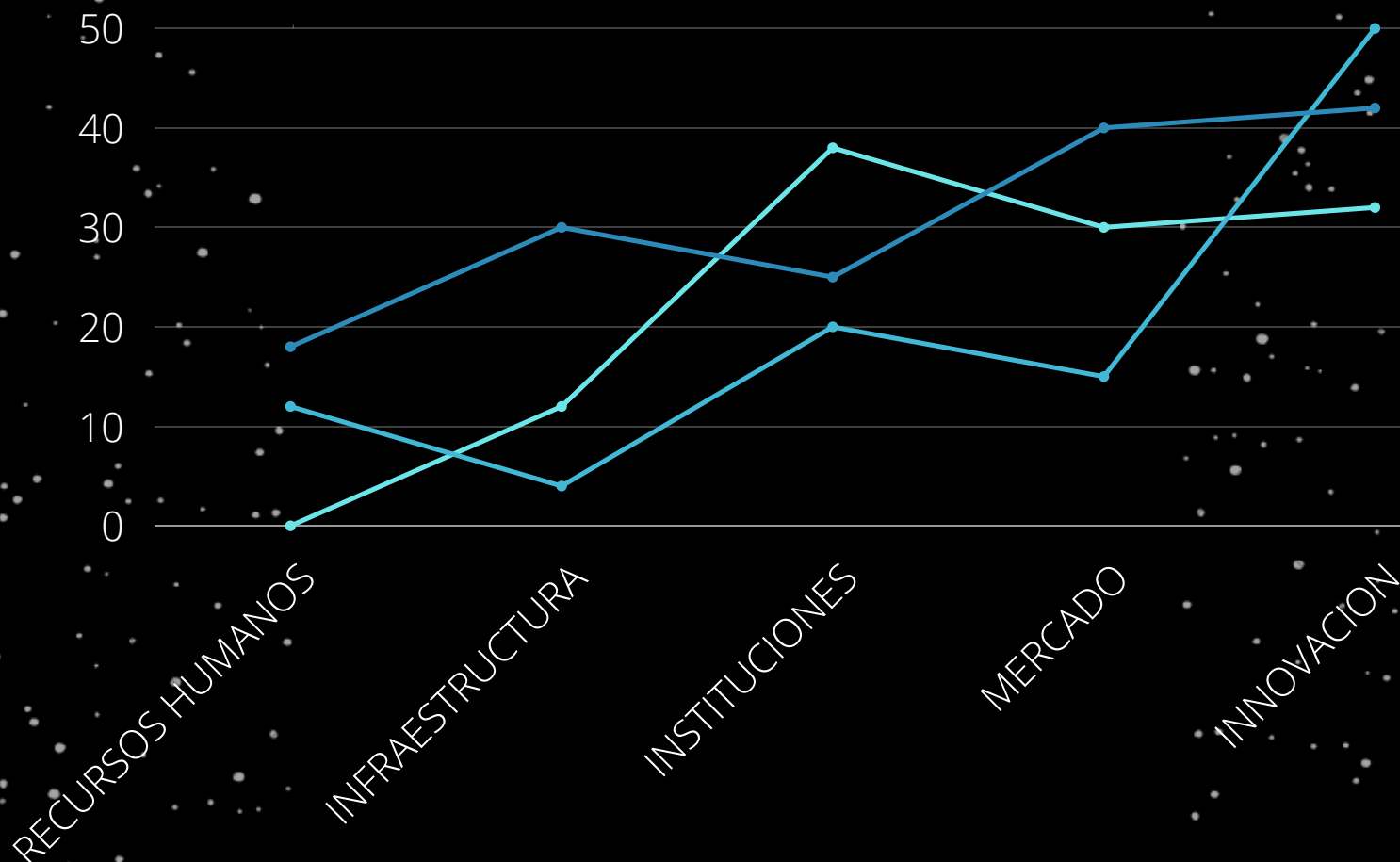


BOLETÍN CRCI

COMO SE ENCUENTRA LA REGIÓN EN MATERIA DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN



DICIEMBRE

31

2020



Gobernación del Putumayo
Secretaría de Productividad y Competitividad
Presidencia

Cámara de Comercio del Putumayo
Secretaría Técnica

¿QUÉ INDICADORES SON RELEVANTES PARA MOVILIZAR LA COMPETITIVIDAD DEL PUTUMAYO EN EL 2021?

Para responder esta inquietud primero es importante conocer en primer lugar ¿Cómo nos miden en materia de Competitividad, Innovación y como estamos en regulaciones comerciales? y para herramientas principales

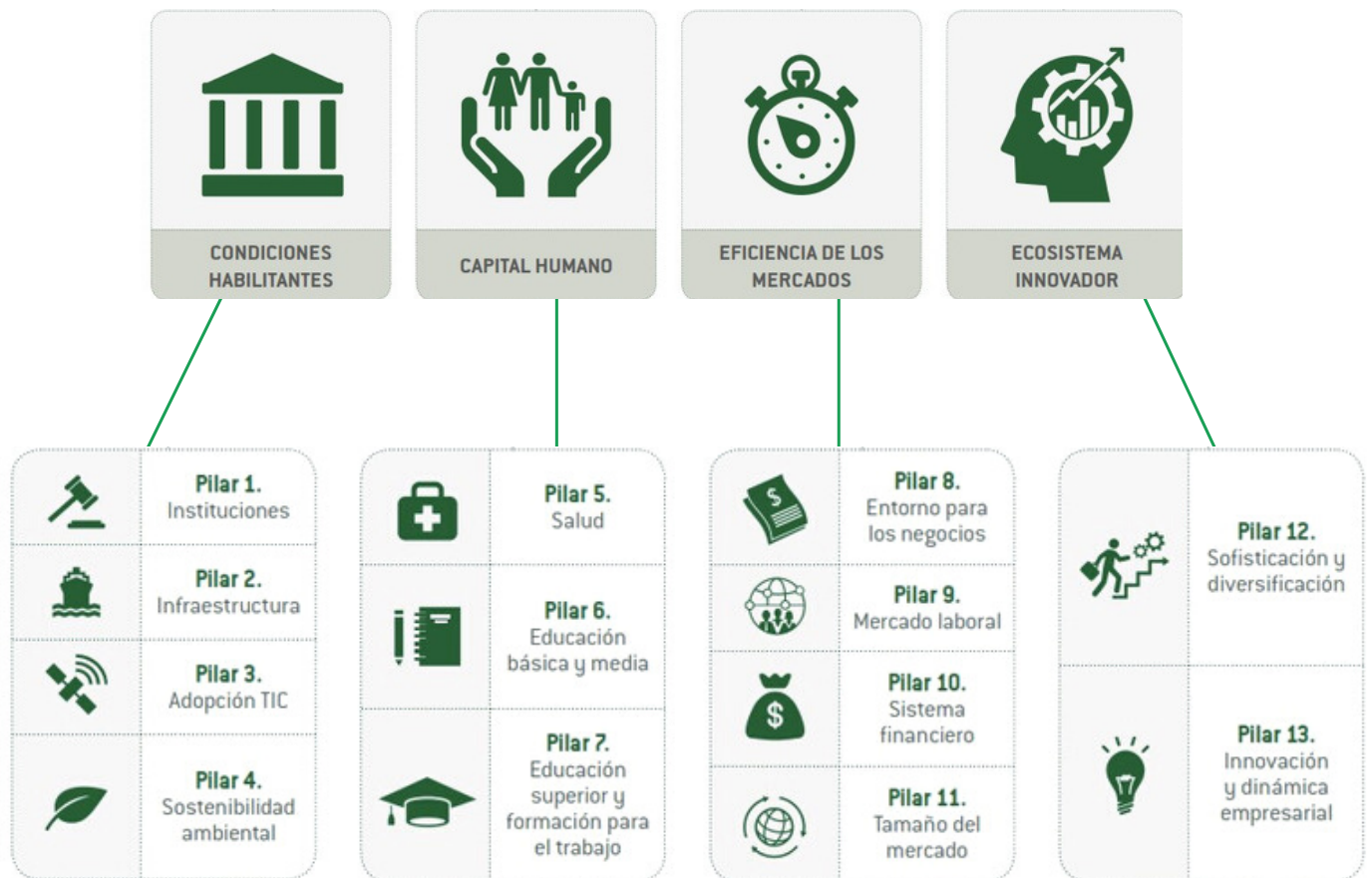
Índice Departamental de Competitividad 2019

Índice Departamental de Innovación para Colombia 2019

El Doing Business Colombia 2017

documentos que recogemos como fuente principal

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD - IDC Estructura



El IDC tiene se compone de 4 Factores y cada uno de ellos posee pilares, que miden tanto el entorno como el comportamiento del ecosistema competitivo en materia de las dinámicas del mercado e innovación.

En el ranking Putumayo ocupa el puesto 24, con un notable rezago frente a la media Nacional principalmente en:

¿CUAL ES EL PANORAMA GENERAL DEL PUTUMAYO EN EL INDICE DE COMPETITIVIDAD DEPARTAMENTAL?

EL PUTUMAYO COMPETITIVO DE HOY



- Posición IDC 2018
26
- Población 2019 (habitantes)
363.967
- PIB 2018 (miles de millones COP, provisional)
3.983
- PIB per cápita 2018 (COP, provisional)
11.097.202
- Participación en el PIB nacional 2018 (%)
0,41%
- PIB por trabajador 2018 (COP, provisional)
265.339.198
- Regalías 2017-2018 (millones COP)
250.213

En los índices de competitividad departamental el Putumayo ha ocupado generalmente los últimos puestos, pese a los esfuerzos generados por los diferentes actores se observó la necesidad de entender cual es la medición, identificar brechas para establecer medidas e iniciativas que fomenten el desarrollo competitivo



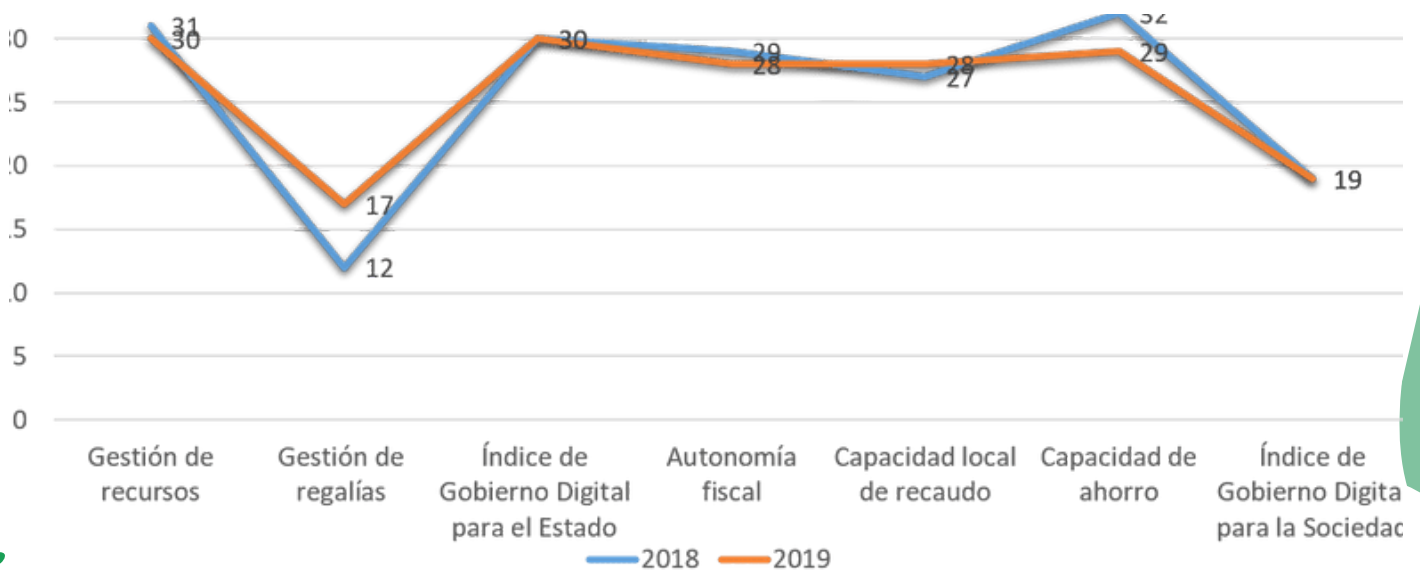


FACTOR DE CONDICIONES HABILITANTES

- En los índices de competitividad en el **Pilar de Instituciones**, se denotan bajos Índices de Seguridad, medianos Índices de transparencia de uso de regalías como de gestión de la justicia.



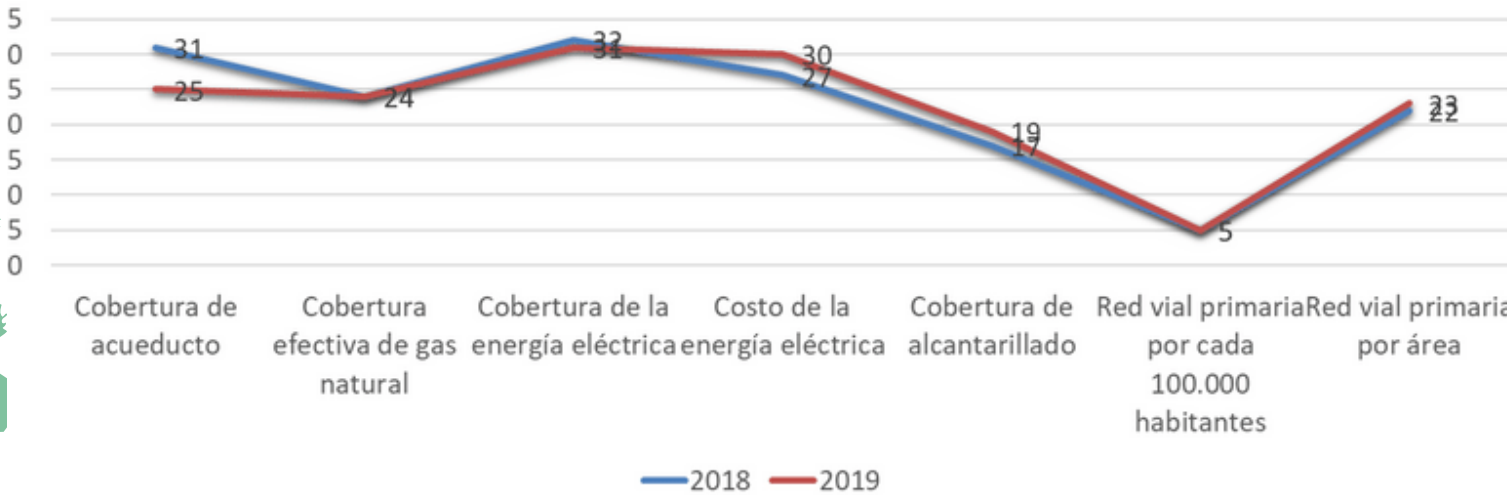
Se observa una baja generación y reportes de información de las entidades, baja transformación digital para tramites, baja gestión de recursos tanto de regalías como de recaudo de impuestos teniendo en cuenta una baja autonomía fiscal entre otros.



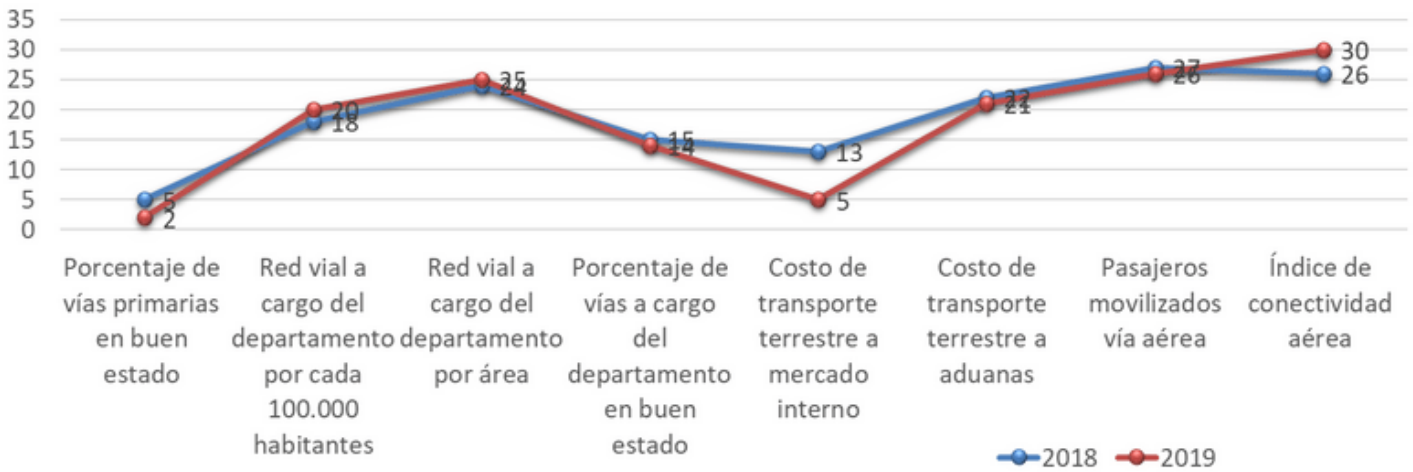
- En el **Pilar de Infraestructura**, se evidencia baja generación y reportes de información de las entidades se presenta una baja cobertura de servicios básicos tanto de energía eléctrica (además de su costo), acueducto, alcantarillado, gas domiciliario.



FACTOR DE CONDICIONES HABILITANTES

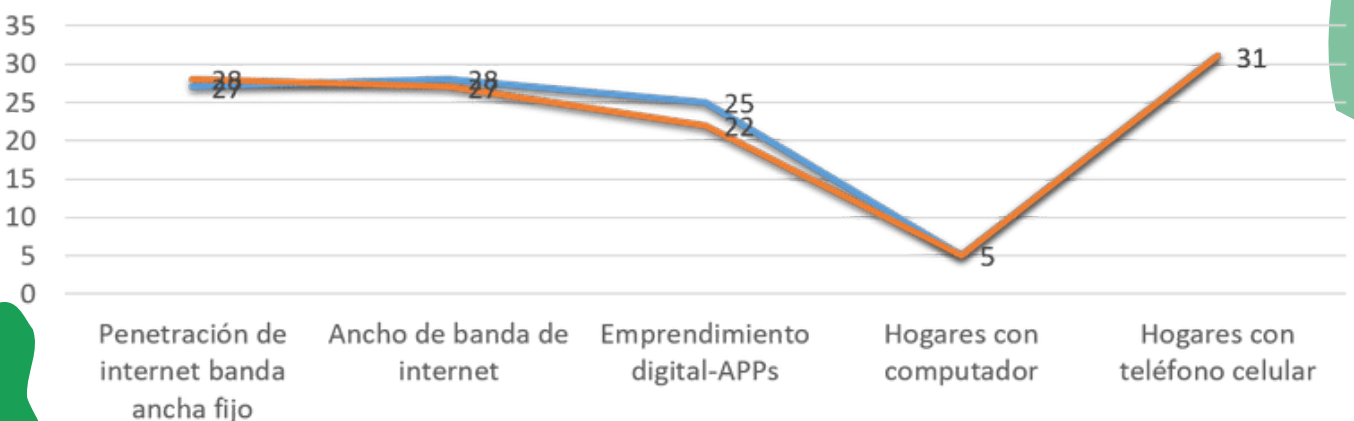


Los indicadores arrojan un bajo desempeño en la gestión de la red vial a cargo del departamento, bajo índice de conectividad aérea y de número pasajeros movilizadas por vía aérea sumado a los costos de transporte.



- Para el **Pilar de TIC's** existe baja cobertura de internet de banda ancha y de telefonía celular por el número de habitantes, escasos emprendimientos digitales.

TICs



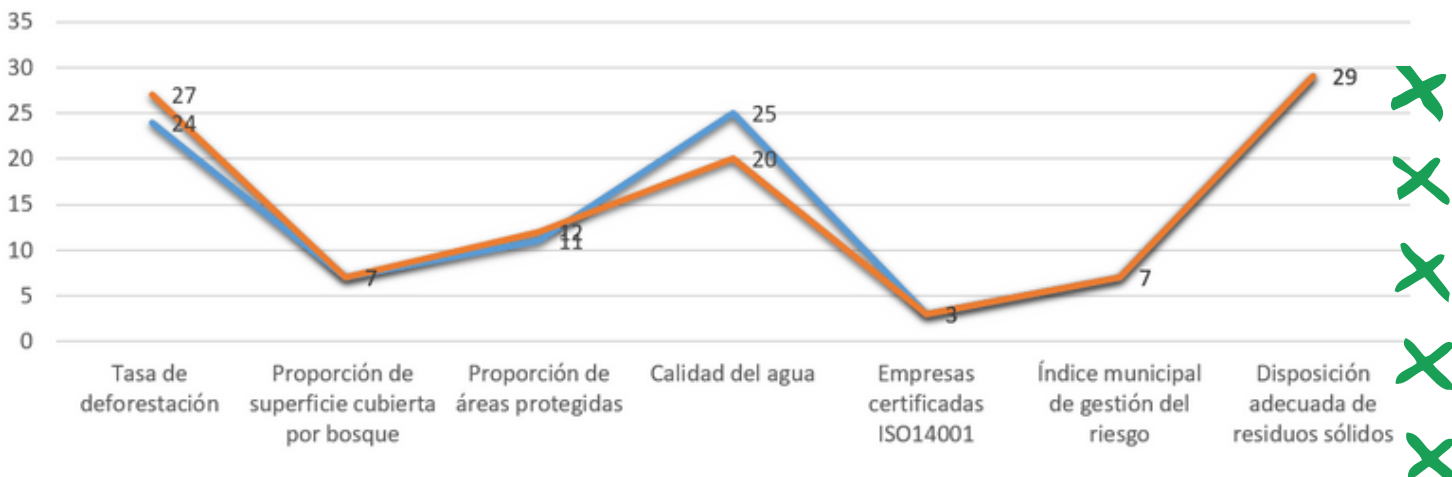


CONDICIONES HABILITANTES

FACTOR DE CONDICIONES HABILITANTES

- Para el **Pilar de Medio Ambiente** Putumayo presenta un mejor desempeño, sin embargo, preocupa la tasa de deforestación, las bajas dinámicas para brindar una mayor proporción de áreas protegidas bajo el modelo de reservas de la sociedad Civil, e igualmente las dificultades de los entes municipal y departamental para la disposición de residuos sólidos, se destacan las empresas certificadas con ISO14001 un aspecto movilizado por el desarrollo de las industrias de hidrocarburos, también se resalta la movilización del crecimiento verde impulsado por programas como negocios Verdes

Medio Ambiente

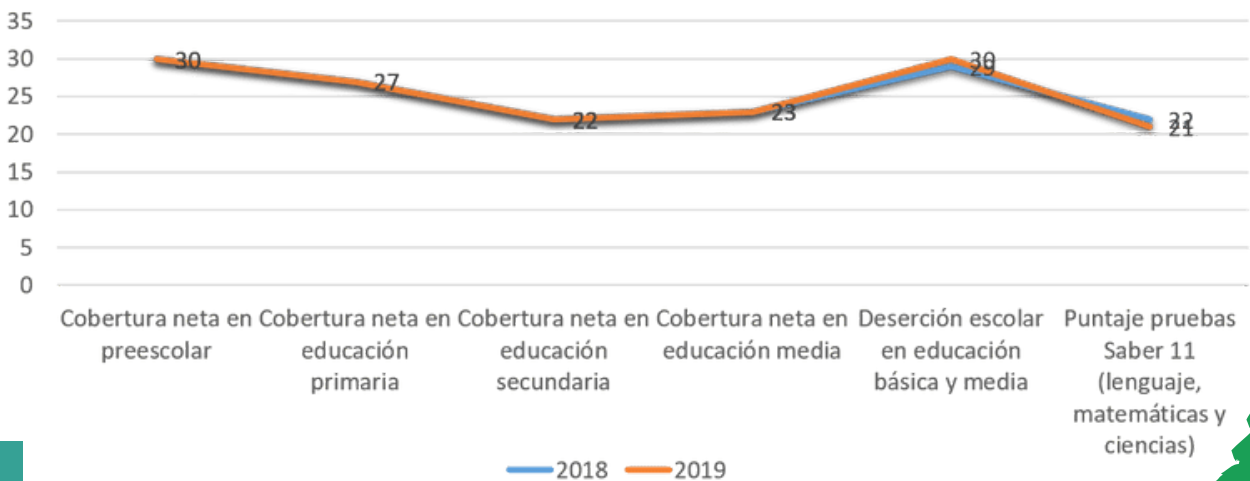


CAPITAL HUMANO

FACTOR DE CAPITAL HUMANO

- En el **Pilar de Educación Básica y Media**, es necesario priorizar inversión en la cobertura y calidad de educación. También se recomienda generar programas complementarios para generar vocación productiva o comercial en el departamento.

Educación

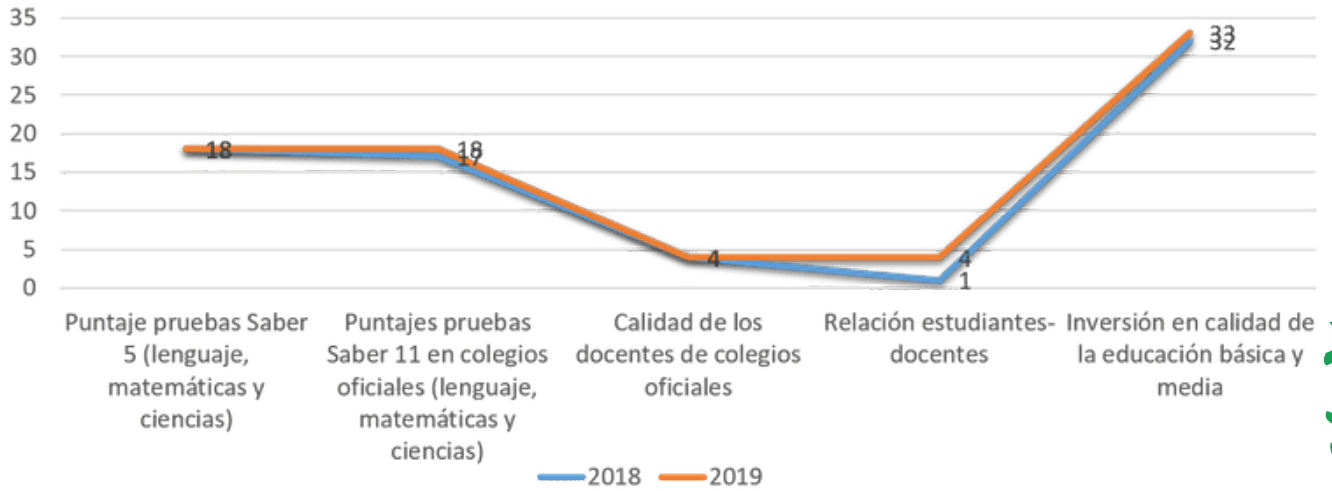




CAPITAL HUMANO

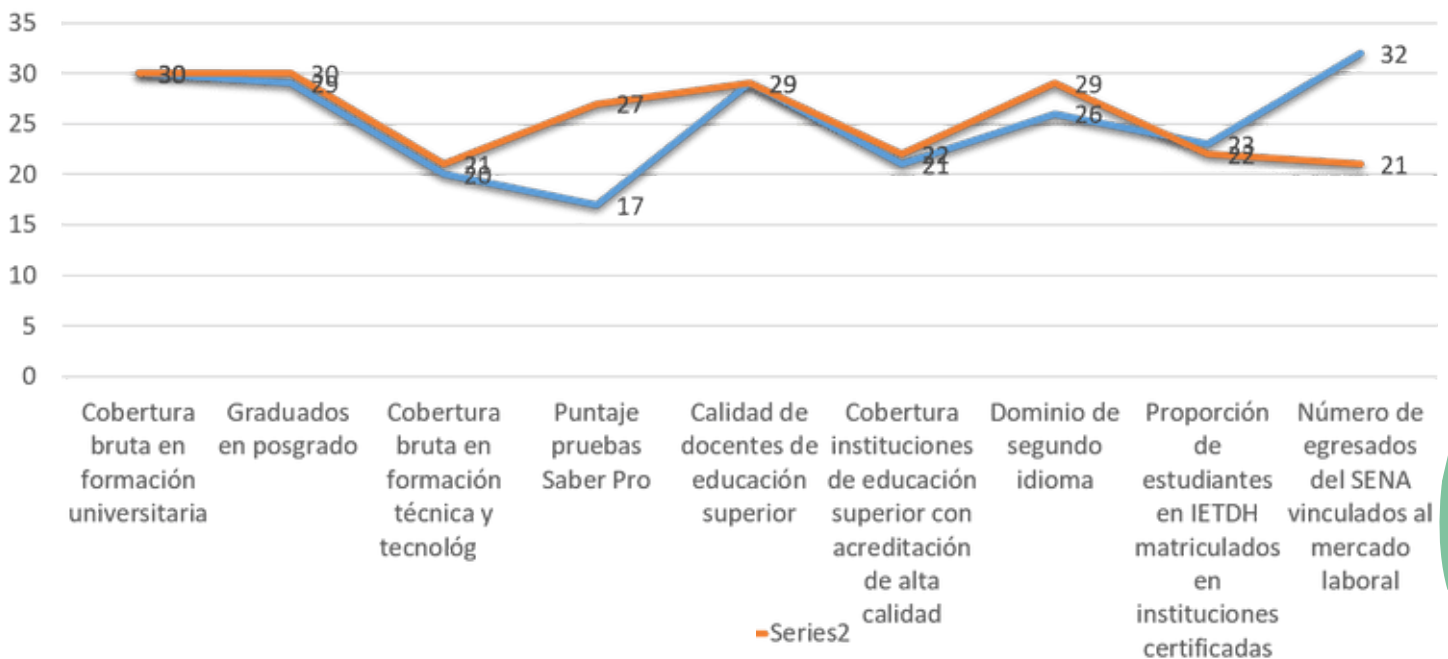
FACTOR DE CAPITAL HUMANO

Educación



- En el **Pilar Educación Superior**, la formación universitaria es una brecha significativa en el aporte de la educación al mercado laboral, el dominio de un segundo idioma es vital para la apertura de oportunidades de nuevos mercados, promover programas para postgrado en áreas críticas del conocimiento para la productividad y competitividad

Educación Superior

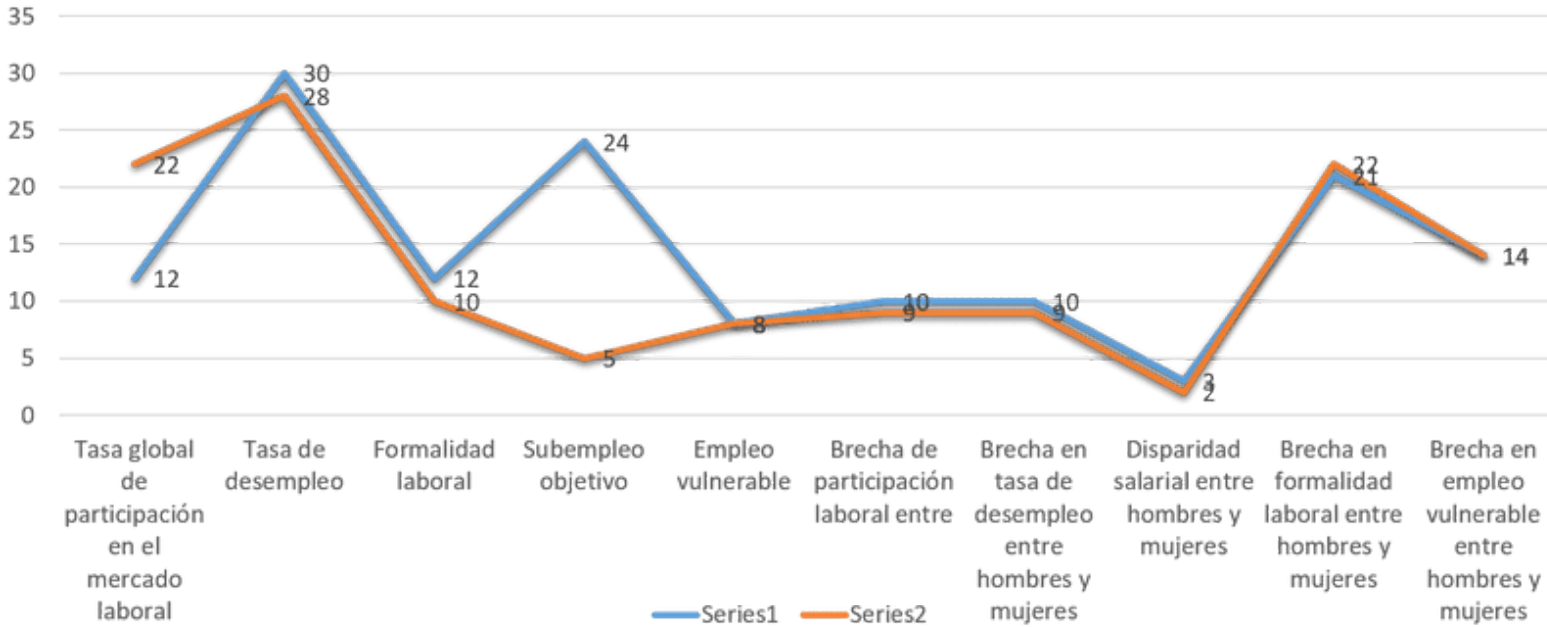




CAPITAL HUMANO

FACTOR DE CAPITAL HUMANO

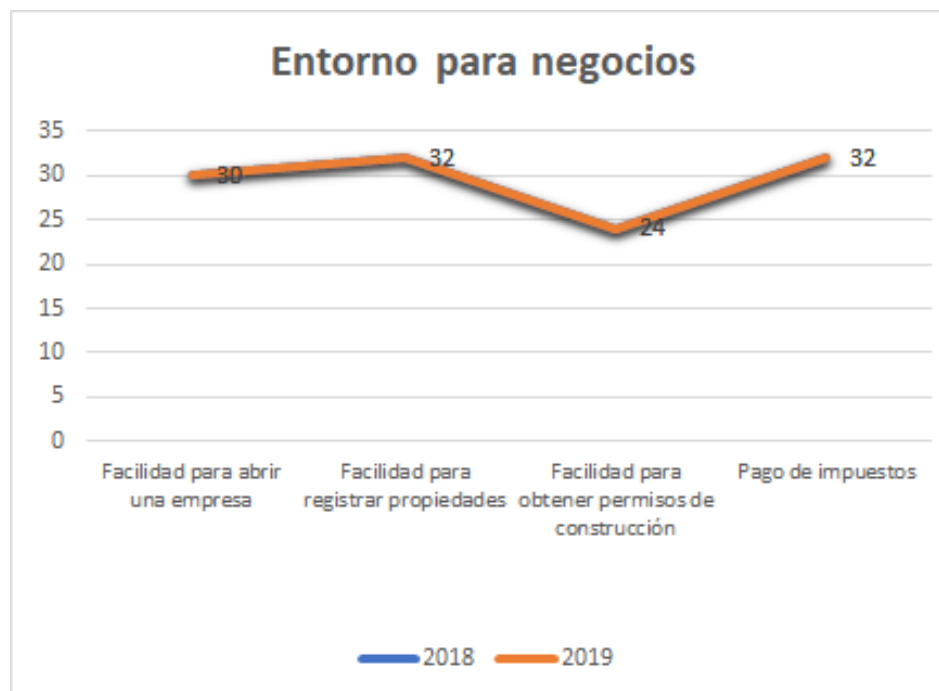
- En el **Pilar de Mercado Laboral**, se denota la alta tasa de desempleo, y alta disparidad de formalidad entre hombres y mujeres, una alta densidad de empleo vulnerable e informal



EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

EFICIENCIA DE MERCADOS

En el pilar **Entorno para los Negocios**, se evidencia la demora en días para solicitar permisos de construcción, registrar propiedades, como para abrir una empresa jurídica, sumado a las barreras digitales para poner a disposición de un click a los empresarios con sus obligaciones tributarias, se recomienda la transformación digital en los entes municipales

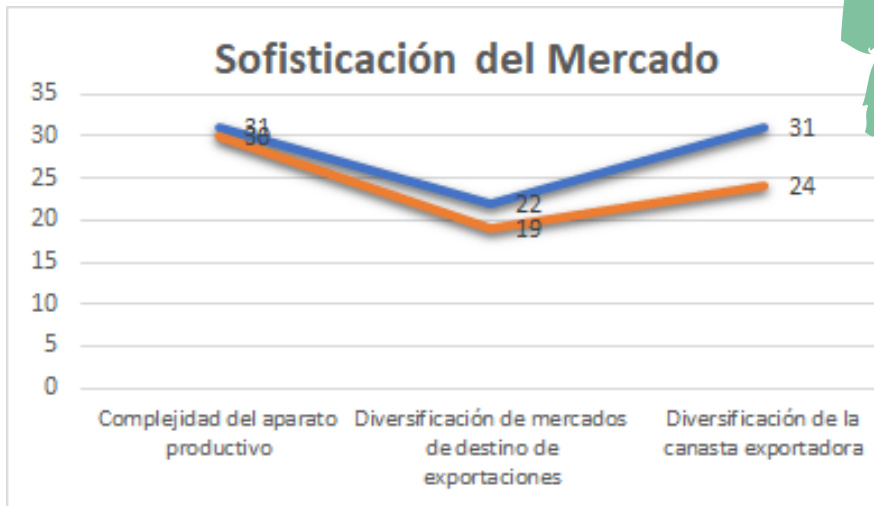
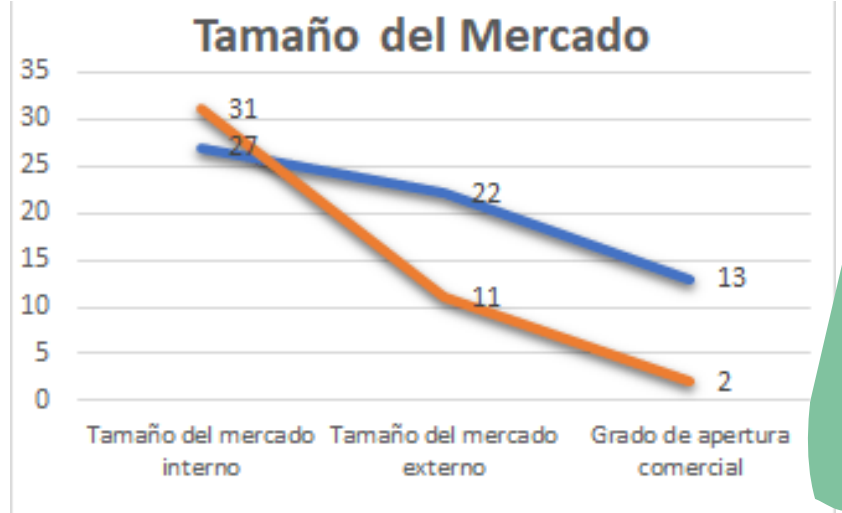




EFICIENCIA DE MERCADOS

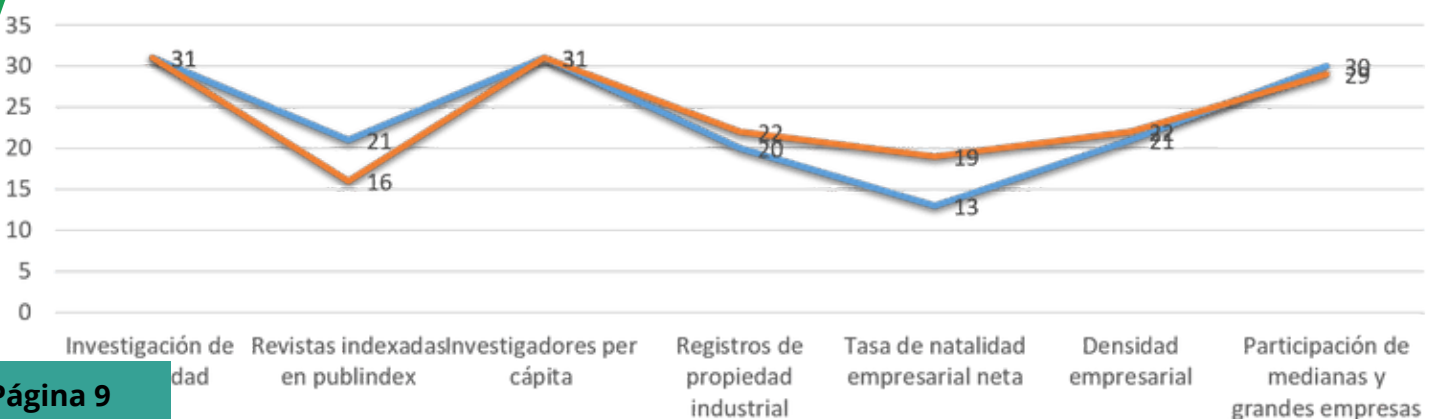
En el pilar **Tamaño de Mercado**, la dificultad para diversificar mercados internos, la carencia de productos con estándares de calidad, código de barras, registros INVIMA e ICA entre otros, dificultan acceder a mercados mas competitivos.

En el Pilar **Sofisticación y Diversificación**, Existe debilidad de la vocación productiva, debilidades de encadenamiento productivo, intermitencia y falta de articulación de los programas de fortalecimiento de las diferentes entidades, sumado al desconocimiento y temor de requisitos para la internacionalización han limitado al Putumayo en la diversificación



ECOSISTEMA INNOVADOR

En el pilar **Innovación**, La innovación es un talón de Aquiles en el departamento, desde la baja capacidad para acceder a recursos de CTel, como en la debilidad de investigación aplicada al sector productivo, se evidencia igualmente una debilidad en la apropiación digital de las empresas como de los registros de propiedad intelectual.



ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE INNOVACIÓN PARA COLOMBIA - IDIC

El IDIC tiene se compone de Insumos y Resultados y cada uno de ellos posee pilares en **Insumos** se mide el entorno en cuanto a las *institucionalidad* como dispone *recursos humanos y financieros para la investigación*, que infraestructura tiene para brindar acceso a Tic's



La sostenibilidad ecológica, en la capacidad de inversión y crédito, su diversificación de su aparato productivo en la exportación, se mide el ecosistema de innovación en cuanto a inversión pública y privada, la participación de las empresarial en la investigación y desarrollo.

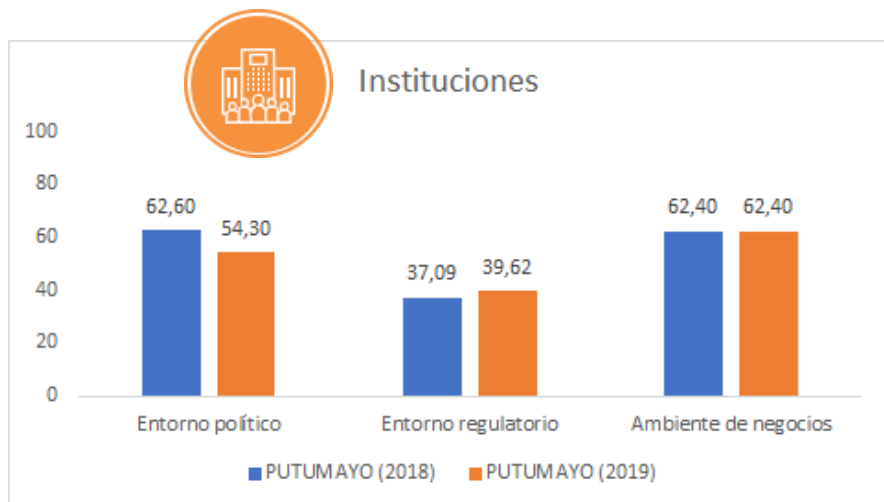
En **Resultados** Encontramos como se mide el impacto de ese conocimiento y la productividad en materia de calidad, producción de alta tecnología, propiedad intelectual entre otras

En el ranking Putumayo ocupa el puesto 25, con un notable rezago frente a la media Nacional principalmente en: La sofisticación de mercados y la sofisticación de negocios (en donde se mide la capacidad de crédito, inversión, y de diversificar su canasta exportadora), pero sobre todo en promover la producción de conocimiento y



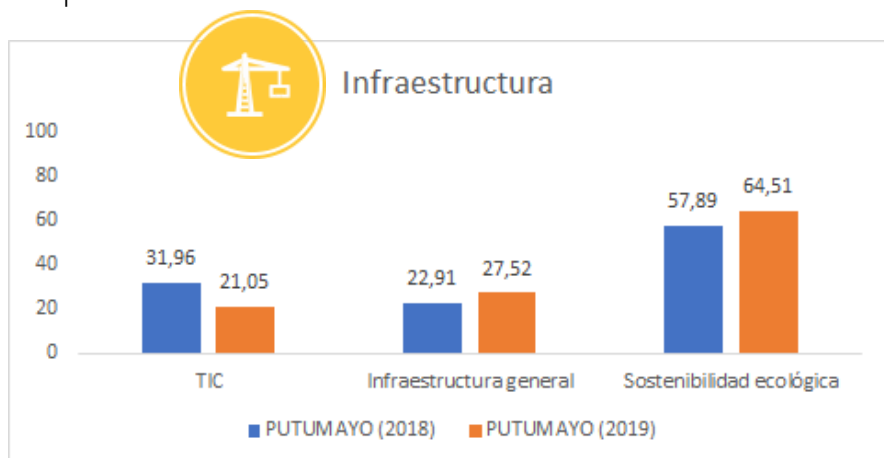
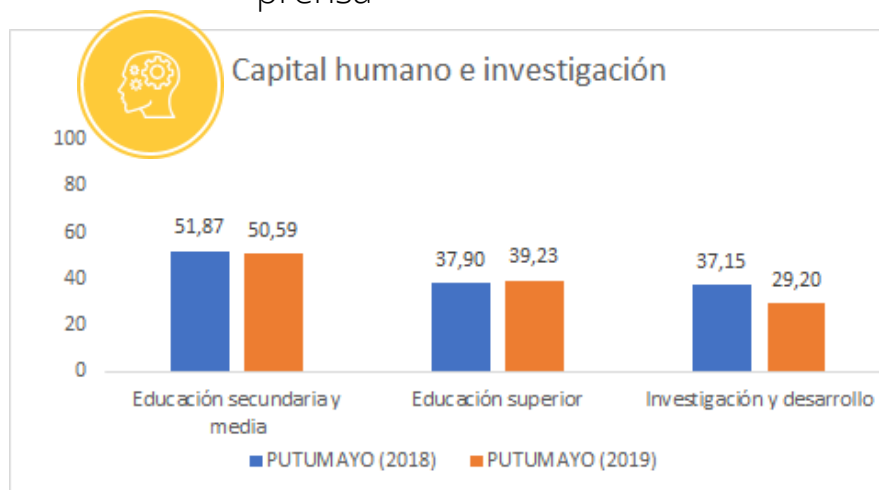
INSTITUCIONES, CAPITAL HUMANO, E INFRAESTRUCTURA

En el caso del IDIC revisaremos los aspectos mas relevantes y que se diferencian con el Indice Departamental de Competitividad



En el caso Instituciones de Competitividad requieren mayor atención en el entorno político la calidad y nivel de gestión municipal en la planeación vs la ejecución, igualmente se requieren acciones para disminuir el numero de violaciones a la libertad de prensa

En materia del capital Humano el numero de investigadores registrados en CvLAC tienen dificultad para capitalizar productos de investigación, el promedio de gasto de I+D en el departamento es muy bajo con respecto al PIB, de la misma manera la intensidad del gasto empresarial es leve.



Para el caso de infraestructura es relevante generar acciones que impulsen el acceso como el uso de Tics, generar servicios digitales en los municipios, el costo y en temas ambientales la eficiencia del uso de la energía, la baja implementación de sistemas de tratamiento de aguas residuales como de alcantarillado

También se hace relevante identificar estímulos para propiciar el aumento de áreas protegidas, como la coherencia de compatibilidad de usos de suelo con la vocación agrícola, agroforestal, o pecuaria etc.



SOFISTICACIÓN DE NEGOCIOS

Sofisticación de negocios



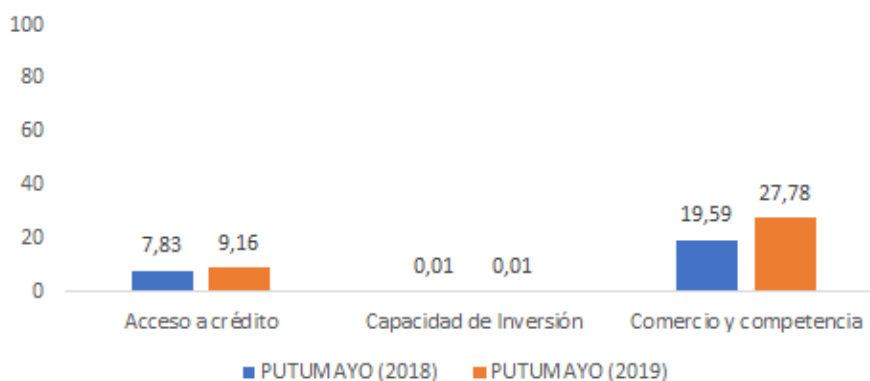
En cuanto a la sofisticación de negocios, se recomiendan programas de fomento de maestrías y doctorados incluyendo procesos de vinculación laboral, apoyar programas de fortalecimiento empresarial que vinculen **enlaces de innovación** en proyectos como alianzas para la innovación

Motivar a los actores de cooperación internacional en desarrollar programas de cooperación empresarial para el desarrollo y transferencia tecnológica de las cadenas de valor, aumentando así la inversión en I+D, también se podría estimular el gasto empresarial con beneficios tributarios a empresas que involucren procesos de transferencia tecnológica e importaciones de alta tecnología permitiendo de esta forma una mayor absorción del conocimiento.



SOFISTICACIÓN DE MERCADO

Sofisticación de mercados



En cuanto a la sofisticación de mercados, cobra importancia el fomento del crédito y de inversión en la innovación empresarial. establecer hojas de ruta exportadoras por sectores, espacios de fortalecimiento sectorial que incluya ejercicios de gobernanza y de vigilancia tecnológica

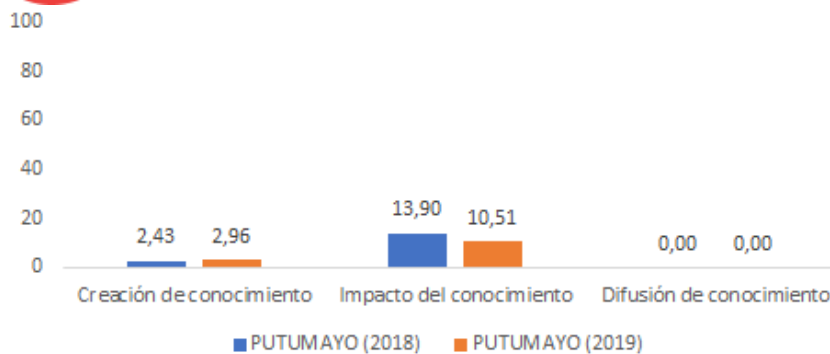
PRODUCCION CREATIVA, DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA



La creación del conocimiento en el sistema productivo se refleja en la capacidad de generar invenciones en el marco de la propiedad intelectual por lo que cobra importancia de las solicitudes de patentes, y de manera significativa las publicaciones científicas y técnicas



Producción de conocimiento y tecnología



Fomentar el gasto en Tecnologías de la información y la comunicación TIC's, desarrollar programas que faciliten el acceso a servicios que eleven los estándares de calidad definidos en procesos de certificación ISO en los productos y servicios.

Trabajar en los anteriores aspectos permitirá desarrollar un ecosistema de desarrollo tecnológico requerido para procesos de Internacionalización generando talento humano y actores que propendan por servicios y productos de alta tecnología en un mediano o largo plazo.



Producción Creativa



Para la producción creativa se hace relevante las solicitudes de registro de marca, el fomento del comercio electrónico, las empresas digitales, las solicitudes de diseños industriales, registros de software, generar un ecosistema que permita potenciar la economía creativa y cultural

En una próxima edición del boletín, se realizarán ejercicios de análisis para generar iniciativas de impacto, y exploraremos ¿Cómo se puede organizar la Comisión Regional de Competitividad e Innovación para abordar los indicadores?, ¿Cómo incide el Artículo 30 de la ley 2056 del 2020 en el papel de las CRCI y los recursos de Regalías?

DOING BUSINESS COLOMBIA 2017

CASO MOCOCA

El Banco mundial realiza un análisis de las regulaciones comerciales desde la perspectiva de las pequeñas y medianas empresas locales que operan en las 32 ciudades capitales del país, en este ejercicio en el 2017 mediante e Doing business 2017, en el caso del departamento del Putumayo la medición del entorno para crear negocios en los municipios tomó como referencia la ciudad de Mocoa dejándola en el ultimo lugar de las 32 ciudades capitales

Registra todos los trámites requeridos para que un empresario pueda abrir y operar formalmente una empresa industrial o comercial. Se consideran, además, el tiempo el costo y el capital mínimo requerido.

Apertura de Empresas



Registra todos los trámites, el tiempo y el costo necesarios para que una empresa del sector de la construcción pueda completar la construcción de una bodega en la periferia de la ciudad. También se evalúan los controles de calidad, las calificaciones de los profesionales que intervienen en el proceso y los mecanismos de seguridad de las construcciones.



Permisos de Construcción

Registro de Propiedades



Registra todos los trámites requeridos para que una empresa transfiera un título de propiedad sobre un inmueble a otra empresa compradora y esta pueda utilizar la propiedad para expandir su negocio, como garantía de nuevos préstamos, o si es necesario, para venderla. También se evalúa la calidad del sistema de administración de tierras.



Pago de Impuestos

Registra los impuestos y contribuciones que una mediana empresa debe pagar en su segundo año de actividad. Se consideran el número de pagos, el método y la frecuencia de pago, el tiempo de las declaraciones de impuestos y la tasa total de impuestos (proporción de los impuestos y contribuciones sobre el beneficio comercial de la empresa). También evalúa procesos posteriores a la declaración de impuestos como reembolsos y auditorías tributarias.



APERTURA DE EMPRESAS

En la **Apertura de Empresas** en Mocoa se deben realizar 13 tramites, estimados en 34 días, con un costo promedio del 14,5% del ingreso per cápita Putumayense, es decir \$ 2.092.998 pesos colombianos, con muy por debajo de la media nacional reflejando cuellos de botella, tanto en cantidad de tramites como en tiempo y costos, cabe resaltar que desde el 2017 al 2020 se han generado mejoras en estos indicadores pues se implementaron medidas que contribuyen a la facilidad de crear una empresa, por ejemplo; en la disminución 15 días a 1 día en el registro mercantil en el caso de las empresas jurídicas, y al crear un Centro de Atención Empresarial - CAE por parte de la Cámara de Comercio del Putumayo en Puerto Asís en donde se pueden integrar varios tramites nacionales, departamentales y municipales como es el caso de la inscripción del RUT, Impuesto de registro, del



APERTURA DE EMPRESAS

sanitario y registro para el pago del impuesto de industria y comercio) por lo que se recomienda analizar y generar iniciativas de estas buenas prácticas en el municipio de Mocoa.

Mocoa, Putumayo		Clasificación general en Doing Business en Colombia 2017	
		Distancia a la frontera 4 indicadores (0–100)	32
		Distancia a la frontera 4 indicadores (0–100)	62,62
Apertura de una empresa (clasificación)	29	Obtención de permisos de construcción (clasificación)	23
Distancia a la frontera (0–100)	72,12	Distancia a la frontera (0–100)	63,30
Trámites (número)	13	Trámites (número)	22
Tiempo (días)	34	Tiempo (días)	123
Costo (% del ingreso per cápita)	14,5	Costo (% del valor de la bodega)	3,5
Capital mínimo (% del ingreso per cápita)	0	Índice de control de la calidad de la construcción (0–15)	10
Registro de propiedades (clasificación)	31	Pago de impuestos (clasificación)	31
Distancia a la frontera (0–100)	58,31	Distancia a la frontera (0–100)	56,76
Trámites (número)	12	Pagos por año (número)	24
Tiempo (días)	22	Tiempo en el año (horas)	239
Costo (% del valor de la propiedad)	2,0	Tasa total de impuestos (% del beneficio comercial)	63,70
Índice de calidad del sistema de administración de tierras (0–30)	14,5	Índice posterior a la declaración de impuestos (0–100)	48,17



OBTENCIÓN PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN

En la **Obtención de permisos de construcción** en Mocoa se deben realizar 22 tramites 10 por encima de la media nacional, estimados en 123 días (antes, durante, después de la construcción más la conexión de servicios públicos), con un costo promedio del 3,5% del valor de la bodega, reflejando cuellos de botella, tanto en cantidad de tramites como en tiempo y costos, por lo que se recomienda:

- Promover los sistemas de ventanillas únicas y mejorar el intercambio de información entre dependencias
- Reducir la aleatoriedad de las inspecciones estableciendo criterios basados en la complejidad y el riesgo o estableciéndolas para fases de la construcción
- Integrar directrices de zonificación y facilitar su acceso al público en línea
- Reforzar el control final de las obras y evaluar la efectividad del certificado de permiso de ocupación
- Evaluar el impacto de los costos en la actividad de la construcción, incluyendo el impuesto de delineación urbana y el registro de la nueva construcción



REGISTRO DE PROPIEDADES

En el **Registro de propiedades** en Mocoa se deben realizar 12 tramites, estimados en 22 días, con un costo promedio del 2% del valor de la propiedad con brechas, tanto en cantidad de tramites como en tiempo y costos, para este proceso se recomienda:

- Fortalecer la interrelación entre las oficinas registrales y catastrales
- Ampliar la cobertura registral y catastral
- Simplificar los trámites del proceso de registro inmobiliario para el emprendedor
- Realizar un diagnóstico de procesos para identificar las mejores prácticas de las Oficinas de Registros más eficientes
- Introducir tarifas fijas y reducir los impuestos de estampillas
- Fortalecer los mecanismos judiciales para la resolución de conflictos



PAGO DE IMPUESTOS

En el **Pago de Impuestos** en Mocoa se deben realizar 24 pagos al año, estimados en 22 días, con un costo promedio del 2% del valor de la propiedad con brechas, tanto en cantidad de tramites como en tiempo y costos, para este proceso se recomienda:

- Continuar implementando sistemas de declaración y pago en línea
- Facilitar el cumplimiento del impuesto de Industria y Comercio simplificando la estructura tarifaria y estableciendo regímenes simplificados de ICA para las empresas
- Complementar las facilidades informáticas para el pago del impuesto predial con la actualización de las bases catastrales para mejorar el recaudo
- Avanzar en la simplificación y en la compilación de la normativa tributaria