Solidaridad

ESCUELA MÓVIL PARA MUJERES Y JÓVENES CON CO_2HERENCIA CON EL MEDIO AMBIENTE

Reporte del proyecto
Diciembre de 2021

Solidaridad Network - Colombia
Diciembre de 2021

Solidaridad

Solidaridad es una organización internacional de la sociedad civil orientada a la búsqueda de soluciones agrícolas sostenibles. Imaginamos un mundo en el que todo lo que producimos y consumimos pueda sostenernos respetando al planeta, a los demás y las próximas generaciones. Nuestra misión es reunir a los actores de la cadena de suministro e involucrarlos en soluciones innovadoras para mejorar la producción, asegurando la transición a una economía sostenible e inclusiva que maximice el beneficio para todos. Aspiramos a transformar las prácticas de producción de tal manera que proporcionen medios de vida y oportunidades comerciales justas y rentables, que garanticen condiciones de trabajo y salario digno, y que no agoten los paisajes donde las personas prosperan.

Tabla de **CONTENIDO**

1 **RESUMEN EJECUTIVO** 4

a. Antecedentes y descripción del objetivo del proyecto 4
b. El proyecto en números 5
c. Componentes 5

2 **EL PROYECTO: ¿POR QUÉ? ¿QUÉ? ¿CÓMO?** 10

a. ¿Por qué? Mujeres y jóvenes de familias cafeteras en el departamento de Risaralda Colombia 10
b. ¿Qué? Escuela móvil de mujeres y jóvenes con CO_2–Herencia por el medio ambiente 12
c. ¿Cómo? Continuidad al proyecto café del futuro, trabajo comunitario, liderazgo femenino, empalme generacional conectado con el cambio climático (jóvenes que apoyan, aprendizaje entre pares (visitas in situ jóvenes) herramientas como la bitácora y el aula móvil. 15

3 **EL PROYECTO EN EL CONTEXTO DE LA PANDEMIA COVID -19, RETOS Y OPORTUNIDADES** 18

4 **LO QUE HEMOS LOGRADO** 19

5 **METAS A FUTURO** 21

6 **ANEXOS** 24

7 **BIBLIOGRAFÍA** 25

Resumen **EJECUTIVO**

a. Antecedentes y descripción del objetivo del proyecto

Los impactos del cambio climático se sienten con más rigor en la vida de las mujeres debido a que representan el 80 % de las personas que migran por este motivo, y también, son la mayor parte de las víctimas de los desastres naturales. Los jóvenes del campo, por otro lado, están excluidos del acceso al conocimiento que ofrece la tecnología, ya que según el Censo Agropecuario del Dane de 2014, **en Colombia "el 73% de la población rural entre 17 y 24 años no asiste a la escuela, colegio o universidad y la penetración de internet es apenas del 17%"**[1].

Al mismo tiempo, mujeres y jóvenes se convierten en los protagonistas de las soluciones a los grandes desafíos globales. Por un lado, las mujeres son las cuidadoras de la vida en las acciones cotidianas y las modeladoras de hábitos transformadores, y por el otro, son las nuevas generaciones quienes han asumido el rol de preservar el medio ambiente haciendo lo que se dice: actuando con Coherencia.

Bajo este marco, es donde la Escuela Móvil para Mujeres y Jóvenes con Coherencia con el Medio Ambiente adquiere relevancia, puesto que promueve que estos actores del campo desarrollen capacidades orientadas a prácticas climáticamente inteligentes y de transformación digital a través de aulas móviles, talleres de facilitación y de entrenamiento, además de una plataforma de aprendizaje. La escuela móvil, integra la metodología y los contenidos del proyecto Café del Futuro[2] y de la experiencia en el enfoque de Asistencia Técnica Inclusiva (ATI)[3], a través de una solución educativa híbrida que mejora el conocimiento técnico de los productores, les permite desarrollar habilidades sociales y de paso, abrirse al mundo de oportunidades que ofrecen los entornos virtuales.

Estas herramientas son innovaciones en la manera de aprender con los adultos desde su propio saber, logrando que se afiancen esquemas de relación basados en la confianza y la corresponsabilidad.

El proyecto ha logrado impactar positivamente la mentalidad y el comportamiento de 514 mujeres y jóvenes en la zona central cafetera de Colombia en un ejercicio concreto de Agricultura Climáticamente Inteligente y de Inclusión Social. Hoy, son comunidades productivas y sostenibles quienes, desde el liderazgo femenino y la participación de una juventud orgullosa de su labor, contribuyen a la solución de los grandes problemas globales con comportamientos conscientes y responsables en la vida diaria.

[1] DANE. COLOMBIA - Tercer Censo Nacional Agropecuario - 2014 -3er CNA. R (Sitio Web), DANE, 2016, https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/513/get_microdata , (consulta: 17 de diciembre de 2021).

[2] Café del futuro se desarrolla desde una aproximación de la agricultura climáticamente inteligente que permite aumentar la productividad y los ingresos de los productores mientras se reducen las emisiones de carbono y se adaptan los cultivos ante el cambio climático. Algunas prácticas que permiten estos resultados son: integrar los bosques dentro del cultivo con el uso de los árboles nativos o con la reforestación para generar sombras que permitan a su vez, mejorar los suelos y la temperatura, facilitando también el control de plagas y de maleza; aumentar la densidad de arbustos de café por hectárea cultivada, generando más producción en menos hectáreas y más captaciones de carbono; optimizar el manejo de las aguas residuales, entre otras acciones.

[3] Asistencia Técnica Inclusiva (ATI), es capacitar y empoderar a los equipos técnicos para que implementen enfoques inclusivos en su trabajo, entendiendo que al mejorar las dinámicas familiares se puede incidir en la adopción de tecnologías y el incremento productivo en el eslabón de la cadena de valor donde se actúa.

> **Pues yo creo que lo que hacemos bien es cambiar nuestras mentalidades, ser conscientes porque lo primero que hay que hacer para un cambio, es aceptar que estamos haciendo ciertas cosas mal; no todas, hay que rescatar lo bueno y darnos al cambio.**
>
> *Alexandra Gil*

Adicionalmente se tiene la **Asistencia Técnica Eficaz**, cuyo objetivo es asegurar que la asistencia brindada a técnicos y pequeños productores sea efectiva, para que aumenten o mantengan su productividad al implementar prácticas sostenibles o responsables. Asimismo, se ofrecen programas innovadores de formación y el acompañamiento para hacer alianzas que permitan mejorar las estructuras actuales de asistencia técnica de las organizaciones de productores.

b. El proyecto en números

A continuación, se muestran las metas iniciales del proyecto. En la sección "lo que hemos logrado", se evidencia en detalle, los resultados finales.

INDICADOR	META
Número de personas impactadas en los talleres	500 personas
Porcentaje de personas que completaron al menos un (1) módulo digital de aprendizaje	70%
Porcentaje de mujeres involucradas en los talleres	50%
Porcentaje de mujeres que replican los procesos de formación en agricultura climáticamente inteligente con sus familias	60%
Porcentaje de personas impactadas que comienzan a utilizar alguna herramienta digital para su comunicación o producción	50%
Entrega de árboles	1500

c. Componentes

Con base en la experiencia de Solidaridad se propone que los equipos técnicos que acompañen proyectos de sostenibilidad apropien la Asistencia Técnica Inclusiva (ATI) desde un enfoque familiar, ya que en la medida que se involucre a todos los integrantes del hogar, es posible asegurar beneficios equilibrados y justos para todos. Es por ello, que el Proyecto Mujeres y Jóvenes con CoHerencia frente al cambio climático, buscó transformar las relaciones en las familias del sector cafetero con el fin de compensar los desbalances que hoy se presentan; especialmente para las mujeres.

La Asistencia Técnica Inclusiva se logra a través de estrategias de capacitación pertinentes y recomendaciones concretas sobre la integración de un enfoque inclusivo en los proyectos que acompañan los equipos técnicos, tales como:

- Usar un lenguaje inclusivo que represente de manera objetiva a todos los actores de la cadena y evite sesgos sexistas.
- Mejorar las formas y mecanismos de hacer extensión de manera integral e incluyente (convocatorias, horarios, lugares, metodologías, medios de comunicación, intencionalidad).
- Mayor involucramiento de mujeres y jóvenes en la toma de decisiones sobre la adopción de tecnología en el eslabón de la cadena donde actúan.
- Incentivar la participación equitativa de puestos de liderazgo a nivel gremial y comunitario.
- Contar con estadísticas e indicadores de medición con perspectiva de inclusión a fin de planificar las intervenciones de los proyectos.

Otro de los elementos metodológicos que le permitió al proyecto alcanzar los resultados que hoy se evidencian, fue la demostración en terreno de cada uno de los conceptos que se convierten en retos prácticos. La Asistencia Técnica Eficaz de Solidaridad entendió que no hay mejor referente que un vecino que ya lo haya logrado.

Este modelo de promotores rurales, ya probado en otros proyectos, busca aprovechar las actitudes y las habilidades de los mismos productores para que, con el acompañamiento de las instituciones y los técnicos, se desarrollen actividades de capacitación que tengan mayor impacto en la adopción de tecnologías y prácticas que apuntan a la sostenibilidad del productor y su finca. En este sentido, un grupo de siete jóvenes caficultores de Quinchía fue el responsable de apoyar el trabajo del equipo técnico durante los talleres y acompañar visitas a finca para verificar la implementación de las prácticas asociadas a los retos Coherencia.

Prácticas climáticamente inteligentes:

Con base en la experiencia de implementación de las dos fases del Proyecto Café del Futuro y de acuerdo con la revisión de fuentes secundarias, Solidaridad priorizó 10 retos, 5 a nivel de hogar y 5 relacionados con el proceso productivo de café. Para cada uno de ellos, el equipo diseñador propuso algunas prácticas que contribuyeran a la reducción de emisiones de CO_2. Dichas prácticas, estuvieron enfocadas en resolver los grandes problemas sociales y medio ambientales que parecían insuperables; como el cambio climático causado por la manera en que los seres humanos producimos bienes y servicios sin cuidado con los recursos naturales, generando residuos que alteraban los ciclos de los ecosistemas.

La Caficultura Climáticamente Inteligente es la inspiración esencial de Coherencia, es por ello, que se apuesta por un proceso de formación y transformación que promueva elecciones individuales, que se conviertan en rutinas familiares y que fueran alterando los sistemas colectivos a gran escala; poco a poco, pero con premura. Todo empezaba por "hacer lo que se decía", por actuar en coherencia.

Bitácora Coherencia

La bitácora Coherencia es un cuaderno de notas para uso familiar que reporta las evidencias y aprendizajes del proceso de cumplimiento de los retos a través de las prácticas sugeridas desde el proyecto u otras propuestas por las familias participantes. Su objetivo es motivar a los miembros de la familia a comprometerse con las acciones y retos tendientes a la reducción de emisiones de CO_2.

Coherencia es la elección de 513 familias que en 2021 se transformaron para detener el cambio climático, mientras aumentan su productividad como cafeteros y su calidad de vida en general. Acompañados por Solidaridad, una organización de la sociedad civil, y la empresa multinacional Bayer, estas familias desplegaron una serie de cambios que fueron ejemplo para millones de personas en el mundo. Con el liderazgo de las mujeres y la participación entusiasta de los jóvenes, estas familias asumieron 10 retos para cambiar rutinas en sus casas y cultivos. Esta opción de "aprender en la práctica" es una de las características del método de acompañamiento de Solidaridad, que prioriza el trabajo con mujeres como gestoras del cuidado y de la unión.

Aulas móviles digitales:

Las aulas móviles digitales son herramientas tecnológicas de educación que permiten crear entornos virtuales de aprendizaje, más allá de las limitaciones de la conexión a internet que existen en los contextos rurales. Les da la posibilidad a muchos de estos pequeños productores, de acceder a dispositivos y a contenidos digitales con los que nunca habían tenido contacto.

Las aulas móviles buscan potenciar la labor de asistencia técnica, enriqueciendo los contenidos y conceptos técnicos que los extensionistas transfieren a los pequeños productores, ya que permiten presentar, entregar e interactuar con contenidos educativos digitales relacionados con las prácticas que se quieren promover en ellos, y las cuales, están relacionadas con habilidades agro técnicas, sostenibles, digitales, financieras, entre otras. El contenido digital y la posibilidad de interacción con este, refuerzan significativamente la apropiación práctica, ya que al combinar recursos como audios, imágenes, videos e interacciones con las actividades presenciales en campo o en el cultivo, los productores evidencian con más claridad qué deben poner en práctica después de cada taller.

Árboles:

Las semillas de responsabilidad con el futuro fueron abonadas con mucho cuidado para que lleguen a ser más adelante, árboles fuertes y arraigados firmemente en un suelo sano y renovado.

> **Y que en unos días no muy lejanos podamos ver la mayoría de las fincas, así como las granjas, así como auto sostenibles, que no sea como uno espera la cosecha que hay, que no, que tenga uno el sustento y todo bonito, el jardín y todo, que pueda uno y hacer de cada finca un pequeño paraíso.**
>
> — *Ligia Quiróz*

El proyecto:
¿POR QUÉ? ¿QUÉ? ¿CÓMO?

a. ¿Por qué? Mujeres y jóvenes de familias cafeteras en el departamento de Risaralda, Colombia.

Café de Colombia

El café de Colombia es cultivado por familias propietarias de pequeñas fincas. **"El 25% de la población rural del país es cafetera y se siembra el grano en 22 de los 32 departamentos del país"**[4]. Las zonas cafeteras son ricas en diversidad de flora y fauna, en donde los pequeños productores han ido superando diversas crisis sociales y económicas, y mejorando su calidad de vida gracias a su capacidad de organización y el acceso al conocimiento y la tecnología.

En Risaralda, el café es el renglón más fuerte de la economía agrícola y el sustento de más de 19 mil personas. Como en otras regiones, los caficultores han desarrollado su labor integrando prácticas de cultivo tradicionales y recomendaciones técnicas que han logrado optimizar la productividad y la calidad. Sin embargo, algunas de esas prácticas han afectado el medio ambiente contribuyendo al aumento de la huella de carbono y al cambio climático que esto deriva. Los caficultores no solo han sido parte de la causa problema: también están sufriendo sus consecuencias debido a los cambios en los climas, lo cual ha afectado sus cultivos.

El café del Futuro está en manos de jóvenes que se debaten entre dedicarse a sus empresas cafeteras o irse a las ciudades buscando el acceso a conocimiento y oportunidades que apenas están aproximándose a sus veredas.

Asegurar la resiliencia de los cultivos de café al cambio climático a través de prácticas agrícolas climáticamente inteligentes, es fundamental para el futuro del suministro de este producto en el mundo y de los ingresos de miles de productores. Además, este café de manera climáticamente inteligente da al mercado una continuidad en la producción, con mejor calidad y menos riesgos para los inversionistas. Los pequeños productores del futuro accederán a mercados especializados que reconozcan la captura del CO_2, logrando así, beneficios a todo el sistema.

[4] Federación Nacional de Cafeteros de Colombia. Caficultura a 31 de diciembre de 2020, (Sitio Web), Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, https://federaciondecafeteros.org/servicios-al-caficultor/colombia-cafetera/ (consulta: 2 de diciembre de 2021).

Familias, Mujeres y Jóvenes:

Estas familias tienen una fuerte tradición de organización comunitaria y sólidas relaciones con entidades privadas y de la sociedad civil que les permiten acceder a “otras formas de verse” y de producir.

Las mujeres y sus familias dan cuenta de estar listas para cualquier reto que les permita hacer del planeta una nueva casa en la que todos podremos respirar con tranquilidad, gracias a la disminución de la huella de carbono para detener el amenazante cambio climático.

Gracias al liderazgo de estas mujeres y jóvenes para “vivir” distinto, y a partir de una combinación fabulosa entre la férrea voluntad de las familias, una metodología innovadora y el acompañamiento cercano, se logra un ejercicio comunitario de transformación.

Una apuesta de futuro

Los resultados de esta propuesta de transformación pueden ser interpretados a partir de una pregunta metafórica formulada desde el año 2051: **¿qué fue lo que hicimos como humanidad para lograr el equilibrio con la tierra, si todo parecía andar hacia un desastre causado por nosotros mismos?**

Esta poderosa pregunta, da cuenta de la manera en que 513 familias precursoras del cambio comenzaron a soltar antiguas creencias y comportamientos que se daban por verdades absolutas, y así cambiar la historia para siempre. Además, ayuda a reconocer que a partir de la reflexión-acción de prácticas de Coherencia es posible “hacer lo que se dice y no dejar para después el futuro”.

Solidaridad y Bayer llevan a varias veredas de Risaralda, Colombia, un proyecto con una propuesta que integra los aprendizajes de otras experiencias como Café del Futuro, espacios de formación innovadores, tecnología de información y actividades prácticas a través de un sistema de “retos” familiares y comunitarios que se van registrando en una bitácora.

b. ¿Qué? Escuela móvil de mujeres y jóvenes con Co_2–Herencia por el medio ambiente

Escuela Móvil para Mujeres y Jóvenes con Coherencia con el Medio Ambiente

Con la escuela móvil se busca que mujeres y jóvenes del campo desarrollen capacidades orientadas a prácticas climáticamente inteligentes y de transformación digital, a través de aulas móviles, talleres de facilitación y de entrenamiento, además de una plataforma de aprendizaje.

Integra modelos novedosos de ciencias del comportamiento con las lecciones recogidas en otros proyectos de Solidaridad como "Café del Futuro". Así, las actividades presenciales hacen uso de técnicas innovadoras de transferencia de conocimiento y de herramientas digitales que incluyen a estas poblaciones en el mundo de la tecnología de la información. Los talleres se complementan con retos para que las familias lleven a la práctica cada lección y se vaya haciendo memoria del "viaje de aprendizaje" en un cuaderno llamado en Coherencia Bitácora.

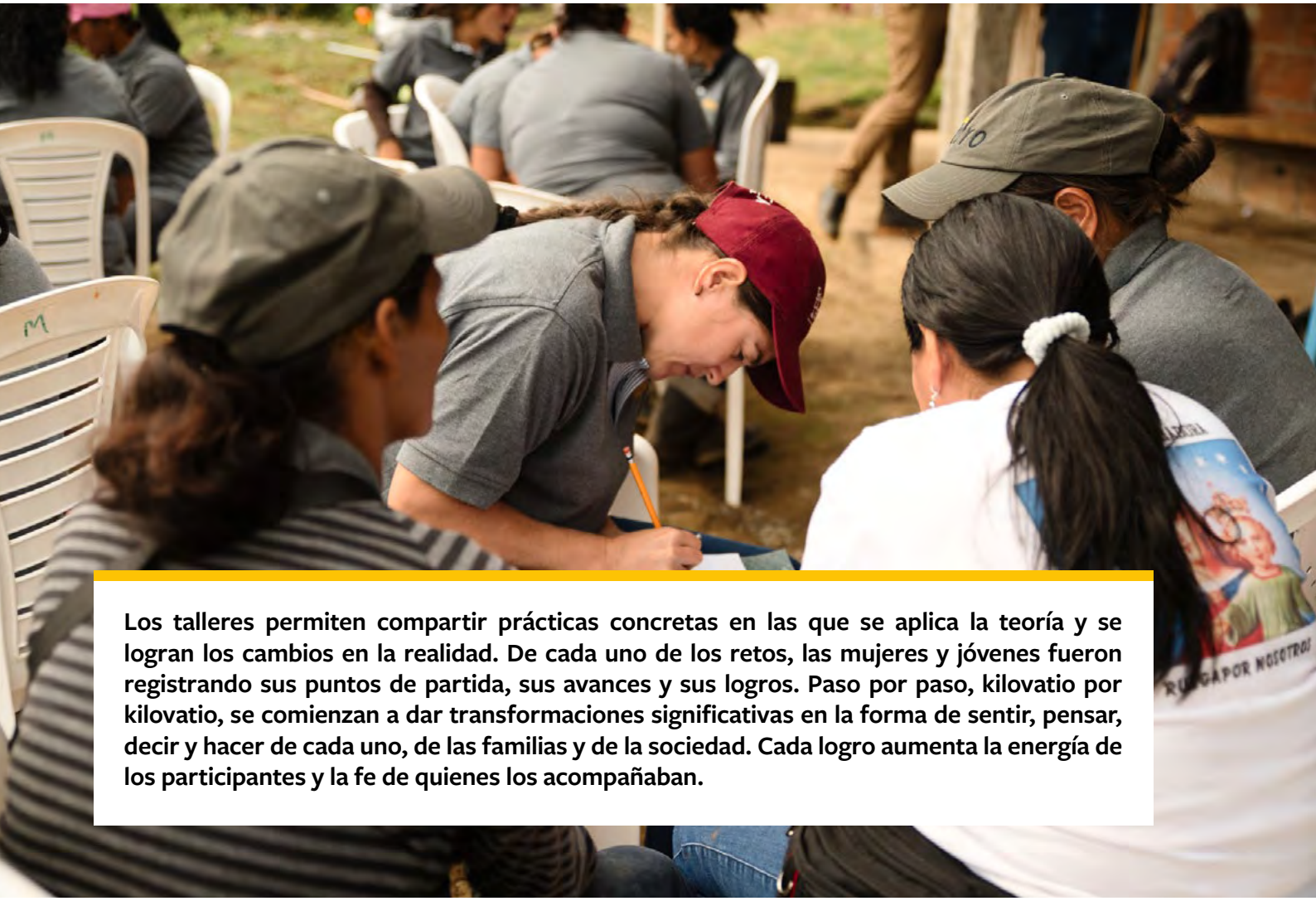
Coherencia: como base de la transformación

Coherencia parte de la idea de que la transformación social comienza y se mantiene en cada persona, pues es desde los cambios individuales, que se hacen posibles acciones colectivas distintas, haciéndonos responsables de la solución de los problemas globales. Este espiral que nace en la persona, envuelve a la familia y a la comunidad, y se proyecta en una acción de cambio como humanidad entera.

El primer componente de la metodología de Coherencia es la Acción como eje del aprendizaje: es decir; aprender haciendo. Por ello, se plantearon 10 retos a los participantes que implican cambios de comportamiento desafiantes, medibles y visibles. Es un modelo de acción- reflexión que incluye reuniones presenciales con experiencias de aprendizaje divertidas, acompañadas de lecciones simples y uso de tecnología.

El primer componente de la metodología de Coherencia es la Acción como eje del aprendizaje: es decir; aprender haciendo. Por ello, se plantearon 10 retos a los participantes que implican cambios de comportamiento desafiantes, medibles y visibles. Es un modelo de acción- reflexión que incluye reuniones presenciales con experiencias de aprendizaje divertidas, acompañadas de lecciones simples y uso de tecnología.

Integrando elementos del modelo del programa "café del futuro", Coherencia invita a mujeres y jóvenes a liderar cambios en los comportamientos diarios que afectan la sostenibilidad de su proyecto productivo.



Los talleres permiten compartir prácticas concretas en las que se aplica la teoría y se logran los cambios en la realidad. De cada uno de los retos, las mujeres y jóvenes fueron registrando sus puntos de partida, sus avances y sus logros. Paso por paso, kilovatio por kilovatio, se comienzan a dar transformaciones significativas en la forma de sentir, pensar, decir y hacer de cada uno, de las familias y de la sociedad. Cada logro aumenta la energía de los participantes y la fe de quienes los acompañaban.

> "Se los digo sinceramente no, eso no fue fácil, si a usted vienen y le dicen: vea esto es mejor por esto, esto y esto, y usted lleva muchos años haciendo en el campo lo de la urea y estos abonos compuestos, usted dice, no pues yo estoy acostumbrado 20 o 30 años así, ¿cómo voy a trabajar de otra forma, sabiendo que todos los abonos son iguales y a mí eso me ha dado resultado? Pero, quizás para uno son iguales, pero para el medio ambiente no."
>
> *Bernardo Gil*

Bitácora y aulas móviles: herramientas para la reflexión-acción

Se trata de una cartilla o cuaderno impreso, colorido con muchos espacios para llenar, pegar y crear, diseñada teniendo en cuenta la diversidad de personas participantes, dentro de las cuales se encuentran poblaciones con niveles básicos de lectoescritura. Las mujeres y jóvenes van registrando, a partir de una serie de retos, sus puntos de partida, sus avances y sus logros, para hacer "las cuentas a favor" que aportan significativamente para este gran negocio global de cuidar el medio ambiente. Además del registro de las evidencias, la bitácora Coherencia invita a las familias y a las comunidades a realizar declaraciones de compromiso a través de expresiones creativas (poesías y canciones).

Los talleres y la bitácora Coherencia arrojan cifras e información que permiten a las familias darse cuenta del impacto de sus prácticas cotidianas, así como elegir variar en sus modos de vida. A través de la metodología, las familias caficultoras de Risaralda se dieron cuenta que es posible cambiar hábitos arraigados en las costumbres.

El empleo de la tecnología mediante las aulas móviles digitales permite incluir a los más jóvenes a conocimientos actualizados y edificantes. Al interior de estas maletas, los técnicos y los jóvenes promotores cuentan con dispositivos de proyección, acceso e interacción con herramientas y contenidos educativos digitales que les permiten crear redes de trabajo interactivo sin tener que estar conectados a internet.

c. ¿Cómo? Continuidad al proyecto café del futuro, trabajo comunitario, liderazgo femenino, empalme generacional conectado con el cambio climático (jóvenes que apoyan, aprendizaje entre pares (visitas in situ jóvenes)) herramientas como la bitácora y el aula móvil.

La base: el Café del Futuro

Café del Futuro ya había sido implementado en Brasil, México, Perú y Colombia. Solo en la primera fase en la que participaron 7361 agricultores se aumentó un 21% la productividad de los cultivos, mejorando la calidad del café y cuidando el medio ambiente. Entre 2013 y 2016, estos sembradores de futuro lograron reducir la emisión de 27.689 toneladas de CO_2 equivalente.

Además de los proyectos educativos, Solidaridad impulsa acciones de incidencia y sensibilización con gobiernos y otras instancias de poder, logrando el cambio en todos los sectores de la sociedad. En octubre de 2021, lidera el Acuerdo de Café, Bosque y Clima en el que actores públicos y privados de la cadena de valor de café se comprometen en la acción contra el cambio climático y la conservación de bosques.

La apuesta: construir el futuro desde el cuidado

El secreto está en ir buscando el equilibrio y descubrir con conocimiento y creatividad opciones diferentes a lo que "siempre hemos creído" que es la mejor alternativa. Es importante comprender que la historia se edifica a partir de los relatos que las personas tienen en sus mentes.

Ofrecer caminos para tramitar las relaciones con: el tiempo "eso lo hacemos después"; la naturaleza "somos los amos de la tierra"; la propia responsabilidad "esto no es conmigo". La ruptura con esos discursos heredados es una de las claves de la transformación propuesta por el proyecto Coherencia y de Solidaridad con el patrocinio de Bayer.

Un quiebre cultural fundamental para estas transformaciones, pasa por la construcción de nuevas relaciones desde el enfoque femenino de cuidado, lo que implica una estructura de relación equitativa entre los géneros. La transformación de las creencias y las relaciones familiares relativo a la equidad de género es uno de los principios de Solidaridad, es por ello que en Coherencia, el liderazgo femenino es un eje fundamental para que el cuidado de la vida transite de la palabra a la acción.

> "Pues algo para lo que sirvió mucho el proyecto de Coherencia, es que él cuando era niño, era el "Machito de la casa", o sea machista. Él peleaba mucho con mis hermanitas y con mi hija, que él no podía tender una cama, que él no podía barrer, porque él era pues hombre de la casa. Entonces empezó como a reflexionar y empezó como un debate en sí mismo, una reflexión, ¿bueno y por qué solo las mujeres cocinan? ,¿por qué los hombres?, ¿y por qué los hombres no podemos hacer tal cosa?"
>
> *Alexandra Gil*

Familias y comunidades inspiradas a cuidarse aceptan el gran reto: salvar el planeta de un acelerado calentamiento que pone en peligro la supervivencia de los humanos y el equilibrio del sistema de vida.

El camino: resolver colectivamente una serie de retos

El desafío general se dividió en 10 retos sencillos y exigentes que implican soltar costumbres muy arraigadas en las tradiciones. Los 5 primeros retos abordan las prácticas relacionadas con la vida familiar: cómo se transportan, alimentan, consumen, cocinan. Los siguientes están relacionados con la actividad productiva. De esta manera comunidades enteras reconocen el impacto de los residuos y dan inicio a prácticas transformadoras.

> **Un reto es lo que nosotros nos proponemos cumplir, de algo que así nos parezca un poquito difícil o diferente, es decir, me voy a proponer y lo voy a hacer, entonces es cómo lograr cosas que nosotros vemos como un poquito complicadas pero que con esfuerzo se pueden lograr.**
>
> *Andrea Soto*

En las formaciones presenciales y en la bitácora Coherencia las familias conocieron en números las implicaciones de cada tipo de proceso; los retos empiezan a complementarse unos con otros. Se plantean conversaciones para que agua, suelos y árboles estén nuevamente en el centro de la atención individual, familiar y comunitaria gracias al ejemplo de 513 familias.

Garantizado el liderazgo de las mujeres, el terreno fue fértil para una propuesta educativa como Coherencia, ya que permite que cada persona elija en qué creer, teniendo más información y resultados tangibles y cercanos; de esta manera, comienzan a actuar con más responsabilidad con los demás y con el futuro.

> **Empezó caminando todo el mes de octubre y ayer que terminaba el mes hicimos la cuenta, porque él no se iba en moto, pero el pasaje, hacia cuenta, que se lo había gastado y empezó a guardarlo en un frasco, ya ayer hizo la cuenta de cuánto se había ahorrado y tenía $195.000, o sea que lo que hizo me parece muy maravilloso porque por una parte está cuidando la salud; porque caminar es muy bueno , también para el medio ambiente y para el bolsillo porque ahí se hizo un ahorrito.**
>
> *Consuelo Ibarra*

El proyecto en el contexto de la pandemia Covid-19, **RETOS Y OPORTUNIDADES**

Nuestra sociedad está emergiendo de la más grande pandemia del siglo: el Covid-19 obligó a la totalidad de los países a una cuarentena de casi dos años, afectando la economía de muchas formas. Según cifras de CEPAL, el PIB de América Latina y el Caribe (ALC) se redujo en 7,0% entre 2019 y 2020. Particularmente, la caída en el producto de Colombia es la más alta en la historia del país, siendo del 6,8%.

La gran amenaza hoy en día no es un virus que se pueda controlar con vacunas o aislamientos: es el acelerado cambio climático debido a la manera como los humanos hacemos uso de los recursos naturales. Por otra parte, la gran pobreza no es física; es cultural: a muchas de las personas no les importa lo que pasa, y a las otras, que se empiezan a alarmar por los estragos de las variaciones en el clima, no saben qué hacer.

Después de la pandemia mundial de 2020 la humanidad es más consciente de su propia responsabilidad colectiva, y a nivel individual cada persona reconoce que su salud tiene que ver con la relación consigo mismo, con los demás y con el medio ambiente. “Somos lo que comemos” es la frase más común de educadores, médicos, líderes de opinión y comerciantes de comida. La solución de fondo depende de elecciones individuales que se convierten en rutinas familiares y que van alterando los sistemas colectivos a gran escala. Todo empieza por “hacer lo que se dice”: por actuar en coherencia.

Lo que hemos **LOGRADO**

Lo que hemos logrado: reflexiones

Logramos integrar los aprendizajes de los proyectos previos y trascenderlos en una metodología práctica y viable. Coherencia se convirtió en una extensión del Proyecto Café del Futuro, lo que permitió una adecuada convocatoria para el inicio y un compromiso de las familias para una implementación corta con buenos resultados.

Logramos capitalizar las ventajas del trabajo asociativo y comunitario para el desarrollo de los talleres y para la implementación de prácticas asociadas a los retos. En este sentido, las mujeres son integradoras del trabajo en comunidad asegurando beneficios para todos.

Logramos reconocer y fortalecer el efecto multiplicador de las mujeres cafeteras para convocar y comprometer a los integrantes de sus familias en los retos Coherencia.

Logramos integrar el uso de la tecnología a través de las aulas móviles digitales con un pretexto educativo, acercando a los jóvenes a los contenidos y a las demás generaciones a instrumentos para ellos extraños antes de la implementación.

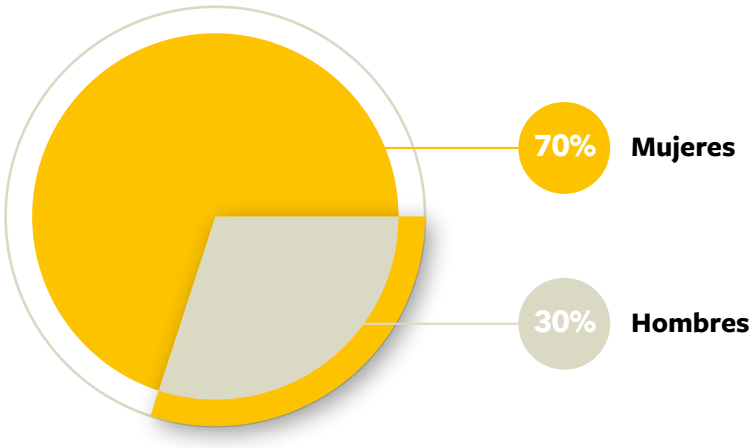
Logramos consolidar el modelo de promotores, quienes en las visitas a fincas y protagonismo en las actividades grupales, motivaron a las familias y documentaron prácticas alternativas y casos de éxito en el marco del proyecto.

Logramos avanzar en el empalme generacional, toda vez que hubo una alta participación de población joven y de niños integrados en los talleres de capacitación y durante las visitas.

Lo que hemos logrado: en números

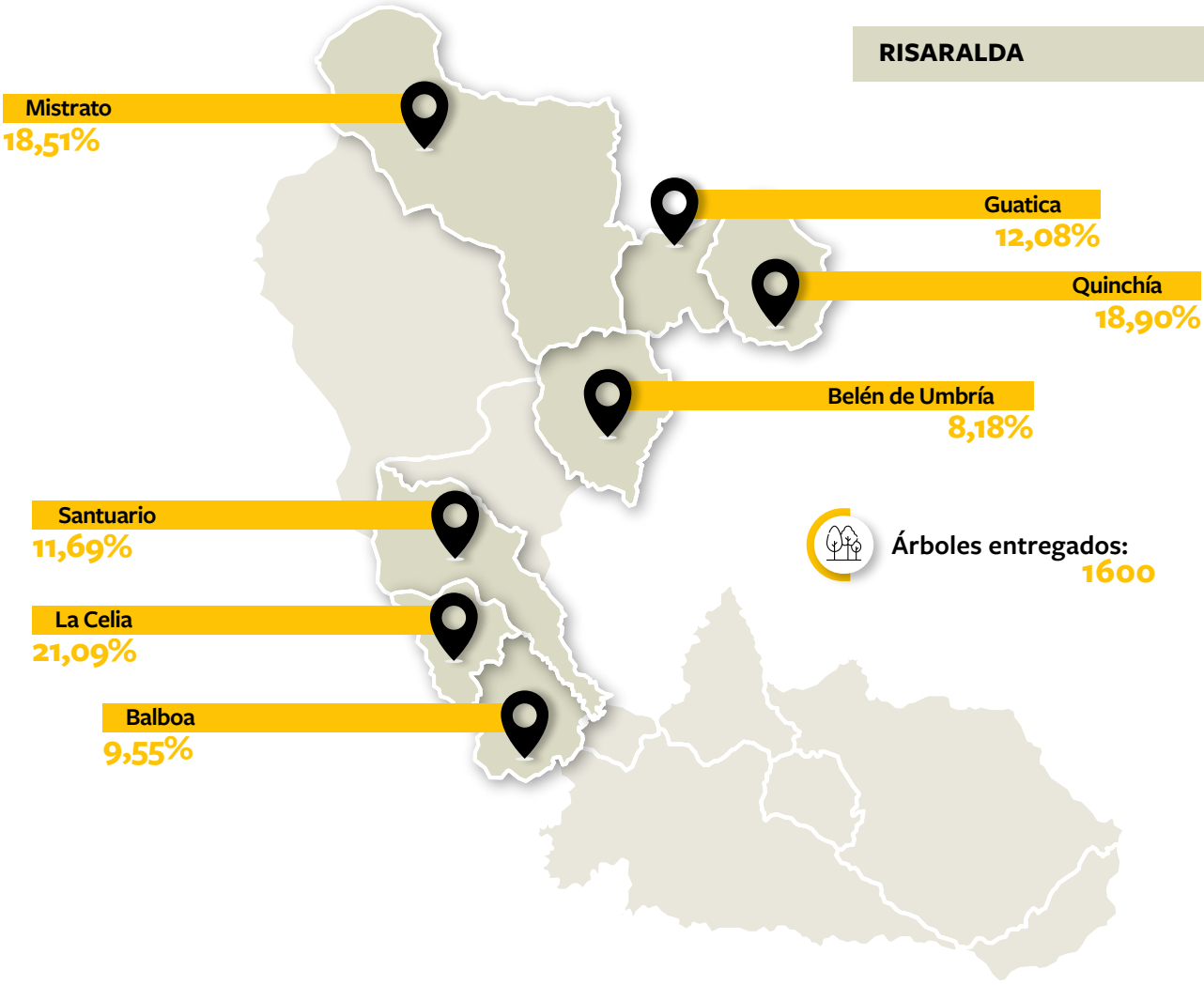
El número de personas proyectadas al inicio del proyecto eran 500, al final del mismo, este número se supero a 513

Total participantes por género



Esta figura refleja que se obtuvo una mayor participación de las mujeres, lo cual se vio reflejado en cada uno de los momentos de participación en campo.

Porcentaje de participantes por región



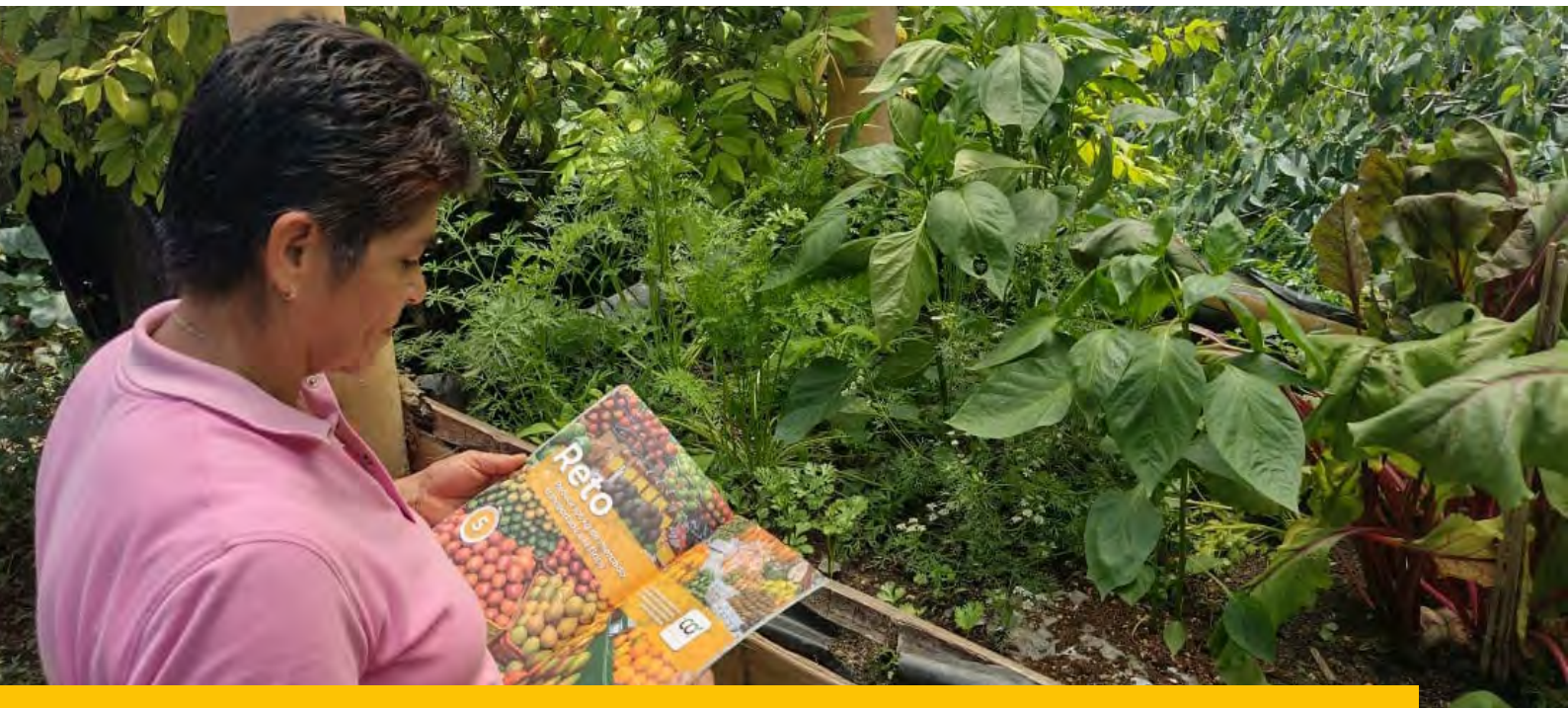
Metas
A FUTURO

Llevar el modelo Coherencia a otros cultivos poniendo al servicio sus fortalezas conceptuales y metodológicas.

Desarrollar un sistema de "pares" con compradores en el exterior que asuman simultáneamente los desafíos con las familias y fortalezcan el vínculo alrededor del compromiso por el control del cambio climático.

Acompañar a las familias productoras a incursionar en modelos de compensación por captura de CO_2.

Implementar y consolidar el uso de la app móvil que permite capturar y procesar datos relacionados con las prácticas que generan emisiones y capturas de carbono. Paralelamente, permite hacer el seguimiento a los retos Coherencia que contribuyen a la reducción de emisiones de CO_2.



CERTIFICADO
CERTIFICADO
CERTIFICADO

CERTIFICADO
CERTIFICADO
CERTIFICADO
CERTIFICADO

ANEXOS

- Bitácora Co2-herencia 2021
- Fotos y videos Co2-herencia 2021
- Listas y consentimientos Co2-herencia 2021
- Podcast Co2-herencia 2021
- Video proyecto Co2 - herencia 2021

BIBLIOGRAFÍA

- **DANE. COLOMBIA** - Tercer Censo Nacional Agropecuario - 2014 -3er CNA. R (Sitio Web), DANE, 2016, https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/513/get_microdata , (consulta: 17 de diciembre de 2021).
- **Federación Nacional de Cafeteros de Colombia.** Caficultura a 31 de diciembre de 2020, (Sitio Web), Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, https://federaciondecafeteros.org/servicios-al-caficultor/colombia-cafetera/ (consulta: 2 de diciembre de 2021).
- **Portafolio de herramientas de género.** Solidaridad Network, https://agrolearning.org/genero/

Equipo del **PROYECTO**

EQUIPO SOLIDARIDAD

Carlos Isaza
Gerente del programa de café Solidaridad Colombia

Claudia Milena Cardona
Consultora Programa de Café de Solidaridad Colombia

Mauricio García
Líder de Soluciones Educativas de Solidaridad Colombia

Manuela Builes
Coordinadora de Producción de Soluciones Educativas

Andrés Gallo
Coordinador de Pedagogía de Soluciones Educativas

Deibi Yuliana López
Técnica de campo Solidaridad Colombia

Carlos Emilio Suárez
Técnico de campo Solidaridad Colombia

Isaí Galviz
Técnico de campo Solidaridad Colombia

Gustavo Alonso Clavijo
Técnico de campo Solidaridad Colombia

EQUIPO DE JÓVENES PROMOTORES

Faunier Antonio Gañan

Yesica Pinzón Trejos

María Isabel Cortés

Yuliana Becerra

Luis Carlos Soto

John James Pescador

Sergio Aguirre

DOCUMENTACIÓN Y PODCAST

Luis Gómez y Natalia Salazar (Creatividad)

Sandra Martínez y Wilfer Henao (Producción)

Néstor Gómez (Dirección y Edición)

Esta publicación fue posible gracias al apoyo de Bayer a través de sus programas de Responsabilidad Social. Los contenidos son responsabilidad de Solidaridad.

Solidaridad