

PLAN DE DESARROLLO COMUNAL

VEREDA POTREROS
MUNICIPIO DE SOLANO - CAQUETÁ
2019

JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL
DE LA VEREDA POTREROS



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 POTREROS

HIPOLITO RINCON PERDOMO
Presidente de Junta

LUIS FERNANDO TOLEDO LLANOS
Vicepresidente

JUAN BAUTISTA TOVAR
Tesorero

ARSECIO ALBINO
Secretario

RODRIGO FORONDA BETANCOURTH
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
Visión.....	12
Generalidades de la vereda.....	14
Reseña histórica.....	15
Componente ambiental.....	20
Espacios de uso y recursos.....	35
Recursos escasos.....	36
Recursos abundantes.....	38
Recursos desaparecidos.....	39

Componente socioeconómico.....40

Organización comunitaria.....40

Mapeo de actores.....41

Población.....42

Infraestructura construida.....45

Actividades económicas.....50

Desarrollo estratégico54

Análisis DOFA.....56

Identificación de Problemas/
Necesidades.....59

Matriz marco lógico.....62

Acuerdos veredales.....64

**La conectividad del paisaje como una estrategia
de conservación.....66**

Bibliografía.....70

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 Potreros 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 Potreros.

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 for-

mulación 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 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.

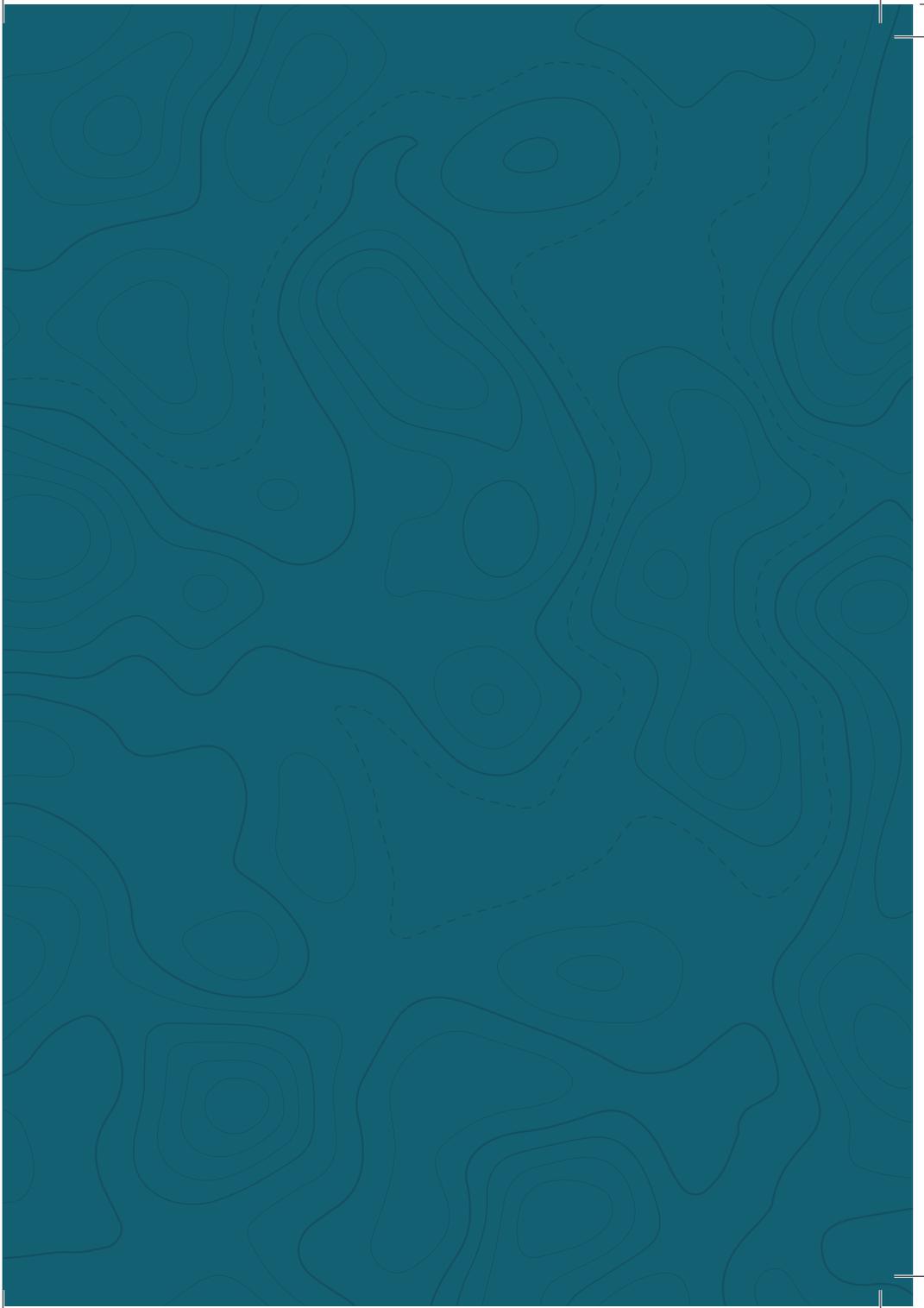
Bajo este contexto situacional, el objetivo fue construir un PDC que permitiera visibilizar las problemáticas y, que, al mismo tiempo, desde las comunidades emergiera una propuesta de desarrollo con enfoque de recuperación ambiental, sistemas de producción que den solución económica, social y productiva 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.



VISIÓN

La comunidad de la vereda Potrerros queremos una vereda, que conserve el medio ambiente; que tenga una producción diversificada y sostenible con posibilidades de comercialización a partir del respeto de nuestro territorio, soñamos contar con infraestructura, que nos permita desarrollar conocimientos para mejorar nuestro territorio y relacionarnos con las instituciones y organizaciones del orden regional, nacional e internacional.



GENERALIDADES DE LA VEREDA

La vereda Potrerros se encuentra en el núcleo de Herichá, municipio de Solano, en la confluencia de los ríos Orteguzaza y Caquetá (territorio conocido como Entreríos) uno de los principales afluentes del gran río Amazonas

La ubicación geográfica de la vereda es estratégica para contribuir con la conectividad biológica con áreas de conservación ambiental y étnica, siendo el resguardo Kananguchal, además de una reserva de bosque, uno de los puntos de interés del cual gran parte de la vereda se sustenta. La vereda se encuentra próxima al río Orteguzaza, su movilidad hacia la cabecera municipal es vía fluvial y presenta altura promedio de 235 MSNM.



Reseña histórica

La Junta de Acción Comunal de La Vereda Potrerros se constituye para el 14 de Mayo de 1991 mediante personería jurídica 0025, otorgada por la División de Desarrollo Comunitario y Participación Ciudadana de la Gobernación del Caquetá, lo que indica que esta organización de Economía Solidaria tiene 28 años de reconocimiento jurídico. Sus fundadores fueron Álvaro Toledo, Luis Arsecio Albino, Noé Castillo, Gilberto Maecha y Fidelino Martínez.

En el periodo de 1960-1980, llegaron los primeros pobladores a la vereda iniciando a implementar cultivos de pan coger, como el arroz, yuca, maíz, entre otros, que eran destinados al autoconsumo y a la comercialización. La vereda también se dedicaba al aserrío artesanal para la comercialización de madera, la cual se extraía de los bosques naturales mediante la socla, selección de madera y quema de los residuos. Finalmente se implementa el establecimiento de potreros destinados para la ganadería extensiva.

Por esta misma época, se dio inicio a la educación en la zona, contratando a una persona que dictara clases a los hijos del señor Álvaro Toledo en la casa familiar y demás niños vecinos que llegaban a recibir clases, sin embargo, 3 años después la alcaldía municipal envió un profesor mediante contrato por prestación de servicios, de esta manera permitió que se orientaran clases de básica primaria a 13 niños de la vereda con la metodología Escuela Nueva en un lugar improvisado para dar clases, construido por el señor Álvaro Toledo. Finalizando el año 2000, se da inicio a la bonanza cocalera, donde los propietarios de las fincas sustituían sus cultivos de pancoger por cultivos de uso ilícito. Estos cultivos se convirtieron en la principal fuente de ingresos para el sustento de las familias y trabajadores, y a partir de ese momento inició con mayor fuerza la actividad ganadera, debido a que permitió a los habitantes comprar ganado, principalmente de raza Cebú. Estas compras se realizaban en la inspección de San Antonio o Solano, y los terrenos que no tenían el rendimiento con el cultivo de coca pasaban a ser potreros con el fin de ser destinados para pastoreo, trayendo consigo la tala y quema de grandes extensiones de bosque.



Hasta el año 2015 se realiza un cambio técnico en la explotación ganadera, incorporando ganado europeo en la región, mejorando las razas tradicionales, alcanzando el ganado doble propósito (leche y carne), y se da inicio a la comercialización de queso, siendo comercializado en puerto de Herichá.



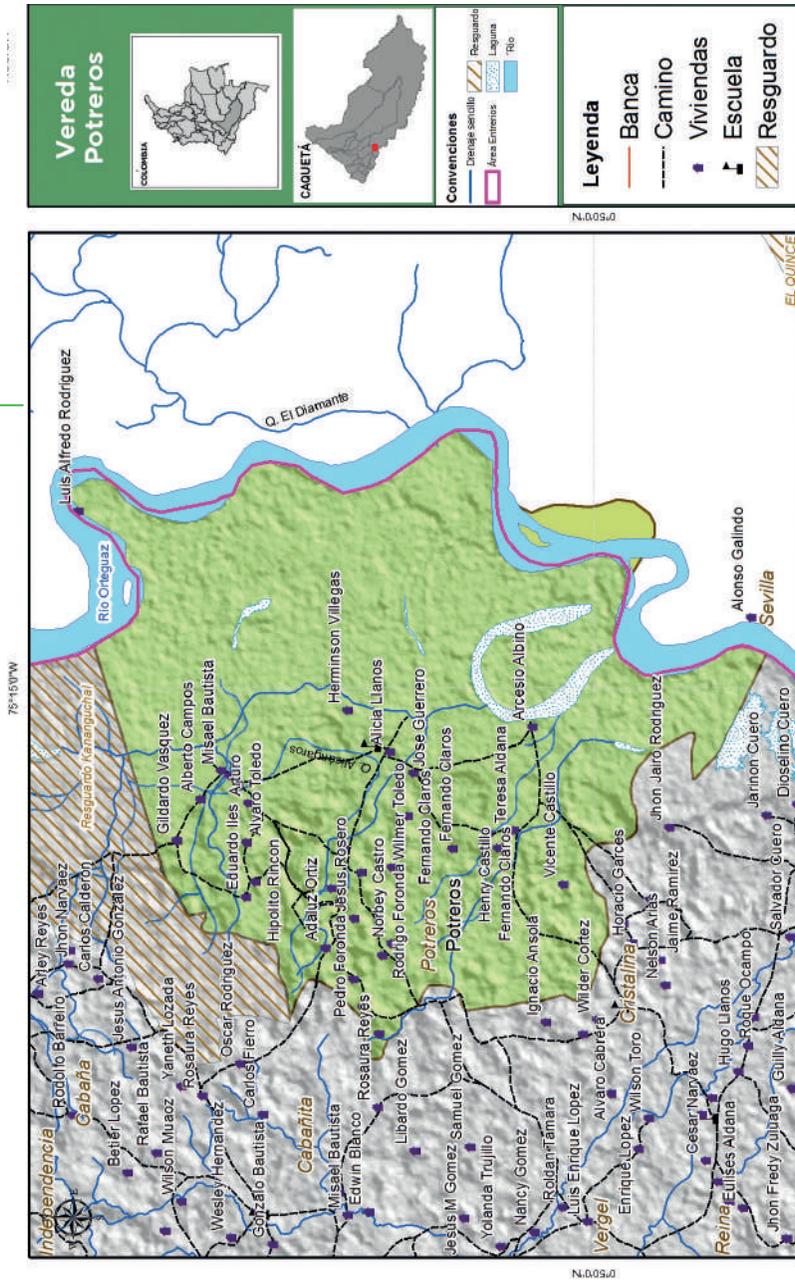
Imagen 1. Construcción participativa de PDC, vereda Potreros.

Límite actual

La vereda Potreros hace parte del núcleo campesino de Herichá del municipio de Solano, se encuentra ubicada en la parte noroccidental del municipio y en la parte oriental del núcleo. Para llegar a la vereda se recorre en bote el río Orteguzza hasta el punto de la desembocadura de la Laguna Potreros. Posteriormente se transita por camino de herradura. La vereda actualmente cuenta con 4.543 hectáreas y limita con las veredas vergel, Sevilla, Cabañita, Cristalina y el resguardo Indígena Kananguchal.

Mapa 1. Ubicación geográfica vereda Potreros

Limite actual



COMPONENTE AMBIENTAL

Geomorfología y suelos

Los Paisajes representativos de la vereda son el plano de inundación asociado a vegas inundables del río Orteguzza, donde se presentan algunas depresiones y humedales que incluyen madre viejas o áreas de divagación del río en temporadas de lluvias, este tipo de suelo actualmente solo se restringen a zonas de protección y representa un 55% del territorio.

El 40% de la vereda son relieves de lomas y colinas, con suelos bien drenados, moderadamente profundos a profundos, muy fuertes a extremadamente ácido, alta saturación de aluminio y fertilidad muy baja. En menor proporción, la vereda está confirmada por valles de terrazas medias asociado al río Orteguzza, con suelos pobremente a bien drenados, superficiales a moderadamente profundos, muy fuerte a fuertemente ácidos y fertilidad baja a moderada (IGAC, 2014).



Imagen 2. Recurso hídrico, empleado para captación de agua, vereda Potreros.

Red hídrica

Los afluentes más importantes de la vereda Potreros hacen parte de la cuenca del río Orteguzaza y va a desembocar hacia la laguna Potreros y esta a su vez tiene salida al río Orteguzaza, las coberturas boscosas existentes son inundables transitoriamente durante el año y sus tipos de suelos con alta inundación son de uso exclusivo para la conservación del recurso hídrico.

La vereda Potreros cuenta con 3 quebradas: La Sevilla, La Maguiña y La Danta. La laguna Potreros es la más importante para la comunidad, teniendo en cuenta que ha venido sufriendo una serie de cambios como lo es la sedimentación por acumulación de arcillas debido a las inundaciones constantes del río Orteguzaza, la deforestación y la pesca comercial de la cual no se tiene un manejo, motivo por el cual se adelantan procesos de conservación, como lo es el manejo y repoblación de charapas que está realizando don Arcesio Alvino, un habitante de la vereda.

La captación del recurso es por medio de bocatomas artesanales en caños cerca a fuentes hídricas o humedales, no se realiza ningún tipo de tratamiento para el consumo doméstico.

Flora

Según el análisis de coberturas vegetales realizado en el año 2016 por el programa Paisajes Conectados, el 69,1% de la superficie de la vereda (3141 hectáreas) está cubierta de bosque, mientras el 30,9% (1404 hectáreas) corresponde a coberturas transformadas principalmente de bosque a pasturas. En la vereda Potreros, del total de área de bosque (3141 hectáreas), el 1,65% (52 hectáreas) corresponden a humedales. Esto evidencia que en la vereda aún predomina la cobertura boscosa, sobre el modelo de ganadería tipo extensiva.

Entre el año 2014 y 2016 se tumbaron 90 hectáreas de bosque para implementación de sistemas agropecuarios tradicionales. Si bien, este valor no es elevado en comparación con las 4543 hectáreas de bosque que tiene la vereda, solo para el año 2016 quedaban 3141 hectáreas de bosque. El buen mantenimiento de la cobertura boscosa tiene dos causas: La primera está asociada a los bosque inundables que son parte del complejo de humedales de la laguna Potreros y las vegas de divagación del río Orteguzza lo que impide un fácil cambio de uso del suelo a sistemas agropecuarios, y la segunda, por la conservación del recurso bosque por parte de señor Arsecio Alvino, como uno de los mayores propietarios de extensión de tierra, que busca desde hace años la protección de los recursos naturales.



Imagen 3. Ecosistema en estrategia de conservación, vereda Potreros.

El modelo de finca está organizado en el mantenimiento de un área mínima de bosque, asociado a la bocatoma, aprovechamiento de madera y fauna para uso doméstico, dado que las extensiones de las fincas varían, existen predios que tiene bosque de conservación que van hasta 15 hectáreas.

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

Cobertura de la tierra año 2016 Vereda Potreros

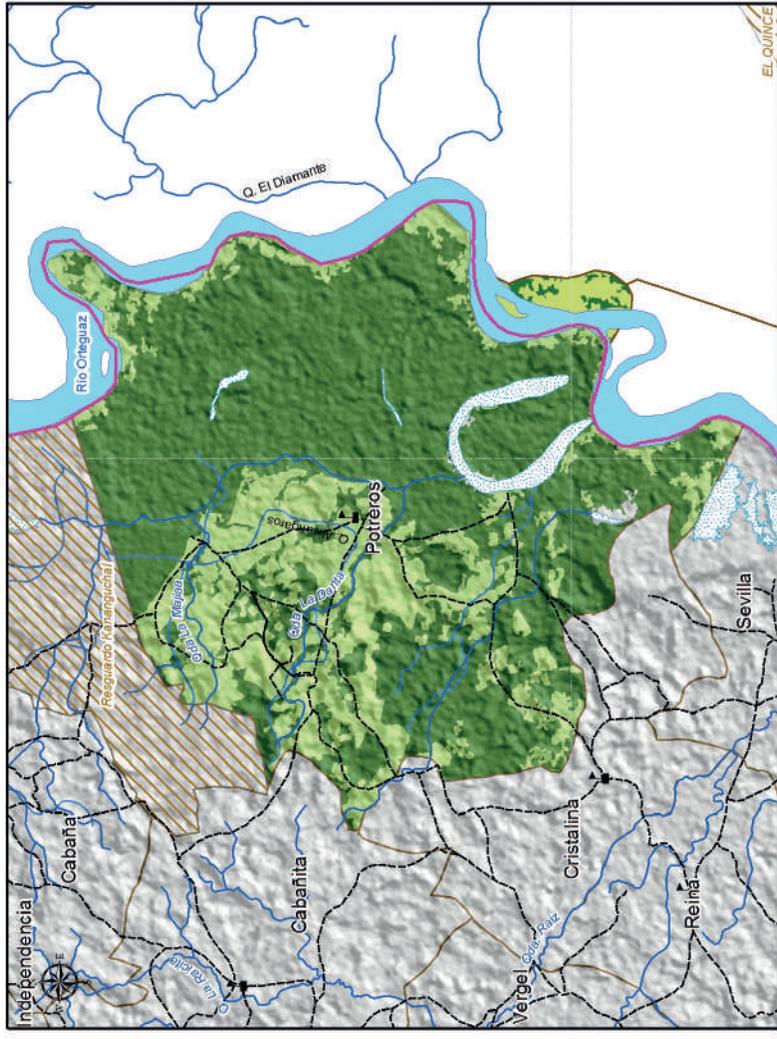
COLOMBIA
CAUQUETA

Convenciones

- Entejeo aterciado
- Resguardos
- Área Embricada
- Estado
- Rio
- Laguna

Leyenda

- Bosque
- No bosque



N.005.0

N.005.0

Mapa 4. Cobertura de la tierra año 2016.

Vereda Potreros



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
<p>Heliconias, Orquídeas</p>	<p>Arenillo, Perillo, Chocho, Gurre, Bilibil, Gomo, Flor morado, Achapo, Fono colorado, Cedro</p>	<p>Ahumado, Fono negro, Caqueteño, Pelacara, Comino, Balato Aвило, Ahumado barbasco, Minche y Pajari- to</p>

Tabla 1. Principales especies de flora presentes en la vereda.

Vereda Potreros



Fauna



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, Danta.



Loro Comegenero, Pavas, Guacharaca, Garzas Ibis, Gavilan, Tucán Franelado, Chamón, Torcasa morada, Loro Perico, Peralonzo, Panguana, Gallineta, Guaya, Loro cerindero, Gallito de Laguna, Buitre, Carpintero, Colibrí, Tucán Picón, Mochilero, Cudillo Toche, Garrapatero.



Babillas, Iguanas, Lagartijas, Lagartos, serpiente Cazadora, serpiente X o pelo de gato, serpiente 24, serpiente Canaguchal, Guio perdicero, Guío sobrecama Tortugas (Charapa arrau, Charapa terecay y morrocoy)



Chichico, Bebeleche, Tanque, Voladores, Maicero, Ahullador, Macaco.

Tabla 2. Principales especies de fauna presentes en la vereda.

Fauna

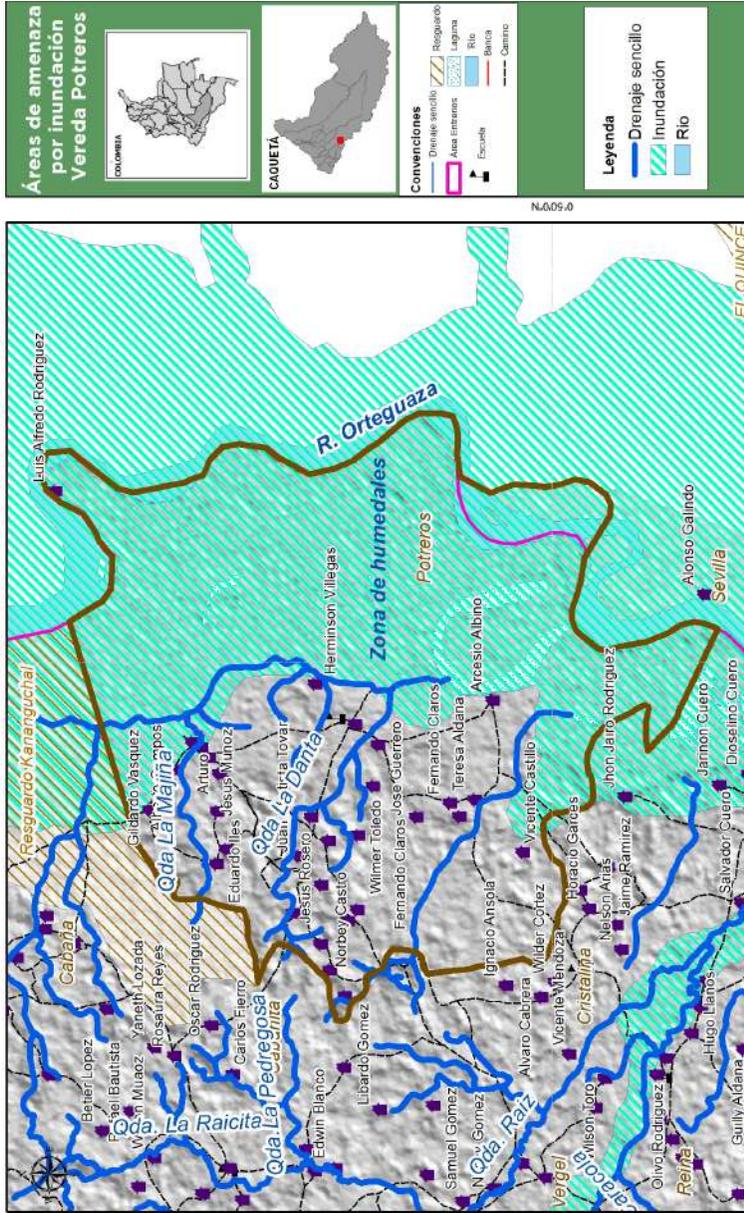
Dentro de un ejercicio de percepción con la comunidad, se encontró que la cantidad y diversidad de especies han disminuido, debido principalmente a la caza, la deforestación, la fragmentación y la reducción de los bosques. Actualmente se reportan registros de avistamientos de micos, borugas, armadillos, pavas, dantas, puerco espín, venados y loros, sin embargo, estos datos son incipientes para establecer el impacto provocado a fauna silvestre.



Imagen 4. Pesca artesanal para auto-consumo, vereda Potrerros.

Amenazas naturales

La inundación es la amenaza natural de mayor riesgo en la vereda debido al aumento del caudal del río Ortega. Las inundaciones que se presentan en la vereda son de tipo fluviales lentas, generalmente producidas por lluvias persistentes y generalizadas que aumentan de manera progresiva el nivel del agua del río junto con sus afluentes, provocando por tanto desbordamiento del agua sobre las llanuras de inundación. Una gran amenaza que expresa la comunidad, es la sedimentación sobre la bocatoma de la Laguna Potreros. El área de mayor inundación se ubica en la zona oriental de la vereda, de igual manera, afecta parte de la zona norte y sur. La amenaza, no obstante, se concentra sobre 8 viviendas, debido a que en la mayor parte de la zona inundable, predomina el área boscosa.



Áreas estratégicas para la conservación

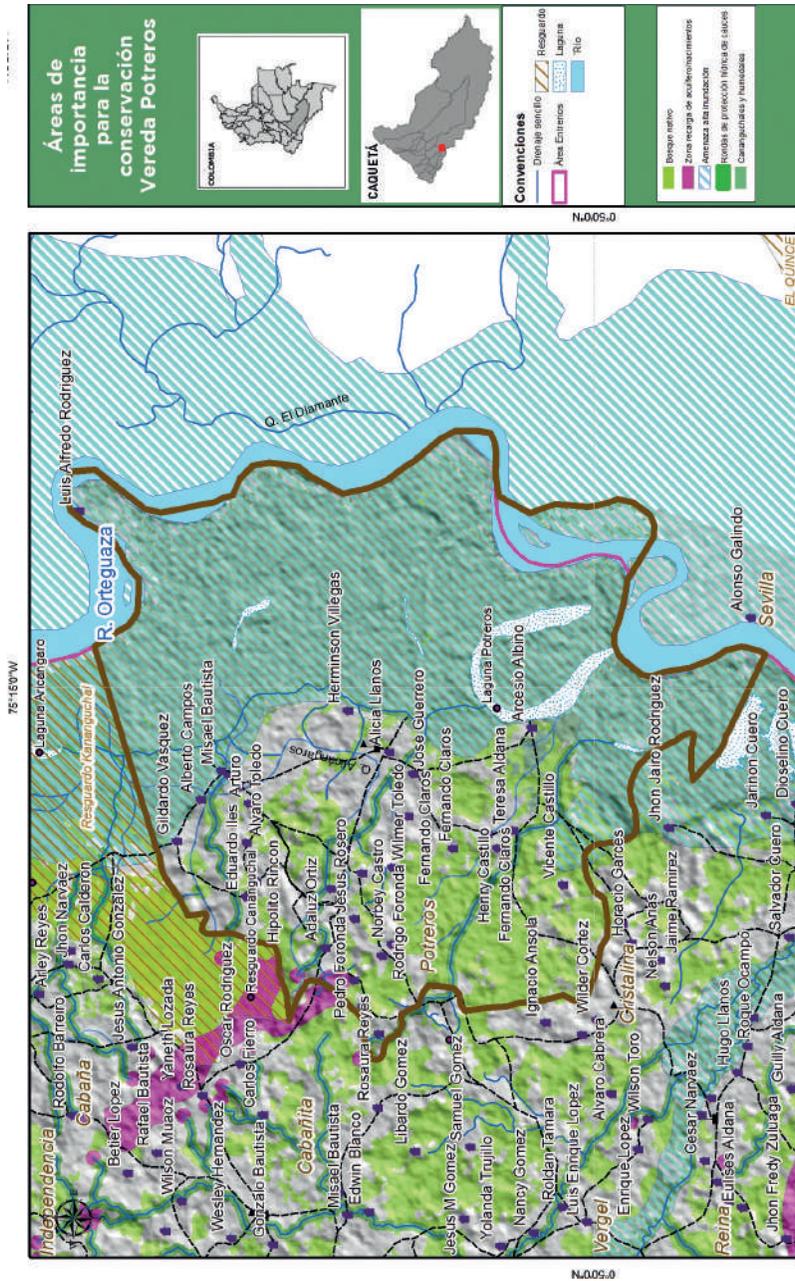
El Decreto 3600 de 2007 dicta entre otros, las determinantes de ordenamiento del suelo rural y establece que las áreas de conservación, protección ambiental e importancia ecosistémica estratégicas para la conservación y conectividad del paisaje, son los nacimientos de agua, zonas de recarga de acuíferos, rondas hídricas de los cuerpos de agua, humedales, pantanos, lagos, lagunas. Además de los ya mencionados, se considerarán 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.



Vereda Potrereros

Mapa 6. Áreas de importancia para la conservación.



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. Estos recursos están condicionados a la cantidad o presencia, lo que favorece o dificulta el desarrollo de actividades productivas, de hábitat o bienestar en la población.

Como resultado se encontró que es una vereda con recursos abundantes que permiten tener un grado de bienestar en la comunidad, están asociados seguridad alimentarias a través de huertas caseras, cría de especies menores, cultivos de pan coger como el arroz, plátano y yuca, entre otros.

Así mismo, recursos del bosque para aprovechamiento de maderas finas y potreros para el establecimiento de modelo productivo principal que es la ganadería tradicional con pastos mejorados.

Por otro lado, los recursos escasos están afectados en la diversificación de algunos productos que en la huerta y rastrojos antes eran de mayor presencia como la yuca sietemesuna, cuatromesuna, el arroz tresmesuno y algunas variedades de plátano. Así mismo, los recursos del bosque se han visto disminuidos por la dificultad de encontrar semillas forestales finas o cortezas medicinales.

En consecuencia, algunos recursos han desaparecido por la no continuidad de siembra, como el arroz monolaya, lubonez y friano. En el bosque es difícil encontrar especies de árboles maderables como el ahumado negro y perillo, comino, canelo y algunos animales silvestre (venados y dantas).

Los productos que salen principalmente al mercado son el ganado y algunas maderas finas por el Puerto de Herichá hacia Florencia. Ya dentro de la zona de Enterríos incluso vía San Antonio de Getuchá y Milán se comercializan plátanos, maíz seco y especies menores.



Imagen 4. Planificación predial participativa, vereda Potreros.



¿DE DÓNDE VIENE LO QUE COMO Y USO DE MI FINCA?	ABUNDANTE	
QUEBRADAS - RIOS	Vía Fluvial, Arena, Material de playa	F
BOSQUES	Barejón, Palma milpes, arenillo, ahumado mochilero, ahumado escobo, laurel, higuerón, guamo	S C C C M
PATIO	Gallina Criolla, Patos, Porcinos, Huevos	
RASTROJO	Maíz (Amarillo, blanco,) Plátano (Píldoro, hartón, cachaco, guineo, caucano,) Arroz (Cristal), Yuca (Varejona blanca, guerrera o morada), Papayo (Rojo y Común,) Ahuyama, Caña (Puerto rico, RD, Regional, guinea o Pielroja)	A F r Y S F
HUERTA	Plátano, Yuca, Arroz, Poleo, verbena, Pepino Cohombro, Aji, Limón Mandarino	C l i e T
POTRERO	Mata o semilla (Estolón, Leche, Carne, Aves, Caminos (Real, personal)	
TIENDA	Remesa (Arroz, frijol), Verduras (Cebolla, habichuela, papa, zanahoria, arracacha, repollo, Plátanos Abonos	F

Tabla 3.. Recurso en los espacios de uso común por la comunidad.

	ESCASO	DESAPARECIÓ
	Pescado	
	Semillas Forestales (Canelo, Achapo, comino, ceiba, Flormorado, Arenillo, chocho amargo, balato, gomo leche) Chuchuguaza, Gurre, Yulo ó chiguiro, Manao, Danta	Ahumado Negro, Perillo
J- ia o	Arroz (Raizora, tresmesuno), Plátano (Colemula, manzano, dominico, guineo, resplandor), Yuca (sietemesuna, cuatromesuna), Ahuyama (Larga), Piña, Caña guinea, Patilla o sandía	Arroz (Monolaya, lubonez, friano)
	Cebolla larga, Cebolla blanca, cilantro castilla, limon pajarito, Pimentón, Albahaca, Borojó, espinaca, sabila, aico, Lechuga, Prontoalivio, Tomate, Yerbabuena, Mango	
a, ,	Panela	

COMPONENTE SOCIOECONÓMICO

Organización comunitaria

La vereda cuenta con JAC, la cual está organizada en 7 comités: comité de medio ambiente, educación, trabajo, comité conciliador, de salud, pro marcha y vías. Los representantes de cada comité se reúnen una vez al mes con la junta directiva de la acción comunal con el fin de rendir informes y programar futuras reuniones y actividades que se requieran.



Otra organización presente es el comité de ganaderos del núcleo de Herichá al que están afiliadas las familias que tienen ganadería en sus fincas. Las necesidades de la vereda son gestionadas a través de la JAC ante la alcaldía municipal y demás instituciones a nivel departamental, de igual manera, existe un comité de mujeres que ha gestionado ante la alcaldía un proyecto para adquirir una trilladora, además se encuentran los productores de cacao vinculados a la organización de cacaoteros y la familia del señor José Guerrero asociada a ASOPANELA.

Mapeo de actores

En la vereda hacen presencia instituciones como la alcaldía municipal que apoya las necesidades puntuales de la comunidad a través de la entrega de algunos elementos para las familias y la escuela como balones y uniformes para los encuentros deportivos, zinc y tazas sanitarias para las viviendas.

Organizaciones como Pastoral Social con el programa de Cambio Climático y Fondo Acción con el programa Paisajes Conectados, acompañan a la comunidad de la vereda en el desarrollo de actividades dirigidas a la conservación y conversión de sistemas productivos a alternativas sostenibles y adecuadas para la región amazónica.

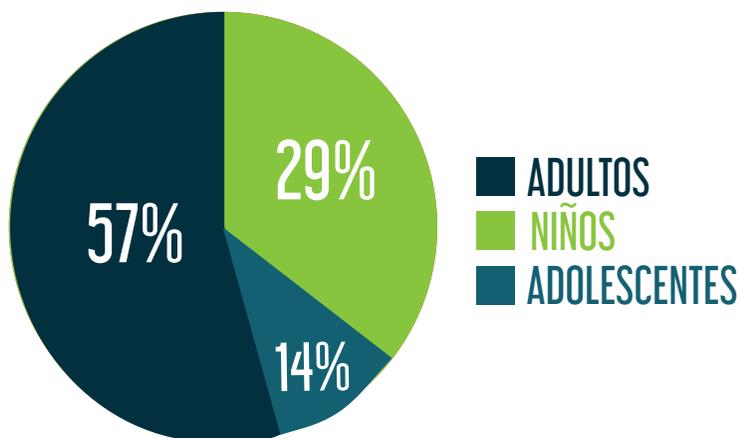
Población

La población de la vereda Potreros esta distribuida de la siguiente manera: el 55% de los habitantes son hombres y 45% son mujeres. El 57 % de la población son adultos mayores de 18 hasta 50 años, 14 % son jóvenes el 29 % son niños. La mayoría de las familias residentes en la vereda tienen entre 20 y 25 años de permanencia; lo cual demuestra el arraigo que tienen por sus tierras a pesar de las difíciles condiciones en las que viven. Tan solo 3 de las familias tienen 5 años de permanencia.

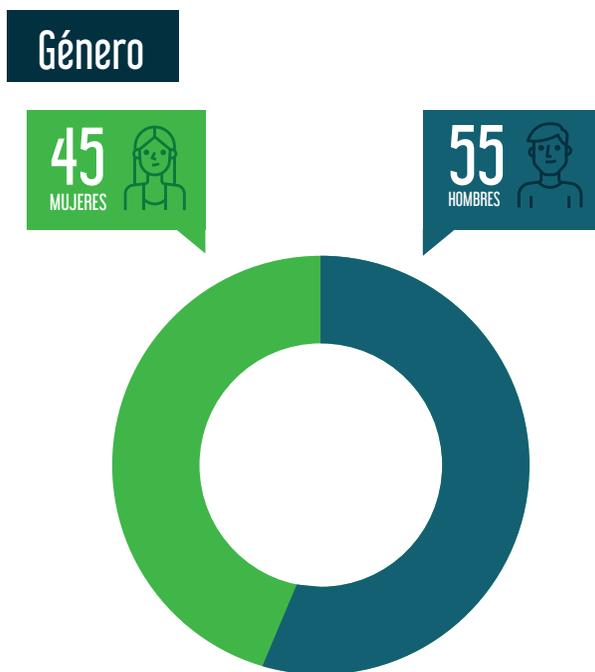
En la comunidad viven aproximadamente 31 familias, para un total de 73 personas, de los cuales 45 son hombres y 36 son mujeres. La vereda cuenta con una población aproximada de 21 menores de edad, de los cuales 6 son menores de cinco años, los cuales no tienen ningún tipo de atención, 15 están en edades de 6 a 13 años y 10 jóvenes con edades entre 14 y 18 años. De las 31 familias que componen la vereda, se encuentran 9 adultos mayores de 50 años, 9 familias están compuestas por cuatro personas, 6 familias se componen por una sola persona y dos familias tienen más de 8 integrantes.

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. Su participación 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.

Edades



Gráfica 1. Distribución de los habitantes de la vereda por rango de edad.



Gráfica 2. Distribución de los habitantes de la vereda por género.

Infraestructura construida

El equipamiento educativo de la vereda está representado con la Institución Educativa Divino Niño, que atiende los grados de 1° primaria a 9° de bachillerato. La escuela tiene un enfoque de agroecológico que beneficia a 44 estudiantes de 31 familias. La infraestructura del colegio, compuesta por salones, dormitorios, unidades sanitarias, parque infantil, sala de internet y biblioteca se encuentra en regulares condiciones. Actualmente se tiene el restaurante escolar nuevo, gracias al programa de Fondo Acción denominado 1, 2,3 por la niñez en Solano Caquetá. La institución educativa cuenta con tres docentes que dictan clases a los 44 estudiantes que asisten a la institución, de igual manera, la escuela es el centro de encuentros de las comunidades para realizar actividades como bazares, reuniones institucionales, JAC y encuentros deportivos.



Imagen 5. Institución Educativa, vereda Potreros.

La mayoría de la población de la vereda pertenece al régimen subsidiado, sin embargo, la vereda cuenta con botica comunitaria en donde se suministra medicamentos básicos para la atención de primeros auxilios a bajos precios. Esta botica está bajo la responsabilidad de un habitante de la comunidad que hace parte del comité de salud, el cual tiene la labor de vender y surtir con los recursos obtenidos de la venta. Para el manejo y control de algunas enfermedades, muchas familias toman remedios caseros debido al difícil acceso que tienen para transportarse al casco urbano, de igual manera, toman medicamentos formulados algunos bajo prescripción médica. En casos de situaciones complejas se dirigen al hospital de Solano y cuando se presenta enfermedades graves son remitidos al hospital de Florencia.

Las viviendas que hay en la vereda están construidas con pisos y paredes de madera, techo de zinc y muchas de ellas se encuentran en malas condiciones habitacionales; carecen de servicios básicos como agua potable, cocina ecológica, energía eléctrica y pozo séptico. El agua para el consumo, el lavado de ropa y ducha personal es obtenido de nacimientos, caños y/o quebradas, 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, de igual manera, se encuentran distantes de las viviendas, por lo que conlleva a algunas familias tener que transportar el agua a través de motobombas y las que carecen de estos equipos deben cargarla en recipientes plásticos. Las baterías sanitarias que hay en las viviendas están ubicadas en la parte externa de la casa, construidas en madera, donde se ubica la taza sanitaria que descarga directamente a un pozo séptico.



31
VIVIENDAS



30Km
CAMINOS DE HERRADURA

La mayoría de las viviendas tienen entre 5 y 20 años de construidas, la gran mayoría presentan deterioro en los techos, paredes y pisos. Otras están construidas sobre columnas que en la parte superior son habitadas y en la parte inferior son espacios utilizados para guardar herramientas o tener animales domésticos. Algunas de las viviendas cuentan con huertas caseras, panel solar, servicio de televisión satelital y cercas eléctricas, brindando así una mejor calidad de vida a las familias.

Las vías de la vereda son caminos de herradura construidos por la comunidad, se encuentran además algunos puentes de madera a los que se hace mantenimiento organizados por la Junta de Acción Comunal. La vereda carece de servicio de interconexión eléctrica, para acceder a energía eléctrica se utilizan paneles solares que suplen solo el consumo de cercas y bombillos. La señal de celular es deficiente, es necesario ubicar sitios específicos donde se encuentre buena cobertura.



Imagen 6. Tipo de vivienda unifamiliar, vereda Potreros.

Sistema vial Vereda Potreros



COLOMBIA



CAUQUETA

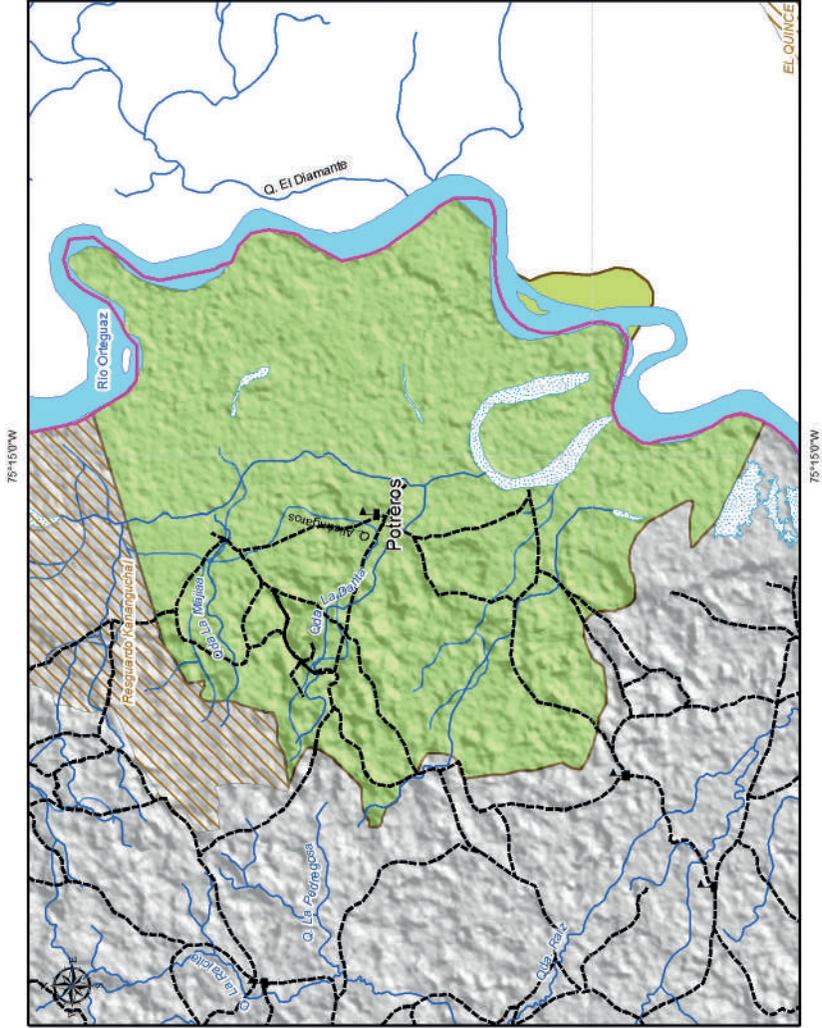
Convenciones

- Entero asfalto
- Área Embrudo
- Estado
- Resguardos
- Laguna
- Río

Leyenda

- Banca
- Camino

N.009.0



Vereda Potreros



Mapa 7. Sistema de vía vereda Potreros

Actividades económicas

La principal actividad económica para las familias es la ganadería bovina, teniendo en cuenta que a través de ella se obtiene el 77% de los ingresos, donde el 55% se deriva de la producción de la leche y transformación de queso, el 22% se obtiene a partir de la producción ganadera de raza cebú, el 13% lo derivan del jornal ocasional o permanente y finalmente el 10% dependen de otros ingresos (en los que se encuentra la producción de caña para transformación de panela, la pesca, siembra de cacao y una persona que se dedica a la docencia).

Aproximadamente se están produciendo 360lts/día de leche en la vereda, la cual posteriormente se procesa de manera artesanal en las mismas fincas. Para la producción de queso que es comercializado quincenalmente en los puertos de Arsecio, Chongo, Raicero y Herichá, se registra una producción mensual de 97 arrobas. El precio es establecido generalmente por los mismos intermediarios basados en la calidad del producto; en promedio 1 arroba de queso se está vendiendo entre \$70.000 y \$100.000 pesos. De acuerdo con la percepción de la comunidad las familias que producen queso tienen las mejores condiciones económicas.

No obstante, la venta de queso genera en promedio \$746.000 netos mensuales cifra que no alcanza el salario mínimo legal vigente.

Para producir una arroba de queso se necesitan de 100 a 110 litros de leche y la producción diaria en promedio de leche es de 4 litros por vaca. La mayoría de habitantes de la vereda no cuentan con un lugar con las condiciones necesarias para el procesamiento.

El ganado de engorde es sacado por camino veredal a los puertos de Arsecio, Chongo y Raicero, y es luego transportado en bote por el río Orteguzza, hasta San Antonio de Getuchá, desde donde es transportado en camión hasta COFEMA S.A.S, donde es comprado por kilo con precio variable según la calidad del animal. Para obtener animales de 400 a 450 kilos una familia debe esperar entre dos años y dos años y medio, partiendo de animales destetados con un peso de 150 a 200 kilos, y puede obtener en promedio con buenos precios entre \$500 mil a \$600 mil pesos de ganancia. Esta utilidad depende también del precio en que compró o recibió evaluados los animales, si tiene buenos pastos y si no se presenta ningún problema de sanidad durante los dos años y medio de la ceba.

En la vereda hay cuatro familias que obtienen ingresos a partir de jornales son empleadas en promedio 10 a 15 días en el mes, para desarrollar trabajos de fumigaciones, limpia de potreros, ordeño, arreglo de cercas, entre otros. El valor del jornal diario es de \$20.000 pesos con alimentación incluida y las familias que viven de esta fuente económica tienen ingresos mensuales de \$200.000 a \$300.000 mil pesos. Otros ingresos que poseen algunas familias son la siembra de cultivo de caña para la venta de miel y panela en la misma zona. De igual manera, dos familias se dedican a la producción de cacao, pero carecen de asistencia técnica.



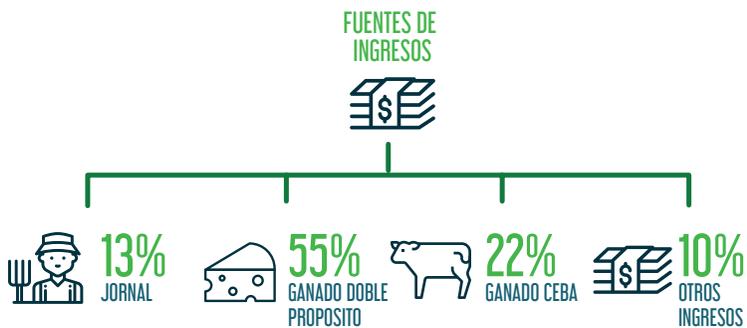
Imagen 7. Producción ganadera extensiva, actividad principal, vereda Potreros.

La actividad agrícola en la vereda está destinada principalmente para el auto consumo. El desarrollo de esta actividad está muy limitado, pues no se realizan siembras extensivas con fines comerciales debido a la carencia de vías de comunicación, la falta de oportunidades en proyectos productivos sostenibles y los deficientes canales de comercialización que hay en la región. Generalmente las familias establecen áreas pequeñas que no superan una hectárea donde siembran yuca, maíz, arroz y plátano.



Imagen 8. Producción de caña para panela y miel, actividad importante, vereda Potreros.

Fuente de ingresos económicos



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, la institución educativa que tiene hasta noveno grado, la protección que la vereda actualmente ejerce sobre sus recursos hídricos y el desarrollo de proyectos que realiza Fondo Acción con el programa Paisajes Conectados en la vereda.

En cuanto a debilidades, sobresalen la pocos ingresos económicos que tiene la población de la vereda, la comercialización vía intermediarios de los productos y la poca accesibilidad y movilidad terrestre que tiene la vereda, así como que cuentan con un colegio donde no se logra dar el ciclo completo de bachiller y los estudiantes deben salir de la vereda y trasladarse a Solano o Milán para poder culminar los estudios



MATRIZ DOFA

D

DEBILIDADES

- Poco conocimiento a nivel comunitario
- Gestión institucional
- Intermediarios en comercialización de productos
- Poca unión en la vereda
- Falta de compromiso
- Bajo poder económico
- Escasos forrajes para actividades ganaderas
- Escaso mejoramiento genético bovino
- Ausencia de vías
- Ciclo académico incompleto sólo se tiene hasta 9 grado bachillerato
- No se tiene transporte fluvial comunitario, depende del transporte por río Orteguzza
- Ausencia de centro de salud
- Comité ambiental sin funcionamiento

O

OPORTUNIDADES

- Promover el ecoturismo en la laguna potrero
- Sustituir los cultivos ilícitos por unidades productivas (integrales) - Presencia de FONDO ACCIÓN, e instituciones pero son muy pocas para la necesidad de la comunidad
- La diversidad que se tiene en la vereda permite contar con semillas nativas.

Vereda Potreros

F

FORTALEZAS

- Junta acción comunal conformada
- 25% de las familias pertenecen a programas de paisajes conectados
- Institución educativa con internado
- Motivación a la conservación de fuentes hídricas protegidas
- Existe patrimonio natural llamado laguna de potreros
- Nacimientos propios de la vereda
- Ganas de salir adelante
- Compromiso con los proyectos que en la vereda
- Unidad familiar
- Se cuenta con semillas nativas diversas

A

AMENAZAS

- Sedimentación de fuentes hídricas en especial bocatoma de la laguna potreros
- Explotación de hidrocarburos
- Fumigación de cultivos pancoger
- Erradicación de cultivos ilícitos sin oportunidad establecer unidades productivas
- Llegada de nuevos grupos armados
- Terratenientes
- Tala y quema indiscriminada del bosque
- Cambio climático
- Pérdida de biodiversidad
- Divisiones políticas en la comunidad

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

POTENCIALIDADES

- Laguna Potreros
- Organización comunal.
- Institución educativa propia

RIESGOS

- Violencia
- Sistemas productivos insostenibles.
- Llegada de agentes externos, como petroleras y concentración de tierras.

LIMITANTES

- Falta de gestión comunal.
- Bajo nivel educativo.
- Poco acompañamiento de las instituciones.
- Bajos ingresos económicos.



Gráfica 3. Identificación de necesidades y problemas de la vereda.

Vereda Potreros



Proyectos priorizados

Durante el ejercicio de identificación de necesidades, la comunidad priorizó el mal estado de las vías y la falta de asistencia técnica, para iniciar la gestión PDC.

Vías: La comunidad del núcleo de Herichá, presenta dificultad para organizarse y tomar medidas correspondientes en la gestión de recursos, que permitan obtener la maquinaria necesaria para la construcción de carreteras, sumado a esto, la falta de voluntad política por las administraciones locales y el desconocimiento comunal, influyen en el favorecimiento de esta problemática. Lo anterior es limitante para el desarrollo de la región, debido al aumento del costo de transporte y su dificultad de poder sacar y comercializar sus productos.

Asistencia técnica: Las administraciones locales han tenido poco interés en brindar a los productores capacitación sobre los sistemas productivos, por lo tanto, no existe apoyo económico y personal capacitado para realizar esta actividad, de esta manera, la comunidad genera un desconocimiento acerca de las especies que se pueden implementar sobre modelos productivos sostenible y que puedan mejorar su condiciones económicas y del uso del suelo. En consecuencia, no se está dando un aprovechamiento adecuado del suelo, favoreciendo la propagación de plagas y enfermedades, afectando los sistemas productivos, aumentando los costos de producción y disminuyendo los ingresos económicos. Lo anterior contribuye al deterioro de los recursos naturales y a la contaminando fuentes hídricas.



Vereda Potreros

MATRIZ MARCO LÓGICO

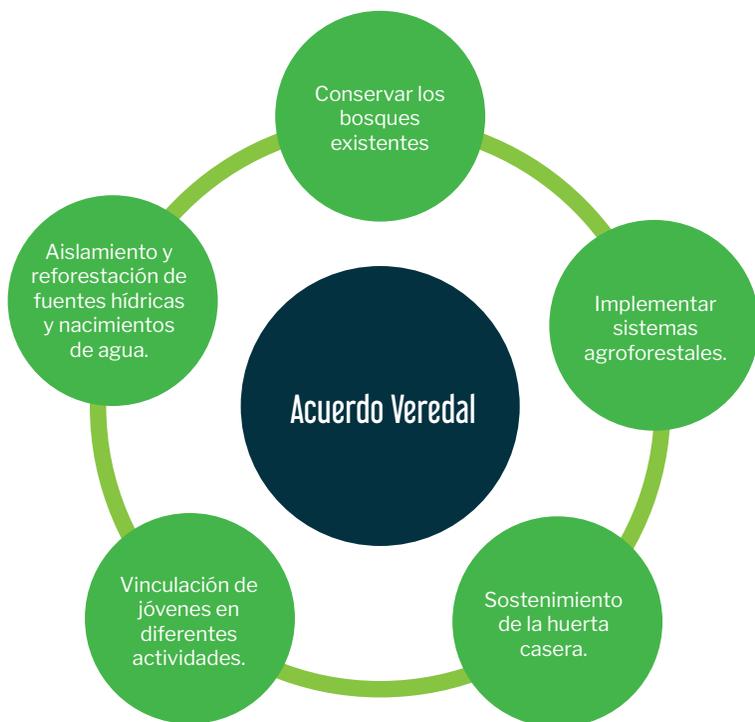
PROBLEMAS	OBJETIVOS	ACTIVIDADES
No hay Vías (Carretera)	1. Fortalecimiento organizativo comunitario para formar gestores de proyectos.	<ul style="list-style-type: none"> 1. Formulación de proyectos 2. Capacitación a líderes y crear escuelas. 3. Crear comité de vías.
	2. Fortalecimiento de la economía lícita.	<ul style="list-style-type: none"> 1. Aumento del área de producción agrícola para comercialización 2. Empleo de actividades buscando la seguridad alimentaria. 3. Sustitución voluntaria de cultivos ilícitos 4. Inversión de proyectos productivos
	3. Gestionar recursos	<ul style="list-style-type: none"> 1. Gestionar recursos con entidades gubernamentales/No gubernamentales. 2. Formular proyectos para vías. 3. Buscar cofinanciación.
Débil asistencia productiva rural	1. Gestión asistencia técnica (Entidades territoriales).	1. Gestionar a través de entidades territoriales (Alcaldía, gobernación, ONG).
	2. Fortalecimiento de capacidades de las organizaciones y agricultores.	<ul style="list-style-type: none"> 1. Elaborar proyecto conjunto. 2. Crear organización campesina multipropósito. 3. Recibir capacitación sobre asistencia técnica.
	3. Construcción plan de asistencia técnica.	<ul style="list-style-type: none"> 1. Realizar diagnóstico productivo de la vereda Potreros. 2. Formulación de temas a trabajar con la comunidad.

		METAS	PRODUCTOS
		<ol style="list-style-type: none"> 1. JAC capacitada-Jóvenes líderes en formulación de proyectos. 2. Comité gestor de vías creado y en funcionamiento. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 35 Veredas Beneficiadas. 2. 1 comité gestor de vías.
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Producción de maíz, plátano, ganado, arroz, cerdos, especies menores, panela. 2. Huertas integrales familiares. 3. No tener cultivos ilícitos. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 0% de cultivos ilícitos (coca). 2. Aumentar áreas para el cultivo. 3. Fincas con cultivos donde podamos asegurar la soberanía alimentaria.
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Cofinanciación por parte de la comunidad. 2. Apoyo por parte de diferentes entidades. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cofinanciación mano de obra no calificada. 2. Proyecto formulado.
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Tener asistencia técnica en la zona (temas productivos). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asistencia técnica implementada.
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Crear una organización campesina. 2. Asesoría en temas de elaboración de proyectos. 3. Capacitar en asistencia técnica y temas organizativos. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Organización creada. 2. Personas y organización capacitadas en asistencia técnica.
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Contratar profesionales en áreas y temas priorizados. 2. Gestión de recursos (Aporte económico). 3. Fortalecer sistemas productivos priorizados. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Profesionales contratados y realizando trabajo con la comunidad. 2. Apoyo a los sistemas productivos (recurso económicos e insumos).

Tabla 5. Matriz de marco lógico diseñada para la vereda Potreros.

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 4. Acuerdos veredales de la comunidad.

LA CONECTIVIDAD DEL PAISAJE COMO UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN



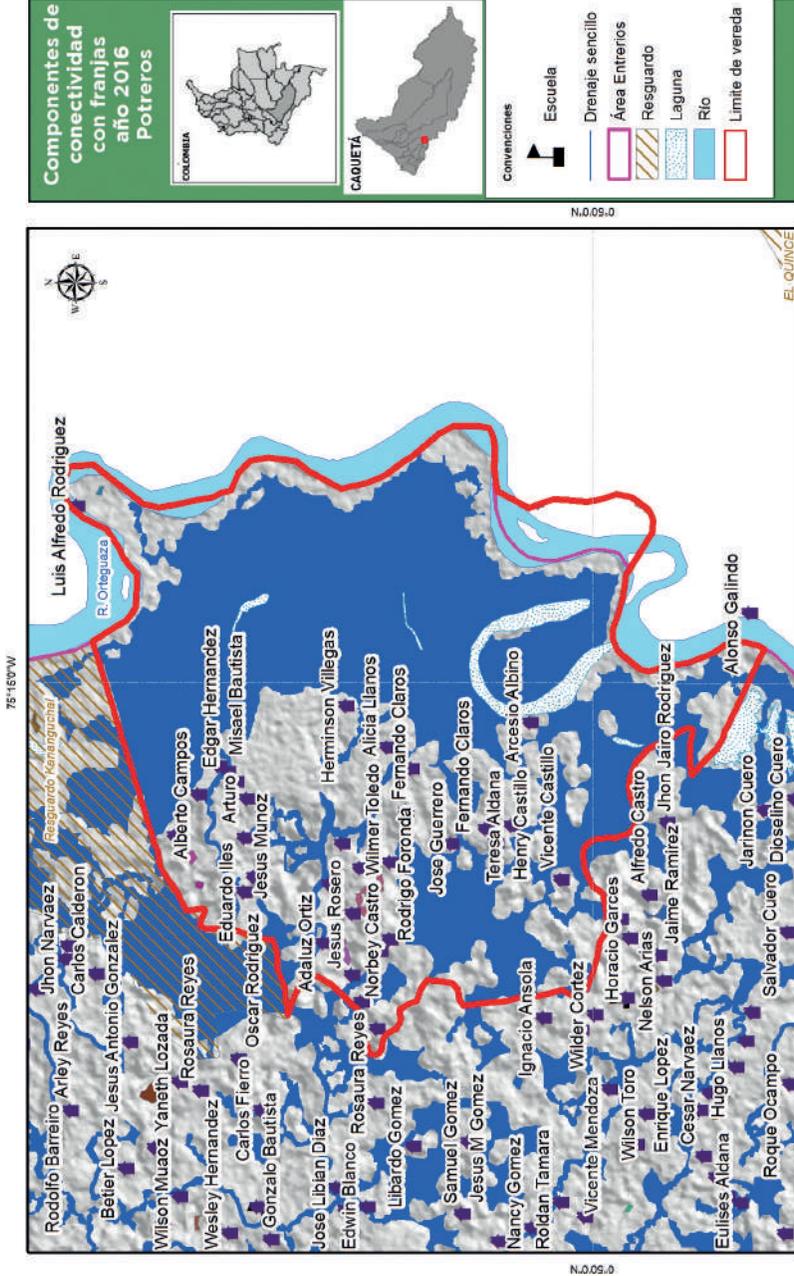
Los bosques Amazónicos en Colombia son prioridad global para la conservación por su importancia estratégica en la provisión de servicios ecosistémicos, recurso hídrico hacia la cuenca del Amazonas, su almacenamiento de carbono en los bosques, entre otros valores (Nature Serve y EcoDecisión, 2015).

Actualmente se presenta una ampliación de la frontera agrícola con fines principalmente de ganadería extensiva activa en la vereda Potreros. Esta pérdida de la masa forestal y de la conectividad del ecosistema supone una problemática significativa en la cuenca debido a que estas zonas para el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (2014) son de vocación forestal protección.

Los análisis de cobertura para el año 2016 identifican componentes forestales que representan un complejo de bosques inundables asociados a vegas inundables del río Ortegúaza, donde se presentan algunas depresiones y humedales que incluyen madre viejas. Estos componentes forestales (o bloques/fragmentos de bosque prístino) son un área de importancia para la conservación y la conectividad de especies de flora y fauna.

De acuerdo con proyecciones de conectividad propuestas Fondo Acción (Mapas 8 y 9) dentro de la vereda Potreros 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 los márgenes.





Mapa 9. Componentes de conectividad con franjas hídricas – vereda Potreros

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 POTREROS

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



Con el apoyo de:
JAC Vereda Potreros