



## PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

KATHERINE LIESEL HEREDIA HERNANDEZ  
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES TIC  
GOBERNACIÓN DE CASANARE

2020

### Contenido



Lista de Figuras .....	3
Introducción .....	4
Normatividad .....	5
Objetivo general.....	5
Alcance.....	5
Fuentes de información .....	6
Motivadores estratégicos .....	7
Visión.....	8
Indicadores .....	9
Proyectos TIC.....	11
Avance 2019.....	18
Bibliografía.....	19



## Lista de Figuras

Figura 1. Ciclo para datos abiertos. .... ¡Error! Marcador no definido.



## Introducción

Las “TIC”- Tecnologías de la Información y las Comunicaciones hacen de la organización estratégica Gubernamental/Administrativa parte importante, permitiendo gestionar y gobernar de manera conjunta y alineada con la estrategia de todo el Departamento de Casanare y su Plan de Desarrollo Departamental-PDD 2020-2023 “Es el tiempo de Casanare”.

La Dirección TIC es la responsable de establecer los objetivos estratégicos y seleccionar las decisiones que se tomarán sobre dónde, cuándo y cómo invertir en la tecnología, esto, para estar acorde con el modelo de negocio (Misión-Visión) del Departamento de Casanare y así lograr las Metas de Producto de manera que se mejore la competitividad y la eficacia de la administración.

Además, desde el área de TI se debe coordinar con la alta dirección (Plan Anual de Sistemas), acciones con el objeto de movilizar los recursos de la forma más eficiente en respuesta a requerimientos estratégicos, de evaluación, misionales y de apoyo definidos en el mapa de procesos del Departamento de Casanare, de esta forma se gestionan y controlan las Tecnologías de la Información TI, lo que se denomina Gobierno de TI.

Tener un buen Gobierno de TI, constituye una parte esencial de la gobernanza del Departamento de Casanare. Su estructura organizativa y directiva se hace necesaria para asegurar que las Tecnologías de la Información sean soporte para el desarrollo de los Objetivos, Programas y Metas de Producto definidos. Esto conlleva a definir quiénes deben tomar estas decisiones, cómo serán ejecutadas y monitorizadas, para asegurar la gestión y en el uso efectivo de las TIC, alineadas con las metas del Departamento de Casanare.

El Departamento de Casanare contempla como objetivo primordial mejorar la calidad de vida de los Casanareños fomentando la competitividad, fortaleciendo el uso y la apropiación tecnología, recuperando la sostenibilidad de la infraestructura tecnológica, entre otros, vitales para el desarrollo y la proyección del departamento.



## Normatividad

ID	Número	Año	Descripción
<b>N001</b>	1349	2009	Ley 1349 de 30 julio 2009 – Masificación del Gobierno en Línea.
<b>N002</b>	1712	2014	Ley 1712 de 6 marzo 2014 – Ley de transparencia y acceso a la información pública.
<b>N003</b>	1078	2015	Decreto 1078 de 2015 Decreto Unico Sectorial - Lineamientos generales de la Estrategia de Gobierno en Línea
<b>N004</b>	415	2016	Decreto 415 de 2016 - Lineamientos para el fortalecimiento institucional en materia de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
<b>N005</b>	1008	2018	Decreto 1008 de 2018 - Lineamientos generales de la política de Gobierno Digital y se subroga el capítulo 1 del título 9 de la parte 2 del libro 2 del Decreto 1078 de 2015, Decreto Único Reglamentario del sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
<b>N006</b>	620	2020	Decreto 620 de 2020 - Servicios Ciudadanos Digitales

## Objetivo general

Establecer el norte a seguir por la entidad durante el periodo (2020– 2023) de acuerdo a las necesidades y oportunidades de mejoramiento de los interesados en lo relacionado con la gestión de TI para apoyar la estrategia y el modelo operativo de la Gobernación de Casanare apoyada en las definiciones de la Política de Gobierno Digital.

## Alcance

El Plan Estratégico de las Tecnologías de la Información (PETI) aborda las fases propuesta en la guía para la construcción del PETI definida en el Marco de Arquitectura Empresarial (MAE v2) comprender, analizar, construir y presentar, con el enfoque de la estructuración del Plan alineado con los dominios definidos en el modelo de gestión Estrategia, Gobierno, Información, Sistemas de Información, Infraestructura de TI, Uso y Apropiación y Seguridad.

El PETI incluye los motivadores estratégicos que hacen parte del entendimiento estratégico, la Situación actual y objetivo de la gestión de TI, la identificación de brechas y definición del portafolio de iniciativas, proyectos y el mapa de ruta con el cual la entidad apoyará la transformación digital de la entidad.



## Fuentes de información

Para la elaboración de este documento se tienen en cuenta las siguientes fuentes de información.

❖ Guía de datos abiertos Colombia

Es una guía que proporciona orientaciones y buenas prácticas para el desarrollo de estrategias de apertura y reúso de datos abiertos, que estén orientadas a la generación de valor en lo económico, social, político, cultural, ambiental, y en general, en los distintos ámbitos de la sociedad. Muestra los pasos necesarios para lograr un proceso exitoso para el uso de los datos abiertos, ya que este requiere comunicación, flexibilidad, retroalimentación e interacción constante entre quienes ofertan y quienes reutilizan los datos abiertos.

❖ Manual de la política de Gobierno Digital

Este documento, tiene como objetivo el uso y aprovechamiento de las TIC para mejorar la provisión de servicios digitales, el desarrollo de procesos internos eficientes, la toma de decisiones basadas en datos, el empoderamiento de los ciudadanos y el impulso en el desarrollo de territorios y ciudades inteligentes, logrados a partir de la consolidación de un Estado y ciudadanos competitivos, proactivos, e innovadores, que generan valor público en un entorno de confianza digital.



## Motivadores estratégicos

Motivador	Fuente
<b>Estrategia Nacional</b>	Objetivos de Desarrollo Sostenible Plan Nacional de Desarrollo Pacto por la Transformación Digital Plan TIC Nacional
<b>Estrategia Sectorial</b>	Plan de Desarrollo 2020 – 2023 “Es el tiempo de Casanare Equitativo, Productivo y Sostenible”
<b>Estrategia Institucional</b>	Plan Estratégico Institucional
<b>Lineamientos y Políticas</b>	Transformación Digital Política de Gobierno Digital Modelo Integrado de Planeación y Gestión – MIPG



## **Misión**

Como entidad territorial, la Gobernación de Casanare, está orientada al cumplimiento de los fines del Estado, a través de robustos procesos de planificación y participación, que impulsen el desarrollo económico y social del Departamento.

## **Visión**

La Gobernación de Casanare en el año 2030 será una entidad más eficiente en la gestión y ejecución de la inversión pública, basada en un modelo de gobierno innovador e incluyente que propenderá por la participación, la equidad, la productividad, prestando bienes y servicios que garanticen el desarrollo, crecimiento social, sostenibilidad y prosperidad del Departamento.



### Grupo para construcción del PETI

Área	Nombre de las personas	Función
Planeación	Humberto Alirio Martínez Pérez	Garantizar que las acciones y mejoras propuestas estén alineadas con el Plan estratégico Institucional
Tecnologías de la Información	Katherine Liesel Heredia Hernández	Orientar a las áreas en la definición de las acciones de mejora.
Gestión del desarrollo económico y ambiental	María Elena Díaz Arias	Definir las oportunidades de mejora y posibles soluciones.
Gestión en salud	Yenny Fernanda Díaz Barinas	Definir las oportunidades de mejora y posibles soluciones.
Fortalecimiento a la acción municipal y departamental	Oscar Gomez Peñaloza	Definir las oportunidades de mejora y posibles soluciones.
Gestión educativa	Elisabeth Ojeda Rodríguez	Definir las oportunidades de mejora y posibles soluciones.
Gestión de la infraestructura física pública	Oscar Eduardo García	Definir las oportunidades de mejora y posibles soluciones.
Asistencia técnica y desarrollo social	Julieth Cristina Parra Acosta	Definir las oportunidades de mejora y posibles soluciones.
Atención al Ciudadano	Cinthia Barreto Molano	Definir las oportunidades de mejora y posibles soluciones.
Secretaría de Hacienda (Financiera)	Joana Marcela Chala Tovar	Identificar el presupuesto que se debe asignar para cada acción.
Despacho del Gobernador (Representante legal)	Salomón Andrés Sanabria Chacón	Coordinar, hacer seguimiento y verificación de la implementación de las acciones definidas

<b>Oficina de control interno</b>	Cesar Andres Herrera Castro	Controlar y gestionar los riesgos asociados.
<b>Áreas de apoyo</b>	Katherine Liesel Heredia Hernández	Velar por la adopción del modelo de Seguridad y Privacidad de la Información
<b>Otros Participantes</b>	<b>Área</b>	<b>Nombre</b>
	Gestión documental	Cinthia Barreto Molano
	Administración del sistema de gestión integrado	Humberto Alirio Martínez Pérez
	Planeación para el desarrollo departamental	Humberto Alirio Martínez Pérez
	Comunicación organizacional e informativa	Giovanny Reyes Parra
	Atención al usuario y trámites	Cinthia Barreto Molano
	Adquisición de bienes y servicios	Carmen Hilmenda González Pinilla
	Administración del talento humano	Julieta Torres Mora
	Administración de recursos físicos	Leonardo Enrique Avella Roa
	Gestión de sistemas	Katherine Liesel Heredia Hernández
	Soporte jurídico	Luis Robert Heredia Carmen Hilmenda González Pinilla
	Control disciplinario interno	Héctor Manuel Barbosa Sarmiento
	Control de evaluación y gestión	Cesar Andres Herrera Castro



## Proyectos TIC

PROYECTO	CÓDIGO BPIN
Fortalecimiento de la capacidad tecnológica institucional mediante la generación de alianzas y ampliación de servicios TIC para la reducción de la brecha digital en el departamento de Casanare.	2020005850069
Aprovechamiento y fortalecimiento de entornos de confianza que permitan generación de valor público a través del uso y apropiación de las TIC en el departamento de Casanare.	2020005850085
Fortalecimiento y sostenibilidad de la infraestructura tecnológica para el mejoramiento de la productividad y la competitividad de los diferentes sectores en el departamento de Casanare.	2020005850084
Implementación y fortalecimiento de los servicios tic para promover el desarrollo social, la gobernanza y la transformación digital, consolidando un estado abierto, competitivo, proactivo e innovador en el departamento de Casanare	2020005850067

## Indicadores

PROYECTO	META DE PRODUCTO	INDICADOR	META PLAN
Fortalecimiento de la capacidad tecnológica institucional mediante la generación de alianzas y ampliación de servicios tic para la reducción de la brecha digital en el departamento de Casanare.	Servicio de gestión de alianzas para el fortalecimiento del análisis y prospectiva del sector TIC.	Proyectos para fortalecimiento, análisis y prospectiva del sector TIC desarrollados.	2
	Servicios de almacenamiento local de información.	Terabytes en capacidad de almacenamiento.	20
Aprovechamiento y fortalecimiento de entornos de confianza que permitan generación de valor público a través del uso y apropiación de las TIC en el departamento de Casanare.	Servicio de difusión para promover el uso de internet.	Personas sensibilizadas en el uso y apropiación de las TIC.	2000

<p><b>Fortalecimiento y sostenibilidad de la infraestructura tecnológica para el mejoramiento de la productividad y la competitividad de los diferentes sectores en el departamento de Casanare.</b></p>	<p><b>Servicios tecnológicos.</b></p>	<p>Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología.</p>	<p><b>60%</b></p>
<p><b>Implementación y fortalecimiento de los servicios tic para promover el desarrollo social, la gobernanza y la transformación digital, consolidando un estado abierto, competitivo, proactivo e innovador en el departamento de Casanare</b></p>	<p><b>Servicios de Información para la implementación de la Estrategia de Gobierno digital.</b></p>	<p>Herramientas tecnológicas de Gobierno digital creadas</p>	<p><b>3</b></p>
	<p><b>Documentos metodológicos.</b></p>	<p>Número de documentos.</p>	<p><b>80</b></p>
	<p><b>Servicio de educación informal para la implementación de la Estrategia de Gobierno digital.</b></p>	<p>Personas capacitadas para la implementación de la Estrategia de Gobierno digital.</p>	<p><b>1000</b></p>

	<b>Servicio de asistencia técnica para el emprendimiento de base tecnológica.</b>	Emprendimientos y empresas del sector de contenido y aplicaciones digitales acompañados.	<b>300</b>
--	---	--	------------

## Presupuesto

PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES VIGENCIA 2020-2023 (cifras en millones de pesos)						
NIVEL	DESCRIPCIÓN	TOTAL 2020	TOTAL 2021	TOTAL 2022	TOTAL 2023	TOTAL CUATRIENIO
<b>LINEA 1</b>	<b>PRODUCTIVIDAD CON SOSTENIBIL</b>	<b>16.754</b>	<b>14.375</b>	<b>22.507</b>	<b>6.346</b>	<b>79.983</b>
Sector	Agricultura Y Desarrollo Rural	6.916	15.813	14.435	3.623	40.787
Programa	Es el tiempo de la productividad a	6.916	15.813	14.435	3.623	40.787
Sector	Comercio, Industria y Turismo	8.414	16.625	5.490	1.089	31.619
Programa	Desarrollo empresarial para un Ca	8.202	11.491	5.250	801	25.743
Programa	Destino de naturaleza y cultura, u	212	5.135	241	288	5.875
Sector	Medio ambiente y desarrollo sost	1.425	1.937	2.581	1.635	7.578
Programa	Casanare, escenario territorial de	1.425	1.937	2.581	1.635	7.578
<b>LINEA 2</b>	<b>EQUIDAD E INVERSION SOCIAL PA</b>	<b>235.682</b>	<b>305.614</b>	<b>297.280</b>	<b>302.400</b>	<b>1.140.977</b>
Sector	Educación	189.255	230.523	227.136	236.366	883.280
Programa	Casanare educada y con vocación	189.255	230.523	227.136	236.366	883.280
Sector	Salud y Protección Social	28.561	34.204	41.205	45.625	149.596
Programa	Es el tiempo de la salud, con digni	28.561	34.204	41.205	45.625	149.596
Sector	Inclusión social	10.252	23.577	13.505	11.556	58.900
Programa	Integración social con Equidad	9.220	19.626	12.537	11.148	52.531
Programa	Integración social con Equidad gru	1.032	3.951	968	408	6.358
Sector	Cultura	3.975	7.229	9.506	2.541	23.250
Programa	Impulsar la cultura llanera como	3.975	7.229	9.506	2.541	23.250
Sector	Deporte y Recreación	3.640	10.080	5.927	6.312	25.960
Programa	En Casanare nos la jugamos por el	3.640	10.080	5.927	6.312	25.960
<b>LINEA 3</b>	<b>INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMEN</b>	<b>72.341</b>	<b>68.425</b>	<b>79.781</b>	<b>112.428</b>	<b>882.954</b>
Sector	Vivienda, ciudad y territorio	88.686	26.578	25.291	48.047	188.553
Programa	Casanare, más familia con viviend	10.758	6.477	7.529	12.164	36.927
Programa	Desarrollo Urbano	2.504	2.633	2.870	4.225	12.232
Programa	Fortalecer y promover servicios d	25.375	17.468	14.892	26.659	84.394
Sector	Minas y Energía	6.119	9.237	8.030	4.801	28.188
Programa	Energía para el desarrollo de Casa	6.119	9.237	8.030	4.801	28.188
Sector	Transporte	27.585	32.610	46.439	64.579	171.213
Programa	Infraestructura para mejorar calic	27.585	32.610	46.439	64.579	171.213
<b>LINEA 4</b>	<b>CONFIANZA INSTITUCIONAL Y CRI</b>	<b>23.722</b>	<b>31.077</b>	<b>38.882</b>	<b>35.897</b>	<b>129.578</b>
Sector	Planeación	1.964	3.254	3.854	4.429	13.502
Programa	Fortalecimiento de los procesos d	1.810	2.452	2.763	3.180	10.206
Programa	Modernización de las Finanzas.	154	803	1.090	1.249	3.296
Sector	Gobierno Territorial	11.088	11.875	14.461	14.753	51.628
Programa	Afianzamiento de la Institucionali	95	495	676	756	2.021
Programa	Casanare más preparado y comun	6.439	6.195	8.447	8.201	29.282
Programa	Desarrollo comunitario y derecho	1.864	1.474	1.621	1.762	6.721
Programa	Sana convivencia y seguridad ciud	2.640	2.211	3.708	4.035	13.594
Sector	Tecnologías de la Información y la	122	3.023	7.758	2.087	12.989
Programa	Programa Casanare con acceso al i	122	3.023	7.758	2.087	12.989
Sector	Ciencia, Tecnología e Innovación	10.597	13.424	12.809	14.628	51.459
Programa	Es el tiempo de Casanare en Cien	10.597	13.424	12.809	14.628	51.459
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>348.499</b>	<b>439.491</b>	<b>438.430</b>	<b>457.072</b>	<b>1.683.492</b>

PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES VIGENCIA 2020 (cifras en millones de pesos)										
NIVEL	DESCRIPCIÓN	ICLD 2020	SGR 2020	MIH 2020	SGP 2020	ICDE 2020	ReCo 2020	R CAPITAL 2020	OTROS 2020	TOTAL VIGENCIA 2020
<b>LÍNEA 1</b>	<b>PRODUCTIVIDAD CON SOSTENIBILIDAD I</b>	<b>551</b>	<b>15.663</b>	<b>540</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16.754</b>
Sector	Agricultura Y Desarrollo Rural	105	6.750	0	0	0	0	0	0	6.916
Programa	Es el tiempo de la productividad sosteni	105	6.750	0	0	0	0	0	0	6.916
Sector	Comercio, industria y turismo	189	8.225	0	0	0	0	0	0	8.434
Programa	Desarrollo empresarial para un Casanare	127	8.075	0	0	0	0	0	0	8.303
Programa	Destino de naturaleza y cultura, un Casa	62	150	0	0	0	0	0	0	213
Sector	Medio ambiente y desarrollo sostenible	197	687	540	0	0	0	0	0	1.425
Programa	Casanare, escenario territorial de prote	197	687	540	0	0	0	0	0	1.425
<b>LÍNEA 2</b>	<b>EQUIDAD E INVERSIÓN SOCIAL PARA TO</b>	<b>2.534</b>	<b>35.616</b>	<b>0</b>	<b>149.151</b>	<b>5.972</b>	<b>10.509</b>	<b>12.919</b>	<b>18.981</b>	<b>255.682</b>
Sector	Educación	1.185	21.876	0	139.334	756	0	7.400	18.704	189.255
Programa	Casanare educada y con vocación para e	1.185	21.876	0	139.334	756	0	7.400	18.704	189.255
Sector	Salud y Protección Social	790	1.649	0	9.817	0	10.509	5.519	277	28.661
Programa	Es el tiempo de la salud, con dignidad h	790	1.649	0	9.817	0	10.509	5.519	277	28.661
Sector	Inclusión social	452	6.050	0	0	3.150	0	0	0	10.252
Programa	Integración social con Equidad	320	5.750	0	0	3.150	0	0	0	9.220
Programa	Integración social con Equidad grupos ét	132	900	0	0	0	0	0	0	1.032
Sector	Cultura	108	2.577	0	0	1.299	0	0	0	3.975
Programa	Impulsar la cultura llanera como base d	108	2.577	0	0	1.299	0	0	0	3.975
Sector	Deporte y Recreación	0	2.804	0	0	777	0	0	0	3.640
Programa	En Casanare nos la Jugamos por el depor	0	2.804	0	0	777	0	0	0	3.640
<b>LÍNEA 3</b>	<b>INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO PA</b>	<b>1.774</b>	<b>43.964</b>	<b>0</b>	<b>2.678</b>	<b>5.178</b>	<b>0</b>	<b>18.728</b>	<b>0</b>	<b>72.341</b>
Sector	Vivienda, ciudad y territorio	1.315	21.819	0	2.678	0	0	12.825	0	38.638
Programa	Casanare, más familia con vivienda dign	1.033	3.500	0	0	0	0	6.225	0	10.758
Programa	Desarrollo Urbano	221	1.883	0	0	0	0	400	0	2.504
Programa	Fortalecer y promover servicios de agua	61	16.436	0	2.678	0	0	6.200	0	25.375
Sector	Minas y Energía	76	6.043	0	0	0	0	0	0	6.119
Programa	Energía para el desarrollo de Casanare	76	6.043	0	0	0	0	0	0	6.119
Sector	Transporte	383	18.122	0	0	5.178	0	5.908	0	27.585
Programa	Infraestructura para mejorar calidad de	383	18.122	0	0	5.178	0	5.908	0	27.585
<b>LÍNEA 4</b>	<b>CONFIANZA INSTITUCIONAL Y CRECIMIE</b>	<b>4.120</b>	<b>15.062</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.520</b>	<b>0</b>	<b>2.000</b>	<b>0</b>	<b>23.722</b>
Sector	Planeación	1.915	0	0	0	0	0	49	0	1.964
Programa	Fortalecimiento de los procesos de plan	1.761	0	0	0	0	0	49	0	1.810
Programa	Modernización de las Finanzas.	154	0	0	0	0	0	0	0	154
Sector	Gobierno Territorial	2.083	4.484	0	0	2.520	0	1.951	0	11.038
Programa	Afianzamiento de la institucionalidad y	95	0	0	0	0	0	0	0	95
Programa	Casanare más preparado y comunidades	847	4.258	0	0	0	0	1.333	0	6.429
Programa	Desarrollo comunitario y derechos hum	1.021	226	0	0	0	0	617	0	1.864
Programa	Sana convivencia y seguridad ciudadana	120	0	0	0	2.520	0	0	0	2.640
Sector	Tecnologías de la Información y las Com	122	0	0	0	0	0	0	0	122
Programa	Programa Casanare con acceso al mundo	122	0	0	0	0	0	0	0	122
Sector	Ciencia, Tecnología e Innovación	0	10.597	0	0	0	0	0	0	10.597
Programa	Es el tiempo de Casanare en Ciencia, Te	0	10.597	0	0	0	0	0	0	10.597
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>8.979</b>	<b>110.345</b>	<b>540</b>	<b>151.821</b>	<b>13.669</b>	<b>10.509</b>	<b>33.647</b>	<b>18.981</b>	<b>348.495</b>

PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES SIGENCA 2021 (cifras en millones de pesos)										
NIVEL	DESCRIPCIÓN	ICLD 2021	SGR 2021	ICeI 2021	SGP 2021	ICD6 2021	ReCe 2021	R CAPITAL 2021	OTROS 2021	TOTAL VIGENCIA 2021
<b>LÍNEA 1</b>	<b>PRODUCTIVIDAD CON SOSTENIBILIDAD PARA</b>	<b>967</b>	<b>32.702</b>	<b>728</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36.378</b>
Sector	<b>Agricultura y Desarrollo Rural</b>	<b>443</b>	<b>15.369</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15.813</b>
Programa	Es el tiempo de la productividad sostenible	443	15.369	0	0	0	0	0	0	15.813
Sector	<b>Comercio, Industria y Turismo</b>	<b>349</b>	<b>16.277</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16.625</b>
Programa	Desarrollo empresarial para un Casanare con	214	11.277	0	0	0	0	0	0	11.491
Programa	Destino de naturaleza y cultura, un Casanare l	135	5.000	0	0	0	0	0	0	5.135
Sector	<b>Medio ambiente y desarrollo sostenible</b>	<b>154</b>	<b>1.066</b>	<b>728</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.887</b>
Programa	Casanare, escenario territorial de protección	154	1.066	728	0	0	0	0	0	1.817
<b>LÍNEA 2</b>	<b>EQUIDAD E INVERSIÓN SOCIAL PARA TODOS</b>	<b>7.426</b>	<b>76.302</b>	<b>0</b>	<b>188.887</b>	<b>6.035</b>	<b>13.192</b>	<b>162</b>	<b>18.106</b>	<b>206.614</b>
Sector	<b>Educación</b>	<b>3.073</b>	<b>35.743</b>	<b>0</b>	<b>172.801</b>	<b>946</b>	<b>0</b>	<b>162</b>	<b>17.801</b>	<b>230.523</b>
Programa	Casanare educada y con vocación para el futu	3.073	35.743	0	172.801	946	0	162	17.801	230.523
Sector	<b>Salud y Protección Social</b>	<b>1.735</b>	<b>8.095</b>	<b>0</b>	<b>10.881</b>	<b>0</b>	<b>13.192</b>	<b>0</b>	<b>305</b>	<b>34.204</b>
Programa	Es el tiempo de la salud, con dignidad human	1.735	8.095	0	10.881	0	13.192	0	305	34.204
Sector	<b>Inclusión social</b>	<b>1.548</b>	<b>38.090</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.940</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23.577</b>
Programa	Integración social con equidad	1.296	34.390	0	0	3.940	0	0	0	19.626
Programa	Integración social con equidad grupos étnicos	251	3.700	0	0	0	0	0	0	3.951
Sector	<b>Cultura</b>	<b>670</b>	<b>5.317</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.242</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7.229</b>
Programa	Impulsar la cultura llanera como base de la li	670	5.317	0	0	1.242	0	0	0	7.229
Sector	<b>Deporte y Recreación</b>	<b>412</b>	<b>8.861</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>807</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10.080</b>
Programa	En Casanare nos la jugamos por el deporte, la	412	8.861	0	0	807	0	0	0	10.080
<b>LÍNEA 3</b>	<b>INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO PARA LI</b>	<b>3.171</b>	<b>96.181</b>	<b>0</b>	<b>3.205</b>	<b>5.867</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66.425</b>
Sector	<b>Vivienda, ciudad y territorio</b>	<b>1.481</b>	<b>21.941</b>	<b>0</b>	<b>3.205</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26.578</b>
Programa	Casanare, más familia con vivienda digna	1.054	5.421	0	0	0	0	0	0	6.477
Programa	Desarrollo Urbano	115	2.519	0	0	0	0	0	0	2.633
Programa	Fortalecer y promover servicios de agua potab	362	14.000	0	3.205	0	0	0	0	17.466
Sector	<b>Minas y Energía</b>	<b>1.199</b>	<b>8.038</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9.237</b>
Programa	Energía para el desarrollo de Casanare	1.199	8.038	0	0	0	0	0	0	9.237
Sector	<b>Transporte</b>	<b>540</b>	<b>26.202</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.867</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32.610</b>
Programa	Infraestructura para mejorar calidad de vida	540	26.202	0	0	5.867	0	0	0	32.610
<b>LÍNEA 4</b>	<b>CONFIANZA INSTITUCIONAL Y CRECIMIENTO</b>	<b>3.706</b>	<b>22.204</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.167</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11.077</b>
Sector	<b>Planificación</b>	<b>2.413</b>	<b>443</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.264</b>
Programa	Fortalecimiento de los procesos de planeació	2.009	443	0	0	0	0	0	0	2.452
Programa	Modernización de las Finanzas	403	0	0	0	0	0	0	0	803
Sector	<b>Gobierno Territorial</b>	<b>2.264</b>	<b>5.944</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.167</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11.376</b>
Programa	Afianzamiento de la institucionalidad y buen	495	0	0	0	0	0	0	0	495
Programa	Casanare más preparado y comunidades men	723	5.472	0	0	0	0	0	0	6.395
Programa	Desarrollo comunitario y derechos humanos	1.002	472	0	0	0	0	0	0	1.475
Programa	Sana convivencia y seguridad ciudadana	44	0	0	0	3.167	0	0	0	3.211
Sector	<b>Tecnologías de la Información y las Comunica</b>	<b>573</b>	<b>2.450</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.023</b>
Programa	Programa Casanare con acceso al mundo en lí	573	2.450	0	0	0	0	0	0	3.023
Sector	<b>Ciencia, Tecnología e Innovación</b>	<b>57</b>	<b>13.367</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13.424</b>
Programa	Es el tiempo de Casanare en Ciencia, Tecnolo	57	13.367	0	0	0	0	0	0	13.424
<b>Total general</b>		<b>17.209</b>	<b>187.189</b>	<b>728</b>	<b>188.887</b>	<b>15.705</b>	<b>13.192</b>	<b>162</b>	<b>18.106</b>	<b>435.491</b>

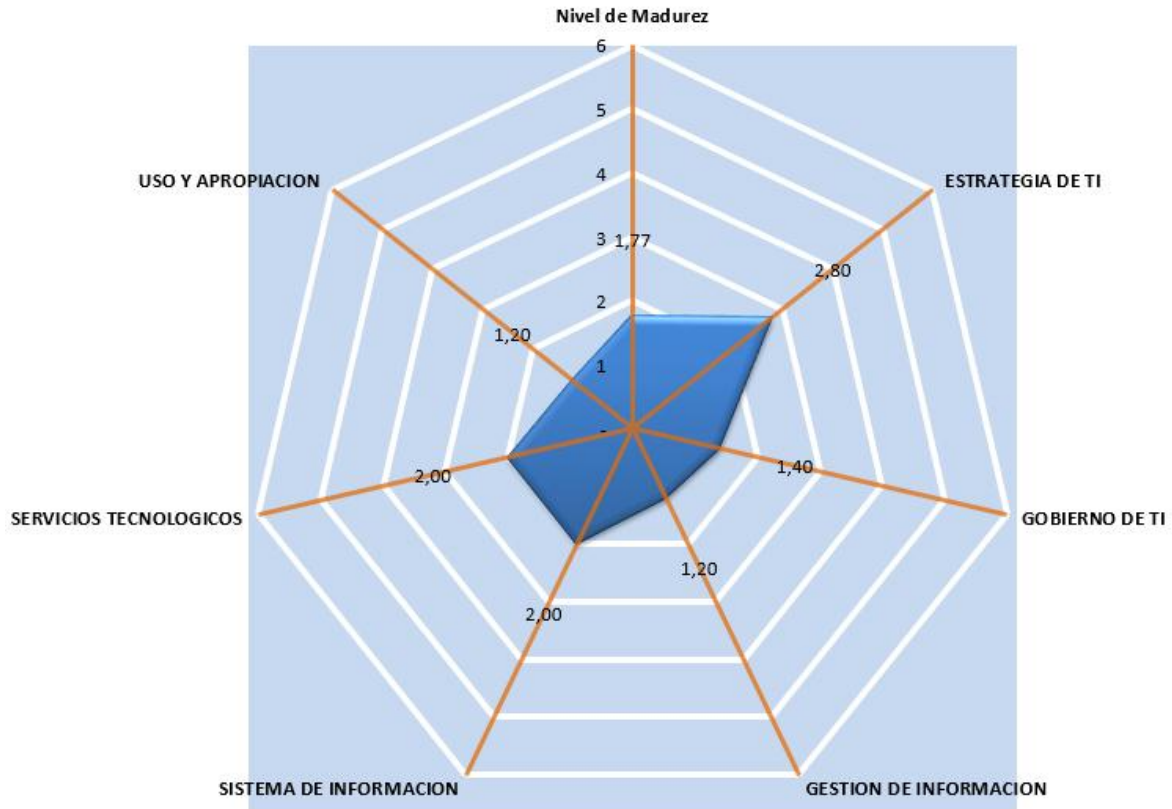




PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES VIGENCIA 2022 (cifras en millones de pesos)										
NIVEL	DESCRIPCIÓN	ICLD 2022	SGR 2022	SGP 2022	IdE 2022	ICDE 2022	ReCe 2022	R CAPITAL 2022	OTROS 2022	TOTAL VIGENCIA 2022
<b>LINEA 1</b>	<b>PRODUCTIVIDAD CON SOSTENIBILIDAD</b>	<b>1.477</b>	<b>20.238</b>	<b>0</b>	<b>794</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22.509</b>
Sector	Agricultura y Desarrollo Rural	631	13.804	0	0	0	0	0	0	14.435
Programa	Es el tiempo de la productividad sostenible	631	13.804	0	0	0	0	0	0	14.435
Sector	Comercio, Industria y Turismo	581	4.909	0	0	0	0	0	0	6.490
Programa	Desarrollo empresarial para un Casanare	340	4.909	0	0	0	0	0	0	6.250
Programa	Destino de naturaleza y cultura, un tiempo para todos	241	0	0	0	0	0	0	0	241
Sector	Medio ambiente y desarrollo sostenible	266	3.522	0	794	0	0	0	0	3.582
Programa	Casanare, escenario territorial de paz	266	3.522	0	794	0	0	0	0	3.582
<b>LINEA 2</b>	<b>EQUIDAD E INVERSIÓN SOCIAL PARA</b>	<b>9.147</b>	<b>65.489</b>	<b>189.756</b>	<b>0</b>	<b>7.854</b>	<b>14.410</b>	<b>84</b>	<b>10.540</b>	<b>397.280</b>
Sector	Educación	3.292	34.135	179.331	0	3.088	0	84	10.205	227.136
Programa	Casanare educada y con vocación por el futuro	3.292	34.135	179.331	0	3.088	0	84	10.205	227.136
Sector	Salud y Protección Social	3.273	12.762	11.425	0	0	14.410	0	335	41.205
Programa	Es el tiempo de la salud, con dignidad y calidad	3.273	12.762	11.425	0	0	14.410	0	335	41.205
Sector	Inclusión social	2.073	6.897	0	0	4.535	0	0	0	13.507
Programa	Integración social con Equidad	1.705	6.227	0	0	4.535	0	0	0	12.537
Programa	Integración social con Equidad grupal	368	670	0	0	0	0	0	0	968
Sector	Cultura	918	7.197	0	0	3.391	0	0	0	9.506
Programa	Impulsar la cultura llanera como base del desarrollo	918	7.197	0	0	3.391	0	0	0	9.506
Sector	Deporte y Recreación	590	4.498	0	0	889	0	0	0	5.927
Programa	En Casanare nos lo jugamos por el futuro	590	4.498	0	0	889	0	0	0	5.927
<b>LINEA 3</b>	<b>INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>	<b>4.057</b>	<b>66.005</b>	<b>3.373</b>	<b>0</b>	<b>6.825</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>79.255</b>
Sector	Vivienda, ciudad y territorio	1.705	20.213	3.373	0	0	0	0	0	25.291
Programa	Casanare, más familia con vivienda digna	1.089	6.439	0	0	0	0	0	0	7.529
Programa	Desarrollo Urbano	214	2.656	0	0	0	0	0	0	2.870
Programa	Fortalecer y promover servicios de calidad	402	11.117	3.373	0	0	0	0	0	14.892
Sector	Minas y Energía	1.597	6.434	0	0	0	0	0	0	8.030
Programa	Energía para el desarrollo de Casanare	1.597	6.434	0	0	0	0	0	0	8.030
Sector	Transporte	755	39.359	0	0	6.825	0	0	0	46.439
Programa	Infraestructura para mejorar calidad de vida	755	39.359	0	0	6.825	0	0	0	46.439
<b>LINEA 4</b>	<b>CONFIANZA INSTITUCIONAL Y CRECIMIENTO</b>	<b>7.005</b>	<b>20.134</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.664</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35.803</b>
Sector	Planeación	3.854	0	0	0	0	0	0	0	3.854
Programa	Fortalecimiento de los procesos de planeación	2.763	0	0	0	0	0	0	0	2.763
Programa	Modernización de las Finanzas	1.090	0	0	0	0	0	0	0	1.090
Sector	Gobierno Territorial	2.771	8.026	0	0	3.664	0	0	0	14.461
Programa	Afianzamiento de la institucionalidad	676	0	0	0	0	0	0	0	676
Programa	Casanare más preparado y comunitario	883	7.564	0	0	0	0	0	0	8.447
Programa	Desarrollo comunitario y derechos humanos	1.169	462	0	0	0	0	0	0	1.631
Programa	Sana convivencia y seguridad ciudadana	44	0	0	0	3.664	0	0	0	3.708
Sector	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	301	7.377	0	0	0	0	0	0	7.758
Programa	Programa Casanare con acceso al mundo	301	7.377	0	0	0	0	0	0	7.758
Sector	Ciencia, Tecnología e Innovación	78	12.731	0	0	0	0	0	0	12.809
Programa	Es el tiempo de Casanare en Ciencia e Innovación	78	12.731	0	0	0	0	0	0	12.809
<b>Total general</b>		<b>24.705</b>	<b>179.863</b>	<b>193.129</b>	<b>794</b>	<b>17.882</b>	<b>14.410</b>	<b>84</b>	<b>10.540</b>	<b>448.439</b>

PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES VIGENCIA 2023 (cifras en millones de pesos)										
NIVEL	DESCRIPCIÓN	ICLD 2023	SGR 2023	IdE 2023	SGP 2023	ICDE 2023	ReCe 2023	R CAPITAL 2023	OTROS 2023	TOTAL VIGENCIA 2023
<b>LINEA 1</b>	<b>PRODUCTIVIDAD CON SOSTENIBILIDAD</b>	<b>1.744</b>	<b>3.788</b>	<b>844</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.376</b>
Sector	Agricultura y Desarrollo Rural	728	3.886	0	0	0	0	0	0	3.623
Programa	Es el tiempo de la productividad sostenible	728	3.886	0	0	0	0	0	0	3.623
Sector	Comercio, Industria y Turismo	680	400	0	0	0	0	0	0	1.080
Programa	Desarrollo empresarial para un Casanare	401	400	0	0	0	0	0	0	801
Programa	Destino de naturaleza y cultura, un tiempo para todos	280	0	0	0	0	0	0	0	280
Sector	Medio ambiente y desarrollo sostenible	317	474	844	0	0	0	0	0	1.635
Programa	Casanare, escenario territorial de paz	317	474	844	0	0	0	0	0	1.635
<b>LINEA 2</b>	<b>EQUIDAD E INVERSIÓN SOCIAL PARA</b>	<b>10.097</b>	<b>62.094</b>	<b>0</b>	<b>185.321</b>	<b>1.180</b>	<b>15.461</b>	<b>86</b>	<b>10.863</b>	<b>362.602</b>
Sector	Educación	3.406	37.856	0	185.321	1.180	0	86	10.511	236.366
Programa	Casanare educada y con vocación por el futuro	3.406	37.856	0	185.321	1.180	0	86	10.511	236.366
Sector	Salud y Protección Social	2.570	15.237	0	11.996	0	15.461	0	352	45.625
Programa	Es el tiempo de la salud, con dignidad y calidad	2.570	15.237	0	11.996	0	15.461	0	352	45.625
Sector	Inclusión social	2.375	4.264	0	0	4.917	0	0	0	11.556
Programa	Integración social con Equidad	1.867	4.264	0	0	4.917	0	0	0	11.148
Programa	Integración social con Equidad grupal	508	0	0	0	0	0	0	0	508
Sector	Cultura	1.041	0	0	0	1.490	0	0	0	2.541
Programa	Impulsar la cultura llanera como base del desarrollo	1.041	0	0	0	1.490	0	0	0	2.541
Sector	Deporte y Recreación	685	4.738	0	0	890	0	0	0	6.312
Programa	En Casanare nos lo jugamos por el futuro	685	4.738	0	0	890	0	0	0	6.312
<b>LINEA 3</b>	<b>INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>	<b>4.647</b>	<b>97.959</b>	<b>0</b>	<b>3.474</b>	<b>6.740</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112.421</b>
Sector	Vivienda, ciudad y territorio	1.871	97.702	0	3.474	0	0	0	0	103.647
Programa	Casanare, más familia con vivienda digna	1.341	11.023	0	0	0	0	0	0	12.164
Programa	Desarrollo Urbano	250	3.985	0	0	0	0	0	0	4.235
Programa	Fortalecer y promover servicios de calidad	471	22.714	0	3.474	0	0	0	0	26.659
Sector	Minas y Energía	1.912	3.889	0	0	0	0	0	0	4.801
Programa	Energía para el desarrollo de Casanare	1.912	3.889	0	0	0	0	0	0	4.801
Sector	Transporte	803	56.968	0	0	6.740	0	0	0	65.579
Programa	Infraestructura para mejorar calidad de vida	803	56.968	0	0	6.740	0	0	0	65.579
<b>LINEA 4</b>	<b>CONFIANZA INSTITUCIONAL Y CRECIMIENTO</b>	<b>7.380</b>	<b>23.917</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.991</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35.897</b>
Sector	Planeación	4.429	0	0	0	0	0	0	0	4.429
Programa	Fortalecimiento de los procesos de planeación	3.180	0	0	0	0	0	0	0	3.180
Programa	Modernización de las Finanzas	1.249	0	0	0	0	0	0	0	1.249
Sector	Gobierno Territorial	3.048	7.714	0	0	3.991	0	0	0	14.753
Programa	Afianzamiento de la institucionalidad	756	0	0	0	0	0	0	0	756
Programa	Casanare más preparado y comunitario	575	7.226	0	0	0	0	0	0	8.201
Programa	Desarrollo comunitario y derechos humanos	1.273	498	0	0	0	0	0	0	1.762
Programa	Sana convivencia y seguridad ciudadana	44	0	0	0	3.991	0	0	0	4.035
Sector	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	425	1.858	0	0	0	0	0	0	2.087
Programa	Programa Casanare con acceso al mundo	425	1.858	0	0	0	0	0	0	2.087
Sector	Ciencia, Tecnología e Innovación	84	14.545	0	0	0	0	0	0	14.629
Programa	Es el tiempo de Casanare en Ciencia e Innovación	84	14.545	0	0	0	0	0	0	14.629
<b>Total general</b>		<b>26.468</b>	<b>187.339</b>	<b>844</b>	<b>186.797</b>	<b>10.217</b>	<b>15.461</b>	<b>86</b>	<b>10.863</b>	<b>497.072</b>

## Avance 2019





## Bibliografía

- [1] Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MINTIC), «Gobierno Digital - Guía de apertura de datos abiertos,» 30 junio 2016. [En línea]. Available: [http://estrategia.gobiernoenlinea.gov.co/623/articles-8248\\_Guia\\_Apertura\\_Datos.pdf](http://estrategia.gobiernoenlinea.gov.co/623/articles-8248_Guia_Apertura_Datos.pdf). [Último acceso: 06 julio 2018].