

ESQUEMA PLAN DE ACCIÓN - ARTICULACIÓN PLANES SECTORIALES E ÍNDICES DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN

VISIÓN		En el año 2035, el Quindío 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 3		ECOSISTEMA PARA LA INNOVACIÓN TERRITORIAL										
OBJETIVO		Fomentar el avance y apropiación de procesos de ciencia, tecnología e innovación y la formación de capital humano, para la consolidación de un territorio competitivo y sostenible.										
LÍNEA ESTRATÉGICA	INDICADOR DE RESULTAOD	PROGRAMA	SUB PROGRAMA	LÍNEA BASE				TIEMPO ESTIMADO DE IMPACTO			ARTICULACIÓN CON PLANES SECTORIALES	
				FUENTE DE VERIFICACIÓN	INDICADOR IDC / IDIC		PUNTAJE QUINDÍO 2022	POSICIÓN QUINDÍO 2022	CORTO PLAZO (0-4 años)	MEDIANO PLAZO (4-8 años)		LARGO PLAZO (8-12 años)
<b>3. Ecosistema para la Innovación Territorial:</b>  La innovación territorial es un instrumento que puede elevar la capacidad competitiva de las empresas, mejorando la calidad de vida de los ciudadanos y contribuyendo simultáneamente a la sostenibilidad ambiental del territorio. Desde la perspectiva de la competitividad ecosistémica, adquieren mayor importancia los espacios locales como un factor de desarrollo y colaboración, donde los actores empresariales e institucionales, pueden adelantar acciones de aprendizaje colectivo y puesta en valor de sus recursos humanos, financieros, culturales, patrimoniales y naturales.  En ese sentido, para incrementar su competitividad, desde el Quindío se promoverá un sistema territorial de innovación que permitirá la adaptación local a nuevas situaciones tecnológicas, facilitando la interacción entre los agentes de desarrollo, los recursos y las infraestructuras.  En el mismo sentido, el enfoque de competitividad dirige esfuerzos a aumentar las capacidades locales para el crecimiento e internacionalización de la economía, el aumento de los procesos de ciencia, tecnología e innovación, el avance de la cultura digital, las TIC, la educación y formación del talento humano, como mecanismos de promoción de la productividad y la competitividad.	Aumento en el desempeño del IDC  Trasformación digital  Accesos a Internet en el departametro  Participación de la inversión en Investigación y Desarrollo (I+D) frente al PIB	<b>3.1. Educación, talento humano calificado y gestión del conocimiento:</b>  Pretende orientar la formación pertinente del talento humano en el territorio, con condiciones éticas, habilidades, destrezas y conocimientos necesarios para ser personas integrales, competentes y competitivas, que aporten a la generación de valor en la región. En igual sentido, desde el PRCI se promoverán mecanismos para la dinamización y la creación de nuevo conocimiento, la apropiación social, la transferencia y la innovación, en respuesta a las necesidades y oportunidades del territorio.	<b>3.1.1. Pertinencia, calidad e innovación de la oferta educativa:</b>  Su propósito es orientar, que la oferta educativa sea innovadora, pertinente, inclusiva y de calidad, respondiendo a las condiciones y necesidades del desarrollo territorial y a las demandas del sector empresarial y productivo del Quindío. Para ello, se promoverá la implementación de estrategias de enseñanza – aprendizaje – evaluación con enfoque en CTel para el fortalecimiento de las competencias y generación de nuevas capacidades del talento humano de la región y su integración a las dinámicas territoriales de competitividad e innovación.	IDC	EDU-2-1	Puntaje pruebas Saber 11	8,05	6	X			Plan de Desarrollo Departamental Plan territorial de innovación educativa de la Secretaria de Educación Departamental del Quindío SED Planes de desarrollo institucionales de las U. Plan regional de educación RAP EC
			IDC	EDU-2-5	Inversión en calidad de la educación básica y media	2,51	12	X				
			<b>3.1.2. Bilingüismo:</b>  El Quindío fortalecerá las capacidades y competencias comunicativas de la población en multilingüismo en tres grandes pilares: lengua, comunicación y cultura. Para ello se orientarán acciones elevando los estándares en su sistema educativo; la cualificación de competencias de bilingüismo en los sectores productivos locales, y la gestión de entornos locales y culturales bilingües de forma que puedan crear las condiciones para desarrollar competencias en los ciudadanos, brindando una mejor oferta a los mercados extranjeros.	IDC	EDS-2-4	Dominio de segundo idioma	8,00	6	X			Plan de Desarrollo Departamental Implementación del Programa integral de Bilingüismo "Quindío Bilingüe y Competitivo " Planes de desarrollo institucionales de las U. Observatorio bilingüe del Quindío
			IDC	EDS-1-2	Graduados en posgrado	3,21	11		X		Planes de desarrollo institucionales	
			IDC	TIC-2-3	Programas TIC	2,93	16	X				
			IDC	INN-1-2	Revistas indexadas en publinde	1,64	12	X				
			IDIC	PCT614	Artículos en publicaciones científicas y técnicas	32,97	14	X				
			IDIC	SOFN534	Personal en ACTI por cada 100 mil habitantes	1,94	12		X			
			IDIC	CHI222	Índice de participación de graduados en ciencias e ingenierías - STEM (0-100)	46,23	18		X			Plan estratégico departamental de ciencia, tecnología e innovación PEDCTI. Plan Estratégico de ciencia, tecnología e innovación agroindustrial PECTIA
			IDIC	CHI232	Gasto bruto en investigación y desarrollo (I+D) como porcentaje del PIB	2,97	27		X			
			IDC	INN-1-5	Productividad de la investigación científica	5,12	8	X				
			<b>3.1.5. Transferencia y apropiación social del conocimiento:</b>  Se promoverán acciones para el aprovechamiento, modificación y difusión de los resultados de los procesos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico en el departamento, y la apropiación social del conocimiento como mecanismo para incentivar la gestión de las relaciones entre tecnociencia y sociedad, en el marco de un proceso construido con la participación de los diversos grupos sociales que generan conocimiento.	IDC	INN-1-4	Inversión en ACTI	0,34	27		X		Planes de desarrollo institucionales de las U
			IDIC	SOFN523	Gasto en I+D financiado desde el extranjero (%)	0,23	26		X			
			<b>3.2. Transformación tecnológica y digital:</b>  Entre otros aspectos, este programa busca fortalecer los procesos de acceso y uso de herramientas tecnológicas en los diversos sectores productivos y la sociedad en general, impactando la generación de bienestar social y el desarrollo económico, a través de la transformación digital, los emprendimientos de base tecnológica y la evolución de la industria.	IDIC	PCR713	Inversión en TIC de las empresas que introducen nuevos métodos organizativos (tasa por cada millón de unidades del PIB)	12,29	8		X		Plan estratégico departamental de ciencia, tecnología e innovación - PEDCTI. Plan estratégico de tecnologías de la información -PETI Plan Estratégico de ciencia, tecnología e innovación agroindustrial PECTIA Plan de seguridad y privacidad de la información
			IDIC	PCT623	Gasto en TIC para innovar (tasa por cada 10 mil unidades del PIB)	15,98	9		X			
			IDIC	PCT625	Producción de alto y medio alto contenido tecnológico en la manufactura (%)	0,00	13		X			