiental Villamaría	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxjXhSn19OD7R0pk?usp=share_link
---	---

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres Villamaría	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática Villamaría	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrtjqNpYdyRUmCIIK5bW1j984IPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEit18b1IUXSqCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural Villamaría	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zIDre8MtAFdzmz67J0PWvYBkWOt3?usp=share_link

5.27 Viterbo

Ficha departamental de Estructura ecológica	https://drive.google.com/drive/folders/1zsUSH9Kz1bxhz7AsAjTpNU9_tFc9mzxY?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Estructura ecológica principal</i>	
Zona de recarga del acuífero del río Risaralda	https://drive.google.com/drive/folders/1-WyxBCKvIShdGuqLibDxzX9ldP6xakIP?usp=share_link
Clases agrológicas II y III	https://drive.google.com/drive/folders/1JcaM6LB3vk_Ovx6Q3hoey-aSJ0g7pzAV?usp=share_link

Áreas y Fajas protectoras de nacimientos y cauces Viterbo	https://drive.google.com/drive/folders/1iz-D1nhvZ5_5CQKWLv4_a4qpzQ1kls1R?usp=share_link
ABACOS o Microcuencas abastecedoras Viterbo	https://drive.google.com/drive/folders/1ajSQRNO2u2LHH3gAXh6dULCG1bluAoy?usp=share_link
Áreas de restauración ecológica y rehabilitación, categoría Conservación y protección de POMCA río Risaralda	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral del recurso hídrico	https://drive.google.com/drive/folders/18FO9B-Vhp50_ZrAng3jchiGzoCnQG3IC?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral del recurso hídrico</i>	
POMCA río Risaralda	https://drive.google.com/drive/folders/15w4YRC7VluS9X8e-8Aj_WYJbveg0Kbyb?usp=share_link
Calidad del agua Viterbo	https://drive.google.com/drive/folders/14zt0WpdJIUVhfNABjfrClmhSwR5T9hsS?usp=share_link
Disponibilidad hídrica Viterbo	https://drive.google.com/drive/folders/15gHIZLdDnYu7LuYd2hCIOu7BuGgGJJJs?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire	https://drive.google.com/drive/folders/1QLIYuQ6v8R_qy4LKi-f4cruJDm5e1lWt?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión integral de residuos sólidos y calidad del aire</i>	
Gestión integral de residuos sólidos Viterbo	https://drive.google.com/drive/folders/1QaogEtZ9x8EpWzkFG0jOVK0Ou2Dw-E0x?usp=share_link
Calidad del aire y ruido ambiental Viterbo	https://drive.google.com/drive/folders/1iR5GwbztFa1o6afiUxjXhSn19OD7R0pk?usp=share_link

Ficha departamental de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático	https://drive.google.com/drive/folders/14Mhki6YKx_SJbxeILZdtFmR5HyCf3qYO?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Gestión del riesgo de desastres y cambio climático</i>	
Gestión del riesgo de desastres Viterbo	https://drive.google.com/drive/folders/1fXmLRG5BrBFd6679265jbbHaDuMJA6Or?usp=share_link
Cambio climático y variabilidad climática Viterbo	https://drive.google.com/drive/folders/1yBrtjqNpYdyRUmCIIK5bW1j984IPx9ZC?usp=share_link

Ficha departamental de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural	https://drive.google.com/drive/folders/19gJ8pSwoLhVlxEit18b1IUXSgCeD_9Do?usp=share_link
<i>Fichas detalladas de Directrices ambientales para ocupación del suelo rural</i>	
Directrices ambientales para ocupación del suelo rural Viterbo	https://drive.google.com/drive/folders/162F1zIDre8MtAFdzmz67J0PWvYBkWot3?usp=share_link

6. ORIENTACIONES GENERALES⁵

Desde Corpocaldas también se han generado los siguientes Lineamientos, con los cuales se pretende orientar a los usuarios internos y externos de Corpocaldas, sobre la incorporación de las Determinantes ambientales para el ordenamiento territorial de manera transversal, en los diferentes documentos constitutivos de norma de los POT, Planes Parciales-PP y Unidades de Planificación Rural-UPR. Estos Lineamientos se referencian a su vez en las Fichas Departamentales de los diferentes ejes temáticos de las Determinantes ambientales.

- ✓ *Lineamientos para la incorporación de las determinantes ambientales en los POT de Caldas y para los procesos de concertación ambiental.* Se puede acceder al contenido digital en el siguiente link o enlace: https://drive.google.com/drive/folders/1kr_eiDoayoKUZHyZDRgPZa5C6Kki1K1j?usp=share_link
- ✓ *Lineamientos para la incorporación de las determinantes ambientales en los Planes Parciales de Caldas y para los procesos de concertación ambiental.* Se puede acceder al contenido digital en el siguiente link o enlace: https://drive.google.com/drive/folders/1Q-UBCK4NUxOQbw38mQBKRgPRH-tFwua?usp=share_link
- ✓ *Lineamientos para la incorporación de las determinantes ambientales en las UPR de Caldas y para los procesos de concertación ambiental.* Se puede acceder al contenido digital en el siguiente link o enlace: https://drive.google.com/drive/folders/1Zi-LMc1_XJgb33sFipHQ3zt2gArKoaKg?usp=share_link

En los Lineamientos antes mencionados, también están los links o enlaces de acceso a la documentación y/o cartografía digital disponible en la Corporación respecto a Determinantes ambientales e Instrumentos de planificación ambiental, para la formulación de los diferentes instrumentos: POT, PP y UPR.

⁵ En caso que no funcione el vínculo directamente, copie y pegue el link en el navegador.

7. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y NORMATIVAS

7.1 Bibliografía

GWP (Global Water Partnership). 2011. Gestión integral del recurso hídrico. Obtenido desde <https://www.gwp.org/es/GWP-Sud-America/ACERCA/porque/PRINCIPALES-DESAFIOS/Que-es-la-GIRH/> el 23 de julio de 2020.

IDEAM (Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales). Boletín sobre ruido ambiental. 2017. Bogotá D.C., Colombia.

MINAMBIENTE (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible). 2016. Orientaciones a las autoridades ambientales para la definición y actualización de las determinantes ambientales y su incorporación en los planes de ordenamiento territorial municipal y distrital. Bogotá D.C., Colombia.

MINAMBIENTE (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible). 2019. Lineamientos para la formulación de determinantes ambientales para el suelo suburbano. Bogotá D.C., Colombia.

MINAMBIENTE (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible). 2020a. Orientaciones para la definición y actualización de las determinantes ambientales por parte de las autoridades ambientales y su incorporación en los planes de ordenamiento territorial - Segunda edición. Bogotá D.C., Colombia.

_____ 2020b. Lineamientos de ordenamiento ambiental para la localización de actividades de turismo en suelo rural. Bogotá D.C., Colombia.

_____ 2020c. Lineamientos ambientales para el ordenamiento de las actividades industriales de mediana y pequeña escala en suelo rural. Bogotá D.C., Colombia.

MINCULTURA (Ministerio De Cultura), MVCyT (Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio) y FNC (Federación Nacional de Cafeteros). 2012. Guía para la incorporación del Paisaje Cultural Cafetero en la revisión y ajuste de los planes de ordenamiento territorial (POT, PBOT, EOT). Bogotá D.C., Colombia.

Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá. Ruido ambiental. Obtenido desde <http://ambientebogota.gov.co/ruido> el 23 de julio de 2020.

7.2 Normatividad

(UNESCO) Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura. 2011. Decisiones adoptadas por el Comité de Patrimonio Mundial en su sesión N° 35 (Decisión: 35 COM 8B.43). París, Francia.

Congreso de la República de Colombia. (18 de julio de 1997). Ley “Por la cual se modifica la Ley 9 de 1989, y la Ley 2 de 1991 y se dictan otras disposiciones” (Ley 388 de 1997). DO: AÑO CXXXIII N° 43091.

Congreso de la República de Colombia. (24 de abril de 2012). Ley “Por la cual se adopta la política nacional de gestión del riesgo de desastres y se establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se dictan otras disposiciones” (Ley 1523 de 2012). DO: AÑO CXLVII. N° 48411.

Congreso de la República de Colombia. (27 de julio de 2018). Ley “Por la cual se establecen directrices para la gestión del cambio climático” (Ley 1931 de 2018). DO: AÑO CLIV N° 50.667.

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio de Colombia. (26 mayo de 2015). Decreto “Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Vivienda, Ciudad y Territorio”. (Decreto 1077 de 2015). DO: AÑO CL. N. 49523.

Ministerio de Cultura. (7 octubre de 2011). Resolución “Por la cual se reconoce al Paisaje Cultural Cafetero de Colombia como Patrimonio Cultural de la Nación”. (Resolución 2079 de 2011).



Corpocaldas



Corpocaldas



corpocaldasoficial



Corpocaldas

www.corpocaldas.gov.co
Línea Verde 018000 968813