

Resguardo Indígena La Teófila Arenosa



PROYECTO NZD

Caracterización y autodiagnóstico productivo de resguardos indígenas Coreguajes, Makaguajes y Uitotos, para la formulación de proyectos productivos

Resguardo Indígena La Teófila Arenosa

Consejo Regional Indígena
del Orteguzza Medio Caquetá - CRIOMC

Promotor Indígena

Jarlinson Chica Quintero

Participantes de la comunidad

Omar Chica Gutierrez

Rodrigo Valencia

Moisés Chica Gutiérrez

Anyi Yohana Chica

Amparo Valencia

Elizabet Gutiérrez

Fernando Chica Gutierrez

Gloria Valencia

Fermín Gutiérrez

Luis Gutiérrez Valencia

Hilada Calderón Piranga Magola Valencia

Coordinador Indígena

Walter Almario Piranga

Solano, Caquetá
Colombia
2013



Técnico ACT

Jairo Quintero Angulo

Asesoría Técnica

María Patricia Navarrete y Wilmar Bahamón

Presentación

Este documento recoge los resultados de las caracterizaciones y los autodiagnósticos realizados con ocho comunidades indígenas Uitotas, Makaguajes y Coreguajes del municipio de Solano, Caquetá que hacen parte de las Asociaciones ASCAINCA y CRIOMC. Estas comunidades están desarrollando el Programa Net Zero Deforestation (NZD) con el acompañamiento de Amazon Conservation Team (ACT) y The Natural Conservancy (TNC).

La misión del programa es: *“Trabajar para reducir y evitar la deforestación en áreas demostrativas en la Amazonía Andina, orientado a mejorar la calidad de vida (y vida plena) de las poblaciones del ámbito del proyecto”*; mientras que la visión de NZD se establece como *“al final del Proyecto se ha construido un modelo de gestión integral, funcional y replicable para reducir y evitar la deforestación en base a alianzas estratégicas, articulando conocimiento científico y saberes ancestrales”*.

En particular con las comunidades participantes se está avanzando en la elaboración de los planes de manejo en cada uno de los resguardos y en el diseño participativo de alternativas productivas que aporten a la reducción

de la deforestación. Además el programa pretende dejar capacidad instalada en las comunidades a través de la formación de promotores locales, quienes en conjunto con sus comunidades y con el apoyo técnico de ACT y TNC elaboren sus propios diagnósticos, identifiquen las problemáticas y las causas, prioricen las soluciones, den respuesta a los principales impactos en la deforestación y generen excedentes económicos que reduzcan la presión sobre el bosque.

El desarrollo de este programa ha contado con la participación permanente de coordinadores indígenas, líderes, caciques y gobernadores con quienes se busca contribuir al fortalecimiento organizativo de las comunidades.

Contenido

Caracterización

- 5 Ubicación / Territorio
- 6 Organización / Población
- 8 Vivienda / Medios de comunicación / Salud /
Sistemas productivos / Instituciones en la
comunidad

Autodiagnóstico productivo

- 9 Historia de la comunidad
- 10 Historia de vida / Cartografía social
- 12 Espacios de uso del territorio
- 15 Profundización en los espacios de uso /
Inventario de chagras familiares
- 17 Inventario de patios
- 18 Inventario de árboles de monte /
Calendarios productivos
- 19 Calendario de comida
- 21 Calendario de pesca y cacería /
Conclusión general

Ruta de formulación de alternativas productivas

- 23 Análisis de problemas, causas y soluciones
- 24 Propuestas productivas

Caracterización del Resguardo La Teófila Arenosa

Ubicación geográfica

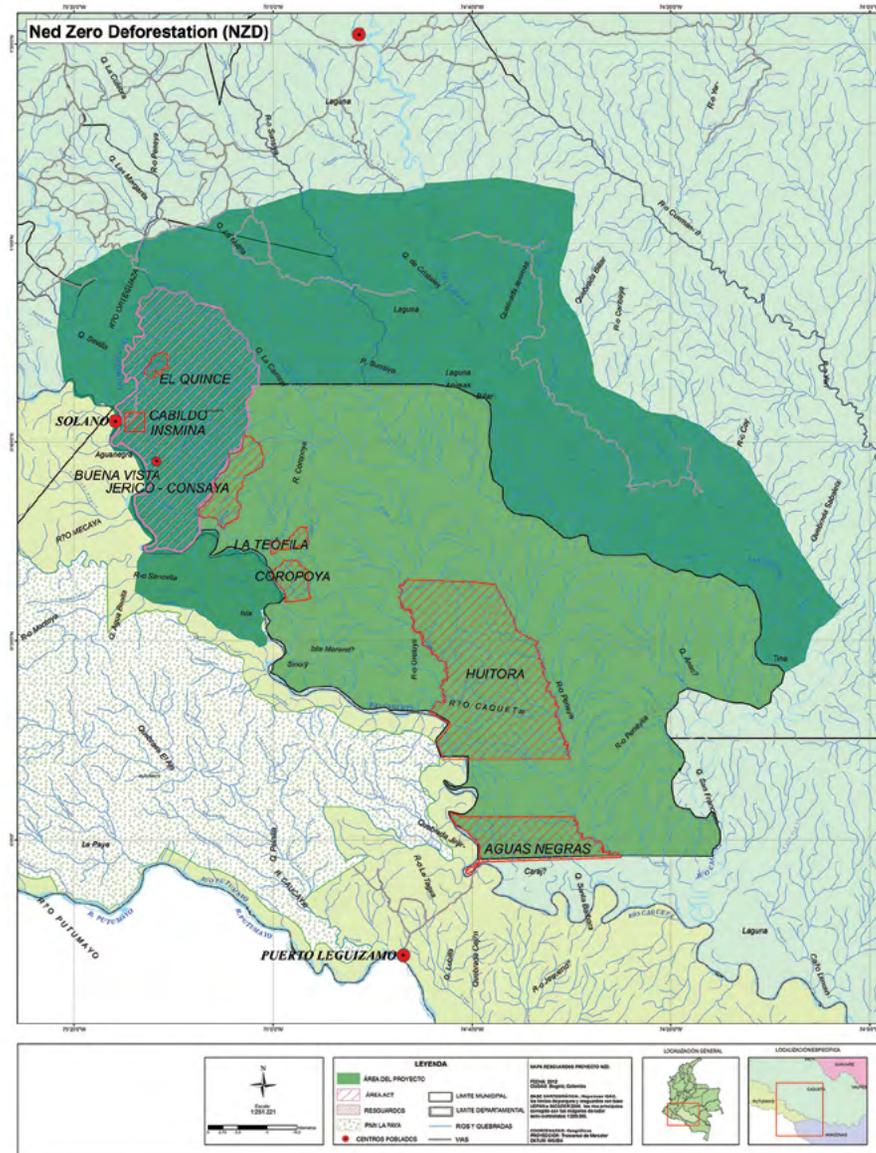
El Resguardo La Teófila Arenosa, está ubicado sobre las riberas del río Caquetá, a dos horas en bote con motor desde el municipio de Solano y a ocho horas de camino atravesando las comunidades coreguajes de Buenavista y Jericó Consaya.

Territorio

El Resguardo La Teófila Arenosa fue constituido legalmente el 10 de abril de 2003 bajo la resolución 008; cuenta con una extensión de 1.862 hectáreas de las cuales la mayor parte son selva virgen.

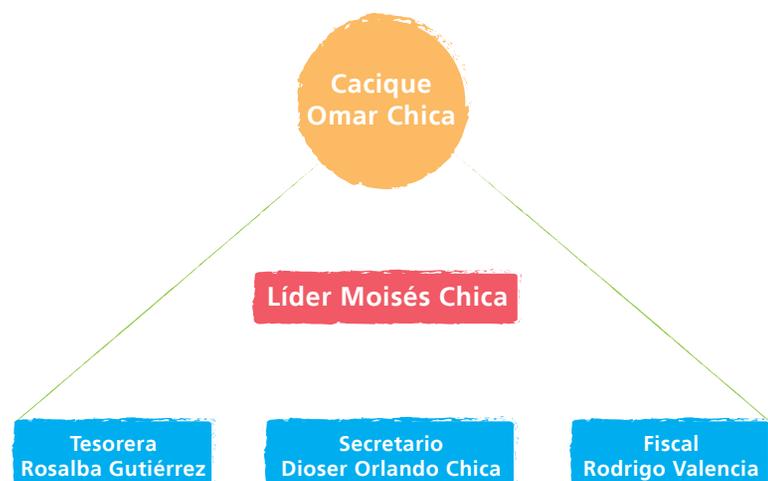


Habitantes de la comunidad transportándose por el río



Organización

El gobierno interno de la comunidad está distribuido como se muestra en el siguiente gráfico. Estos son la máxima autoridad que ejerce la responsabilidad de representar legalmente ante el gobierno interno, municipal, departamental y nacional.



Población

El resguardo es habitado por 14 familias con un total de 57 habitantes entre niños, jóvenes, adultos y ancianos. La mayoría pertenecen a dos grandes familias, quienes trabajan arduamente por sacar adelante la comunidad a pesar de las dificultades que se presentan dentro de la lucha indígena. En el proyecto NZD están participando 9 familias con un total de 40 personas.

> Familias participantes en el Proyecto NZD

No.	Familia	Edad	Sexo	Ocupación	Escolaridad
1	Moisés Chica	32	M	Líder	Noveno
	Rosalba Gutiérrez	27	F	Tesorera	Séptimo
	Edwin Norbey Chica	12	M	Hijo	Cuarto
	Mapyury Chica	10	F	Hija	Tercero
	Daniel Chica	7	M	Hijo	Primero
	Juan David Chica	5	M	Hijo	
	Daira Carolina Chica	1	F	Hija	
2	Gloria Valencia		F	Madre	
	Rubiano Gutiérrez		M	Padre	
	Ismael Gutiérrez		M	Hijo	
	Guillermo Gutiérrez		M	Hijo	
3	Luis Gutiérrez		M	Padre	
	Hilda Calderón		F	Madre	
4	Fernando Chica	44	M	Padre	
	Amparo Valencia	40	F	Madre	
	Albert W. Chica	19	M	Hijo	Octavo
	Maritza Chica	16	F	Hija	Sexto
	Gerli Y. Chica	15	F	Hija	Quinto
	Deinyurani Chica		F	Hija	
5	Fermin Gutiérrez	23	M	Padre	Séptimo
	Angie J. Chica	23	F	Madre	Sexto
	Laura Y. Gutiérrez	8	F	Hija	Segundo
	Diana Daleni Gutiérrez	7	F	Hija	Segundo
	Derminsón Gutiérrez	4	M	Hijo	Primero
	Erlinsón Gutiérrez	2	M	Hijo	
6	Parménides Ibáñez	71	M	Padre	
	Rosalba Valencia		F	Madre	
7	Rodrigo Valencia	45	M	Padre	
8	Omar Chica	35	M	Padre	Noveno
	Elizabeth Gutiérrez	31	F	Madre	Séptimo
	Leydysirley Chica	15	F	Hija	Quinto
	Jhiver R. Chica	13	M	Hijo	Cuarto
	Faiber S. Chica	10	M	Hijo	Tercero
	Paola P. Chica	8	F	Hija	Segundo
	Nelsyjulissa Chica	5	F	Hija	Primero
9	Alexi Hurtado	33	M	Padre	Quinto
	Franciadela Valencia	20	F	Madre	Séptimo
	Ruben Darío Hurtado	5	M	Hijo	Primero
	Alex Hurtado	1	M	Hijo	



Niño del Resguardo La Teófila Arenosa

Educación

La comunidad cuenta con una escuela ubicada dentro del resguardo y un docente con 25 alumnos, son niños de 5 a 16 años de edad quienes gozan de una educación sana.

La educación y la orientación de la comunidad está a cargo del profesor, en él están enfocadas algunas capacidades que los líderes de la comunidad desconocen.

Salud

No se cuenta con un puesto de salud, cuando se presentan enfermedades como diarrea, gripa y fiebre se acude al botiquín de la comunidad, manejado por el señor Luís Gutiérrez. Actualmente no se cuenta con médicos tradicionales ni parteras, la mayor parte de los habitantes se han alejado de las costumbres tradicionales.

Vivienda

La comunidad indígena de la *Teófila Arenosa* tiene 8 viviendas ubicadas en forma de herradura. Las casas son construidas en madera y techos de zinc; solamente la escuela está construída en material de concreto.

Medios de comunicación

Los medios de comunicación para los habitantes de la comunidad son las cartas enviadas en los botes y actualmente el teléfono.



Cacerío de la comunidad La Teófila Arenosa



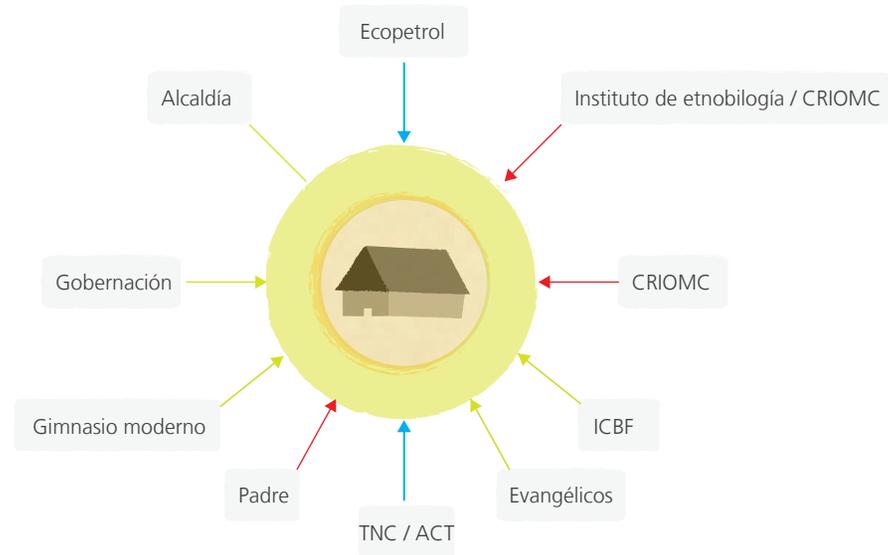
Abuela de la comunidad en su chagra

Sistemas productivos

La chagra, donde principalmente se cultiva yuca, plátano, caña, uva, maíz, piña y chontaduro; complementado con la cacería y la pesca son los principales sistemas productivos de la comunidad, empleados para el autoconsumo y la venta de algunos excedentes.

El principal cultivo es la yuca, se emplea para diversas preparaciones alimenticias como la fariña, el casabe y también es consumida cocida. También se cultivan frutas como la piña y la uva caimaronas que se consumen y se venden.

Instituciones en la comunidad



Institución	Actividades	Finalización de la actividad
> Alcaldía Municipal	> Construcción de la escuela en la comunidad indígena la Teófila.	> Trabajo terminado con satisfacción
> I.C.B.F	> Aportes en la parte alimentaria de los niños en la escuela del resguardo.	> Aportes que se viene cumpliéndose a favor de la comunidad
> Gobernación del Caquetá	> Aporte de una planta eléctrica para la escuela de la comunidad.	> Trabajo terminado legalmente
> ACT	> ACT, como entidad ha estado haciendo presencia hasta el momento como parte asesora de la comunidad y con proyectos productivos.	> Aún se encuentra laborando en el proyecto productivo.

Autodiagnóstico Productivo del Resguardo La Teófila Arenosa

Las herramientas utilizadas para el ejercicio de autodiagnóstico, se desarrollaron con la participación directa de las comunidades, con el fin de identificar alternativas productivas que aporten a la reducción de la deforestación y considerando que serán las mismas comunidades las responsables de su implementación.

Historia del territorio e historias de vida:

Permiten conocer la historia de llegada al territorio y la historia de vida de las personas mayores de la comunidad, que dan razón de la historia productiva y del manejo del territorio.

Cartografía social:

Mapas del territorio con sus espacios de uso, áreas y la ubicación de los sitios más relevantes en el territorio.

Entradas y salidas de recursos de los distintos espacios de uso (la casita):

A partir de la pregunta orientadora *¿de dónde sacamos nuestra comida?* se identificaron los distintos espacios de uso y los recursos que cada uno proporciona, calificando cada recurso de acuerdo al estado en que se encuentra con los siguientes criterios: abundancia, escasez o desaparecido.

Profundización en los espacios de usos:

Permiten definir alternativas de recuperación y manejo.

Calendarios productivos:

Permiten conocer las épocas productivas y planear actividades, entre otros usos.

Relación de la comunidad con las instituciones:

Permite conocer proyectos realizados, aprendizajes y posibles alianzas.

Análisis de problemas causas y soluciones:

Permiten priorizar alternativas productivas.

Historia de la comunidad

La comunidad indígena de *La Teófila Arenosa* de la etnia Coreguaje, empieza su historia en el año de 1.979, con el señor Jorge Chica y sus ocho hijos, quien compra la finca *Laguna la Teófila* al señor Jorge Ico. La finca de 10 hectáreas tenía dos en selva virgen y el resto en pasto brachiaria.

El padre del señor Jorge pertenece a la etnia ziona y su madre a la etnia coreguaje, ambos procedentes del departamento del *Putumayo*. Al organizarse en comunidad la familia decidió los terrenos y los repartieron a los hijos Omar y Moisés quienes buscaron pareja en la comunidad indígena *Gorgonia* perteneciente a la etnia coreguaje, del municipio de *Milán* a orillas del río *Orteguaza*.

Estas personas forman su hogar en el año 1.996 y comienzan a organizarse en nuevas familias en la finca del señor Jorge Chica, quien es nombrado cacique del resguardo.

En el año de 1998 llegan más personas de la comunidad de *Gorgonia*, principalmente familiares de las señoras Rosalba y Elizabeth Gutiérrez, esposas de Moisés y Omar Chica. También la señora Gloria Valencia y sus hermanos deciden irse a vivir a *La Teófila Arenosa*, ya que en la comunidad de *Gorgonia* escaseaba la cacería y la pesca.

En el año de 1999 la regional de INCORA hoy denominado INCODER, ordenó la visita y la colaboración de un correspondiente estudio socio-económico y jurídico para la creación del resguardo.

Historia de vida de Fernando Valencia

Nació el 20 de junio de 1.974 en la comunidad de *Gorgonia* en el río *Orteguaza*, sus padres son, Venancio Gutiérrez y Rosa Valencia.

Fernando tiene cuatro hermanos, pero por cuestiones de la vida viven dispersos, cada quien por su lado, a pesar de que no se relacionan los recuerda siempre.

El trabajo cotidiano de la vida lo empezó a los 8 años de edad, en compañía de sus tíos hasta los 18 años. Durante el transcurso de su vida ha trabajado bastante para poderse sustentar por sí mismo; hoy le enseña todas sus experiencias a sus hijos.

Durante el transcurrir de la vida aprendió a sembrar yuca, plátano, maíz, caña y piña. En sus narraciones don Fernando comenta algo muy importante: *en aquella época no se necesitaba ningún tipo de insecticida para el control de las plagas, solo se empleaba la macheta y la peinilla para limpiar los cultivos; no como hoy en día que se necesita cantidades de químicos para el control de malezas y plagas.*

Con su esposa tiene cinco hijos. Cuando cumplió los 25 años decidió irse a vivir a la comunidad de *Jericó Consaya*, donde compartió muchos años con los habitantes de la zona, luego decidió trasladarse a la comunidad vecina de *La Teófila Arenosa*, donde actualmente viven.

Cartografía Social

La cartografía social del territorio se realizó con la comunidad, teniendo en cuenta cada uno de los espacios de uso que tiene el resguardo, la ubicación, las áreas y otros aspectos importantes.

Mapa del Resguardo La Teófila Arenosa

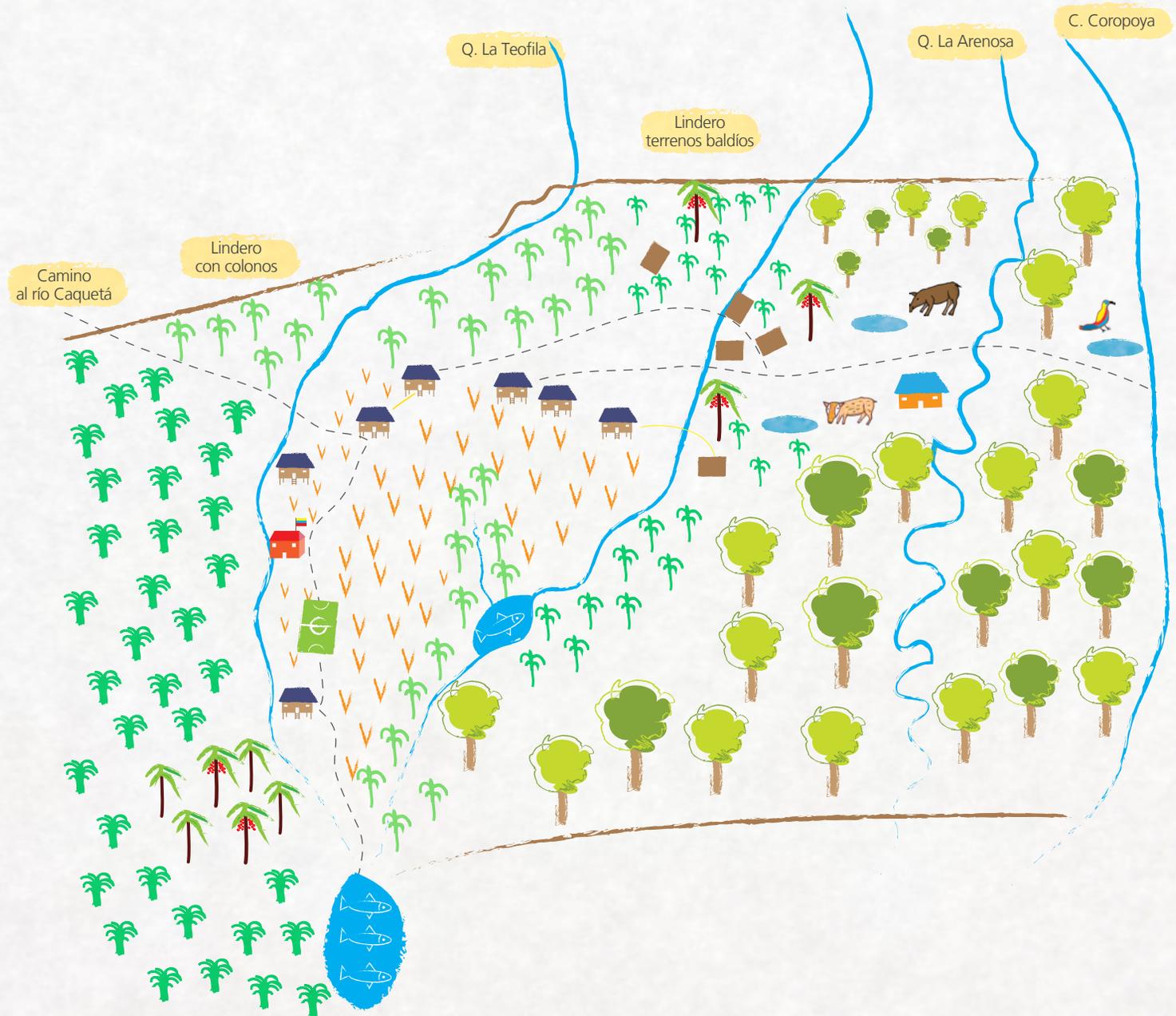
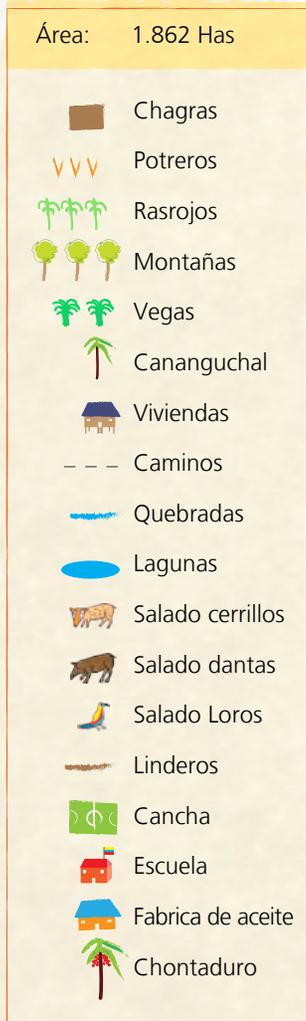
El *Resguardo Indígena La Teófila Arenosa* cuenta con una extensión de 1.862 hectáreas, de las cuales 15 están en chagras, 20 en potreros, 175 en rastrojeras y 1.652 en montaña.

En la montaña se encuentra la carne de monte, las plantas medicinales y los sitios sagrados que son de gran importancia para los pueblos indígenas, son lugares donde se concentran algunos animales para adquirir alimentos, además, según la costumbre de los indígenas, son sitios de concentración de espíritus que cuidan los animales.

La comunidad se encuentra ubicada en medio de los caños *La Arenosita* y *La Teófila*, que desembocan a la laguna *Grande* donde la mayor parte de los habitantes de la comunidad van a pescar. Estos caños son navegables solamente en los tiempos de invierno.

Las rastrojeras son consideradas también como sitios de cacería, la diferencia con la montaña es que se encuentran animales más pequeños como el guara, el tintín y la panguana. Junto con el monte son considerados fabricas de aceite, porque de allí se extraen aceites de palmas que usan para la alimentación y el comercio.

> Mapa Territorial Resguardo La Teofila Arenosa



Espacios de uso del territorio

Para identificar los espacios de uso se trabajó con el ejercicio de la casita, con la cual se identificaron 8 espacios que son: la vega, la laguna, el río, las quebradas y caños, el rastrojo, el patio, el monte y la chagra; otros espacios definidos son el de venta y compra de productos.

La laguna

La laguna es el lugar preferido para pescar por los habitantes de la *Teófila*. En este inventario se mencionaron 25 clases de peces, los que se identificaron a punto de desaparecer son el cucharo, el curare, el perro, el corrocorro, la chillona, el paco y el sábalo que es uno de los peces más importantes por su sabor y gran tamaño. Los peces que se encuentran escasos son el pintadillo, la cucha, el cheo, el caloche, el botello, el cana, el agujero y el cachirre o babilla.

Los más abundantes en la laguna son el bocachico, el dentón, la guaraja, la mojarra, los jachos, el puño, el juan viejo y el micuro.

El río

Por la distancia, la comunidad pocas veces va a pescar al *río Caquetá*. Allí se encuentran peces grandes como el guacamayo, el sábalo, el capitán, el tigre y el bagre que llega a pesar hasta dos arrobas; estos peces están muy escasos. También se consideran escasos el chontaduro, el platiado, el bagre, el agujero, el simí, el barbudo y el paco. Abundantes por temporadas son el bocachico, el dentón real y el cheo. Las sardinas se encuentran todo el tiempo.

Las quebradas y caños

La comunidad no pesca mucho en estos espacios por que los peces no son grandes. Los niños o muchachos de vez en cuando pescan allí; principalmente jacho, peseta, botello, dentón, simi y el pez maíz que se llama así porque es parecido a una mazorca de maíz. A punto de desaparecer se encuentran el sábalo, el pintadillo y la chillona. El sábalo esta a punto de desaparecer de todos los espacios, al igual que la chillona que se llama así porque chilla cuando es pescada.

El Rastrojo

Lo que más da el rastrojo son animales de cacería, algunos escasos como la pava, el cerrillo, el viraño y el gurre; mientras que los más abundante son la ardilla, el chichico, la boruga, la guacharaca, la panguana y el guara.

El Patio

En el patio se siembran frutales como la mandarina, el coco, el guacuri, el naranjo, el pomo y la uva caimarona; aunque cada vez se siembran menos y por eso están escasos. En el patio también se crían gallinas, patos, pollos y cerdos que también están escasos. Como conclusión todo lo que se encuentra dentro de este espacio esta en estado de escasez.

El monte

El monte da frutales como el milpes, el juan soco y el árbol de cabo de hacha que están abundantes. También da animales para cazar como el paujil y la camarana que están a punto de desaparecer; otros que están muy escasos son el gurre trueno que siempre ha sido escaso y se considera misterioso, el venado y el venado colorado, la pava y el morrocoy. Abundantes están la boruga, el manao, el cerrillo, la danta, el mico maicero, la guacamaya y los loros.



Rastrojo de antigua chagra con frutales de uva y chontaduro

La chagra

La chagra es el espacio donde se siembra la comida. La yuca es el principal alimento y se cultivan 9 variedades que actualmente están escasas porque se están dejando de sembrar, solo se siembra de manera abundante la yuca blanca.

El plátano es otro cultivo importante y se tienen 6 clases de las cuales el guineo y el plátano chillona están a punto de desaparecer, abundantemente está el pildoro. El maíz, el arroz, la caña, el caimo, la papaya, el marañón, el guacurí, la maraca, la chirimoya y el lulo están escasos.

Los más abundantes son la guama, el chontaduro, la uva y la piña, de estos no faltan en las chagras koreguajes la uva y la piña que es lo primero que se siembra.

Los que están a punto de desaparecer son la batata, el lulillo y la guadilla, que se están dejando de sembrar han dejado de ser consumidos.



Promotor visitando chagras con las familias

La vega y el cananguchal

Lo que más dan estos espacios son animales de cacería, de estos el tintin y el paujil están a punto de desaparecer. Los más abundantes son el manao, el guara, el cerillo y la boruga que se encuentran abundantes en todos los espacios. Por el contrario el paujil se encuentra a punto de desaparecer de todos los espacios.

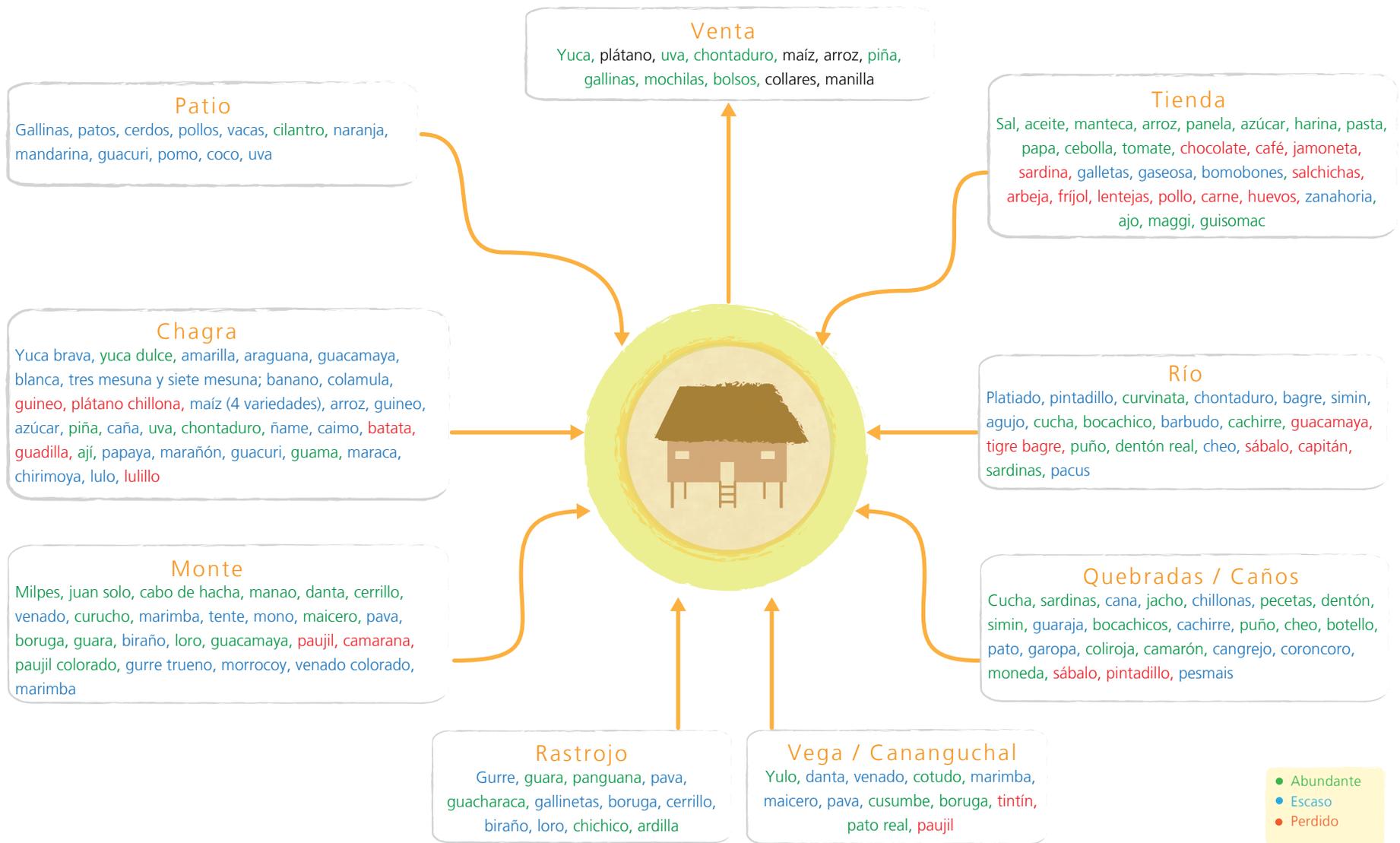
La tienda

La tienda es el espacio que da el complemento alimenticio, lo que más se compra es la sal, el aceite, la manteca, el arroz, la harina, la papa, la pasta y el tomate. Tanto el tomate como el arroz se podrían cultivar en la comunidad. Las carnes, los huevos y los granos es lo que menos se compra.

La venta

Lo que más se vende es la yuca, las gallinas, el chontaduro y la piña; por temporadas se venden mochilas, maíz y plátano.

Espacios de usos del territorio: ¿De dónde sacamos nuestra comida?



Profundización en los espacios de usos

Se profundizó en algunos espacios productivos como las chagras, los patios, el monte y el potrero principalmente, para identificar posibles alternativas productivas, que aporten a la reducción de la deforestación.

Inventario de chagras familiares

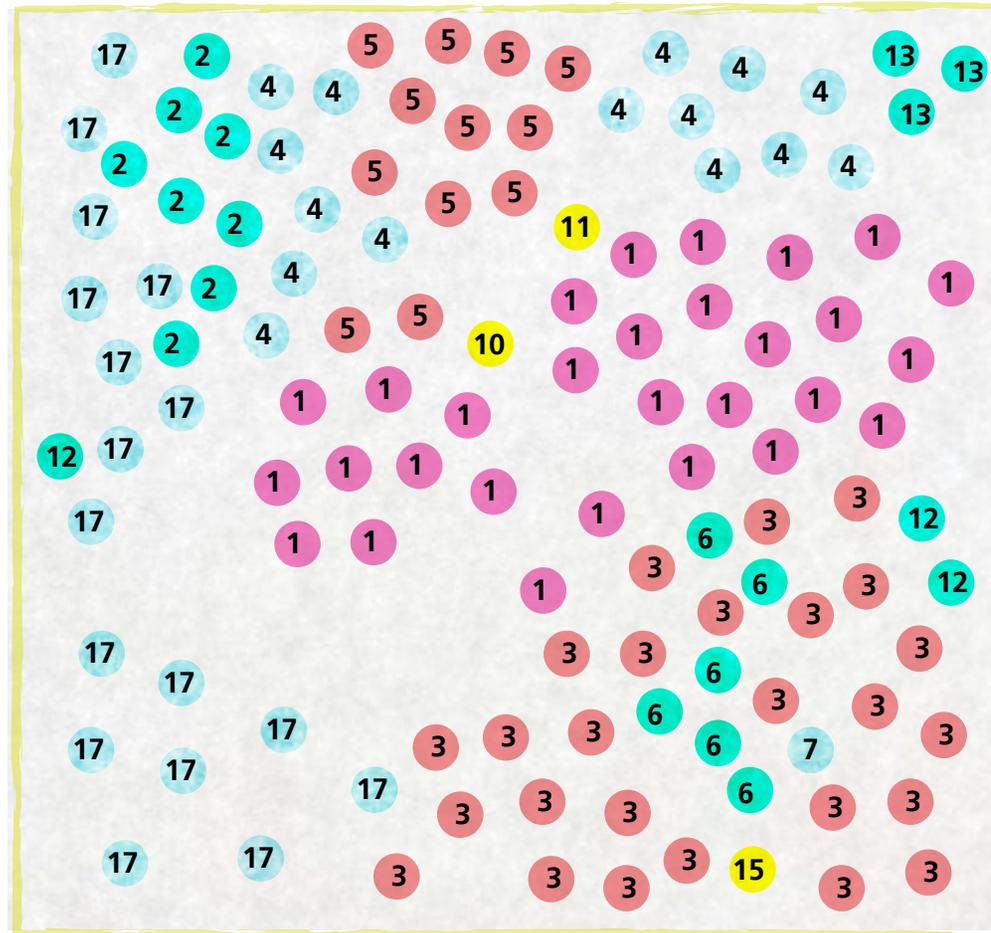
Se realizaron inventarios detallados con cada una de las familias en sus chagras para cuantificar las especies sembradas, las variedades y las cantidades; así como determinar que cantidad de comida tiene la familia en la chagra y definir el número de animales criollos que se pueden criar sin que compitan por la comida de la familia. Estos inventarios permitirán identificar dónde y quién tiene las semillas para intercambiarlas y recuperarlas.

Igualmente los inventarios servirán como indicador del estado de las chagras al inicio del proyecto de recuperación que se va a implementar con las familias. Una vez el proyecto se encuentre avanzado se repetirá el inventario y se analizará con la comunidad si aumentó la diversidad de semillas en la chagra o no.

Para la realización se hizo un recorrido con cada familia por la chagra, donde se dibujo la chagra, se enumeraron y contaron las especies y sus variedades, su ubicación y el área sembrada. Esta información es sistematizada en cuadros de excel, que permiten cuantificar las áreas sembradas, las especies y las variedades totales sembradas en el resguardo.

Para este documento se presenta el inventario de la chagra de la familia de Rubiano Valencia por ser una de las chagras con mayor diversidad de semillas.

> Inventario de chagra del resguardo La Teófila Arenosa
Familia: Rubiano Gutiérrez
Área: 1 hectárea



1. Yuca
2. Piña
3. Caña
4. Plátano
5. Uva
6. Ñame
7. Batata
8. Gaudilla
9. Mereñe
10. Caimo
11. Maraca
12. Caña negra
13. Lulillo
14. Aji
15. Guacuri
16. Coco
17. Marañón

Inventario chagras

Al revisar este inventario realizado en 8 chagras nuevas, con un total de 5 hectáreas, se evidencia que existe baja diversidad de productos sembrados. Se identificó que lo que más se cultiva es la piña, la yuca, la uva y el plátano, porque consideran que es más rentable para el consumo y también para el ingreso económico.



Promotor realizando inventarios con las familias en las chagras

> Inventario de chagra del resguardo La Teófila Arenosa

Familia	Maíz	Plátano	Yuca	Piña	Uva	Guama	Caña	Marañón	Chirimoya	Limón	Caimo	Chontaduro	Plantas artesanales	Ñame
Moisés Chica área: 0.3 ha			0.1	200			100							
Omar Chica área: 0														
Luis Gutiérrez área: 0.5 ha		20	0.2	200			10							
Rubiano Gutiérrez área: 2 ha		100	0.5	0.5	20	50	100	10	10	20	100	200	5	
Rodrigo Valencia área: 0.3 ha		10	0.1	100	50	20	20	5		1	10	50	100	
Fernanda Chica área: 1 ha		10	0.5	500		5	50					450		
Fermin Gutiérrez área: 0.5 ha		30		100	8	2	15	2		1				
Parmenio área: 0.5 ha		150	0.3	300	500	100	100	20		10	30	150		10
Total		320	1.7	578	578	177	395	37	10	32	140	850	105	10

> Inventario de patio del resguardo La Teófila Arenosa

Familia	Borojó Naranja	Guama	Gallinas	Marañón	Plátanos Cerdos	Papaya Uva	Piña	Patos	Mandarina Limón	Canangucha Coco	Chirimoya Caimo	Maraca	Matas artesanales	Guacuri Mango	Pollo	Pomo
Moisés Chica área: 10 x 10 mts			3	2	1 cerdo	1 uva		2	1 mandarina	2 canangucha	1 caimo	3	1	1 guacuri	10	1
Omar Chica área: 20 x 30 mts		6		3					2 mandarina	1 canangucha		3		1 guacuri		
Luis Gutiérrez área: 15 x 15 mts	10 borojós		20	2	10 plátanos	1 papaya			1 limón	1 coco						
Rubiano Gutiérrez área: 15 x 15 mts	2 naranjas	1	20	1	2 cerdos				3 limón	1 coco	1 chirimoya			4 guacuri		2
Rodrigo Valencia área: 10 x 10 mts			7						1 limón	1 coco						1
Fernanda Chica área: 15 x 15 mts		6	30			8 uva			5 limón	2 coco	3 chirimoya			1 mango		2
Fermín Gutiérrez área: 15 x 15 mts			8							1 canangucha	8 caimo	2				

Inventario de patios

El inventario realizado en 7 patios de la comunidad, mostró que el señor Moises Chica es quien más productos tiene sembrados en el patio, especialmente frutales. Puede verse que el limón, la madarina, el coco y la cangucha son los frutales que se encuentran en casi todos los patios; al igual que las gallinas de las cuales hay 98, mientras que patos y cerdos tienen muy pocas personas.

Los inventarios muestran que se siembran pocas especies en los patios y que el potencial está en la cría de gallinas, este hecho plantea la importancia de fortalecer este aspecto, fuente de generación de ingresos y de complemento alimenticio para las familias.

El proyecto NZD ha estimulado la conservación de la cultura y la tradición en las comunidades. Dentro de este inventario se están buscando formas de recuperar las semillas tradicionales que están desapareciendo.

Inventario de árboles de monte

De los 14 árboles inventariados por la comunidad, el amarillo, el canelo y el cedro se encuentran en peligro de desaparecer; por la calidad de sus maderas han sido azotados por los aserradores desde tiempo atrás. Ocho árboles se encuentran escasos. Solo tres árboles se encuentran abundantes que son el achapo, el perillo y el guamo cerindo.

La producción de semillas que se conocen de algunos árboles es de noviembre a mayo. De la mayoría de árboles que se encuentran en peligro y escasos, no se conoce su época de producción de semillas; algo de suma importancia para su recolección y reproducción.

> Inventario de árboles de monte del resguardo La Teófila Arenosa

Árbol	Estado	Época de semilla
Achapo	+	Nov / Dic / Ene
Perillo	+	Mayo
Marfil	-	No se sabe
Tamarindo	-	Diciembre
Amarillo	X	No se sabe
Medio comino	-	No se sabe
Canelo	X	No se sabe
Cedro	X	Febrero
Chocho	-	Dic/ Ene / Feb
Ahumado negro	-	Abril
Ahumado muchilero	-	No se sabe
Ahumado mincho	-	No se sabe
Balato	-	Octubre
Guamo cerindo	+	Diciembre

+ Abundante
- Escaso
X Desaparecido

Calendarios productivos

La realización de estos calendarios es importante no solo por conocer épocas de siembra y cosechas, de lluvias y veranos, sino para programar las actividades de trabajo con las comunidades de acuerdo a sus ocupaciones; además permite conocer los meses en que hay mayor o menor disponibilidad de alimentos.

> Calendario de comida del resguardo La Teófila Arenosa

Meses Siembra	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Plátano												
Yuca												
Maíz												
Caña												
Yota												
Chontaduro												
Piña												
Uva												
Ñame												
Caimo												
Vacuri												

Calendario de comida

Este calendario se realizó teniendo en cuenta los principales productos sembrados en las chagras del resguardo como lo son:

El plátano: Se siembra principalmente en las vegas en los meses de enero y febrero. A partir del año que empieza a producir se puede cosechar todos los meses, pero cuando más se cosecha es en agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre, que son los meses cuando hay más verano y recibe más fuerza; en los meses de lluvia se cosecha poco.

La yuca: Para sembrar yuca así como otros productos, se quema el monte o rastrojo en diciembre que es verano y se siembra en enero. La yuca empieza a producir dependiendo de la variedad, por ejemplo la sietemesuna da cosecha a los 7 meses. Los meses de más cosecha son los de verano y los de menos los lluviosos.

El maíz: Se siembra en los meses de febrero y marzo para que lo cojan las lluvias y da cosecha entre agosto y octubre.

La caña y la yota: Se pueden sembrar en cualquier época y producen todo el año, además permanecen en las épocas de lluvia, al igual que la yuca.



Cultivo de piña

El chontaduro: Se siembra en la época de verano al igual que la yuca, el plátano y la piña. El chontaduro es el más demorado en dar frutos ya que su crecimiento es bastante lento, puede tardar alrededor de unos 5 años para dar su primera cosecha. Da dos cosechas al año, una abundante en tiempo de verano en los meses de enero, febrero y parte de marzo y otra cosecha más pequeña en agosto; el resto del tiempo está en maduración.

La piña: Se siembra en enero y parte de febrero que son fechas especiales para realizar trabajos en la chagra, sembrando comida y frutas. La piña da casi todo el año, menos en los tiempos de invierno.

La uva: Es una fruta muy reconocida en las comunidades indígenas y se siembra con frecuencia cada año tanto para el consumo como para la venta. Empieza a producir a los tres o cuatro años; a partir de la primera cosecha sigue produciendo cada año. Las cosechas grandes se dan en diciembre y van hasta marzo, en abril y mayo da poco y en agosto vuelve a producir en menor cantidad.

El ñame: Al igual que las demás semillas el ñame se siembra en el tiempo de verano, que es enero y parte del mes de febrero. Esta semilla está a punto de desaparecer porque casi no se consume; a pesar de esto algunas familias aun la conservan. El ñame produce durante casi todo el año, menos en épocas de invierno.



Árbol de uva caimaron en chagra vieja

El caimo: Es una fruta que casi siempre se siembra en las chagras cada principio de año. El color de la fruta es verde al inicio, pero cuando madura su cascara es amarilla y entonces se sabe que esta lista para comer. Las cosechas de caimo van desde agosto hasta diciembre.

El vacuri: es una semilla muy importante para otras comunidades hermanas ya que hace parte de su cultura, para la comunidad de la *Teófila* no es muy llamativa y poco se siembra. Su época de cosecha es en octubre, noviembre, diciembre, enero, febrero y parte de marzo. Esta semilla da su primera cosecha a los 4 o 5 años.

Una de las conclusiones de el calendario de siembras y cosechas es que los meses de mayor escasez de comida es el invierno, durante los meses de mayo, junio y julio.

Calendario de pesca y cacería

En general el calendario muestra que los meses de mayor escasez, tanto de peces como de animales de cacería, son los meses de invierno, al igual que en el calendario de cosechas; frente a esto surge la necesidad de producir otro tipo de alimentos de proteína animal, por ejemplo, la cría de especies menores como gallinas y patos.

En cuanto a la pesca se seleccionaron los peces más importantes para la comunidad, ellos son:

El bocachico: Es un pez muy común y en las lagunas es abundante, la comunidad frecuentemente lo pesca.

El denton o mojoso: Es un pez que permanece muy oculto, casi no es muy visible, vive entre la hojarasca en las orillas de las lagunas. Los habitantes de la comunidad los atrapan fácilmente con arpón.

El puño: Es un pez también reconocido con el nombre piraña; es atrapado generalmente con anzuelo, ya que no se deja ver muy fácilmente para pescarlo.

En cuanto a los animales de cacería también se seleccionaron los más cazados por la comunidad:

La boruga: se encuentra entre los rastrojos, vegas o montañas y se caza principalmente durante los meses de verano. Los habitantes de la comunidad la cazan para uso comestible y en ocasiones para venderlas y solucionar necesidades económicas, no lo hacen frecuentemente porque dentro de la comunidad se prohíben los ingresos económicos por cacería.

El jabali o cerrillo: se encuentra en las montañas y en ocasiones en los rastrojos; cuando está grande llega a pesar hasta cuatro arrobas. La mayoría de las veces permanece solo o a veces en grupos de tres o cuatro.

La danta: es el animal más grande que se encuentra en las montañas del resguardo; pueden llegar a pesar doce arrobas o incluso más.

Conclusión general de los autodiagnósticos

Después del autodiagnóstico productivo y del análisis de las problemáticas de la comunidad se puede ver que hay un mal manejo de los recursos naturales, pérdida del conocimiento y las practicas tradicionales, pérdida de semillas y otros recursos naturales de flora y fauna además de problemas de salud física y espiritual.

Teniendo en cuenta la identificación de problemas, se señaló que esta comunidad debe priorizar el tema de reforestación de especies maderables debido a la presión que se ha estado ejerciendo sobre este recurso, también es conveniente analizar el tema de la ganadería y evitar una mayor deforestación por el establecimiento de potreros. De igual manera el tema de recuperación de semillas tanto para la alimentación de las familias como de los animales domésticos está dentro de la priorización que se realizó con la comunidad y el promotor. Como aspecto relevante se vió la necesidad de capacitarse en el manejo de gallinas criollas para mejorar su producción, bien sea para la venta de gallinas como para la venta de huevos, existiendo experiencia en la cría de estas aves y un mercado potencial en la región.

> Calendario de cacería del resguardo Teófila Arenosa

Meses	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Peces												
Garopa												
Sábalo												
Bocachico												
Pintadillo												
Sardina												
Animales												
Boruga												
Guara												
Gurre												
Cusumbe												

Ruta de Formulación de las Alternativas Productivas con la Comunidad de La Teófila Arenosa

Análisis de problemas, causas y soluciones para identificación de las alternativas productivas

Durante la aplicación de las herramientas de autodiagnóstico y una vez concluido, se realizaron ejercicios participativos con la comunidad, para identificar los problemas, las causas y las soluciones, dando como resultado el siguiente análisis sobre el cual se priorizaron las alternativas productivas a implementar.

Problemática	Causas	Posibles soluciones
<ul style="list-style-type: none"> > Hay disponibilidad de comida por temporadas y poco variada > Pérdida de semillas y en peligro > Plagas en cultivos de plátano, arroz, caña > Escasez de animales del patio como cerdos y patos > Escasez de algunos peces importantes > Pérdida y escasez de árboles maderables 	<ul style="list-style-type: none"> > Poco uso de las especies tradicionales por desconocimiento en la preparación > Poca siembra de especies en la chagra y patios > Siembra de semillas con algunas plagas y en tiempos no aptos para dicha labor > Enfermedades en las gallinas (llagas en los ojos y gripa) > Existe mucha presión contra estas especies por parte agentes externos para la venta de los peces > Hay presión sobre la madera 	<ul style="list-style-type: none"> > Recetas tradicionales con las abuelas y mayores > Capacitación con el SENA en procesos de transformación de alimentos > Hacer siembras constantes Hacer una mejor selección de semillas para sembrar Eliminar plantas enfermas de la chagra > Controles a tiempo de las plagas > Aplicación de medicamentos conocidos, retiros (cuarentena) de los animales enfermos del patio > Renovación constante de la sangre Incubar más huevos para mantener o aumentar el número de animales > Sembrar más comida en chagra y patios para mantener más animales para las épocas críticas > Reforestar con árboles maderables

Propuestas productivas

Con la comunidad de *La Teófila Arenosa* se formuló la propuesta que se resume a continuación. El proyecto completo con su plan operativo se presenta como documento aparte.

Nombre de la propuesta: Sembrar comida para el sustento familiar y la cría de gallinas criollas.

Objetivo general: Fortalecer la seguridad alimentaria mediante la siembra de chagras tradicionales y la cría de gallinas criollas, para el sustento familiar y la generación de ingresos económicos de la comunidad del *Resguardo La Teófila Arenosa*.

Objetivos específicos

- > Definir comunitariamente el modelo de las chagras a implementar (diversidad de especies)
- > Establecimiento de chagras tradicionales
- > Diseñar y construir el gallinero para la cría de gallinas criollas
- > Comprar las gallinas criollas y entregarlas a las familias beneficiarias
- > Capacitarse en el manejo de la gallina criolla

Líneas transversales como complemento a los proyectos productivos en los resguardos que participan del Proyecto NZD

- > Recuperación de semillas de yuca y otras semillas de uso tradicional, que se encuentran escasas y perdidas
- > Recuperación de árboles maderables identificados como escasos y perdidos en cada resguardo
- > Implementación de sistemas silvopastoriles a partir de experiencias piloto en los resguardos más afectados por la potrerización
- > Implementar sistemas de captación de agua lluvia, como fuente de agua potable

Necesidades de capacitación para fortalecer los proyectos productivos y dejar capacidad instalada en la comunidad

- > Mejoramiento y manejo de gallinas criollas
- > Sistemas silvopastoriles
- > Saneamiento básico
- > Recolección y conservación de semillas de árboles maderables
- > Manejo de plagas y enfermedades en cultivos
- > Conocimientos tradicionales a cargo del cacique y mayores de la comunidad
- > Preparación de recetas alimentarias tradicionales y transformación de alimentos