

ENCUENTRO CAMPO – CIUDAD EN LA UNIDAD BIOGEOGRÁFICA DE SOTO

PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL SOSTENIBLE



UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE
SANTANDER



CORPORACIÓN BUEN AMBIENTE
-CORAMBIENTE



CON EL APOYO DE:



Junio 11 y 12 de 2018

Encuentro Campo - Ciudad en la unidad biogeográfica de Soto, para el Desarrollo Territorial Sostenible

Junio 11 y 12 de 2018

El encuentro urbano – rural situó su principal objetivo en el establecimiento de espacios permanentes de diálogo entre los escenarios rurales y urbanos que cohabitan en los territorios cobijados por unidad biogeográfica de Soto, para la búsqueda conjunta de estrategias de mejor vivir de las comunidades campesinas, preservando los servicios y bienes ambientales de los ecosistemas de alta montaña.



Nº PARTICIPANTES	
Mujeres	47
Hombres	52

Promovido por CORAMBIENTE, en compañía de la Universidad Industrial de Santander, en el marco de la identificación de procesos de extensión de la Universidad, en la provincia. Para el desarrollo del encuentro urbano-rural, se desarrollaron diversas gestiones para convocar a entidades representativas del área urbana, como las Plataformas Juveniles, los grupos y semilleros de investigación de universidades como la UIS, la Santo Tomás y otras comunidades educativas, el Área Metropolitana de Bucaramanga, la Cámara de Comercio, la Alcaldía de Bucaramanga, entre otras.

I Jornada

En la primera jornada del encuentro se desarrolló el reconocimiento de las principales problemáticas en cuatro ejes temáticos, priorizados a partir de los antecedentes de ejercicios previos con Juntas de Acción Comunal del Municipio de Matanza y con líderes y lideresas campesinas en el marco del Encuentro campesino, desarrollado en noviembre del año 2017, cuyos resultados divisaron luces y complementaron el ejercicio. Estos fueron: Producción agropecuaria, Fuentes hídricas, Medio ambiente y Problemáticas sociales.

La metodología a partir de la cual se propició el diálogo y la identificación colectiva de las principales problemáticas fue Café del mundo, con lo que se buscó incentivar la participación de cada persona en el espacio, entender mejor la fuerza de la conversación y las formas para propiciarla en búsqueda de un propósito y hacer visible el conocimiento colectivo a partir de la conversación. Las siguientes son las construcciones colectivas propiciadas en cada una de las mesas temáticas:



Medio ambiente



Problemáticas	Causas	Comunidades Afectadas	Propuesta de solución
<p>Amenaza de explotación minera y la comunidad desconoce las implicaciones sociales, económicas, culturales y ambientales</p> <p>Explotación minera a pequeña y gran escala</p> <p>Minería a cielo abierto</p> <p>Contaminación de aguas subterráneas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desconocimientos de los efectos de la explotación minera 2. Explotación minera inadecuada 3. Licencias erróneas que el gobierno aplica y permite 4. Desplazamiento por desvalorización de terrenos 5. Contaminación e infertilidad de la tierra 6. Compra de conciencias por parte de multinacionales como Minesa 7. Obras sin planeación 8. Ausencia de apoyo del gobierno al entregar títulos mineros a las multinacionales 9. Delimitación de la línea de páramo por falta de consulta con la comunidad 	<p>Afectación de toda la región y cada una de las veredas que componen</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestionar información más clara por medio de organizaciones. 2. Evitar el sesgo de información 3. Estar bien informados sobre la contaminación y los posibles riesgos a la salud 4. Concientización pública para evitar consecuencias en el medio ambiente y la salud humana 5. Veeduría y control para la articulación civil 6. Impulsar el sector agropecuario en zonas afectadas por la minería 7. Articulación de las comunidades
<p>Erosión a gran escala de la cañada</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contaminación de las quebradas por residuos sólidos 2. Desconocimiento de técnicas de manejo del agua 3. Deforestación 4. Planes de ordenamiento territorial que no tienen en cuenta la condiciones del terreno 5. Tala de árboles 6. Uso inadecuado de químicos y venenos cerca de la fuente hídrica 	<p>Afectación de toda la región</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestionar asesoría de CDMB 2. Realizar planes de trabajo para evitar la erosión 3. Fomentar campañas a la no tala de Bosques 4. Fomentar la siembra de árboles y apoyo a la planificación del mismo 5. Adquisición y siembra de semillas y especies nativas 6. Acabar con la minería que afecta los ecosistemas del agua 7. Poner en práctica el voz a voz para concientizar del cuidado del medio ambiente

Problemáticas	Causas	Comunidades Afectadas	Propuesta de solución
<p>La comunidad realiza practicas: quema y tala de árboles indiscriminada que afectan el medio ambiente</p> <p>Reforestación con árboles no nativos</p> <p>Desplazamiento de especies que se alimentan de cabras y ovejas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. No se cuenta con un sistema de recolección de basuras asertivo 2. Desconocimiento de la afectación que esto ocasiona al suelo 3. Implementación de monocultivos 4. Secamiento de los nacimientos de agua 5. Ausencia de compromiso y capacitación con relación a las leyes y la legislación 6. Afectación de los ecosistemas 7. Cambios biológicos en el ambiente 8. Prácticas mineras 9. Introducción deliberada de especies animales y vegetales sin estudios previos: animales y aves depredadoras 	<p>Matanza, vda San Carlos, San Isidro; Corregimiento Santa cruz, Matanza; Vereda Cristalina, Charta; Vereda Porvenir, Suratá; Vereda el Silencio; Cachirí; Vereda Siagá, Matanza</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Concientización en el tema de protección de las zonas bosque 2. Nuevas alternativas para lograr beneficios en las plantas que eviten su tala en primera medida 3. Capacitación para el aprovechamiento de los residuos sólidos y campañas de reciclaje 4. Pedagogía en políticas y leyes ambientales 5. Cambiar prácticas y políticas de uso de agrotóxicos en los cultivos
<p>Contaminación de residuos sólidos porque no hay separación de desechos</p> <p>Deficiencia en la recolección en el municipio</p> <p>No se cuenta con servicio de recolección de basura</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Las administraciones municipales no aportan los recursos para tratar correctamente los residuos sólidos 2. Existe desconocimiento de la afectación que estas prácticas ocasionan al suelo 3. Ausencia de pozos sépticos 4. Abundancia de residuos o desechos por consumo 5. Uso excesivo de plástico 6. Practicas mineras 	<p>Matanza, Vdas la Capilla, San Carlos, Aventino, Vega grande - Matanza, Charta, Suratá, Tona</p> <p>Afectación de todas las veredas del corregimiento de Cahirí</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uso de mochilas y canastos para evitar el uso de bolsas plásticas 2. Fortalecer la conciencia familiar y comunitaria en torno al reciclaje 3. Reducción del uso de plásticos 4. Retornar al cultivo de fique y otras materias primas que sirvan para la elaboración de canastos 5. Capacitaciones para aprender a elaborar propios canastos 6. Dialogo y traspaso de saberes creando cultura de reciclaje 7. Redes de mercado entre el campo y la ciudad que fomenten la economía de los territorios 8. Implementación de herramientas y tecnologías para el

Problemáticas	Causas	Comunidades Afectadas	Propuesta de solución
			uso de energías renovables.
<p>Contaminación del agua por residuos sanitarios y cocheras</p> <p>No hay pozos sépticos que faciliten la descomposición de la materia orgánica</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Falta de concientización de las comunidades que viven en esta región 2. Ausencia de pozos sépticos en las veredas 3. Falta de capacitación 4. Ausencia de ayudas a población en las vertientes 5. Mala construcción de acueductos que desbocan en los ríos aguas negras 6. Ausencia de control de vertimientos 7. Minería a cielo abierto y subterránea 8. La administración regional no aporta los recursos necesarios 9. Ausencia de subsidios de las entidades para la construcción 10. Desconocimiento y poca enseñanza de las entidades públicas 	<p>Afectación de toda la región y cada una de las veredas que la componen</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Construcción de pozos sépticos 2. Implementación de biodigestores para mejorar el manejo de excretas de cocheras 3. Motivar procesos educativos dirigidos a la limpieza 4. Protección de las cuencas hídricas mediante la creación de cercados en los nacientes 5. Control de los vertimientos por parte de las autoridades competentes 6. Apoyo para tratar el agua en cero contaminación 7. Aprovechamiento de los residuos de las cocheras y otros materiales para sacar gas metano 8. No arrojar empaques ni botellas por caminos o veredas 9. Creación de pozos

Problemáticas	Causas	Comunidades Afectadas	Propuesta de solución
			<p>sépticos</p> <p>10. Capacitación para el uso de sanitarios secos</p> <p>11. Pedagogía : Realización de un buen estudio y planeación de entes gubernamentales</p> <p>12.Capacitación y gestión de recursos y tratamiento de pozos sépticos</p>
Explotación de piedra caliza que contamina el aire	<p>1. Cubrir necesidades de la industria de la construcción</p> <p>2. No existe control técnico</p>	Curití	1. Evitar que las grandes compañías industriales accedan al medio rural como alternativa para lograr riquezas
Deficiencia en la provisión de agua potable para consumo y sistemas de riego	1. No hay interés por parte del estado ni de los entes regionales en el impulso de nuevas alternativas que mejoren la calidad de vida de las personas y aumenten la productiva del campo	Vereda Pico y palma, Charta, Suratá	1. Gestión con alguna entidad para la construcción de un sistema de acueducto rural
Excesivo consumo de combustibles, gas y gasolina	1. Ausencia de conocimientos que orienten ideas para cocinar sanamente	Afectación de toda la región y cada una de las veredas que la componen	<p>1.Cocinar a fuego lento</p> <p>2.Utilizar energías renovables alternativas</p> <p>3.Educar en cocinas eficientes</p>

Producción agropecuaria



Dificultad / PROBLEMA	CAUSAS	Comunidades Afectadas	Propuesta de solución
<p>Las fincas de la vereda se cultivan en su mayoría los alimentos con agrotóxicos produciendo alimentos nocivos para la salud, contaminando el agua y la tierra.</p>	-	<p>Matanza , vda de La Capilla Aventino</p>	<p>Prevenir la fumigación en los cultivos Intercambio de semillas, insumos, conocimiento socializar qué tenemos y qué producimos, el mercado de las Florindas Investigación y asesoría técnica para el manejo alternativo de plagas y enfermedades</p>
<p>Las familias dedican gran parte de los terrenos al monocultivo de plátano y café, limitando la producción de alimentos variados para el autoconsumo</p>	-	<p>Matanza; Charta; Tona; Surata</p>	-
<p>No sabemos manejar agroecológicamente el</p>	<p>Desconocimiento de uso de insumos orgánicos: donde conseguirlos y certificarlos</p>	<p>Matanza; Charta; Tona; Surata</p>	<p>Capacitación para producir</p>

Dificultad / PROBLEMA	CAUSAS	Comunidades Afectadas	Propuesta de solución
ataque de plagas y enfermedades. Desconocimiento ciclo biológico plagas fruta, plagas hortalizas: babosa, mariposa, trozador.			agroecológicamente directamente.
Comercialización de productos: Demasiados trámites para certificar	Dificultades de asociación y cooperación productiva.	Matanza; Charta; Tona; Surata	Organización de productores con su oferta de alimentos diferenciados, creación de Marca
Comercialización de productos: Falta de contactos para la venta directa, intermediarios	-	Matanza; Charta; Tona; Surata	Inventario de Nichos de Mercado (UIS, Ecometrol) y requerimientos
Mercadeo de productos: Bajo volúmenes producción	-	Matanza; Charta; Tona; Surata	Construcción de una oferta permanente y de calidad de productos agroecológicos (Mapa de planeación de siembra)
Comercialización de productos: Largas distancias.	-	Matanza; Charta; Tona; Surata	Plataformas digitales de comercialización productos agroecológicos
Comercialización de productos: Información, calidad	Clasificación de calidad productos y el intermediario define "calidad"	Matanza; Charta; Tona; Surata	Valor agregado o transformación donde se promueva consumo de productos en los colegios.
Comercialización de productos: Información, calidad Comercialización de productos: Intermediarios encare el producto y las ganancias no le llegan al campesino. Monopolio Centro abastos	Clasificación de calidad productos y el intermediario define "calidad"	Matanza; Charta; Tona; Surata	Promover comercialización de alimentos que incorporen valor agregado de los productos conservación de fauna, flora, agua, cultura (biodiversidad)
Altos costos de producción	Falta de subsidio y seguridad social por parte del Estado.	Matanza; Charta; Tona; Surata	-
Carencia/Dificultades acceso a recursos	-	Matanza; Charta; Tona; Surata	-

Dificultad / PROBLEMA	CAUSAS	Comunidades Afectadas	Propuesta de solución
financieros para la producción.			
Vías de acceso: malas condiciones y abandono (inversión estatal)	-	Matanza; Charta; Tona; Surata	-
Debido a los cambios climáticos dificultades en conocimiento del recurso hídrico (manejo riego)	-	Matanza; Charta; Tona; Surata	-
Desconocimiento de la potencialidad del suelo, clima, cultura para definir el cultivo	-	Matanza; Charta; Tona; Surata	-
Asistencia técnica deficiente, la que existe no es amigable con el ambiente.	Asistencia técnica no tiene uniformidad de criterio	Matanza; Charta; Tona; Surata	Capacitación y asistencia técnica agroecológica Investigación y extensión aplicada manejo de problemas fitosanitarios de manera agroecológica (Promover pasantías y proyectos de grado estudiantes universitarios) Compartir experiencias de comercialización y certificación agroecológicas participativas (La criolla, mercado permanente agroecológico La Joya) Espacios de intercambio de conocimiento.
Existe el conocimiento pero no se aplica o comparte (No hay cooperación entre campesinos)	-	Matanza; Charta; Tona; Surata	Promover acciones que den valor agregado a lo criollo: Festivales potencial alimentos, Sabores y Saberes
Propuestas institucionales no son adecuadas para las	Instituciones que en muchas ocasiones desconocen las características del territorio	Matanza; Charta; Tona; Surata	Articulación Nodo Nororiental de Semillas Criollas.

Dificultad / PROBLEMA	CAUSAS	Comunidades Afectadas	Propuesta de solución
regiones: Sembrar eucaliptos y pinos.			
Cada vez se depende más de semilla certificada perdiendo semilla nativa	No se ha generado procesos de mejoramiento genético de semillas (conservación) Presión por el Estado a usar semillas certificadas. No se reconocen calidad en el mercado	Matanza; Charta; Tona; Surata	Política Unión Europea Semillas Criollas Banco de Maquinarias Soto Norte
No se tiene acceso a tecnologías para suelos de laderas	No hay investigación para desarrollar tecnologías adecuadas	Matanza; Charta; Tona; Surata	Desarrollar programas de acuerdo a las condiciones y necesidades de la Región.
No hay accesos a programas educativos pertinentes (requisitos, acceso) para las necesidades.	Corrupción Desinterés de las entidades	Matanza; Charta; Tona; Surata	Alianzas entre Colegios Rurales y Universidades, SENA (SENA Regional Soto Norte) Vinculación del sector productivo (campesinos) en el diseño de PEI Incidir Proyectos Educativos Institucionales de los Colegios (Proyectos aplicados de aula) Los campesinos se vinculen en el Consejo Directivo de los Colegios (Representante Sector Productivo) Fortalecimiento de las organizaciones, incluyendo a los maestros como movimiento social.

Fuentes hídricas



Dificultad / PROBLEMA	CAUSAS	Comunidades Afectadas	Propuesta de solución
Desconocimiento del valor del agua, contaminación, mal uso y deforestación.	Mal uso y desconocimiento	Suratá (Turabay, Cachirí), Matanza (Siagá, S.C. La Colina, el Tanque), Charta (Pantanos), Tona	Procesos de formación que impliquen a todos los sectores poblacionales.
Captación inequilibrada	Bajo nivel organizativo Extensiones de monocultivo o ganadería	Suratá (Turabay, Cachirí), Matanza (Siagá, S.C. La Colina, el Tanque), Charta (Pantanos), Tona	Apoyo y formación para las comunidades. Control de agua y captaciones
Desperdicio de aguas por acueductos en mal estado	No retorno de agua limpia a su propio cauce	Suratá (Turabay, Cachirí), Matanza (Siagá, S.C. La Colina, el Tanque),	Gestionar el mejoramiento del acueducto, comunitaria/pública. Diálogo de saberes

Dificultad / PROBLEMA	CAUSAS	Comunidades Afectadas	Propuesta de solución
		Charta (Pantanos), Tona	
DEFORESTACIÓN. Tala de vegetación en afloramientos y cauces	Disminución de las fuentes hídricas	Suratá (Turbay, Cachirí), Matanza (Siagá, S.C. La Colina, el Tanque), Charta (Pantanos), Tona	Garantizar en la vegetación en los afloramientos y cauces. Reforestación con especies nativas
Desperdicio y mal uso del agua	Desinterés de la comunidad en el cuidado del agua. Presencia de animales en los nacimientos de agua. Falta de pozos sépticos. Uso de agroquímicos que deterioran el territorio. Disminución de fuentes hídricas. MINERÍA	Suratá (Turbay, Cachirí), Matanza (Siagá, S.C. La Colina, el Tanque), Charta (Pantanos), Tona	Formación sobre el uso y el cuidado del agua
Contaminación del agua		Suratá (Turbay, Cachirí), Matanza (Siagá, S.C. La Colina, el Tanque), Charta (Pantanos), Tona	Cercar los nacimientos y evitar que los animales hagan presencia. Potabilización del agua. Analizar las aguas y tomar las medidas correctivas
Falta de organización en la comunidad	Falta de conocimiento y apropiación. Descomposición social	Suratá (Turbay, Cachirí), Matanza (Siagá, S.C. La Colina, el Tanque), Charta (Pantanos), Tona	Aprovechamiento del agua. Filtros artesanales. Participación del campesinado en la toma de leyes del municipio. Apoyar la población de Soto Norte, para que cuiden nuestro ambiente. Organización de la provincia para la consecución de aguas. Entidades educativas, JAC, asociaciones y organizaciones. Capacitación sobre las leyes sobre el agua

Dificultad / PROBLEMA	CAUSAS	Comunidades Afectadas	Propuesta de solución
Mal estado del agua	Falta de reconocimiento de amenazas. Falta de control por parte de las autoridades. Falta de conciencia de las personas. MINERÍA Abandono del Estado	Suratá (Turbay, Cachirí), Matanza (Siagá, Santa Cruz de la Colina, el Tanque), Charta (Pantanos), Tona	Retribución y protección por el cuidado y la generación de alimentos

Problemáticas sociales



Dificultad / PROBLEMA	CAUSAS	Comunidades Afectadas	Propuesta de solución
<p>SALUD: Centro de salud en mal estado Carencia de personal médico, de dotación, de medicamentos. No se realizan jornadas de prevención y atención de las enfermedades</p>	<p>Limitados recursos económicos de departamento y municipio Los dineros no llegan a las comunidades Ausencia del Estado Comunidades no organizadas para proponer y exigir como provincia</p>	<p>Todos los municipios: Suratá, Matanza, Charta y Tona.</p>	<p>Implementar programas integrales con el hospital, la alcaldía y pedir a universidades el personal necesario. Infraestructura nueva</p>
<p>EDUCACIÓN: Las escuelas carencia de material pedagógico y didáctico; para práctica de deportes etc. Encerramiento de la escuela verdad perico. No se tiene docentes suficientes El único colegio de secundaria, no desarrolla conocimientos adecuados, nuevas tecnologías (cuidar pollos, sembrar hortalizas, cuyos ingresos es para el colegio)</p>	<p>Cada alcalde busca “resolverlo” para su municipio; no hay exigencia de la población como provincia No se tiene antena de repetición</p>	<p>Todos los municipios: Suratá, Matanza, Charta y Tona</p>	<p>Articular colegio, SENA, universidades para proyectos integrales, innovadores; Que los jóvenes en 2 últimos grados vayan desarrollando su proyecto productivo (padres destinen espacio)</p>
<p>INFRAESTRUCTURA VIAS: Las carreteras en muy mal estado, sin bateas, ni alcantarillas, ni placas huellas Falta apertura de vía a veredas Pico y Palma, Carbonal (Charta) No se tiene señal de comunicación para móviles</p>		<p>Tona Charta</p>	<p>Que se haga que los alcaldes actúen como región; que las organizaciones incidan. Se ubiquen lugares prioritarios, universidades realicen diseños Exigir a minTIC</p>

Dificultad / PROBLEMA	CAUSAS	Comunidades Afectadas	Propuesta de solución
ALTO COSTO DE BOMBONA DE GAS, (NO se aplica subsidio) USO DE LEÑA PARA COCINAR: Enfermedades respiratorias y de los ojos	NO se aplica subsidios para campesinos	Todos los municipios: Suratá, Matanza, Charta y Tona	Enseñar a construir biodigestores y/o cocinas solares; se brinden financiación subsidios
SANEAMIENTO BÁSICO: Carencia de pozos sépticos	No se tiene, o se desconoce tecnologías apropiadas y económicas. Se espera todo del Estado	Todos los municipios: Suratá, Matanza, Charta y Tona	Construcción de sanitarios ecológicos secos
ALUMBRADO PÚBLICO: Se carece y sin embargo se cobra hace muchos años	Los dineros de inversión de parte de las entidades municipales se desaparecen	Todos los municipios: Suratá, Matanza, Charta y Tona	Usos de paneles solares, exigiendo devolución de dineros pagados.
GRUPOS POBLACIONALES: Adultos mayores sin atención integral No atención a población con discapacidad. Aumento de drogadicción en jóvenes y embarazos en adolescentes (Desde la empresa minera)	No se tiene programas duraderos; los dineros son limitados; los alcaldes no hacen gestión. No están organizados.	Todos los municipios: Suratá, Matanza, Charta y Tona	Que las JAC identifiquen problemáticas de adultos, discapacitados, y se haga exigencia desde la garantía de derechos
AUMENTO DE LA INSEGURIDAD	Presencia de la minera. Llega personas de otros lugares	Todos los municipios: Suratá, Matanza, Charta y Tona	-
ORGANIZACIÓN SOCIAL COMUNITARIA: Integrantes de JAC, desconocen la normatividad. Distintas formas de organización dispersas.	NO se tiene la suficiente capacitación. Su visión es la de hacer obras, sin involucrar a las personas	Presencia de la minera. Llega personas de otros lugares	Lograr la articulación entre las diferentes formas de organización a nivel de vereda y provincia

Al finalizar la identificación de las problemáticas o dificultades, sus causas y posibles soluciones en plenario se comparten las apreciaciones sobre el ejercicio y se hace el llamado a la conformación de la Red Campesina, que en primer momento se movilizara a partir de las redes sociales, conformada por los líderes y lideresas presentes en el Encuentro.

II Jornada

La segunda jornada inicia con la presentación y respaldo del Vicerrector académico Gonzalo Patiño, reconociendo la importancia de conectar la Universidad Industrial de Santander con las poblaciones de Soto, a partir de investigaciones y procesos de extensión.

Para sintetizar el ejercicio desarrollado en la primera jornada, cada moderador y moderadora de las mesas temáticas expuso un resumen de las construcciones realizadas. En el espacio se encontraban entidades de orden público y privado que acudieron al Encuentro para identificar mecanismos de acción y enlace, algunas acompañaron el ejercicio desde el día anterior. Entre estas se encontraban: La Universidad Minuto de Dios, la compañía AuroraTech, el Semillero de Agroindustria de la Universidad Autónoma de Bucaramanga, el Acueducto Metropolitano de Bucaramanga, Extensión UIS, la Asociación de Amigos de Santa Cruz, la Fundación Huellas de Santander, el Nodo Nororiental de Semillas Libres de Colombia, Facultad Química Ambiental de la Universidad Santo Tomás, la Plataforma de Juventudes de Girón, el Grupo de Investigación INNOTECH, UIS y la Escuela de Economía UIS.



A partir de la socialización de las problemáticas priorizadas por los líderes y lideresas en la primera jornada, las personas del área urbana presentaron a las entidades que representan y sus posibilidades de acción, gestión o intervención para contribuir con los requerimientos y situaciones por mejorar en perspectiva del desarrollo territorial sostenible, presentados a continuación:

Eje temático	Acuerdos	Entidad	Pasos a seguir
Medio ambiente	Productos alternativos sin químicos para el control de plagas y enfermedades. Asesoría y estudio de casos en las veredas; investigaciones sobre la efectividad de productos en campo	Facultad de Ingeniería Química Ambiental UNAB	-
	Planes de manejo territorial es cuanto a la recolección de residuos químicos	Facultad de Ingeniería Química Ambiental UNAB	-

Eje temático	Acuerdos	Entidad	Pasos a seguir
	Gestionar de recursos y construcción de pozos sépticos	Acueducto Metropolitano de Bucaramanga	Carta a la gerencia del acueducto para la gestión, elaboración de estudios y gestión de recursos para la elaboración de pozos sépticos en las veredas
Producción agropecuaria	Apoyo técnico para la crianza de pollo y gallinas criollas (recuperación de especies criollas)	Fundación Huellas de Santander	-
	Investigación babosas	Facultad Ing. Química	Facilitar especie para estudio
	Inclusión en el Nodo Nororiental de Semillas Libres	Reserva Campesina Fundación Huellas de Santander	-
	Aportar en la transferencia tecnológica para acercar a los productores a los consumidores de forma directa	Carlos Agudelo Auroratech	-
Fuentes hídricas	Reforestación con especies nativas e hidrogeología	Clímaco Ortega Chacón	-
	Gestión para el saneamiento rural, construcción de pozos sépticos. Sistema de acueductos veredales	Acueducto metropolitano de Bucaramanga.	Documento formal a la gerencia del AMB para hacer evaluación de la necesidad. Visitas y recursos para consolidación de sistema de saneamiento básico. Sistemas de acueductos veredales.
	Grupo de Investigación orientado a la prevención. Uso de químicos sintéticos para la prevención de plagas. Gestión de residuos sólidos y líquidos agropecuarios. Planes de	Universidad Santo Tomás. Facultad de Química Ambiental.	Contacto directo con la Universidad para la visita de las zonas afectadas con el fin de realizar estudios.

Eje temático	Acuerdos	Entidad	Pasos a seguir
	gestión de cuencas geográficas.		
	Construcción colectiva de saberes y soluciones. Conocimiento ecológico de los ecosistemas. Reconstrucción del Plan de la universidad para apoyo rural.	Participantes profesores y directivos UIS.	-
	Uso de TIC's para plantear alternativas para el desarrollo de actividades. Capacitación gratuita por parte de la universidad.	Semilleros de Agroindustria, UNAB.	-
Problemáticas sociales	Enseñar a construir biodigestores y/o cocinas solares; se brinden financiación subsidios	Acueducto metropolitano de Bucaramanga	-
	Gestión para construcción de sanitarios ecológicos secos	CORAMBIENTE Acueducto metropolitano de Bucaramanga	-
	Lograr la articulación entre las diferentes formas de organización a nivel de vereda y provincia	CORAMBIENTE	-
	Articular colegio, SENA, universidades para proyectos integrales, innovadores; Gestionar proyectos productivos para jóvenes	Universidad UIS Uniminuto	-

Conclusiones

- El encuentro Urbano – Rural permitió a los líderes y lideresas reconocerse dentro de un territorio común, con situaciones problemáticas presentes en las diferentes áreas rurales y compartir procesos de resolución que se han venido adelantando por las comunidades. Así como, priorizar la necesidad de actuar colectivamente para incidir en la resolución de estas problemáticas que en muchos casos son de carácter estructural.
- Las poblaciones coincidían en que muchas de las instituciones que han puesto en marcha procesos de intervención en el ámbito ambiental, de producción, social e hídrico en los diferentes territorios han creado mayores problemas, pues no han tenido en cuenta los saberes y percepciones de las comunidades. Por lo cual se plantea que los procesos a emprender deben ser dirigidos conjuntamente.
- El enlace con la Universidad Industrial de Santander, los grupos de investigación, las organizaciones sociales y las empresas propiciado en el Encuentro expone la posibilidad de conectar lo urbano y lo rural, reconociendo la labor que las comunidades campesinas tienen en el cuidado del agua, los recursos naturales, la producción de alimento y la preservación de los ecosistemas.

I ENCUENTRO CAMPO – CIUDAD

AGENDA

LUNES 11 JUNIO - Diálogo Campesino

8:00 a 8:30 a.m Instalación - Presentación

8:30 a 9:15 am Ponencia magistral – El Campesinado en Colombia

9:15 a 9:30 a.m Presentación trabajo mesas temáticas

9:30 a 12:00 m Trabajo en mesas temáticas – Formulación Problemas

12:00 a 1:30 p.m ALMUERZO

1:30 a 3:30 p.m Trabajo en mesas temáticas – Rotación de grupos

3:30 a 4:30 pm Plenario – Red de Campesinos de Soto

4:30 pm Cierre de Jornada

I ENCUENTRO CAMPO – CIUDAD AGENDA

MARTES 12 JUNIO Acuerdos Urbano /
Rurales

8:00 a 8:30 a.m Instalación

8:30 a 9:15 am Presentación de Asistentes

9:15 a 9:30 a.m Presentación trabajo mesas temáticas

9:30 a 11:30 m Trabajo en mesas temáticas – Formulación Acuerdos

11:30 a 12:30 m Plenario – Mesa por el Desarrollo Sostenible en Soto

12:30 m Cierre Encuentro ALMUERZO