



DEMANDAS TERRITORIALES BIENIO 2025-2026, DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE

RETO	ORDEN DE PRIORIZACIÓN RETO	NUMERO DE DEMANDA	DEMANDAS TERRITORIALES 2025 - 2026
1 Aprovechar el conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos	1	1	Impulsar la producción ambiental sostenible en al menos 2 cadenas productivas o de valor para el aprovechamiento de recursos naturales, biodiversidad y bienes y servicios ecosistémicos en el departamento del Guaviare en los próximos 5 años mediante modelos productivos soportados en Bioeconomía y biotecnología que permitan la innovación, desarrollo y competitividad territorial, con proyección internacional.
		2	Fortalecer la generación y gestión del conocimiento para la conservación, aprovechamiento de la biodiversidad, cambio climático, desarrollo sostenible con enfoque agroambiental y apropiación social; a partir de la implementación de dos proyectos en investigación, innovación y transferencia participativa y diferencial en el departamento del Guaviare, proyectado al 2030 a través de la CTel.
		3	Fortalecer el desarrollo de las vocaciones científicas y la formación de alto nivel, con enfoque diferencial, en el tejido social y productivo del departamento del Guaviare, en al menos tres proyectos relacionados con el uso sostenible de la biodiversidad, incrementando los semilleros de investigación y el reconocimiento de actores en capacidades de CTel
2 Garantizar la soberanía alimentaria y el derecho a la alimentación	5	4	Fortalecer modelos agrobiodiversos familiares y comunitarios con desarrollo tecnológico, innovación y enfoque de sostenibilidad mediante la implementación de 2 proyectos rurales participativos que contribuyan a garantizar la soberanía y seguridad alimentaria del departamento en los próximos 5 años a través de la CTel.
		5	Promover alternativas productivas sostenibles con enfoque agroambiental de restauración productiva y conservación en los 4 municipios del departamento que permitan mejorar la seguridad y soberanía alimentaria mediante CTel priorizando las líneas identificadas (PECTIA), en un término de 5 años.
		6	Implementar procesos de investigación y desarrollo tecnológico para 10 líneas productivas priorizadas del departamento que permitan una producción sostenible y de calidad sanitaria para la seguridad y soberanía alimentaria con apropiación sociocultural e institucional estandarización de procesos, mejoramiento de redes de cooperación, alianzas y gestión de modelos locales de producción mediante CTel
3 Asegurar la generación, acceso y uso de energías sostenibles para todos	6	7	Desarrollar una matriz energética en la Zonas No Interconectadas del departamento del Guaviare en 5 años, adaptada a la necesidad territorial, bajo criterio de sostenibilidad ambiental, social y económica aplicando ciencia, tecnología e innovación.
		8	Generar apropiación social del conocimiento en al menos tres fuentes alternativas para la energización y transición energética del departamento del Guaviare en los próximos 4 años, que velen por la reducción de la contaminación y el cambio climático
4 Garantizar la seguridad sanitaria, la salud y el bienestar de la población en el territorio nacional	4	9	Implementar al menos 4 proyectos de investigación en salud que corresponden a las necesidades de cobertura y calidad pertinentes de acuerdo al perfil epidemiológico y a las dinámicas poblacionales territoriales del departamento del Guaviare con énfasis en CTel en los próximos 5 años.
		10	Vincular al 20% de los estudiantes y docentes del departamento del Guaviare en programas de formación en las áreas STEAM en los próximos (3) años, que favorezcan la generación de herramientas de programación, ciencias computacionales, robótica, desarrollo de software que conduzcan a brindar soluciones tecnológicas a las problemáticas de seguridad sanitaria, salud, bienestar de la población y sostenibilidad ambiental en el territorio.
5 Poner fin a todas las formas de violencia en	3	11	Disminuir en un 15% los índices de todo tipo de violencia a partir de la optimización y la dinamización de la capacidad institucional en la conformación de equipos integrales, dirigidos hacia la investigación, elaboración de políticas de fortalecimiento de capacidades con enfoque territorial en los 4 municipios del departamento del Guaviare en un término de 3 años, de manera constante, bajo criterios de la CTel

Formas de violencia en Colombia		12	Desarrollar tres proyectos dirigidos a la sensibilización, la formación temprana y el fortalecimiento de la convivencia ciudadana desde las instituciones educativas, escuelas de padres y comunidades que disminuyan todas las formas de violencia en los 4 municipios del departamento en los próximos tres años a través de la CTeI
6 Asegurar la convergencia regional y el ordenamiento del territorio	2	13	Desarrollar como mínimos dos proyectos estratégicos en conectividad e infraestructura para la I+D+I y servicios en el departamento de Guaviare, que implique alianzas, generación de capacidades y movilización de recursos e inversión para el desarrollo sostenible en enfoque territorial en 4 años a través de CTeI.
		14	Apropiar el modelo de gobernanza para el ordenamiento y la convergencia regional en el departamento del Guaviare, a través de la implementación de los planes de ordenamiento territorial en 5 años, con énfasis en CTeI, y así fortalecer la gestión de conocimiento en procesos socioambientales y productivos en el departamento del Guaviare.
Ambiental		15	Impulsar la restauración ecológica y productiva con enfoque agroambiental, para la recuperación del 20% de los suelos en el departamento del Guaviare, como de la conectividad funcional de los ecosistemas, en un periodo de 20 años, a través de la implementación de estrategias de investigación – acción con sistemas de producción regenerativos y el desarrollo de la agrologística pertinente, en particular en las rondas hídricas

