Paisajes conectados | FONDO ACCION

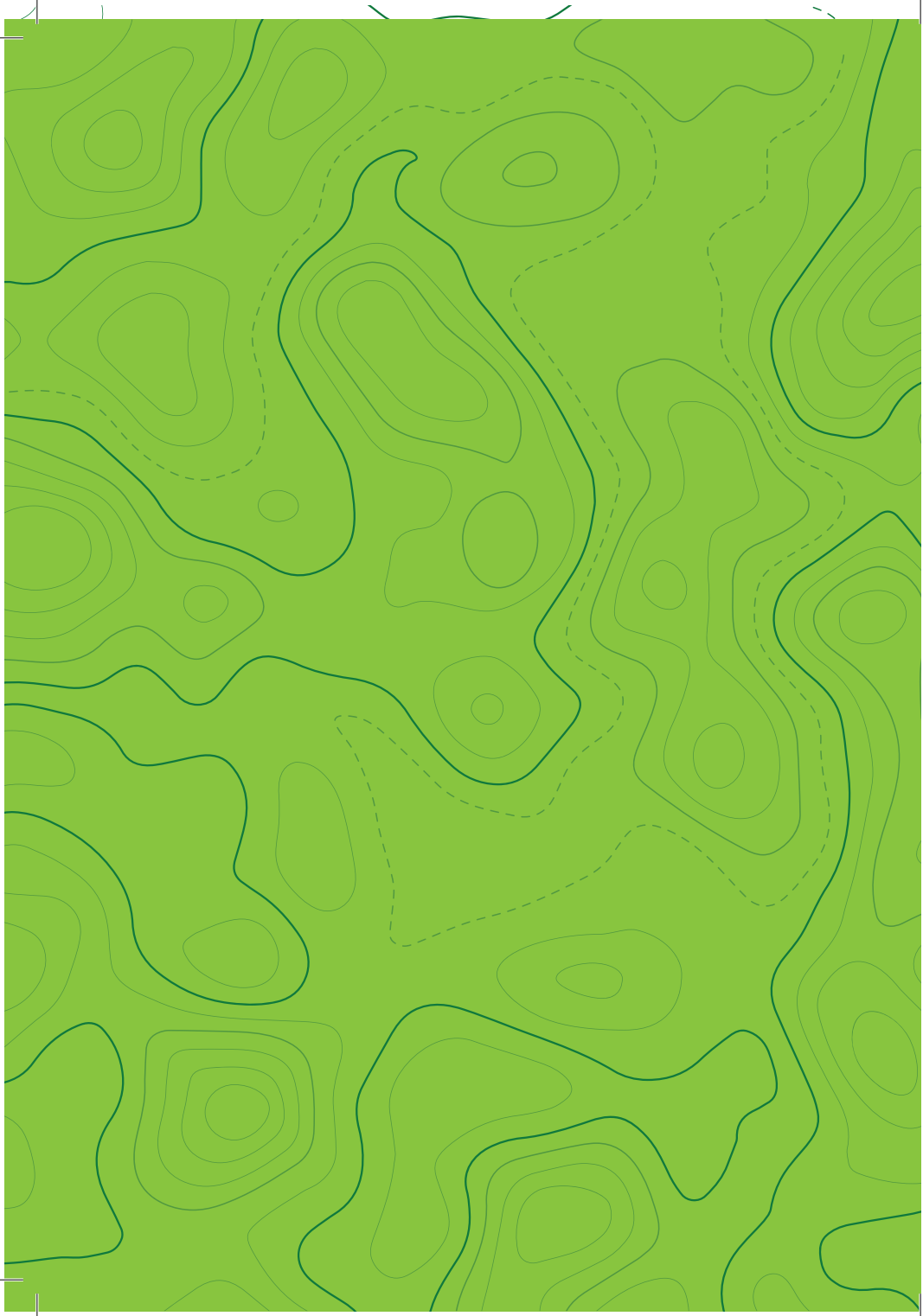
+ PLAN DE DESARROLLO COMUNAL

VEREDA REINA SEVILLA
MUNICIPIO DE SOLANO - CAQUETÁ
2019

PLAN DE DESARROLLO COMUNAL VEREDA REINA SEVILLA MUNICIPIO DE SOLANO - CAQUETÁ 2019

JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA REINA SEVILLA

Con el apoyo de:
JAC Vereda Reina Sevilla



Este Plan de Desarrollo Comunal se construyó en el marco de la estrategia de fortalecimiento a la gobernanza local del Programa Paisajes Conectados, puesto en marcha por Fondo Acción en asocio con la Gobernación de Caquetá. Toda la información de caracter técnico e imágenes aquí contenidas son responsabilidad de Fondo Acción.

Directivos Junta de Acción Comunal
VEREDA REINA SEVILLA

HUGO LLANOS
Presidente de Junta

WILSON TORO SÁNCHEZ
Vicepresidente

JHON JAIRO QUIMBAYA
Tesorero

JOHAN NARVÁEZ
Secretario

YEIBER ALEXANDER CALLEJAS
Fiscal

TABLA DE CONTENIDO

Presentación.....6

El Plan de Desarrollo Comunitario como un instrumento de gestión.....8

Cómo se construyó el plan de desarrollo comunal.....10

Generalidades de la vereda.....14

Reseña histórica.....15

Límite actual.....16

Componente ambiental.....18

Geomorfología y suelos.....18

Red Hídrica.....18
Flora.....21
Fauna.....24

Amenazas Naturales.....26

Áreas estratégicas para la conservación.....28

Espacios de uso y recursos.....31

Componente socieconómico.....34

Organización comunitaria.....34

Mapeo de actores.....35
Población.....36
Participación de la mujer en la comunidad.....37

Infraestructura construida.....38

Salud.....38
Educación.....39
Vivienda.....40

Actividades económicas.....42

Población pecuaria.....42
Servicio deJornal.....43
Agricultura.....43

Desarrollo estrategico 46

Visión.....47
DOFA.....48
Identificación de Problemas/ Necesidades.....50
Proyectos priorizados.....54
Acuerdos veredales.....58

La conectividad del paisaje como una estrategia de conservación.....60

Bibliografía.....64

PRESENTACIÓN

Según la Ley 1551 del 2012, los Planes de Desarrollo Comunal (PDC) son herramientas de gestión comunitaria de las que se pueden valer las comunidades campesinas organizadas para participar en programas, proyectos y acciones que adelanten o quieran adelantar y que incidan sobre el territorio en el que se encuentran asentadas dichas comunidades.

El presente documento corresponde al PDC de la vereda Reina Sevilla perteneciente al núcleo Herichá del municipio de Solano, construido con la participación de la comunidad, en cabeza de los directivos de la Junta de Acción Comunal (JAC), con el apoyo del programa Paisajes Conectados.

Constituye el conjunto de acciones que la comunidad propone de manera concertada, asociando la forma como actualmente está configurado el territorio y buscando su inclusión en un proceso de ordenamiento territorial municipal a diez años, mediante el Esquema de Ordenamiento Territorial (EOT) para el municipio de Solano.

La construcción del PDC se realizó en dos fases, mediante ejercicios de participación ciudadana que permitieron saber cuál era la percepción de la comunidad sobre la vereda en la que habitan. La primera fase estuvo asociada a una caracterización veredal de la que se obtuvieron los insumos

necesarios para avanzar hacia la prospectiva territorial, a partir de saber cómo se encuentra la vereda en aspectos ambientales, socioeconómicos, culturales e institucionales, reflejados en el uso del suelo, las técnicas de producción agropecuarias y las formas de organización comunitaria. La segunda fase, fue la del desarrollo estratégico, la cual se llevó a cabo mediante la identificación de las Debilidades, Oportunidades, Fortalezas y Amenazas (DOFA) de la vereda, factores que son importantes para definir las rutas a seguir para formular proyectos pertinentes y acordes a las necesidades de la comunidad de la vereda Reina Sevilla.

Las estrategias estuvieron acompañadas de ideas, de proyectos y actividades específicas, buscando avanzar hacia la gestión y apropiación del territorio de la mano de factores, como el desarrollo sostenible y la conservación y protección de los recursos ambientales.

Este documento pretende ser en una herramienta de gestión y organización, tanto para la comunidad como para autoridades locales y nacionales del ámbito público o privado. Así mismo, para generar apropiación y visualización del territorio, como una zona de constante dinámica, tanto social como natural, donde se construyan visiones y propuestas de desarrollo a largo plazo, siempre velando por el bienestar y la dignidad de las familias campesinas quienes son actores principales en la conservación y protección del territorio amazónico.

EL PDC COMO UN INSTRUMENTO DE GESTIÓN



Los PDC se fundamentan en la Constitución Política, en las leyes y decretos de Colombia, los cuales desarrollan los mandatos asociados a la acción comunal, la participación ciudadana y la planeación participativa del orden nacional, departamental y local.

Dentro de las normas más relevantes de organización y gestión comunal se encuentra en la ley 743 de 2002, la cual establece que el desarrollo de la comunidad se fundamenta en la planeación, concertación, los diálogos y los pactos como estrategias del desarrollo de la comunidad. La ley 1551 de 2012 se refiere a la promoción del desarrollo del territorio y la construcción de las obras que demande el progreso municipal, teniendo en cuenta, entre otros, los PDC. Y, la Ley 1757 de 2015, que dicta disposiciones en materia de promoción y protección del derecho a la participación democrática.

Se destaca, también, el PDC como una herramienta que está desarrollada para ser parte integral de la formulación del Esquema de Ordenamiento Territorial (EOT), asociada al uso adecuado del suelo rural de acuerdo con la ley 388 de 1997. De la misma forma, este documento se convierte en parte clave para ser tenido en cuenta en la formulación de los próximos Planes de Desarrollo Municipales de Solano, en el marco de la ley 152 de 1994.

Este marco legal general hace evidente la importancia de los PDC como instrumentos de planeación participativa y de gestión para las JAC y los municipios, al establecer la inclusión social y dar elementos de dirección con gobernanza desde las bases a través de las organizaciones locales de Entreríos.

NORMAS MARCO	NORMAS COMPLEMENTARIAS
Ley 743 de 2002: Libre asociación de organismos de acción comunal.	**Ley 388 de 1997:** Planes de ordenamiento territorial.
Ley 1551 de 2012 Modernizar la organización y el funcionamiento de los municipios	**Ley 152 de 1994:** Planes de desarrollo municipal y departamental.
Ley 1757 de 2015 Promoción y protección del derecho a la participación democrática	

Vereda Reina Sevilla

CÓMO SE CONSTRUYÓ EL PDC

El PDC fue un proceso de construcción participativa liderado por la JAC en cabeza de su presidente, instituciones educativas, líderes comunales y el apoyo logístico y técnico del Programa Paisajes Conectados.

Se comenzó con reuniones de socialización de la iniciativa y los logros comunitarios que conlleva tener un PDC. A partir de ahí, se construye un plan de trabajo que integra la realización de talleres comunales, el fortalecimiento de capacidades locales, talleres de lideresas, talleres de apropiación, encuestas semiestructuradas, visitas de campo, escuelas de campo, georreferenciación y cartografía social.

Para adelantar el proceso, fue importante partir del reconocimiento de una economía campesina, con altos índices de necesidades básicas insatisfechas, asociados a baja calidad de vivienda, agua no pota-

ble, deficiente educación infantil, insuficientes ingresos familiares, así como un fuerte deterioro ambiental y continua ampliación de la frontera agropecuaria por causa del establecimiento de sistemas productivos no sostenibles, principalmente.

Bajo este contexto situacional, el objetivo fue construir un PDC que permitiera visibilizar las problemáticas y, que, al mismo tiempo, desde las comunidades emergiera una propuesta de desarrollo con enfoque de recuperación ambiental, sistemas de producción que den solución económica, social y productiva y se disminuyan las causas del alto deterioro ambiental, a partir de programas, proyectos y acuerdos de conservación Veredal. Para ello, se adelantó el ejercicio en dos etapas: la primera, fue la caracterización veredal donde se recogió información sobre las dinámicas sociales, económicas, biofísicas y ambientales del territorio.

La segunda etapa, fue hacer una propuesta de desarrollo estratégico que permitiera establecer o adoptar estrategias para concertar y promover el desarrollo de la vereda. Este componente partió de una matriz DOFA, identificación y priorización de problemas, programas, proyectos y el Acuerdo Veredal, como compromiso por parte de la comunidad. Por tanto, se requirió de la participación activa de la sociedad, la institución educativa y demás formas de organización, fundamentales en la elaboración de la visión futura del territorio.



GENERALIDADES DE LA VEREDA

La vereda La Reina Sevilla hace parte del núcleo campesino de Las Mercedes, municipio de Solano-Caquetá. Está ubicada en la zona de Entreríos por la confluencia de los ríos Orteguaza y Caquetá, uno de los principales afluentes del gran río Amazonas.

Se ubica geográficamente sobre la quebrada Sevilla y a un costado de la quebrada La Raíz. A la vereda se puede acceder desde el puerto de Las Mercedes por camino de herraduras, o a través del río Orteguaza y la quebrada La Sevilla desde los municipios de Florencia, San Antonio de Getuchá o Solano.

Según los datos del IDEAM, la zona de la vereda presenta lluvias que van desde los 3000 a 4000 milímetros por año, una humedad relativa entre 70 a 80% anual, un brillo solar entre 4 a 5 horas/luz/día por año y una altura promedio de 210 msnm (IDEAM).

La vereda tiene una extensión de 1000 hectáreas distribuidas en zonas de bosque, pasturas establecidas, rastrojos, zonas de humedales, caños, quebradas y nacimientos.

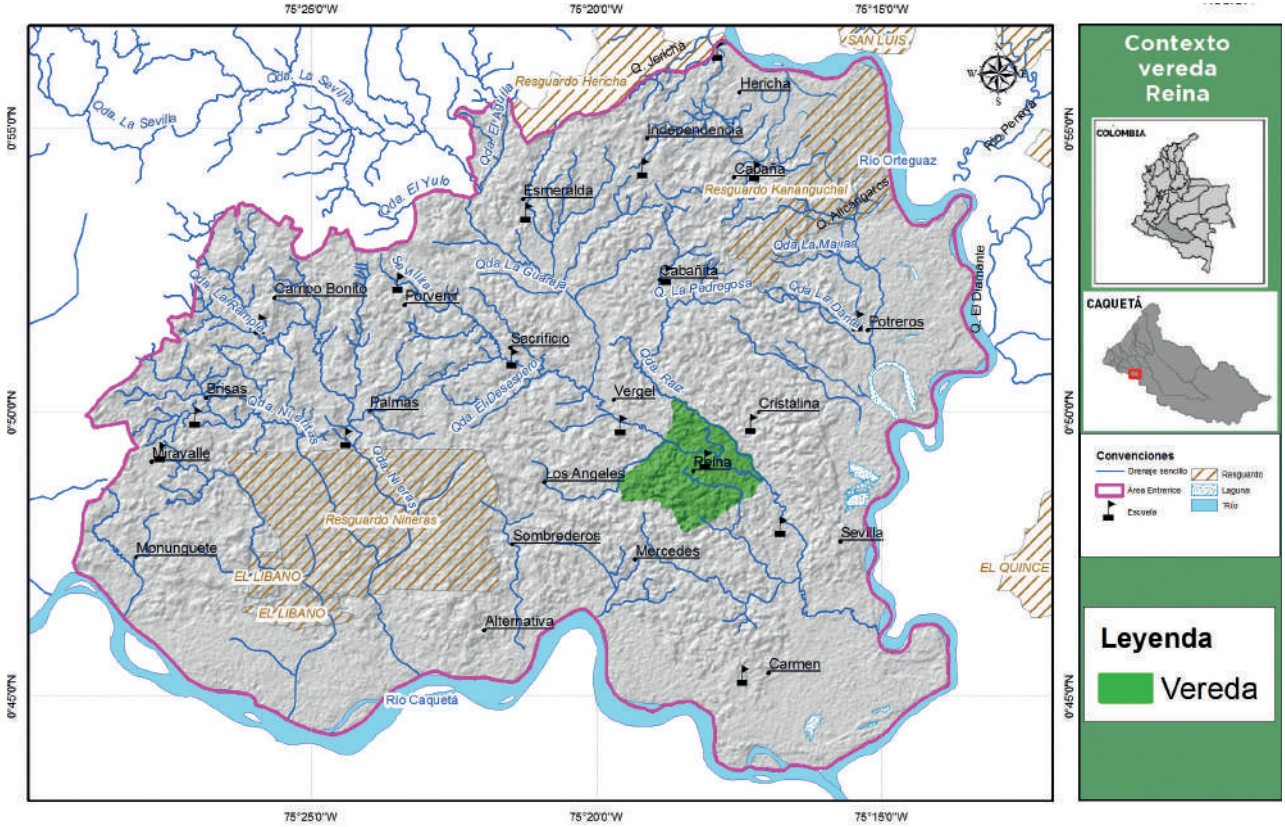
Reseña histórica

El primer presidente de la junta de la vereda, fue el señor Luis Enrique López, y sus primeros pobladores fueron, los señores Sergio Aldana, Luis Enrique López, Eusebio Aldana y Gilberto Zapata. El territorio que hoy se conoce como La Reina hacía parte de una extensión de tierra más grande que iba desde las vegas del rio Orteguaza hasta lo que hoy se conoce como la vereda El Vergel. Hacía el año 1997 fue formalizada como vereda independiente con JAC.

Básicamente, la historia de la vereda La Reina se basa en dos eventos que marcaron el destino del territorio. El primero hace referencia a la época de apogeo de la coca, situación que definió algunos aspectos sociales y culturales de los habitantes y sus costumbres, el cual perdió fuerza cuando iniciaron las primeras erradicaciones aéreas en el municipio hacía los años 1997-98. El segundo es el inicio de la ganadería en la zona, actividad que fue impulsada por los señores Enrique López, Sergio Aldana y Eusebio Aldana quienes fueron los primeros en poseer ganado por la vereda.

Límite actual

La vereda Reina Sevilla hace parte del núcleo campesino comunitario de las Mercedes del municipio de Solano, se encuentra ubicada en la parte nororcidental del municipio y en la parte suroriental del núcleo. Para llegar a la vereda se realiza un desplazamiento fluvial por el río Orteguaza y posteriormente por la quebrada Sevilla. El desplazamiento termina con un recorrido por camino de herradura. La vereda limita con las veredas La Cristalina, Las Mercedes, El Vergel y El Carmen.



Vereda Reina Sevilla

Mapa 1. Ubicación geográfica de la vereda La Reina en la zona Entrerios.

COMPONENTE AMBIENTAL

Geomorfología y suelos

La vereda se caracteriza por tener unidad de paisaje lomerío, con dos tipos de relieve. El primero, que ocupa el 82% del territorio, es relieve de lomas y colinas sin altas pendientes del terreno, sus suelos son bien drenados, moderadamente profundos a profundos, muy fuerte a extremadamente ácidos, alta saturación de aluminio y fertilidad muy baja. La segunda, son vallecitos asociados a las áreas inundables de la quebrada Sevilla, sus suelos son moderada a pobremente drenados, moderadamente profundos a superficiales, muy fuertemente a extremadamente ácidos (IGAC, 2014).

Red hídrica

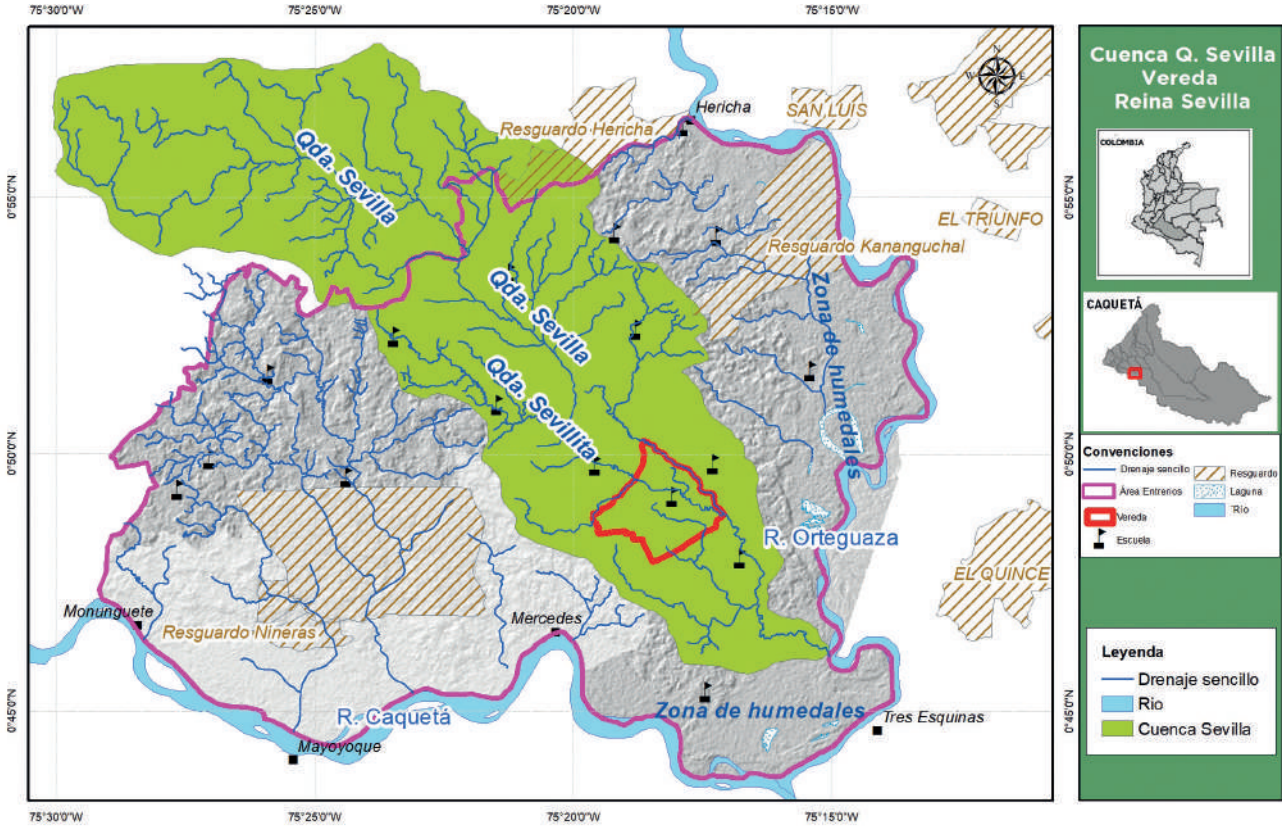
Los afluentes más importantes para la comunidad hacen parte de la cuenca El Sevilla, siendo esta quebrada la de mayor importancia para la zona de Entreríos por su caudal, y por el área que comprende (24.851 hectáreas), además de los servicios de aprovisionamiento hídrico que brinda a los ecosistemas y a la comunidad de la vereda (Mapa 2).

La vereda Reina Sevilla cuenta con 10 quebradas y 2 caños distribuidos en todo el territorio, siendo la quebrada La Sevilla y La Raíz las más importantes pues son las vías de comunicación y de comercialización de productos. En todas las fincas se encuentran nacimientos de agua, algunos ubicados en áreas de potreros y sin cobertura vegetal por el impacto de la actividad ganadera.



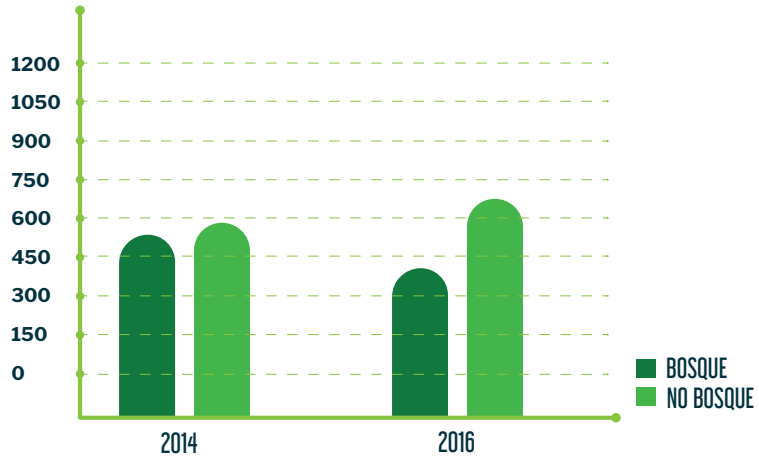
Imagen 1. Caudal de la quebrada La Sevilla

Mapa 2. Ubicación de la vereda La Reina Sevilla dentro de la cuenca de la quebrada Sevilla.



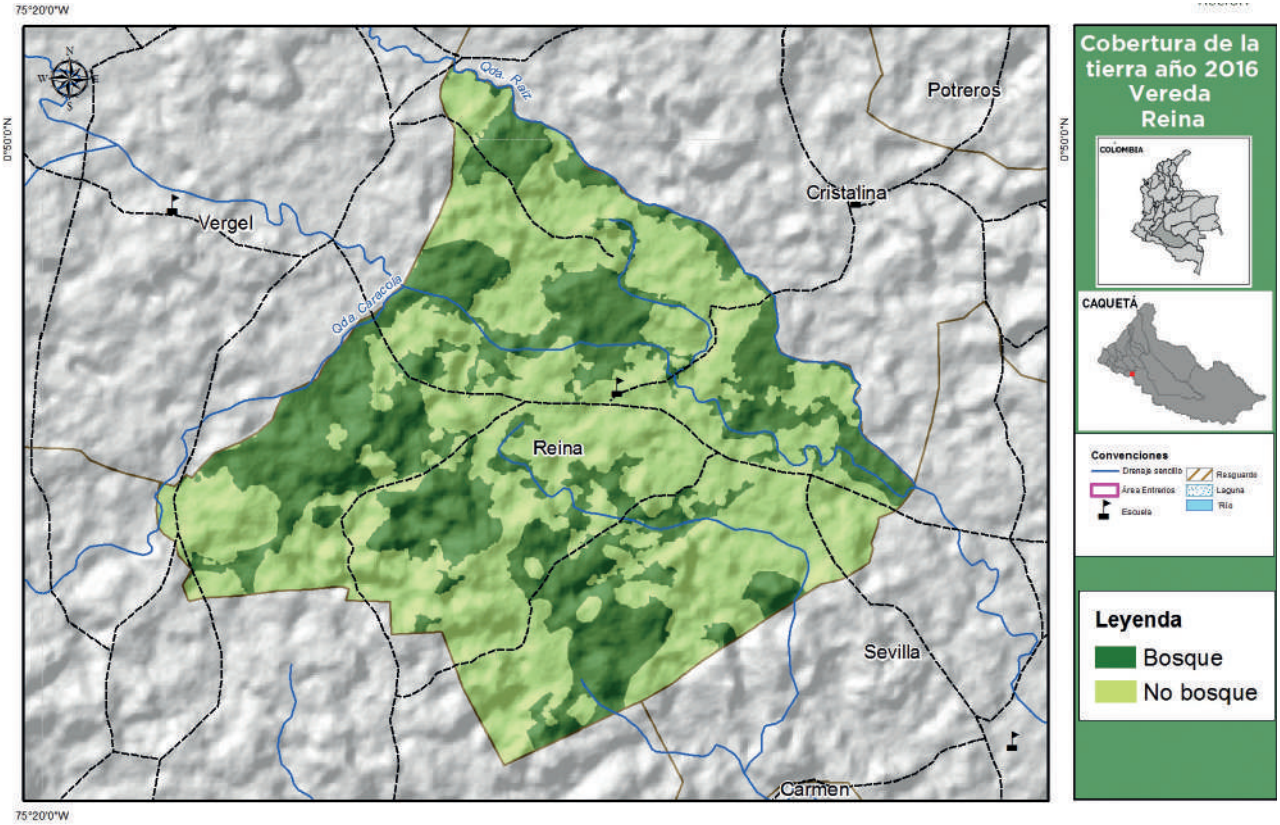
Flora

Según el análisis de coberturas vegetales realizado en el año 2016 por el programa Paisajes Conectados, el 39,4% de la superficie de la vereda están cubiertas de bosque (394 hectáreas), mientras el 60,6% (606 hectáreas) corresponde a coberturas transformadas principalmente de bosque a pasturas. Esto evidencia un claro modelo de ganadería extensiva, provocando la fragmentación del bosque, la perdida de conectividad de las áreas forestales, el rompimiento de las redes de alimento, hábitat y reproducción de animales silvestres.



Gráfica 1. Número de hectáreas deforestadas entre los años 2014 y 2016 en la vereda La Reina

Los cambios de cobertura y uso de la tierra son producto principalmente de la deforestación de bosque para la implementación de sistemas agropecuarios tradicionales como la siembra de pastos mejorados y adaptados a la zona. Entre los años 2014 y 2016 se tumbaron 89 hectáreas de bosque nativo. Este valor es elevado y preocupante teniendo en cuenta que de las 1000 hectáreas que tiene la vereda, tan solo para el año 2016 quedaban 394 hectáreas de bosque. Es urgente tomar medidas para la conservación y recuperación de los bosques en la vereda debido a que el inventario forestal va disminuyendo año a año.



Mapa 3. Cobertura del suelo en la vereda La Reina.

Fauna

Dentro de un ejercicio de reconocimiento la comunidad de la vereda reporta la presencia de animales silvestres como dantas, venados, micos, serpientes, perros zorros, yulos, gurres, diversidad de aves, diversidad de peces, armadillos, guaras, entre otros. Sin embargo, aunque todavía se encuentran estos animales, la cantidad y la diversidad de especies han disminuido debido a la caza sin control y principalmente a la deforestación con la consecuente fragmentación y reducción de los bosques.

A continuación, se describen las principales especies de las cuales se ha tenido avistamiento dentro de la vereda, y se agrupan de acuerdo al orden:



Imagen 2. Principales especies presentes en la vereda El Vergel

	Pintadillo, Nicuro, Cheo, Bocachico, Guaraja, Cachama, Ganvitana, Picalones, Guabina, Dorada, Jacho, Mojarra, Dentones, Sardina, Cucha Domesaya.
	Zorro perro, Perezoso, Oso palmero, Oso hormiguero, Boruga, Armadillo (cola de trapo y cascabel), Venado chonto, Guara, chigüiro, Nutria, Cuerpoespin, Ardilla, Chucha.
	Loros (comegénero, perico, papagayo, cerindero), Pavas, Guacharacas, Tucanes (franelado, picón), Tordo (chamón, arrocero), Torcaza morada, panguana, Gallineta, Guayas, Buitre (amuco), carpinteros, colibrí, mochilero, cudillos, toche, peralonzo, gallito de laguna, Gavilán, Garrapatero, Garzas, Ibis.
	Babillas, Iguanas, Lagartijas, Lagartos, serpiente Cazadora, serpiente X o pelo de gato, serpiente 24, serpiente Canaguchal, Guio perdicero, Guio sobrecama.
	Chichico, Bebeleche, Tanque, Voladores, Maicero, Ahullador, Macaco.

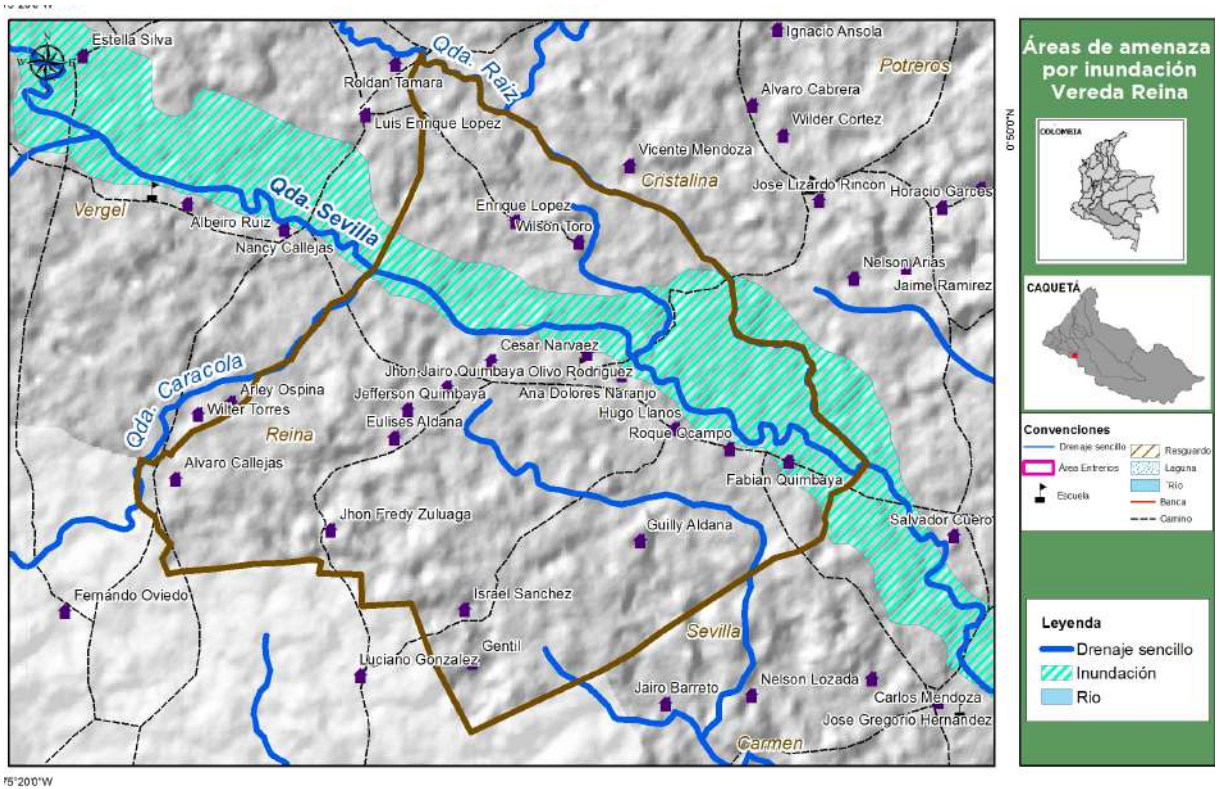
Tabla 1. Caracterización de la fauna silvestre de la vereda.

Como medida de mitigación para algunas situaciones, la comunidad protege la quebrada La Sevilla de pescadores que realizan esta actividad con fines lucrativos, sobre todo en la zona de la desembocadura de la quebrada en el río Orteguaza, evitando la disminución de los individuos aguas arriba de la quebrada.

Amenazas naturales

La inundación es la amenaza natural de mayor riesgo en la vereda, debido al aumento del caudal de las diferentes fuentes hídricas que la conforman. Las inundaciones que se presentan en Reina Sevilla son de tipo fluviales lentas, generalmente producidas por lluvias persistentes y generalizadas que aumentan de manera progresiva el nivel del agua, provocando la inundación sobre las llanuras ubicadas en las vegas de estos afluentes.

El área de inundación se presenta desde la zona sureste hacia la zona Noroeste y es ocasionada principalmente por el desbordamiento de la quebrada Sevilla y en algunos sectores la quebrada La Raíz, junto con los diferentes afluentes que desembocan sobre ellas. En esta área de inundación se encuentran aproximadamente 4 viviendas en exposición a este fenómeno, siendo la vivienda del Señor Fabián Quimbaya la de mayor nivel de riesgo.



Mapa 4. Zonas de inundación dentro de la vereda La Reina.

Vereda Reina Sevilla

Áreas estratégicas para la conservación

El Decreto 3600 de 2007 dicta entre otros, las determinantes de ordenamiento del suelo rural y establece que las áreas de conservación, protección ambiental e importancia ecosistémica estratégicas para la conservación y conectividad del paisaje, son los nacimientos de agua, zonas de recarga de acuíferos, rondas hídricas de los cuerpos de agua, humedales, pantanos, lagos, lagunas. Además de los ya mencionados, se consideran los bosques nativos de gran importancia por su alta diversidad florística y por ser necesarios como corredores para la fauna silvestre.

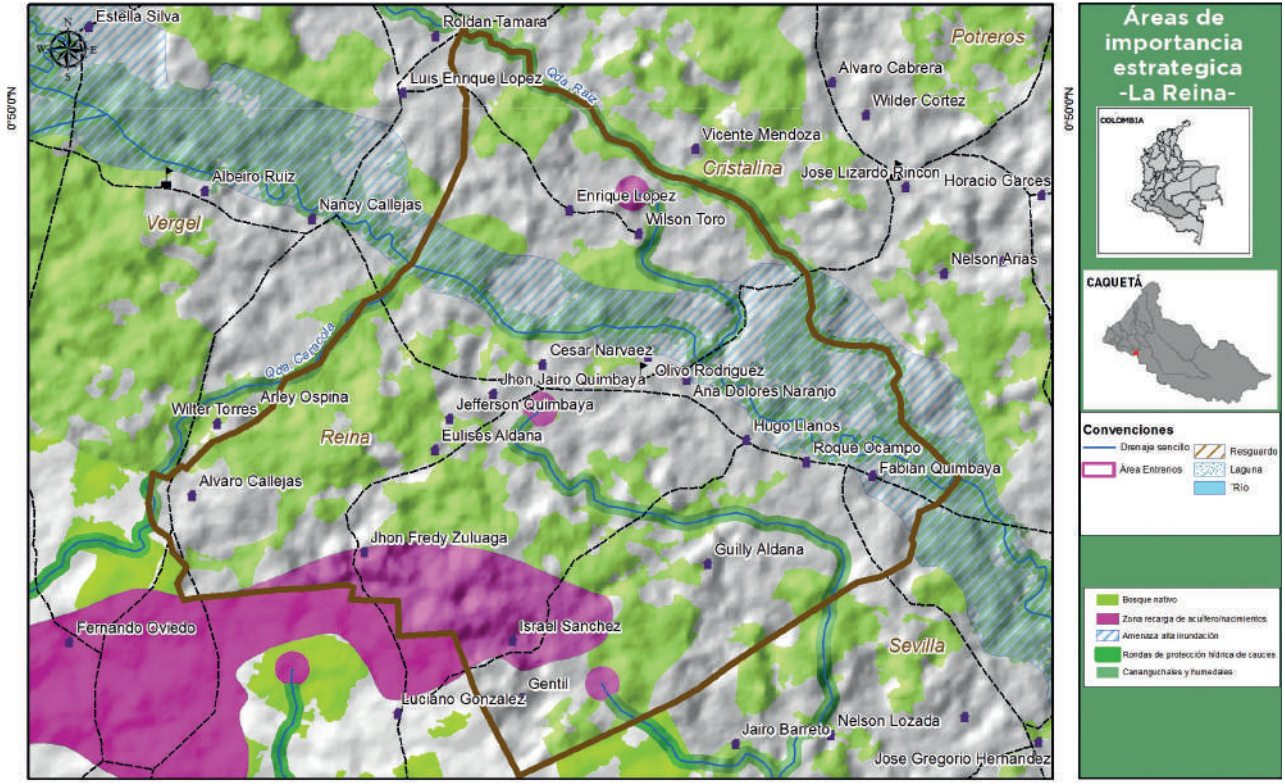
Dentro del ejercicio de caracterización de áreas de importancia estratégica veredal, la comunidad estableció que las áreas de mayor interés en su protección son las quebradas, caños, y las reservas de bosque en las márgenes de las fincas, para el mantenimiento del caudal hídrico (Imagen 3)

Además, la mayoría de las captaciones de agua para consumo humano son tomadas de espacios protegidos con bosque, que a su vez aporta recursos de fauna para consumo doméstico y especies de flora para el aprovechamiento de madera. Es así que la comunidad de la vereda establece que las áreas para conservación son los bosques que se encuentran en cada predio para usos de aprovisionamiento de recurso hídrico y aprovechamiento de fauna y flora.



Imagen 3. Corredores de como estrategia para la conectividad de bosques fragmentados.

Mapa 5. Zonas estratégicas para la conservación y la conectividad en la vereda La Reina.



Espacios de uso y recursos

Por medio de un ejercicio de reconocimiento las familias de la vereda Las Palmas manifiestan tener 6 espacios comunes: potrero, río, bosque, patio, rastrojo y huerta. Este mismo ejercicio permitió identificar que tan desaparecido, escasos o abundantes se encontraban los recursos naturales dentro de los espacios comunes.

A continuación, se describen los resultados encontrados para cada espacio de uso común:

Rastrojo: Este espacio es aprovechado cuando se adecua para la siembra de cultivos de pancoger como plátano, yuca, maíz, píldoro, arroz (Cristal, lubones, tresmesuno, monolaya). La madera que allí se encuentra, es de bajo valor porque no es fina, sin embargo, se aprovechan lacres, pomos, etc., para el uso en los fogones en la preparación de alimentos. Algunas zonas en la vereda donde se encuentran zonas de rastrojo están sembradas con pasturas abandonadas, por lo que son acondicionadas nuevamente para el pastoreo animal.

Potrero: La percepción de la comunidad es que hay zonas de pasturas donde los recursos se han vuelto escaseado (pasturas degradadas, “criaderos”), como hay otras zonas donde se hacen siembras nuevas y se cuenta con abundante recurso. Los recursos en el espacio común de potrero escasean o abundan dependiendo de la época del año y del modelo productivo implementado (extensivo o rotacional) encontrándose que, para las fuertes lluvias, los potreros que cuentan con variedades de pastos susceptibles a plagas y enfermedades y se han establecido de forma extensiva, bajan la producción y por ende se ve afectado todo el sistema de productivo.

Patio: Este espacio común está asociado a la presencia o no de animales domésticos para consumo (gallinas, patos, pollos, huevos, cerdos, etc.). Se encontró que, en la mayoría de las familias de la vereda, los recursos son abundantes en casi todo el año, y que se pueden ver afectados cuando se presenta escases de maíz que es la base de la alimentación de los animales.

Río: En recursos de alimentación se reporta escases de fauna acuática como el sábalo, lechero y chontaduro, que son los más consumidos por los pobladores. En recursos de construcción extraídos del río, la comunidad coincide en que aún se puede obtener material de playa, pero que la extracción está condicionada por las épocas de lluvia.

Bosque: Las familias reportan escases de especies forestales como el achapo, gomo, medio comino, ahumado negro, canelo, entre otras. Esta percepción de la comunidad es consecuencia de la deforestación que ha tenido lugar en la vereda. Sin embargo, en los espacios de bosque que quedan, los pobladores perciben que hay presencia de animales silvestres y especies forestales de importante valor no solo económico sino ecosistémico.

Huerta: la percepción de las familias es que se cuenta con recursos que suplen las necesidades de alimentación de los núcleos familiares. Sin embargo, la diversificación de especies en la huerta ha ido disminuyendo hasta el punto que solo se produce tomate, pepino, cebolla, cilantro y algunas medicinales. De igual forma, se ha dejado de sembrar especies frutales amazónicas como arazá, chontaduro, etc. El recurso agua se convierte en una limitante en épocas de sequía, debido a que muchas veces se encuentra a grandes distancias de este espacio, lo que provoca el abandono de las actividades en esta temporada.

Por otro lado, la comunidad también resaltó la importancia de los recursos de tienda que no se pueden producir en los predios (víveres).

COMPONENTE SOCIOECONÓMICO

Organización comunitaria

La vereda Reina Sevilla se constituye como vereda el 20 de marzo de 1997, mediante la certificación de Personería Jurídica 850 otorgada por la división de Desarrollo Comunitarios y Participación Ciudadana de la Gobernación de Caquetá. Esta organización de economía solidaria va a cumplir 22 años de reconocimiento jurídico. Actualmente la JAC está conformada por los siguientes comités: medio ambiente, conciliador, salud, deporte y trabajo. Estos comités se reúnen periódicamente para concretar actividades en la vereda como las jornadas de trabajo, actividades de esparcimiento, temas de educación de los niños, caminos de la vereda, etc.



Imagen 4. Comunidad reunida en actividades comunales.

Mapeo de actores

En la vereda Reina Sevilla hacen presencia instituciones como Fondo Acción con el programa Paisajes Conectados, el cual realiza el acompañamiento técnico para el desarrollo de actividades como el fortalecimiento a la gobernanza forestal, la formación de líderes comunitarios, la transformación del paisaje y la mitigación al cambio climático a través de la conversión de sistemas productivos tradicionales a sistemas sostenibles bajos en emisiones de gases de efecto invernadero.

El SENA ha beneficiado a una familia con un proyecto de emprendimiento sobre mejoramiento al sistema productivo. De la misma forma, la Asociación Departamental de Productores de Cacao- ACAMAFRUT, con la ejecución de recursos de Visión Amazonía, beneficia a dos familias de la vereda, mediante el proyecto de "implementación de sistemas agroforestales con cacao para mantener la resiliencia de los ecosistemas".

Actualmente hay 1 familia que pertenece al comité de cacaoteros de Las Mercedes y 1 que está afiliada al comité de ganaderos de Las Mercedes-AGAMESOL.

Población

La población de la vereda Reina Sevilla está distribuida de la siguiente manera: el 56,7% de los habitantes son hombres y 43,2% son mujeres. El 51,2% de la población son adultos mayores de 18 hasta 50 años, 2,7% son jóvenes entre 14 a 18 años y el 45,8% son niños.

EDAD	PERSONAS	PORCENTAJE
Menores de 5 años	13	17.5
Entre 6 y 13 años	21	28.3
Entre 14 y 18 años	2	2.7
Entre 19 y 49 años	35	47.2
Mayores de 50 años	3	4
TOTAL	74	100

Tabla 2. Número de habitantes por rango de edad en la vereda

Participación de la mujer en la comunidad

El papel que desempeña la mujer en el núcleo familiar es la crianza de los hijos, el mantenimiento de la vivienda, la elaboración del queso y cuando es necesario se hacen cargo del ordeño. La participación de la mujer en las actividades comunitarias es limitada y se dirige más a la preparación de alimentos y logística. El rol del hombre se centra en la participación permanente en las reuniones de Junta de Acción Comunal y en la toma de decisiones. No obstante, se resalta la inclusión de líderes mujeres en la organización comunal.

Infraestructura construida

Salud

Todos los habitantes pertenecen al régimen subsidiado donde son atendidos en el hospital de Solano o en el centro de Salud de Solita. Muchas familias se hacen tratamientos médicos con particulares y otras recurren a remedios caseros cuando aquejan dolores leves. Para intervenciones quirúrgicas y tratamientos de mayor atención, las personas deben ser remitidas al hospital de Florencia.

La Vereda cuenta con un puesto de Unidad de Atención a la Infección Respiratoria Aguda Comunitaria-UAIRAC y acceden a sus servicios cuando lo requieren (acceso a medicamentos básicos como acetaminofén, suero fisiológico, etc.).

Educación

La vereda cuenta con sede educativa llamada La Reina, la cual está construida en bloque de cemento (aulas y batería sanitaria) y otra parte en madera (restaurante, salón comunal). La batería sanitaria se encuentra en deterioradas condiciones y el restaurante escolar está en funcionamiento y brinda alimentación a los niños.

Las instalaciones no cuentan con polideportivo y sitios adecuados para la recreación de los niños y niñas.

En el momento, la escuela cuenta con planta solar instalada mediante el Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas No Interconectadas-FAZNI del ministerio de minas y energías en convenio con la electrificadora del Caquetá, la cual es utilizada para la iluminación y otras actividades.

Actualmente hay una docente de planta la cual atiende a 14 niños y niñas que van desde preescolar hasta quinto de primaria.

Algunos jóvenes al terminar sus estudios de primaria, se vinculan al trabajo de finca o se desplazan a la cabecera municipal a continuar con los estudios de bachillerato.

Vivienda

Las viviendas que hay en la vereda están construidas con pisos y paredes de madera, techo de zinc; carecen de servicios básicos como agua potable, cocina ecológica y servicios de saneamiento básico. En el momento, 6 familias cuentan con energía eléctrica a través de paneles solares instalados por el FAZNI del ministerio de minas y energías en convenio con la electrificadora del Caquetá. Las que no cuentan con este sistema, han adquirido sus equipos solares mediante inversión propia o a través de programas como Paisajes Conectados.



Imagen 5. Viviendas de la vereda La Reina.

El agua para el consumo, el lavado de ropa y ducha personal es obtenido de nacimientos, caños quebradas o agua lluvia, sin embargo, no cuentan con un sistema de filtrado que les permitan purificar estas aguas. Estas fuentes hídricas generalmente están en medio de los potreros, algunas en áreas de rastrojo o de bosque, en su mayoría protegidas con árboles y aisladas con cerca de alambre para evitar el ingreso del ganado.

Generalmente la mayoría de las viviendas tienen batería sanitaria que está ubicadas en la parte externa de la casa, construidas en madera, donde se ubica la taza sanitaria que descarga directamente a un pozo séptico. Actualmente, 1 sola familia cuenta con servicio de biogás para la preparación de alimentos, el cual fue donado por Fondo Acción a través de su programa de Pequeñas Donaciones.

De las 9 familias que tienen finca, solamente 4 familias tienen escrituras de sus predios, las 5 familias restantes tienen documentos de sana posesión, títulos o documentos de compra venta.

Actividades económicas

Producción pecuaria

La ganadería es la principal fuente de ingresos de las familias que habitan la vereda El Porvenir. Esta actividad está basada en la ganadería de doble propósito: leche para el procesamiento artesanal de queso y ganadería de ceba para la producción de carne que es comercializada. Las familias obtienen sus ingresos de distintas fuentes, donde 8 familias son productoras de leche para producción de queso y entre ellas 2 familias también se dedican a la producción de ganado tipo ceba.

El queso es comercializado en el puerto de Las Mercedes a intermediarios que lo compran a las familias a precios que varían entre $40.000 hasta $125.000 pesos.



Imagen 6. Ganado de ceba y de ordeño.

Servicio de jornal

Por otra parte, 4 familias obtienen sus ingresos a partir del jornal, esencialmente prestando servicios como limpieza de potreros, siembra de pasto, ordeño, entre otras actividades.

Agricultura

Esta actividad se desarrolla principalmente para el consumo familiar. Las familias que cuentan con áreas para la siembra, destinan entre 1 a 3 hectáreas de bosque o rastrojo al año para la siembra de maíz y pastos. La cosecha es destinada para la alimentación de gallinas y pollos los cuales son vendidos o son consumidos dentro del hogar. Después de recogida la cosecha, quedan las pasturas para la producción ganadera.

Actualmente, el proyecto de Visión Amazonía que ejecuta ACAMAFRUT está generando empleo e ingresos a algunos habitantes de la vereda mediante el establecimiento de un vivero para la producción de plántulas de cacao donde se requiere de mano de obra para el embolsado, siembra, control de malezas, fertilizaciones y demás actividades agrícolas.



Imagen 7. Cultivos de pancoger para sustento de las familias.



DESARROLLO ESTRATÉGICO

Basados en el diagnóstico participativo realizado con los habitantes de la vereda La Esmeralda, se identificaron, a partir de una matriz DOFA, las Debilidades, Oportunidades, Fortalezas y Amenazas que se encuentran en el territorio y que sirven como punto de partida para plantear propuestas de desarrollo, relacionadas con aspectos ambientales, organizacionales, de infraestructura y económicos.



Se destaca como fortalezas la capacidad de trabajo de las familias, los recursos naturales existentes con gestión comunal para su administración y paralelamente ven con impulso el sistema ganadero con pastos mejorados.

En cuanto a debilidades, la poca infraestructura de salud y educación, el mal estado de las viviendas y los caminos, que las fincas tengan posesión y no escrituras y la electrificación, son limitantes para el desarrollo económico y social de la vereda.

Visión

La siguiente visión fue construida en común acuerdo con todas las veredas del núcleo de Las Mercedes como el anhelo a seguir por todos los actores que de una u otra forma inciden sobre el territorio, sirviendo de inspiración y motivación para afrontar los retos ambientales, sociales, económicos, políticos y culturales que se viven en la actualidad y que afectan el complejo y dinámico territorio amazónico y todo lo que lo integra.

'Aspiramos ver a nuestras veredas con buena biodiversidad y conservadas, a la vez poder tener acceso a infraestructura necesaria que mejore nuestra calidad de vida y con capacitación en nuevos paquetes tecnológicos que permitan mejorar nuestras unidades productivas, garantizando la comercialización de los productos".



Imagen 8. Jornada de planificación veredal en la vereda La Reina.

MATRIZ DOFA

D

DEBILIDADES

- Ineficiencia en la prestación de servicios (salud)
- Predios No legalizados
- Viviendas en malas condiciones
- Carencia de agua potable y saneamiento básico
- Falta de energía y medios de comunicación tecnológica
- Poca población infantil para las escuelas
- Desplazamiento de jóvenes hacia las ciudades
- Comunidad con bajo nivel educativo
- No existen vías adecuadas para comercialización Territorios de Reserva Forestal (Ley 2da)
- Desventajas competitivas en la comercialización de productos

O

OPORTUNIDADES

- Presencia de Instituciones no gubernamentales con proyectos (Fondo acción y Pastoral Social)
- Contar con organizaciones de base campesina (Comité de ganaderos - AGAMESOL y Asociación de cacaoteros)
- Acuerdo de paz
- Capacitación a la comunidad
- Gestión de Educación no formal- SENA

Vereda Reina Sevilla

F

FORTALEZAS

- Riqueza hídrica
- Vía de acceso fluvial navegable
- Se cuenta con recursos naturales
- Ubicación geográfica
- Seguridad alimentaria
- Líderes sociales y JAC legalizada
- Ganado y pastos mejorados
- Compromiso por conservar
- Se cuenta con Institución escolar a nivel de núcleo
- Se tiene compromiso para trabajar la tierra

A

AMENAZAS

- Postconflicto
- Delincuencia común
- Explotación de hidrocarburos
- Deforestación de bosques por agentes externos
- Cambio climático
- Cumplimiento de la Ley 2da
- Acaparamiento de tierras

Tabla 3. Matriz DOFA elaborada con la comunidad.



Gráfica 2. Identificación de problemas y necesidades de la comunidad.

Identificación de Problemas/Necesidades

Durante el ejercicio de identificación de necesidades la comunidad priorizó la adecuación de vías de acceso fluvial/terrestre y el mejoramiento de la ganadería doble propósito en la vereda para iniciar la gestión de su PDC.

Mejoramiento vías de acceso (fluvial y terrestre): La comunidad no cuenta con adecuadas vías de acceso fluvial y terrestre. Actualmente no existen puentes y caminos que les permita mejorar las condiciones de transporte. De igual manera, la quebrada Sevilla no cuenta con un debido mantenimiento por la falta de recursos para la compra de combustible, maquinas, material de río, etc.

Otro factor ambiental importante que también incide sobre esta problemática, son las temporadas de lluvia, las cuales deterioran las vías de acceso terrestre. Esto dificulta la navegabilidad implicando más tiempo sobre el trayectos fluvial y terrestre, además, aumenta las posibilidades de accidentes. En algunos casos se hace imposible la movilización de la comunidad, de tal manera que no permite poder comercializar los productos, generando pérdidas económicas para las familias.

La comunidad manifiesta que la construcción de dos puentes sobre quebrada Sevilla, dos caminos veredales Reina-Mercedes y un camino Reina– Vergel, mejoraría los canales de comercialización, reduciría los costos de transporte y consecuentemente mejoraría las condiciones de vida de los pobladores.

Ganadería doble propósito: El sistema de producción de ganadería doble propósito (carne y leche) es la principal fuente de ingresos en la vereda, sin embargo, la comunidad no realiza las practicas adecuadas en los sistemas productivos. Esto se asocia principalmente a la falta de recursos económicos para mejorar la raza bovina y a que las administraciones municipales no brindan la asistencia técnica requerida para los sistemas productivos, por lo que la comunidad se ve obligada a seguir desarrollando el mismo modelo de ganadería extensiva tradicional.

Por lo anterior, las pasturas se degradan rápidamente, los rendimientos en leche y carne son bajos y además no existen canales de comercialización que garanticen un comercio justo para los campesinos.

MATRIZ MARCO LÓGICO

PROBLEMAS	OBJETIVOS	ACTIVIDADES
Limpieza caño Sevilla.	Mejorar la navegabilidad de la quebrada el Sevilla	Limpieza de la rivera de quebrada Sevilla-Bocana-vereda el Vergel. Fortalecer acuerdo de conservación de márgenes protectoras en quebrada el Sevilla. Adquisición de equipos y materiales para trabajo en quebrada Sostenimiento de la navegabilidad con trabajo realizado por la comunidad.
Mejoramiento de la Ganadería para el doble Propósito	1. Mejoramiento de genética para ganadería doble propósito	1.Conseguir toretes Raza Gyr, cebú Rojo 2. Mejoramiento de animales de pie de cría
	2. Mejoramiento de pasturas	1.Reconversión ganadera (Sistemas rotacionales)
	3. Fortalecer capacidades en el sistema productivo de ganadería	2.Capacitaciones en ganadería (Genética, manejo, nutrición, sanidad).
	4. Gestión de convenios institucionales	1. Establecer convenios con instituciones para la Asistencia técnica. 2. Gestión de créditos/programas de Financiación
No hay puentes ni vías de acceso	Diseñar y construir puentes críticos para la movilidad de los habitantes de la vereda.	2 puentes sobre la quebrada la Sevilla 50 m C/U. 1 Puente Henry Aldana 2 Puentes sobre la Quebrada la Raíz. 4 Puentes sobre el camino real a las Mercedes 20 m cada uno 1 Puente de 200 m Cristalina - Enrique López + 25 m
	Diseño y construcción de caminos para conexión interveredal	Dos caminos reales hacia Mercedes Un camino real hacia el Vergel

Proyectos priorizados

METAS	PRODUCTOS
Seis km x año son limpiados Fortalecer acuerdo de conservación. Combustible, motosierra, hachas, cadenas, machete, limas Cada vereda debe realizar actividades de sostenimiento	Tramos por veredas con navegabilidad sobre la quebrada el Sevilla Dos acuerdos de conservación fortalecidos. Tener disponibilidad de materiales e insumos para el trabajo Sostener la navegabilidad sobre la quebrada el Sevilla
10 novillas+1 toro	1. Mejoramiento de la rentabilidad 2. Mejoramiento de la genética del ganado
Reconversión de ganadería en pasturas (10 htx persona)	1. Disminución de presión sobre los recursos naturales
Capacitaciones en ganadería	1. Personas capacitadas sobre el manejo productivo en el sistema
1. Establecer convenios. 2. Gestionar créditos/Programas	1. Alianza para capacitaciones establecidas 2.Mejoramiento tasas de interés y tiempos 3. Participación en programas de financiamiento e inversión.
2 Puentes sobre Q. Sevilla habilitados 1 Puente en la Cristalina habilitado 1 Puente sobre la finca de Quimbaya habilitado 2 puentes en Q. Raíz por la finca de Henry Aldana habilitados 1 camino herradura Reina-Mercedes habilitado	1.Contrucción de dos puentes sobre el Sevilla 2.Mejoramiento de conectividad vial entre veredas vecinas 3.Puentes seguros para el transporte
1300 metros de camino a las mercedes habilitado 1000 metros de camino hacia el Vergel habilitado	2 caminos en placa huella de la Reina hacia las Mercedes 1 Camino en placa huella de la Reina al Vergel Caminos con fácil acceso para el desplazamiento y transporte de persona y de productos

Tabla 4. Matriz de marco lógico diseñada para la vereda Reina Sevilla.

Acuerdos veredales

Son instrumentos de inclusión que se lleva a cabo entre Fondo Acción y las Veredas beneficiarias en el marco del Programa Paisajes Conectados como una herramienta participativa que permite la organización Veredal apropiarse de la conversación de los bosques, protección de las fuentes hídricas, mejorar los sistemas productivos para bajar la presión a los recursos naturales, así mismo, que estas acciones incidan sobre la conectividad forestal y propiciar mejores hábitats para la fauna silvestre



Gráfica 3. Acuerdos veredales

LA CONECTIVIDAD DEL PAISAJE COMO UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

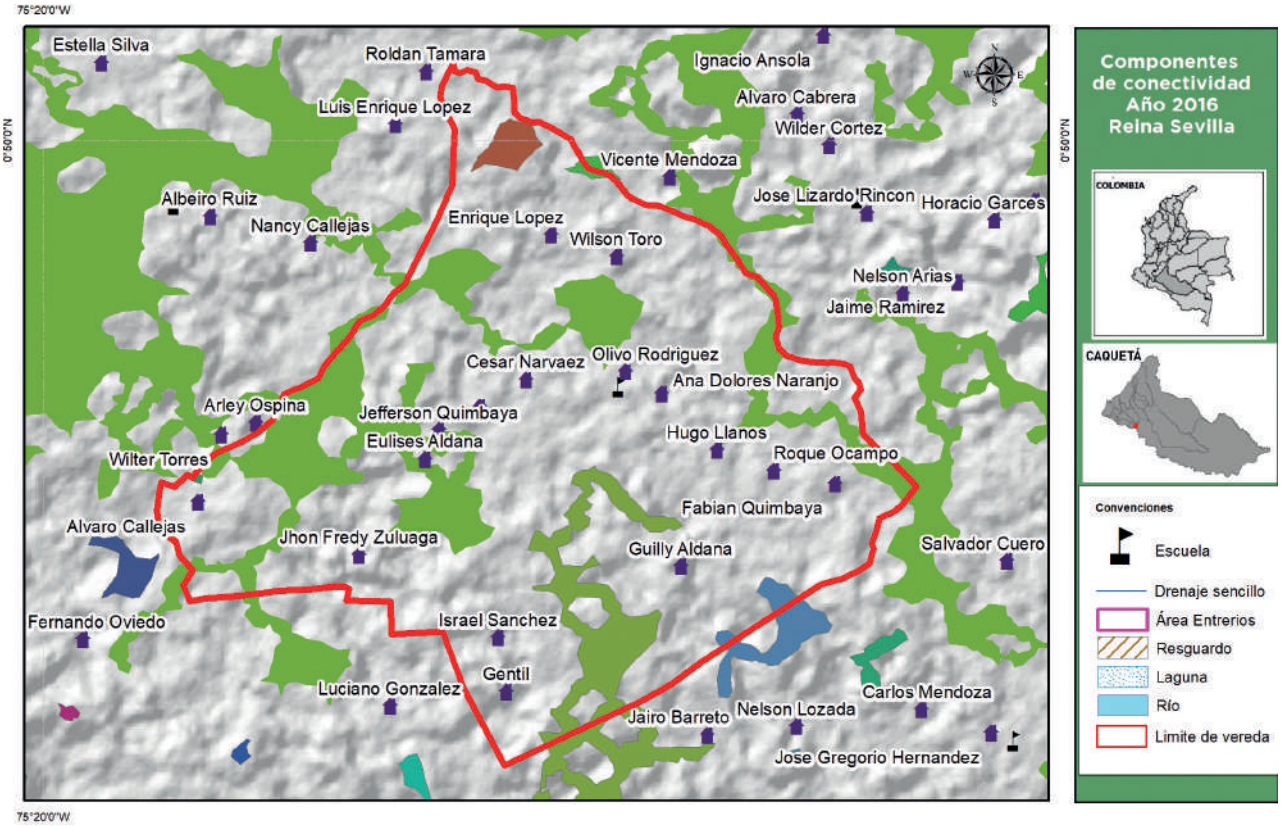
Los bosques Amazónicos en Colombia son prioridad global para la conversación por su importancia estratégica en la provisión de servicios ecosistémicos, recurso hídrico hacia la cuenca del Amazonas, su almacenamiento de carbono en los bosques, entre otros valores (Nature Serve y EcoDecisión, 2015).

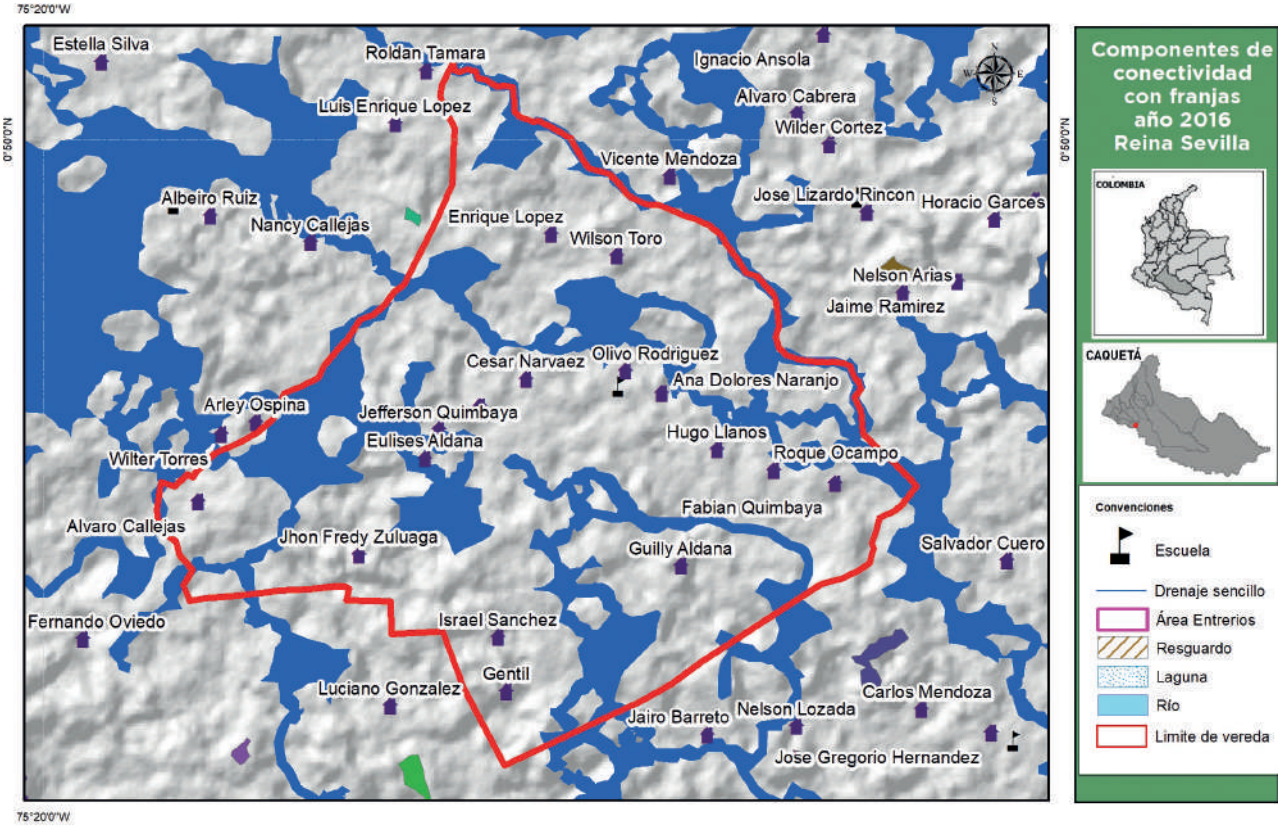
Actualmente se presenta una ampliación de la frontera agrícola con fines principalmente para ganadería extensiva en la vereda Reina Sevilla. Esta pérdida de la masa forestal y de la conectividad genera un conflicto en el uso del suelo debido a que estas zonas para el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (2014) son de vocación forestal.

Los análisis de cobertura para el año 2016 muestran zonas forestales representadas en relictos de bosque fragmentados y su distribución, área y forma no permiten una fácil conectividad entre sí. Las zonas forestales más representativas son mayores a 10 hectáreas y se encuentran en los predios de Ulises Aldana y Jefferson Quimbaya.

De acuerdo con las proyecciones de conectividad propuestas por Fondo Acción, dentro de la vereda La Reina Sevilla se establece una estrategia de conservación asociada a la reforestación de franjas hídricas como la alternativa que favorece la conectividad forestal y mejora la estabilidad de los componentes por medio de la conexión de las márgenes (Mapas 6 y 7)

Mapa 6. Componentes de conectividad al 2016.





Mapa 7. Propuesta de conectividad sobre las márgenes de cuerpos de agua en la vereda.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

IGAC. (2014). Estudio general de suelos y zonificación de tierras, departamento de Caquetá. Bogotá: Instituto Geográfico Agustin Codazzi.

NatureServe y EcoDecisión. (2015). Hotspot de Biodiversidad de los Andes Tropicales. Colombia: Fondo de Alianzas para los Ecosistemas Críticos



Paisajes conectados | FONDO ACCION

PLAN DE DESARROLLO COMUNAL VEREDA REINA SEVILLA MUNICIPIO DE SOLANO – CAQUETÁ 2019

VEREDA REINA SEVILLA

Un ejercicio participativo para planear nuestro territorio de manera sustentable. Léalo, conózcalo y compártalo con su comunidad.

Con el apoyo de:
JAC Vereda Reina Sevilla