

PLAN DE DESARROLLO COMUNAL

VEREDA EL SEVILLA
MUNICIPIO DE SOLANO - CAQUETÁ
2019

JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL
DE LA VEREDA EL 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 carácter técnico e imágenes aquí contenidas son responsabilidad de Fondo Acción.

Directivos Junta de Acción Comunal
VEREDA EL SEVILLA

JAIRO BARRETO
Presidente de Junta

JOSÉ GREGORIO HERNÁNDEZ
Vicepresidente

SALVADOR CUERO
Tesorero

RUBIELA CARVAJAL
Secretario

ALCIDES REGINFO
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.....	14
Límite actual.....	16
Componente ambiental.....	20
Geomorfología y suelos.....	20
Red Hídrica.....	20
Flora.....	24
Fauna.....	28
Amenazas Naturales.....	30
Áreas estratégicas para la conservación.....	32
Espacios de uso y recursos.....	34

Componente socioeconómico.....38

Organización comunitaria.....	38
Mapeo de actores.....	39
Población.....	39
Infraestructura construida.....	42
Educación.....	42
Salud.....	42
Vivienda.....	42
Vías de acceso.....	42
Actividades económicas.....	47
Población pecuaria.....	48
Servicio de jornal.....	48
Agricultura.....	48

Desarrollo estratégico52

Visión.....	56
Identificación de Problemas/ Necesidades.....	57
Proyectos priorizados.....	58
Acuerdos veredales.....	62

**La conectividad del paisaje como una estrategia
de conservación.....64**

Bibliografía.....68

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 El Sevilla perteneciente al núcleo de las Mercedes 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 El 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 EOT y 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 Enterríos.

NORMAS MARCO

Ley 743 de 2002:

Libre asociación de organismos de acción comunal.

Ley 1551 de 2012

Modernizar la organización y el funcionamiento de los municipios

Ley 1757 de 2015

Promoción y protección del derecho a la participación democrática

NORMAS COMPLEMENTARIAS

Ley 388 de 1997:

Planes de ordenamiento territorial.

Ley 152 de 1994:

Planes de desarrollo municipal y departamental.

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 potable, 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.



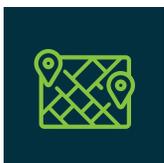
Imagen 1. Socialización de iniciativa de construcción de PDC, vereda El Sevilla.

GENERALIDADES DE LA VEREDA

La vereda El Sevilla hace parte del municipio de Solano en la zona conocida como Entreríos por la confluencia de los ríos Orteguaza y Caquetá uno de los principales afluentes del río Amazonas.

Según los datos reportados por el IDEAM, la zona de la vereda cuenta con un clima cálido húmedo con una precipitación promedio anual de 3325 milímetros, una temperatura promedio de 25,7°C/año, humedad relativa de 86,3%/año y brillo solar promedio anual de 4,6 horas/luz/día. La altura promedio es de 215 msnm. La vereda tiene una extensión de 3467 hectáreas distribuidas en zonas de bosque, pasturas, rastrojos, y cuerpos de agua (humedales, lagunas, caños, quebradas).

El Sevilla está ubicada estratégicamente contribuyendo en la conectividad biológica, debido a los tipos de bosques inundados y de tierra firme, los cuales son de gran valor para los habitantes por los recursos que oferta. El transporte es por vía fluvial por la quebrada La Sevilla, la cual desemboca en el río Orteguaza.



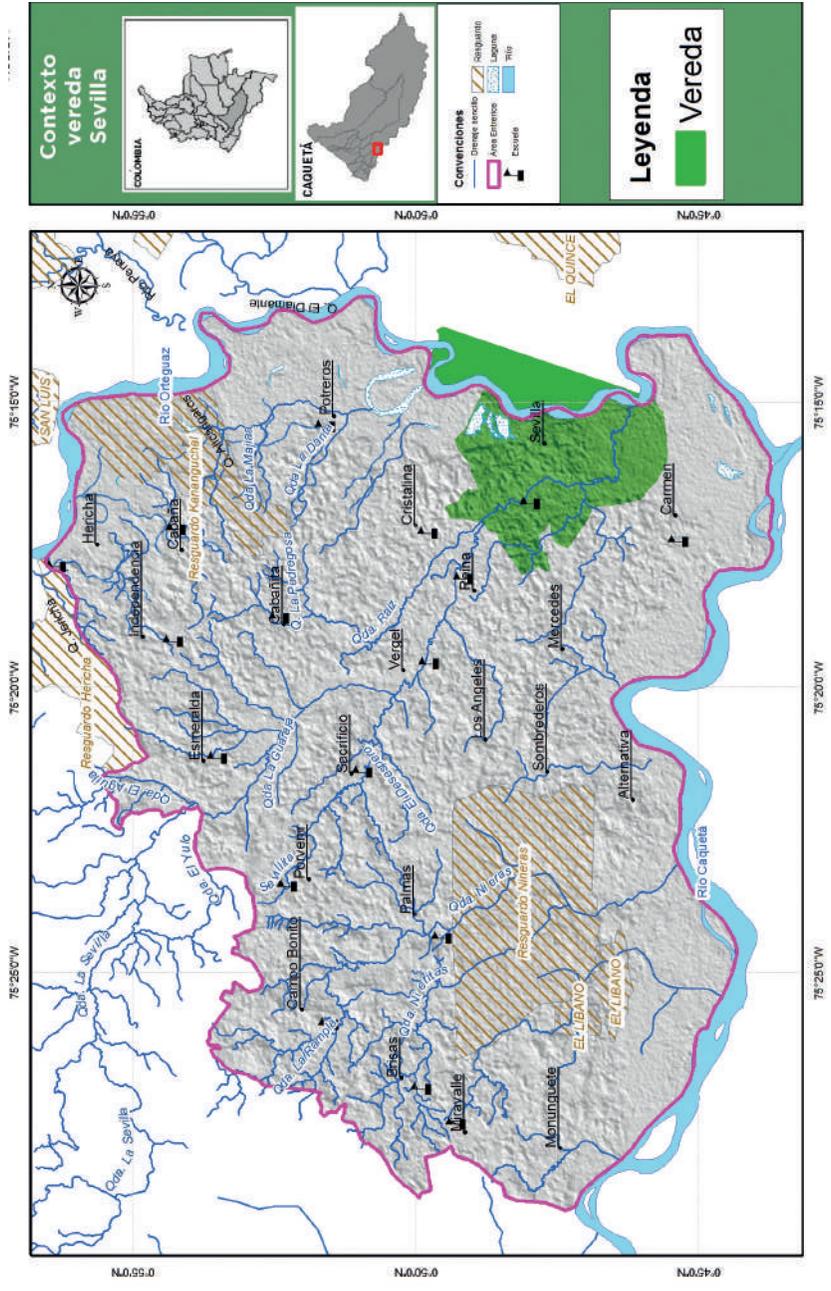
Reseña histórica

La vereda fue fundada aproximadamente hacia el año 1975 por las familias Espinel, Guzmán, Bustos y Cuero provenientes de los departamentos de Huila, Tolima y Cauca. Se fueron asentando en las laderas de la quebrada El Sevilla, razón por cual la vereda lleva este mismo nombre. Inicialmente la vereda se extendía desde el río Orteguzza hasta la vereda que hoy se llama El Vergel Sevilla. Posteriormente este territorio extenso se fue dividiendo y se organizaron nuevas veredas quedando solamente el territorio que hoy comprende la vereda. El primer docente que impartió educación en la vereda fue el señor Carlos Vásquez, quien contaba con escasos recursos para su labor. Posteriormente con la organización de la Junta de Acción Comunal (JAC) se fueron recogiendo recursos para iniciar la construcción de la escuela que se conoce hoy.

Las familias vivían anteriormente del apogeo de la coca, pero debido a las erradicaciones de los cultivos debieron cambiar sus actividades a sistemas productivos como la ganadería, siendo éste el renglón económico más importante de la vereda hasta la actualidad.

Límite actual

La vereda El Sevilla hace parte del núcleo campesino de las Mercedes del municipio de Solano, se encuentra ubicada en la parte noroccidental del municipio y en la parte suroriental del núcleo. Para llegar a la vereda se debe hacer un desplazamiento en bote por el río Orteguaza y luego se desvía por la quebrada Sevilla. Actualmente cuenta con 3.467 hectáreas; la vereda limita con las veredas El Carmen, Cristalina y Reina.



COMPONENTE AMBIENTAL

Geomorfología y suelos

Los Paisajes presentes en la vereda varían siendo el plano de inundación el de mayor participación con un 40% del territorio asociado a áreas inundables del río Orteguaza y de la quebrada La Sevilla. En segundo lugar, están los lomeríos con relieve de lomas ocupando un 23% del suelo, colinas y terrazas medias con un 19% y finalmente en menor proporción están los vallecitos de la quebrada La Sevilla y algunas mesas hacia el centro de la vereda.

Los suelos son bien drenados, moderadamente profundos a profundos, con un pH ácido a extremadamente ácido, por la alta saturación de aluminio y con una fertilidad baja a muy baja. (IGAC, 2014).



Red hídrica

Los afluentes más importantes para la comunidad hacen parte de la cuenca El Sevilla. Estas abarcan desde la zona noroeste y baja de la vereda, desembocando en el río Orteguaza.

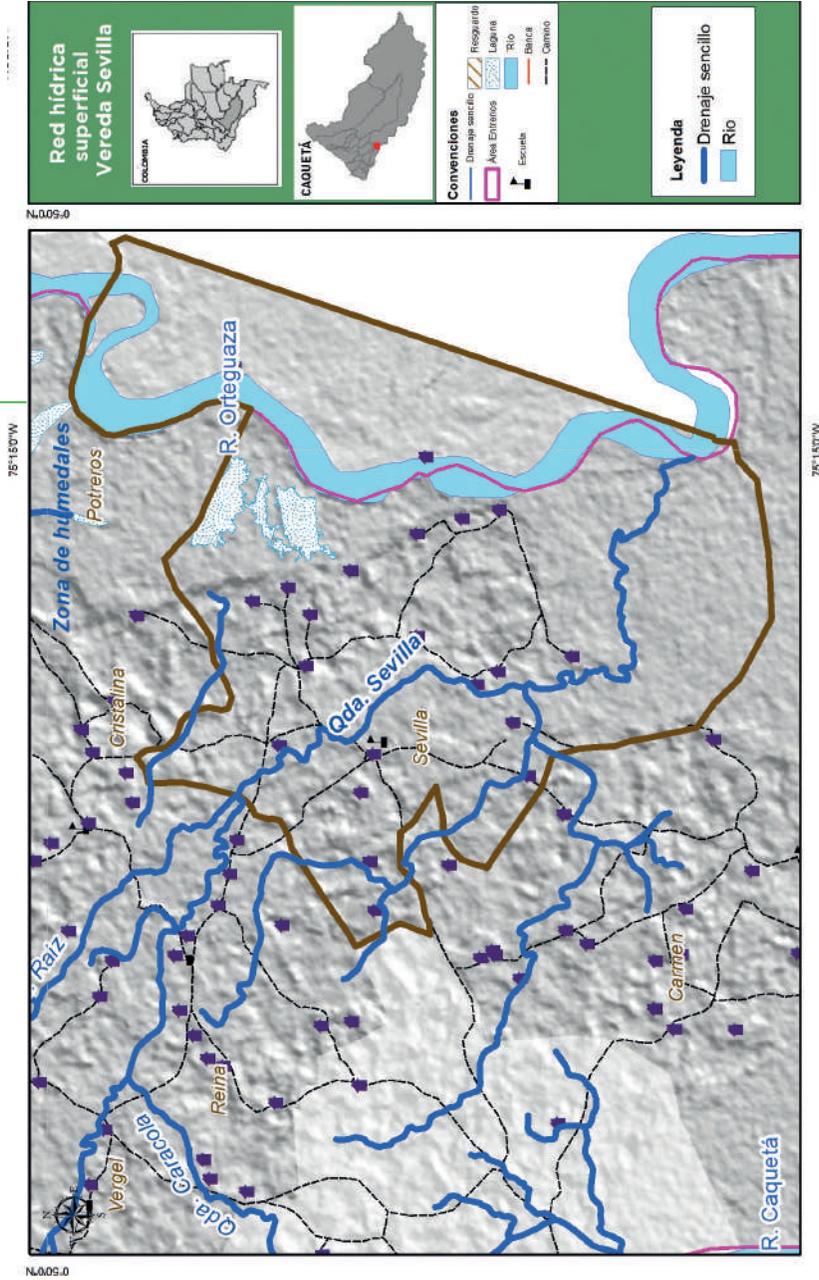
La quebrada Sevilla es la principal vía de acceso para los pobladores por su posición privilegiada. Por esta vía se desarrollan principales actividades económicas como la venta de queso y la compra de insumos y víveres. La quebrada Sevillas permite un tránsito permanente de los habitantes y un fácil acceso a centros poblados como Solano y San Antonio.

Esta vereda cuenta con 11 quebradas no navegables, algunas de ellas desembocan en La Sevilla contribuyendo al aumento del caudal y por ende a la navegabilidad de la misma. Sin embargo, en época de sequía la navegación por la quebrada se ve afectada debido a la cantidad de material vegetal residual que se represa como troncos, ramas, hojas, etc. y al bajo caudal de la misma.

De acuerdo a información suministrada por la comunidad, en todas las fincas hay disponibilidad de fuentes hídricas. Se registra un total de cuatro caños, cuyas cavernas se encuentran ubicadas en zonas potreros. De igual manera, la vereda cuenta con 3 lagunas naturales, ubicadas en dos fincas de la vereda propiedad de los señores Salvador curo y Jairo Cuero.

Mapa 2. Distribución hídrica dentro de la vereda El Sevilla.

Componente ambiental



Flora

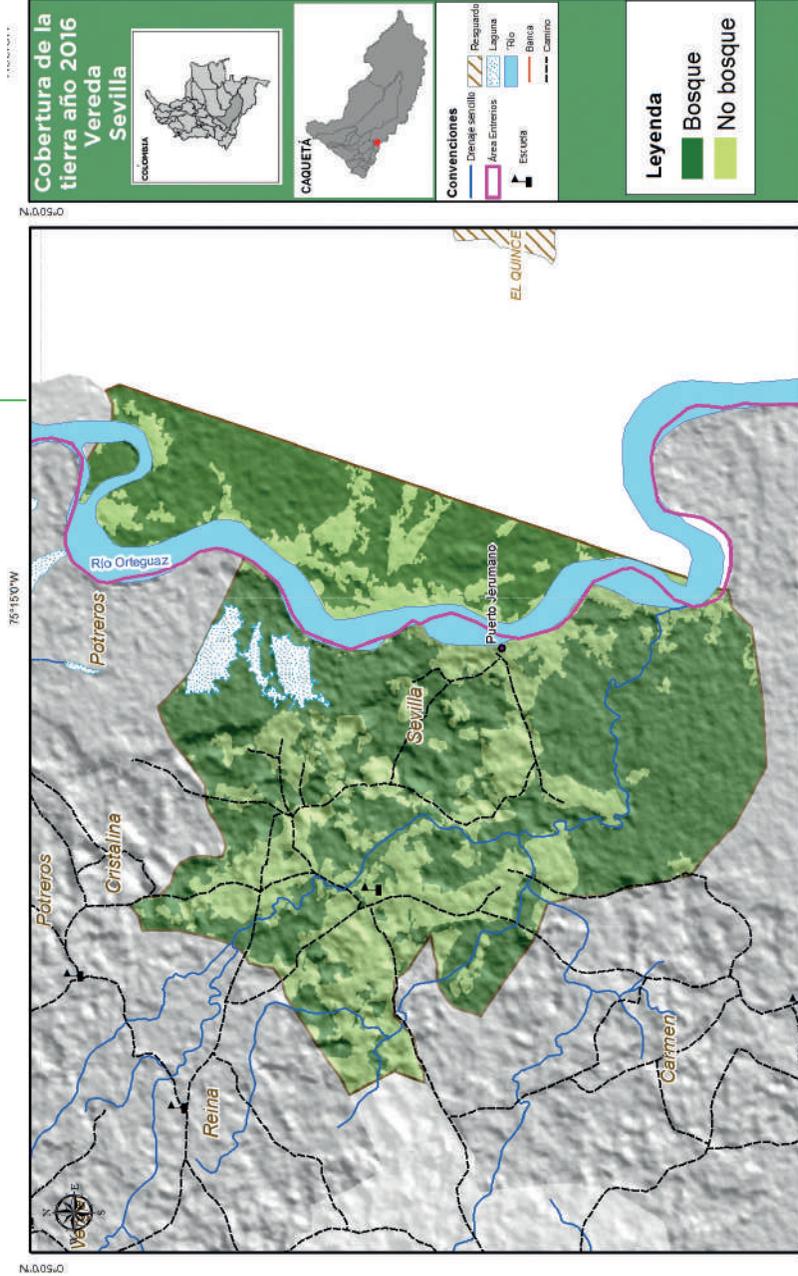
Según el análisis de coberturas vegetales realizado en el año 2016 por el programa Paisajes Conectados, el 49,7% de la superficie de la vereda estaba cubierta de bosque (2070 hectáreas), ubicando las áreas más extensas de bosque en las fincas de Jairo Barreto (50 ha), Luis Orlando Galindo (85 ha), Alonso Galindo (50 ha) y María Estela Rodríguez (70 ha); mientras que el 40,3% (1397 hectáreas), corresponde a coberturas transformadas, principalmente de bosque a pasturas (Mapa 3).

Esto evidencia que en la vereda aún predomina la cobertura boscosa sobre el modelo de ganadería extensiva, debido a que la comunidad tiene un empoderamiento del territorio, lo que permite generar acciones encaminadas a la conversión de la gran riqueza hídrica y boscosa que los rodea.

Los cambios de cobertura y uso de la tierra se ven reflejados en la deforestación de bosque para implementación de sistemas agropecuarios tradicionales. Entre el año 2014 y 2016, se deforestaron 70 hectá-

Mapa 3. Mapa de cobertura del suelo en la vereda El Sevilla.

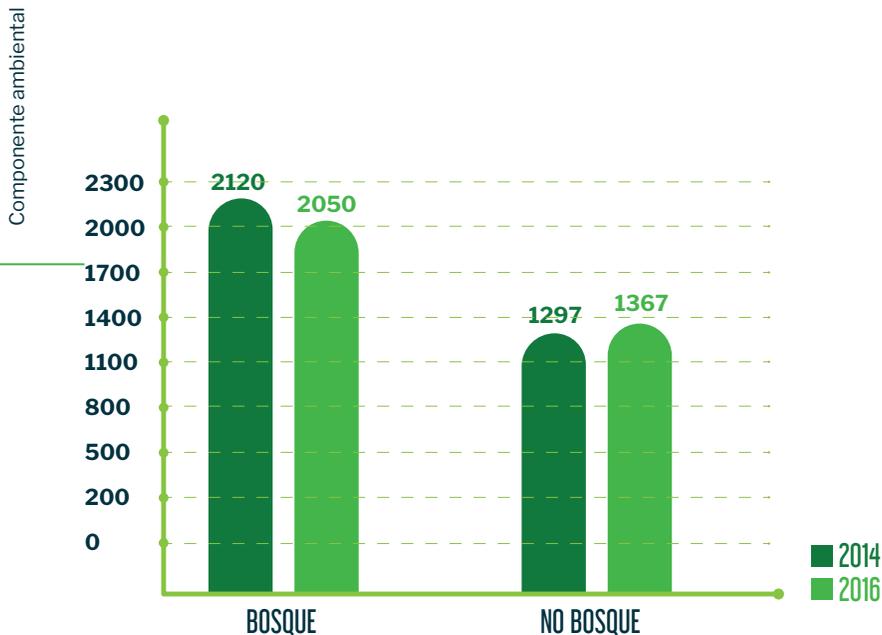
Componente ambiental



reas de bosque nativo para esta actividad (Mapa 3). Este valor es poco elevado, teniendo en cuenta las 2070 hectáreas con las que se contaban para este mismo año. De continuar la deforestación a este ritmo es posible que hacia el año 2050 no se cuente con áreas de bosque en la vereda.

La deforestación en la zona no es tan acelerada debido a que las grandes áreas de bosque denso se encuentran en zonas inundables y de difícil acceso. Adicionalmente, los acuerdos ambientales internos fomentan la conservación del bosque, y han aportado al mantenimiento de algunas áreas con cobertura vegetal en la vereda.

Los pobladores coinciden en que muchas especies maderables de alto valor que se observaban antes con mayor facilidad han ido desapareciendo. Tal es el caso de los ahumados negros, los canelos, apachos rosados, entre otras. Esto debido a la sobre extracción que impide la sucesión vegetal de estas especies dado su crecimiento lento.



Gráfica 1. Hectáreas de bosque deforestadas entre los años 2014 a 2016 en la vereda El Sevilla

El conocimiento del bosque por parte del campesino, permitió realizar un ejercicio de caracterización de la flora, donde se reportaron algunas especies forestales de aprovechamiento y se organizaron en grupos de acuerdo a los usos que la comunidad les da:



Imagen 2. Recursos forestales en la vereda prestando servicios ecosistémicos.



Flora

MEDICINALES		DENDROENERGÉTICAS	
Escalera de mono (purificar la sangre, diurético)			
Chuchuguaza: (purificar la sangre, dolores articulares, afrodisiaco)			
Cariaño (Cicatrizante)			
Cordoncillo (limpieza de riñones)			
Bálsamo: (antibiótico)			
Hoja de Rayo: (Analgésico)			
		Mantequillo, Palo- juan, Sangretoro, Caimo, Lacre, Guamo, Biscocho	

ORNAMENTALES	MADERAS FINAS PARA PUERTAS, VENTANAS Y PISOS	MADERAS FINAS PARA ENTERRAR
Heliconias, Orquídeas	Arenillo, Perillo, Chocho, Gurre, Bilibil, Gomo, Flor morado, Achapo, Fono colorado, Cedro	Ahumado, Fono negro, Caqueteño, Pelacara, Comino, Balato Aвило, Ahumado barbasco, Minche y Pajari- to

Tabla 1. Especies forestales de acuerdo al uso que les da la comunidad.

Fauna

Dentro de un ejercicio de reconocimiento con la comunidad, se encontró que la cantidad y diversidad de especies han disminuido, debido a la deforestación, fragmentación y reducción de los bosques (Imagen 3). Actualmente, se reportan avistamientos de mamíferos, aves, reptiles, anfibios y peces en la vereda como micos, borugas, yulos, guaras, armadillos, pavas, venados y loros, entre otros; sin embargo, estos datos son incipientes para establecer que impacto han provocado a la fauna silvestre. Con la comunidad se clasificaron las principales especies avistadas en la vereda y se organizaron de acuerdo al orden al que pertenece cada una:

	>	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, Cuerpoespín, 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 2. Clasificación de especies avistadas en la vereda.

Amenazas naturales

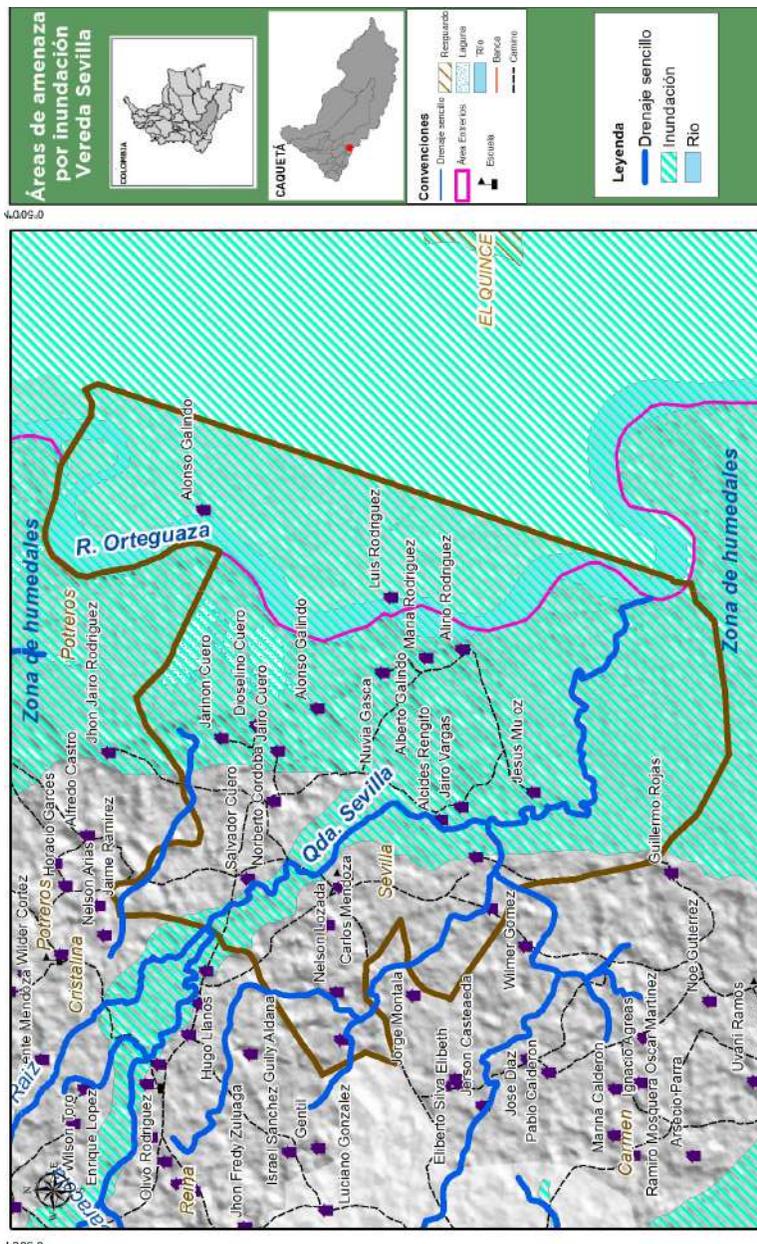
La amenaza más latente que se vive en la vereda son los desbordamientos de la quebrada La Sevilla y del río Orteguaza estas se dan sobre las vegas y llanuras de inundación. La temporada más crítica va desde abril hasta finales de junio y principios de agosto, siendo los meses de mayo y junio los de mayor afectación.

El área de inundación se ubica en la zona Sureste y Noroeste de la vereda, principalmente por el desbordamiento del Río Orteguaza, sobre la quebrada Sevilla y al gran número de afluentes que desembocan sobre el río, presentando un alto nivel de ocurrencia que cubre gran parte de la vereda. Bajo las zonas de inundación se encuentran 13 viviendas expuestas por este fenómeno natural.

A esto se le suma que en el último año se han realizado prácticas inadecuadas de deforestación por parte de algunos habitantes sobre la cobertura vegetal que sirve de barrera de amortiguación, específicamente en la zona de la desembocadura de la quebrada La Sevilla sobre el río Orteguaza, lo que expone a los pobladores de la zona a sufrir riesgos de desastre en las épocas críticas.



Imagen 3. Deforestación y quema de bosque para el establecimiento de pasturas y zonas de pancoger.



Mapa 4. Zonas de amenaza por inundación dentro de la vereda El Sevilla.

Vereda El Sevilla

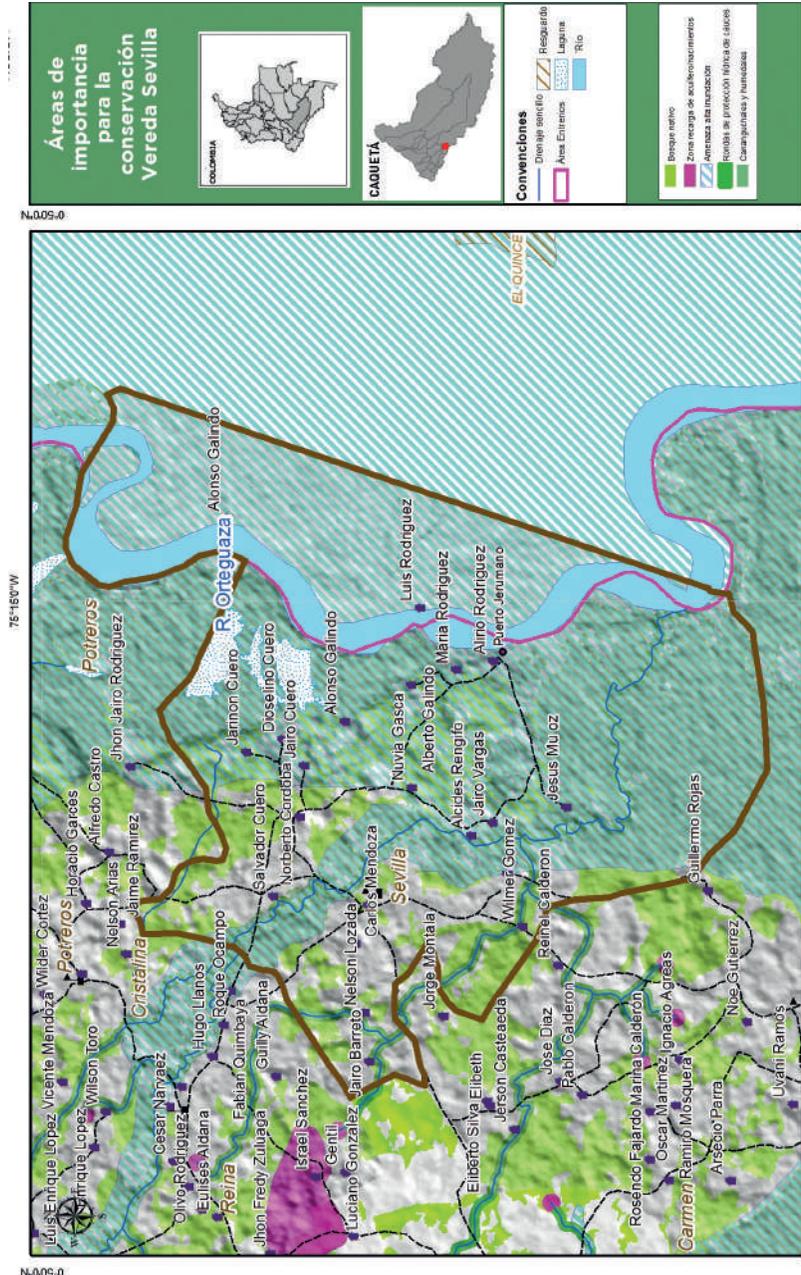
Áreas estratégicas para la conservación

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 para su protección, son los bosques de las márgenes hídricas, principalmente los de la quebrada La Sevilla; Ya que estas proveen recursos pesqueros, servicio de transporte fluvial y suministro de agua. De igual forma, las zonas de bosque son imprescindibles para mantener y aumentar las áreas de cobertura vegetal de la vereda y garantizar el hábitat de las especies de fauna y flora que allí habitan.



Imagen 4. Inundaciones en la vereda provocadas por el aumento del caudal de caños y quebradas.



Datos recogidos en el año 2017 por Fondo Acción en la vereda El Sevilla, muestran que, en temas de conservación, protección y recuperación de fuentes hídricas y zonas de bosque, las familias pertenecientes al programa Paisajes Conectados han alcanzado los siguientes resultados:

Número de nacimientos aislados: 1

Metros de nacimientos de agua aislados: 395

Metros de corredores de conectividad: 1731

Metros de protección de bosque: 828

Estos datos deben ser actualizados debido a que desde el 2017 hasta la fecha de construcción de PDC, las familias han desarrollado nuevas actividades encaminadas a cumplir con los compromisos ambientales y fortalecer las acciones de conservación de la vereda.



Imagen 5. Estrategias de conectividad de zonas forestales fragmentadas.

Espacios de uso y recursos

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

Los resultados encontrados se describen a continuación:

Huerta: las familias tienen la percepción que todavía se cuenta con recursos que permiten tener un grado de bienestar en los núcleos familiares. Dichos recursos están asociados a la producción de hortalizas, especies medicinales, aromáticas, repelentes, frutales, etc., que son usados para el consumo del hogar (ver foto 6). El recurso agua se convierte en una limitante sobre todo en épocas de sequía, debido a que muchas veces ésta se encuentra a grandes distancias del espacio huerta, lo que provoca el abandono de las actividades huerta por parte de las familias.

Bosque: se tiene la percepción es que todavía se cuenta con recursos medicinales, alimenticios y maderables, estos últimos usados en construcción, establecimiento de cercas para potreros, arreglo de puentes, vías de acceso, puertas, etc. Sin embargo, la comunidad coincide en que especies de importante valor y muy finas por la calidad de la madera, han ido desapareciendo a causa de la sobre-extracción. También se percibe que aún hay presencia de animales silvestres, sin embargo, algunas especies han desaparecido, situación que la comunidad atribuye a la caza, la deforestación y a los depredadores naturales.

Río: las personas de la vereda mencionan que aún es posible extraer material de playa del río Orteguzza o de La Sevilla. Sin embargo, estas labores se ven limitadas en la época lluviosa del año debido a que el caudal del río no permite la extracción. En temas de pesca, La Sevilla aún proporciona recursos necesarios para la población de la vereda, aunque, estos recursos se pueden ver amenazados por la contaminación con basuras proveniente de centros poblados aguas arriba que son arrastrados por la corriente a través del río Orteguzza.

Rastrojo: los habitantes se benefician de estos espacios al arreglarlos para la siembra de especies de pancoger como plátano, yuca, pildoro, maíz, cacao, etc. En otros casos, algunos rastrojos han sido pasturas abandonadas que son recuperadas mediante prácticas como la socola y la quema.

Potrero: aún se cuenta con abundante recurso debido a que año tras año se establecen nuevas áreas con variedades de pastos mejoradas. Además, se han venido reincorporando nuevos recursos a los sistemas ganaderos que se han agotado a causa de las prácticas tradicionales, como los árboles dispersos en los potreros. Este espacio se ve limitado en sus recursos en época de lluvias, debido a que el pasto escasea por la presencia de plagas y por el sobrepastoreo como consecuencia del modelo ganadero extensivo predominante en la zona.



Imagen 6. Recursos de la huerta que son aprovechados para el sustento del hogar.



COMPONENTE SOCIOECONÓMICO

Organización comunitaria

La vereda El Sevilla se constituye como vereda el 17 de septiembre de 1975, mediante la certificación de Personería Jurídica 094 otorgada por la división de Desarrollo Comunitarios y Participación Ciudadana de la Gobernación de Caquetá.

La Vereda cuenta con una JAC, la cual está organizada en 5 comités: de medio ambiente, deportes, trabajo, salud y el comité conciliador. Los representantes de cada comité se reúnen una vez cada mes para programar futuras reuniones y actividades que se requieran (actividades para fondos, jornadas de trabajo, resolución de conflictos etc.)



Mapeo de actores

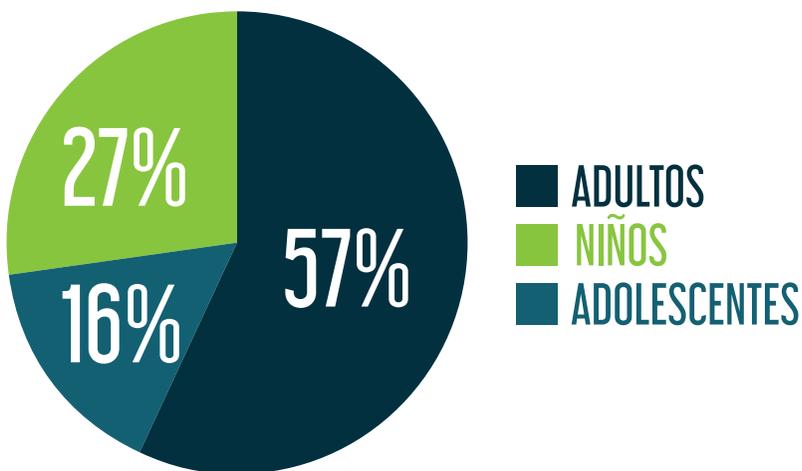
En la vereda hacen presencia instituciones como el comité de ganaderos del núcleo de Las Mercedes-AGAMESOL, la cual responde a necesidades puntuales como el fortalecimiento en los últimos años en temas como mejoramiento de los procesos técnicos en la producción de queso, comercialización del producto, operatividad interna de la organización y gestión de proyectos.

Fondo Acción Ambiental ha hecho presencia por más de 4 años por medio del programa Paisajes Conectados, mediante el acompañamiento técnico para el desarrollo de actividades como el fortalecimiento a la gobernanza forestal, la formación de líderes comunitarios, la transformación del paisaje de las fincas y la vereda, el mejoramiento del restaurante escolar y la mitigación al cambio climático a través de sistemas productivos sostenibles.

Otras organizaciones como Pastoral Social con el programa de Cambio Climático y la Asociación departamental de productores de cacao- ACAMAFRUT con la ejecución de recursos de Visión Amazonía, benefician a algunas familias de la vereda mediante proyectos de conservación y protección de recursos naturales y siembra de cacao respectivamente.

Población

La población de la vereda El Sevilla está distribuida de la siguiente manera: el 60% de los habitantes son hombres y el 40% mujeres. El 57% de la población son adultos mayores de 18 hasta 50 años, 16% adolescentes y el 27% son niños. (Gráfica 2)



Gráfica 2. Distribución de la población de la vereda por edades.

Infraestructura construida

Educación

La sede educativa con la que cuenta la vereda El Sevilla está construida en bloque de cemento (Imagen 7). Sus instalaciones cuentan con baterías sanitarias en regular estado, cancha de microfútbol en deterioradas condiciones y restaurante escolar en condiciones adecuadas para la fabricación de alimentos. Carece de parque infantil, sala de internet y biblioteca. Además, no cuenta con servicios básicos como agua potable o energía eléctrica.

Actualmente, se cuenta con un docente y se tienen 14 alumnos matriculados, entre ellos, niños y niñas en distintos grados de básicas primarias (1-5) distribuidos de la siguiente manera:

GRADO	NIÑA(O)
Preescolar	1
Primero	1
Segundo	5
Tercero	4
Cuarto	1
Quinto	2
TOTAL	14

Tabla 3. Niños y niñas distribuidos en los diferentes grados de la escuela El Sevilla.

Esta sede también es utilizada por la comunidad para la realización de reuniones comunitarias, eventos culturales, bazares y demás actividades recreativas.



Imagen 7. Escuela rural del El Sevilla.

Salud

La mayoría de la población de la vereda pertenece al régimen de salud subsidiado (ASMETSALUD). Además la vereda cuenta con una Unidad de Atención a la Infección Respiratoria Aguda Comunitaria- UAIRAC ubicada en la casa de José Gregorio Hernández, en donde la comunidad puede asistir en caso de presentarse deshidratación o dolores leves.

Para el manejo y control de algunas enfermedades, muchas familias toman remedios caseros o medicamentos alternos, obtenidos de la huerta y del bosque, a veces suelen tomar medicina con prescripción médica. En situaciones complejas de salud, se dirigen al puesto de salud de Monunguete para la posterior valoración y traslado al hospital de Solano y en situaciones más complejas son remitidos al hospital de Florencia.

Vivienda

Actualmente hay dos familias cuyas viviendas son en paredes de madera y pisos de material y baldosa, con servicios sanitarios en excelentes condiciones. Estas mejoras en vivienda han sido producto de la inversión independiente de cada familia, sin ayudas del estado u otra entidad. Otra familia está en proceso de mejoramiento de vivienda en material, aún sin finalizar con las labores. El resto de familias de la vereda poseen viviendas hechas en madera, elevadas, con techo de zinc y algunas con servicios sanitarios básicos (baño y pozo séptico. En las viviendas más elevadas que alcanzan los 3 o 4 metros, los espacios en la parte inferior son utilizados para guardar herramientas o tener animales domésticos.

Todas las familias de la vereda carecen de otros servicios de saneamiento básico como el manejo de basuras y el control de fauna nociva para la salud (cucarachas, ratas, pulgas, etc.). El agua para el consumo,

lavado de ropa y ducha personal es obtenida de nacimientos, caños y/o quebradas usando motobombas o cargándola en recipientes hasta la casa. 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 para protección.

En el momento, existen 8 familias que han sido beneficiadas con la instalación de una planta de energía solar instalada por el Ministerio de Minas y Energías en convenio con la Electrificadora del Caquetá, la cual les ha permitido tener una nevera, televisor, cargadores de celular, iluminación y otros aparatos de bajo consumo. Cabe aclarar, que la vida útil de los componentes de la planta solar es de 4 a 5 años, por lo que se debe hacer renovación de la misma cuando transcurra este lapso de tiempo.

Con el apoyo de Fondo Acción , mediante el programa Paisajes Conectados otras familias, han podido acceder a equipos solares de menor capacidad, pero que al igual les ha dado acceso a los beneficios de la energía eléctrica en el hogar.

Vías de acceso

Para acceder a la vereda se puede llegar desde el Puerto de Las Mercedes a través de caminos de herradura construidos por la comunidad. Estas vías se deterioran en época de lluvias, sobre todo en los tramos que se encuentran sobre las vegas de la quebrada La Sevilla, volviéndose intransitables hasta el punto de dificultar la movilidad interna de la vereda. Sobre los caminos se encuentran algunos puntos donde hay puentes de madera, algunos de los cuales se encuentran deteriorados a causa del clima.



Imagen 8. Tipo de vivienda

Actividades económicas

Producción pecuaria

La producción de leche por vaca, la producción de queso y la ganadería de ceba son las principales fuentes de ingresos de las familias que habitan en de la vereda. Según datos recogidos por fondo Acción durante el período comprendido entre octubre de 2016 y septiembre de 2017, la vereda producía entre 500 y 550 kilogramos de queso salado picado mensuales. A datos actuales (2019), la familia que más produce queso (Salvador Cuero) alcanza los 400 kilogramos/mes. La comercialización del queso en la vereda se realiza en el puerto de Las Mercedes. Las familias que están cerca a la quebrada La Sevilla lo hacen por la ruta del río Orteguaza hacia San Antonio o Solano. El queso es vendido a intermediarios que actualmente pagan la arroba de producto entre \$80.000 y \$100.000 COP.

Actualmente, tres 3 familias venden la leche y cuatro 4 familias están cuajando. Datos obtenidos por Fondo Acción muestran que del período comprendido entre octubre de 2016 y septiembre de 2017, 5 familias de la vereda vendieron ganado de ceba al menos una vez en el año.

De acuerdo con la percepción de la comunidad, las familias que producen queso tienen mejores condiciones económicas, sin embargo, la venta de queso genera en promedio solo \$746.000 netos mensuales cifra que no alcanza el salario mínimo legal vigente.

Solo tres 3 familias de la vereda (Jairo Cuero, Salvador Cuero y Jairo Barreto) cuentan con quesera que cumple con las condiciones mínimas adecuadas para el procesamiento del queso salado picado. Estas familias pertenecientes al programa Paisajes Conectados de Fondo Acción, han tenido la posibilidad de mejorar y acondicionar la infraestructura que poseen gracias a la entrega de materiales de construcción y de procesamiento (ladrillos, cemento, zinc, varillas, baldosa, gaberías, liras, cuchillos, tanques de cuajado, etc.). Además, dichas familias han participado en jornadas de capacitación y aprendizaje en buenas prácticas de ordeño y cuajado del queso.

Otros ingresos resultan de la venta de cerdos alimentados con los subproductos del queso (suero) y residuos de comida de la casa. Algunas pocas familias se dedican a la venta de gallinas y peces.



Imagen 9. Ganadería de ordeño, cruces criollos no mejorados

Servicio de jornal

Son 7 familias las cuales devengan sus ingresos de la venta de mano de obra para realizar labores como el control de malezas en los potreros, establecimiento de cercas, labores de ordeño, entre otras actividades. El valor del jornal varía de acuerdo a la actividad que se realice en la finca. Cuando se trabaja con guadaña puede valer de \$50.000 a \$55.000 COP, cuando es para otras labores, los habitantes pagan entre \$30.000 a \$35.000 COP. Teniendo en cuenta lo anterior, una persona que trabaje 24 días del mes puede devengar ingresos que van desde los \$720.000 hasta \$1'200.000 COP, dependiendo del tipo de actividad que realice.

Fuente de ingresos económicos



FUENTES DE INGRESOS



Gráfica 3. Distribución de los ingresos económicos de las familias de la vereda El Sevilla

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.

Por otro lado, existe 1 familia que recibe ingresos del cacao, pues cuentan con 5 hectáreas en diferentes etapas de producción. El grano es vendido en el municipio de Solita a un precio de 5.400 pesos por kilogramo de grano seco.



Imagen 10. Producción de cacao como ingresos adicionales.

DESARROLLO ESTRATÉGICO

Basados en el diagnóstico participativo realizado con los habitantes de la vereda El Sevilla, 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 destacan como fortalezas la capacidad de trabajo de las familias, el conocimiento del territorio, su capacidad organizacional, infraestructura educativa, vías de acceso, compromiso sobre conservación de los bosques y huertas caseras que contribuyen a la seguridad alimentaria.

En cuanto a debilidades, se encontraron necesidades básicas insatisfechas como consecuencia de la falta de asistencia integral del estado, evidenciadas en un bajo nivel de educación y salud, predios sin legalizar, pobres canales de comercialización y alta presión sobre los recursos naturales.

Visión

La siguiente visión que le vereda busca fue construida conjuntamente con todas las veredas del núcleo de Las Mercedes. Se planteó como una ruta 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’.

MATRIZ DOFA

D

DEBILIDADES

- Problemas en la comercialización de productos
- Necesidades básicas insatisfechas
- Poco liderazgo y gestión desde las juntas de acción comunal
- Bajo nivel de escolaridad
- Escaso apoyo institucional
- Predios no legalizados
- Ineficiente sistema de salud
- Viviendas en mal estado
- Disminución de recursos naturales
- No hay precios justos sobre los productos

O

OPORTUNIDADES

- Capacitación
- Organización comunal para desarrollar capacitaciones con ONS's alcaldía y SENA

Vereda Sevilla



FORTALEZAS

- Capacidad de trabajo organización comunal
- Conocimiento del territorio (flora y fauna)
- Infraestructura educativa
- Producción bovina, pancoger y seguridad alimentaria
- Empoderamiento del territorio
- Riqueza hídrica
- Vías de acceso



AMENAZAS

- Aumento de la delincuencia (grupos armados)
- Ampliación de la frontera agrícola (ganadería extensiva)
- Llegada de terratenientes
- Ingreso de multinacionales
- Desastres ambientales (cambio climático)
- Pérdida de recursos naturales

Tabla 4. Matriz DOFA elaborada con los habitantes de la vereda El Sevilla..



Gráfica 4. Identificación de necesidades de la vereda.

Identificación de Problemas/Necesidades

Durante el ejercicio de identificación de necesidades la comunidad priorizó la dificultad para la adecuación y construcción de puentes y la falta de legalización de predios en la vereda para iniciar la gestión de su PDC.

Construcción de puentes: La falta de conocimiento y gestión de recursos económicos para obtener los materiales necesarios y mano de obra, que permitan la construcción y adecuación de puentes en materiales resistentes, ha traído consigo diferentes problemas en la comunidad, teniendo en cuenta que esto dificulta la movilización de los niños hacia la sede educativa para recibir clases. De igual manera, crea el aislamiento entre las veredas, obligando a la comunidad a recorrer trayectos más largos y dificultando la comercialización de productos de finca a finca, aumentando el riesgo de accidentalidad. Esta afectación se ve reflejada principalmente por la falta de puente sobre la quebrada La Sevilla.

Legalización de predios: La comunidad de la vereda Sevilla no cuenta con el suficiente conocimiento, acerca del procedimiento que se debe seguir para poder legalizar sus territorios, en este sentido, tampoco conocen la figura jurídica del predio en el que habitan, sumado a esto, los altos costos para medir las fincas es otra limitante que afecta directamente el bienestar de la comunidad.

De acuerdo a lo anterior, gran parte de la población se ve limitada para acceder a créditos y auxilios, que les permitan mejorar las condiciones de sus fincas.



Proyectos priorizados

A partir del ejercicio de participación comunitaria se diseñó la siguiente matriz de marco lógico. Esta matriz sirve como resumen de lo que la comunidad debe hacer para lograr alcanzar las metas y productos establecidos de acuerdo a las necesidades definidas en el ejercicio estratégico.

MATRIZ MARCO LÓGICO

PROBLEMAS	OBJETIVOS	ACTIVIDADES
<p>Dificultad para la adecuación y construcción de puentes.</p>	<p>1. Construcción de puentes en materiales resistentes (lámina).</p>	<p>1. Caracterización y ubicación de cada puente. 2. Diseño y construcción de la obra. 3. Cofinanciación y gestión de recursos.</p>
<p>Falta de legalización de predios en la vereda</p>	<p>1. Asesoría titulación de tierras. 2. Programa de titulación de tierras para la zona (gratuito).</p>	<p>1. Solicitud ante la agencia de tierras y alcaldía para titulación 2. Socializar ante los demás núcleos la necesidad de titulación.</p>

		METAS	PRODUCTOS
		Puente Quebrada Sevilla hasta la escuela Sevilla.	1. Puentes construidos
		16 predios en la vereda Sevilla	1. Talleres de capacitación en trámites de titulación de tierras. 2. Predios Legalizados.

Tabla 5. Matriz de marco lógico diseñada para la vereda El Sevilla.

Vereda El 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 conservación 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 5. Acuerdos veredales de conservación de los recursos naturales.

LA CONECTIVIDAD DEL PAISAJE COMO UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN



Los bosques Amazónicos en Colombia son prioridad global para la conservación 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 activa en la vereda Sevilla. Esta pérdida de masa forestal y de la conectividad conlleva a 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 la conectividad con otros. 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 proyecciones de conectividad propuestas Fondo Acción, dentro de la vereda 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)

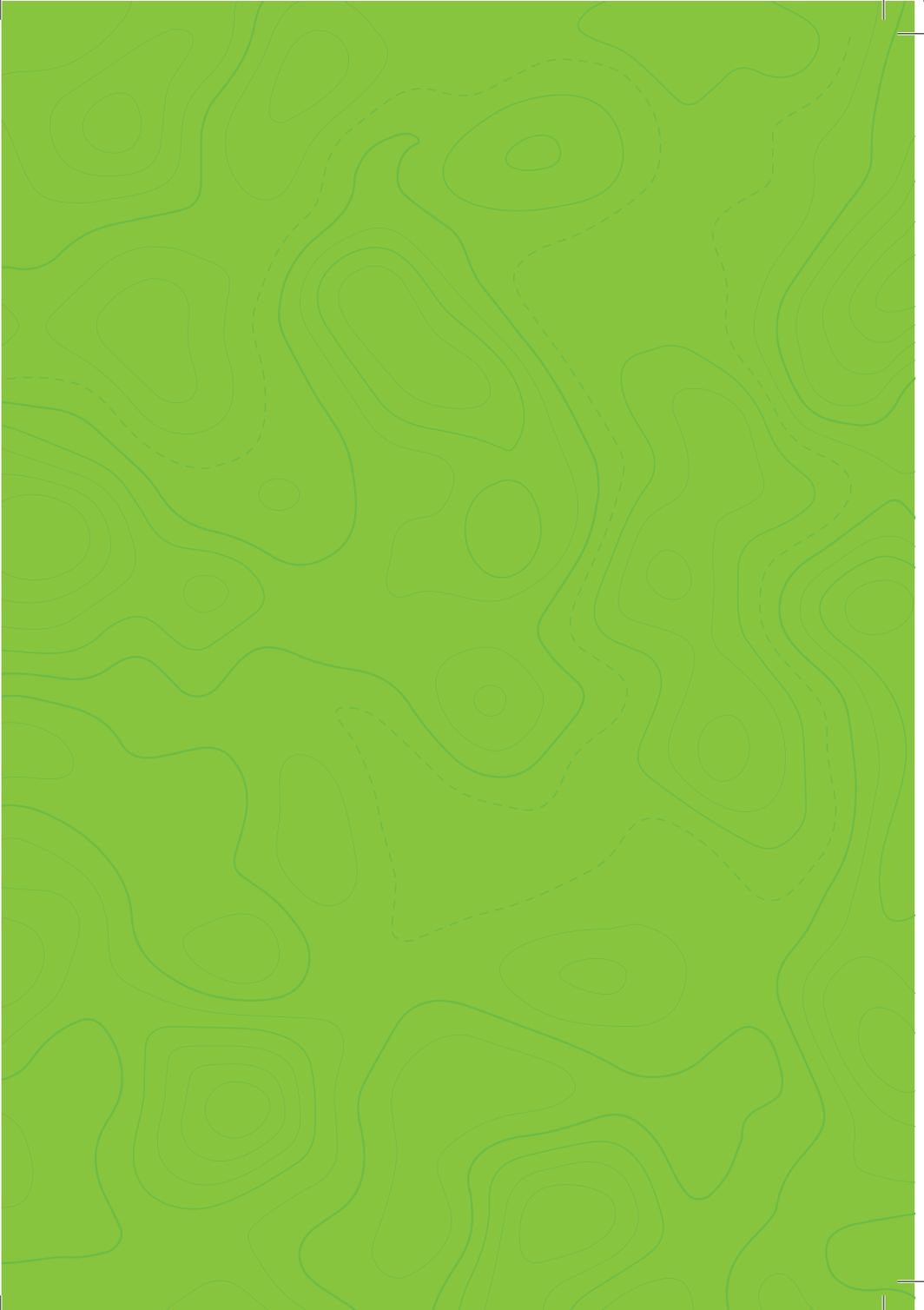


Imagen 11. Estrategias de conectividad del paisaje

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

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

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



VEREDA EL SEVILLA

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