

**DIRECCIÓN DISTRITAL DE EDUCACIÓN COROICO CENTRO DE
EDUCACIÓN ALTERNATIVA “RENACER”**



RENACER

PERFIL DE PROYECTO

TITULO DEL TEMA: PRODUCCION DEL CULTIVO DEL CAFÉ ORGANICO EN LA
COMUNIDAD SANTA ROSA DE QUILO QUILO(Maynipaya)

TUTOR: *Lic. Lourdes Baltazar Tarqui*

PARTICIPANTE: *Vilma Parapu Saca*

LA PAZ – COROICO

2022

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	1
2. ASPECTO DE LA RELIGIÓN DEL CAFÉ.....	2
3. ASPECTO GEOGRÁFICO.....	4
4. ASPECTO ECONÓMICO.....	4
5. ASPECTOS PRODUCTIVO.....	4
6. ASPECTO SOCIO CULTURAL.....	4
7. DIAGNOSTICO.....	5
8. OBJETIVO GENERAL.....	5
9. JUSTIFICACIÓN.....	6
10. MARCO TEÓRICO.....	6
11. ORIGEN DE CAFÉ.....	7
12. TRASPLATE DE PLANTINES A LAS MACETAS.....	7
13. SELECCIÓN DE SEMILLA, PLANTA SEMILLERO.....	7
14. PREPARACIÓN DE SUSTRATO PARA EL GERMINADERO.....	8
15. PREPARADO DE MAQUETAS DE MADERA VACIA.....	8
16. PREPARADO DE MAQUETA Y ARENA DESINFECTADA.....	8
17. GERMINADERO CON SEMILLA DE CAFÉ.....	9
18. CAFÉ EN CHAPOLAS	9
19. PREPARACIÓN DE SUSTRATO PARA LA MACETA	9
20. LLENADO DE SUSTRATO A LA MASETA	9
21. TRANSPLANTE O REPIQUE DE CHAPOLAS A LA MACETA	10
22. MANTENIMIENTO DE LAS PLANTAS Y RIEGO.....	10
23. MACETAS EN CRECIMIENTO LISTO PARA EL TRANSPLANTE.....	10
24. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	11
25. COCLUSIONES.....	11
26. ANEXOS.....	12

INTRODUCCIÓN

Este presente proyecto se desarrolló al aprendizaje de la producción de café para que muchas personas del sector den utilidad ya que contiene toda la información teórica y practica sobre la producción de café el objetivo de la presente proyecto ayudara a las personas con información para poder priorizar este cultivo a manera de diversificar en forma eficiente y muy fácil de poder acceder ya que mayormente las personas utilizan la tecnología para poder informarse y llegar por este medio a muchas personas para que puedan producir el café ver las ventajas que tiene y también conocer propuestas.

El presente informe se centra en la implementación vinculada a productores que le permitan desarrollar correctamente los conocimientos y procesos de producción y comercialización y exportación, una de las dificultades más grandes que enfrenta los agricultores es el manejo de la producción de café que carecen los conocimientos para desarrollar el proceso de cultivo de café teniendo en cuenta que un proyecto, es un medio de información que será de mucha ayuda para las personas que estén animados al campo de la plantación del café.

1. ASPECTO DE LA RELIGION DEL CAFÉ

Que se sabe el café como bebida sirvió en el seno de las comunidades islámicas se popularizo en tierras de Cristianos Judíos a través de los siglos engirieron la primera cafetería y entre otras muchas cosas si ago. Tiene en común estas religiones abramicas en suposición por el café a lo largo de la historia el café fue objeto de prohibiciones y genero de detención entre comunidades enteras de creyentes no creyentes de distintas cada cultura aporte a significativamente a la propagación de la bebida de café en el mundo. El café durante la historia recibió fuentes restricciones de comercialización en los pobladores que le consumían aun que puedan resultar sorprendentemente en la calidad, aún existen comunidades que la prohíben manera.

2. ASPECTO GEOGRÁFICO

Este proyecto es centrado en la comunidad de Maynipaya provincia Nor Yungas del departamento de La Paz, que se caracteriza como municipio turismo de todo el departamento y a su vez tiene en sus potencialidades la influencia turística ECO sistema de lugares atractivos que presenta la región, en cuanto la comunidad se encuentra 120 kilómetros de la sede de Gobierno cuyos habitantes es de origen Aymara Afro Bolivia y migrantes de las provincias del altiplano y de otras regiones de nuestro Estado Plurinacional de Bolivia, Geo referencialmente esta región se encuentra a 1.782 metros sobre el nivel del mar, ubicado al este con la comunidad Glorieta va a lo esté con la Comunidad Rosario el Chorito, al norte con la Comunidad de Suapi Materia y al sur con la Comunidad de Morro.

3. ASPECTO ECONÓMICO

Las actividades económicas de la región la mayoría de la comunidad se dedican la población en su mayoría a la agricultura como ser la producción de hoja de coca, cítricos, crianza de animales porcinos, AVICULTURA Y APICULTURA y otros la parcela en la comunidad de Maynipaya contiene 5 hectáreas que cuenta con agua y otros servicios y en el cual en ese terreno de referencia tiene tierras fértiles, sud fértiles, tierras cansadas de tal manera se ha aprovechado con plantación de café en una hectárea cosa que diversificara a las tradiciones del mono cultivo en el cual servirá como otro fuente de ingreso económico a la familia.

4. ASPECTOS PRODUCTIVO

En la actualidad la región realiza la actividad con el cultivo de la hoja sagrada de coca, gracias a este producto los comunarios viven realizando cotidianamente avacados el 80 por ciento a la producción de la hoja milenaria desde un punto de vista, viene desde la tradición antigua porque son considerados productores tradicionales de la hoja de coca, de esa manera generación tras generación van realizando esa actividad sin dedicarse a otro rubro y también es de conocimiento que por el cultivo de coca, llegaron de distintos lugares familias enteras donde realizan la misma actividad y abocándose a la costumbre en la región.

5. ASPECTO SOCIO CULTURAL

La mayoría de la población de los habitantes se expresan el idioma castellano en su comunicación diaria de vivir son emigrantes del sector del altiplano o de otros departamentos y una cantidad pequeña son Yungueños que residen desde hace muchos años, los cuales se caracterizan nativos con propias costumbres tradicionales que aun todavía se practica en las comunidades del sector por otro lado la mayoría de la población profesa la religión católica y un porcentaje mínimo son Evangélicos.

6. DIAGNOSTICO

En la actualidad en el sector cafetalero de la región se diagnostica un riesgo en las enfermedades en las plantas desde la primera etapa, hasta la última que es la producción generalmente diagnosticado con los problemas más frecuentes que son el ojo de gallo, la raya y el mal deshilacha que afectan a las hojas y al fruto de la planta y la otra la cochinilla que en un porcentaje menor también ataca al tallo de esa manera son enfermedades provenientes por los cambios climáticos naturales, de esa manera se puede descifrar varias especies de enfermedades por vía ambiental atacan a la raíz.

7. OBJETIVO GENERAL

Objetivo general incrementar los ingresos económicos en la familia que son dependientes de las comunidades de los municipios de los Yungas del departamento de La Paz, medio cultivo incentivar a otras familias con producción y comercialización de café comunidad para la producción de café, de esa manera también desarrollen económicamente otros ingresos. Establecer y analizar los factores dominantes y explicar todo el proceso de la producción del café.

7.1. OBJETIVO ESPECIFICO

Fortalecer a las organizaciones la mejora de la siembra de café hasta su producción poder contar en la familia, infraestructuras para el procedimiento de café con todas las medidas necesarias y requeridas producir en café orgánico de alta calidad tanto para el consumo interno y el consumo externo establecer cambios e innovaciones vinculadas al desarrollo Agro Industrial en el manejo del café.

8. JUSTIFICACIÓN

A pesar que los Yungas es un territorio que posee una gran capacidad productiva convirtiendo en uno de los pocos que en territorio de dedica al cultivo de café, permitiendo que los cultivos se manifiestan como territorio para la producción mono cultivo.

El diferente eco sistema permite que los cultivos de café se den a lo largo y ancho de los Yungas llegando a cultivarse exclusivamente en los bosques lejanos debido a la ubicación geográfica su café es de las mejores producidos en Bolivia.

El sector da cafetalero tiene una importancia en los órdenes económico social ecológico.

La importancia económica del cultivo de café radica un aporte generando divisas al estado, ingresos a las familias dedicadas a la producción de café y luego armando una cadena productiva a los obreros transportistas comerciantes exportadores industriales que dependen de las contingencias valorados al precio del mercado internacional.

La importancia de la café cultura en orden social se basa en la generación de empleo directo e indirecto hasta 105.000 de familias de productores y miles de familias adicionales al rubro.

Actualmente en un importe adicional Bolivia exporto 1.4 millones de hilos, el crecimiento de la producción del café de valorada bajo el 13% de la internación temporal por los problemas de las enfermedades temporales el mundo comercial de café exige a los empresarios, que conozcan los factores de riesgo que existan en la comercialización de café, proceso calidad precio y logística es una ventaja competitiva para los operadores de café poder ofrecer a sus clientes estabilidad.

9. MARCO TEÓRICO

En el tema del cultivo de café utilizaremos métodos técnicas y procedimientos de manera que este trabajo concuerde con los objetivos de este presente, proyecto para ello realizaremos revisiones necesarios de los aspectos metodológicos de la macro economía y desarrollo económico dentro la habitad de la familia.

Además realizaremos un estudio adecuado sobre las tendencias en el cultivo de café y para el desarrollo de esto tendremos distintos métodos técnicos y procedimientos de investigación al área en la medida que avance este proyecto será más en práctica considerando los resultados que surjan en serio estadísticas y tomaremos consideración a los resultados, acudiremos a técnicas durante el proceso del avance en parcelas esto para que permita explicar conocimientos actuales para comprender todo el manejo del café.

10. ORIGEN DE CAFÉ

El árbol de café se origina en lejana Abisania en la geografía actual Etiopia en donde crecía de forma silvestre su modalidad llamada Arábica en el Nor-Oriente de África actualmente en el mundo existen especies de cafés arábigos, café robusta, café liberianos y café excelsos y más de 40 sud especies adaptados a plantas de café de distintos portes.

El cafeto es originario de Kaffa y etiopia en una leyenda nos dice en forma de comentario sobre el origen es la de un pastor de Abisania actual (Etiopia) llamado Koldi observo el efecto tonificante de unos pequeños frutos rojos de Arbusto en las cabras que lo habían consumido en los montes. Efecto comprobado por el mismo a renovarse sus energías fue así que Koldi llevo muestras de hojas y frutos donde los monjes que por curiosidad las pusieron a cocinar y al probar la bebida encontraron el sabor agradable con un aroma fuerte a si fue que uno de los monjes le ocurrió la idea de preparar la bebida en base de granos tostados.

11. TRASPLATE DE PLANTINES A LAS MACETAS

La preparación de tierra se realiza con los siguientes materiales challa de arroz, abono orgánico, arena fina y tierra cernida color oscuro y abono de camélido a una determinada proporción para luego realizar la mezcla de todo y formar un compost después realizar el llenado a las macetas para el respectivo repique de los plantines (chapolas) del germinadero.

12. SELECCIÓN DE SEMILLA, PLANTA SEMILLERO

El procedimiento para la selección de semilla es registrar en una parcela la planta madre y variedad, se escogen los cafetos que reúnen las características siguientes:

- 1.- Cafetos productivos preferentemente jóvenes de 6 a 10 años de edad.
- 2.- planta que presente condiciones vegetativos vigoroso sana y buen follaje tallos gruesos ramas y raíces formadas y sanas.
- 3.- plantas en producción estable en su rendimiento y buena calidad de fruto.

Se deben cosechar los frutos solo de la parte central de las más maduras grandes por gano de lo que cosecha se ara el mismo día de la cosecha, el despulpado esto se realiza con las manos para no dañar la medula, dentro del grano y poder obtener una semilla garantizada y certificada.

13. PREPARACIÓN DE SUSTRATO PARA EL GERMINADERO.

La preparación del sustrato es muy importante para la germinación de semilla nos ayuda en su crecimiento y en su desarrollo de la raíz, que por lo cual cada abono que pondremos contiene diferentes nutrientes que nos ayudaran en mucho con la germinación los abonos son: 1.- arena fina dorio o lodo 2.- tierra negra cernida.

La arena es el material más adecuado para germinar las semillas por ser un medio suelto de buen drenaje, permite el libre crecimiento de las raíces facilitándonos para sacar los plantados con poco daño al sistema de raíces.

La tierra negra orgánico del monte es descompuesto por mucho tiempo que se convierte en tierra negra, suelta que nos proporciona nutrientes orgánicos es un abono que aporta nitrógeno, calcio y potasio y algunos micro nutrientes también su aplicación al suelo aumenta la materia orgánica, fertilidad y calidad al suelo.

Todas estos abonos mencionados debemos desinfectar con lo que es agua hervida o EAAL orgánico dejándolo la concentración de 2 a 3 días, pasado eso debemos hacer la respectivas mezcla de los abonos haciendo un buen sustrato.

14. PREPARADO DE MAQUETAS DE MADERA VACIA

La maqueta de germinadero de este se debe realizar con madera de 30 cm., de alto 1.50 de largo por un 1 metro de ancho y como protector del sol a una altura de 60 a 80 centímetros cubierto con mallaras o con elechos vegetales.

15. PREPARADO DE MAQUETA Y ARENA DESINFECTADA

Una vez preparada la maqueta se rellena con arena fina al nivel del borde de la madera realizando la mezcla con poco porcentaje de abono orgánico para el buen rendimiento y nutritivo de las plantas que entraron en proceso de germinación.

16. GERMINADERO CON SEMILLA DE CAFÉ

Procedemos y teniendo la maqueta lista con los respectivos abonos preparados y desinfectados como también desinfectamos la semilla con extracto orgánico que sirve para desinfectar y evitar que algunos hongos contaminen.

Regamos la semillas a todo lado de la maqueta una vez echada la semilla le cubrimos 1 centímetro de arena fina para mantener la humedad en todo el proceso de germinación.

17. CAFÉ EN CHAPOLAS

la germinación dura aproximadamente 50 a 60 días que ya por la cual las semillas se convierten en chapolas que conllevan sus primeras 2 hojas esa se llevara en las macetas que sus raíces están desarrolladas, para llevarlo a las macetas no todas las chapolas desarrollan en un buen estado debido a que algunas chapolas que nacen con diferente defecto que no es favorable para su desarrollo de la planta ni su producción.

18. PREPARACIÓN DE SUSTRATO PARA LA MACETA

Para esta preparación se debe hacer un buen sustrato ya que su crecimiento será en las masetas durante 6 a 8 meses lo que son las chapolas para ello es favorable usar estos tipos de abono 1.- tierra negra cernida 2.- abono orgánico 3.- challa de arroz y puede ser un poco de arena 4.- abono de gallina CEH todos estos abonos mencionados la primera que se hará con ellas será desinfectado con lo que es agua hervida o puede ser CAAL orgánica hacer una mezcla en un solo sitio para que con los desinfectantes se desinfecten del todo el abono que se utilizara para rellenar las bolsitas de maceta.

19. LLENADO DE SUSTRATO A LA MASETA

La preparación de tierra para el en macetado es hacer una mezcla en conjunto todos los abonos que se indica, que también son nutrientes importantes, la tierra negra es compuesta por la naturaleza como ser la hoja que cae de los árboles y otros la arena es la que nos ayuda a tener en buen drenaje hace que la tierra se mantenga suelto que haya un filtra miento, todo esto colocamos en las masetas que se realizará el llenado a las bolsitas ya que se filtrara la tierra con riego pondremos en organización las masetas en platabandas 120 de ancho o a lo mejor que le parezca.

20. TRANSPLANTE O REPIQUE DE CHAPOLAS A LA MACETA

El trasplante de las chapolas se debe realizar de manera cuidadosa para no dañar las raíces que por ello se puso 20 a 50 centímetros de alto con abono, la madera cumple su función hace que no nos compliquemos al hacer el repique, regar con agua las macetas antes de hacer el repique hacer hoyitos en las bolsitas para no doblar sus rices de las chapolas y no tener dificultades para su desarrollo con todo esto realizado pondremos semisombra 2 metros de alto ara que el sol no la marchite.

21. MANTENIMIENTO DE LAS PLANTAS Y RIEGO

Hacer el mantenimiento cada 3 días con riego y verificar día a día que no le entre yerbas esos son los que atraen a los insectos malezas y otros fijarse la humedad de cada uno de las macetas y no dejar que la tierra de la maceta se seque.

22. MACETAS EN CRECIMIENTO LISTO PARA EL TRANSPLANTE

La planta en maceta todo en su crecimiento fue de 8 meses, tiene todo sus raíces completas bien desarrolladas sus ramas contiene nutrientes por el buen preparado del sustrato tienen una cantidad de hojas y esta listos para llevarlo a la tierra porque ya son resistentes antes de llevarlo a la tierra hacemos un trazo como ser:

- 1.- curvas de nivel
- 2.- Entre hileras
- 3.- Bolillas

Son los trazos que nos ayuda a rectificar en línea todas las plantas y nos indica donde se debe plantar con un lineamiento.

23. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Taller de capacitación el café		X										
Ubicación del terreno y terraplenó			X									
Adquisición de material y equipos				X								
Proceso del preparado para producción del café					X	X	X	X				
Mantenimiento y limpieza de los galpones									X			
Transplante												X

24. COCLUSIONES.

Es importante destacar que con este trabajo que estamos reafirmando nuestro conocimientos y habilidades adquiridas a través de nuestra formación como administradores de nuestras empresas e emprendimientos , dejándonos una gran experiencia que nos ayuda a crecer como profesionales y ser parte del desarrollo de productivo. de nuestro País.

ANEXOS

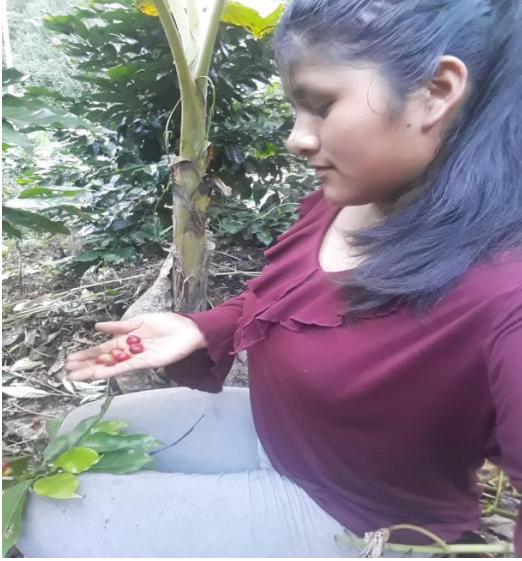
GERMINADERO EN PRODUCCION DE CAFE



REPIQUE DEL CAFÉ A LA MACETA



SELECCIÓN DE SEMILLA DE CAFE



PREPARADO DEL SUSTRATO



MAQUETAS GERMINADEROS



PRIMERA ETAPA EN MACETAS

