

**RESISTENCIA CAMPESINA EN CONTRA DEL USO DE AGROQUÍMICOS:
ESTUDIO DE CASO DEL CONVITE CAMPESINO, UNA APUESTA POR LA
AGROECOLOGÍA EN ARCABUCO, BOYACÁ.**

MARIA PAULA SALAMANCA ZANGUÑA

ANEXOS

ASESOR: FRANCISCO REYES

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

FACULTAD DE SOCIOLOGÍA

2023

Tabla de Contenido

1. Entrevistas	4
1.1. Sistematización Mario Bautista.....	4
1.2. Sistematización Angela Bautista	10
2. Grupo Focal	17
3. Listado de los principales agrotóxicos en la Región de Boyacá	22
4. Listado de los principales elementos agroecológicos en la Región de Boyacá ...	24
5. Imágenes del trabajo de campo	26
6. Bibliografía	43

Tabla de Figuras

Figura 1 Cebolla cabezona.....	26
Figura 2 Mora	27
Figura 3 Lechuga Mizuna Roja.....	27
Figura 4 Caléndula.....	28
Figura 5 Planta acompañante	28
Figura 6 Espinaca.....	29
Figura 7 Borraja	29
Figura 8 Kale.....	30
Figura 9 Sábila	30
Figura 10 Trigo	31
Figura 11 Brócoli	31
Figura 12 Lechuga crespá	32
Figura 13 Lechuga mostaza morada	32
Figura 14 Lechuga mostaza verde	33
Figura 15 Repollo morado	33
Figura 16 Tallos.....	34

Figura 17 Repollo verde.....	34
Figura 18 Menta.....	35
Figura 19 Cultivo de Zanahoria	35
Figura 20 Cultivos.....	36
Figura 21 kale morado	36
Figura 22 Tomate de árbol	37
Figura 23 Arepa y jugo.....	37
Figura 24 Cosecha de Tubérculos	38
Figura 25 A jugar tejo	38
Figura 26 Mirando lo que hay en el azadón.....	39
Figura 27 Lo que había en el azadón	39
Figura 28 Planta China.....	40
Figura 29 Calabaza.....	40
Figura 30 Angela atendiendo una clienta.....	41
Figura 31 Semillas nativas	41
Figura 32 Hablando.....	42
Figura 33 Verificando medidas de la madera.....	42
Figura 34 Gracias Convite	43

Tabulaciones

Tabla 1 Principales Agroquímicos en la región de Boyacá	22
Tabla 2 Principales elementos agroecológicos.....	24

1. Entrevistas

1.1. Sistematización Mario Bautista

Nombre: Mario Abello Acuña

Edad: 25 años

Sexo: Masculino

Profesión u oficio: Agroecólogo enfocado en la producción orgánica.

Nivel educativo: Tecnólogo en agroecología

¿Cuentas con tierra?: En Boyacá no, pero si en la Costa que la trabaja los papás, son 12 hectáreas, pero la tierra no vale mucho como acá, es que acá incrementa el precio porque está en una vía nacional, el turismo y por allá es como un poco más abandonado, entonces acá digamos que por ahí una hectárea vale como 100 millones y allá vale como 10 o 12.

¿De dónde eres? De San Zenón, un pueblito que queda en el sur del departamento del Magdalena.

¿Qué entiendes por agroecología? Pues la agroecología es como algo muy amplio y tú la puedes como definir desde diferentes mirados, digamos que desde la academia es una ciencia interdisciplinar, desde lo productivo es una forma de trabajar la tierra, de producir alimentos en armonía con el medio ambiente y desde lo político es un movimiento, es una corriente de pensamiento y es una forma también como de lucha y resistencia, desde lo local digamos tiene monopolio y unas problemáticas gigantescas que ha generado las economías neoliberales y su agricultura convencional, es una forma de hacer como resistencia y plantearse un modo de producción alternativo

¿Qué son los agroquímicos? ¿estás a favor o en contra de eso? Los agroquímicos, obviamente en contra totalmente de los agroquímicos, siento que es como son productos de síntesis químicas utilizados para el agro que genera un impacto negativo en el medio ambiente, en el suelo y en la salud humana, entonces es propio del paquete tecnológico de la agricultura convencional que lo tienen para producir más cantidad, para el control de plagas e insectos, pero que a largo plazo genera un impacto negativo irreversible.

¿Por qué sería importante desarrollar una agroecología? Lo de la agroecología nosotros siempre hablamos de que no es algo nuevo, sino que es recuperar

viejas formas de producción, de relacionamiento con la tierra, con la naturaleza y es como traerla del pasado a este presente porque siento que es la única forma de garantizar la continuidad de la vida en el planeta. También porque tiene algo muy simbólico, muy cultural que es propio de las comunidades rurales, de las comunidades campesinas, indígenas, afrodescendientes que han sido estigmatizadas y han sido como de alguna u otra forma desplazadas de sus territorios, entonces es una forma de volver al campo y de resistencia, entonces la agroecología y la agricultura orgánica es muy importante porque es una forma de recuperar las semillas, de recuperar los suelos y de cuidar la vida misma.

Se sabe que en supermercados lo controlan más que todo las agroindustrias ¿Cómo ustedes como Convite resisten en el mercado Local resisten frente a estas grandes empresas? Es algo muy complejo en gran medida también depende de la conciencia del consumidor, entonces para nosotros es muy difícil como competir en una comunidad de consumidores que no son conscientes de la importancia de alimentarse sano, muchas veces la persona a veces se va por el tema monetario por lo que vale el producto, si lo consiguen un poquito más barato lo compran, pero no se cuestionan que hay detrás de ese alimento, cómo se produce ese alimento, entonces nosotros resistimos ante eso: 1.) Politizando al consumidor y generando un desarrollo de la conciencia alimentaria, 2) rompiendo esa relación entre productor consumidor que a veces solo se ve como entre la compra y venta de un producto y nosotros también estamos cambiando esa lógica porque hemos venido buscando generar una relación fraterna entre los productores y los consumidores, entonces las personas que compran nuestros productos tienen la oportunidad de venir a la huerta, de cosechas, a veces de participar también de la siembra, y ellos tienen como el derecho de saber cómo se produce eso de saber que es algo realmente orgánico y que vale la pena consumirlo, valorarlo y creo que es una forma de hacer resistencia ante ese control hegemónico de la producción convencional y también de su modelo de comercialización, 3) lo otro es que nosotros generamos precios justos y buscamos un punto intermedio entre productor y consumidor porque evitamos el intermediario, porque para nosotros una forma de resistir es estrechar la cadena de comercialización entonces un producto agroecológico, la esencia también es que no pase por tantas manos sino que vaya directamente de la huerta a la mesa, entonces también le aplicamos mucho a la lógica de lo local alimento lo local, de concientizar a la gente de

consumir productos desde la entrada, de conformar un mercado por lo que sé y no por lo que exija el consumidor, eso también ha sido algo que nos ha facilitado mucho de que ya hay muchas personas que nos conocen, que se sienten parte del Convite de una u otra manera entonces eso nos ha hecho sostenernos de la agroecología.

Hablando de la incidencia ¿Crees que han incidido en muchas o pocas personas? Muchas personas porque nosotros a veces digamos como, o sea por cosas muy pequeñas de utilizar una bolsa plástica, nosotros a los puntos de mercado llevamos las bolsas plásticas porque toca, pero intentamos en la medida de lo posible de concientizar a la gente de que lleve su bolsita ecológica, de que, si no tiene una bolsa ecológica pues intentar en la medida de lo posible de echar todos los productos en una sola bolsa, porque hay muchas personas que quieren que cada producto vaya en una bolsa plástica, entonces en los tres años, casi tres años que llevamos comercializando personas que en los primeros años exigían mucho la bolsa plástica, hoy lleva ya su bolsita ecológica, por esos pequeños detalles siento que hemos incidido mucho, también en las personas de que hay una figura que se llaman neocampesinos: personas que han vivido en la ciudad y que decidieron vivir el campo, hemos incidido mucho también en las formas de producir orgánico, también como Convite ha tenido eco en muchas regiones de Colombia porque nos han venido a visitar muchas organizaciones campesinas, de Cundinamarca, de otras regiones de Boyacá, de Santander porque quieren también replicar en sus territorios lo que hoy estamos haciendo acá, entonces hemos incidido significativamente también como en los cambios de hábitos alimenticios en muchas personas, en cambiar de pronto sus filosofías de vida, sus modos de producción. Eso también tiene un efecto multiplicador porque nosotros le enseñamos, convencemos a una persona, pero esa persona puede convencer a otra entonces nosotros incidimos de forma indirecta en esa persona, entonces yo siento que sí, que hemos tenido un impacto social positivo en Colombia porque también nos hemos dado mucho a conocer en redes sociales como Convite y siento que hemos crecido mucho a pesar de que tres años es poco y no somos tantos, pero pues hemos hechos muchas cosas.

¿Cuál es la diferencia entre productos orgánicos y productos naturales?: digamos que los productos orgánicos son producidos con insumos que uno mismo prepara, hay una intervención humana en el desarrollo de este producto, en cambio allá se ve un

poco más natural, porque se da prácticamente solo a lo que, de la tierra, incluso ese producto es mucho más natural y simple que lo orgánico, hay muchos niveles, por ejemplo, el nivel más malo es el convencional digamos un alimento o producto convencional, después viene en que esa misma gente que hace el mercado convencional han romantizado mucho el tema de lo orgánico y se han venido acercando y tienen otra categoría que se llama “productos limpios” y lo que ellos hacen es cultivar con químicos y digamos que una semana o 15 días antes de cosecharlo no le echan nada, entonces a eso le llaman productos limpios, después está lo orgánico incluso es que también en la agricultura orgánica está abierta a utilizar productos que se compran en el mercado, insumos y hay un nivel más limpio y más sano que es lo agroecológico, son 4 niveles.

¿La agroecología es rentable?: en términos económicos, si es rentable porque digamos que uno la agroecología la ventaja que tiene es que se puede hacer en un espacio muy pequeño y en ese espacio se puede cultivar muchas cosas, entonces todo el tiempo estas sacando productos y lo otro es que si, por ejemplo, si tu solamente sembrarás un solo producto, por ejemplo, solo lechuga como lo hacen en la agricultura convencional y si se pierde ese producto hay una pérdida económica grande, en cambio nosotros acá por si se llega a perder un producto pues tenemos muchos otros de los cuales podemos generar ingresos, entonces digamos que es rentable en la medida que el riesgo de no tener una entrada económica es caso nula y lo otro es que los productos agroecológicos se pueden vender a un precio mucho más alto, pero nosotros en el Convite no estamos mucho en esa lógica de vender tan caro porque nosotros tenemos como la filosofía de que todas las personas tienen derecho a alimentarse sanamente sin importar su condición económica.

Ese tema de lo orgánico se ha popularizado y se ha convertido en algo clasista, la gente de plata son los que pueden alimentarse sano entonces nosotros también hemos venido rompiendo con esa lógica con precio asequible para cualquier persona y lo otro también, es que es rentable porque te da como autonomía al tu tener la oportunidad de producir tus propios insumos, entonces digamos que tú no tienes un gasto económico, los costos de producción son muy bajos porque casi todo lo haces con lo que tienes en la finca, lo que se necesita es mano de obra pero con lo que se producen orgánicamente es suficiente para pagar esa mano de obra y generar excedentes.

Teniendo en cuenta que las ganancias no son claras, ¿cuál sería el precio para una hora o un día de trabajo tuyo? Yo le pondría como \$ 60.000, es que lo agroecológico tiene muchos temas y digamos que si yo soy un man que tiene plata y tengo un espacio para producir limpio, pero yo no le meto mano a la tierra, sino que pago por que otra persona lo haga, siento de que eso también pierde esencia entonces no es agroecológico. Entonces un producto agroecológico no solamente es agroecológico porque se produce con insumos naturales sino porque también vincula otros factores como muchas personas cultivándolo, cuidándolo y que no lo están haciendo por plata sino por amor, porque nosotros por ejemplo en este espacio sale un poco más de dos salarios mínimos y esa plata queda libre porque de aquí mismo sale la mayoría de las cosas que consumimos. (un salario mínimo cada uno), a veces menos porque varía mucho.

No ves la agroecología como algo económico sino más bien como replicar estas actividades, como un ejemplo para otras personas: Sí, pero yo siento que hay que ser como cuidadosos con eso, porque digamos que un argumento de la gente que produce a gran escala convencionalmente para desacreditar la agroecología es que dice que no es rentable, porque muchas personas han como romantizado la agroecología como de tener en una matera o algo así, e incluso solo la tienen como en el discurso pero también decir que la agroecología no es para volverse rico pero que te permite generar unos ingresos suficientes para suplir tus necesidades y generar excedentes que no es tanto pero si se genera excedentes.

¿de cuánto crees que sería tu excedente mensual? \$400.000

Ustedes en el Convite mantiene los precios estables de los productos: Sí, digamos este año 2023 se va a dejar la lechuga a \$2.000 y ese precio no cambia, independientemente de la lógica o de lo que está pasando en lo externo, en la comercialización internacional porque incluso hemos visto que la cuando está escaso el producto, está por encima del precio que nosotros tenemos, pero eso no nos hace que lo subamos, nosotros lo mantenemos.

¿Por qué no lo suben? Digamos que eso también es por ética, por acuerdos con los consumidores y nosotros mantenemos el precio, pero si igual esta barata la agricultura convencional nosotros tampoco lo bajamos. Cambia de pronto una vez al año, incluso a veces hay un producto que demoran hasta tres, cuatro años en cambiar de precio

¿qué lo hace cambiar? A veces nosotros para ganar un poquito más, es que uno a veces se quiere como aislar del sistema, pero también la lógica del sistema por el hecho de ser parte de esta sociedad te afecta, la devaluación del peso hace que también eleve el costo, son cosas que lo obligan a uno hacerlo pero que uno no lo hace, así como constante

¿Si es viable y rentable el mantener los precios? Si porque por lo general en lo convencional siempre tiende a bajar, son muy poquitos los picos, por lo general siempre está por debajo del precio de lo orgánico, pero entonces nosotros vemos que una lechuga convencional en un Fruver puede valer \$2.000- \$3.000 pesos, nosotros lo vendemos al mismo precio, la diferencia es que esa plata esos \$2.000 - \$3.000 pesos que se pagan por una lechuga nos quedan a nosotros y no se reparten en los consumidores, entonces el consumidor paga lo mismo que paga otro consumidor que consume convencional, no es tanto la diferencia. Digamos que nosotros marcamos la diferencia es en la cadena de comercialización nos saltamos el intermediario.

¿Cuáles serían los mayores logros y éxitos que ha tenido el Convite en los casi 3 años que llevan? Es que mira, el Convite nace también como por una casualidad por ejemplo con el tema de la pandemia que fue un limitante ante una situación difícil pues nace como oportunidades, el Convite de salida tuvo como logro importante de lograr comercializar en medio de la pandemia que ya era algo difícil, digamos que ese fue como el primer éxito digamos que también se ha hecho procesos de politización, fortalecimiento de la conciencia y la identidad campesina en nuestro territorio, ha sido como otro logro del Convite, incluso hemos llegado mucho como a la niñez, hemos ido como a colegios en un pueblo que se llama Gambita, Santander, entonces también hemos como ido enamorando la niñez campesina, en temas como del campo porque hay una problemática grande de que el campo se está quedando solo, tú vas a una finca y encuentras personas mayores y si hay jóvenes no están vinculados a la dinámica de la tierra, entonces ante una problemática nacional que es preocupante y grande, el Convite digamos que desde su nicho, desde su espacio de incidencia ha ido transformando esa realidad y ha encendido un poco más la llama de la esperanza de que el campo no se quede solo, lo otro que hace el Convite que es una asociación liderada por jóvenes y algo que pasa en Colombia es que las organizaciones también están lideradas es por personas mayores, es como lo más normal y el Convite marca como la diferencia en eso, el liderazgo es juvenil, yo siento

también que el Convite ha hecho que la agroecología camine, que llegue como a lugares y a personas que no la conocían o no la practicaban o que la han dejado de hacer, hemos hecho como eventos, parece chistoso pero hay una lógica de presupuesto cero, de hacer con presupuesto cero y nosotros hemos hecho eventos grandes sin un peso que es como por gestión, como ser de buenas porque hemos tenido como buenos contactos, por ejemplo, la Universidad del Externado nos ha apoyado mucho, entonces otro logro podría ser como acercar la academia al campo y hacer academia en el campo, porque por ejemplo aquí vienen del Externado, la Nacional y aquí en la finca se hacen talleres, se hacen cosas y entonces es como cambiar esa lógica de la universidad, esos son algunos de los algunos logros que ha tenido el Convite, también hemos crecido el número de afiliados, de fincas en Arcabuco que están haciendo el proceso de transición a la agroecología utilizando como esta finca Santa Juana como referencia.

Esta finca, ¿es más para autoconsumo o para comercialización? Es mucho más para la comercialización como un 90% y el 10% para el autoconsumo, porque es que se produce mucho y aquí solamente somos tres personas con la abuelita cuando esta.

1.2. Sistematización Angela Bautista

Nombre: Angela Bautista Ruiz

Años: 27

Sexo: Femenino

Profesión u oficio: Campesino, agroecología del municipio de Arcabuco

Nivel educativo: Técnica en salud ocupacional y de primera infancia, y Tecnóloga en agroecología sin titulación por problemas del Ministerio de Educación

¿Qué entiendes por Agroecología?

La agroecología es una forma de vida que escogemos como vivir ciertas poblaciones campesinas, y consiste en vivir de forma respetuosa con el entorno en el que estamos de poder aprovechar lo que tenemos, pero no es sub aprovecharlo. Y tratar de estar en armonía con todo, pues con todo el entorno que tenemos, entonces hay como muchas líneas que forman está esta vida y que uno, pues es la producción que es importantísima que es, como poder cultivar los alimentos tener autonomía en cada espacio en cada finca que vivamos como campesinos y campesinas pero que también somos conscientes de que no podemos hacer todo y que no podemos tener total autonomía, pero

el que tenemos que depender de la comunidad, pues depende de lo que se dediquen ya sea la parte textil porque necesitamos vestirnos entonces puede que unos campesinos se dediquen a no sé, a tejer que voy a tener eh ovejas para producir lana o sí como siempre buscar un poco más formas amigables de cómo vestirnos que sería un poco este tema de la lana, un poco también de la construcción que uno quisiera un poco que fuera así siempre pues como nuestro entorno, sin embargo es todo un proceso, y en la construcción pues también estamos muy cercanos a estas técnicas más amigables con el medio ambiente pues como el bareque, la madera que no tengamos que estar un poco encerrados como en el cemento, que el cemento pues no es ante el ámbito, ante la naturaleza algo que haga parte de ella si no es algo un poco ajeno -

¿tú crees que la gran agroecología promueve formas de comunidad y/o convivencia?

Sí claro que sí muchísimo y en muchas cosas porque, nunca debemos sentirnos como alejados de las demás personas, ni siquiera de los otros seres vivos como animales y las plantas, nosotros siempre o se tienden a ver cómo cosas alejadas o no darles el respeto que ellos requieren, cuando o sea, la madre naturaleza, la tierra nos está brindando absolutamente todo y no somos como conscientes de eso, entonces la agroecología busca eso, ser lo más humanamente posible con el entorno y así pues, de esa manera como respetarlo aprender a vivir con ello que si vemos una planta no tenemos por qué pisotearla porque pues también tiene vida.

Es decir que estas en contra de los agrotóxicos

Claro que sí, y que eso es un modelo supuestamente que salió para acabar el hambre en el mundo, pero igualmente ha pasado muchos años casi 80 años en donde sigue habiendo hambre en el mundo y esa hambre en el mundo es más causada como por la situación política, en donde no quieren que la gente esté en el campo, porque de una u otra forma hay muchas familias y comunidades que sienten el amor por el campo, el amor por el territorio en el que están y el hecho de que llegue una multinacional como una petrolera a acabar con el territorio a contaminar, pues mucha gente no la va con eso, entonces empieza a conformarse los grupos y a protestar un poco frente a esas minerías que existen, entonces es cuando empiezan a matar la gente. Entonces detrás de todas esas explotaciones hay muchas vidas de por medio, y que nosotros como consumidores tenemos que ser

conscientes un poco frente a eso porque si entre nosotros más consumamos eso obedece al mercado por eso hay muchas más explotaciones de absolutamente todo de carbón, petróleo, de gas y si nosotros somos inconscientes de pronto no apagar las luces, de consumir mucho gas, o sea todo eso tiene repercusiones y es por eso como en la situación en la que está el mundo.

Y digamos, ya centrándonos en el Convite ¿Cómo definirías tu primero el Convite Campesino?

Pues el Convite campesino busca un poco eso, que se ve que haya una economía más justa de que volvamos un poco a respetar la vida a respetarnos nosotros como personas a ser conscientes frente a qué implica producir que implica consumir

Y digamos al aspecto de comercialización, ustedes trabajan lo que es el circuito corto ¿en qué se basa y como es su dinámica?

Es un modelo también alternativo que busca acercar los productores y los consumidores, entonces nosotros lo que hacemos es, tenemos la asociación de desde el convite que pues se dedica principalmente a la producción y hacemos las canastas campesinas y entregamos a domicilio en Tunja, sin embargo, o sea nos hemos dado cuenta que la distribución es muy cara y que si hubiera otra persona que se pudiera dedicar a la comercialización sería también bueno, porque nosotros estamos haciendo prácticamente todo, producción, comercialización, venta, y en muchas ocasiones nos sentimos como estallados pero, pues sabemos que inicialmente esto no va a cambiar de la noche a la mañana y que tenemos que ser un modelo demostrativo para que se den cuenta que de esto funciona, que nos ha tocado muy duro y con mucho esfuerzo pero, si las dinámicas estuvieran organizadas podría funcionar en todo el mundo

¿Por qué sale caro?

El transporte es muy costoso

¿En qué lo transportan?

Un domicilio aquí a Tunja vale 80.000 pesos un bus o carro siempre cobra lo mismo, y en Tunja nos están cobrando distribución en 6.000 pesos (por cada entrega) entonces prácticamente se está yendo casi el doble de distribución y doble lo que cuesta un mercado, manejando nosotros los mismos precios convencionales.

Muy costoso y cuando fuimos a Bogotá, a Bogotá nos cobran \$ 500.000 el expresos a Bogotá y habían entregas que teníamos que pagar \$35.000 por domicilio porque pues errando, pues como que sufrimos esa consecuencia de no conocer las dinámicas de la distribución, porque hay otro modelo que queremos implementar y son la asociación de consumidores entonces es cómo empezar a formar los consumidores también, en Francia hay un modelo que se llama la “Sanap” y allá se organizan los consumidores porque nos dicen que, o sea, los que los que necesitan alimentarse son los consumidores y por ende ellos tienen que organizarse para mirar como consiguen el alimento, y no que el campesino le toque producir que es todo un trabajo grandísimo y que también nosotros nos tenemos que preocupar por la distribución y eso, entonces un poco eso la gente se ha venido concientizando

Y digamos, ya centrándonos en el Convite ¿Cómo definirías tu primero el Convite Campesino?

Pues el Convite campesino busca un poco eso, que se ve que haya una economía más justa de que volvamos un poco a respetar la vida a respetarnos nosotros como personas a ser conscientes frente a qué implica producir que implica consumir

Y digamos al aspecto de comercialización, ustedes trabajan lo que es el circuito corto ¿en qué se basa y como es su dinámica?

Es un modelo también alternativo que busca acercar los productores y los consumidores, entonces nosotros lo que hacemos es, tenemos la asociación de desde el convite que pues se dedica principalmente a la producción y hacemos las canastas campesinas y entregamos a domicilio en Tunja, sin embargo, o sea nos hemos dado cuenta que la distribución es muy cara y que si hubiera otra persona que se pudiera dedicar a la comercialización sería también bueno, porque nosotros estamos haciendo prácticamente todo, producción, comercialización, venta, y en muchas ocasiones nos sentimos como estallados pero, pues sabemos que inicialmente esto no va a cambiar de la noche a la mañana y que tenemos que ser un modelo demostrativo para que se den cuenta que de esto funciona, que nos ha tocado muy duro y con mucho esfuerzo pero, si las dinámicas estuvieran organizadas podría funcionar en todo el mundo

Teniendo en cuenta esto de la economía ¿la agroecología si es viable?

Para mí sí es muy viable, y tiene que ver también mucho frente a la cuestión de que de qué consumimos siempre, porque por ejemplo, si hay una persona que o una familia que es dependiente de comer siempre como mucho de arroz de comer de pronto salsas no sé cómo de tomate, mayonesa, siempre somos consumistas frente con lo que nos vestimos, de que si no terminamos digamos alguna prenda o algo y siempre vamos como votando, qué otra cosa también, no sé, qué es como incluso también el poder, aquí nos pasa un poco con mi abuela, mi abuela le encanta consumir medicamentos entonces que para cualquier dolencia entonces esta la pasta, pero entonces aquí tenemos muchas plantas que cumplen esa misma función y es increíble realmente el resultado que ellas hacen, entonces cómo poder eso, que muchas personas que son como felices teniendo un kit de medicamentos y “ay me dolió la cabeza” entonces tomo tal pasta, que tengo tal dolor, eso una pasta y tienen como su kit de medicamentos todo el tiempo, y en esta posición uno siempre, o sea, me duele tal cosa y tengo una planta para hacerle una agüita, o puedo tener la costumbre de tomarme una agüita después de cada comida que eso pues nos ayuda un montón, y también el hecho por ejemplo, de utilizar también me parece muy político, eso de utilizar un Maggie, un caldo preparado, o poder utilizarla aquí especies naturales, o sea eso es un acto siento que o sea, es muy consciente también el hecho de tomarse una gaseosa o tener la posibilidad de demorarse un poquito y preparar un jugo natural, eso también siento que es algo que podría transformar muchísimo el mundo porque si todos decidimos no tomar más coca cola porque sabemos el daño que le hace el cuerpo esa empresa simplemente se acaba porque la gente toma la decisión de no tomar más coca cola

Y ¿en cuanto a lo económico?

Si, es muy rentable siempre y cuando haya este enlace directo con los consumidores, nosotros llevamos aquí tres años vamos a cumplir, y siento que hemos tenido días buenos, días malos, pero relativamente es sostenible frente al no quererse volver uno rico, pero, yo viviría muy feliz y muy contenta si pudiéramos vivir autónomamente así.

Volviendo a las acciones del Convite, ¿qué acciones de resistencia crees que ha generado el Convite Campesino?

Nosotros hemos hecho un montón de cosas, nosotros hemos participado en movilizaciones que defienden un poco el tema aquí del agua, porque aquí como por esta

peña han existido canteras durante muchos años y siempre han estado ahí como encima de seguir explotando la roca, pero esta zona es muy rica en agua y beneficia más de 5 municipios y ellos no son conscientes de que si hacen una afectación, unas explotaciones, incluso ya hubo una fractura en la roca y dicen que si se sigue fracturando más, el agua puede resumirse ahí y se pierde el agua, y el agua es absolutamente necesaria para la vida, si se acaba el agua se acaba absolutamente todo, entonces si no la cuidamos, y eso se ha venido viendo durante muchos años, el agua se ha venido apocando poco a poco, se ha venido contaminando mucho más por toda la industrialización que ha venido creciendo y aumentando, entonces eso va a llegar a acabarse e incluso ya hay límite como a la vida del planeta, si no empezamos a cambiar, si no empezamos a mirar otras alternativas como esta que buscan enfriar un poco el planeta es ser más solidarios, ser más humanos.

Con la llegada de extranjeros como los alemanes, ¿qué papel han tenido ellos en relación al Convite? ¿Cómo ellos han aportado o cómo el Convite les han aportado a los extranjeros?

Imagínate que ahorita se han creado muchos movimientos y afuera o extranjeros que han llegado acá, siempre han llegado con la visión y hay muchísimos movimientos a nivel mundial en donde en otros países ven y viven tan dura la situación de pronto de escasez de alimentos o la educación que están recibiendo, y también siento que son como nuevas generaciones que nos estamos preocupando por cambiar un poco la situación en la que estamos, en donde no queremos más capitalismo o más industrialización y estos movimientos han llegado aquí siempre el querer aportar, el querer mirar un poco la iniciativa de como replicarla, de cómo poder sistematizar también que eso es muy bueno, porque la historia va quedando no se va a perder, con semillas llegan muchas personas también extranjeras y el tema de las semillas también ha sido un espacio de resistencia del Convite porque es que la semilla es la base de todo, entonces si nosotros no tenemos semillas perdemos absolutamente todo la autonomía, porque en el siglo pasado hay un estudio de la FAO donde ellos demuestran que se perdió el 75% de la agrobiodiversidad en el mundo, el 75% es muchísimo, son semillas que jamás vamos a volver a recuperar, entonces estamos perdiendo la biodiversidad, si teníamos 4.000 variedades de papa solo quedan 100 y es el trabajo de infinidad de generaciones que hacían ese trabajo de resguardar las semillas pero entonces, como llegaron las multinacionales y presentaron

unas 5 variedades o 3 variedades de papa que era mejor que por que daba mejor cosecha, que era más resistentes al ataque de alguna enfermedad y algún hongo, por ejemplo, en el caso del maíz, ese maíz que es resistente al gusano cogollero pero ¿Qué pasa con ese maíz? Le aplican esa toxina resistente al gusano, el gusano se lo come y se muere, y nosotros vamos a terminarnos comiendo ese maíz, entonces ¿qué nos puede causar a nosotros que están enfermando sin compasión a toda la humanidad y a todos los seres vivos?

Suponiendo que las ganancias (que no son claras) y teniendo en cuenta que ustedes trabajan casi 12 horas, ¿Cuánto le pondrías a una hora de trabajo tuyo?

Es que no sé, nosotros nunca hemos podido como relacionar un poco eso de cuanto podría valer. Es que este modelo es tan diferente porque uno está en familia, o si de pronto va y trabaja un rato, uno no está como con un jefe o digamos tiene que estar trabajando todo el tiempo, sino, por ejemplo, lo que decíamos en la mañana, uno va y trabaja un rato en la huerta y de pronto ya tiene que venir aquí a preparar los alimentos, o vienen y se compra un jugo o llega gente y atiende gente, o si queremos salir salimos un rato, aunque aquí lo que más nos tiene como dependientes son los animales que ellos si nos necesitan como en la mañana, en la tarde y en la noche, pero si tuviéramos solamente los cultivos, aunque un modelo de estos no sería tan eficiente sino no está la integralidad de animales, de cultivos, aunque también hay veces nos vemos como un poco agotados del hecho de, de pronto no poder salir, de pasear así sea una semana, a veces un poquito pues como complicado eso, es un trabajo que requiere de tiempo completo, eso por un lado es un sacrificio pero lo otro, es poder estar aquí en la casa de estar en el sitio de donde uno vive y donde uno no está como con la presión encima, incluso a mi pasa mucho de que por ejemplo, estoy como en el casco urbano y estar como en las cuatro paredes, me da como cansancio, pereza, en cambio aquí me siento como muy fresca, porque una va y no sé, aporca una papá o va y deshierba un rato, viene y organiza un poco la casa o va y lava la ropa, va y alimenta los animales, esta como una comodidad de que uno ya está como uno activo, mientras siento que en el casco urbano uno se le come el tiempo en un segundo.

Entonces no sabrías cuanto ponerle a una hora de trabajo tuyo

No, y lo otro es que no sé también cómo podrían evaluar un poco eso, lo que implica producir alimentos y lo que, sí que tan funcional es eso, digamos a una profesión

acá a cada profesión le colocan como un sueldo, entonces que tan trascendental es cada actividad que se hace. Aunque un poco lo que le decía a sumercé, yo soy muy feliz solamente si estar, poder vivir de esta manera.

2. Grupo Focal

Para ustedes, ¿qué es la agroecología?

Libardo Bautista: pues bueno, para mí lo que estamos viviendo, el cuidado con el medio ambiente que es primordial el cuidado, o sea lo que es y la inocuidad de los alimentos de nuestra salud y lo que siempre admiramos que la agroecología de pronto, nuestros antepasados no sabían sobre agroecología pero la palabra inocuidad esa así como que ha sido de toda la vida, y entonces ya como que le dieron esa relevancia a esa palabra de agroecología que muchas veces las personas no la conocen entonces como qué dicen ¿qué será eso? no pues, agroecología es pues, lo que nosotros estamos haciendo lo que estamos viviendo, de pronto el comer sano el compartir eso hace parte de la agroecología porque era lo que nuestros ancestros hacían.

Yolanda: lo que se cocina y todo eso, algo natural.

Josman: pues para mí la agroecología principalmente, es como evitar el consumo de tanto químico, de tanto producto agrícola químico, sino más bien como está más enfocado a más orgánico para evitar tantas enfermedades, para comer más sano, para cuidarse pues uno la salud principalmente que es una de las cosas más importantes, y pues como dijeron anteriormente, es algo como que si sembramos algo en la casa podemos vivir de eso y podemos comer eso sin tener alguna preocupación de que esté lleno de químico, que no esté sano o que tenga cualquier enfermedad.

Hablando del tema económico ¿cómo ven eso en el Convite? ¿Cómo ven el tema económico en la organización?

Libardo: esa sí es una parte muy compleja, que está todavía muy compleja, porque si uno mira conforme, o sea, también hay personas que son que uno dijera demasiado agradecidas, porque hay unas personas que con el solo hecho de uno decir que es un producto libre de químicos, o sea, para ellos uno les puede pedir unos \$ 5000 pesos por una lechuga que la vende a uno alguien en \$ 2000 pesos, para ellos es barata por qué son personas muy conscientes de lo que están consumiendo, como también hay el otro tipo de

personas que pueden tener mucha, mucha plata pero que son personas de que no reconocen, o que no saben qué es el trabajo el campesino. De pronto, más que no lo conozcan, son personas yo diría o sea para mí malagradecidas, porque son personas, o sea, que uno les habla y como que lo aceptan de una forma grosera porque dicen que no, que eso es lo que yo como, es lo que siempre como, y para mí con químicos o sin químicos es la misma, entonces eso está difícil discutir con una persona de esas, pero sea la visión que una persona tiene de eso, entonces hay esos dos tipos de personas.

Hay personas que pueden estar en un estado económico muy, muy malo pero son personas que son muy agradecidas, qué dicen yo me quiero comprar esa lechuga pero no me alcanza, entonces es una persona que si uno mira el carácter de la persona que tiene la plata, que le habló a uno en un carácter fuerte a una persona que no tiene los recursos, y le habla uno en ese idioma entonces qué hace uno, se inclina uno por esa persona, más no por la persona que tiene la plata porque para mí yo por ejemplo, una persona que dice ay yo quiero esto, yo quiero esto, de mí de buen corazón te puedo regalar una lechuga y se la come, porque uno ve como el deseo de esa persona que tiene de llegar y querer tener ese alimento, entonces también es una parte muy valiosa, valiosísima para mí, es muy valiosísima que uno también tiene que agradecer, o cómo ver ese valor agregado que la persona quiere tener, que de pronto dice: “yo quiero tener acceso a ese tipo de comida pero mis recursos no me alcanzan”, entonces también hay que manejar esos dos tipos de personas

Con la remuneración ¿Sientes que con las horas que trabajas y con la mano de obra es bien remunerado tu trabajo?

Libardo: no, no sumercé, eso es lo que yo digo sumercé, o sea si nos vamos a ver ahoritica que todo el mundo se está quejando, todo el mundo se queja del precio de la comida, nosotros tenemos la lechuga a \$2000 pesos hace dos o 3 años, entonces uno y si por ejemplo, el caso de uno va a mirar, yo miraba el martes 1 lb de plátano \$2000 pesos, pero es poquitico a lo que uno ve la diferencia, a nuestro puesto llega a alguien que dice que quiere \$500 pesos de cilantro nosotros la vendemos, la persona que trabaja con convencional, con cebolla convencional no sé lo venden y nosotros lo hacemos, entonces en parte o sea la remuneración económica sí estamos lejos.

Angela: un poco lo que nosotros hacemos Paula, es vender al mismo precio de la agricultura convencional y yo siento que si no nosotros pudiéramos vender un poco al precio de la agricultura convencional pues no sería tampoco tan fatal si tenemos el mismo enlace, porque por ejemplo, la libra de mora estaba a \$300 peso se la pagan a la gente aquí en el campo, y en el supermercado uno la encuentra \$2000 o sea, son \$1700 pesos que se está ganando la intermediación y al campesino le están pagando 300, entonces si al campesino le pudieran pagar la mora \$2000 pesos pues cambiaría totalmente la situación, y eso es más o menos lo que estamos haciendo nosotros acercándonos directamente al consumidor pero eso implica también mucho esfuerzo de poder tener ese espacio de comercialización, y que muchas veces que si uno se dedica a la comercialización descuida la producción, entonces por eso es importante que hubiera un ente que se encargará de la comercialización, y que uno tuviera que destinarle de pronto una vez al mes por un evento especial, pero que no fuera seguido pues, ese tiempo podríamos dedicarle a otras cosas cómo estos espacios para compartir y que si fortalecería la economía porque también, pues en el campo hay muchas cosas por ejemplo, en nuestro caso se pierden muchas cosas que si pudiéramos venderlas, pues la economía se trataría de sostener un poco más.

Digamos si tuvieran que ponerle precio a 1 hora de trabajo ¿cuál sería el precio que ustedes pondrían?

Josmasn: pues eso depende del trabajo

Angela: en el campo

Libardo: bueno ahorita en el campo se está viviendo en una situación delicada, delicada y yo por ejemplo, o sea soy uno de los que recalco ese tema, lo recalco prácticamente a diario de lo que está pasando a diario con los trabajadores de campo a los trabajadores de la ciudad, que un trabajador de ciudad tiene que marcar tarjeta tarde y mañana, o sea, si sale a almorzar son tres veces que tiene que marcar tarjeta: en la mañana, al mediodía y la salida, porque no es que allá pase lo que es que, falten 5 minutos para las 5:00 pm y ya me voy porque ya se va a acabar, eso no se puede porque allá se entra a las 7:00 am, sale a las 12:00h a almorzar y se sale a las 17:00 h de la tarde si es posible, con los trabajadores del campo está sucediendo una situación muy delicada, muy delicada que los trabajadores de campo ahora hacen lo que ellos quieren hacer, llegan a la hora que quieren entran y salen a la hora que quieran, ahoritica el jornal del campo ya hay personas

que están cobrando \$70.000 pesos por el día de trabajo, ahoritica por ejemplo, lo del caso que está que está Laurita en esa casa de papa y como les pagan por contrato a las personas y todo, nadie quiere trabajar un jornal por administración o sea por entidad de trabajo.

Y otro tema que se volvió delicadísimo en el campo es el problema de los teléfonos, todo el santo día las personas metidas en el teléfono, entonces va a ser otro tema que, o sea, yo hablo con personas de verdad tienen plata y dice “ya yo aquí para trabajar no más, no quiero saber más de sembrar papa, no quiero saber más de sembrar por el problema de los trabajadores”. Para mí, yo digo que nosotros como campesinos, o sea, que nos volvemos también un poco irresponsables con el trabajo que realizamos, porque pues yo digo, a mí me pagan un día, sé que me están pagando un día de trabajo, me contratan para trabajar, pues sí yo soy una persona consciente, pues sé que tengo que trabajar de 7:00 am a 17:00 h de la tarde y yo me comprometí para eso.

Angel: o al menos de 7:00 am a 4:00 pm

Josman: las 8 horas de trabajo

Libardo: entonces son dos motivos por el colapso que el campo va a sufrir, porque en lo que se está viendo, o sea la hambruna que están anunciando se va a ver y son esos dos motivos, o sea, se queja que no hay trabajadores y trabajadores los hay, pero el trabajador del campo quiere hacer ya lo que quiere hacer y nada más, lo que está pasando por ejemplo, el caso con los molinos de caña, allá por decir sí soy la dueña de mi trabajo y tuvo un conflicto con alguno de los trabajadores, sobre todo con los que han trabajado en la bolienta, y si los pica a todos y dice paremos esta mierda y nos vamos, ahí le dejan el trabajo tirado al señor, de pronto una persona de esas dice no, yo pongo 10 vacas donde se siembra 10 hectáreas de caña, pongo 10 vacas y sabe que tiene que entenderse con dos personas y no más.

Lo vería más por la irresponsabilidad que estamos manejando nosotros los trabajadores del campo también, porque o sea también ya el trabajador de campo queremos hacer lo que a mí se me plazca no lo que pasaba en un tiempo que de verdad había patronos que eran fuertes.

Angela: Pa pero eso tiene que ver mucho con la educación, en el campo no se forma la gente.

Libardo: pero también, o sea, uno como compromiso pienso que también, uno tiene que ser responsable

Angela: por eso, pero la responsabilidad se aprende en los colegios se aprenden en hogares y si en los hogares están desarticulados, pues no se comparte esa ética.

¿Cómo convite han trabajado con otras organizaciones campesinas?

Libardo: No

Angela: hacemos parte de otras organizaciones

Libardo: hacemos parte de otros, pero el compartir

Angela: digamos a nivel local no, a nivel nacional si hemos tratado, yo un poco más, digamos Francesco y Daniela que tiene como la posibilidad de tener más cercanía ahorita, ahorita hay como unas mesas de concertación con la Agencia de Desarrollo rural, en donde están como discutiendo políticas que analicen la situación que está viviendo el campesinado, y también como poder apoyar de alguna u otra forma.

¿qué actividades han hecho como convite y que sean significativas para ustedes?

Libardo: todos los convites de las mingas, el compartir, pues acá se trató de hacer con otra organización, pero para hacer con organizaciones no fue tan satisfactorio como reunirnos un grupito de 5 personas y poderlo llevar a cabo como lo estamos realizando, o sea se nos dieron las cosas más fáciles

O sea, es mejor pequeños grupos

Libardo: no, o sea no me refiero a lo de pequeños grupos, o sea, pues la forma tal vez como nosotros lo quisimos llevar a cabo se nos dio más fácil sacarlo adelante,

Angela: pero igual si es mucho mejor, digamos por regiones o por veredas nos podemos reunir con las personas más cercanas que eso no implicaría el desplazamiento tan lejos, sino que en cada vereda se pudiera conformar un convite y que si se están reuniendo 5 personas, porque muchas veces, cuando son muchas personas entonces hay mucha dispersión, entonces no llega a ser como eficiente un espacio de estos, que si bien se pudiera organizar una parte, ya pues, lo productivo en donde pues todos aportemos y tengamos la voluntad de hacerla, como también podemos sacar espacios de ocio en donde haya juegos tradicionales, poder compartir gastronomía y demás.

Angel: yo diría que esto lo que dice Angelita es muy bonito, la verdad que en una vereda si pudiera conformar otro convite a nivel de vereda, porque sería muy bueno el trabajo en unión para mirar un poco este tema de los obreros que no se consiguen, ahora nadie quiere trabajar. Si hubiera un convite así bien organizadito, que la gente echara para adelante, pues sería muy bueno porque eso da mucha, mucha productividad, porque el obrero sí la verdad que eso no se consigue, le toca uno solo y por eso es que estamos jodidos.

Josman: hay muchas cosas con el tema de los obreros ahorita, porque como decía don Libardo, haciendo que se les dé la gana, no hacen bien las cosas, llegan cuando quieren, se van cuando quieren, no es como hace un tiempo atrás, de verdad qué las personas se ponen a trabajar juiciosas, y entonces no se genera la productividad que se desea, ahí se pierde mucho la necesidad de las ganas de hacerlo porque pues se pierde muchas veces los cultivos precisamente por falta de mano de obra. Respecto a los convites, me parece que funciona bastante bien, ya que pues nos reunimos cierta cantidad de personas, hay veces 8, hay veces 10 a veces, 12 personas, pero, pues nos reunimos es a trabajar y hacerlo pues de la mejor manera que se puede, o pues que podemos cada uno de nosotros, ya después nos reunimos a consumir o hacer los alimentos que vamos a comer después, y lo hacemos entre todos de una forma muy agradable, divertida no es aburrida, cuando estamos trabajando en los diferentes cultivos se siente como ese compañerismo, esa forma de querer apoyar al otro, sin querer tumbarlo porque pues hoy en día la envidia es bastante pesada, entonces se siente bastante chévere que uno pueda llegar a trabajar un grupo que se reúne a eso, a trabajar por y para ellos, y para el grupo en sí.

3. Listado de los principales agrotóxicos en la Región de Boyacá

Tabla 1

Principales Agroquímicos en la región de Boyacá

Nombre del producto	Ingrediente Activo	Grupo	Tipo de Cultivo
Atrazina	Atrazina: 890 gr/kg	Herbicidas	Maiz
Benzomectina	Benzoato de emamectina 50 g/kg	Insecticidas	Maiz

Clorimuron	Chlorimuron 250 gr/kg	Herbidas	Soya
Difenoconazol vecol 250 ec	Difenoconazol: 250 gr/ l	Fungidas	Yuca
Difenopropiconazol	Difenoconazol 250 gr/ l + propiconazol 250 gr/ l	Fungidas	Maiz
Dimethalonil	Dimethomorf 150 gr/kg + clorothalonil 500 gr/kg	Fungidas	Papa
Dimethomorf	Dimethomorf: 500 gr/kg	Fungidas	Papa
Fipronil	Fipronil 200gr/l	Insectidas	Papa
Glifosato	Glifosato: 480 gr/l	Herbidas	Potreros
Imidacloprid	Imidacloprid: 350 gr/l	Insectidas	Potreros
Mancozeb	Mancozeb: 800 gr/kg	Fungidas	Papa
Matagram	Clethodim: 120 gr/l	Herbidas	Cebolla
Matagram	Clethodim: 120 gr/l	Herbidas	Soya
Matancha sl	Acido diclorofenoxiacético 400 gr/l	Herbidas	Potreros
Metholaclor	S-metholaclor: 960 gr/l	Herbidas	Maiz
Metholaclor	S-metholaclor: 960 gr/l	Herbidas	Yuca
Metsulfuron	Metsulfuron methyl: 600 gr/k	Herbidas	Arroz
Metsulfuron	Metsulfuron methyl: 600 gr/k	Herbidas	Potreros

Oxadiazon	Oxadiazon: 250 gr/l	Herbidas	Cebolla
Pendimetalina	Pendimetalina: 400 gr/l	Herbidas	Maiz
Propineb	Propineb: 700 gr/kg	Fungidas	Papa
Propixanil	Propineb: 700 gr/kg - cymoxanil: 60 gr/kg	Fungidas	Papa
Thiametroxam	Thiamethoxam 141 gr/l + lambdacialotrina 106 gr/l	Insectidas	Cebolla
Thiametroxam	Thiamethoxam 141 gr/l + lambdacialotrina 106 gr/l	Insectidas	Papa
Thiametroxam	Thiamethoxam 141 gr/l + lambdacialotrina 106 gr/l	Insectidas	Potreros

Nota. Fuente: Datos Abiertos. (2022). *Productos Agroquímicos*. Empresa Colombiana de Productos Veterinarios Vecol S.A. <https://www.datos.gov.co/Agricultura-y-Desarrollo-Rural/Datos-Abiertos-Agroqu-micos/y2zk-c694>

4. Listado de los principales elementos agroecológicos en la Región de Boyacá.

Tabla 2

Principales elementos agroecológicos

Nombre del producto	Ingredientes	Grupo	Tipo de Cultivo
Bocashi	Estiércol frsco, ceniza, hojas verdes, hojas secas, tierra de bosque,	Abono sólido que permite nutrir al suelo.	Cualquier cultivo y suelo.

	melaza, cáscara de huevo triturada, carbón vegetal.		
Humus Solido	A base de la lombriz roja californiana, en que las lombrices digieren el material orgánico y lo descomponen por su sistema digestivo, en el cual la tierra se descompone.	Abono sólido que nutres al suelo.	Cualquier tipo de suelo.
Caldo super 4	Estiércol, agua, melaza, huesos y leche.	Abono líquido para el control de insectos	Cualquier cultivo
Caldo sufolcasico	Azufe, ceniza y atoméas.	Abono líquido para el control de insectos	Cualquier cultivo
Caldeo de ceniza	Ceniza, jabón de tierra y agua	Abono líquido: buen crecimiento y desarrollo de las plantas.	Cualquier cultivo
Caldo del Convite	Sulfato de cal y cobre	Abono líquido: fortalecer las plantas	Cualquier cultivo
Ortimega	Una gran variedad de ortigas en el que son utilizadas las	Abono líquido: control de insectos y crecimiento de las plantas.	Cualquier cultivo

	hojas y los tallos, y agua.		
Urimiel	Orina de humanos, agua y melaza	Abono líquido: caldo dinamizador de crecimiento y desarrollo en las plantas.	Cualquier cultivo
Purines	Plantas que tengan olores fuertes, que se fermentan y a eso se le llama purín, por ejemplo, purín de cebolla, purín de ajo, purín de ruda, entre otro.	Abono líquido para el control de insectos	Cualquier cultivo

5. Imágenes del trabajo de campo

Figura 1

Cebolla cabezona



Figura 2

Mora



Figura 3

Lechuga Mizuna Roja



Figura 4

Caléndula



Figura 5

Planta acompañante



Figura 6

Espinaca



Figura 7

Borraja



Figura 8

Kale



Figura 9

Sábila



Figura 10

Trigo



Figura 11

Brócoli



Figura 13

Lechuga crespa



Figura 12

Lechuga mostaza morada



Figura 14

Lechuga mostaza verde



Figura 15

Repollo morado



Figura 16

Tallos



Figura 17

Repollo verde



Figura 18

Menta



Figura 19

Cultivo de Zanahoria



Figura 20

Cultivos



Figura 21

kale morado



Figura 22

Tomate de árbol



Figura 23

Arepa y jugo



Figura 24

Cosecha de Tubérculos



Figura 25

A jugar tejo



Figura 26

Mirando lo que hay en el azadón



Figura 27

Lo que había en el azadón



Figura 28

Planta China



Figura 29

Calabaza



Figura 30

Angela atendiendo una clienta



Figura 31

Semillas nativas



Figura 32
Hablando



Figura 33
Verificando medidas de la madera



Figura 34

Gracias Convite



Nota. Bautista, A. (2023). Integrantes del Convite [Fotografía]. Arcabuco, Boyacá.

6. Bibliografía

Datos Abiertos. (2022). *Productos Agroquímicos*. Empresa Colombiana de Productos Veterinarios Vecol S.A. <https://www.datos.gov.co/Agricultura-y-Desarrollo-Rural/Datos-Abiertos-Agroquimicos/y2zk-c694>

7. Bibliografía Figuras

Figura 34: Bautista, A. (16 de abril de 2023). Integrantes del Convite [Fotografía]. Arcabuco, Boyacá