



Desafío 4: ¿cómo desarrollar el territorio de Puerto Wilches enfocado en la innovación y el emprendimiento?

ANTECEDENTES:

Descripción de la Población

El municipio de Puerto Wilches se ubica en el norte del departamento de Santander, tiene una extensión de 1539,2 km², de los cuales el sector rural tiene un área de 1536 Km², (153.916 ha) que representa el 99.8% y el sector urbano un área 3.2 km², que representa el 0.2%. Limita por el oriente con los municipios de Rio negro y Sabana de Torres, al occidente limita con los municipios de Cantagallo, Simití y San Pablo (Bolívar) y Yondó (Antioquia), separado de estos cuatro municipios por el río Magdalena; al norte con los Municipios de Gamarra, San Alberto, Aguachica y San Martín (Cesar) y por el sur con el municipio de Barrancabermeja. Posee un relieve plano y ondulado, se encuentra a una altura promedio de 75 mts., de altura sobre el nivel del mar, la gran totalidad de su extensión se caracteriza por ser una zona muy calurosa y húmeda, en donde su temperatura promedio es de 29°C. Su división territorial se encuentra establecida por 28 barrios en la zona urbana y 16 corregimientos de los cuales se derivan 35 veredas.

En cuanto al Municipio de Puerto Wilches, el 46,52% de la población vive en el área rural, en gran parte en los centros poblados de los 16 corregimientos divididos en dos sectores: en el sector de la línea, donde la principal actividad agrícola está focalizada en el cultivo de la palma de aceite, con una producción de cerca de 120.000 toneladas de fruto de palma al año. En los últimos años la industria palmicultora en Puerto Wilches, sufrió una crisis sanitaria producida por la enfermedad de la pudrición de cogollo, que genero pérdidas de producción y económicas a todo el sector, desde los grandes empresarios de las extractoras hasta los pequeños cultivadores.

En las intermediciones del río, donde hay pocos cultivos de palma de aceite y con tierras muy fértiles por ser la margen del río Magdalena, se siembran cultivos de pan coger como: maíz, plátano, yuca, arroz; que debido a faltas de vías de comunicación no pueden ser comercializados en la cabecera municipal o llevados a otros municipios y en algunos casos no pueden ser comercializados y generando pérdidas.

En el sector pecuario las principales especies son los búfalos, que son utilizados en labores del cultivo de palma y el ganado vacuno con el objetivo de ceba para

1/5



Convenio Marco de Colaboración 5220334
Acuerdo de Cooperación N°07 – AC07
UNIRED – Ecopetrol S.A.
“InnovaTe Generando Valor 2021”
Caracterización Desafío 4



producción de carne. En algunas granjas hay especies caprinas, porcinas y avícolas en bajo nivel de comercialización. Adicionalmente, existe una vocación en el territorio orientada a la pesca.

El sector secundario por su parte se concentra en la práctica de actividades con un nivel incipiente de transformación, específicamente en el contexto agroindustrial con énfasis en la transformación primaria de la palma. En Puerto Wilches están ubicados cinco (5) Núcleos Palmeros con planta de beneficio donde se generan aproximadamente 2750 directos y 4.125 indirectos. Se tiene una producción anual de 755.430 toneladas de racimos procesadas en planta y 174.000 galones de aceite crudo (eco diésel y procesadoras de alimentos).

El sector terciario en Puerto Wilches concentra su mayor proporción en el casco urbano del municipio, centrado en las prácticas comerciales y la oferta de servicios.

Condiciones de Servicios Públicos

El municipio cuenta con acueducto para el área urbana. Las zonas rurales la población se abastecen de agua por medio de pozos profundos o aljibes familiares. En las cabeceras de los corregimientos existen problemas de saneamiento Básico (Agua potable - aguas negras).

En algunas de las unidades territoriales la forma predominante para la disposición de excretas es a campo abierto, esto implica que los habitantes realizan sus necesidades básicas en área de vegetación y así mismo los residuos que se generan son desechados en estas zonas, lo cual genera altos grados de contaminación no solo a los suelos sino también a las fuentes hídricas cercanas, principalmente a fuentes de alta importancia como lo son el río Sogamoso y el río Magdalena.

Sistema de tratamiento de aguas residuales

En la cabecera municipal existe una planta de tratamiento de aguas residuales que no funciona en su totalidad y que vierte sus aguas en la Ciénega Yarirí. En las áreas rurales no se cuenta con alcantarillado por lo que las aguas negras residuales van a pozos sépticos y otras aguas residuales corren por escorrentía. Otros vertimientos se ubican en aguas del río Sogamoso. El sistema de alcantarillado solamente funciona en algunos corregimientos ya que existen comités creados por las mismas comunidades que apoyan el mantenimiento.

Sistemas de recolección y disposición de residuos sólidos



Convenio Marco de Colaboración 5220334
Acuerdo de Cooperación N°07 – AC07
UNIRED – Ecopetrol S.A.
“InnovaTe Generando Valor 2021”
Caracterización Desafío 4



En algunos corregimientos se cuenta con la recolección de residuos, principalmente sólidos y comprende las actividades complementarias de transporte, aprovechamiento y disposición final de tales residuos. En otras veredas el sistema de disposición es mediante quema, entierro y/o disposición a campo abierto.

Energía Eléctrica

El servicio es prestado por la Empresa Electrificadora de Santander la cual tiene instalada en el Municipio una amplia red eléctrica que distribuye la energía y presta el servicio en los sectores urbano y rural. En corregimientos y veredas se cuenta con cobertura del 100% de energía eléctrica.

Gas Natural

En el municipio de Puerto Wilches solo tres centros poblados en el sector sur poseen el servicio. En las veredas y corregimientos los combustibles utilizados para la cocción de alimentos son gas natural gas propano y leña.

Servicio de Salud

La Capacidad instalada del Municipio de Puerto Wilches de EPS e IPS es de 8 Centros de Salud los cuales presentan servicios de Nivel 1. Los servicios de nivel 2 son prestados desde el Hospital Regional del Magdalena Medio ubicado en Barrancabermeja.

El desafío de innovación abierta busca desarrollar el territorio a través del fortalecimiento de emprendimientos en las siguientes Categorías:

- La primera categoría es la de **Economía Circular**, que son aquellos emprendimientos o proyectos en los que materiales considerados como residuos pueden ser transformados o utilizados de tal manera que generan valor en nuevos procesos o actividades comerciales o su incorporación en otras cadenas de valor, por ejemplo, el reciclaje, aprovechamiento de residuos agroindustriales, entre otros.
- La segunda categoría, es la de **Eco-Turismo**: emprendimientos que consisten en hacer turismo en zonas rurales o paisajes naturales para que visitantes puedan admirar los recursos naturales en la región y realizar actividades turísticas en el cual se privilegia la preservación y la apreciación del medio ambiente y la cultura.



Convenio Marco de Colaboración 5220334
Acuerdo de Cooperación N°07 – AC07
UNIRED – Ecopetrol S.A.
“InnovaTe Generando Valor 2021”
Caracterización Desafío 4



- La tercera, se refiere hacia aquellos proyectos o emprendimiento sobre **Pescadores, conocimiento y saberes ancestrales**, que busquen proteger y generar valor para el entorno a partir del conocimiento, tradiciones del entorno, raíces del territorio y su cultura.
- En la cuarta categoría, **Mujeres emprendedoras**, pueden participar todo tipo de emprendimientos que ayuden al desarrollo y fortalecimiento de las actividades económicas, sociales o culturales desarrolladas por mujeres emprendedoras en el territorio.
- La quinta categoría está enfocada a **Actividades agrícolas** propias del sector dedicado a la agricultura, siembra, cuidado y recolección para posterior consumo o venta a otros sectores. Se refiere a aquellos emprendimientos que fomenten el desarrollo económico, social o la protección de los cultivos agrícolas de Puerto Wilches.

OBJETIVOS Y META:

En el presente desafío se escogerán cinco equipos participantes para implementar un proyecto de innovación y emprendimiento en cada una de las categorías (Economía Circular, Eco-Turismo, Pescadores, conocimiento y saberes ancestrales, Mujeres emprendedoras y Actividades agrícolas) en el territorio de Puerto Wilches. Cada equipo adoptará una iniciativa concebida desde el territorio y previamente priorizada, para potencializar su capacidad de generar valor, crecimiento, innovación y sostenibilidad en el territorio.

ALCANCE Y COBERTURA:

La convocatoria busca encontrar **cinco (5) equipos** que planteen una **propuesta de innovación** acorde a **cinco (5)** proyectos o emprendimientos planteados por la comunidad de Puerto Wilches para que sean implementadas dentro de cada oportunidad de negocio o emprendimiento.

El desarrollo del desafío se trabajará sobre una metodología de construcción colectiva tipo coworking en la cual se tendrá el apoyo de profesionales de Ecopetrol, líderes de la comunidad y los participantes.



Convenio Marco de Colaboración 5220334
Acuerdo de Cooperación N°07 – AC07
UNIRED – Ecopetrol S.A.
“InnovaTe Generando Valor 2021”
Caracterización Desafío 4



Un equipo puede presentarse para fortalecer el emprendimiento de máximo dos (2) categorías. La propuesta debe contener: actividades innovadoras que permitan fortalecer el emprendimiento, un plan general de implementación del proyecto, la distribución del presupuesto y un planteamiento del modelo de negocio.

Los equipos ganadores implementarán las propuestas en el municipio y deberán evidenciar la cantidad de personas beneficiadas con la iniciativa, el impacto sobre el municipio, y la escalabilidad del emprendimiento.