

PLAN REGIONAL DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN DEL QUINDIO 2022-2035													
ESQUEMA PLAN DE ACCIÓN - ARTICULACIÓN PLANES SECTORIALES E ÍNDICES DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN													
VISIÓN	En el año 2035, el Quindio será un territorio ambientalmente sostenible, competitivo e innovador en el ámbito regional, nacional e internacional, con empresas altamente productivas y generadoras de valor agregado, a través de la gestión integral de los recursos, las capacidades y una sólida articulación interinstitucional, para mejorar el bienestar de sus habitantes												
LÍNEA ESTRATÉGICA 2	ECOSISTEMA PARA LA SOFISTICACIÓN DEL APARATO PRODUCTIVO												
OBJETIVO	Sofisticar el aparato productivo del departamento, fortaleciendo el encadenamiento de los diferentes sectores, la adopción de procesos de innovación y el posicionamiento en mercados locales e internacionales.												
LÍNEA ESTRATÉGICA	INDICADOR DE RESULTADO	PROGRAMA	SUB PROGRAMA	LÍNEA BASE					TIEMPO ESTIMADO DE IMPACTO			ARTICULACIÓN CON PLANES SECTORIALES	
				FUENTE DE VERIFICACIÓN	INDICADOR IDC / IDIC		PUNTAJE QUINDIO 2022	POSICIÓN QUINDIO 2022	CORTO PLAZO (0- 4 años)	MEDIANO PLAZO (4- 8 años)	LARGO PLAZO (8-12 años)		
<p><b>2. Ecosistema para la Sofisticación del Aparato Productivo:</b></p> <p>A partir de los lineamientos de la política nacional de desarrollo productivo (Conpes 3866), la gestión de este ecosistema busca aumentar la productividad y la diversificación del aparato productivo del Quindio orientado hacia una oferta de bienes y servicios más sofisticados a través de instrumentos que apunten a resolver fallas de mercado o de las instituciones, en diferentes escalas como la unidad empresarial de producción, los asociados a los factores de producción, y los relacionados con el entorno competitivo departamental.</p> <p>Con ello se busca que el aparato productivo regional, entendido como el conjunto de recursos, tecnologías, organización e instrumentos con los que cuenta la región para consolidar su oferta de bienes y servicios, pueda satisfacer los requerimientos de los distintos grupos consumidores en los mercados regional, nacional e internacional.</p>	% de participación del empleo según actividad económica.	<p><b>2.1.Encadenamientos productivos:</b></p> <p>Los encadenamientos productivos locales y regionales pueden brindar al departamento del Quindio una valiosa oportunidad para fortalecer y ampliar la capacidad productiva de sus sectores económicos, en la medida que buscan unificar potencialidades y fuerzas empresariales que operan de manera aislada, para que en el marco de la relación cooperación-competencia alcancen un nivel mayor de desarrollo colectivo en términos empresariales y económicos.</p> <p>En ese sentido, se trabajará para fortalecer y/o reorientar el aparato productivo local en los sectores: agropecuario y agroindustrial; de innovación y emprendimiento en las TIC; turismo de naturaleza y cultural; y de servicios especializados y comercio, con el apoyo transversal de la gestión y consolidación de encadenamientos productivos de modo que la gestión empresarial conjunta y su complementariedad se oriente a economías de escala, innovación, transferencia de tecnología, modernización funcional, buenas prácticas y aprendizajes colectivos para incrementar la competitividad en el Quindio.</p>	<p><b>2.1.1. Gestión de iniciativas cluster y cadenas productivas:</b></p> <p>Se orienta a las acciones de priorización, gestión, fortalecimiento y seguimiento de las apuestas productivas del departamento del Quindio. Según la Política Nacional de Desarrollo Productivo (Conpes 3866) las apuestas productivas priorizadas tanto a escala nacional como regional deben cumplir dos criterios principales: (i) tener potencial de crecimiento en ventas o exportaciones, y (ii) que el país cuente con una Ventaja Comparativa Revelada (VCR) o Ventaja Comparativa Latente (VCL) para su producción. En ese sentido, se contribuirá al fortalecimiento de las cadenas productivas y las iniciativas de clusterización en los sectores económicos del Quindio, para que ese trabajo colaborativo facilite la sofisticación, la innovación y la diversificación de bienes y servicios; promueva la inclusión de las fami, micro y pequeñas empresas; aumente los niveles de empleo e ingreso; fomente la capacidad exportadora de las empresas y la inserción en las cadenas globales, y en general mejore la productividad y la competitividad territorial.</p>	IDC	NEG-2-3	Participación de medianas y grandes empresas	6,77	11	X			Plan departamental de extensión agropecuaria PDEA Plan Estratégico de ciencia, tecnología e innovación agropecuario PECTIA Plan de Ordenamiento productivo y social de la propiedad rural POPSPR Plan integral de desarrollo agropecuario y rural con enfoque territorial PIDARET Rutas Competitivas (Clústeres) Informes sectoriales de los clúster	
	Incremento de la participación departamental en el PIB.												
	Variación participación sectorial en el PIB												
	Aumento del PIB pér capita												
	Disminución de la tasa de desempleo												
	% participación de la tasa de desempleo por actividad económica												
	Tasa de formalidad laboral												
	Incidencia de la pobreza monetaria												
	Incidencia de Pobreza Monetaria Extrema												
	Producción en cadenas agrícolas priorizadas												
	Porcentaje del Costo logístico sobre las ventas												
	Tasa de crecimiento de las exportaciones												
			<p><b>2.1.2. Apoyo a Mipymes y Emprendimientos:</b></p> <p>Dada la estructura empresarial del Quindio se acompañará la gestión productiva, empresarial y de comercialización de las micro, pequeña y mediana empresa en atención a las disposiciones de las políticas nacionales en la materia. Así mismo, se dirigirán esfuerzos a diseñar, implementar y evaluar las estrategias y acciones para el fortalecimiento de los emprendimientos y la promoción de la cultura emprendedora en el Quindio, para que las nuevas ideas de actividades empresariales y económicas logren convertirse en innovaciones exitosas a partir de las habilidades, visión, creatividad y persistencia de los emprendedores locales.</p>	IDIC	PCR712	TIC y creación de nuevos modelos de negocios (% de empresas)	39,63	10	X			Plan de acción de la Red Regional de Emprendimiento Ordenanza 022 de 2021	
				IDIC	PCR732	Emprendimientos digitales	49,47	12	X				
			<p><b>2.1.3. Bioeconomía, economía circular y negocios verdes:</b></p> <p>Se impulsará y apoyará los negocios verdes y la bioeconomía basado en la promoción del consumo y la producción de bienes y servicios derivados del uso y transformación sostenibles de recursos biológicos, incluyendo los desechos de biomasa generados en los procesos de trasformación, producción y consumo. De igual forma, se fortalecerán los procesos de economía circular a partir del conocimiento de los sectores productivos y sus procesos de transformación, de forma que se aproveche la reducción de insumos y residuos, lo mismo que la reutilización de los elementos que por sus características o propiedades no pueden volver al medio ambiente.</p>	No se encontró ningún indicador en el IDC ni en el IDIC para medir este subprograma								Plan integral de gestión de cambio climático territorial del departamento del Quindio PIGCCTQ Estrategia nacional de economía circular	
		<p><b>2.2. Gestión de mercados:</b></p> <p>El incremento de la competitividad del Quindio requiere fortalecer los procesos de gestión de mercados, entendido como el conjunto integrado de decisiones territoriales y empresariales para definir los productos, mercados, actividades y recursos de mercadeo que desde el escenario local se orientarán al diseño, producción, comunicación y/o entrega de productos que ofrecen valor para los consumidores en los diferentes mercados definidos.</p> <p>En este sentido, el Sistema Regional de Competitividad apoyará la gestión y adopción de herramientas y estrategias en cada uno de los sectores productivos del Quindio para lograr el objetivo común de ampliar los mercados y/o crear alianzas que posicionen los bienes y servicios del departamento.</p>	<p><b>2.2.1. Internacionalización de la económica y marketing terriorial :</b></p> <p>Dirigido a fortalecer las diferentes actividades públicas y privadas encaminadas al desarrollo y facilitación de procesos de intercambio y comercio de los bienes y servicios del Quindio en los mercados globales, de forma tal que las empresas locales puedan incrementar paulatinamente la velocidad de gestión en las etapas de internacionalización, con la necesaria reducción de los servicios de intermediarios, al tiempo que fortalecen su capacidad de recursos humanos y financieros en la investigación y exploración de mercados extranjeros. Por su parte, se buscará posicionar la imagen del Quindio y sus municipios en los ámbitos internacional, nacional y regional con estrategias para integrar la vocación productiva y las perspectivas del desarrollo económico con una puesta en valor y una comunicación activa con sus ciudadanos y sus mercados potenciales.</p>	IDC	SOF-1-1	Diversificación de mercados de destino de exportaciones	9,03	15	X			Regiones estratégicas de internacionalización prioritaria REGIP Eje cafetero y Valle del Cauca Plan de Internacionalización del Quindio 2022-2032	
			IDC	SOF-1-2	Diversificación de la canasta exportadora	2,07	22	X					
			IDC	TAM-2-2	Grado de apertura comercial	2,45	15	X					
			IDIC	SOFN524	Empresas que cooperan con organizaciones internacionales (%)	41,51	7		X				
			IDIC	PCT631	Exportaciones de productos alta tecnología (%)	0,76	17			X			
			IDIC	PCT632	Exportaciones de servicios de comunicación, computación e información (porcentaje)	0,01	19			X			
			IDIC	PCR721	Exportación de servicios creativos y culturales (%)	1,75	14		X				

		<div>2.2.2. Mercados locales y cadenas de suministro :</div> <div>Se buscará fortalecer la gestión comercial de los bienes y servicios del Quindio en los mercados locales, es decir aquellos localizados en un espacio geográfico cercano de ámbito municipal, departamental y regional. Para ello, se articularán esfuerzos entre los productores y emprendedores con las entidades de apoyo para mejorar los canales de comercialización periódica de los productos en la búsqueda de abastecimiento y oferta de calidad para población local. En ese orden, se fortalecerá la gestión territorial de las cadenas de suministro (que integran los procesos requeridos para que un bien de consumo o un servicio pueda satisfacer las necesidades de los clientes) en los diferentes sectores productivos del Quindio, y se promoverá la compra de bienes y servicios de empresas y emprendimientos de base local o que se fabriquen en el departamento y la región. Entre ellos, se fortalecerán los programas públicos de suministro y distribución de alimentos con la participación de pequeños productores agropecuarios locales.</div>	IDC	TAM-1-1	Tamaño del mercado interno	4,64	21			X	Ley 2046 de 2020Ley 2046 de 2020
<div>2.3. Innovación productiva :</div> <div>El Sistema Regional de Competitividad del Quindio fortalecerá la investigación y el desarrollo (I+D) como aspecto central para la innovación, el desarrollo social y el crecimiento económico, mediante un proceso sostenido de generación y acumulación de capacidades tecnológicas que puedan interactuar e impulsar la producción de bienes y servicios en los diferentes sectores productivos del departamento, traducido en un aumento de las capacidades competitivas del territorio.</div> <div>En ese sentido, se buscará que la innovación productiva y el desarrollo de tecnologías contribuyan a generar mayores capacidades en los sectores económicos locales mediante la integración de atributos diferenciadores y valor agregado en los bienes y servicios del Quindio para incrementar su posicionamiento en los diferentes ámbitos de mercado identificados.</div>	<div>2.3.1. Innovación y transferencia tecnológica para la productividad empresarial:</div> <div>Su propósito es promover y acompañar los procesos de innovación empresarial orientados a las mejoras en las diferentes actividades y componentes de gestión (cambios en los modelos y líneas de negocio, en los procesos, en la organización, en los productos actuales o el desarrollo de nuevos, en la adopción de nuevas tecnologías, y en la comercialización) de las empresas que contribuyan a generar valor agregado y elementos diferenciadores a los bienes y servicios del Quindio. Sumado a ello, se buscará la transferencia de conocimiento y tecnología asumida como el vínculo entre la oferta y la demanda en los sistemas de innovación, para que la transmisión del saber hacer fortalezca los sectores productivos del Quindio con la finalidad de desarrollar nuevas aplicaciones, tecnologías, productos y servicios que contribuyan a la cualificación productiva local en un proceso permanente de competitividad e innovación.</div>	IDIC	SOFN531	Inversión en transferencia de tecnología (por cada 100 mil unidades del PIB)	1,81	9		X		Plan estratégico departamental de ciencia, tecnología e innovación - PEDCTI Plan Estratégico de ciencia, tecnología e innovación agropecuario PECTIA Territorio Quindio STEM+Qreativo: Transformando la educación Planes de desarrollo departamentales y municipales Planes de desarrollo institucionales de las U	
		IDIC	SOFN532	Importaciones de bienes de alta tecnología (% de las importaciones totales del departamento)	12,68	22		X			
		IDIC	SOFM422	Inversión privada en capital fijo en la industria (% del PIB)	16,96	17	X				
		IDIC	SOFN514	Financiación empresarial del gasto en I+D (%)	0,44	26	X				
		IDIC	SOFN513	Gasto privado en I+D (% del PIB)	8,72	25	X				
		IDIC	CHI234	Intensidad del gasto empresarial en I+D (Porcentaje)	5,61	16	X				
		IDIC	SOFM423	Inversión en actividades conducentes a la innovación en las empresas (% del PIB)	10,57	13	X				
		IDIC	PCT612	Empresas innovadoras en sentido estricto (%)	0,00	6	X				
	<div>2.3.2. Sistemas de calidad, propiedad intelectual y derechos de autor:</div> <div>Orienta esfuerzos públicos y privados a fortalecer los sistemas de calidad en el diseño, producción, gestión y comercialización de bienes y servicios intermedios y finales ofertados por el Departamento, con actividades coordinadas para planear, controlar y mejorar procesos para alcanzar los resultados de calidad y competitividad. Así mismo, promoverá la protección de la propiedad intelectual y los derechos de autor en todas las creaciones relacionadas con los procesos productivos y de comercio en el Quindio.</div>	IDIC	PCR714	Solicitudes de registro de diseños industriales por millón de habitantes	31,64	7	X			Índice departamental de competitividad IDC	
		IDC	INN-2-4	Marcas	3,07	9	X				
		IDC	AMB-2-1	Empresas certificadas ISO14001	0,89	26	X				