

C a b i l d o I n d í g e n a I s m u i n a



PROYECTO NZD

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

Cabildo Indígena Ismuina

Asociación de Cabildos Uitoto
del Alto Río Caquetá - ASCAINCA

Promotor Indígena

Yuri Tatiana Ordoñez Benavidez

Participantes de la comunidad

Roberto Ordóñez
Bernarda Benavidez
Humberto Cuellar
Anyi Yamilet Cuellar
Alejandrina Quintana
Nelson Arciniegas
Natividad Jamioy
Alfonso Quintana
Nelly Trujillo
Ricardo Cuellar
Doris Ordóñez
Beatriz Aguirre
Juan Aguirre
Rodolfo Gómez
Emperatriz López
Luz Stella Arciniegas
Jesús Antonio Montoya
José Aldemar Rodríguez
Martha Gómez
Rosa Fusiamena
Argemiro Ruíz
Ricaute Matíaz
Belarmina Fenatofe
Adriana Paola Ordóñez
Pastora Ibáñez
Justina Gómez

Coordinador Indígena

Roberto Ordóñez Benavidez

Solano, Caquetá
Colombia
2013



Técnico ACT
Jhon Jader Mosquera
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, Caqueta 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 / Vías de acceso / Territorio
- 6 Organización
- 7 Población
- 8 Educación
- 9 Vivienda / Saneamiento básico / Servicio de energía / Medios de comunicación / Sistemas productivos
- 10 Relaciones con las instituciones

Autodiagnóstico productivo

- 11 Historia del cabildo
- 12 Historia de vida
- 14 Cartografía social
- 16 Espacios de uso del territorio
- 19 Profundización en los espacios de uso / Inventario general de chagras
- 21 Inventario de yucas bravas / Inventario de patios
- 24 Inventario de árboles maderables / Calendarios productivos / Calendario de comida
- 26 Conclusión general

Ruta de formulación de alternativas productivas

- 27 Análisis de problemas, causas y soluciones
- 28 Propuestas productivas

Caracterización del Cabildo Ismuina

Ubicación geográfica

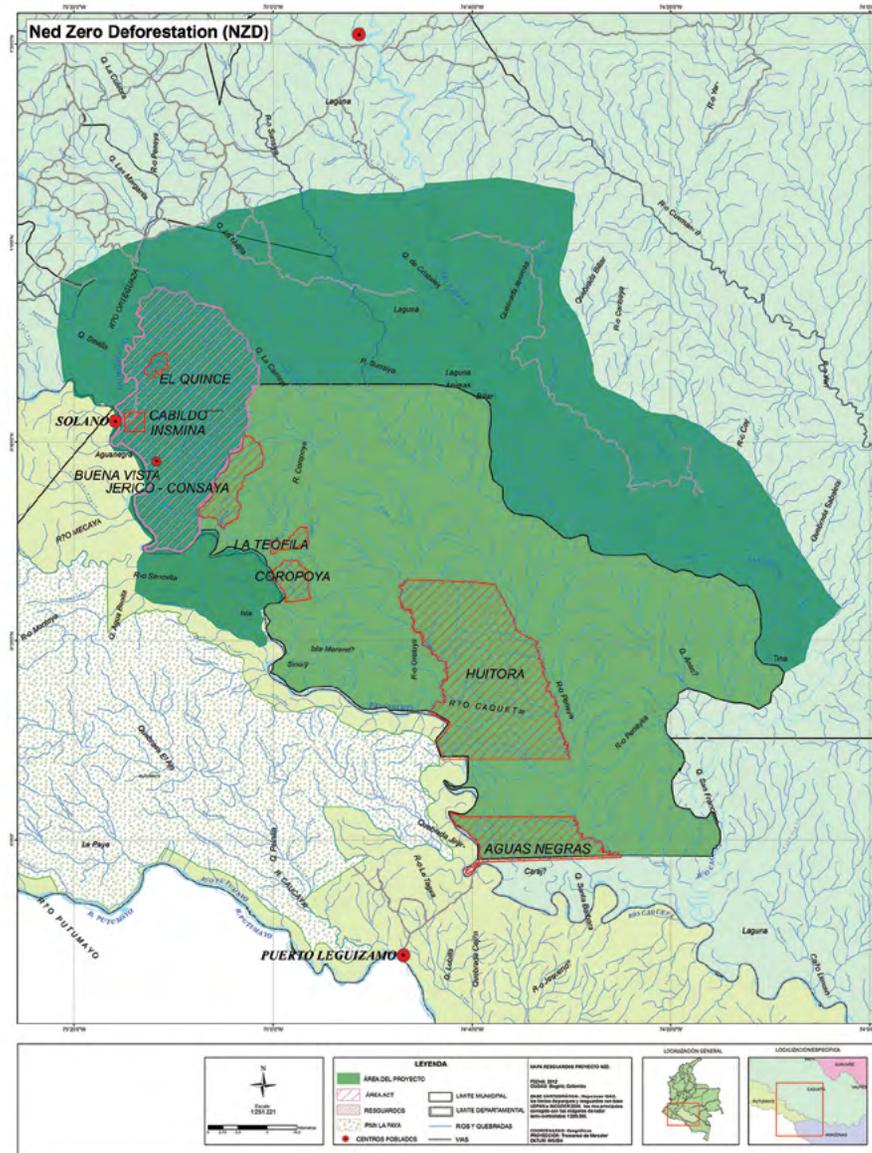
El *Cabildo Indígena Ismuina* está ubicado en las afueras del casco urbano del municipio de *Solano, Caquetá*, aproximadamente a 15 minutos caminando por la carretera municipal. Limita con el casco urbano y fincas vecinas.

Vías de acceso

A la comunidad de *Ismuina* se llega por carretera des-tapada desde el casco urbano de *Solano*; hasta donde se llega en yate desde *Florencia* después de un recorrido de 4 horas por vía fluvial.

Territorio

El *Cabildo Indígena Ismuina* no está legalmente cons-tituido como resguardo, cuenta con una extensión de 37 hectáreas, todas cultivadas con diferentes especies autóctonas y agropecuarias.





Autoridades tradicionales

Organización

El *Cabildo Indígena Ismuina* está vinculado a organizaciones que lo representan a nivel departamental, nacional e internacional. Estas organizaciones cumplen con el deber de velar y proteger los derechos de los pueblos indígenas de Colombia.

El gobierno interno del *Cabildo Indígena Ismuina* está distribuido jerárquicamente rigiéndose por la ley interna, es creado y aprobado por la asamblea general de los afiliados de la comunidad, teniendo como objetivo primordial fortalecer la vida comunitaria. Además de reafirmar y reconstruir la identidad cultural del pueblo Uitoto, este gobierno se caracteriza por trabajar unido para buscar el bienestar social y cultural de los miembros de la comunidad de *Ismuina*.



Reunión de comunidad con autoridades tradicionales

Cacique: Es el consejero de la comunidad, ejerce todo lo tradicional, es quien da las pautas, consejos y conocimientos para llevar a cabo los proyectos que sean factibles.

Gobernador: Es el que maneja la parte legal y administrativa de la comunidad, a nivel local, departamental y nacional, también es el encargado de gestionar proyectos para el beneficio de la comunidad.

Secretario: Es el encargado de llevar las actas de las reuniones que se realizan en la comunidad, también debe estar a la expectativa de diligenciar diferentes documentos que se necesitan para el beneficio de los afiliados.

Tesorero: Es el que maneja la parte financiera de la comunidad (ingresos y egresos).

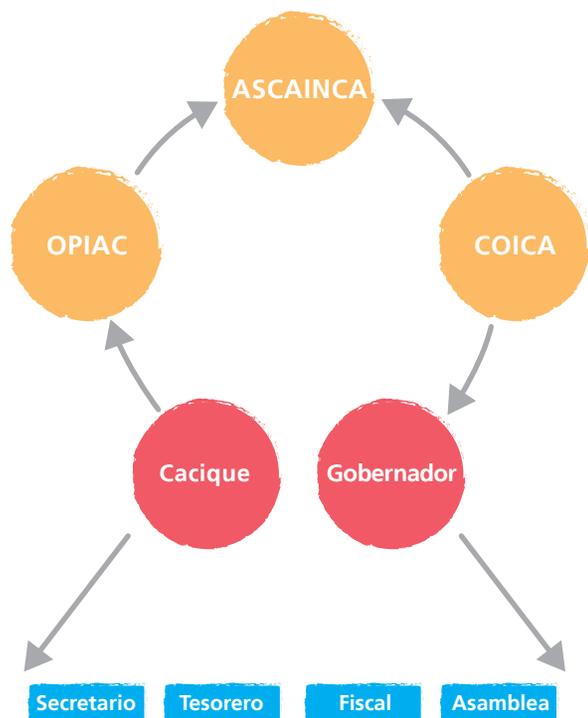
Fiscal: Es el que fiscaliza los diferentes proyectos y el manejo de los afiliados para que haya una buena convivencia.

Las organizaciones regionales y nacionales a las que pertenece el *Cabildo Ismuina* son:

Asociación de Cabildos Uitotos del alto río Caquetá - ASCAINCA

Organización de los Pueblos Indígenas de la Amazonía Colombiana - OPIAC

Coordinadora Indígena de la Cuenca Amazónica - COICA



Población

El *Cabildo Indígena Ismuina* cuenta con 31 familias. En el proyecto NZD participan 17 familias con un total de 71 personas, de los cuales 36 son hombre y 35 mujeres. Las otras familias no tienen presencia constante en la comunidad.

> Familias participantes en el Proyecto NZD

No.	Familia	Edad	Sexo	Ocupación	Escolaridad
1	Roberto Ordóñez Martínez	64	M	Agricultor	3 de primaria
	Bernarda Benavídez	65	F	Ama de casa	2 de primaria
	Leidy Ordóñez Benavídez	18	F	Estudiante	Bachiller
	Yeliane Jimena Ordóñez	8	F	Estudiante	3 de primaria
	Jeyner Adrian Calderón	1	M		
2	Humberto Cuellar	51	M	Trabajos varios	5 de primaria
	Anyi Yamileth Cuellar	17	F		6 de bachillerato
	Alex Cuellar	15	M	Trabajos varios	5 de primaria
	Yuliana Cuellar	12	F		2 de primaria
3	Alejandrina Quintana	61	F	Ama de casa	Ninguno
	Nelson Arciniega	62	M	Agricultor	2 de primaria
	José Guillermo Arciniega	18	M	Estudiante	Bachiller
4	Natividad Jamioy	61	F	Ama de casa	2 de primaria
	Wilmer Delgado	15	M	Estudiante	5 de primaria
	Jeferson Delgado	14	M	Estudiante	4 de primaria
	Dayana Rojas	8	F	Estudiante	3 de primaria
	Aidenatalia Valencia	11	F	Estudiante	4 de primaria
5	Alfonso Quinatana	71	M	Agricultor	1 de primaria
	Nelly Trujillo		F	Ama de casa	2 de primaria
	María Nelly Quintana Trujillo		F	Docente	Bachiller
6	Ricardo Cuellar	81	M	Artesano	2 de primaria
	Doris Ordóñez Benavídez	45	F	Secretaría	Bachiller
7	Yeimy Lorena Echeverry	22	F	Discapacitada	
	Norida Patricia Echeverry	18	F	Estudiante	Universidad
	Carlos Andrés Echeverry	18	M	Estudiante	Universidad
	José Ángel Núñez Ordóñez	5	M	Estudiante	1 de primaria
	Beatriz Aguirre	65	F	Artesana	2 de primaria
8	Mara Susana Aguirre		F	Anciana	1 de primaria
	Juan Aguirre	68	M	Constructor	3 de primaria
	Rodolfo Gómez	53	M	Médico tradicional	5 de primaria
	Emperatriz López	54	F	Ama de casa	5 de primaria
9	Alejandro Gómez López	21	M	Estudiante	Bachiller
	Beatriz Gómez López	18	M	Estudiante	Bachiller
	Benjamín Gómez López	15	M	Estudiante	7 de bachillerato
	Rodolfo Gómez López	13	M	Estudiante	6 de bachillerato
	Zaira Gómez López	10	F	Estudiante	4 de primaria

Familias participantes en el Proyecto NZD

No.	Familia	Edad	Sexo	Ocupación	Escolaridad
10	Jesús Antonio Montoya	37	M	Agricultor	Primaria
	Luz Stela Arciniegas	47	F	Ama de casa	Primaria
	Janes Jesús Montoya	11	M	Estudiante	Primaria
	Yoiner Esneider Montoya	13	M	Estudiante	Primaria
	Darwin Montoya		M	Estudiante	Primaria
	Daily Yisela Montoya	7	F	Estudiante	Primaria
11	José Aldemar Rodríguez	42	M	Docente IECEM	Lic. lengua castellana
	Marta Gómez Quía	43	F	Docente IECEM	Universitaria
	Jhoana Alesandra Rodríguez	21	F	Estudiante	Universitaria
	Ivone Andrea Rodríguez	18	F	Estudiante	Bachiller
	Daniela Rodríguez	15	F	Estudiante	
	Nawi Daniel Rodríguez	1	M		
12	Rosa Fusiamena	43	F	Ama de casa	
	Argemiro Ruiz	45	M	Docente IECEM	Licenciado
	Jennifer Ruiz Fusiamena	22	F	Estudiante	Universitaria
	Soley Andrea Ruiz Fusiamena	26	F	Estudiante	Universitaria
	Luis Alfredo Fusiamena	25	M	Estudiante	Bachiller
	Reinaldo Ruiz Penagos	15	M	Estudiante	5 de primaria
13	Matías Ricaurte Tabárez	58	M	Agricultor	
	Belamina Fenatoke Okainatofe	57	F	Ama de casa	
	Javier Ricaurte Fenatobe	28	M		Bachiller
	Carlos Matías Fenatofe	28	M		Bachiller
	Ronal Matías Hernández	16	M		Bachiller
	Geraldine Matías Fenatofe	18	M		Bachiller
	Orlando Matías Fenatofe	38	M		Bachiller
	Cristina Matías Hernández	13	F		Bachiller
14	Adriana Paola Ordóñez	26	F	Docente	Tec. pedagogía
	Greisiyuliet Ordóñez Veru	5	F		
15	Julian Andrés Fernández	23	M	Comerciante	Bachiller
	Tatiana Ordóñez Benavidez	23	F	Estudiante	Técnica
	Stefany Fernández Ordóñez	1	F		
16	Justina Gómez Rubegutofe	26	F	Ama de casa	
	Avimilet Fusiamena Monayatofe	30	M	Agricultor	
17	Pastora Ibáñez	64	F	Ama de casa	

Educación

El *Cabildo Indígena Ismuina* no cuenta con un centro educativo propio para la formación académica de los niños y los jóvenes. Los estudiantes acuden a la *Institución Educativa Campo Elías Marulanda* del municipio de Solano, ubicada a kilómetro y medio de la comunidad.

Se tienen proyecciones para construir una escuela etnoeducativa con sus respectivos currículos y de acuerdo a las necesidades y características culturales; priorizando la necesidad de formar los niños con sentido de pertenencia; para evitar la pérdida de la cultura, la lengua materna, los usos y las costumbres.



Baile tradicional en la maloca de Ismuina



Maloca de la comunidad con cultivo de yuca al respaldo

Vivienda

La comunidad de *Ismuina* cuenta con 15 viviendas, con una distancia aproximada de 100 mts entre ellas. Las viviendas están construidas con el piso y paredes de madera (achapo, nogal, perillo), el techo de la mayoría de viviendas es de zinc; son muy pocas las vivienda que tienen el techo construido en paja.

La comunidad cuenta con una maloca como casa de conocimiento, es el eje central del pueblo Uitoto, centro de formación e integración. La maloca está construida con madera y chontas de palma de bombona, el piso es de tierra.

Saneamiento básico

La comunidad de *Ismuina* cuenta con un acueducto. La fuente de agua de la cual se abastecen es la quebrada *Itsuri*, que pasa por la mitad de la comunidad. Cada familia tiene moyas (hoyos) en la quebrada para obtener el agua; estas moyas son limpiadas una vez al mes. El agua se lleva a las casas donde se almacena en canecas, ollas y tanques. También se recoge el agua de la lluvia. El agua que se consume se considera limpia.

Las viviendas carecen de alcantarillado; se tienen letrinas con pozos sépticos. Las basuras se arrojan a huecos y también son quemadas.

Una problemática existente es la ubicación del matadero municipal dentro de la comunidad; esta instalación no tiene un buen manejo sanitario, perjudicando con malos olores y enfermedades.

Servicio de energía

La comunidad de *Ismuina* no cuenta con energía eléctrica; tres familias tienen planta eléctrica propia y las demás utilizan otras fuentes de luz como velas y lámparas. El municipio de *Solano* está ejecutando el proyecto de interconexión eléctrica para el pueblo y la finalidad es que la comunidad también sea beneficiada.

Medios de comunicación

El manguaré, un instrumento de comunicación tradicional para el pueblo Uitoto, se utiliza para hacer el llamado a las reuniones en la maloca. También se utilizan el celular y las cartas.

Sistemas productivos

La comunidad de *Ismuina* se identifica con el sistema productivo de las chagras, donde se siembra plátano, maíz, arroz, chontaduro, borjón, caña, maraca, cacao, caimarones, piña, yuca y muchas otras especies para el sustento de la familia, alimento de los animales criados en el patio y para el mercado. Algunos productos como la yuca se transforman en casabe, fariña, envueltos y almidón que también son para el consumo de la familia, venta, intercambio y obsequio.

Se resalta la importancia de los patios, ya que allí se cultivan hortalizas y se crían animales domésticos.

En la comunidad también se elaboran artesanías como bolsos de cumare, canastos de bejucos, coronas de plumas, sombreros de cumare, jarrones, collares y tallados en madera. Estas artesanías se venden a nivel local y a extranjeros y turistas que visitan la comunidad.

La economía productiva de la comunidad no es favorable, pues no cuenta con suficiente territorio para cultivar en chagras, ni con montaña de donde extraer materiales para artesanías, plantas medicinales y otros recursos necesarios.

Una de las principales proyecciones de la comunidad es contar con la adjudicación y ampliación del terreno para mejorar la calidad de vida.

Relaciones con las instituciones

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.

Institución	Actividades	Resultado
> Alcaldía Municipal de Solano	> Proyecto de 5 viviendas	> La relación ha sido distante. Se benefició con un proyecto de 5 viviendas en el año 2009, se ejecutó de manera muy formal, la alcaldesa se pronunció y cumplió con la solicitud requerida. En los cuatro años siguientes hasta el 2013 la alcaldía no ha hecho presencia con ninguna ayuda para mejorar la calidad de vida del cabildo.
> Gobernación del Caquetá	> Proyecto para la construcción de la Maloka	> La relación ha sido muy regular. En el año 2007 apoyaron en la construcción de la maloka. En estos momentos se están haciendo algunos acercamientos, pero no se han encontrado buenos resultados.
> Corpoamazonia	> Proyecto de baterías sanitarias para la Maloka	> La relación ha sido regular, resaltando que siendo un ente ambiental no ha hecho mucha presencia en la comunidad. El proyecto de una batería sanitaria para la Maloka tuvo buena proyección, pero la obra no tuvo continuidad.
> Incoder	> Han realizados topografías para avanzar en la legalización del Cabildo Ismuina	> La relación ha sido muy distante. Ha aportado algunas herramientas para poder agilizar la adjudicación del territorio.
> ACT	> Convenio 025, sistemas de agroforestería y reforestación > Proyecto NZD	> La relación es buena. con el convenio 025 ocurrieron algunos problemas que impidieron continuar con el proyecto. Actualmente se está participando en el proyecto NZD que ha sido una gran oportunidad para la comunidad.
> OPIAC	> Proyecto de fortalecimiento de la cultura y las artesanías	> Esta organización ha sido muy distante. Actualmente se espera trabajar con el proyecto nombrado.
> ASCAINA	> Gestión de diferentes proyectos, apoyo en asesorías y talleres de capacitación.	> La relación ha sido excelente. ASCAINCA ha buscado alternativas para solucionar los problemas que aquejan a la comunidad. Por medio de la asociación se ha fortalecido la cultura propia, realizando bailes típicos, cantos y artesanías.

Autodiagnóstico Productivo del Cabildo Ismuina

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.

Análisis de problemas causas y soluciones:

Permiten priorizar alternativas productivas.

Historia del cabildo

En el año 1979 con el apoyo de la señora Nelly Torres, que en ese tiempo trabajaba en *Asuntos Indígenas* en el corregimiento de *Solano*, se compró un lote para beneficiar a los indígenas que se encontraban dispersos en el corregimiento de *Puerto Solano*.

Los indígenas que fueron integrándose a la comunidad venían de la parte baja del río caquetá, de *San Vicente del Caguán*, de *Florencia* y también de *Solano*. Algunos tenían sus fincas en veredas aledañas, otros fueron desplazados por peleas internas entre caciques (brujerías) que se presentaban en comunidades indígenas de la zona; por eso algunas familias optaron por salir de esos territorios peligrosos para proteger a sus hijos.

Después de que *Puerto Solano* se constituyó como municipio, el señor Rómulo Gaspar, nativo de *Solano*, fue la persona que dio la iniciativa de formar el cabildo indígena en el año 1985. “*Ismuina*” es una sigla que significa *Inga, Muinane, Uitoto, Andoque*; pues allí se encuentran diferentes etnias, también es alusivo a *Itsurique*, la fuente de agua que abastece a toda la comunidad. El mayor número de indígenas afiliados son de la etnia Uitoto; el señor Rómulo Gaspar fue el primer gobernador que representó al cabildo *Ismuina*, gobernando desde 1985 a 1994.

Las primeras personas que ayudaron a trabajar, construir y lograr que la comunidad de *Ismuina* se fortaleciera cultural, social y políticamente siendo reconocida como una parcialidad indígena con identidad propia fueron: Rómulo Gaspar Falla (qepd), Beatriz Aguirre, Roberto Ordoñez Martínez, Bernarda Benavides, Humberto Games (qepd), Alfonso Quintana, Nelly Trujillo, Manuel Hurdaneta (qepd), Samuel López (qepd), Pastora Ibañez, Antonio López (qepd) y Roque Cruz Pino. Estas personas fueron los principales fundadores que hicieron crecer el cabildo *Ismuina*, eran personas optimistas que mantenían la unidad y buscaron alternativas y estrategias para ayudar a la población indígena que se encontraba dispersa en los alrededores de *Solano*.

En el año 1995 la asamblea eligió como gobernador a Isaac Aguirre, luego en el año 1997-1998 se eligió como gobernador al señor Roberto Ordoñez, en 1999 no se escogió ningún gobernador por diferentes problemas y circunstancias familiares dentro del cabildo. En el año 2000, la asamblea volvió a elegir a el señor Roberto Ordoñez Martínez, quién gobernó por dos años; luego eligieron a Humberto Cuellar quien gobiernó por un año y luego fue reelegido Roberto Ordoñez, representante legal de la comunidad de *Ismuina* en la actualidad.

La comunidad de *Ismuina* cuenta actualmente con una maloca que es el eje central para el pueblo Uitoto, hay un cacique que es el consejero de la comunidad y un médico tradicional, cuenta con 14 viviendas y 31 familias. Debido al pequeño territorio que se tiene actualmente, solo 9 familias tienen su chagra con variedades de especies nativas y frutas silvestres. El cabildo se caracteriza por ser agradable para los que lo visitan, tiene un ambiente placentero, sus habitantes son amables y llenos de sabiduría.

Historia de vida de Roberto Ordoñez

Nací el 1 de junio de 1947 en la vereda el *Yurilla*, *Putumayo*. Me registraron en *Solano*, *Caquetá*, mis padres son Lucrecia Martínez y Mario Ordoñez que en paz descansen, vivimos un tiempo en esa vereda y luego nos fuimos a vivir por poco tiempo a la orilla del río, de allí nos fuimos a la comunidad indígena *El Palmar*, en ese tiempo ya tenía 7 añitos. Un día me fui para el monte bien de mañana y miré un animal sucio, pues ni sabía que era, yo llevaba una escopeta que mi papá me había prestado y le di un tiro, como al rato escuche que el chillaba, fui y mire si estaba allí tirado, me acordé que yo siempre escuchaba que cuando se mata un animal uno tenía que cortarle la oreja y si no cuando uno iba a recogerlo ya no estaba, esa era la creencia, al rato me fui para la casa y le mostré la oreja a mi papá y muy contento me dijo que era una danta, pues nos fuimos a recogerla para llevarla a la casa, comenzaron a sacarle las vísceras cuando mi padre me dijo que me le montara encima y comenzó a pegarme duro y luego me unto todo de sangre, yo le pregunte por qué lo hacía y me dijo que era para que cuando yo volviera a cazar los animales no me hicieran daño, y que también que se hacía para inaugurar la primera cacería que había hecho, esa era una de las creencias del pueblo Uitoto.

Llevábamos como 8 meses en ese caserío cuando comenzaron las peleas y maldades de los brujos. Los brujos por maldad comenzaron a matar a las personas de la comunidad; en unos de esos días mis padres nos dejaron solos en la casa y se fueron a trabajar a la chagra cuando un brujo arrimo a la casa y como había una tajada de papaya que mi hermano todavía no se la había comido, se acerco a la tajada de papaya y la toco, lo único que yo hacía era poner cuidado porque uno de niño le da mucho miedo sabiendo que todos comentaban de las muertes que el ocasionaba, él era muy maldadoso, al rato que él se fue mi hermano se la comió, cuando mis padres llegaron mi hermano estaba gordo, hinchado como si lo hubieran inflado, menos mal que yo tenía un tío que era curaca y lo miro, le hizo unos conjuros dándole una bebida para que se la tomara, cuando el botó todo eso era el morro de lombrices que botaba, y quedo normal, eso fue algo muy alarmante para mi familia. Al otro día el brujo se dio cuenta que el niño no había muerto, se enoja y siguió contra mi tío, entonces él nos dijo que lo mejor es que nos fuéramos de esa comunidad o si no nos mataban a pura brujería, así como lo hicieron con los demás.

Salimos de esa comunidad hacia la vereda *La Esperanza* que en ese tiempo eran puros baldíos. Nos pusimos a trabajar y sembrar comida, yo tenía 8 años cuando mi papá me dijo que me fuera a estudiar al pueblo de *Solano*, pero solamente pude estudiar 6 meses porque mi padre se enfermó y falleció; ya tenía 10 años cuando sucedió esto y me tocó seguir sosteniendo a mi familia por 5 años; y después de ese tiempo me fuí de la casa a trabajar a los aserriós por el río, abajo del *Mecaya* y *Yurilla*. A los 15 años de edad fui a visitar a mi familia; estaban bien, tenían sus chagras con sus diferentes cultivos, entonces ya tenían como sostenerse.

En esos momentos habían unos cupos para estudiar en *Sutatenza*, *Boyacá*, donde duré cuatro meses, luego estuve en *Bogotá* tres meses, luego vine para *Solano* donde me enovie tres años con Bernarda Benavides y nos salimos a vivir juntos y nos fuimos a trabajar a *Solita*, de allí regresamos a la vereda *Consaya de Solano*, donde mataban bastante micos, cerrillos y manaos. Yo mataba muchos tigrillos y tigres para vender la piel y sustentarnos económicamente.

Después seguí trabajando, haciendo contratos de derribar montañas y cortando madera en aserriós y pasaron varios años trabajando así. Mi madre murió al poco tiempo y nos dejó la finca de ella, yo le compre la parte de mis hermanos y me puse a trabajar en ella. Estuve trabajando con coca tres años, y esos cultivos me trajeron muchos problemas; por eso seguí criando marranos, gallinas y sembrando cultivos de pan coger. Mantenía 80 marranos criollos, los alimentábamos con píldoros, yucas y desperdicios y los vendía allí mismo en la finca a la gente del pueblo o vecinos de las demás fincas.

Mi mujer mantenía en el patio 200 gallinas, las alimentábamos con maíz, yuca y desperdicios; todos los días ponían huevos, cultivábamos arroz y maíz en cantidad, sacábamos los bultos a vender y se almacenaba una parte para el consumo de la familia y de los animales; el arroz lo pilábamos.

En el año 1994 nos fuimos a vivir a *Solano* para que los hijos estudiaran y compré una casa. Un día me encontré con el amigo Romulo Gaspar Falla y me comentó que el era fundador de la comunidad indígena *Ismuina* y que me hiciera afiliar que el era el gobernador.

Luego seguí trabajando como aserrador y casi no me mantenía muy informado de la comunidad, era muy rara la vez que podía asistir, ya con el tiempo en el año 1997 comencé a integrarme a la comunidad y la asamblea me eligió como gobernador, actualmente me desempeño como gobernador, he aprendido a ser muy paciente y tolerante con los paisanos porque manejar, liderar una comunidad no es fácil, cada persona tiene su genio y a todos tengo que tolerar, en todos los años que he gobernado y con la ayuda de la asociación ASCAINCA, hemos gestionado proyectos para el beneficio de la comunidad, mi objetivo es seguir apoyando, siendo una de las comunidades que no tiene un terreno apropiado para mantener sus chagra y realizar sus usos y costumbres.

Cartografía Social

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



Cacique Rodolfo exponiendo la cartografía social

Mapa del territorio de la comunidad Ismuina

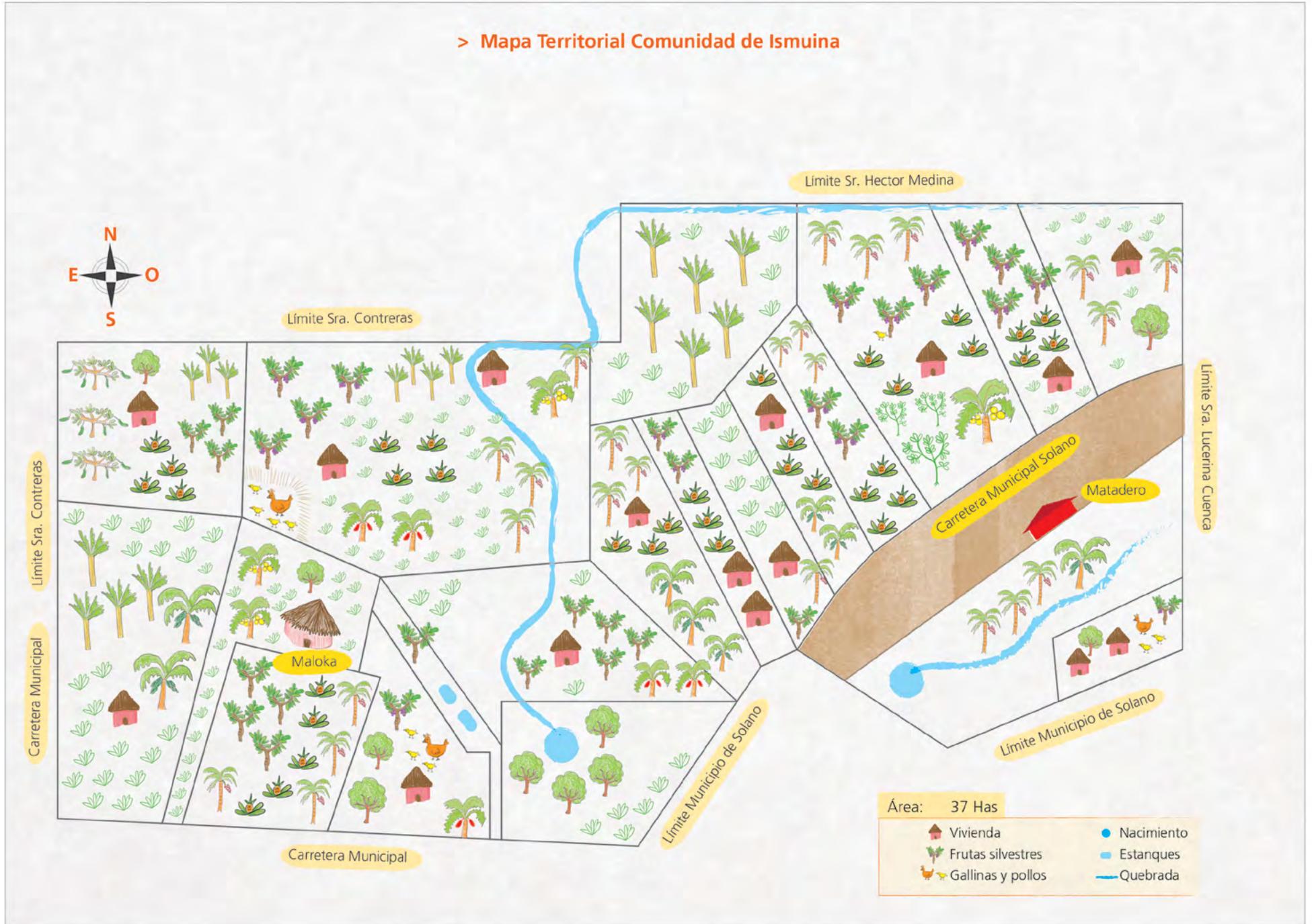
La comunidad Indígena *Ismuina* no posee un terreno legalmente constituido, es reconocido a nivel nacional como cabildo; cuenta con un área de 37 hectáreas todas cultivadas con especies tradicionales y agropecuarias.

Limita al norte con una vía terciaria del municipio de *Solano* y la base militar *Tres Esquinas*; al oriente limita con las propiedad del señor Orlando Ortíz y la propiedad de la señora Etelevina Contreras; al occidente limita con predios del municipio de *Solano* y al sur limita con la propiedad de la señora Lucerina Cuenca.

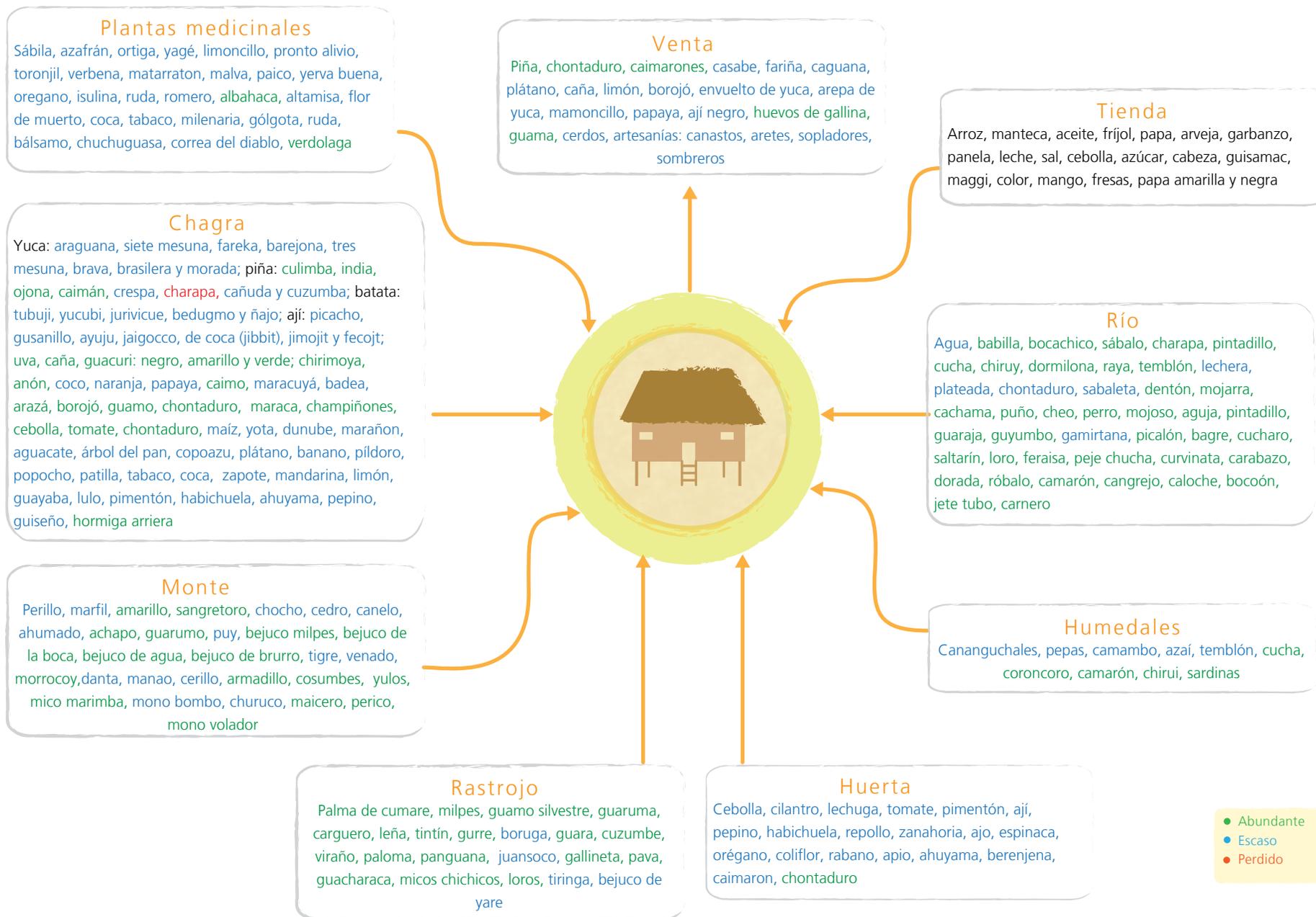
Aunque la comunidad carece de terreno, se encuentra muy bien organizada; está dividida por familias y cada una maneja su chagra tradicional. Actualmente cinco familias viven dentro del territorio. Cuenta con la maloca como el eje central del pueblo uitoto, que es el sitio de formación cultural y de reuniones.

La fuente hídrica que abastece la comunidad es la quebrada *Itsuri* que pasa por la mitad del territorio.

> Mapa Territorial Comunidad de Ismuina



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



Espacios de uso del territorio

Para identificar los espacios de uso se trabajó con el ejercicio de la casita con el cual se identificaron 7 espacios que son: la chagra, el patio, el río, el monte, los humedales, la huerta y el rastrojo. Otros dos espacios definidos son la venta de productos de los espacios de uso y la tienda donde se compran otros productos.

Una vez se ubicaron en el mapa los diferentes espacios de usos y los recursos que ofrecen, se detalló con la comunidad el estado de estos recursos bajo los criterios de abundancia, escasez, perdido o muy perdido.

Esta herramienta de la casita permitió encontrar junto con la comunidad las acciones más urgentes para recuperar y conservar las diferentes especies tradicionales del pueblo Uitoto y así mejorar la seguridad alimentaria. Hay que resaltar que el territorio es muy pequeño y no cuenta con espacios de uso como el río, el monte y los humedales, así que para obtener muchos de los recursos se recurre a montes y fincas vecinas de la comunidad.

La chagra

Fue uno de los espacios más importantes que identificó la comunidad de *Ismuina*. En la chagra se encuentran diferentes cultivos como:

La yuca: Tiene muchas especies como la araguana, siete mesuna, yuca fareka, barejona, tres mesuna, brava, brasilera y morada. Estas especies que son de gran importancia para la comunidad se encuentran muy escasas, debido a que no se tiene territorio suficiente para el cultivo. Actualmente existe la amenaza de hormiga arriera que está atacando los cultivos.



Comunidad realizando el autodiagnóstico

La piña: Hay de varias clases como la culimba, la india, la ojona y la caimán que se identificaron como abundantes y son las más cultivadas en la chagra. Son resistentes a las plagas y enfermedades. Otras clases de piñas como la crespa, la cañuda y la cuzumba están escasas porque no se cuenta con bastantes terrenos para cultivarlas. La piña charapa se encuentra perdida. Las 8 clases de piñas son de gran importancia para la chagra; pero al no tener un territorio amplio se ha convertido en una amenaza para la comunidad por que se están perdiendo muchas especies nativas tradicionales del pueblo Uitoto.

La batata: Es una de las especies nativas del pueblo Uitoto, se clasificaron así: tubuji, yucubi, jurivicue, bedugmo, ñajo; se encuentran escasas, siendo uno de los principales alimentos que consume el indígena Uitoto.

El ají: Se clasificaron en 7 especies que son: picacho, gusanillo, ayuju, jaigocco, aji de coca (*jibbit*), *jimojit*, *fecojt*, se identificaron como escasos, siendo uno de los productos que más se utilizan en la alimentación diaria.

La uva: Es una de las frutas principales que cultiva la comunidad, se identificó como abundante por ser una fruta muy apetecida por las familias y el mercado. Otras especies en abundancia son: la caña, el guacuri (negro, amarillo, verde), la chirimoya, el anón, el caimo, el arazá, el borojo, el guamo, el chontaduro, la maraca, los champiñones, la cebolla y el tomate. La fruta más utilizada por la comunidad para hacer diferentes bebidas autóctonas es el chontaduro.

Otros cultivos que se encontraron escasos son el maíz, la yota, el dunube, el marañón, el aguacate, el árbol del pan, el copoazú, el plátano, el banano, el píldoro, el popocho, el coco, la naranja, la maracuyá, la badea, la papaya, la patilla, el tabaco, la coca, el zapote, la mandarina, el limón, el guayaba, el lulo, el pimentón, la habichuela, la ahuyama, el pepino, el guiseño. Como se ha mencionado antes, la limitación del territorio impide sembrar cultivos y variedades en las chagras.

La hormiga arriera se encuentra muy abundante.

El patio

Es uno de los sitios donde las familias crían diferentes animales, se consideran abundantes las gallinas y escasos los patos, los piscos, las gallinetas y los cerdos.

En los patios también se cultivan frutales y hortalizas dentro de los que se encuentran abundantes: la caña, la maraca, el borojó, la uva, el arazá, la piña, el marañón; y escasos están: la cebolla, el tomate, la lechuga, el pepino, la habichuela, el cilantro, la ahuyama, la papaya, la guanábana, la ciruela, el café, la canangucha, el naranjo, el limón, el juansoco, el castaño, el mango y el mamoncillo. Lo que más utilizan las familias son las hortalizas.

El monte

Se debe aclarar que se identificaron los recursos que el monte proporciona, pero la comunidad no cuenta con un monte propio para extraerlos y se acude a las fincas, rastrojos y potreros vecinos.

Se identificaron árboles escasos como el perillo, el marfil, el chocho, el cedro, el canelo, el ahumado, el puy y animales como el mono bombo, el churuco, el tigre, el venado, la danta, el manao y el cerillo.

En estado abundante se encuentran árboles como el achapo, el amarillo, el sangretoro, el guarumo y los bejucos como el bejuco milpes, bejuco de la boca, bejuco de agua y bejuco de burro. También se encuentran abundantes animales como el morrocoy, el armadillo, el cusumbe, el yulo y los micos marimba, maicero, perico y mono volador.



Cacique Rodolfo de la comunidad Ismuina compartiendo plantas y conocimientos

La huerta

En las huertas se cultivan hortalizas que se encuentran escasas como la cebolla, el cilantro, el tomate, la lechuga, el pimentón, el ají, el pepino, la habichuela, el repollo, la zanahoria, la espinaca, el orégano, la coliflor, el rábano, el apio, la ahuyama y la barejona; muchas fueron introducidas en tiempos recientes. La especie que predomina más en la alimentación de los indígenas es el ají, del cual se listaron 6 variedades que son el gusanillo, el oicucho, el ayuju, el jubuju, el jaigoco y el ajó de coca.

En la huerta se encontraron solo dos frutales abundantes que son el chontaduro y el caimarón.

Plantas medicinales

Estas se extraen de la mayor parte de las fincas vecinas y algunas de las chagra, se encontraron dos especies en abundancia que son la verdolaga y la albaca; y escasas se identificaron la sábila, el azafrán, la ortiga, el yagé, el limoncillo, el pronto alivio, el toronjil, la verbena, el matarraton, la malva, el paico, la yerba buena, el orégano, la isulina, la ruda, el romero, la altamisa, la flor de muerto, la coca, el tabaco, la milenaria, la gólgota, la ruda, el bálsamo, la chuchuguasa y la correa del diablo. Estas plantas medicinales son utilizadas por el médico tradicional del cabildo, para ayudar a la salud de las familias.



Promotora Tatiana Ordoñez realizando los autodiagnósticos

El rastrojo

Para obtener los recursos que da el rastrojo se recurre a tierras vecinas. La comunidad considera que la mayoría de los recursos están abundantes como la palma de cumare, el milpes, el guamo silvestre, la guaruma, el carguero y la leña; en cuanto a animales, están abundantes: el tintín, el gurru, la guara, el cusumbe, el viraño, la paloma, la panguana, la gallineta, la pava, la guacharaca, los micos chichicos y los loros. Los recursos que se encuentran escasos son: el juansoco, el tiringa, el bejuco de yare y la boruga.

El río

Se recurre al río *Caquetá*. Los peces son de gran importancia en la alimentación de los indígenas, del río se extraen 43 especies de peces, de los cuales solo se identificaron como abundantes el bocachico, el sábalo, el pintadillo, la cucha, el chiruy, la dormilona, la raya, el temblón, el dentón, la mojarra, la riquiraca, la cachama, el puño, el cheo, el perro, el mojoso, la lama, el aguja, el pintadillo, la guaraja, el guyumbo picalón, el bagre, el cucharo, el saltarin, el loco, el feraido, el peje chucha, la curvinata, el caravazu, el dorado, el róbalo, el camarón, el cangrejo, el caloche, el bocón, el jete tuvo y el carnero. Del río también se extraen babillas y tortugas charapa. El agua la consideran escasa.

Los humedales

La comunidad no cuenta con humedales dentro de su territorio, pero recurre a los que se encuentran en la región. Los recursos que se encuentran escasos son la canagucha, la pepa, el canambo, el azai y el pez temblón. Abundantes se encuentran especies de peces como la cucha, el coroncoro, el chirui, las sardinas y el camarón.

La tienda

La mayor parte de la comunidad recurre a la tienda especialmente por alimentos; dentro de los más comprados están: el arroz, el fríjol, la papa, el aceite, las arvejas, el garbanzo, la panela, la leche, la sal, el azúcar, el guisamac, el maggi, el mango, el color y las fresas.

La venta

Las familias que viven en la comunidad y pueden cultivar algunos productos sacan al mercado la piña, el chontaduro, los caimarones, las guamas y los huevos de gallina. También sacan en menor cantidad productos como el plátano, el limón badea y derivados de la yuca como la faríña, los envueltos, la caguana y artesanías que son elaboradas con materiales recolectados en montes y rastrojos fuera de la comunidad, las más elaboradas son los canastos, los sombreros, los bolsos, el balay, los aretes y los sopladores.

Profundización en los espacios de usos

Se profundizó en algunos espacios productivos como las chagras, los patios y el monte principalmente, para identificar posibles alternativas productivas que aporten a la reducción de la deforestación. Esta profundización se realizó a través de inventarios más detallados de los recursos existentes en dichos espacios.

Inventario de chagras

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.

Esta información es sistematizada en cuadros de excel, que permiten cuantificar las áreas sembradas, las especies y las variedades totales sembradas en el resguardo.

Igualmente los inventarios servirán como indicador del estado en que se encuentran 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 aumento la diversidad de semillas en la chagra o no.

Inventario de chagra de la comunidad Ismuina

Se realizaron inventarios en 6 chagras de la comunidad, donde se encuentran 30 especies y 60 variedades de las que sobresale la piña que es una de las matas que cultivan en todas las chagras junto con la yuca, el plátano y la guama. Las familias Ordóñez y Quintana cultivan la mayor parte de las especies, mientras que las otras cuatro tienen

menos. Las especies menos cultivadas son el maní, el carambolo y la teka por que no son nativas ni hacen parte de la alimentación tradicional del uitoto; aunque el maní es uno de los cultivos que debería propagarse por ser una buena proteína y ayudar al mejoramientos de los suelos.

> Inventario de chagras comunidad de Ismuina

Familia	Piña	Yuca	Coca	Uva caimarona	Badea	Guamo	Caimo	Plátano	Chirimoya	Marañón	Chontaduro	Caucho	Borojó	Canangucha	Guacuri	Coco
Ordóñez área: 1 ha	100	400	20	5	1	5	10	50	3	4	20	200	100	5		12
Quintana área: 2 ha	100	10	8	10		5	10	15	3	5	10	50	10			5
Ibáñez área: 0.3 ha	100			20		10		5		6	10	6				5
Fusiamena área: 0.3 ha	50	60		20	1	10	11	12	5	8	18		1	6	2	
Jamioy área: 0.1 ha	20	10		5		3	4	40		3	10		4			5
Urdaneta área: 0.2 ha	50	50		10	1	5	4	20		3	6		1			3
Total	420	530	28	70	3	38	39	142	11	29	74	256	256	256	2	30

Familia	Maní	Ñame	Cacao	Guanábana	Limón pajarito	Naranja	Mandarina	Granadilla silvestre	Milpes	Arazá	Chocho	Árbol de pan	Noni	Caña
Ordóñez área: 1 ha	20	4	10	6	3	2	3	3	20	10	2	1	1	50
Quintana área: 2 ha			23	5	3	1			5	5				10
Ibáñez área: 0.3 ha		4				1	1			3				5
Fusiamena área: 0.3 ha				1					8			1		
Jamioy área: 0.1 ha			20							6			10	5
Urdaneta área: 0.2 ha				2		1			1	3				2
Total	20	8	53	14	6	5	4	3	34	2	2	2	11	11

Inventario de yucas bravas

Teniendo en cuenta que la yuca es el principal alimento de los Uitotos y que se evidenció que están escaseando sus variedades, la comunidad manifestó interés en hacer un inventario colectivamente, con el fin de reflexionar sobre la importancia de su recuperación.

A pesar de que la yuca es uno de los alimentos más importantes del indígena Uitoto, solamente se encontró en abundancia la yuca brava amarilla, las demás variedades están escasas. Con la comunidad se identificaron posibles estrategias para seguir conservando y preservando estas especies dentro del territorio y se propuso realizar recorridos por otras comunidades para conseguir las variedades de yuca brava perdidas y escasas.

> Inventario de yucas de la comunidad de Ismuina

Yucas bravas	Estado	Época de siembra
Brava amarilla	+ Abundante	Dic / Ene / Feb / Mar
Brava oroguiye	- Escasa	Dic / Ene / Feb / Mar
Dulce	- Escasa	Dic / Ene / Feb / Mar
Yeme huevo	- Escasa	Dic / Ene / Feb / Mar
Berenjena	- Escasa	Dic / Ene / Feb / Mar
Brasilera	- Escasa	Dic / Ene / Feb / Mar
Morada	- Escasa	Dic / Ene / Feb / Mar
Tres mesuna	- Escasa	Ene / Feb / Mar

Inventario de patios

En cada patio se realizó un inventario de las plantas, con el fin de conocer lo que las familias tienen alrededor de la vivienda y valorar este espacio productivo. Según los mayores anteriormente los patios tenían mayor riqueza y eran despensas de comida, hoy en día están disminuyendo.

Estos inventarios permiten analizar con las familias la posibilidad de mejorarlos, tanto para la siembra de plantas medicinales, alimenticias, forrajeras y para la cría de animales domésticos, que mejoren la dieta y produzcan excedentes para el comercio.

Se realizaron inventarios en patios de cinco familias y se encontraron 46 especies de plantas, de las cuales se identificaron como abundantes: el coco, el ají, el guamo, el arazá, el chontaduro, el matarratón, la piña, el canangucho, el carambolo, el achote, el guacuri, la coca y la cebolla; escasos se encuentran: el mamoncillo, el orégano, la guanábana, la albahaca blanca, la chirimoya, el anón, el banano, la ruda, la badea, la batata blanca, el limón, el cucuy, el ñame blanco, el caucho, el noni, la mandarina, el usulin, la verbena, la guayaba, el aguacate, el prontoalivio, el mango, la flor de muerto, el limoncillo, el trigo, la sábila, el sapote, la orquídea caqueteña y árbol del pan.

Se resalta que la familia Arciniegas que cuenta con la mayor área de patio, es la que mas variedades de especies tienen. Las familias de la comunidad hacen el esfuerzo de tener sus variedades nativas y tradicionales sin importar que tienen muy poco terreno para sembrar. Es destacable que la comunidad de *Ismuina* es las que más especies de plantas tiene sembradas en los patios, valoran este espacio ante la poca tierra que tienen.

> Inventario de patios de la comunidad de Ismuina

Familia	Mamoncillo	Orégano	Platanillo	Ají	Guanábana	Albahaca	Chirimoya	Papaya	Anón	Banano	Borojo	Madarina	Matarratón	Usulín	Verbena	Piña	Guayaba	Canangucho	Carambolo
Arsiniega área: 40 x 30 mts	1	2	3	2	1	3	2	3	1	2	1	1	3	2	1	4	1	6	2
Ordoñez área: 40 x 40 mts	1			3	3	1	3	4			4	1	4	1		4		1	3
Ibañez área: 30 x 20 mts			2	3	1		1	2		1	1					3		1	
Quintana área: 35 x 25 mts	1		2				1				2		1			3			1
Fusiamena área: 20 x 15 mts	1	1		3	1			1			1	1		1		2	1	1	3

Familia	Achote	Aguacate	Caña	Prontoalivio	Ruda	Badea	Batata	Maraca	Limón	Coco	Guamo	Mango	Guacurí	Flor de muerto	Coca	Limoncillo	Plátano	Cucuy	Ñame blanco
Arsiniega área: 40 x 30 mts	2	1	4	1	1	3	3	2	1	2	3	1	4	1	5	1	3	2	1
Ordoñez área: 40 x 40 mts	1	1		1		2		2	1	3	2	1	3		6	1	1		
Ibañez área: 30 x 20 mts	3	1	3							1	4		3		3				
Quintana área: 35 x 25 mts	2							2		3	4	1	3		3	2	3		
Fusiamena área: 20 x 15 mts	1	1	4							2	3	1	1		3			1	

Ejemplo de un inventario de patio

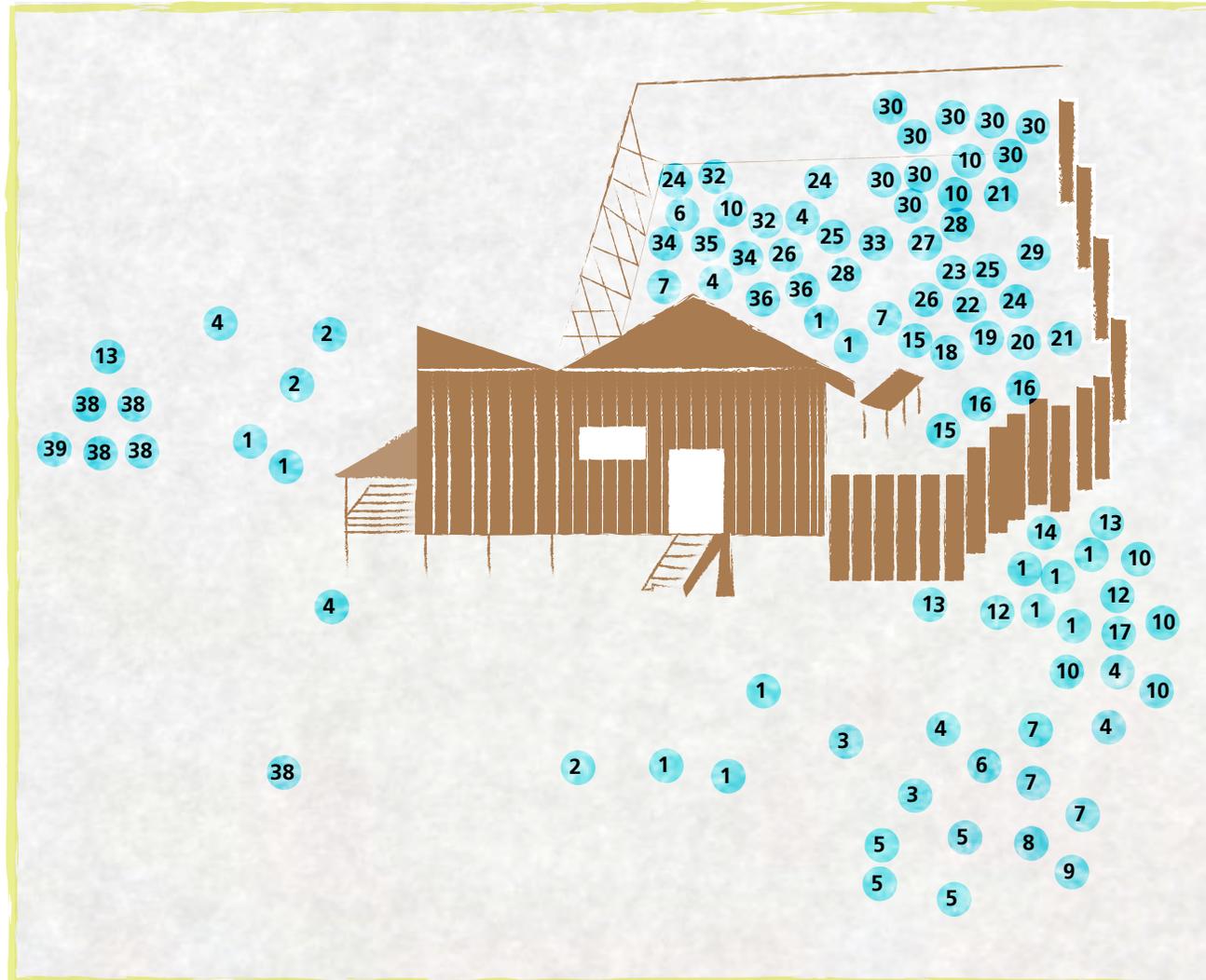
El inventario realizado en el patio de la familia Ordoñez Benavidez muestra, la distribución y las cantidades de las 29 especies de plantas sembradas.

> Inventario de patio de la comunidad de Ismuina

Familia: Ordoñez Benavidez

Habitantes: 5 personas

Área: 40 x 40 mts



1. Caimo
2. Marañón
3. Caucho
4. Arazá
5. Caimarón
6. Laurel
7. Noni
8. Yerba aromática
9. Cacao maraca
10. Flor citaqurum
11. Guacuri
12. Achote
13. A. chirco
14. Cacao silvestre
15. Mango
16. Amarillo
17. Pomo roso
18. Mortesino
19. Nogal
20. Guayabo
21. Coco
22. Bore
23. Cacao
24. Abarco
25. Palma de azaí
26. Palma de ñume
27. Planta m.
28. Piña
29. Elicognia pendular



Meimbro de la comunidad durante el autodiagnóstico

Inventario de árboles maderables del monte

Teniendo en cuenta que durante el ejercicio de la casita se evidenció la escasez y pérdida de árboles maderables en el resguardo, se decidió realizar un inventario donde se detallan los árboles de mayor importancia y mayor riesgo de pérdida. Este inventario incluye la época en que cada árbol produce semillas, para así recuperarlos no solo en este resguardo sino en otros donde ya no se encuentran.

Como lo muestra el inventario realizado, son muy pocos los árboles encontrados dentro del territorio que posee la comunidad *Ismuina*. En el inventario aparecen como escasos el amarillo y el juansoco. La mayor parte de los árboles se extraen de las fincas vecinas, se resalta que la pérdida de árboles maderables es debido a la falta de territorio.

> Inventario de árboles de monte de la comunidad de Ismuina

Árbol	Estado	Época de semilla
Amarillo	-	Sep / Mar
Achapo	+	Nov / Dic / Ene / Feb / Mar
Juan soco	-	Nov / Dic / Ene / Feb / Mar
Gomo	+	Nov / Dic / Ene / Feb / Mar
Flor morado	+	Nov / Dic / Ene / Feb / Mar
Madura plátano	+	Nov / Dic / Ene / Feb / Mar

+ 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

El calendario de comida de la comunidad de *Ismuina* se realizó con los principales productos alimenticios.

Uva caimaroná – siricoña: Esta fruta es muy apetecida por todas las personas, se siembra en los meses de marzo y diciembre. Su primera cosecha después de sembrada es a los dos años; después sigue dando cosechas cada año durante los meses de noviembre, diciembre, enero, febrero y marzo.

Cacao maraca: Esta fruta es uno de los alimentos típicos del pueblo Uitoto, se prepara para acompañar el pescado. Se siembra en los meses de marzo, abril y mayo para que de buena cosecha, siendo meses de enfriaje en donde se purifican las plantas, y así se evitan las plagas y las enfermedades. La cosecha se da en los meses de febrero, marzo, noviembre y diciembre.

Caimo: Es una fruta que se da en abundancia, se destaca por ser apetecida por los niños; se siembra en marzo, abril y mayo; después de la siembra da la primera cosecha a los dos años, después sigue dando cosechas cada seis meses en enero, febrero y agosto.

> Calendario de comida de la comunidad de Ismuina

Meses Especies	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre

> Siembra

Uva caimarona												
Caimo												
Ñame												
Milpes												
Yuca												
Chontaduro												

> Cosecha

Uva caimarona												
Caimo												
Ñame												
Milpes												
Yuca												
Chontaduro												

Ñame: Es uno de los principales alimentos del pueblo Uitoto; tradicionalmente la siembra la hace una mujer que este en embarazo para que al tiempo de buenos frutos; se siembra en enero y febrero, la primera cosecha da al año, continuando con las cosechas cada seis meses en julio, agosto febrero y marzo.

Milpes: Es un fruta silvestre que predomina en la alimentación de el indígena Uitoto. De la pepa del milpes se saca el aceite, se prepara la bebida típica caguana, y también las pepas se utilizan para hacer artesanías, convirtiéndose en un elemento de gran importancia para la comunidad. La siembra se hace en mayo y junio dando la primera cosecha a los 7 años, y sigue dando frutos cada año en el mes de mayo.

Chontaduro: Amarillo, rojo, verde, uikina, grande kitona: se divide en una mitad roja y en la otra verde. Sitona: chontaduro pequeño, es uno de los frutales importantes para la comunidad porque ayuda a la soberanía alimentaria de las familias, también sirve para la alimentación de los animales, este fruto se siembra en los meses de enero, febrero y una parte de abril, la primera cosecha la a los 4 años, continuando anualmente.

Piña: Esta fruta es una de las que predomina en las chagras de *Ismuina*, siendo de uso alimenticio y comercial. Se siembra bastante porque no es muy apetecida por la hormiga arriera que es la plaga que aqueja a la comunidad. La siembra se hace en diciembre, enero y febrero, también se puede sembrar para la mitad que es en agosto, da fruto al año y si son colinos pequeños se demora 2 años.

Borojón: El borojón es uno de los nutrientes principales en la alimentación de las familias, la siembra de esta fruta se hace en viveros por un tiempo de cuatro meses, luego se transplanta al terreno demorándose 2 años para dar la primera cosecha y sigue dando frutos cada año.

Yuca: Este tuberculo es primordial en la comida del Uitoto. La mayor parte de las comidas típicas se preparan con yuca; también es medicinal. La siembra se hace en enero, febrero y marzo. Se diferencian unas de otras, por ejemplo la añera da frutos al año, la siete mesuna a los siete meses, la cuatro mesuna a los cuatro meses. En la comunidad de *Ismuina* se dificulta sembrarla porque las hormigas arrieras se la comen.



Realización de los autodiagnósticos

Conclusión general de los autodiagnósticos

La escasez de tierra para las familias que conforman el *Cabildo Ismuina* ha incidido en la pérdida de semillas, especialmente de chagras; la mayoría de las familias manejaban más de 100 especies y más de 200 variedades en sus comunidades de origen; sin embargo algunas familias están intentando mantener parte de las semillas tradicionales en chagras y patios.

También se evidencia la necesidad de tener más territorio tanto para cultivar como para tener áreas con rastros y montañas amplias, de donde se extraen otros recursos importantes como maderas, plantas medicinales y materiales para la elaboración de artesanías que junto con el jornaleo son las dos principales fuentes generadoras de ingresos.

Ruta de Formulación de las Alternativas Productivas con la Comunidad de Ismuina

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">> Plagas en la comunidad no deja cosechar (hormiga arriera)> Territorio muy restringido y terrenos muy ácidos> Impacto de delimitación por colonización	<ul style="list-style-type: none">> Poseemos terrenos muy ácidos y por eso la cosecha no se da en la chagra y las plagas atacan con frecuencia> Por colonización en años anteriores el territorio que nos quedo fue muy poco	<ul style="list-style-type: none">> Combatir la hormiga arriera comunitariamente> Buscar apoyo técnico para solucionar este problema> Establecer cultivos de piña ya que es el menos afectado en el momento> Implementación de cría de especies menores como gallinas criollas, pero que se financie la alimentación de los primeros meses, ya que en el territorio no se puede cultivar> Implementación de huertas caseras

Propuestas productivas

Con la comunidad de *Ismuina*, 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: Cultivo de chagras tradicionales familiares y cría de gallinas criollas; y realización de artesanías comunitarias para generar ingresos económicos.

Objetivo general: Establecimiento de chagras familiares, cría de gallinas criollas y elaboración de artesanías, para mejorar ingresos económicos y la alimentación de las familias.

Objetivos específicos

- > Buscar alternativas de control de la hormiga arriera
- > Mejoramiento de suelos en la comunidad
- > Ubicación de espacio y siembra de chagras tradicionales familiares
- > Criar gallinas criollas para comercializar huevos y aportar a la alimentación de las familias
- > Ubicación del espacio y dotación de herramientas para elaboración de artesanías comunitarias

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 recolección y almacenamiento de agua lluvia, como fuente de agua potable

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

- > Manejo y control de la hormiga arriera
- > Mejoramiento y manejo de gallinas criollas
- > 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
- > Artesanías