DOCUMENTO TÉCNICO: CONSTRUYENDO UN FUTURO SOSTENIBLE EN SOACHA: EDUCACIÓN, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN ACCIÓN

SOACHA, CUNDINAMARCA

1. PRESENTACIÓN

rendimiento en Acción", propuesto por UNIMINUTO para la agenda regional, representa una visión integral y transformadora para el desarrollo de Soacha y sus comunidades. En primer lugar, destaca la prioridad de la sostenibilidad, enfatizando la responsabilidad de asegurar un crecimiento que respete los límites del entorno natural y promueva una calidad de vida duradera. Esta perspectiva alinea perfectamente con la filosofía de UNIMINUTO, que se caracteriza por su compromiso con el desarrollo sostenible y la responsabilidad social.

La focalización en Soacha es un testimonio del profundo entendimiento de UNIMINUTO sobre las necesidades y potenciales de esta comunidad específica. Esto permite un enfoque preciso y contextualizado para abordar los desafíos y oportunidades locales. En este contexto, los micronegocios surgen como agentes cruciales en la economía regional. Al fortalecer estos pequeños emprendimientos, se impulsa la creación de empleo y se fomenta la diversificación económica, contribuyendo así al desarrollo sostenible de Soacha.

2. TERRITORIO

Municipios: Soacha (Cundinamarca)

Comuna/Localidad: Comuna 1, Comuna 2

Barrios Priorizados: Compartir, Parque Campestre, Lagos de Malibú, Centro Soacha, La Amistad

Contexto del Territorio:

El proyecto Hilos de Creatividad se desarrollará en las comunas 1 (Compartir) y 2 (Soacha Central) del municipio de Soacha, Cundinamarca (nivel local/regional), durante el período comprendido entre septiembre de 2026 y marzo de 2027.

Soacha constituye uno de los territorios con mayor crecimiento urbano del país debido a su ubicación estratégica dentro de la región metropolitana de Bogotá. Este crecimiento acelerado ha generado importantes desafíos relacionados con la expansión urbana, la presión sobre los servicios públicos, el desempleo, la informalidad económica, la vulnerabilidad social y el manejo de residuos sólidos. El Plan de Desarrollo Municipal 2024-2027 reconoce como prioridades el fortalecimiento del desarrollo económico, el emprendimiento, la inclusión social, la sostenibilidad ambiental y la participación ciudadana, elementos que se articulan directamente con la propuesta.

Las comunas 1 y 2 representan sectores con una importante actividad comercial y comunitaria, donde convergen microemprendimientos, organizaciones sociales, instituciones educativas y población con diversas condiciones de vulnerabilidad, lo que ofrece un escenario propicio para implementar estrategias de innovación social basadas en la

economía circular y el fortalecimiento de capacidades.
En un plano más amplio (nacional), el proyecto se articula con la Estrategia Nacional de Economía Circular de Colombia y con las prioridades del Ministerio de Ambiente para el sector textil, y contribuye al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de alcance internacional.

3. POBLACIÓN PRIORITARIA

Grupo: Mujeres | **Edad:** Adultos (26-60 años) | **Condición:** VULNERABILIDAD SOCIAL - Mujeres cabeza de familia

Grupo: Otro | **Edad:** Jóvenes (12-26 años) | **Condición:** AFECTADOS POR LA VIOLENCIA - Desplazamiento (Población Migrante)

4. PROBLEMÁTICAS PRINCIPALES

Prioridad #1: el incremento de residuos textiles, situación que genera importantes impactos ambientales y representa una pérdida de materiales con potencial de reutilización

Causas:
- Madres cabeza de hogar
- Jóvenes migrantes
- Aumento de producción industria textil

Efectos:
- Expansión urbana
- Bajos niveles de ingresos económicos
- Consumo excesivo en la industria de la moda

Población/Tema a abordar: *el incremento de residuos textiles, situación que genera importantes impactos ambientales y representa una pérdida de materiales con potencial de reutilización*

5. MISIONES, BLOQUES Y RETOS

Reto de Diseño	Bloque y Misión	Ámbito Territorial	Detalles del Reto
Un modelo metodológico replicable (“Hilos de Creatividad”) que transforma un problema ambiental (residuos textiles) en una oportunidad de desarrollo económico, inclusión social y fortalecimiento comunitario, mediante formación técnica y empresarial, acompañamiento psicosocial, comercialización y redes de cooperación entre universidad, comunidad, sector	**Bloque:** [1.3] Fomentar la creación de emprendimiento **Misión:** Productividad en la base	**Municipio:** Soacha **Barrio(s):** Compartir, Parque Campestre, Lagos de Malibú, La Amistad, Centro Soacha	**Población:** Mujeres (Adultos (26-60 años)) - VULNERABILIDAD SOCIAL - Mujeres cabeza de familia **Cambio esperado:** Un modelo metodológico replicable (“Hilos de Creatividad”) que transforma un problema ambiental (residuos textiles) en una oportunidad de desarrollo económico, inclusión social y fortalecimiento comunitario, mediante formación técnica y

productivo y Estado.			empresarial, acompañamiento psicosocial, comercialización y redes de cooperación entre universidad, comunidad, sector productivo y Estado. **Restricciones:** Limitaciones Sociales: Inseguridad en el sector.

6. CAPACIDAD INSTALADA

Proyecto/Grupo/Semillero	Tipo/Área	Código ID
Estrategia interdisciplinar para la educación y sostenibilidad de micronegocios en el municipio de Soacha.	Proyecto (Investigación)	CATM126-410-0044
Accounting & Economy Interdisciplinary Group	Grupo Inv. (Ciencias Administrativas y Contables)	COL0189669
MiPyMes	Semillero	1323
Infancias Sujeto y Sociedad	Semillero	1331
SICONP	Semillero	1763
I.S.S.AT	Semillero	1325

7. ACTORES CLAVE

Entidad	Rol	Capa/Tipo	Contacto	Intereses	Aportes	Inf
Colectivo Tierra de Bordes	Articulador	Externo Organizaciones comunitarias (Colectivo comunitario)	Viviana Daza Cifuentes N/A tierradebordes@gmail.com	Fortalecer los procesos de innovación social, economía circular y desarrollo comunitario mediante el intercambio de conocimientos y metodologías en reutilización de residuos textiles, bordado artesanal,	N/A	Alt

				memoria colectiva y autocuidado comunitario, promoviendo la formación de la población participante, el empoderamiento de mujeres, el trabajo colaborativo y la construcción de redes para el desarrollo sostenible en las comunas 1 y 2 del municipio de Soacha.		
Desana Cultura Cero Plástico	Articulador	Externo Organizaciones rurales y productivas (Organización de economía solidaria)	Adriana Solís N/A desana.culturaceroplastico@gmail.com adriana.solis0817@gmail.com	Educación ambiental Diseño Artesanal Transformación Personal	N/A	Alt
Corporación Mynga	Articulador	Externo Organizaciones comunitarias (Colectivo comunitario)	Sandra Gaytán N/A Corporacionmynga2017@gmail.com	Fortalecer los procesos de desarrollo humano, cohesión social y sostenibilidad ambiental mediante estrategias de formación, participación comunitaria e innovación social que promuevan el empoderamiento de la comunidad y el desarrollo territorial sostenible en el marco del proyecto Hilos de Creatividad.	N/A	Alt

Fundación Manos al Cielo	N/A	Externo Organizaciones poblacionales (Organización de personas con discapacidad)	John Castillo N/A atencionalusuario@fundacionmanosalcielo.org	Aportar procesos de formación, inclusión social y desarrollo integral para fortalecer las capacidades de población vulnerable, promoviendo el bienestar, la participación comunitaria y la sostenibilidad en el proyecto Hilos de Creatividad.	N/A	Alt
Fundación Poblados Históricos en Hispanoamérica	N/A	Externo Organizaciones sociales (Fundación)	Andrés Aponte N/A Funpoha02@gmail.com	Articular acciones de investigación, formación e innovación social para fortalecer el desarrollo comunitario, la sostenibilidad ambiental, la valoración del patrimonio cultural y la gestión de proyectos, promoviendo procesos de cooperación interinstitucional, apropiación social del conocimiento y desarrollo territorial sostenible en las comunas 1 y 2 del municipio de Soacha.	N/A	Alt

8. ALINEACIÓN ESTRATÉGICA

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS):

- ODS 1: Fin de la pobreza
- ODS 2: Hambre cero
- ODS 4: Educación de calidad
- ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico
- ODS 9: Industria, innovación e infraestructura
- ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
- ODS 12: Producción y consumo responsables
- ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas

Áreas del Servicio del Minuto de Dios:

- Educación
- Desarrollo empresarial
- Desarrollo comunitario

9. SUGERENCIA DE ARTICULACIÓN AUTOMÁTICA

Reto #1: Un modelo metodológico replicable (“Hilos de Creatividad”) que transforma un problema ambiental (residuos textiles) en una oportunidad de desarrollo económico, inclusión social y fortalecimiento comunitario, mediante formación técnica y empresarial, acompañamiento psicosocial, comercialización y redes de cooperación entre universidad, comunidad, sector productivo y Estado.

> **Actor asignable:** "Colectivo Tierra de Bordes"
> *Intereses:* Fortalecer los procesos de innovación social, economía circular y desarrollo comunitario mediante el intercambio de conocimientos y metodologías en reutilización de residuos textiles, bordado artesanal, memoria colectiva y autocuidado comunitario, promoviendo la formación de la población participante, el empoderamiento de mujeres, el trabajo colaborativo y la construcción de redes para el desarrollo sostenible en las comunas 1 y 2 del municipio de Soacha.
> *Aportes:* No especificados
> (Relación por coincidencia: temas afines a residuos, textiles, una, desarrollo)
>
> **Actor asignable:** "Desana Cultura Cero Plástico"
> *Intereses:* Educación ambiental Diseño Artesanal Transformación Personal
> *Aportes:* No especificados
> (Relación por coincidencia: temas afines a transforma, ambiental, formación)
>
> **Actor asignable:** "Corporación Mynga"
> *Intereses:* Fortalecer los procesos de desarrollo humano, cohesión social y sostenibilidad ambiental mediante estrategias de formación, participación comunitaria e innovación social que promuevan el empoderamiento de la comunidad y el desarrollo territorial sostenible en el marco del proyecto Hilos de Creatividad.
> *Aportes:* No especificados
> (Relación por coincidencia: temas afines a que, ambiental, desarrollo, social)
>
> **Actor asignable:** "Fundación Manos al Cielo"
> *Intereses:* Aportar procesos de formación, inclusión social y desarrollo integral para fortalecer las capacidades de población vulnerable, promoviendo el bienestar, la participación comunitaria y la sostenibilidad en el proyecto Hilos de Creatividad

vulnerable, promoviendo el bienestar, la participación comunitaria y la sostenibilidad en el proyecto Niños de Creatividad.

Aportes: No especificados

(Relación por coincidencia: temas afines a desarrollo, inclusión, social, formación)

Actor asignable: "Fundación Poblados Históricos en Hispanoamérica"

Intereses: Articular acciones de investigación, formación e innovación social para fortalecer el desarrollo comunitario, la sostenibilidad ambiental, la valoración del patrimonio cultural y la gestión de proyectos, promoviendo procesos de cooperación interinstitucional, apropiación social del conocimiento y desarrollo territorial sostenible en las comunas 1 y 2 del municipio de Soacha.

Aportes: No especificados

(Relación por coincidencia: temas afines a ambiental, una, desarrollo, social)

Esta articulación permitiría abordar el reto mediante el aprovechamiento de intereses comunes y fortalezas técnicas ya presentes en el Centro Universitario.

10. PRESUPUESTO PARA CONVOCATORIA (NUMERAL 7 TDR)

Financiación de propuestas: El valor máximo a financiar por UNIMINUTO es de **$4.000.000 COP** en recursos frescos. La contrapartida de la Sede/Rectoría se aporta en especie (recurso humano e infraestructura).

A. Recursos Frescos Solicitados a UNIMINUTO (Máx. $4.000.000 COP)

Rubro Financiable	Tope Máx.	Descripción / Justificación	Valor Solicitado
1. Materiales, papelería e insumos	30% ($1.200.000)	Papeleria Refrigerios	$1.000.000 COP
2. Salidas de campo	30% ($1.200.000)	Salidas de campo comuna 1 y 2	$1.080.000 COP
3. Adquisición de equipos	30% ($1.200.000)	Sin descripción	$0 COP
4. Software	50% ($2.000.000)	Sin descripción	$0 COP
5. Difusión de resultados	30% ($1.200.000)	Divulgación de resultados	$1.200.000 COP
6. Alquiler laboratorios especializados	50% ($2.000.000)	Sin descripción	$0 COP
7. Servicios especializados	50% ($2.000.000)	Feria de emprendimiento y evento de cierre	$720.000 COP
8. Infraestructura	20% ($800.000)	Sin descripción	$0 COP
		SUBTOTAL RECURSOS FRESCOS (UNIMINUTO):	**$4.000.000 COP**

B. Contrapartida en Especie (Sede / Rectoría)

Recurso Humano (Docentes / Horas asignadas):	Investigador principal 15 horas Coinvestigador 6 Horas	$9.000.000 COP
Infraestructura y Equipos institucionales:	Uso de laboratorios y equipamiento institucional	$0 COP

Infraestructura y Equipos Institucionales:	Uso de laboratorios y equipamiento institucional. $0 COP
TOTAL CONTRAPARTIDA EN ESPECIE:	**$9.000.000 COP**
PRESUPUESTO TOTAL CONSOLIDADO:	**$13.000.000 COP**

Notas Obligatorias del Numeral 7 de los Términos de Referencia:

• *Nota 1:* Otros rubros diferentes a los especificados en esta lista no serán tenidos en cuenta. No se financia el pago a profesores ni personal vinculado laboralmente a UNIMINUTO; la dedicación horaria es contrapartida en especie de la Sede.

• *Nota 2:* Los rubros relacionados con movilidad para presentar resultados, costos de publicación y pagos para la publicación de artículos serán objeto de los fondos destinados para tal fin. La compra de equipos, software o infraestructura debe estar debidamente justificada en el desarrollo de la Agenda Territorial.

11. INFORMACIÓN PARA CONVOCATORIA (FICHA TÉCNICA)

1.1 Pertinencia territorial y alineación con la misión del conocimiento:

La pertinencia de esta investigación radica en su capacidad para responder simultáneamente a problemáticas ambientales, económicas y sociales presentes en las comunas 1 y 2 del municipio de Soacha, mediante una estrategia interdisciplinaria que integra la economía circular, la innovación social y el fortalecimiento del emprendimiento comunitario.

El proyecto se articula con los principios de la Agenda Territorial de UNIMINUTO al promover procesos de transformación social desde el conocimiento, la participación comunitaria y la construcción colectiva de soluciones sostenibles. Asimismo, fortalece el vínculo entre la universidad y el territorio mediante escenarios de aprendizaje experiencial, investigación aplicada y apropiación social del conocimiento.

Su implementación favorecerá la consolidación de capacidades locales para la generación de ingresos, la reducción del impacto ambiental derivado de los residuos textiles y la construcción de redes de cooperación entre instituciones públicas, organizaciones sociales, sector productivo y comunidad.

Desde el ámbito científico, el proyecto aportará un modelo metodológico replicable para evaluar procesos de economía circular con enfoque de innovación social y desarrollo territorial, generando conocimiento aplicable en otros municipios del país con características socioeconómicas similares.

1.2 Participación comunitaria:

Se priorizará la participación de:

- Mujeres cabeza de hogar.
- Jóvenes.
- Personas desempleadas.
- Recicladores de oficio.
- Emprendedores del sector textil.
- Población en condición de vulnerabilidad.

Criterios de inclusión: ser mayor de 18 años; residir en las comunas 1 o 2 de Soacha; manifestar interés en participar durante todo el proceso; firmar consentimiento informado; y participar activamente en las actividades programadas.

1.3 Nivel de madurez del prototipo:

Modelo metodológico “Hilos de Creatividad” Modelo replicable de innovación social y economía circular validado TRL 4-5

1.4 Experiencia territorial:

El proyecto Hilos de Creatividad se desarrollará en las comunas 1 (Compartir) y 2 (Soacha Central) del municipio de

El proyecto Hilos de Creatividad se desarrollara en las comunas 1 (Compartir) y 2 (Soacha Central) del municipio de Soacha, Cundinamarca (nivel local/regional), durante el período comprendido entre septiembre de 2026 y marzo de 2027.

Soacha constituye uno de los territorios con mayor crecimiento urbano del país debido a su ubicación estratégica dentro de la región metropolitana de Bogotá. Este crecimiento acelerado ha generado importantes desafíos relacionados con la expansión urbana, la presión sobre los servicios públicos, el desempleo, la informalidad económica, la vulnerabilidad social y el manejo de residuos sólidos. El Plan de Desarrollo Municipal 2024-2027 reconoce como prioridades el fortalecimiento del desarrollo económico, el emprendimiento, la inclusión social, la sostenibilidad ambiental y la participación ciudadana, elementos que se articulan directamente con la propuesta.

Las comunas 1 y 2 representan sectores con una importante actividad comercial y comunitaria, donde convergen microemprendimientos, organizaciones sociales, instituciones educativas y población con diversas condiciones de vulnerabilidad, lo que ofrece un escenario propicio para implementar estrategias de innovación social basadas en la economía circular y el fortalecimiento de capacidades.

En un plano más amplio (nacional), el proyecto se articula con la Estrategia Nacional de Economía Circular de Colombia y con las prioridades del Ministerio de Ambiente para el sector textil, y contribuye al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de alcance internacional.

1.5 Acceso al territorio:

Las comunas 1 y 2 representan sectores con una importante actividad comercial y comunitaria, donde convergen microemprendimientos, organizaciones sociales, instituciones educativas y población con diversas condiciones de vulnerabilidad, lo que ofrece un escenario propicio para implementar estrategias de innovación social basadas en la economía circular y el fortalecimiento de capacidades.

1.6 Producto de Apropiación Social del Conocimiento:

Artículo científico Q4

Ponencia: Divulgación pública de la ciencia

1.7 Productos de CTeI (adicional):

Encuentros comunitarios de socialización Dos encuentros con la comunidad participante

Feria de innovación y emprendimiento sostenible Espacio de exhibición y comercialización de productos

Material audiovisual Video documental del proceso y sus resultados

Cartilla digital Material pedagógico dirigido a comunidades

1.8 URL Pitch:

Video Pitch Clipchamp

1. GENERALIDADES DEL PROYECTO

Tipo de proyecto:	Investigación aplicada, con enfoque de Innovación Social y Agenda Territorial
Código proyecto:	*Sin código (proyecto nuevo, se asigna en SIGIIP)*
Convocatoria:	Agenda Territorial para el Desarrollo Integral Sostenible – UNIMINUTO
Título del proyecto:	Hilos de Creatividad: Estrategia interdisciplinaria de innovación social, economía circular y emprendimiento sostenible para el fortalecimiento de capacidades productivas, ambientales y comunitarias mediante el aprovechamiento de residuos textiles en las comunas 1 y 2 del municipio de Soacha
Fecha de inicio:	Octubre 01 2026
Fecha de finalización:	Mayo 01 de 2027
Duración del proyecto en meses:	7 meses
Lugar ejecución:	Municipio de Soacha, Cundinamarca (Comuna 1 – Compartir, y Comuna 2 – Soacha Central)
Rectoría a la que pertenece:	*Rectoría Cundinamarca- Boyacá*
Centro Universitario, o Unidad Académica:	*Centro Universitario Soacha*
Programas académicos vinculados al proyecto:	*Administración de Empresas; Contaduría Pública; Administración en Seguridad y Salud en el Trabajo.*
Dirección entidad o dependencia:	*Carrera 4B No. 5-85 barrio Lagos de Malibú Centro Universitario Soacha*
Teléfono entidad o dependencia:	(601) 2816520
Página web entidad o dependencia:	https://sistemainvestigacion.uniminuto.edu/
Dirección electrónica persona responsable en la rectoría del proyecto (director de investigación):	cesar.vasquez@uniminuto.edu
Nombre del Representante Legal, Rector, Decano o autoridad que haga sus veces:	
Línea de investigación institucional del proyecto:	Gestión Social, Participación y Desarrollo Comunitario
Sublínea de investigación del programa y grupo del proyecto:	Innovación Social; Emprendimiento y Desarrollo Territorial; Economía Circular; Desarrollo Sostenible; Educación para la Transformación Social
Áreas de Servicio Organización Minuto de Dios del proyecto:	Emprendimiento; Educación para el Desarrollo.
Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) del proyecto:	ODS 4. Educación de Calidad; ODS 5. Igualdad de Género; ODS 8. Trabajo Decente y Crecimiento Económico; ODS 11. Ciudades y Comunidades Sostenibles; ODS 12. Producción y Consumo Responsables; ODS 13. Acción por el Clima; ODS 17. Alianzas para Lograr los Objetivos
Áreas de conocimiento del proyecto:	Administración de Empresas; Contaduría Pública; Administración en Seguridad y Salud en el Trabajo.
Agenda(s) Regional(es):	Agenda Territorial de Soacha: “Construyendo territorios sostenibles mediante la innovación social, la economía circular y el fortalecimiento comunitario”

Valor total del proyecto:	*13.000.000*

2. Datos investigador 1 (Investigador principal)

Nombre del investigador	César Augusto Vásquez Gutiérrez
Rol en el proyecto	Líder del proyecto
Horas semanales de dedicación al proyecto	15 horas semanales
Documento de identificación	79655679
Correo electrónico	cesar.vasquez@uniminuto.edu
Enlace del CvLAC	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000122561
Enlace del Google académico	
Enlace del ORCID	
Scopus ID	*N/A*
Autores Redalyc	*N/A*

Datos investigador 2	**Descriptor**
Nombre del investigador	Julie Rosseli Suárez Vera
Rol en el proyecto	**Coinvestigador**
Horas semanales de dedicación al proyecto	**6 horas semanales**
Documento de identificación	**52970607**
Correo electrónico	Julie.suarez@uniminuto.edu
Enlace del CvLAC	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000018882
Enlace del Google académico	https://scholar.google.com/citations?user=STRIylQAAAAJ&hl=es
Enlace del ORCID	https://orcid.org/0000-0003-4915-9947
Scopus ID	**N/A**
Autores Redalyc	**N/A**

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

Cronograma de actividades del proyecto (septiembre de 2026 a marzo de 2027).

Actividad	Fecha inicio	Fecha fin	Indicador de resultado	Responsable
Planeación del proyecto	01/09/2026	30/09/2026	Plan de trabajo aprobado	Equipo investigador
Diagnóstico y línea base	01/09/2026	31/10/2026	Línea base y caracterización territorial	Equipo investigador y auxiliares

Actividad	Fecha inicio	Fecha fin	Indicador de resultado	Responsable
Diseño participativo del modelo	01/10/2026	30/11/2026	Modelo metodológico validado	Equipo investigador y comunidad
Formación técnica	01/10/2026	31/01/2027	N.º de personas formadas en confección y reutilización de elementos aprovechables y textiles.	Docentes y talleristas
Formación empresarial	01/11/2026	28/02/2027	N.º de emprendimientos comunitarios.	Equipo investigador
Desarrollo de prototipos	01/11/2026	31/01/2027	Productos/prototipos elaborados	Participantes y talleristas
Ferias y validación comunitaria	01/01/2027	28/02/2027	Ferias de emprendimiento realizadas	Equipo investigador y comunidad
Evaluación final	01/02/2027	31/03/2027	Informe de evaluación de impacto	Equipo investigador
Sistematización de la experiencia	01/01/2027	31/03/2027	Documento de sistematización	Equipo investigador
Socialización de resultados	01/03/2027	31/03/2027	Evento de socialización realizado	Equipo investigador y comunidad