



EVIDENCIAS INTERCAMBIO CON LAS COOPERATIVAS DE BRASIL APOYADAS PROYETO FO4-LA

NOMBRE : *Luis Gabriel Castillo Mancilla*
PAIS : *Chile*
REGION : *Región de Magallanes*
COMUNA : *Punta Arenas*
ORGANIZACION : *Movimiento Unitario Campesino y Etnias de Chile*
FECHA DE INICIO : *29 de mayo 2023*
FECHA DE TERMINO : *02 de junio 2023*

INDICE

| | |
|--|-----|
| INTRODUCCIÓN | 3 |
| OBJETIVO GENERAL | 4 |
| EVIDENCIA LUNES 29 DE MAYO..... | 5 |
| ACTIVIDAD 1: MERCADO DE LA AGRICULTURA FAMILIAR | 5 |
| ACTIVIDAD 2: CERVECERIA BACURIM | 20 |
| EVIDENCIA MARTES 30 DE MAYO..... | 30 |
| ACTIVIDAD 1: BODEGA XIQUE XIQUE..... | 30 |
| ACTIVIDAD 2: FABRICA DE PULPA XIQUE XIQUE GESTIONADA POR LAS MUJERES DEL ASENTAM REFORMA AGRARIA MOLUNGUZINHO | 37 |
| EVIDENCIA MIERCOLES 31 DE MAYO | 55 |
| ACTIVIDAD 1: PRODUCTOS SABOR & SAÚDE | 55 |
| EVIDENCIA JUEVES 1 DE JUNIO..... | 72 |
| ACTIVIDAD 1: CENTRO DE REHABILITACIÓN COTEFAVE | 72 |
| ACTIVIDAD 2: COPERBAC | 88 |
| EVIDENCIA VIERNES 2 DE JUNIO..... | 99 |
| ACTIVIDAD 1: COLHIETA DAS ALEGRIAS Y VISITA A PRODUCTOR | 99 |
| ACTIVIDAD 2: FINCA ORO VERDE..... | 107 |
| ACTIVIDAD 2: VISITA A PRODUCTORES COOPERBAC | 115 |
| CONCLUSIÓN | 119 |
| AGRADECIMIENTOS | 120 |
| BIBLIOGRAFÍA | 121 |
| ANEXOS | 122 |

INTRODUCCIÓN

La Confederación de Organizaciones de Productores Familiares del Mercosur Ampliado (COPROFAM) está formada por nueve organizaciones de carácter nacional de siete países. Además de estas, comprende noventa y siete otras afiliadas, entre federaciones y confederaciones, y cuatro mil setecientos cincuenta organizaciones de base (sindicatos, asociaciones y otras gremiales). En este total, la COPROFAM representa cerca de 4 millones de agricultores(as) familiares, campesinos e indígenas; agremiados en organizaciones de primer, segundo y tercer grado.

Dentro de las nueve organizaciones se encuentra el Movimiento Unitario Campesino y Etnias de Chile (MUCHECH), que es la unión estratégica de las organizaciones nacionales campesinas, de carácter social, político, económico y cultural, que nació en Talagante el 13 de noviembre de 1987.

Iniciado a finales del año 2021, el Proyecto FO4-LA tiene como principal objetivo fortalecer el Cooperativismo y el Asociativismo en la región del Mercosur Ampliado, y para ello seleccionó 12 Cooperativas de Agricultura Familiar en cuatro países: Bolivia, Brasil, Paraguay y Perú. Estas cooperativas recibirán recursos económicos para profesionalizar y potenciar sus actividades productivas con sus socios agricultores familiares, campesinos e indígenas, así como mejorar sus capacidades de procesamiento y comercialización.

El Intercambio con las cooperativas en Brasil apoyadas por el Proyecto FO4-LA es una actividad en la cual participan siete países. Entre ellos se encuentran Perú, Bolivia, Paraguay, Argentina, Uruguay, Brasil y Chile. Los participantes representan diferentes organizaciones. Perú: CCP, AGUILAYOC, ALTO ARUBAMBA. Bolivia: CIOEC, UNEC, ANAPQUI y CELCCAR. Paraguay: UAN, ONAC, APRO, AGRONORTE y MANDUVIRÁ. Argentina: FAA. Uruguay: CNFR. Brasil: CONTAG y COPROFAM. Chile: MUCHECH. Esta actividad se realiza en diferentes localidades de Brasil entre ellas la ciudad de Natal y Mossoró en el estado Rio Grande Do Norte y Barra do Choça en estado Bahía. Dentro de este intercambio se proporciona un espacio de observación, análisis y aprendizaje de diferentes organizaciones, cooperativas y grupos ligados a la Agricultura Familiar Campesina.

Desde Punta Arenas, Chile el Joven agricultor familiar de veintiocho años Luis Castillo Mancilla de profesión Técnico en Gestión Ambiental se encargará de representar a MUCHECH.



Técnico en Gestión de Medio Ambiente
Agricultor Familiar
Luis Gabriel Castillo Mancilla

OBJETIVO GENERAL

Generar las evidencias del Intercambio con las cooperativas en Brasil apoyadas por el proyecto FO4-LA para utilizarla como referencia de aprendizaje que nos permitan mejorar prácticas agrícolas, toma de decisiones, nuevas metodologías, nuevas prácticas y tener acceso a información que nos permitan comprender como funcionan las organizaciones mencionadas en el informe. Al mismo tiempo fomentar el cooperativismo entre la organización ligadas a COPROFAM y aportar de manera positiva en las organizaciones.

EVIDENCIA LUNES 29 DE MAYO

ACTIVIDAD 1: MERCADO DE LA AGRICULTURA FAMILIAR

@mercadodaagriculturafamiliar

Ciudad Natal

Estado Rio Grande Do Norte

El mercado de la agricultura familiar campesina está ubicado en la ciudad de Natal en el estado Río Grande Do Norte. Este mercado se caracteriza por tener puestos de venta de hortalizas, frutas, trigo, harina, miel, frutos secos, pulpas, huevos, quesos, embutidos, aceites, aliños, comidas preparadas y artesanías.

En su infraestructura cuenta con oficinas, salas de reuniones, centro de acopio de materiales, espacio para la recepción de productos trasladados en camiones y salas de refrigeración para los productos congelados, salas de procesamiento, restaurante y estacionamientos.



Ilustración 1 Mercado da Agricultura Familiar

Todos los productos que abastecen el Mercado de la Agricultura Familiar son comercializados por sus propios productores. Este mercado cuenta con doce cooperativas ligadas a las cuales están asociadas cerca de dos mil seiscientas familias. La municipalidad se encarga en distribuir la producción desde los productores al mercado.

El mercado de la Agricultura familia no solo vende los productos al público, gran porcentaje de las ventas se realizan a institucionales como las fuerzas armadas, hospitales y escuelas.

Se estima que cerca del 70 a 75 % de la producción agrícola en el estado de Río Grande Do Norte son comercializados por intermediarios. El Mercado de la Agricultura Familiar ayuda a los productores a vender sus productos directamente al público y a las empresas institucionales.



Ilustración 2 recepción de Fatima Torres Directora Unicafes

La Unión Nacional de Cooperativas de Agricultura Familiar y Economía Solidaria (Unicafes), fundada en junio de 2005 es una Organización No Gubernamental, que propone la inclusión social de los cooperativistas, articulando iniciativas económicas que amplíen las oportunidades de trabajo, la distribución del ingreso, la producción de alimentos, la mejora de la calidad de vida, la preservación de la biodiversidad y la reducción de las desigualdades.

PRODUCTOS Y PUESTOS



*Ilustración 3 Melón Español destinado para el Ejercito
(Rio Grande do Norte es el mayor productor del Melón Español)*



Ilustración 4 Arroz orgánico producido en Rio Grande do Sur



Ilustración 5 Sandía Baby producida por joven en Mossoró

UNICAFES cuenta con un departamento que se dedica a trabajar con la juventud, donde establece una comunicación constante para motivar a estos productores. La mayoría comienza con la producción de pollos o gallinas, miel, pulpa de frutas y castañas de caju.



Ilustración 6 Papaya para venta en mercado



Ilustración 7 Ismeiña y su puesto con productos de su familia y vecinos



Ilustración 8 Isbell vendedora proveniente de una familia de un asentamiento de la reforma agraria

La reforma agraria brasileña ha sido resultado de la correlación de fuerzas entre movimientos socioterritoriales, gobierno, latifundistas y agronegocio. Esta correlación ella es impulsada por las ocupaciones que son la principal forma de acceso a la tierra.



Ilustración 9 Lucia y su puesto

Quesería 504

Los quesos producidos por la agricultura familiar son vendidos en el mercado dentro de la Quesería 504. Esta tienda se caracteriza por tener quesos de varios productores, aliños, embutidos, aceites, condimentos y también por tener quesos de la marca 504 que son productos que han sido premiados por su gran calidad.



Ilustración 10 Frontis de Queseria 504



Ilustración 11 Joven Vendedor y reconocimientos de quesería 504



Ilustración 12 quesos destacados de quesería 504

Puesto de frutos secos, maíces, miel y pulpas.

Desde Brasil se exportan varios tipos de castañas, miel, frijoles y granos. El arroz rojo es uno de los productos más utilizados en los restaurantes.



Ilustración 13 Joven vendedor y productos típicos de la región como castañas de cayu y varios tipos de almendras

Artesanía de mujeres en el Mercado de la Agricultura Familiar.

Los puestos de artesanías son administrados por un grupo de mujeres artesanas que se organizan para utilizar los puestos cada día. Los días con más público como sábado y domingo agregan más puestos para ellas. Los productos que podemos encontrar son arte en greda, bordados, ollas, figuras de maderas y vestimentas.



Ilustración 14 Puesto de artesanías administrado por mujeres

Punto de entrega de mercadería

Los productos tienen que ser retirados rápidamente de los camiones para que sean distribuidos a venta al público ya que las altas temperaturas las dañan.



Ilustración 15 camión de transporte del mercado

Cámaras de refrigeración

Las cámaras de refrigeración para mantener productos congelados es una de las estrategias para competir con las grandes industrias. Las frutas que no son vendidas son utilizadas para producir pulpa lo cual permite crear una nueva propuesta de valor al producto.



Ilustración 16 Cámara de refrigeración del mercado

Punto de acopio de materiales

El mercado se encarga de acopiar los materiales para luego ser distribuidos para diferentes mercados de Río Grande do Norte para asociación de agricultores de sesenta municipios.

Restaurante Sabor da Roca

Restaurante tipo buffet que cuenta con diferentes preparaciones de arroz, legumbres, pastas, carnes y ensaladas con productos de la agricultura familiar.



Ilustración 17 Restaurante Sabor da Roca y su patio de comida



Ilustración 18 Plato con productos del Mercado de la Agricultura Familiar

Arte en el Mercado de la Agricultura Familiar Campesina.

Este mercado no solo tiene puntos de venta y distribución de productos agrícolas, también es acompañado del arte. En diferentes puntos del mercado podemos encontrar artesanías y grafitis realizados por artistas brasileños durante las ferias.



Ilustración 19 Grafiti Hombre Productor



Ilustración 20 Hombre agrícola



Ilustración 21 Tractor de colores



Ilustración 22 Foto con Alberto Broch presidente COPROFAM, Fátima Torres directora nacional Unicafe y Luis Castillo delegado joven MUCECH.

ACTIVIDAD 2: CERVECERIA BACURIM

@cerveceriabacurim

Mossoró

Rio Grande Do Norte

Cervecería Bacurim nace en el año 2016 con la colaboración de la agricultura familiar campesina en la entrega de dos frutos importantes para la elaboración de sus cervezas el Cayu y la Cayarela. En su establecimiento cuenta con su sala de producción, un bar, cocina para la venta de comidas, tienda de souvenir y cervezas artesanales embotelladas. Esta cervecería artesanal cuenta con once barriles de producción y producen diez mil litros de cerveza al mes.



Ilustración 23 Escudo en entrada de Cervecería Bacurim



Ilustración 24 recepción en cervecería Bacurim de Isolanda Dantas Diputada estatal de Rio Grande Do Norte y Francisca "Neneidi" de Lima Viana parte de Unicafes y Presidenta de la rede Xique Xique.

Sala de producción



Ilustración 25 Contenedor de cerveza numero 3



Ilustración 26 Maquina de envasado de cerveza



Ilustración 27 Barriles de cocción de con soporte de 1200 litros

Lúpulo



Ilustración 28 Muestra de lúpulo utilizado para producción de cerveza (Después de que se procesa el lúpulo se debe mantener en papel aluminio para su cuidado)



Ilustración 29 Paquete de lúpulo para producción de cerveza

Bar Bacurim

Cervecería Bacurim produce 20 diferentes tipos de cerveza y en sus instalaciones cuentan con una cocina para la venta de comidas.

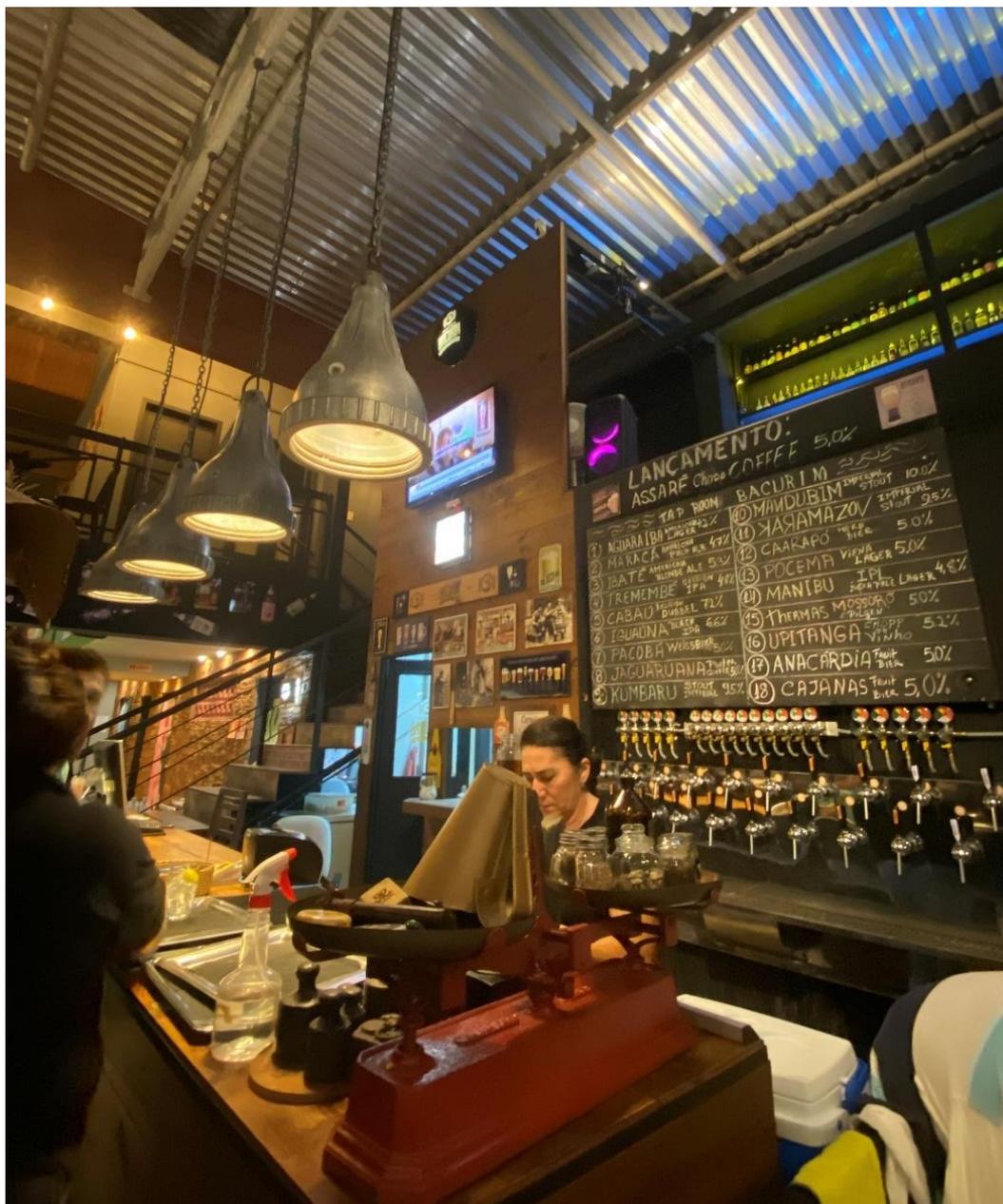


Ilustración 30 Barra Cervecería Bacurim



Ilustración 31 Cerveza MARACÁ (Cerveza American Pale Ale con adición de maracuyá y lúpulo cítrico en fermentación secundaria)



Ilustración 32 IGUAÚMA (Cerveza negra tipo IPA de cuerpo medio en grado alcohólico. Además del uso de maltas tostadas. La receta lleva melisa y una selección de 5 lúpulos nobles)



a

Ilustración 33 Croqueta de Yuca y Lomo de cerdo



Ilustración 34 Papas Bravas con Queso Rallado

Tienda de Souvenirs

La tienda de Souvenirs Bacurim cuenta con cervezas envasa en botellas, jarros, poleras, lúpulos y vasos.



Ilustración 35 Tienda de Souvenirs Bacurim



Ilustración 36 Regalo de parte de cervecería Bacurim Para la delegación en intercambio



Ilustración 37 Cerdo Bacurim y Luis Castillo delegado joven MUCHEC

EVIDENCIA MARTES 30 DE MAYO

ACTIVIDAD 1: BODEGA XIQUE XIQUE

@redexiquexique

Mossoró

Rio Grande Do Norte

Cooperativa Xique Xique.

Para Unicafes cooperativa Xique Xique es la organización más eficiente en impulsar la agroecológica y las mujeres agrícolas. La asociación Xique Xique nace en el año 2003 no como cooperativa, si no como una organización que buscaba un espacio de comercialización. El 2004 se empieza a trabajar en el enfoque de una presentación agroecológica. En el año 2011 se inicia la cooperativa e inician las ventas institucionales que da fuerza a la cooperativa Xique Xique.

Cooperativa Xique Xique se encuentra en 30 municipios y en 5 ciudades.



Ilustración 38 Entrada de Bodega Xique Xique

Participantes de cooperativa Xique Xique.

La Cooperativa Xique Xique cuenta con 110 cooperados, de los cuales 54 son mujeres y 56 hombres. Dentro de esta cooperativa participan 14 jóvenes.

Existen muchas más familias que no están afiliadas pero que si participan en la distribución y venta de las ferias locales.



Ilustración 39 recepción del equipo en Bodega Xique Xique

Infraestructura

La cooperativa Xique Xique cuenta con las siguientes estructuras:

- Sede administrativa
- Bodega
- Cocina de abastecimiento
- Agroindustria de pulpa
- 2 autos
- 1 auto refrigerado
- Freezers, expositores, balanzas, etiquetado ras y selladoras.



Ilustración 40 Auto de transporte de productos Cooperativa Xique Xique

Cooperativa Xique Xique

Cooperativa Xique Xique proyecta la agroecología, el cooperativismo y el feminismo. La mujer tiene un rol importante en la administración y en todo el organismo. La agrupación Mujeres Luchar hasta es un grupo importante para la cooperativa.

Articulación y incidencia política

La cooperativa se afilió a la Unicafe el 2017 y actualmente componen la dirección general de la Federación. También componen el consejo estatal de economía solidaria.

producción de la cooperativa

La cooperativa Xique Xique se encarga de la producción de hortalizas, frutas, verduras, arroz, frijoles, castañas de cayu, productos apícolas y algodón agroecológico



Ilustración 41 Productos Ingresando a la Bodega Xique Xique

Comercialización de Cooperativa Xique Xique.

La Cooperativa Xique Xique distribuye y realiza ventas en su bodega, compras institucionales, ferias, ferias eventuales, puesto en Mercado de la Agricultura familiar en Natal, compra y venta de cooperadores, reventa y entrega.

Arte en Bodega Xique Xique



Ilustración 42 Arte en cerámico en Bodega Xique Xique

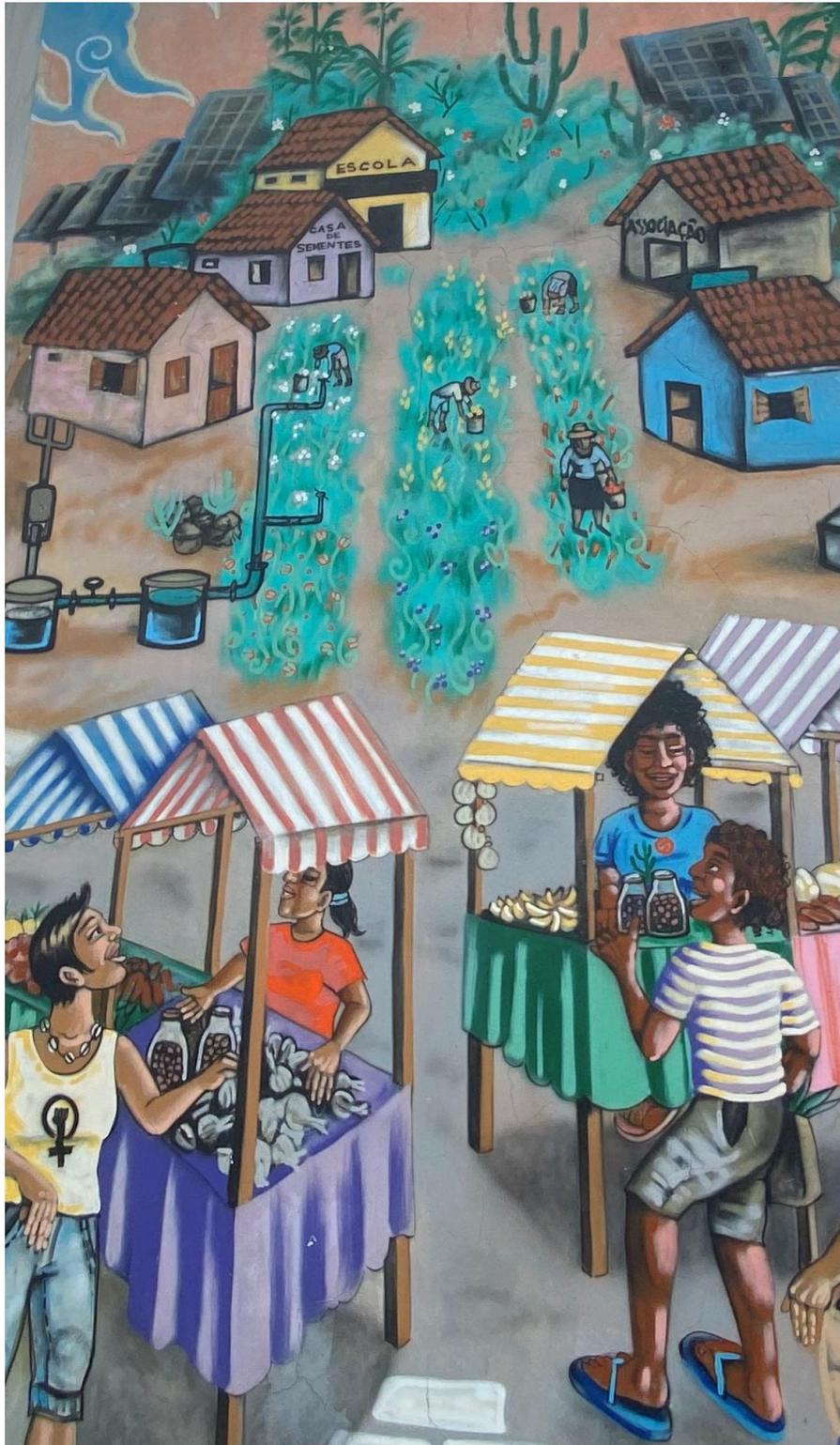


Ilustración 43 Grafiti en Bodega Xique Xique Agricultura Familiar



Ilustración 44 presidente del sindicato de los trabajadores de agricultores de Mossoró Francisco Gómez de Melo y Luis Castillo delegado joven de MUCECH.

ACTIVIDAD 2: FABRICA DE PULPA XIQUE XIQUE GESTIONADA POR LAS MUJERES DEL ASENTAM REFORMA AGRARIA MOLUNGUZINHO

@redexiquexique

Mossoró

Rio Grande Do Norte

Cada familia cuenta con 22 hectáreas y se dedican a la producción agrícola, avícola y apícola. La mayoría de las familias obtuvieron sus territorios en base a la reforma agraria y a la lucha constante y resistencia.



Ilustración 45 recepción de mujeres trabajadoras de la Planta de Pulpa Xique Xique dedicadas a la avicultura, apicultura y producción de pulpa de fruta

Manuel contando su historia



Ilustración 46 Manuel Candido coordinador de la región nordeste de CONTAG

La mayoría de las familias obtuvieron sus territorios en base a la reforma agraria y a la lucha constante y resistencia. Una compañera de línea de frente con Manuel que hizo la lucha por la tierra es madre de Francisca. Ella ha luchado mucho por la reforma agraria y por el movimiento sindical con la lucha con la tierra. La historia cuenta que un asentamiento muy grande 186 familias tuvo una pelea muy fuerte con el gobierno de Brasil que les dio la espalda. Las tierras fueron tomadas y vendidas a los terratenientes mientras que los agricultores de los asentamientos tuvieron que resistir a la lucha contra el gobierno y la policía.

“La conquista no es de una sola persona si no de varios movimientos que se unieron para recuperar las tierras”

Espacio comunitario utilizado por mujeres de Cooperativa Xique Xique



Ilustración 47 Espacio comunitario de cultivo que depende de Agua lluvia

Frutas producidas en espacio comunitario.



Ilustración 48 Cayu



Ilustración 49 Árbol de Ciruela



Ilustración 50 Acero



Ilustración 51 Calabaza "Yirmun"



Ilustración 52 Tamarindo



Ilustración 53 Árbol de Tamarindo



Ilustración 54 Yiyilin



Ilustración 55 Kiabo



Ilustración 56 Cajarana



Ilustración 57 Árbol de Cajarana



Ilustración 58 Ivonette mujer productora que trabaja junto a su madre y hermanas y Luis Castillo delegado joven MUCECH.

Planta Xique Xique de pulpa de fruta



Ilustración 59 Fabrica de pulpa Xique Xique



Ilustración 60 Baños de lavado de personal antes del ingreso a espacio de procesamiento



Ilustración 61 Sector de Ingreso del fruto para ser procesado



Ilustración 62 Sala de producción



Ilustración 63 Máquina separadora de cascara y semillas



Ilustración 64 Máquina empaquetadora de pulpa



Ilustración 65 Cámara de frío



Ilustración 66 Interior de Cámara de fruta con una capacidad de almacenamiento de 5 toneladas de pulpa



Ilustración 67 Controlador de Temperatura y encendido de maquinas



Ilustración 68 Toinha, Fátima, Ivoneli y Luis Castillo (2 hijas y su madre logran producir hasta 600 kilos de pulpa diario)

Todas las familias tienen un día para procesar su pulpa. La venta colectiva es realizada por cooperativa y luego es separada por familia dependiendo la producción de cada una. Cada día la familia seleccionada para la producción se encarga de analizar la limpieza de la sala de

producción. La cooperativa se encarga de pagar todos los gastos de la sala de producción de pulpa.

Las mujeres crearon un sistema de cobranza con una metodología Indiana. Por ejemplo, su casa pagaba un kilo de maíz y un kilo de arroz. La cooperativa tiene tres cajas de dinero un de la cual no se saca plata, otra que sirve de emergencia y otra que sirve para la ayudar a las familias de escasos recursos.

Las cooperativas tienen problema serio ya que los gobiernos demoran en dar respuestas para romper las cooperativas en los pagos de las ventas públicas.



Ilustración 69 Mujeres Luchas Hasta Vence y delegación de intercambio



Ilustración 70 Foto con todo el grupo y Luis Castillo delegado joven MUCECH.

EVIDENCIA MIÉRCOLES 31 DE MAYO

ACTIVIDAD 1: PRODUCTOS SABOR & SAÚDE

@empr.sabor.saude

Mossoró

Rio Grande Do Norte

Tiago de 42 años es productor de hortalizas y frutas que forma parte de la Cooperativa Xique Xique. Él vive con su padre y madre ya que volvió para manejar la finca para salir adelante. Hace 3 años que está con certificación cooperativa en una empresa llamado Sabor & Saúde.

Sabor & Saúde es apoyada por la cooperativa Xique Xique que ayuda a su certificación para que pueda vender sus productos al súper mercado.

Tiago es un agricultor de Mossoró ligado a la cooperativa Xique Xique que produce variedad de hortalizas, frutas y legumbres. Él comenzó a trabajar las hortalizas a los 30 años y hoy tiene 42. Cuenta con un total de 40 hectáreas de las cuales 2 hectáreas se encuentran con producción y riego. También está ligado a la certificación participativa.



Ilustración 71 recepción y presentación de Tiago



Ilustración 72 Casa de Tiago que cuenta con Paneles Solares

Tiago cuenta con 80 paneles solares que permiten abastecer su casa, motores y máquina desalinizadora



Ilustración 73 Bodega de Lavado



Ilustración 74 Bolsa con sello de certificación de producto orgánico



Ilustración 75 Tiago mostrando su bolsa de empaque de lechuga cruesa con sus sellos y certificaciones.

Plantinera y Productos



Ilustración 76 plantineras (Tiago ocupa un corte del radio solar para no quemar las verduras y cuidarlas de las lluvias fuertes).

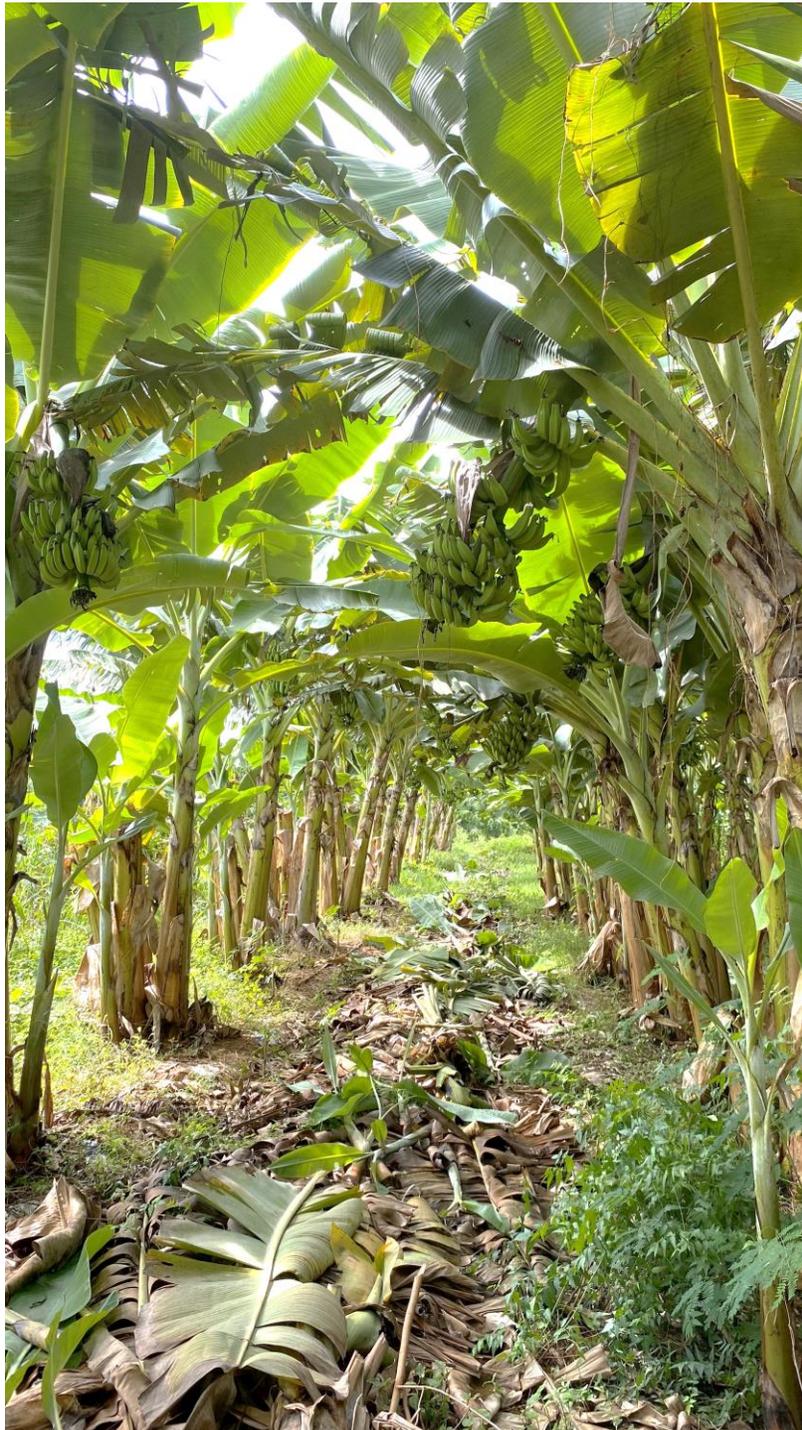


Ilustración 77 Árbol de Plátano

Tiago cuenta con una producción de 300 pies de plátano, cosecha 200 kilos a la semana y los vende a 4 reales el kilo.



Ilustración 78 plátano

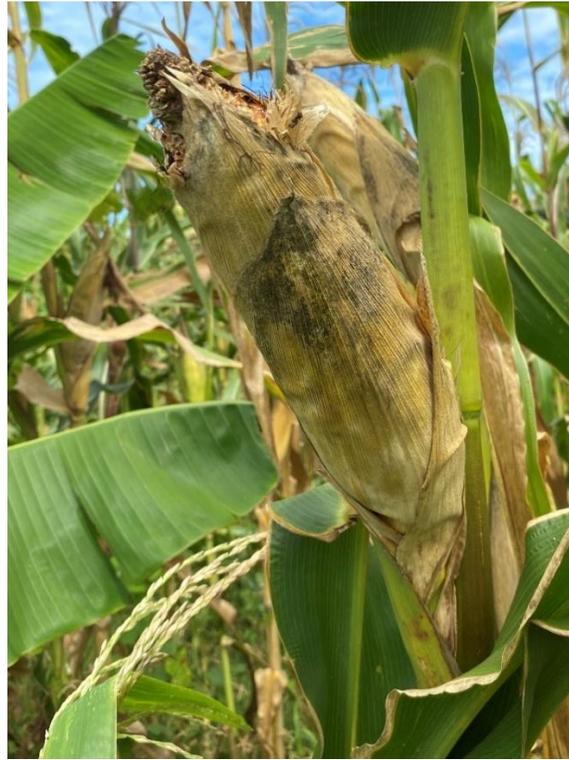


Ilustración 79 Choclo



Ilustración 80 Noni



Ilustración 81 Berenjena



Ilustración 82 Pimienta



Ilustración 83 Chirimoya



Ilustración 84 Achote



Ilustración 85 Kiabo



Ilustración 86 Cilantro



Ilustración 87 Lechuga Crespa



Ilustración 88 Lechuga Americana



Ilustración 89 Riego por aspersión en cultivo de lechugas

Sucesión ecológica, riego y descanso de terrenos

Tiago nos cuenta que no siembra un solo producto en los terrenos si no que aprovecha a sembrar hasta 3 especies por sector, por ejemplo, el plátano que al ser alto aporta sombra a los cultivos bajos y el frijol aporta nitrógeno al maíz.

Tiago utiliza la rotación de cultivos para evitar la plagas y enfermedades, eso quiere decir que en cada temporada siembra diferentes cosas en el mismo terreno. También deja descansar los terrenos para que pueda recuperar su materia orgánica y no se desgaste sus terrenos.



Ilustración 90 Terreno en descanso



Ilustración 91 Tiago y delegación en intercambio

Organismo

trabaja con su papá y su mamá, su mujer que es promotora de la red de productos y la parte administrativa. Trabaja con un cuñado, su suegra y un funcionario.



Ilustración 92 funcionario de Tiago



Ilustración 93 Tiago y Luis Castillo delegado MUCECH

EVIDENCIA JUEVES 1 DE JUNIO

ACTIVIDAD 1: CENTRO DE REHABILITACIÓN COTEFAVE

@cotefave

Barra do Choça

Bahía

COTEFAVE es un centro de rehabilitación sin fines de lucro para personas con problemas de drogas, alcoholismo y segregación de la familia, creada por el Padre Edilberto Amorim desde año 2002. El Padre Edilberto tenía la idea de hacer algo diferente y siempre tenía una visión dado la circunstancia que las familias se confesaban con él. Comentaba que la iglesia hace todo menos algo para recuperar a la gente.

COTEFAVE cuenta con 20 hectáreas en la cuales comenzaron su trabajo poco a poco. Al pasar de los comenzaron a recibir a muchas personas. Ahora es un centro de referencia nacional en la cual no solo se rehabilita gente de Brasil, si no también gente de otros países.



Ilustración 94 decoración entrada de COTEFAVE

Religión y rehabilitación

En esta región la necesidad del catolicismo es muy importante. La figura del padre es para una persona muy importante para la comunidad.



Ilustración 95 Padre Edilberto Amorim



Ilustración 96 Iglesia COTFAVE

Las personas en proceso de rehabilitación comienzan a realizar sus actividades desde las siete de la mañana. Primero asisten a la Iglesia donde hacen sus oraciones y diversas lecturas, luego se toma café y se estudia para luego en las tardes poder trabajar.

Infraestructuras y Arte



Ilustración 97 Fuente de Agua al alrededor de la Iglesia

Este lugar es un área de protección ambiental, todo el trabajo de educación y rehabilitación con las personas es en base a preservación de la naturaleza, utilizado como un proceso terapéutico.



Ilustración 98 Fuente de Agua al alrededor de la Iglesia que contiene 2 especies de peces utilizados para la alimentación

COTAFAM cuenta con diferentes estructuras en las cuales podemos encontrar cocina, comedor, cafetería, escuela, centro de atención médica, dormitorios y gimnasio.



Ilustración 99 Escuela de Música "Vida & Esperança"



Ilustración 100 cafetería "Café do Padre"

EL Padre Edilberto Amorim es creador de la Marca "Café do Padre" que cuenta con dos productos de café orgánico "Café do Padre" y "Café Especial do Padre".



Ilustración 101 Gimnasio COTEFAVE



Ilustración 102 Carranca de protección elaborado por usuario en rehabilitación



Ilustración 103 Figura de la Virgen



Ilustración 104 Obras e imagen de la Virgen



Ilustración 105 Plato de comida cocinados por usuario es rehabilitación



Ilustración 106 Cocada elaborado por usuarios en rehabilitación



Ilustración 107 Visita de escuela en COTEFAVE

El centro de rehabilitación COTEFAVE es de reconocimiento nacional, es por eso que recibe constantes visitas de terreno de diferentes organizaciones.

Producción de hortalizas, frutos y café

En el centro de rehabilitación COTEFAVE se producen diferentes tipos de verduras, frutos y café.



Ilustración 108 Planta de Tomate



Ilustración 109 Tomate



Ilustración 110 organización de las plantas de tomate



Ilustración 111 Plantas de café



Ilustración 112 Frutillas en mesones de cultivo



Ilustración 113 organización de cultivos de frutillas



Ilustración 114 criadero de cerdos (En el COTEFAVE crían cerdos utilizados para la alimentación y abono para cultivo)



Ilustración 115 Usuario en rehabilitación trabajando en cultivo de frutillas



Ilustración 116 Estanque de agua utilizado para regar frutillas con sistema de riego con goteo



Ilustración 117 Luis Castillo delegado Joven MUCECH

ACTIVIDAD 2: COPERBAC

@cooperbac_ba

Barra do Choça

Bahía

LA Cooperativa Mixta de Pequeños Productores de Café de Barra do Choça (COPERBAC) cuenta que como objetivo promueve la agricultura y el desarrollo rural sostenible, proporcionando el incremento de la cadena productiva, mejoras para el sector agropecuario, a través de asistencia técnica y extensión rural, defensa agropecuaria e inspección sanitaria, garantizando el abastecimiento de alimentos saludables, sean orgánicos o sustentables, para generar ingresos, oportunidades y seguridad alimentaria nutricional.



Ilustración 118 pintura ilustrada en pared del laboratorio de COOPERBAC



Ilustración 119 recepción de Joara Oliverira Directora de COOPERBAC (primera persona de izquierda a derecha) junto a representante de la cámara municipal, alcalde, mayor productor de café de COOPERBAC, representante agricultor y secretario de agricultura.

COOPERBAC surgió en el año 2007 y cuenta con una gran cantidad de agricultores cooperados en su membresía. Nace con el objetivo de vender y agregar valor a su principal producto, que es el café. En el año 2010 realizaron el sueño de crea la primera marca que es el Café Cooperbac.



Ilustración 120 Línea de productos de café bajo COOPERBAC

Laboratorio COOPERBAC

COOPERBAC se encarga de apoyar a sus cooperado para que puedan iniciar la transición de producir café convencional a café orgánico. Hoy en día el 95% de sus cooperados cuentan con una producción orgánica y el 5% restante se encuentra en transición para poder ser orgánicos

La elaboración del laboratorio de COOPERBAC fue una gran opción para poder apoyar a los productores para poder analizar su café mientras se encontraban en periodo de transición.



Ilustración 121 Frontis del laboratorio de análisis físico y sensorial de café.



Ilustración 122 Mesón de laboratorio



Ilustración 123 Tostadora de Café



Ilustración 124 Tostador de café de laboratorio



Ilustración 125 Tostador de laboratorio



Ilustración 126 Trilladora de muestras



Ilustración 127 Mesa de testeo de café



Ilustración 128 Mesón de muestras de café



Ilustración 129 Granos de café utilizados como muestra



Ilustración 130 Maquina clasificadora



Ilustración 131 Dosificador de café seleccionado

Sala de producción y envasado

COOPERBAC no solo cuenta con un laboratorio, también cuenta con dos salas de producción una para realizar la selección y tostado del café y otra sala para realizar el envasado del producto.



Ilustración 132 Bolsas de grano de café



Ilustración 133 Tostador Industrial de café



Ilustración 134 Envasadora Vertical Industrial

EVIDENCIA VIERNES 2 DE JUNIO

ACTIVIDAD 1: COLHIETA DAS ALEGRIAS Y VISITA A PRODUCTOR

@colheitadasalegrias

Barra do Choça

Bahía

Colhieta Das Alegrias tiene su sede en la Finca Alegria, en Barra do Choça, y su misión esta en la búsqueda de caminos de desarrollo basados en la educación, generando transformación a través de pequeñas acciones que contribuyan al desarrollo de las personas. Todo esto relacionado a la vida agrícola y la producción de café.



Ilustración 135 Camino de entrega de producción

Orgánico

Los principales beneficios de que Colhieta Das Alegrías produzca café orgánico es por qué aporta a producción de alimentos y también a sostenibilidad social de la región. Todos sus cafés son orgánicos y están certificados por IBD, Estados Unidos y la Comunidad Europea.

Sus micro lotes son curados y tostados cuidadosamente por el Q-Grader y Top #7 Cup Tasters de Brasil 2022, Vinícius Lima.

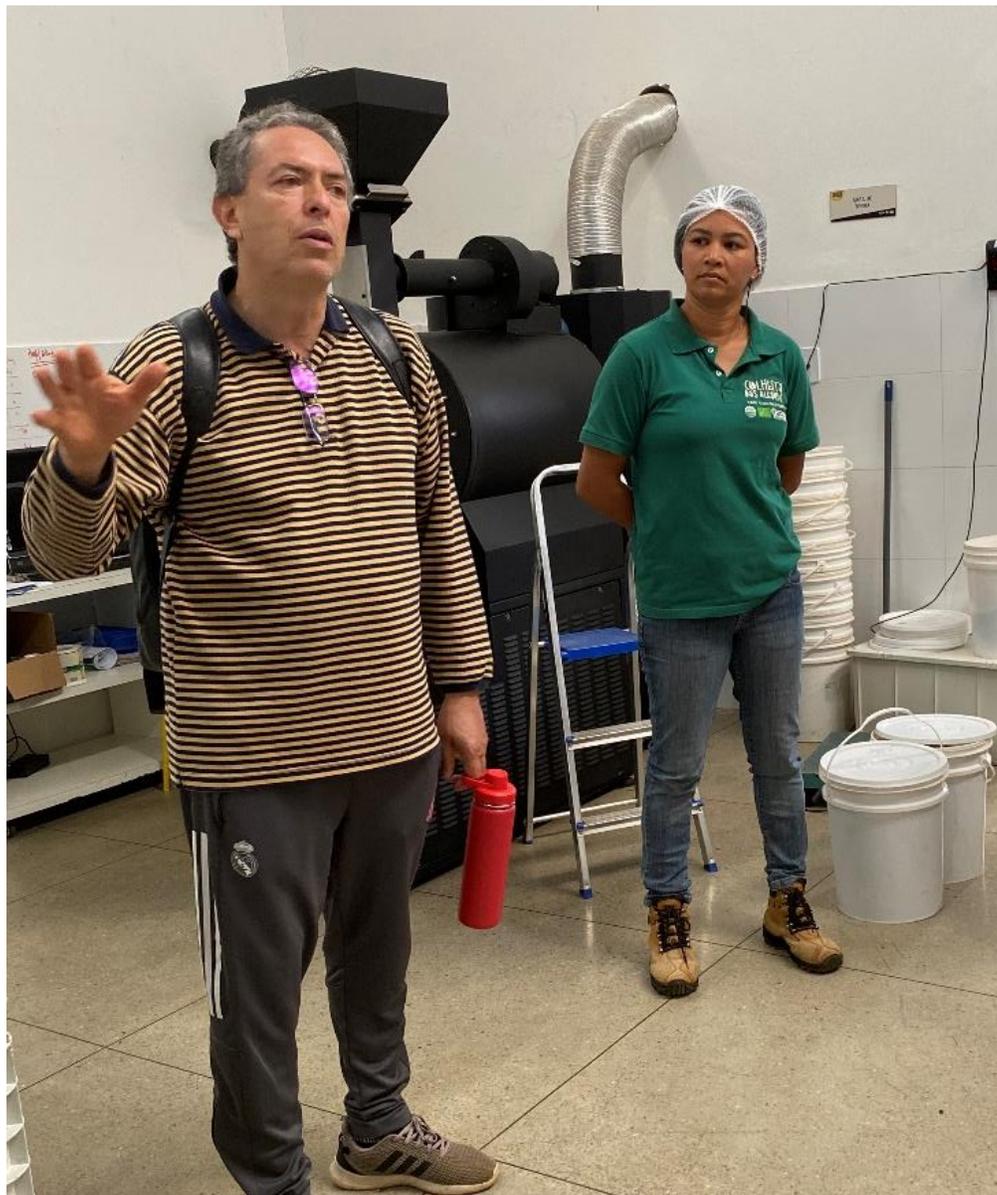


Ilustración 136 recepción de Paulla Souza

Sala de producción

Colhiet Das Alegrías cuenta con una sala de producción de café y también con un laboratorio de testeo. La selección de los granos se realiza manualmente.



Ilustración 137 Tostador de café con molino con capacidad de 60 kilos.



Ilustración 138 Molino de café



Ilustración 139 Selladora de café



Ilustración 140 Caja de entrega del producto



Ilustración 141 Premio de Concurso para Colhieta das alegria

Visita a productor

José Carlos es un productor de café que está en proceso de transición de cultivo convencional de café a cultivo orgánico.



Ilustración 142 cultivo convencional de café



Ilustración 143 cultivo convencional de café



Ilustración 144 cultivo nuevo (Ante de realizar lo cultivos se realizan análisis de suelo. Las agroforestales permiten mezclar los cultivos de café con otros frutos)



Ilustración 145 José Carlos productor de café siendo entrevistado por Pires Oliveira de Tvesb

ACTIVIDAD 2: FINCA ORO VERDE

@colheitadasalegrias

Barra do Choça

Bahía

Finca Oro Verde es un proyecto integrado donde encontramos un 50% del total de sus áreas como áreas protegidas. Este lugar mantiene acuerdos dentro de un proyecto para mantener la protección de los animales y su idea es trabajar con la agricultura regenerativa.



Ilustración 146 recepción de dueños de Finca Oro Verde

Este lugar cuenta con energía solar captada por paneles solares obtenido a través de un proyecto en conjunto a COOPERBAC.

En toda el área de la propiedad independiente al área orgánica no se utilizan agrotóxicos en su producción. En algunos sectores de la finca aun cuentan con producción tradicional de café, pero está en fase de transición.



Ilustración 147 cultivo convencional de café

Fica oro verde cuenta con diferentes tipos de café que son cuidados gracias a sombreado que producen los árboles sembrados dentro de los sectores de cultivos.



Ilustración 148 Planta de café de producción convencional



Ilustración 149 café



Ilustración 150 café

En el periodo de cosecha trabajan entre 20 a 25 personas cosechando de manera manual. Las personas que trabajan en la Finca Oro Verde son registradas y deben tener una subcontratación ya que esta finca se preocupa en que no se cometa ningún error en el cual pueda existir la explotación laboral. Los trabajadores cuentan con baños, cocinas y un transfer de traslado de sus casas al trabajo.



Ilustración 151 Trabajadora de Finca Oro Verde

Para producir café utilizan todo el campo disponible. Para la cosecha utilizan una máquina para seleccionar los granos maduros y tener un café de grado especial. El secado de los granos de café se realiza dentro de invernaderos. Todos los lotes de café que produce Finca Oro Verde tienen rastreabilidad desde la cosecha hasta el vendedor.



Ilustración 152 Maquina seleccionadora de granos de café



Ilustración 153 Secado de café orgánico en Invernaderos



Ilustración 154 Secado de café en Mesa

Finca Oro Verde cuenta con 75 mil pies de café. Entre 30 a 35 hectáreas. Tienen cafés de varias variedades unos más nuevos que otros. La productividad por hectárea es de 30 a 60 bolsas de granos de café. En este momento se encuentra en un periodo de transición en el cual su producción baja.



Ilustración 155 Premios otorgados a Fica Oro Verde

ACTIVIDAD 2: VISITA A PRODUCTORES COOPERBAC

Barra do Choça

Bahía

Edy Ramos es un agricultor familiar que heredo la finca de su año hace tres años. Esta finca tiene cultivo de café convencional, naranja, palta y mandarinas nativas. Esta es una finca de 4 hectáreas que se encuentra en un terreno con pendiente



Ilustración 156 Edy Ramo agricultor familiar



Ilustración 157 Finca Bellos Ramos cultivo de café convencional en pendiente



Ilustración 158 Uelton es hijo de productor de café y es presidente de la asociación de pequeños productores rurales de Parafuso



Ilustración 159 Secado de café en invernadero

Eraldo es un agricultor familiar que cuenta con 6 hectáreas de café. Su café es de producción de rebrote. Su cultivo más nuevo tiene 3 años y el más viejo tiene 10 años.



Ilustración 160 Eraldo Agricultor Familiar

Eraldo cuenta que ser productor orgánico certificado es un desafío. COOPERBAC ayuda a este producto con visitas para revisar si cumple los requisitos para ser productor orgánico. El cuenta con 20 hectáreas de café convencional en proceso de cambio.



Ilustración 161 Cultivo de café convencional

CONCLUSIÓN

En este informe se pudo cumplir con los objetivos de las evidencias del “Intercambio con las cooperativas en Brasil apoyadas por el proyecto FO4-LA”, que nos permiten mejorar prácticas agrícolas, toma de decisiones, conocer nuevas metodologías y tener acceso a información que nos permitan comprender como funcionan las organizaciones mencionadas en el informe.

Lo más relevante para poder concretar el objetivo fue tomar las evidencias, ya que esto era de suma importancia para registrar cada una de las actividades del intercambio. Lo que mas ayudo a poder concretar los objetivos fue el equipo de COPROFAM que nos brindó ayuda en la organización de cada uno de los viajes y también traducir la información entregada en cada una de las actividades, de igual manera la ayuda del teléfono portátil nos ayudó a poder obtener las evidencias en fotos, videos y notas. Lo más difícil fue la comunicación directa con las personas que nos recibieron en cada una de las actividades ya que no comprendía en su totalidad el idioma portugués. De todas maneras, este déficit nos entrega un nuevo objetivo que es comprender el idioma comprometido.

Este intercambio nos permitió observar la realidad de Brasil en su aspecto socioeconómico y la diferencia de la vida de ciudad y la vida en el campo. Lo que nos ayuda a poder a tener un espacio de reflexión al poder observar estos estilos de vida.

AGRADECIMIENTOS

En primer lugar, deseo expresar mi agradecimiento al Movimiento Unitario Campesino y Etnias de Chile por considerarme como delegado joven y representante de los agricultores familiares de Chile. Así mismo, agradezco a COPROFAM por organizar esta actividad que nos permite poder apreciar la realidad de los agricultores familiares en Brasil.

Por su orientación y atención a todas las dudas que presentamos durante el intercambio en Brasil, mi agradecimiento a Luiz Vicente Facco de COPROFAM y Carolina Rodriguez de COPROFAM por su constante organización desde lejos para que toda la delegación se sienta segura al momento de viajar.

Una delegación es un grupo importante de personas con la cual compartes momentos de risa, tensión, tristeza y compañerismo, por eso quiero agradecer a cada uno de los participantes de la delegación del intercambio en Brasil por sus enseñanzas y por su excelente comportamiento en cada una de las actividades. Siempre los recordare.

Quiero agradecer a todas las personas que nos recibieron en Brasil con lo brazos abiertos y que en ningún momento me hicieron sentir incomodo, al contrario, me sentía como en casa, compartiendo conocimientos y anécdotas que solo podemos apreciar en el campo. Mis agradecimientos a todas las personas que nos acompañaron durante este viaje y cada una de las organizaciones, cooperativas y productores que nos recibieron en sus hogares.

Por último, quiero agradecer a mi familia en especial a mi abuela Marina Edith Ojeda que fue un ejemplo para mí en el entorno de la agricultura demostrando siempre ser una mujer fuerte, luchadora, organizada y amante incondicional de la tierra. Agradezco por heredarme este lindo oficio que me permite en este momento soñar y crecer junto a la naturaleza. Siempre estarás en mi corazón.

A todos, Muchas gracias.





BIBLIOGRAFÍA

Movimiento Unitario Campesino y Etnias de Chile, obtenido de <https://www.mucech.cl/>

Confederación de Organizaciones de Productores Familiares, obtenido de <https://coprofam.org/>

Colheita Das Alegrias, obtenido de <https://www.colheitadasalegrias.com.br/>

Instagram MUCECH, obtenido de https://www.instagram.com/mucech_nacional2023/

Instagram COPROFAM, obtenido de <https://www.instagram.com/coprofam/>

Instagram Mercado Da Agricultura Familiar, obtenido de <https://www.instagram.com/mercadodaagriculturafamiliar/>

Instagram Cerveceria Bacurim, obtenido de <https://www.instagram.com/cevejabacurim/>

Instagram Cooperative Xique Xique, obtenido de <https://www.instagram.com/redexiquexique/>

Instagram Empresa Sabor & Saude, obtenido de <https://www.instagram.com/empr.sabor.saude/>

Instagram COTFAVE, obtenido de <https://www.instagram.com/cotefave/>

Instagram Cooperativa Mixta de Pequeños Productores de Café de Barra do Choça, obtenido de https://www.instagram.com/cooperbac_ba/

ANEXOS



INTERCAMBIO CON LAS COOPERATIVAS DE BRASIL APOYADAS POR EL PROYECTO FO4-LA

Fechas: 29 de mayo hasta 2 de junio de 2023

Locales: Natal, Mossoró - Rio Grande do Norte y Barra do Choça- Bahia

Visitantes: Perú: CCP(1), Aguilayoc (1) y Alto Urubamba(1) Bolivia: CIOEC(1), Unec(1), Anapqui(1) y

Celccar(1) Paraguay: UAN(1), ONAC (1), Apro(1), Agronorte(1) y (1) Manduvirá Argentina: FAA (1)

Uruguay: CNFR (1), Chile: Mucech (1) Brasil: CONTAG(1) COPROFAM (1)

PROGRAMA

| <i>Salida del país de origen con llegada día 28 de mayo en Natal- Rio Grande do Norte</i> | | |
|---|----------------|---|
| Día | Horario | Tema |
| Domingo 28/mayo | | Recepción de los/as visitantes y hospedaje en el Ilusión Hotel, Ciudad de Natal (equipo de CONTAG/COPROFAM) |
| Lunes 29/mayo | 08:00h | Desayuno en el Hotel |
| | 09:00h | Visita al Mercado de la Agricultura Familiar: <ul style="list-style-type: none"> Recepción por la Directiva de Unicafes Recorrido por las instalaciones del mercado y dialogo con los productores/as Mesa de dialogo con la UNICAFES: 1º m. presentación de la organización, gestión, líneas de acción y como se vincula la Cooperxique (apoyada por el FO4-LA) 2ºm. preguntas, consideraciones y observaciones de los/as visitantes |
| | 12:00h | Almuerzo en el Mercado |
| | 14:00h | Salida de Natal para Mossoró (243km) en microbús |
| | 18:00h | Llegada en Mossoró y hospedaje en el Hotel Villa Oeste |
| | 20:00h | Cena de recepción a cargo de la COOPERXIQUE |
| Martes 30/mayo | 8:00h | Desayuno en el Hotel Villa Oeste |
| | 9:00h | Visita a la Bodega de COOPERXIQUE <ul style="list-style-type: none"> Recepción por la Directiva Ronda de dialogo con la cooperativa: 1º m. presentación de la organización, gestión, líneas de acción y los resultados del plan de negocio apoyado por el FO4-LA 2ºm. preguntas, consideraciones y observaciones de los/as visitantes |
| | 12:00h | Almuerzo |
| | 14:00h | Visita a la Unidad de procesamiento de Pulpa de Frutas gestionada por las mujeres del asentamiento Reforma Agraria Molunguzinho: <ul style="list-style-type: none"> Recepción por el colectivo de mujeres Presentación de la unidad de procesamiento de pulpa de frutas |



Técnico en Gestión de Medio Ambiente
Agricultor Familiar
Luis Gabriel Castillo Mancilla
