



UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios
Educación de calidad al alcance de todo

Bogotá Región

 **Agendas**
Regionales

Agenda Regional I+D+i+C “Zipaquirá”



Catedral de Sal de Zipaquirá
Fuente propia

Agenda Regional Zipaquirá

Esta Agenda Regional se conforma inicialmente de tres ejes:

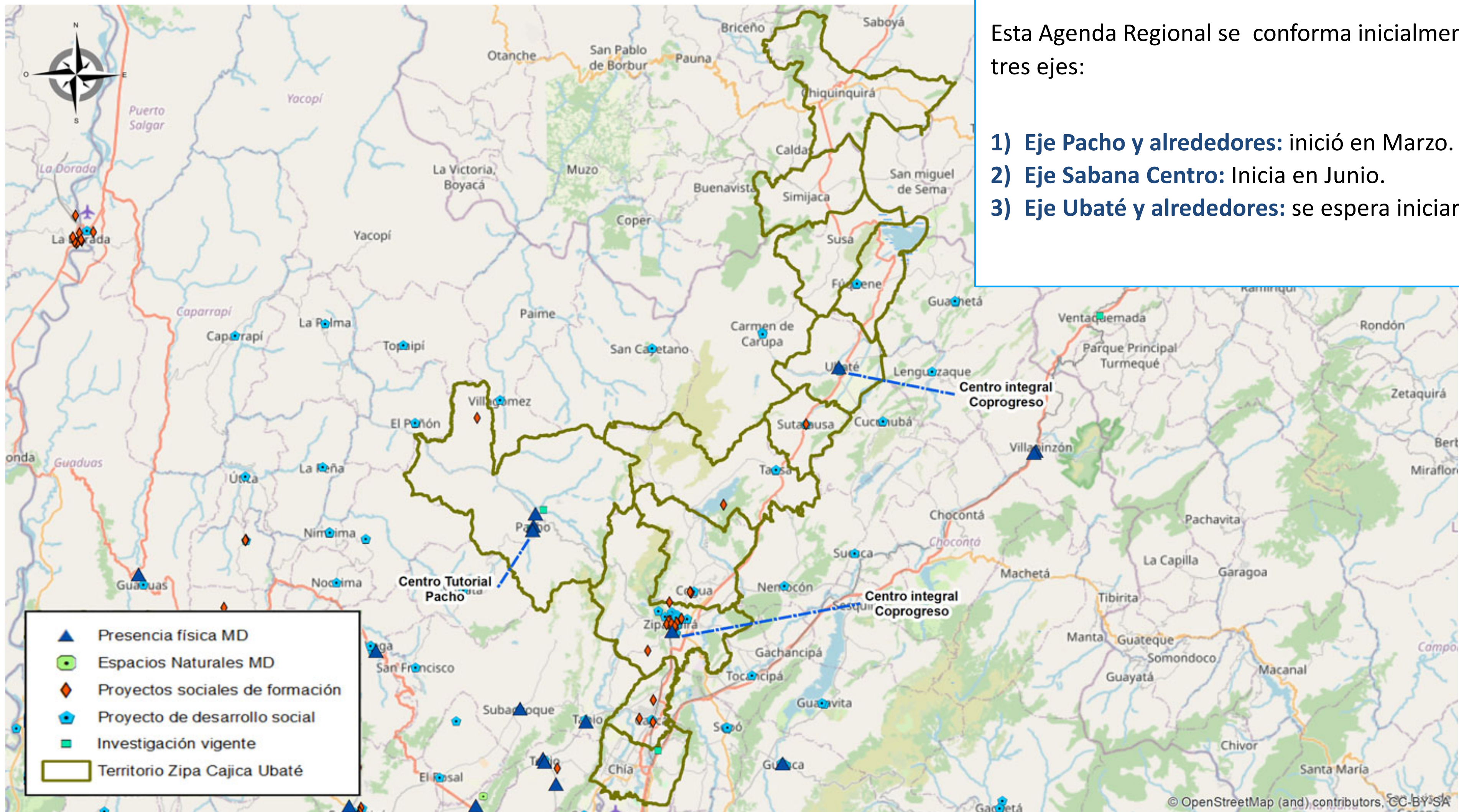
- 1) Eje Pacho y alrededores:** inició en Marzo.
- 2) Eje Sabana Centro:** Inicia en Junio.
- 3) Eje Ubaté y alrededores:** se espera iniciar 2022

Agenda Regional Zipaquirá

Esta Agenda Regional se conforma inicialmente de tres ejes:

- 1) Eje Pacho y alrededores:** inició en Marzo.
- 2) Eje Sabana Centro:** Inicia en Junio.
- 3) Eje Ubaté y alrededores:** se espera iniciar 2022

- # Agenda Regional Zipaquirá
- Esta Agenda Regional se conforma inicialmente de tres ejes:
- 1) Eje Pacho y alrededores:** inició en Marzo.
 - 2) Eje Sabana Centro:** Inicia en Junio.
 - 3) Eje Ubaté y alrededores:** se espera iniciar 2022



Agenda Regional Zipaquirá

Asociatividad y Producción Sostenible

20 mujeres y sus familias proponen proyectos enmarcados desde un enfoque de género, colocando a la mujer rural como eje de desarrollo social y productivo del campo.

Fortalecimiento de la cadena productiva de la Guadua

Productores, transformadores y comerciantes aumentan la competitividad de Guadua en Cundinamarca con la Implementación de un Nodo Guaduo en Pacho.

Fortalecimiento de Micronegocios

102 Propietarios de micronegocios reciben acompañamiento para su reactivación económica

Ruralidad Hábitat y Tejido Social

20 mujeres y sus familias se reconocen como individuos activos de una nueva ruralidad donde la familia y la comunidad se desarrollan al alrededor de ellas.

Minería Responsable

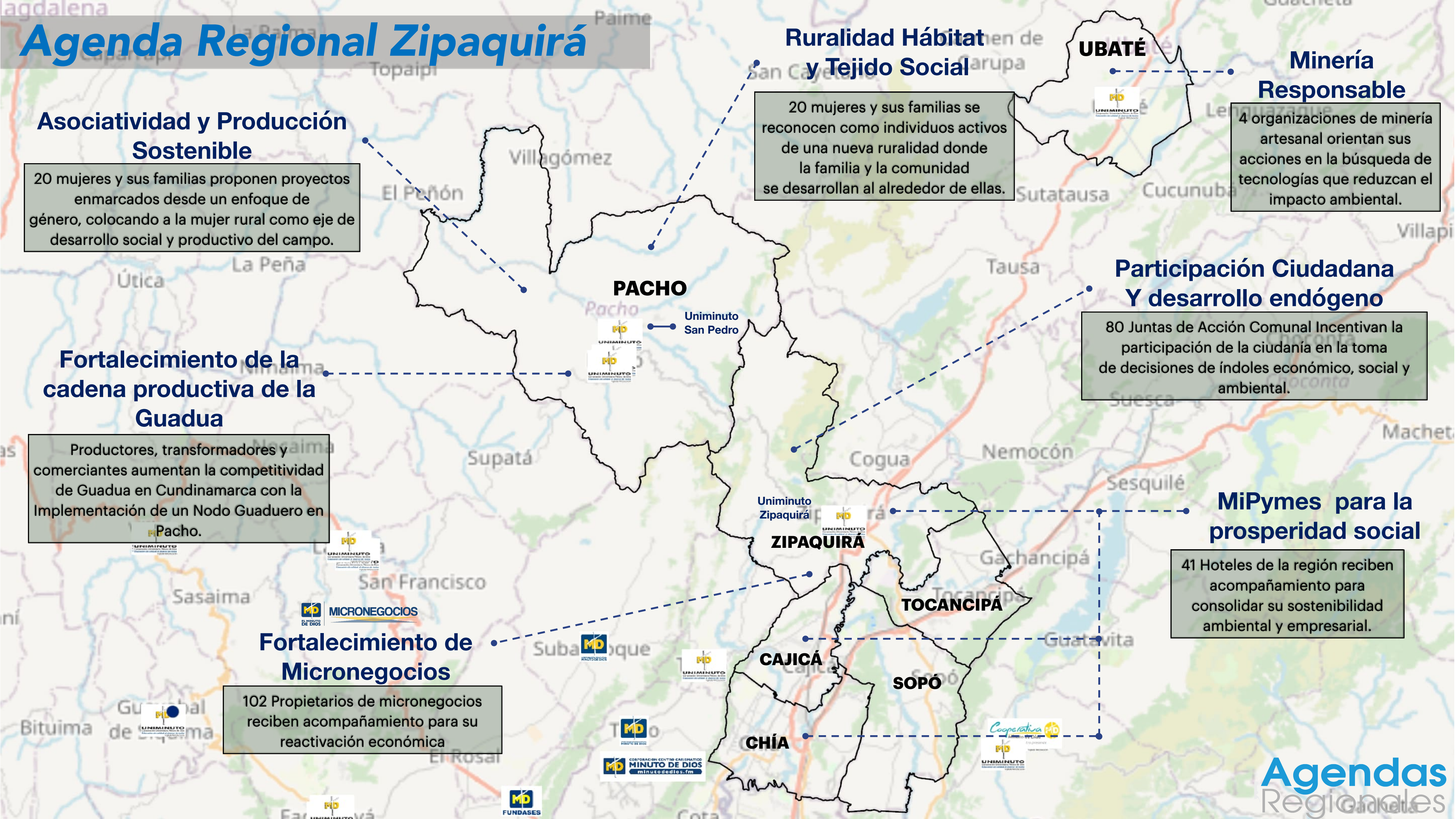
4 organizaciones de minería artesanal orientan sus acciones en la búsqueda de tecnologías que reduzcan el impacto ambiental.

Participación Ciudadana Y desarrollo endógeno

80 Juntas de Acción Comunal Incentivan la participación de la ciudadanía en la toma de decisiones de índoles económico, social y ambiental.

MiPymes para la prosperidad social

41 Hoteles de la región reciben acompañamiento para consolidar su sostenibilidad ambiental y empresarial.





Eje : “Pacho y alrededores”

Inicialmente se trabajará en la zona de Pacho, pero se espera extensión hacia la zona de Villagómez y San Cayetano.

Tema Principal: *Transformación del campo con valor agregado*

Problemáticas priorizadas:

- ✓ Prácticas inadecuadas en agricultura .
- ✓ La mujer y la familia rural como eje del desarrollo comunitario.
- ✓ Mejoramiento de condiciones de habitabilidad rural.

Proyectos (acciones)	Productos (estrategias)	Efectos (objetivos)	Impacto (finalidad)
<i>Los proyectos específicos a trabajar se deberían identificar, formular e implementar de manera progresiva, en el marco de un proceso de enlace comunitario.</i> <i>El despliegue de cada estrategia podría realizarse bajo la Ruta de Innovación Social de tal forma que los proyectos se enfoquen a diseñar e implementar soluciones a los problemas priorizados.</i> <i>Los proyectos pueden aportar al logro de una o más estrategias y deberían integrar acciones de investigación, proyección social y docencia.</i>	1.1 Los emprendimientos de mujeres de la región se convierten en fuentes de ingresos sostenibles con incidencia en la mejora de su calidad de vida desde una perspectiva del cuidado y la equidad de género.	1. Asociatividad y producción sostenible: Proponer proyectos enmarcados desde un enfoque de género, y colocando a la mujer rural como eje de desarrollo social y productivo del campo	Las mujeres de la zona rural de Pacho y sus alrededores, gocen de un empoderamiento que les permita su desarrollo social-productivo
	1.2 Las comunidades y emprendimientos de la agricultura campesina, familiar y comunitaria apropian estrategias y prácticas para el fortalecimiento de sus capacidades asociativas		
	1.3 Los emprendimientos de agricultura campesina familiar y comunitaria aplican nuevos métodos de producción mas eficientes y sostenibles con el medio ambiente.		
	2.1 Las comunidades rurales identifican las condiciones técnicas, ambientales, sociales y culturales de la vivienda rural adecuada a las necesidades del núcleo familiar y la vocación agropecuaria de la finca.	2. Ruralidad, hábitat y tejido social: Reconocer a las mujeres rurales, como individuos activos de una nueva ruralidad donde la familia y la comunidad se desarrollan al alrededor de ellas.	
	2.2 Las mujeres de la región se valoran a sí mismas, y a sus comunidades, favoreciendo el desarrollo del tejido social rural.		
	2.3 Las mujeres fortalecen su rol como actoras de desarrollo y productividad local.		

1. Asociatividad y producción sostenible

Enmarcados desde un **enfoque de género**, y colocando a la mujer rural como eje de desarrollo social y productivo del campo, los proyectos enmarcados en esta línea buscan **la mejora económica de las mujeres que lideran procesos productivos en la zona**.

En esta misma línea, la aplicación de **nuevas tecnologías y métodos de producción**, además de la **sostenibilidad ambiental** de las producciones, son los pilares del desarrollo de estos proyectos.

Así mismo, el desarrollo de **habilidades asociativas** y de **emprendimiento** de las mujeres productoras, enfocará los proyectos de **economía del cuidado, empresa familiar y emprendimiento femenino**.

Relación con las áreas de servicio MD:

- AMD 7 Desarrollo Rural Integral.
- AMD 8 Desarrollo Empresarial.
- AMD 9 Generación de Ingresos.

Enlace comunitario:

- Plaza de mercado de Pacho
- Asociaciones productivas de la región.

Relación con el Plan de Desarrollo de Cundinamarca:

- Programa: Cundinamarca Sin Estereotipos, Subprograma: Mujer Empoderada y con Derechos
- Programa: Productividad, un Camino de Desarrollo Subprograma: Cundinamarca Productiva, Región Que Progresa

Relación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible:

- ODS 1 Fin de la Pobreza.
- ODS 2 Hambre Cero.
- ODS 5 Igualdad de Género.
- ODS 8 Trabajo Decente y Crecimiento Económico.
- ODS 12 Producción y Consumo Responsables.

2. Ruralidad, hábitat y tejido social

Partiendo de un **enfoque territorial de desarrollo** y reconociendo a las mujeres rurales como individuos activos de una **nueva ruralidad**; los proyectos enmarcados en esta línea buscan generar un proceso de investigación -creación por medio de un **intercambio Inter generacional, que permita la reflexión de las mujeres en diferentes espacios** sociales de las comunidades. Así mismo, se esperan generar espacios de reflexión sobre las actividades de **cuidado y autocuidado** en las que las mujeres contribuyen en las unidades mínimas sociales.

Por otro lado, y aplicando la **metodología del diseño centrado en el humano**, se espera proponer diseños de viviendas **adecuadas y sostenibles**, que actúen como base del patrimonio familiar, pero, además, como parte fundamental del emprendimiento de las mujeres campesinas y del fortalecimiento del tejido social de la comunidad rural.

Relación con las áreas de servicio MD:

- AMD 1 Desarrollo Humano.
- AMD 7 Desarrollo Rural Integral.
- AMD 6 Vivienda e Infraestructura.

Enlace comunitario:

- Bomberos de Pacho
- Alcaldía municipal Pacho
- Policía Nacional de Pacho

Relación con el Plan de Desarrollo de Cundinamarca:

- Programa: Cundinamarca sin Estereotipos, Subprograma: Mujer Empoderada y con Derechos
- Programa: Región, un Territorio de Todos Subprograma: Hábitat en Armonía

Relación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible:

- ODS 5 Igualdad de Género.
- ODS 8 Trabajo Decente y Crecimiento Económico.
- ODS 11 Ciudades y Comunidades Sostenibles

Proyectos actuales	Productos de la Agenda Regional (estrategias)
Semillero Zihista: Oportunidad de emprendimiento social y productivo desde la economía del cuidado (Proyecto de grado). ADM	1.1 Los emprendimientos de mujeres de la región se convierten en fuentes de ingresos sostenibles con incidencia en la mejora de su calidad de vida desde una perspectiva del cuidado y la equidad de género.
Semillero Zihista: Construcción de un modelo de análisis y acompañamiento a emprendimientos asociativos como ruta de innovación social con PCIS. ADM	1.2 Las comunidades y emprendimientos de la agricultura campesina, familiar y comunitaria apropián estrategias y prácticas para el fortalecimiento de sus capacidades asociativas
Proyecto de investigación: Cadenas productivas solidarias y emprendimientos asociativos en productores de mercados campesinos de Zipaquirá, Cogua y Pacho	
Proyecto de investigación PCIS Estudio de los efectos sociales, ambientales y agrícolas generados por los proyectos de intervención realizados por entidades públicas y privadas para el desarrollo de la Guadua en cuatro veredas de pacho y dos veredas de la palma Cundinamarca.	1.3 Los emprendimientos de agricultura campesina familiar y comunitaria aplican nuevos métodos de producción más eficientes y sostenibles con el medio ambiente.

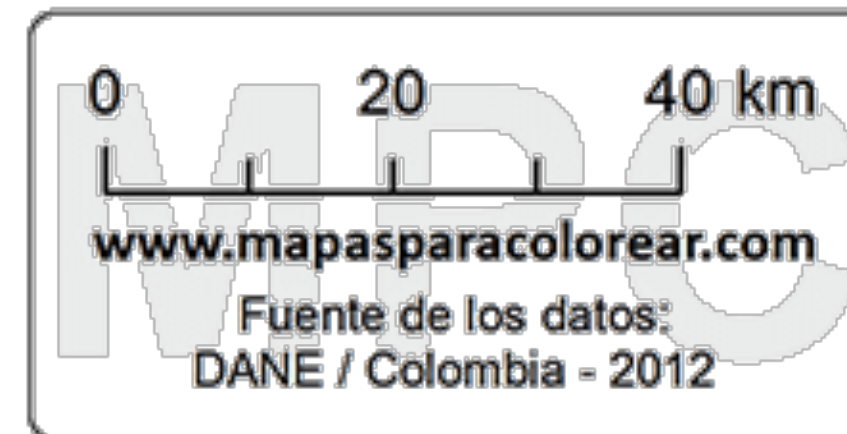
Proyectos actuales	Productos de la Agenda Regional (estrategias)
Semillero SIISO: Metodología para la propuesta de los diseños constructivos del salón comunal barrio Villa Esperanza del municipio de Pacho- Cundinamarca. Proyecto Opción de grado – ICIV Diseño de los sueños- Proyecto salón comunal barrio Villa Esperanza Municipio de Pacho Cundinamarca. Proyecto Opción de grado – ICIV	2.1 Las comunidades rurales identifican las condiciones técnicas, ambientales, sociales y culturales de la vivienda rural adecuada a las necesidades del núcleo familiar y la vocación agropecuaria de la finca.
Proyecto de investigación : Diagnóstico participativo de la vivienda rural en la provincia de Rionegro de Cundinamarca ICIV	
Semillero Enraizando Huellas: Estrategia de recolección relato de cultura popular tradicional e intercambio intergeneracional, construcción de espacios de recolección de información. Trabajo en colegios y Juntas de acción comunal CSOC	2.2 Las mujeres de la región se valoran a sí mismas, y a sus comunidades, favoreciendo el desarrollo del tejido social rural.
Semillero Tejiendo Realidades Proyecto de práctica profesional Ser mujer rural: Asociatividad, Roles de género y producción en la zona rural de Pacho Cundinamarca (CED-TRSO)	2.3 Las mujeres fortalecen su rol como actoras de desarrollo y productividad local
Proyecto formativo social (Sub-línea de acción del CED) Construyendo Bienestar Social: proyecto formativo de PRSO con Estudiantes Práctica en Responsabilidad Social, que viven en el municipio de Pacho	



Municipios de Zipaquirá, Cajicá y Chía, y con la espera e proyectarse a Cogua y Nemocón.

Problemáticas priorizadas:

- ✓ Participación ciudadana como eje articulador del desarrollo comunitario.
- ✓ Responsabilidad social empresarial.
- ✓ Sostenibilidad ambiental y económica de las empresas de la región.
- ✓ Riesgos medio ambientales y manejo de recursos ecosistémicos en la ciudad.



Proyectos (acciones)	Productos (estrategias)	Efectos (objetivos)	Impacto (finalidad)
<i>Los proyectos específicos a trabajar se deberían identificar, formular e implementar de manera progresiva, en el marco de un proceso de enlace comunitario.</i> <i>El despliegue de cada estrategia podría realizarse bajo la Ruta de Innovación Social de tal forma que los proyectos se enfoquen a diseñar e implementar soluciones a los problemas priorizados.</i> <i>Los proyectos pueden aportar al logro de una o más estrategias y deberían integrar acciones de investigación, proyección social y docencia.</i>	1.1 La ciudadanía participa activamente por el desarrollo endógeno de la comunidad	1. Participación ciudadana y desarrollo endógeno: Incentivar la participación de la ciudadanía en la toma de decisiones de índoles económico, social y ambiental,	La comunidad de Sabana Centro genera espacios de trabajo y participación ciudadana que favorecen en desarrollo local y el crecimiento empresarial sostenible.
	1.2 Las comunidades identifican riesgos naturales en su localidad, generando planes de acción para mitigarlos.		
	2.1 Las pequeñas y medianas empresas, al igual que los micronegocios, acceden a herramientas que favorezcan su inserción en el ecosistema económico de la región.	2. Mypimes y micronegocios en desarrollo: Contribuir al desarrollo ambiental y socialmente sostenible de los micronegocios, las Mypimes y las empresas de la región.	
	2.2 Las empresas agregan valor a sus productos por medio de la implementación de procedimientos ambiental y socialmente responsables.		

1. Participación ciudadana y desarrollo endógeno

Bajo un enfoque de derechos, la participación de la ciudadanía en la toma de decisiones de índoles económico, social y ambiental, es fundamental para el crecimiento de las regiones, de ahí que los proyectos formulados desde esta línea buscan garantizar un verdadero impacto social mediante la participación de la comunidad en su crecimiento y desarrollo, lo que repercutirá en la transformación de la calidad de vida y el desarrollo humano de las comunidades.

Por otro lado, las ciudades de la provincia de Sabana Centro, se enfrentan a varios riesgos naturales, lo que ha afectado el desarrollo de la región y el bienestar local de los ciudadanos. Es así que se espera generar proyectos donde las comunidades de la zona no solo trabajen en pro de identificar riesgos, si no que trabajen mancomunadamente para mitigarlos.

Relación con las áreas de servicio MD:

- AMD 1 Desarrollo Humano.
- AMD 5 Desarrollo Comunitario.

Enlace comunitario:

- Alcaldía de Zipaquirá .

Relación con el Plan de Desarrollo de Cundinamarca:

- Programa: Región, un Territorio de Todos
Subprograma: Juntos somos más
- Programa: Región, Conexión Inteligente
Subprograma: Territorio Aliado y Seguro
- Programa: La Ruta de Gestión del Riesgo
Subprograma: Conocimiento del Riesgo

Relación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible:

- ODS 10 Reducción de Las Desigualdades
- ODS 11 Ciudades y comunidades sostenible
- ODS 12 Reducción Y Consumo Responsable
- ODS 13 Acción por el Clima

2. Mypimes y micronegocios en desarrollo:

La **provincia con mayor actividad económica** del departamento es la provincia de Sabana Centro, de ahí que sea importante el desarrollo de proyectos en pro de la mejora y el sostenimiento de esta **línea competitiva**. Bajo un enfoque poblacional y territorial, los proyectos enmarcados en esta línea, esperan contribuir al **desarrollo sostenible de los micronegocios y las Mypimes**.

Al mismo tiempo, se espera generar procesos de trabajo con empresas consolidadas de la región, en temas de **sostenibilidad ambiental y responsabilidad empresarial**, como ejes del crecimiento y desarrollo económico de la región.

Relación con las áreas de servicio MD:

- AMD 5 Desarrollo Comunitario
- AMD 8 Desarrollo Empresarial.
- AMD 10 Microfinanzas.

Enlace comunitario:

- Alcaldía de Cajicá

Relación con el Plan de Desarrollo de Cundinamarca:

- Programa: Nuevos Mercados + Oportunidades, Subprograma: Incubando Empresas, Incubando Sueños
- Programa: Unidos en una Misma Dirección Subprograma: Cundinamarca Piensa Productiva

Relación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible:

- ODS 8 Trabajo Decente y Crecimiento Económico.
- ODS 10 Reducción de Las Desigualdades
- ODS 12 Reducción Y Consumo Responsable

Proyectos actuales	Productos de la Agenda Regional (estrategias)
Proyecto de transferencia: Asesoría para la generación del Observatorio Municipal de Participación Ciudadana para el municipio de Zipaquirá. TRSO	1.1 La ciudadanía participa activamente para el desarrollo endógeno de la comunidad
Proyecto de Investigación: Determinar la viabilidad para la creación del observatorio de competitividad empresarial del Centro regional Zipaquirá ADME	2.1 Las pequeñas y medianas empresas, al igual que los micronegocios, acceden a herramientas que favorezcan su inserción en el ecosistema económico de la región.
Proyecto de investigación: La Innovación como estrategia de mejora en la competitividad en las MIPYMES del corredor productivo Zipaquirá, Cajicá y Chía ADM	
Proyecto social: Observatorio de responsabilidad social con la alcaldía de Zipaquirá ADEM y ADM	2.2 Las empresas agregan valor a sus productos por medio de la implementación de procedimientos ambiental y socialmente responsables.
Proyecto de investigación: Impacto financiero que generan las nuevas alternativas de hospedaje a los hoteles convencionales de Zipaquirá, Pacho y Suesca ADFU-IIDU	
Semillero de Investigación S&H y Semillero Safety Health: asesorar temas de trabajo informal en la región	2.3 Apoyo al desarrollo de la formalidad en la región.



Eje : “Ubaté”

Inicialmente se trabajará en la zonas mineras de Ubaté, Lenguazaque, Cucunubá y Sutatausa.

Tema Principal: *Degradación ambiental y social por la minería y la contaminación.*

Problemáticas priorizadas:

- ✓ Minería y contaminación ambiental .
- ✓ Afectación de los recursos medio ambientales de agua , vegetación y suelo
- ✓ Cambio de vocación productiva.

1. Minería responsable y sostenibilidad ambiental

Bajo un enfoque de territorio, y teniendo en cuenta los **cambios severos que está sufriendo el clima**, los proyectos enfocados en esta línea buscan, por medio de la **aplicación de tecnologías**, analizar los cambios generados en los **recursos del agua, vegetación, suelo y aire** de la región; que ha sido impactada por el efecto de la **minería de carbón**. Estos análisis repercutirán en propuestas de **mitigación del impacto** ambiental y en la generación de propuestas para el aprovechamiento sostenible de los recursos.

Por otro lado, se espera trabajar temas de **impacto en la salud humana**, sistemas epidemiológicos y de riesgo, que favorezcan la prevención y la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos de la región

Relación con las áreas de servicio MD:

- AMD 1 Desarrollo Humano.
- AMD 7 Desarrollo Rural Integral.

Enlace comunitario:

- Mineras de Ubaté Lenguazauque y Cucuniba

Relación con el Plan de Desarrollo de Cundinamarca:

- Programa: Productividad, un Camino de Desarrollo
subprograma: Minería Responsable y Competitiva
- Programa: El Cambio Está en tus Manos
Subprograma: Cundinamarca Resiliente Al Cambio Climático

Relación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible:

- ODS 6 Agua Limpia y Saneada.
- ODS 7 Energía Asequible y no Contaminante.
- ODS 11 Ciudades Y Comunidades Sostenible
- ODS 13 Acción por el Clima

Proyectos actuales	Productos de la Agenda Regional (estrategias)
Semillero de investigación Gestión del recurso Hídrico: establecer la incidencia de la minería en la contaminación de fuentes hídricas Semillero de investigación TEA: Establecer incidencia de la minería en la cobertura vegetal y servicios ecosistémicos.	1.1 identificación del daño ambiental en la región.
Semillero de investigación COBAGREMA: Establecer la incidencia del método de proyectos ABP en la enseñanza de la ingeniería y la promoción de los objetivos de desarrollo sostenible ODS en la practica del estudiante de Ingeniería Civil de UNIMINUTO Zipaquirá ICIV	1.2 Las comunidades identifican riesgos naturales en su localidad, generando planes de acción para mitigarlos.
Grupo de investigación en Imágenes Satelitales PCIS	
Semillero EDUSEG	