

TECNICA DE SIEMBRA TRADICIONAL DE LA CHAGRA CON ENFOQUE EN SEGURIDAD ALIMENTARIA.



Cartilla elaborado por: IRIS ANDOQUE

Con la colaboración especial de:

- Juana Suárez
- Eli Andoque
- Hernando Castro Suárez

Dibujante : Kevin Wifén Castro Andoque .

Recopilador de texto: Hernando castro.

Fundación Tropenbos Colombia.

Carlos Alberto Rodriques.

Este proyecto de beca ha sido posible gracias al soporte
Financiero de la Embajada de los países Bajos.

TABLA DE CONTENIDO.

❖ **PRESENTACION.**

❖ **INTRODUCION.**

1- LA CHARA

1.1. SIEMBRA.

1.1.1 SIEMBRA DEL PLATANO.

1.1.2 SIEMBRA DE LOS TUBERCULOS

- ❖ ÑAME.
- ❖ BATATA
- ❖ MAFafa
- ❖ DALEDALE.
- ❖ AJÍ
- ❖ MANI
- ❖ TECNICAS DE SIEMBRA

1.1.3 SIEMBRA DEL YUCA

- ❖ Técnicas de siembra de la yuca
- ❖ Dietas de siembras de la yuca
- ❖ Oración para la siembra de yuca

1.1.4 SIEMBRA DEL PIÑA

1.1.5 SIEMBRA DE LAS FRUTALES

- ❖ CHONTADURO Y GUACURE.
- ❖ UVA CAIMARONA Y MARAÑÓN.
- ❖ LA MARACA Y CAIMO.
- ❖ CUCUY Y GUAMAS LARGA.
- ❖ LOS BARBACOS.

1.1.6 SIEMBRA DEL TABACO.

1.1.7 SIEMBRA DE LA COCA

❖ **PRESENTACION.**

Esta recopilación es el resultado de mi experiencia propia de trabajo en la chagra como mujer joven, la cual inicie trabajando y enfocándome en la investigación propia sobre los diferentes sistemas y modelos que se tienen en cuenta en el momento de la siembra para el manejo y uso de la chagra. Es un trabajo que vine realizando durante varios años, lo lleve a cabo en la comunidad indígena el guacamayo. El objetivo era investigar y entender el uso y el manejo de las diferentes siembras de productos que se dan dentro de la chagra, utilizados para el consumo de nuestra familia.

Este volumen es el resultado del trabajo de investigación propia, desde el aprendizaje de los conocimientos tradicionales de una mujer indígena joven, en los trabajos de la chagra, realizado en la comunidad indígena el guacamayo, en Araracuara.

❖ INTRODUCCION.

Esta experiencia de investigación propia tiene como objetivo poner a consideración de las personas interesadas en la conservación de la biodiversidad agrícola, un análisis breve para conocer las técnicas de siembra de la chagra como una unidad de producción y economía de la comunidad indígena y un espacio vital para la preservación de los productos de la chagra.

Que en la actualidad ha pasado por desapercibido por el desconocimiento de la sociedad occidental y los mismos indígenas, que no valoran la contribución que nuestros mayores realizan a través de sus conocimientos tradicionales en la siembra de la chagra, para garantizar la seguridad alimentaria de las familias y la supervivencia.

La siembra es procesos ancestrales y fundamentales para garantizar la seguridad alimentaria de la familia, es de conocer, aprender las técnicas y las dietas de la siembras por que allí esta la oración de abundancia; los diferentes pueblos étnicos del medio río caquetá hay diferentes técnicas y dietas de siembra y eso va de acuerdo al clan del grupo étnico y origen; son requisitos que nuestros abuelos lo practican a diarios y no utilizaban gran espacio de terreno lo aprovechaban al máximo, hoy en día es todo lo contrario se utiliza gran espacio de terreno y se desperdicia se deja invadir de las malezas y árboles de rastrojo aunque algunas son de uso medicinal, esto ocurre por no preguntar a nuestros mayores.

El trabajo de la producción agrícola con las técnicas y dietas ancestrales representa un modelo sostenible de manejo del territorio, sus recursos naturales, la experiencia acumulada por las mujeres mayores en lo relacionado a la conservación, manejo y producción de cultivos para el consumo humano y la economía de subsistencia es muy significativo que se cuenta con un patrimonio cultural de incalculable valor, constituido por el legado de nuestros ancestros que deberá potenciarse con lo mas recientes avances de la ciencia y la tecnología acorde a la realidad sociocultural, ambiental y economía de los pueblos indígena de la amazonia Colombia

Todos esos conocimientos se están perdiendo por el no interés de preguntar a lo ancianos (as) en donde esta reposado todo el saber, Como mujer me preocupa por que la nueva generación no lo conoce y al no conocerlo no lo practica y al no practicarlo se pierde y se presenta la escasez de alimentos, por eso me he propuesto a recopilar y a la vez conocer y aprender esos saberes y dejarlo plasmado en un documento para que alguien lo pueda leer y argumentale algo mas de su saber.

Por que? Por que en la cultura indígena todo el conocimiento y el aprendizaje es oral y practico para aprender no se necesita escribir .pero actualmente viendo el gran problema que se nos esta presentando por parte de la nueva generación, se requiere escribir los conocimientos y saberes acerca de la chagra y dejarlo en un documento, para quien este interesado en algún momento pueda guiarse y llevarlo a la practica, seria una manera de transmitir y conservar los saberes, aunque no es el mejor método, lo que requiere es que todos tomemos conciencia del gran valor e importancia de nuestro saberes que existe en

nuestra cultura, como es el sistemas y técnicas de siembra la organización y clasificación de las semillas, orden de la siembra de todos los productos que van dentro de la chagra (yuca, frutos y tubérculos);el orden ,lugar y espacio que le corresponde a cada producto dentro de la chagra, todos estos saberes estan en nuestros abuelos de los diferentes grupos etnicos que se estaba perdiendo los conocimientos tradicionales de la mujer indígena, por no llevarlo a la practica dichos saberes, por parte de la nueva generación. Razón por la que me de dique en aprender con las ancianas conocedoras y sabedoras, del sentido real de la importancia de los trabajos cotidianos de la mujer con sus respectivas dietas, requisitos y forma del cuidado; la organización de especies y variedades en una chagra tradicional y los lugares que ocupa cada uno.

1- LA CHAGRA

La chagra es sin duda en la actualidad es el eje fundamental en la producción y reproducción social; en tanto que aporta alimentos, convoca a trabajo de minga y propicia modos de relacionamiento. La chagra se entiende como una actividad integrados de producción que requiere de un permanente cuidado en el crecimiento y desarrollo de los cultivos por la interrelación y dependencia de las especies y variedades .

La chagra es una parte del espacio del aprendizaje, desarrollada por sujetos que interactúan en un terminado ambiente natural y en el marco de relaciones sociales culturalmente cotidianas.

La chagra implica formas de cooperación y reciprocidad laboral, entre grupos de parientes y vecinos, que se convocan en torno a la palabra de trabajo. La producción de la chagra conlleva un manejo del espacio, el uso de objetos, maneras, técnicas y procedimientos. De otra parte, se articula como espacio social que permite las condiciones materiales para la realización de "fiestas" y las celebraciones rituales.

Son espacios y lugares sagrados que nuestros sabedores tienen el dialogo permanente con la naturaleza se busca obtener la protección y el buen desempeño de las actividades de la vida cotidiana para vivir en armonía con ella , y darle un buen uso y control a la tierra para que no se enoje y haces que nuestras vidas se desarrolle en un ambiente sano y saludable.

En la chagra se siembra de todo clase plantas alimenticias, medicinales y sagradas que son muy fundamental para la alimentación de un producto sano y nutritivo con las plantas sagradas la coca y el tabaco (mambe, ambil manicuera) el anciano se alimenta espiritualmente para tener un nexo de concentración y comunicación con la naturaleza y sus dioses y poder transmitir su saber a sus nietos y recibir de sus abuelos , son insumos que el hombre utiliza para el aprendizaje del conocimiento tradicional de generación en generación.

La chagra nos garantiza la seguridad alimentaría durante todo el año y la supervivencia de la cultura de los diferentes grupos étnicos. En el campo cultural es el escenario donde las

mujeres ancianas y algunas jóvenes ejercemos nuestro papel de conocedoras de la diversidad y transmisoras de los conocimientos y técnicas del manejo de los cultivos ancestrales para las futuras generaciones.

Los métodos ancestral de producción, es una practica exitosa que siempre ha existido en nuestra cultura para el buen manejo del bosque y practicado por las mujeres, esto ha hecho que el vinculo de conocimientos milenarios crean innovaciones, practicas y técnicas asociadas al manejo, uso y sostenible y reproducción de la diversidad de producto agrícola en la chagra

La chagra tienen una disposición que además de obedecer a unos requerimientos físicos de suelos, cantidad de luz, agua, etc., también dependen de aspectos culturales muy significativos. Es el caso de una gran variedad de plantas con tubérculos y raíces comestibles que se reconocen como hermanas de la mujer. Entre estas están los ñames, especies que se cultivan con gran variedad, algunas para consumo humano y otras como atracción de animales para cazar, en especial en chagras de rastros y de cosecha rápida.

Todas las plantas o productos que se encuentran en la chagra sus nacimiento fueron en el monte, luego en la creación de la chagra, se domestico y se volvió frutos de comestible para el ser humano.

1.2. SIEMBRA.

La siembra de la chagra es el eje fundamental para que nuestros sabedores mantenga practique, transmita e interprete el conocimiento de sus saberes por medio de (historias, mitos, cuentos, oración, cantos bailes, conjuros consejos y con la relación o contactos con los espíritus sobre naturales con los sitios sagrados

El análisis del “sistema de siembra tradicional de la chagra”, durante un año, con muy poco productos; en la que me di cuenta, que mi chagra era muy escasos en la especie de productos, es lo que identifique en las primeras tomas de registro, por eso me anime en recuperar, buscar y mantener las diferentes clases de semillas, yucas, tubérculos, intercambiando con mi mama, suegra, vecinos y en bailes e investigando los nombres tradicionales con mis padres; seis año trabaje con variedad de productos, donde fue muy exitoso, por que trabaje, recupere, aprendí y cultive. Sus nombres variedades, clasificación especies de los productos que contiene la chagra, Me anime a empezar a trabajar en la toma de registros, por que tenia poco conocimiento, en las variedades especie clasificación y nombre tradicional y tenia pocas variedades de yuca y tubérculos en mi chagra.

La siembra es una *fase mas importante de la chagra*, por que allí se planifica la cantidad de alimentos para el sustento anual para que no llegue a fracasar de alimentos.

Cada grupo o clan tiene su propia técnica o forma de siembra que hay unos pasos a seguir. Sin embargo no a todos le funcione el mismo método, por lo que se debe probar hasta encontrar el que mejor éxito presente, por lo general no varían mucho.

Si hay unas líneas de base para las técnicas de siembra por que cada fruta o producto tiene un espacio fijo dentro de la chagra.

En todos los trabajos de siembra participan los padres, las hijas e hijos, este sistema de trabajo es también un medio para la formación y aprendizaje cotidiano de los miembros de la comunidad. Además se practica también la reciprocidad y solidaridad que implica la colaboración mutua de varias familias en la realización de mingas, para ayudar en las tareas mas fuertes de la siembra, actividad de trabajo que demanda de la mano solidaria.

Una chagra sembrada es un hombre y una mujer que tiene palabra para demostrar, entre mas cultivos se tenga el prestigio aumenta y también el poder social entre la gente. Estas pautas persisten así ahora compitan con otras posibilidades de un nuevo orden económico.

Posteriormente cuando se conozcan las reseñas de algunas de las especies mas interesantes de la chagra a nivel simbólico, tendremos mas elementos para confirmar que el estudio a todo nivel de este espacio llamado **jakapai**, chagra o bosque humanizado, puede ser la senda para comprender un proceso de adaptación humano al que ahora tratamos de reconocer .

En el manejo de la chagra cada persona habla de una experiencia propia y generalmente son ciertos cultivos los que sirven de parámetros de algunas técnicas y conocimientos agrícolas en la búsqueda de un manejo

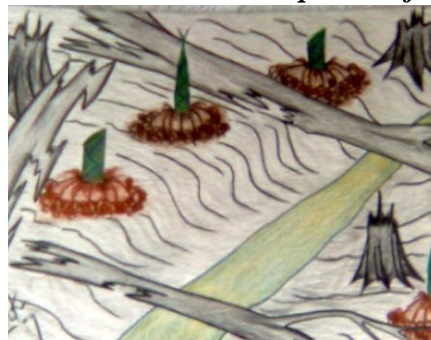
I.1.2 SIEMBRA DEL PLATANO

El plátano propio de los antiguos, era una planta pequeña con racimos de frutos alargados y pequeños que maduran sin cambiar el color verdoso de la cáscara.

Lamina N° 1.
siembra de colino agujero y mata cortado



Lamina N° 2
siembra colinos en la parte baja



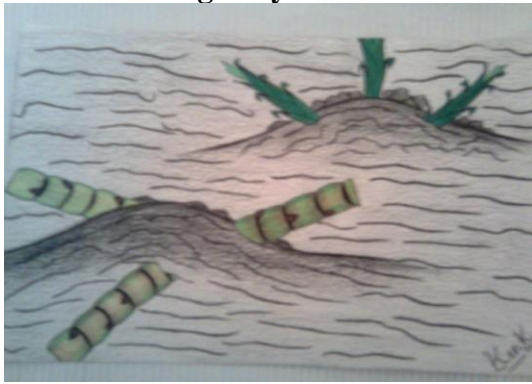
- ❖ Cuando se quema la chagra al día siguiente se debe ir a verlo para ver como se quemo; se deja descansar tres días, al tercer día, primero se empieza sembrando toda variedad de plátano después los tubérculos en las partes bajas de la chagras.
- ❖ las frutas se siembre al lado de un tronco para que los animales no lo saquen.
- ❖ se cultiva en area bien quemadas de la chagra, se colocan los colinos dispersos según la presencia de ceniza, suficiente para “hacerlos crecer”.

❖ CAÑA.

La caña propia de los antiguos, era una caña pequeña amarillenta verdoso de nudoso y blandito, que era utilizado como medicinal.

Lamina Nª 3

Siembra de cogollo y el tallo de la caña.



Lamina Nª 4

La caña en su crecimiento.



La caña se siembra en la parte donde casi no hay raíces, en cuatro huecos juntos y la semilla escogido son: los tallos o cogollos.

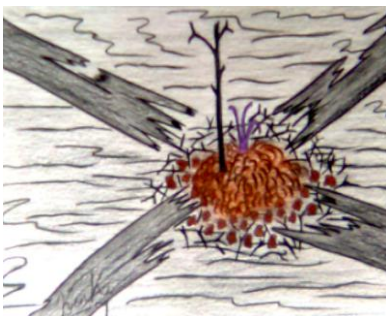
La dieta de la caña es no comer mojojoi, para que no se engusane después de la siembra. Por un lazo se un mes.

I.1.2 SIEMBRA DE LOS TUBERCULOS

• ÑAME.

Según la historia de su manejo el primero era el *ñame de madre monte* y el “ñame de chuquial” Bejucos silvestres con hojas iguales pero de raíces pequeñas.

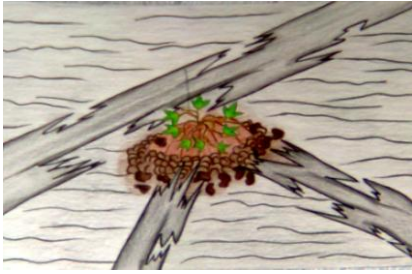
Lamina N° 5. siembra de ñame.



- Los tubérculos que mas se siembran están, los ñames verdaderos o cultivadas, los bejucos para algunos carga demasiado y para otro la pepa de ñame.
- El bejuco que carga mucho es el ñame morado
- El ñame de bejuco es el que enreda mucho entre la yuca y no carga casi,
- Debe ser sembrado en partes bien quemadas, con suficiente ceniza para que puedan producir rápido, el tubérculo comestible se llama ñame.
- Se hace un hoyo en donde no haya tronco ni raíces y se remueve la tierra muy bien, si tiene raíces se debe sacarlo, Se debe sembrar en tierra arenosa es la mas adecuada para el ñame.

❖ BATATA

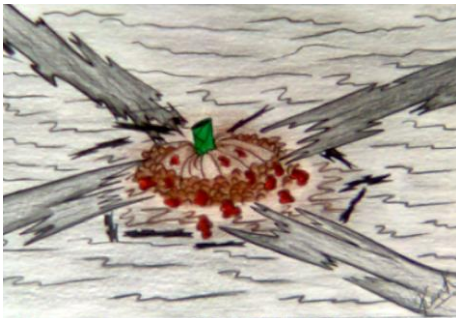
Lamina N° 6 siembra de la batata



- Se hace un hoyo en donde no haya tronco ni raíces y se remueve la tierra muy bien, se debe sacarlo bien las raíces que haya en donde se hace el hueco, Se debe sembrar en tierra arenosa es la mas adecuada para la batata.

❖ MAFafa.

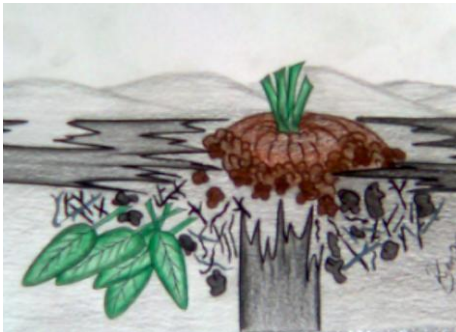
Lamina N° 7 . Siembra de la mafafa



- Se hace un hoyo en donde no haya tronco ni raíces y se remueve la tierra muy bien, si hay raíces se debe sacarlo y Se debe sembrar en tierra blandas que es la mas adecuada para la mafafa

❖ DALEDALE.

Lamina N° 8, siembra del dale dale



- Se hace un hoyo en donde no haya tronco ni raíces y se remueve la tierra muy bien, si tiene raíces se debe sacarlo, Se debe sembrar en tierra removida y adecuada para el dale dale.

❖ AJÍ

El aji básico para la alimentación ; su consumo ha sofisticado la variedad y calidad de las especies , pero se ha perdido gran cantidad de semilla , los mismo que manejo que de el se hacían, como por ejemplo el medio de curación usando el humo de fruto seco y quemado , considerado curativo para diversos trastorno patológicos.

❖ Tecnicas de siembra del Aji.

- ❖ se escogen las semillas, y se siembra en las hogueras en un solo lugar.
- ❖ Cuando nacen se transplanta en diferentes hogueras
- ❖ Su transplante se debe hacerle con cáscara de gataragu+.
- ❖ Se debe sembrar en grupo especies y en cada hoguera

❖ Dietas de siembras del Aji.

- ❖ No comer cosa dulces y fuertes.

- ❖ No tomar chicha de chontaduro y guacará.
- ❖ No comer mojoy de toda clase.
- ❖ No sacar verde y temparano.
- ❖ El aji que se come no debe ser botado en la candela
- ❖ **Oracion para la siembra del Aji.**
- ❖ Se debe abonar con ceniza del fogón, tiesto y donde se hace coca en la casa.

❖ **MANI.**

El maní, es de la especie mas importante para los indígenas del medio río caquetá . se cultiva en las chagras grandes o rastrojos quemados ; es una planta que sirve de “pago” en los bailes y visitas sociales de la gente.

❖ **Tecnicas de siembra del Mani.**

- ❖ Se siembra en los rastrojos quemados o en las orillas del río que sea tierra arenosa plano.
- ❖ Se debe remover muy bien la tierra y recoger todas las raíces y palos que tenga y echarle cenizas.
- ❖ Se forma varias hileras de molas y allí se siembran
- ❖ Las molas es de 1 metro aproximadamente
- ❖ Se siembra por la mañana de 6-11 a.m. por que en estas horas la tierra esta fría y los animales dañinos como el ratón, gartijos, pájaros esta dormidos .
- ❖ Para la siembra se debe escoger las mejores semillas que sea grandecito y duro
- ❖ Se debe remojar la semilla un día antes de la siembra.
- ❖ Se siembra con una piedrita especial para que cargue mucho y no sea balsudo.
- ❖ Se debe abonar periódicamente con ceniza para su mejor crecimiento

❖ **Dietas de siembras del Mani.**

- ❖ No se debe comer toda clase momojoy y gusanos después de la siembra hasta que florezca.
- ❖ No contar a nadie que sembró maní , para que le espíritu de los animales no seden cuenta

❖ **Oracion para la siembra del Mani.**

- ❖ Se debe abonar con ceniza del fogón, tiesto y donde se hace coca en la casa.
- ❖ Cada quince días se debe hechar ceniza al cultivo

1.1.3 **SIEMBRA DEL YUCA**

Lamina N° 9, hacer hueco para siembra estaca de yuca.



❖ **Tecnicas de siembra de la yuca.**

- Las semillas debe ser escogidos se escoge de las partes de las ramas y algunos de los tallos que sean delgados que no este dañado por dentro o tenga hongo balsudo que tenga buena leche para que al

sembrarlo no se llegue a morir, se corta las semillas en estacas de 20 cm y se siembra.

- Se empieza a sembrar de abajo hacia arriba o por donde sale el sol llevando un orden dependiendo como este el terreno y Se debe sembrar en horas de la mañana y en la tarde por que en estas horas la tierra esta blandito y frió ; así las yucas y otros nacen, crecen muy alentado .
- Se empieza a sembrar a los tres o cuatros días de haberse quemado la chagra y Se busca una macana (un palo especial de bombona) o barreton para hacer el hoyos.
- Al hacer el hoyo se debe levantar muy bien la tierra con el palo o barreton.
- Uno siembra la yuca en toda la chagra (yuca dulce, brava y manicuera), la manicuera en lo bajo, la dulce en el centro, la de rallar en las orillas para arrancarlas rápido. Hay que dejar una semilla en la mitad para que el viento no la tumbé y la semilla crezca alto y rápido.
- Cuando es una zona pendiente los huecos se hacen de abajo hacia arriba para que al llover no se llenen de agua y se ahoguen la semilla y pueda germinar bien
- Al introducir la semilla de la yuca se debe tapar la entrada del hueco con el talón del pie para que no le entre el agua y el calor y como por dentro hay un buen espacio por el buen levantamiento de la tierra esto le ayuda a germinar muy pronto.
- La semilla al sembrarlo se debe meter por un lado del hueco y debe quedar acostado, Al sembrar con el hueco hacia arriba extiende la raíz con mucha amplitud y da buen tubérculo, El ojito de la semilla de la yuca debe estar hacia arriba para que respire y tome aire.

Lamina N° 10, siembra de yuca



Lamina N° 11. Forma de pisar los hoyos



❖ **Dietas de siembras de la yuca.**

- No comer la mano de la rana para que le cargue mucho si se come se vuelve pura raíces.
- No calentar la mano en el fogón por que al sembrar se muere la semilla por la calentura y si alcanza a vivir no carga buen tubérculo.
- Después de cada siembra se debe bañar e inmediata mente para que la yuca no quede chumbo.
- No comer alimentos asados por que el tubérculo queda pequeño y achicharrado

Lamina N° 12, se clava varias de mata yuca con sus ramas en el centro de la chagra, como señal de resistencia a los vientos.



- Después de terminar la siembra se debe dejar un palo de yuca clavado en el centro como señal que así debe crecer toda las matas y para que no se caigan por el viento.
- La mujer después de sembrar debe bañarse para que la yuca cargue y sea grande las huecos deben ser levantados no tan hondo las frutas se siembre al lado de un tronco para que los animales no lo saquen.
- La mujer después de sembrar la yuca debe bañarse para que la yuca cargue y sea grande; las huecos deben ser levantados no tan hondo

❖ Oracion para la siembra de yuca.

Antes de empezar a sembrar y sembrando se debe decir “Cola de armadillo, cola de babilla” esta es la oración que trae para que el tubérculo de la yuca sea grande y largo como la cola de estos animales

1.1.4 SIEMBRA DE LA PIÑA.

También se diferencian varias clases según sabor y forma del fruto. La historia de su manejo viene desde la piña de monte, que fue robada a los animales domesticados. Cuando la chagra se quema y el humo sale bien negro décimo que es chagra de piña.

Lamina N° 13 siembra cogollos de piña acostado **Lamina N° 14. crecimiento de la piña**



Se debe tomar caguana antes de sembrar los colinos de piña.

La piña tiene muchas variedades, considerado grupo mayoritario, se dice que el primero que sembró fue la charapa con su cola, después se sembró con astilla de enokacopai. Se debe cuidar de:

❖ **Técnicas de siembra de la Piña.**

- ❖ Cuando se siembra la piña se debe sembrar con palo pequeño en espacios vacíos sin muchas raíces, para que no se tropiece con raíz o bejuco. Si se tropieza con raíces se puede despertar el cucharón, espíritu del corazón de armadillos trueno.
- ❖ Entonces si viene, chupa la sepa de la piña, entonces se muere la mata piña.
- ❖ Cada rato se debe revezar, si sale baba en la raíz de la mata.
- ❖ Se escarba para sacarlo y luego quema en uno hoguera para que se reviente, el olor y sonido de la quemada llegue a los otros cucarrones se mueren.
- ❖ La tierra para el cultivo de la piña es el suelo arenoso.

❖ **Dietas de siembras de la Piña.**

- ❖ No se siembra por la mañana, ni por la tarde, se siembra al medio día, Cuando el cucharón de piña duerme en el nido de hormiguitas rastrójelo.
- ❖ Se debe tomar caguana antes de sembrar los colinos de piña

1.1.5 SIEMBRA DEL FRUTALES

Las semillas de los frutales generalmente son pepas se siembra al lado de los troncos haciendo un orificio en la tierra y se abonan con tierra negra o material orgánico.

❖ **Chontaduro y Guacure**

El chontaduro como los demás Frutales contiene en si mismo un manejo y uso que sobrepasa su y primerísimo lugar en la dieta alimenticia y los usos materiales. Se cultivan varias clases: todos con las mismas técnicas de siembra.

Lamina Nª 15.

Lamina Nª 16 .

semillero chontaduro y siembra del guacaré.--crecimiento de chontaduro y guacare.



Técnicas de siembra del chontaduro.

- ❖ Antes de sembrar el chontaduro se debe hacer la escogencia de las variedades y las clases de semillas, para ser sembrado en semillero o directamente al lado de los troncos grandes.
- ❖ La semilla escogida, se raspa y se lava con el agua o aceite donde se cocino el mismo chontaduro; además la persona que va a sembrar lo debe frotar en la cara grasosa y luego dejarlo en huecos al lado de los troncos grandes.
- ❖ Dietas de siembras del chontaduro.
- ❖ y se debe levantar muy lento, para que no crezca muy alto y de fruto rápido bajito.
- ❖ El guacará no tiene dieta por es considerado autoridad y tiene su propia historia de nacimiento.
- ❖ Oración para la siembra del chontaduro.
- ❖ Es dos frutales tienen adivinanzas y su oración se realiza en los bailes de frutas.

Guacure.

Es el **guacure** unas de las especies con mayor fitomejoramiento y de la cual se cuenta con una reseña monografía que contiene valiosa información e historia.

- ❖ Por ahora diremos que se cultiva de manera amplia formando lotes en la chagra llamados **nekare**, generalmente en una área determinada se siembran varias clases de semillas
- ❖ En algunas ocasiones siembran la maticas traída de rastrojos ,y no de la semilla.
- ❖ Los arboles de **guacure** son sembrados cerca de palmas de chontaduro por que sirven como escalera para bajar los racimos en cosecha
- ❖ EL Guacuri, de que se cuida, del gavilan, por que? Nace arqueado y el gavilan lo puede pisar pensando que es una lombriz que esta saliendo del tierra.
- ❖ El guacure se cultivan con otras frutas como los caimos, guamas
- ❖ Cuando el bosque se regenera ,se busca para la cacería.
- ❖ Los guacurizales enmontado se colocan las trampas para cazar y otras especies básicas como fuente de proteína animal.

Uva caimarona y marañón.

.En la tradición se dice que “el primer cultivador de uvas fue **J+r+ko**, un papagayo llamado **g+r+koboyaima**, que luego quedo como árbol; es decir, la “uva de ahora”.

Técnicas de siembra de la Uva Caimarona y marañón.

- ❖ Se siembra del racimo de uva sin chupar para que sea jugoso y grande.
- ❖ La pepa de semilla se deja remojado en una tutuma de agua durante una noche. lo que revalsa se bota y lo que se hunde se recoge para sembrar.

- ❖ Se debe comenzar a sembrar desde el lado opuesto de la chagra en dirección hacia la casa.
- ❖ La uva se siembra sin mirar atrás, ya cuando se esta regresando a la casa.
- ❖ **Dietas de siembras de la Uva Caimarona y marañon.**
- ❖ Se coger el canasto y el totumo por mañana y se va a sembrar sin comer con nada.
- ❖ **Oracion para la siembra de la Uva Caimarona y marañon .**
- ❖ La oración de la uva es, a medida que usted va sembrando se va diciendo: usted va ser la pata de dante, grande y negro.

Lamina N° 17, siembra de uva y marañon gigante



❖ **El marañon.**

El marañon, árbol de frutos comestibles, se cultiva en parte arenosa, la semilla viene del corazón del osos caballuno, sembrado por antiguos ; Hay dos clases : frutos rojos y amarillo rojizo,. Es una especie con variado usos; como alimento consumen la fruta, la semilla se asa,

La cosecha requiere varios años y generalmente se recoge se recogen los recogen los frutos cuando la chagra esta abandonada para otros cultivos.

❖ **El caimo y maraca.**

Lamina N° 18, siembra de caimo y maraca.



La maraca, Tienen diversas denominaciones según el sabor, olor y forma de fruto; las semillas se come crudo ; la almendra se prepara cocinada con pescado y ají ;el musciloago sirve como mescla en la preparación del ambil; la cascara de gran resistencia es usada como recipiente , además de considerarse como la primera estructura de la maloca por la forma del fruto. Fue una de las primeras especies tomadas del “árbol de las frutas”, según la historia mítica.

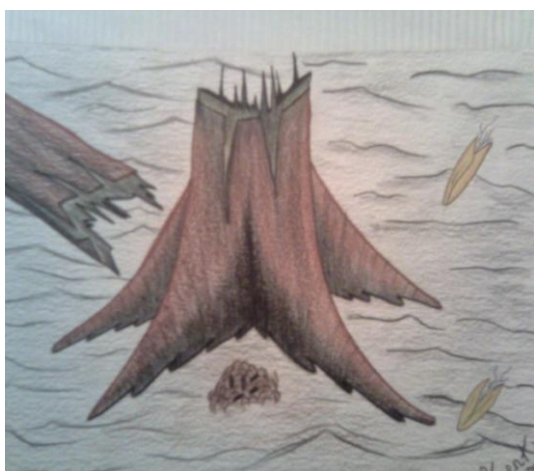
❖ El caimo

Otra especie cultivada es el **caimo**, también cuenta con diferentes variedades, representa el corazón del sol (ser mítico), Es una variedad difícil de sembrar por que requiere sombra y germina muy poco

El caimo de fruta pequeña que madura con coloración verde; se siembra en mayor cantidad por la alta cosecha que se obtiene de cada de árbol. Los caímos se reconocen como árboles de leche, consideración que permite asociarlos en diversos aspectos con otras especies silvestre y cultivadas.

❖ El Cucuy y guamas larga.

Lamina N° 19. siembra de cucuy y guama



La guama es una especie cultivada, como es la demás plantas se reconocen varias clases de acuerdo con el sabor y la forma del fruto. Se diferencian guamas y guamillas, se siembran en las orillas de la chagra para protegerla de las malezas.

La guama de fruto aplanado y carnososo, se conoce como “guama hembra”, tiene la semilla aplantada y negra mientras la “guama macho” presenta los frutos alargados y la semilla de color amarillo.

❖ Tecnicas de siembra del cucuy y guama larga.

- ❖ Antes de sembrar, la semilla se debe dejar un día en agua.
- ❖ Los guamos no requiere mayor cuidado por ser “palos muy fuertes” y nunca se siembra dentro de la chagra propiamente, se cultivan en las orillas del río y alrededores de la casa, también en rastrojo cercanos

❖ Los barbacos.

❖ Tecnicas de siembra del Barbasco.

- ❖ Se siembra el tallo, estas plantas son enemigas de los pescados; se cultivan entre una y tres plantas en chagra de monte firme.
- ❖ Dietas de siembras del barbasco.
- ❖ No bañarse después de haberlo sembrado. Para que tenga buena raíces

1.1.6 SIEMBRA DEL TABACO

❖ Tecnicas de siembra del tabaco.

- ❖ Para sembrar el tabaco siempre se busca un lugar húmedo de la chagra. hay dos clases de tabaco : el **propio tabaco**, no crece mucho, tiene hojas erguidas delgadas y pequeñas ,el otro , **tabaco** de hojas grandes.
- ❖ Se debe sembrar cerniéndolo en una bolsa de carguero con agujero pequeñito por toda parte húmedo y bien quemado de la chagra
- ❖ **Dietas de siembras del tabaco.**
- ❖ No comer sapos.
- ❖ No comer cosas calientes.
- ❖ Las mujeres con periodo y embarazadas no deben visitar la chagra durante su periodo.
- ❖ No soplar candela.
- ❖ **Oracion para la siembra del tabaco.**
- ❖ Hay que nacer, sin mirar lo que va a comer mi boca, deben nacer mirando las estrellas del firmamento y la germinación de las yerbas.

El tabaco es el guardián del hombre, en palabra mítica mata de sangre, tabaco de generación humana, viene de sangre menstrual ,es por medio de el es que se educa a los jóvenes .

Con la coca y el tabaco se transmiten las reglas de la sociedad aquellas dejadas en la palabra, que fluyen con el mambe y el ambil en cada noche donde se recrea el mundo.

La coca y el tabaco se siembra para conseguir poder de intercambio .Es con ambil que se invita al trabajo; quien posee ambil y coca tiene compañeros de palabra en las noches de mambeadero.

I.1.7 SIEMBRA DE LA COCA.

.Es en el caso de la coca podemos considerar unos de los caminos mas complejos para conocer gran parte de la dinámica de la vida indígena.

La coca y el tabaco son cultivos masculinos, es decir, su manejo corresponde al hombre . siendo la chagra un espacio femenino, los cultivos mas importantes dentro de ella son o pertenecen al hombre ;pero como en otros aspectos de la cultura, no es un practica cumplida, en lo cotidiano la mujer también siembra la semilla de estas plantas y las cosecha.

La coca se siembra en el centro de la chagra o dispersa, buscando troncos quemados, produce a los 5 o 6 meses, dependiendo de la mano del sembrador ;las hojas se van sacando de abajo hacia arriba , no se cogen las hojas tiernas. *La coca se debe sembrar por surcos, en la parte alta y se transplanta a los 3 años.*

Para terminar esta descripción general de las plantas que se mantienen en la chagra, hemos dejado las especies que mayor interes representan para la cultura huitoto como son la coca, **jibieña** y el tabaco **d+ona**, plantas que representan al hombre y ala mujer. Es por ellas que la chagra produce. Porque “todas las frutas las entrego la madre naturaleza con la coca y el tabaco”.

Además esta una yerba, **n+maira***, que se cultiva con el máximo de cuidado, es un alimento del espíritu, “ un alimento que abre la inteligencia”.

La yerbita, **bitd+***, es la dueña de la chagra, es como el tigre que la cuida de noche para que no entren animales, la **d+araka** , **yerba madre de la yuca**, de aroma intenso, es considerada indispensable para cultivarla entre las matas de yuca, ayuda a crecer las semillas.

Aparecerán otras plantas que están en el suelo y aparecen constantemente haciendo que la limpieza de los cultivos se convierte en labor casi diaria.

Así pasamos una ligera mirada a la vegetación de la chagra ese pequeño espacio robado ala naturaleza, donde se mantiene una reserva de conocimiento en cada especie cultivada ,en todo ese manejo y continua experimentación con nuevas técnicas y plantas .La chagra se realiza como culminación de todo un proceso educativo y se hace para subsistir física y culturalmente sin chagras buenas no baile.

Nota “ Su contenido esta abierto a ampliaciones, sugerencia, correcciones y adaptaciones, se espera que este material sea útil para mantener la seguridad alimentaría; todavía esta en proceso de construcción y se esta recolectando la información pertinente.”