

PLAN REGIONAL DE COMPETITIVIDAD DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO

VISIÓN QUINDÍO 2032: En el 2.032 el Quindío será un Departamento ambientalmente sostenible y sustentable, equitativo, justo e incluyente socialmente, modelo de integración regional y asociatividad, con un nivel de ingreso medio alto per cápita; y en los cinco primeros lugares de competitividad nacional, basado en el aumento de la diversificación de la productividad agro exportadora, un turismo y otros servicios con alto valor agregado; mediante el desarrollo de competencias educativas, formación laboral, investigación y tecnología avanzada, y en conectividad con el mundo globalizado.

OBJETIVO Y VISIÓN	ESTRATEGIAS	INICIATIVAS
<p>1.CRECIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN DE LA ECONOMÍA</p> <p>En el 2.032 el Quindío tendrá sectores exportadores de bienes y servicios de clase mundial, con énfasis en turismo, salud, servicios logísticos, software, agropecuario y agroindustrial con una producción limpia y sostenible, la incorporación de la educación, ciencia y tecnología en los procesos productivos, contribuyendo así al incremento del empleo, de las exportaciones no tradicionales y del PIB per cápita departamental</p>	Identificar y especializar la oferta exportable del Quindío en función de la demanda mundial.	Café Sostenible: Réplica del modelo piloto aplicado por Arábicas S.A. en el Municipio de Génova, para aplicación a nivel regional. Este modelo contempla la asociatividad, inclusión de procesos de producción limpia y responsable con los recursos naturales y responsabilidad social; encaminados a mercados internacionales de alta sofisticación de producto y reconocidos por precios altos. Se pretende llegar a Denominación de Origen.
	Estructurar las cadenas productivas a partir de alianzas estratégicas	Turismo – Médico: Construcción de infraestructura y dotación de un edificio de servicios complementarios médico – hospedaje, en el cual se incluye quirófano y todo el equipamiento para atención médica pos-operatoria y para hospedaje del paciente y sus acompañantes. Incluye el monitoreo permanente (equipos y personal médico) de cada paciente en la habitación. Su ubicación debe ser cercana al complejo médico de la ciudad de Armenia
	Implementar mecanismos de promoción y estrategias de comercio internacional	Parque de atracciones espaciales (temático): Creación de parque de atracciones bajo el régimen de zona franca permanente especial.
	Consolidación de la Cultura Exportadora	Zona Franca Especial de Turismo Corporativo, Ocio y de Salud: Dotar la ciudad de Armenia con un centro de convenciones, club de ejecutivos y un conjunto de servicios adicionales, con los beneficios de Zona Franca Permanente Especial
	<p>Innovación, alto valor agregado bajo normas y protocolos de aseguramiento de la calidad</p>	Aqualand: Creación de un parque de diversiones acuáticas bajo la figura de Zona Franca Permanente Especial.
		Curtiembres: Fortalecimiento de la cadena productiva del cuero en el Departamento del Quindío, por medio de capacitación, creación del centro de desarrollo tecnológico del cuero, transferencia en procesos técnicos de producción, comercialización en cadena, desarrollo de planes exportadores, construcción planta de tratamiento para la recuperación de cromo y proceso de recuperación de residuos sólidos.
		La Ruta del Café: Implementar un proceso de asociatividad y planificación de una ruta, en la cual convergen productos y servicios de alta calidad turística y buenas prácticas ambientales, fortaleciendo la cultura turística empresarial de las Mipymes, con un plan de promoción e información turística de la Ruta, un centro de información y socialización de los resultados
		Gestión de mercados internacionales para Mipymes: Implementación en las Mipymes de procesos de certificación de calidad (ISO), plataforma tecnológica de inteligencia de mercados y generación de plan exportador.
		Artesanos Exportadores: Fortalecimiento a los artesanos en la formulación del Plan Exportador, procesos y trámites de exportación, implementación de sellos de calidad y gestión de asociatividad. Igualmente, acompañamiento en gestión comercial en espacios internacionales (ferias, ruedas de negocio, otros).
		Turismo – Avistamiento de Aves: Diseño e implementación de rutas especializadas para conocimiento de especies de la región. Turismo técnico, no masivo, requiere infraestructura, capacitación y bilingüismo
Zona Franca Tecnológica: Creación de una zona franca para el desarrollo de empresas tecnológicas en actividades como desarrollo de software, body shopping, offshoring, overnigth. Así mismo, contara con plataforma de inteligencia de mercados con inteligencia artificial, centro de investigación, semilleros de investigación y se enfocara en desarrollo tecnológico para apuestas productivas regionales y centro virtual de negocios		
Industrialización de la Guadua: Encadenamiento para la productividad agrícola de la guadua, su articulación con procesos productivos e innovadores (pisos, estructuras para vivienda y productos cosméticos) con énfasis en exportaciones.		
<p>2.SALTO A UNA PLATAFORMA COMPETITIVA, PRODUCTIVA Y AMBIENTALMENTE SUSTENTABLE</p> <p>En 2.032 el Quindío tendrá el promedio nacional en PIB per cápita, con un territorio caracterizado por una producción con valor agregado, disponibilidad de bienes y servicios ambientales de calidad, adecuada infraestructura y atractivo a la inversión</p>	Sectores y Empresas productivas, a través de la generación de valor agregado	Fortalecimiento de Capacidad comercial y productiva de las Micros: Incremento de un 50% en capacidad de producción y de un 30% en unidades vendidas. Lo anterior, bajo un modelo de agrupación de unidades productivas (micros) afines llamados "núcleos empresariales de desarrollo", los cuales contarán con un líder y profesionales especializados para incrementar capacidades productivas, de negociación y comercialización.
	Territorio atractivo para inversión nacional y extranjera	Términos de Referencia para la construcción de una Planta de Residuos Sólidos Urbanos (RSU): Realizar los estudios pertinentes para diseñar los términos de referencia para construir una Planta de Residuos Sólidos Urbanos, Industriales, Hospitalarios, Comerciales y de Cosecha, para producción de reciclaje tecnificado, energía eléctrica y etanol de segunda generación (que no proviene de tierras ni productos alimenticios). Elaboración de estudios para términos de referencia.
	Cadenas productivas articuladas entre sector privado, público y civil	Fabricación y ensamble de paneles solares fotovoltaicos y térmicos: Gestión para atracción de inversión extranjera para la construcción de una empresa para fabricación y ensamble de paneles solares en la Zona Franca de La Tebaida.

OBJETIVO Y VISIÓN	ESTRATEGIAS	INICIATIVAS
<p>2.SALTO A UNA PLATAFORMA COMPETITIVA, PRODUCTIVA Y AMBIENTALMENTE SUSTENTABLE</p> <p>En 2.032 el Quindío tendrá el promedio nacional en PIB per cápita, con un territorio caracterizado por una producción con valor agregado, disponibilidad de bienes y servicios ambientales de calidad, adecuada infraestructura y atractivo a la inversión</p>	Infraestructura para la productividad y la competitividad	Plan de Manejo Integral de Residuos Sólidos: Diseño e implementación de un plan de MRS en la comuna 10 de Armenia, basado en diagnóstico de producción de residuos y estrategia de cultura ambiental. Esta articulado con empresas recicladoras.
	Territorio Ambientalmente Sostenible y Sustentable	Recuperación de pequeños predios rurales: Programa para implementar procesos de producción sostenibles, incorporación de valor agregado a los productos agroindustriales y apalancamiento por medio de alternativas de comercialización de los productos.
		Mejoramiento productivo y comercial en las Micros del sector Agroindustrial: Modelo asociativo por medio del cual las Micros dedicadas a procesos productivos agroindustriales, obtendrán registros Invima, análisis físico – químico y microbiológico de laboratorio, herramientas de productividad y control de calidad implementados e incrementos del 30% en las ventas.
		Fortalecimiento Sector Confecciones: Fortalecimiento por medio de capacitación en procesos administrativos, desarrollo y gestión de marcas y apoyos a comercialización (ferias entre otros)
		Modelo de ordenamiento y gestión para el desarrollo rural: Diseño e implementación de un modelo de productividad rural, estableciendo procesos con tecnologías de precisión y TIC, el cual genere las condiciones para acceder a los mercados y mejorar la rentabilidad. Incluye 50 unidades productivas en el Departamento
		Incremento de siembra de Swetty Orange: Incrementar en 2.000 las hectáreas sembradas en la variedad de naranja Swetty Orange
		Promoción, innovación y desarrollo industrial de la Guadua (en ejecución): Desarrollo de nuevas oportunidades de mercado para Mipyme en el sector de la guadua, por medio del fortalecimiento de sus capacidades competitividad y productivas, mejorando sus procesos productivos en articulación con el medio ambiente
		Disminución de la fragmentación de predios de bosques: Implementación de 5 corredores ambientales en la ciudad de Armenia
<p>3. FORMALIZACIÓN Y EMPRENDIMIENTO</p> <p>En 2.032 el Quindío tendrá una de las tres tasas más bajas de desempleo a nivel nacional; su actividad empresarial será caracterizada por la formalidad de las empresas y el trabajo, actitud emprendedora, innovadora y asociativa; y dispondrá de los recursos y fuentes de financiación para proyectos emprendedores y fortalecimiento de empresas</p>	Mejoramiento de la capacidad de las empresas y sectores	Fortalecimiento de Tenderos: Crear el programa Tenderos del Quindío, el cual tendrá cobertura del 85%. Busca la formalización del 100% de ellos, coordinar las compras del 80% de tenderos en empresas del Departamento, vinculación de éstos a procesos de reciclaje y manejo de residuos sólidos e incremento de sus ingresos
		Centro de Desarrollo Empresarial: Creación de un Centro de Desarrollo Empresarial Regional, por medio de una alianza estratégica entre CDEAM, INCUBAR, Banco Agrario, Universidades, Gobernación y Alcaldía. Este Centro dinamizará la incubación de empresas, asesoría, consultoría, capacitación, financiación, acompañamiento, consecución de inversión extranjera.
		Fortalecimiento de las Incubadoras y Centros de Desarrollo Empresarial existentes: Fortalecer las estructuras de incubación de empresas y de desarrollo empresarial existentes en el Departamento, para afianzar la incorporación de tecnología, procesos de acompañamiento y asesoría, cultura de la asociatividad, emprendimiento y formalización del empleo, fuentes de financiación para nuevas empresas y en consecuencia, generación de empleo formal
	Mejoramiento de la capacidad de las empresas y sectores	Formalización Empresarial y Laboral: Caracterización de las empresas formales e informales del Departamento, socialización de las ventajas de ser formal, desarrollo de la cultura de la formalización en las micros, famy y pequeñas empresas
		Centros de Desarrollo Empresarial y Comercial: Infraestructura física y tecnológica al servicio de los comerciantes del Quindío, cuya oferta será: capacitación, acompañamiento en negociaciones, asesorías empresariales y comerciales, identificación de nuevos mercados y en general servicios de nuevas tecnologías disponibles para aplicar a sus negocios.
		Cultura de Emprendimiento y Fuentes de Financiación: Implementación de programa de cultura del emprendimiento, la asociatividad, fortalecimiento de la productividad agrícola y pecuaria, asesoramiento para acceso a fuentes de financiación, procesos de calidad y buenas prácticas.
		Programa Empresarial de Innovación para la Guadua: Fortalecimiento de la productividad de la cadena de la guadua por medio de innovación de procesos productivos y formación por competencias laborales.
		Tecnoparque Agroindustrial y de la Biodiversidad: Centro tecnológico para la formación en competencias productivas del sector agro y competencias empresariales. Apoya la creación de empresas y el emprendimiento.

OBJETIVO Y VISIÓN	ESTRATEGIAS	INICIATIVAS
<p align="center">4.CIENCIA, INNOVACIÓN, TECNOLOGÍA Y DESARROLLO</p> <p>En 2.032 el Quindío estará dentro de los cinco primeros lugares en Ciencia, Tecnología Innovación y Desarrollo, basados en el aumento de sus capacidades generando una región del conocimiento para la productividad y competitividad regional</p>	Propiciar las Herramientas técnicas para crear un Ambiente Científico y Tecnológico en el sector productivo	Sistema de Información Regional (en ejecución): Plataforma tecnológica que integra la información de la región. Se incorporan componentes como información geográfica y delimitación, actividades económicas, inventario de recursos naturales, mapeación de los municipios (12) en áreas urbanas y rurales (predios), incorporación de los sistemas de servicios públicos domiciliarios, ubicación de centros educativos, deportivos, religiosos entre otros. Facilitará la recolección de datos y análisis de información regional y sectorial, y será soporte para servicios no solo de procesos de gobierno en línea, sino también de procesos productivos, económicos, sociales y académicos
	Formación del talento humano para la I+D+I	Sistema de Información Geográfico Municipal: Incorpora un sistema de información geográfico en los 12 municipios con caracterización de población, sectores económicos y actualización catastral.
	Alianzas UEE para incrementar la competitividad a partir de Investigación Básica Aplicada y humana	Bioterio Eje Cafetero: Construcción de infraestructura especializado para la experimentación animal y formación de alto nivel (maestrías y doctorados)
	Generar condiciones de apropiación cultural para el desarrollo científico, tecnológico e innovador	Parque Científico Tecnológico: Infraestructura para la implementación de un parque científico para el desarrollo de la cultura tecnológica e investigativa, formación de alto nivel y fomento a creación de grupos de investigación
		Sistemas Expertos para la Gestión Agropecuaria: Diseño e implementación de un sistema de información del sector agrícola para la toma de decisiones
		Centro de Desarrollo Tecnológico de la Guadua, Bambúes y Asociados: Creación de un centro de investigación aplicada en la línea guadua, bambú y asociados, para ejecución de proyectos de investigación, incorporación de tecnología a los procesos productivos, protocolos de certificación de procesos productivos y construcción de la plataforma tecnológica para administración de información, todo en articulación con la existente cadena productiva de la guadua.
		Observatorio de Ciencia y Tecnología: Implementar un sistema de información para articular las actividades y producciones investigativas del departamento
Centro de Desarrollo Tecnológico e Innovación: Centro Tecnológico para impulsar la industria del software, el conocimiento y la tecnología, en las líneas software, hardware, electrónica y procesos mecánicos y automatización		
<p>5. EDUCACIÓN Y TALENTO HUMANO PARA LA COMPETITIVIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD</p> <p>En 2.032 el Quindío tendrá una de las tres tasas más altas de cobertura en educación a nivel nacional, caracterizada por elevados niveles de calidad, pertinencia de sus contenidos; con fundamento en el desarrollo del sentido humano con responsabilidad social, educación por competencias, internacionalización e investigación.</p>	Educación Pertinente	Centro de Desarrollo Tecnológico Agroindustrial: Creación de un centro que agrupe diferentes centros de desarrollo tecnológico relacionados con agroindustrias (guadua, plátano, entre otros)
		Internacionalización Cultural y Movilidad Académica: Diseño e implementación de un programa para el conocimiento de culturas de diferentes países (económica, histórica y social) por medio de la toma de los espacios públicos del Departamento y los espacios académicos con exposiciones de arte, conferencias, muestras gastronómicas entre otras. Así mismo, generar las alianzas necesarias para incrementar la movilidad académica de nuestros docentes y estudiantes al exterior y de los pares internacionales a nuestras instituciones educativas, como estrategia de internacionalización cultural y multilingüismo
		Bilingüismo: Implementación de un programa para formar los actores académicos y empresariales del Departamento en bilingüismo, no exclusivo del inglés, para llegar a una región bilingüe específicamente en el sistema educativo.
		Desarrollo de competencias para el Sector Empresarial: Formación del talento humano del sector empresarial del Departamento, para generar ventajas competitivas para acceso e incremento de mercados nacionales e internacionales
		Programa de Educación con énfasis en la formación en valores y orientación familiar: Diseñar e implementar un programa para familias de estratos 1,2 y 3 en el Departamento, por medio de la cátedra "Visión Quindío 2.032" orientada en los 12 municipios, 20 barrios y 30 instituciones, el cual promueva los valores sociales y familiares, y el interés de los jóvenes en los procesos de desarrollo. Se crea una red de jóvenes que formula y gestiona proyectos.
		Gestión de la Primera Infancia: Intervención en las familias y centros educativos para acompañamiento de los niños del Departamento en nutrición, orientación familiar, fomento de los valores y aseguramiento de los derechos de los niños.
	Educación Pertinente	Competencias matemáticas: Enseñar a docentes de básica y media un modelo matemático que permita pensar objetos matematizables, haciendo uso de aplicaciones matemáticas como medio, para lograr una transferencia a la vida, de los conocimientos adquiridos
		Modelo de Lectura: Desarrollar las competencias lectoras para el análisis y comprensión de textos académicos y afianzar las destrezas escriturales para la producción de los mismos.
	Educación con Calidad	Formación de Magísteres y Doctorados: Oferta académica en maestrías y doctorados para docentes con estructuras de formación de alto nivel para el desarrollo de competencias en el sector educativo
	Cobertura Total	Formación de docentes en TIC y matemáticas: Generar dinámicas en docentes y estudiantes del departamento del Quindío, en el desarrollo de actividades académicas, generando usabilidad y apropiación de herramientas computacionales que les permitan solucionar problemas de la realidad a través de las matemáticas y de las TIC
Internacionalización, bilingüismo y uso de las TIC	Intervención psicosocial en familias vulnerables: Acompañar el desarrollo de los procesos de fortalecimiento familiar a partir de la realidad sociocultural de la región, fomentando trabajo con huérfanos de padres vivos, comunicación en la familia, fortalecimiento de vínculos afectivos, desarrollo emocional de los integrantes de la familia	
Desarrollo educativo basado en competencias	Intervención para disminución de maltrato infantil y violencia intrafamiliar: Acompañar el desarrollo de los procesos de promoción del buen trato, resolución de conflictos y aceptación de la Diferencia, al igual que la prevención de la violencia intrafamiliar y el maltrato infantil. Esto se logrará a través de talleres, Asesorías, Intervención terapéutica, Generación de investigaciones sociales con padres de familia, niños y niñas, docentes y directivos de las Instituciones Educativas	