



PORTADA



**Silvano Serrano Guerrero**

Gobernador 2020-2023

**Marina Lozano Roper**

Secretaria de Tecnologías de la Información y  
Comunicaciones





El presente documento presenta a los nortesantandereanos y a la ciudadanía en general, el cumplimiento y avance de los compromisos adquiridos por el señor Gobernador Silvano Serrano Guerrero en el Plan de Desarrollo para Norte de Santander 2020-2023 “Más Oportunidades para Todos”, aprobado por la Honorable Asamblea Departamental mediante Ordenanza 005 del 14 de julio de 2020.

Este informe tiene como corte el 31 de marzo de 2022 y en él se podrá observar la programación y ejecución de cada una de las metas contempladas en el Plan de Desarrollo, así como los recursos invertidos, la población beneficiada y los municipios atendidos para cada una de ellas, registradas desde el primero de enero de 2020 hasta el 31 de marzo de 2022, por parte de la Secretaría de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Esta dependencia es responsable de adelantar 37 metas del Plan de Desarrollo contenidas en el EJE ESTRATÉGICO: “6. Productividad”,

**CUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO FRENTE LO EJECUTADO.** La Secretaría de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de un total de 37 metas de su responsabilidad, programó hasta la fecha de corte la ejecución de actividades para 37 de ellas logrando que 29 metas (78,38%) tuvieran un comportamiento satisfactorio al estar mayor o igual al 80% de cumplimiento; 5 metas (13.51%) con un comportamiento aceptable estando entre el 60% y el 80% y 3 metas (8.11%) en estado insatisfactorio por debajo del 60%.

SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES						
Sin Programar	<60%	60%<80%	>=80%	Programadas	Sin Programar con avance	TOTAL
	3	5	29	37		37
	8.11%	13.51%	78,38%			

**AVANCE FRENTE A LO PROGRAMADO PARA EL CUATRIENIO.** A la fecha de corte a 31 de marzo de 2022, transcurrida la mitad más un trimestre del periodo administrativo se debería tener un avance ideal del 56,25%, se considera satisfactorio (verde) aquellas metas que tuvieron un avance igual o por encima del 56.25%, aceptable (amarillo) las que estuvieron entre el 33.75% y el 56.25% e insatisfactorias (en rojo) las que se encontraron por debajo del 33.75%. De las 37 metas asignadas a la Secretaría de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, 21 metas tienen un avance igual o mayor del 56.25% correspondiente al 56,76% de total, 8 se encuentran entre el 33.75% y el 56.25% equivalente al 21,62% de las metas y 8 de ellas, es decir el 21,62% se encuentran por debajo del 33.75% de avance. El “avance relativo” ponderando todas las metas es del 62.89% que comparado con el ideal del 56.25% arroja una calificación de 10 en escala de 1 a 10.

SECRETARÍA DE LAS TIC					AVANCE RELATIVO	
<33.75%	33.75<56.25	>=56.25	TOTAL		62.89%	
8	8	21	37			
21.62%	21.62%	56.76%	100%			
					<b>CALIFICACIÓN</b>	<b>10.00</b>

SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.4. Más Oportunidades para la Ciencia, Tecnología e Innovación CTI
<b>Programa:</b>	6.4.3. Formación de capital humano de alto nivel para doctorado y maestría investigativa e iniciación a la investigación en jóvenes investigadores
<b>Subprograma:</b>	6.4.3.1. Generación del conocimiento para la CTel
<b>Meta N°:</b>	<b>904</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
10	Propuestas de maestrantes y doctores adoptadas e implementadas en los sectores estratégicos del Departamento

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron 10 propuestas de maestrantes y doctores adoptadas e implementadas en los sectores estratégicos del Departamento, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron 5 propuestas de las cuales se han logrado las 5 obteniendo así un porcentaje de 100 % frente a lo programado a 31 de marzo de 2022, y un avance del 50% frente a la meta del cuatrienio.



### Inversión

A corte de 31 de marzo se ha realizado una inversión de \$38 millones de pesos de los cuales:

\$7 millones son de recursos de propios

\$31 millones son de recursos de regalías en personal de apoyo a la gestión



### Beneficiarios

Con la presentación y aprobación de las 5 propuestas logradas se benefician los Norte Santandereanos en cada uno de los sectores priorizados



## Registros Fotográficos



Mesa de Trabajo



Reconocimiento por parte de IDS por el desarrollo de la plataforma Vacunasid



## Localización

Con las propuestas se logra impactar cada uno de los 40 municipios del departamento



## Ejecución

Acorte de 31 de marzo de 2022 se han realizado cinco mesas de trabajo con los siguientes becarios que se encuentran en periodo de condonación (PCO)

- Daniela Vázquez Asela (sector tic)
- Joan Arley Pabón y Juan David Cortés (sector minero energético)
- Giovanni Barbosa y Briggitt Nataly García (sector salud)

Donde se socializaron las propuestas que aportaron al Departamento en el SNCTel logrando un gran impacto en beneficio de cada sector priorizado.

Como resultado de esta implementación se evidencia la condonación del 100% de su crédito de formación a los becarios Giovanni Barbosa y Daniela Vázquez Asela, aprobada por Minciencias mediante Resolución 144 de 2021.

Las propuestas realizadas son las siguientes:

- 1ra propuesta Daniela Vázquez Asela: Fundación RITA (Red Internacional de Transformación y Apoyo para ña población vulnerable de Norte de Santander)



- 2da propuesta: Joan Arley Pabón: Evaluación del efecto de la presión sobre la cinética de las reacciones asociadas a procesos de combustión in situ a partir de pruebas RTO en el municipio de Sardinata - Grupo de Investigación UFPS
- 3ra propuesta Juan David Cortés: Caracterización del Potencial Energético Solar del Departamento Norte de Santander", creación y desarrollo del sitio web <https://juandcortessg.wixsite.com/misitio> - Grupo de Investigación Universidad Tadeo Lozano
- 4ta propuesta Giovanni Barbosa: Implementación de un Servicio de Tele-vigilancia Domiciliaria de Variables Fisiológicas en Pacientes con Insuficiencia Cardíaca Basado en Estándares Internacionales de Interoperabilidad - Grupo de Investigación UFPS
- 5ta propuesta Briggith Nataly García: Como Epidemióloga formada en maestría apoya al sector salud en el programa de prevención del contagio de la COVID 19, Plan Nacional de Vacunación y asistencia directa en las zonas de inmunización poblacional de alto riesgo en la ciudad de Cúcuta

<b>SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES</b>	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.4. Más Oportunidades para la Ciencia, Tecnología e Innovación CTI
<b>Programa:</b>	6.4.3. Formación de capital humano de alto nivel para doctorado y maestría investigativa e iniciación a la investigación en jóvenes investigadores
<b>Subprograma:</b>	6.4.3.1. Generación del conocimiento para la CTel
<b>Meta N°:</b>	<b>905</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
10	Proyectos de investigación de jóvenes investigadores adoptados e implementados en los sectores estratégicos del Departamento.

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron 10 proyectos de investigación de jóvenes investigadores adoptados e implementados en los sectores estratégicos del Departamento, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron 4 proyectos de las cuales se han logrado 4 obteniendo así un porcentaje de 100 % frente a lo programado a 31 de marzo de 2022, y un avance del 50% frente a la meta del cuatrienio.



### Inversión

A corte de 31 de marzo se ha realizado una inversión de \$38 millones de pesos de los cuales:

\$7 millones son de recursos de propios

\$31 millones son de recursos de regalías en personal de apoyo a la gestión

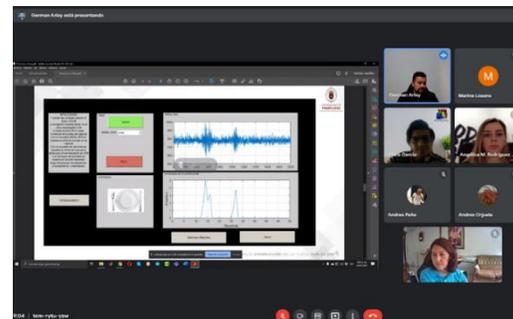
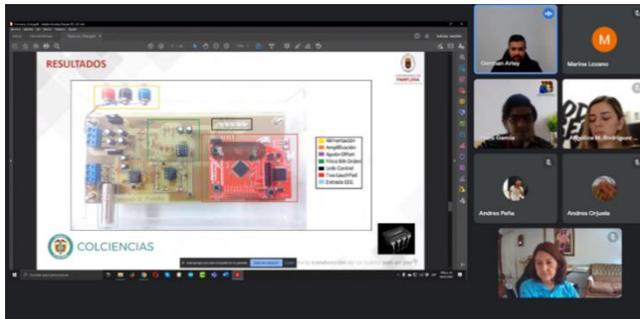


### Beneficiarios

Con la presentación y aprobación de las 4 propuestas logradas se benefician los Norte Santandereanos en cada uno de los sectores priorizados



## Registros Fotográficos



## Localización

Con las propuestas se logra impactar cada uno de los 40 municipios del departamento



## Ejecución

Se han realizado dos reuniones con cuatro jóvenes investigadores:

- HANS YECID GARCÍA
- GERMÁN ARLEY PORTILLA
- JESSICA MILENA GÉLVEZ
- ANGÉLICA RODRÍGUEZ

Durante las reuniones los jóvenes realizaron la socialización de las cuatro propuestas de investigación e innovación que desarrollaron como resultado de la beca pasantía de la que fueron beneficiarios en la convocatoria 753 de 2016 referente al Proyecto de Formación de Capital Humano

Los proyectos presentados son:

1. Propuesta Hans Yecid García: Estimación del nivel de pureza de la miel por medio de imágenes espectrales capturadas mediante una arquitectura compresiva de pixel único - sector Agropecuario



2. Propuesta Angélica Rodríguez: Herramienta tecnológica DIECCO de apoyo en el diseño y desarrollo de productos con estrategias de ecodiseño para el sector calzado de la ciudad de Cúcuta. Sector Moda
3. Propuesta German Portilla Propuesta: Desarrollo de sistema electrónico portable para personas con problemas de comunicación en el Departamento de Norte de Santander. Sector Salud
4. Propuesta Jessica Milena Hernández Gélvez: Diseño de un sistema para la producción de biofertilizantes a partir de aguas post-cultivo de acuicultura empleando micro algas y cianobacterias - sector Agricultura

<b>SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y PRODUCTIVIDAD</b>	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.4. Más Oportunidades para la Ciencia, Tecnología e Innovación CTI
<b>Programa:</b>	6.4.4. Proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación para los diferentes Sectores
<b>Subprograma:</b>	6.4.4.1. Proyectos con componente TIC
<b>Meta N°:</b>	<b>906</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
5	Proyectos con componente TIC para la investigación en el Agro

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Durante el periodo del informe se ha realizado un continuo acompañamiento a la ejecución de los proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación:

En relación al proyecto: “: Identificación y análisis de los factores genéticos, nutricionales y sanitarios que afectan los índices de gestación a partir de embriones in vitro en bovinos en el departamento de Norte de Santander, identificado con el código BPIN 2018000100076”, se programó el desarrollo de las siguientes actividades:

-1.260 pruebas de serología, las cuales se realizaron para determinar las enfermedades tanto a los semovientes presentes en los hatos, como a los semovientes entregados

-420 tomas de muestra de suelo: se analizaron los suelos, y de acuerdo a los resultados obtenidos se emitieron recomendaciones que permitieron, cuando fue necesario, reorientar la producción basado en un enfoque de manejo responsable de nutrientes

-840 muestras bromatológicas: determinaron la calidad de los pastos, evaluando la calidad nutricional de estas especies para los semovientes, de acuerdo a estos análisis se emitieron recomendaciones respecto a su manejo.

-6 levantamientos de imágenes multiespectrales, que permitieron estimar un inventario de las pasturas; Con el análisis de índices de vegetación de diferencia normalizada (NDVI) se identificaron características en el suelo y deficiencias fisicoquímicas que determinaron las medidas para tener en cuenta en la adecuación de los predios de las familias.

-4 estaciones meteorológicas, para la toma de datos ambientales como temperatura, precipitación, humedad relativa, radiación solar, velocidad del viento, dirección del viento y evapotranspiración variables fundamentales para el establecimiento de pastos que inciden en la nutrición animal.

- Se realizó la instrucción en cada uno de los municipios objeto de investigación, de las estaciones meteorológicas, manejo de pasturas y forrajes, buenas prácticas ganaderas, con el fin de que los beneficiarios participantes del proyecto, conocieran, aprendieran y

desarrollaran capacidades en el uso adecuado de estaciones meteorológicas y de aspectos ambientales que pudieran afectar al animal y su proceso.

- se realizó la adquisición de las semovientes hembras receptoras, iniciando con la identificación de los animales que cumplieran con las características del documento técnico, edad y peso; una vez identificadas estas hembras, pasaron por tres evaluaciones para ser seleccionadas, una evaluación fenotípica y reproductiva, que ayudara a conocer la aptitud productiva y reproductiva de la hembra, luego, por una evaluación sanitaria que consistió en tomar una muestra de sangre del animal y realizar un análisis sanitario para descartar enfermedades reproductivas. Después de la evaluación fenotípica, las hembras seleccionadas fueron evaluadas reproductivamente, por medio de dos herramientas, la palpación y el ecógrafo, el sistema reproductor de la hembra debió estar en óptimas condiciones para llevar a término el desarrollo del embrión que se le implantó, por esto se revisó, que el aparato reproductor se encontrara bien desarrollado, sin malformaciones y/o problemas reproductivos, y que no tuviera quistes ni infecciones uterinas, y se verificó que el animal no estuviera en estado de preñez. Las hembras que se seleccionaron, cumplieron con los lineamientos indicados para el proyecto y fueron transportadas al centro de acopio donde se les realizaron los procesos de sincronización y la transferencia de los embriones. Se adquirieron 840 semovientes hembras, para la realización de los procesos anteriormente mencionados y posteriormente fueron entregadas a cada familia beneficiada en sus predios.

-Se realizó mediante un análisis de 1.680 muestras de ADN aplicadas a las hembras receptoras y a dos semovientes de los predios seleccionados en el proyecto, con los que se obtuvo información para realizar los estudios de la investigación. Con la información recolectada, se construyeron 6 documentos, uno por cada municipio, en los cuales se plasmaron los análisis de asociaciones entre la composición genética y las características productivas, reproductivas y medioambientales.

En relación al proyecto: "Implementación de policultivos para la recuperación del potencial productivo en el departamento de Norte de Santander", identificado con el código BPIN 2014000100070, se programó el desarrollo de las siguientes actividades:

- Vinculación de 90 familias de beneficiarios al Proyecto, 15 familias por cada uno de los seis municipios y Caracterización socioeconómica de las familias participantes
- Informe sobre el nivel de conocimiento de policultivos con manejo económico y medioambiental de las familias participantes en cada uno de los seis municipios.
- 6 análisis de la toma de imágenes multiespectrales de los predios donde se analiza la calidad de la vegetación presente.
- 540 resultados de laboratorio de la calidad de los suelos con los análisis de muestreos.
- 6 estudios de caracterización de los suelos en cada municipio como herramienta de mejoramiento de áreas de siembra.
- 14 informes de monitoreo de plagas y enfermedades de los cultivos que sirven para recomendación de productos en el manejo y control integral.
- 6 estaciones meteorológicas, una por municipio para el monitoreo de condiciones climáticas.
- Se realizó la instrucción en cada uno de los municipios objeto de investigación, de las estaciones meteorológicas.
- Asistencia técnica por parte del equipo en atención de los aspectos fitosanitario y aplicación de agroinsumos, planes de fertilización y labores de manejo del cultivo.

-Aplicación de herramientas de Agricultura de precisión en las zonas donde se desarrolla el proyecto con la implementación de tecnologías con drones por medio de imágenes espectrales, índice NVDI, monitoreo de plagas y enfermedades, análisis de suelo y calidad de agua y estudios de la vegetación nativa de las zonas.

En relación al proyecto: "Aprovechamiento de la biodiversidad con potencial acuícola para el desarrollo de la acuicultura continental en el departamento Norte de Santander", en el primer trimestre del presente año inició su ejecución y se encuentra en la etapa de preparación y alistamiento

Frente a la meta del cuatrienio se programó una meta de 5 proyectos, a la fecha se viene cumpliendo con el desarrollo de tres proyectos de los tres programados, para un cumplimiento de 100% frente a lo programado y un 50% frente a la meta del cuatrienio



### **Inversión**

Durante el periodo del informe se programó invertir en los proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación, diecinueve mil cuatrocientos treinta y tres millones de pesos (\$19.433.000.000) y se ha ejecutado diecinueve mil trescientos setenta y cinco millones de pesos (\$19.375.000.000)



### **Beneficiarios**

En relación al proyecto: "Identificación y análisis de los factores genéticos, nutricionales y sanitarios que afectan los índices de gestación a partir de embriones in vitro en bovinos en el departamento de Norte de Santander, identificado con el código BPIN 2018000100076", se beneficiaron 210 familias (35 familias por cada municipio beneficiado) del Departamento Norte de Santander

En relación al proyecto: Implementación de policultivos para la recuperación del potencial productivo en el departamento de Norte de Santander", identificado con el código BPIN 2014000100070, se han beneficiado 90 familias (15 familias por cada municipio beneficiado) del Departamento Norte de Santander.

En relación al proyecto: "Aprovechamiento de la biodiversidad con potencial acuícola para el desarrollo de la acuicultura continental en el departamento Norte de Santander", se pretende beneficiar a 150 familias de 9 municipios beneficiados del Departamento Norte de Santander

Indica la participación por grupos etarios y la atención por condición de vulnerabilidad y si fueron beneficiarios focalizados.

Énfasis en primera infancia, infancia y adolescencia y en víctimas



## Registros Fotográficos



*Proyecto: Identificación y análisis de los factores genéticos, nutricionales y sanitarios que afectan los índices de gestación a partir de embriones in vitro en bovinos en el departamento de Norte de Santander*



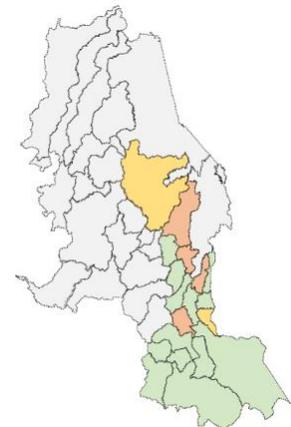
*Proyecto: Implementación de Policultivos para la recuperación del potencial productivo en el departamento de Norte de*



## Localización

En dónde se hizo la intervención indicando municipios o subregiones, y si fueron zonas urbanas o rurales (barrios o veredas y corregimientos)

El proyecto: "Identificación y análisis de los factores genéticos, nutricionales y sanitarios que afectan los índices de gestación a partir de embriones in vitro en bovinos en el departamento de Norte de Santander, identificado con el código BPIN 2018000100076", se desarrolló en los municipios de Arboledas, Ocaña, El Tarra, El Zulia, Pamplona y Chinácota.



El proyecto: "Implementación de policultivos para la recuperación del potencial productivo en el departamento de Norte de Santander", identificado con el código BPIN 2014000100070, se encuentra ejecutándose en los municipios de Ábrego, Bochalema, Bucarasica, Pamplonita, Los Patios y Villa Caro.

El proyecto: "Aprovechamiento de la biodiversidad con potencial acuícola para el desarrollo de la acuicultura continental en el departamento Norte de Santander", identificado con el código BPIN 2018000100113, se desarrolla en los municipios de Puerto Santander, Tibú, Sardinata, El Zulia, Santiago, Salazar, Chinácota, Ragonvalia y Durania.



## Ejecución

Se trabaja con las Universidades Francisco de Paula Santander seccional Ocaña, a través de los convenios especiales de cooperación No.00120 de 2019, 00021 de 2020 y 00127 de 2021

SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.1. Empoderamiento Ciudadano en uso y apropiación TIC
<b>Subprograma:</b>	6.6.1.1. Empoderamiento y capacitación digital ciudadana
<b>Meta N°:</b>	<b>919</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
150,000	Personas empoderadas y capacitadas en Ciudadanía Digital

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron empoderar y capacitar en ciudadanía digital a 150.000 ciudadanos, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron 65.000 ciudadanos de los cuales se han logrado beneficiar 47.174 personas  
Obteniendo así un porcentaje de 72.6 % frente a lo programado a 31 de marzo de 2022, y un avance del 31.4 % frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo se ha realizado una inversión de \$101 millones de pesos de los cuales:

\$41 millones son de recursos de propios

\$60 millones son de recursos gestionados en el marco del convenio SENA-GOBERNACION



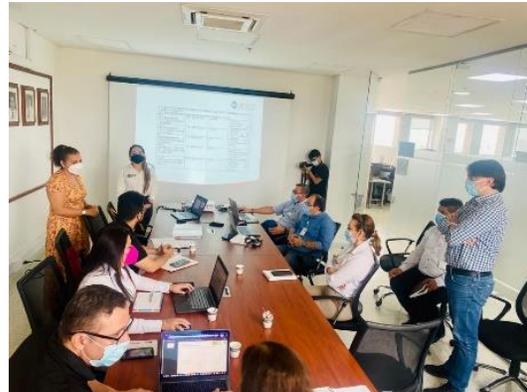
### Beneficiarios

Se lograron beneficiar 47.174 ciudadanos clasificados según su edad de la siguiente manera:

Grupo Etario	Cantidad
Niños y Niñas de 0-5	0
Niños y Niñas de 6-12	0
Adolescentes 13-17	7.801
Jóvenes 18-24	22.451
Adultos 25-62	16.922
3ra Edad 65 y más	0
<b>TOTAL</b>	<b>47.174</b>

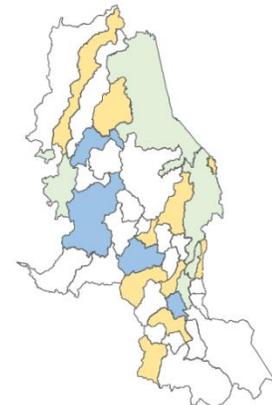


## Registros Fotográficos



## Localización

Los municipios que se han logrado beneficiar son: Cúcuta, El Zulia, Puerto Santander, Los Patios, Villa del Rosario, Tibú, El Tarra, Sardinata, Salazar Arboledas, Gramalote, Chinácota, Bochalema, Pamplona, Pamplonita, Silos, Ocaña, Abrego Convención y San Calixto.



## Ejecución

La Gobernación de Norte de Santander alineados con el Gobierno nacional viene implementando la estrategia de Ciudadanía Digital, de igual manera en el marco del Convenio SENA-GOBERNACION, a través de los Centros CIES y CEDRUM, se ha logrado capacitar ciudadanos en los diferentes municipios de Departamento

<b>SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES</b>	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.1. Empoderamiento Ciudadano en uso y apropiación TIC
<b>Subprograma:</b>	6.6.1.1. Empoderamiento y capacitación digital ciudadana
<b>Meta N°:</b>	<b>920</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
50,000	Ciudadanos formados en uso seguro y responsable de las TIC

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron 50.000 ciudadanos formados en uso seguro y responsable, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron 20.000 ciudadanos de los cuales se han logrado beneficiar 110.326 personas

Obteniendo así un porcentaje de 551 % frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 220 % frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado una inversión de \$71 millones de pesos de los cuales:

\$26 millones son de recursos de propios

\$45 millones son de recursos gestionados ante MINTIC de la estrategia EN TIC CONFIO



### Beneficiarios

Se lograron beneficiar 47.174 ciudadanos clasificados según su edad de la siguiente manera:

<b>Grupo Etario</b>	<b>Cantidad</b>
Niños y Niñas de 0-5	0
Niños y Niñas de 6-12	23.526
Adolescentes 13-17	41.310
Jóvenes 18-24	21.603
Adultos 25-62	22.287
3ra Edad 65 y más	1.600
<b>TOTAL</b>	<b>110.326</b>

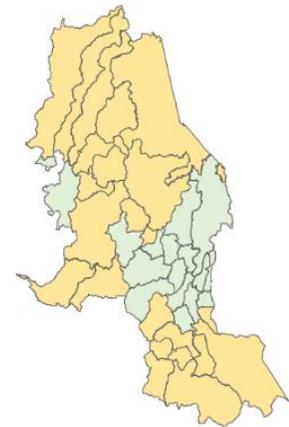


### Registros Fotográficos



### Localización

A corte de 31 de marzo de 2022 se han logrado beneficiar todos los 40 municipios del Departamento



### Ejecución

La Gobernación de Norte de Santander alineados con el Gobierno nacional viene implementando la estrategia EN TIC CONFIO de promoción de uso seguro y responsable de las TIC del Plan El Futuro Digital es de Todos, ofreciendo a la ciudadanía herramientas para enfrentar con seguridad riesgos asociados al uso de las TIC

<b>SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES</b>	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.1. Empoderamiento Ciudadano en uso y apropiación TIC
<b>Subprograma:</b>	6.6.1.1. Empoderamiento y capacitación digital ciudadana
<b>Meta N°:</b>	<b>921</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
200	Personas con discapacidad visual y/o auditiva formados en Uso y Apropiación TIC

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron 200 personas con discapacidad visual y/o auditiva formados en uso y apropiación TIC, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron 75 ciudadanos de los cuales se han logrado beneficiar 102 personas

Obteniendo así un porcentaje de 136% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 51 % frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado una inversión de \$105 millones de pesos de recursos de propios



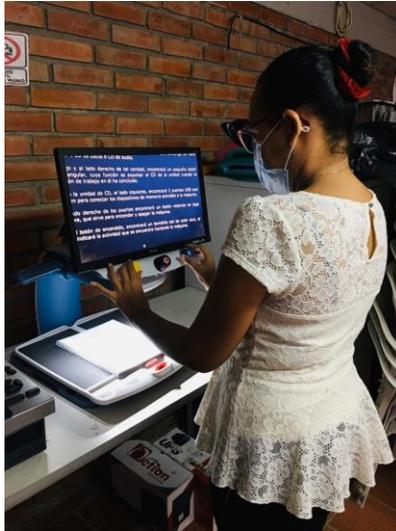
### Beneficiarios

Se lograron beneficiar 102 ciudadanos clasificados según su edad de la siguiente manera:

<b>Grupo Etario</b>	<b>Cantidad</b>
Niños y Niñas de 0-5	0
Niños y Niñas de 6-12	0
Adolescentes 13-17	29
Jóvenes 18-24	35
Adultos 25-62	37
3ra Edad 65 y más	1
<b>TOTAL</b>	<b>102</b>

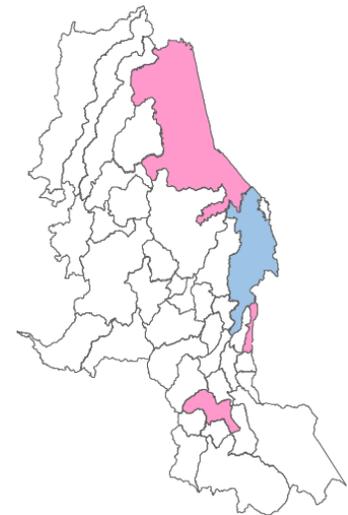


## Registros Fotográficos



## Localización

Los municipios que se han beneficiado son Cúcuta, Los Patios, Pamplona y Tibú



## Ejecución

LA Secretaria TIC ha ejecutado los diferentes procesos de formación en USO Y APROPIACIÓN TIC, para personas con discapacidad visual y auditiva en los municipios donde existen las aulas con sentido digital (Los Patios y Pamplona), asimismo se ejecuta esta meta a través de los programas ofrecidos por el MINTIC por medio del programa CONVERTIC, de la misma manera a través del convenio SENA-Gobernación se beneficiaron 93 ciudadanos en el municipio de Cúcuta mediante la formación complementaria denominada Informática Básica mediada por Jaws para limitados visuales

SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.1. Empoderamiento Ciudadano en uso y apropiación TIC
<b>Subprograma:</b>	6.6.1.2. Formación Técnica y/o Tecnológica en el área de TIC
<b>Meta N°:</b>	<b>922</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
1,000	Ciudadanos formados técnica y/o tecnológicamente en competencias y habilidades digitales

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron 1.000 Ciudadanos formados técnica y/o tecnológicamente en competencias y habilidades digitales, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron 560 ciudadanos de los cuales se han logrado beneficiar 23.976 personas

Obteniendo así un porcentaje de 4281% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 2397 % frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado una inversión de \$99 millones de pesos de los cuales:

\$29 millones son de recursos de propios

\$70 millones son de recursos gestionados en el marco del convenio SENA-GOBERNACION



### Beneficiarios

Se lograron beneficiar 102 ciudadanos clasificados según su edad de la siguiente manera:

Grupo Etario	Cantidad
Niños y Niñas de 0-5	0
Niños y Niñas de 6-12	0
Adolescentes 13-17	29
Jóvenes 18-24	35
Adultos 25-62	37
3ra Edad 65 y más	1
<b>TOTAL</b>	<b>102</b>

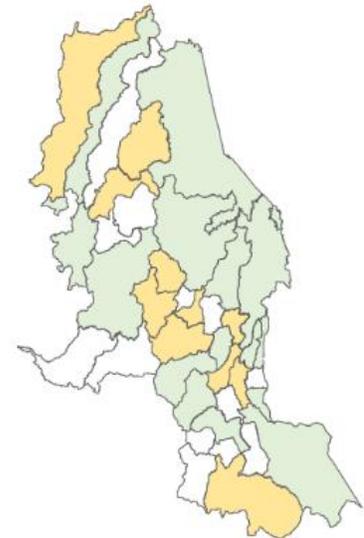


## Registros Fotográficos



## Localización

Los municipios que se han logrado beneficiar son: Cúcuta, El Zulia, Puerto Santander, San Cayetano, Los Patios, Villa del Rosario, Tibú, El Tarra, Bucarasica, Sardinata, Salazar Arboledas, Cucutilla, Villa Caro, Gramalote, Chinácota, Herrán, Bochalema, Durania, Toledo, Pamplona, Chitagá, Ocaña, Abrego Convención, San Calixto y El Carmen



## Ejecución

En el marco del Convenio SENA-GOBERNACION, a través de los Centros CIES (centro de formación de la industria a la empresa y los servicios) y CEDRUM (centro de formación para el desarrollo rural y minero), se ha logrado capacitar técnica y tecnológicamente ciudadanos en los diferentes municipios de Departamento, así mismo se ha gestionado ante el Instituto de Educación Rural ISER logrando la capacitación para ciudadanos en una tecnología denominada "Tecnología en Gestión de Redes y Sistemas Teleinformáticas"

SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.1. Empoderamiento Ciudadano en uso y apropiación TIC
<b>Subprograma:</b>	6.6.1.3. Tecnologías para Educar
<b>Meta N°:</b>	<b>923</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
2,000	Docentes capacitados en innovación de prácticas pedagógicas

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron 2.000 docentes capacitados en innovación de prácticas pedagógicas, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron 1.120 docentes, de los cuales se han logrado beneficiar 769

Obteniendo así un porcentaje de 68,7% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 38,5% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado una inversión de \$22 millones que son de recursos de propios para el personal de apoyo a la gestión



### Beneficiarios

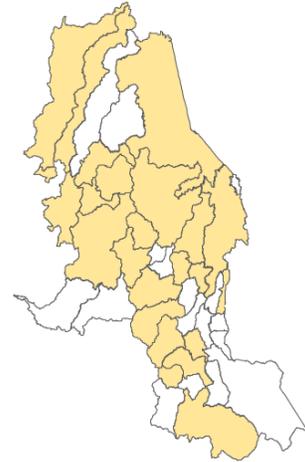
Se lograron beneficiar 769 ciudadanos clasificados según su edad de la siguiente manera:

Grupo Etario	Cantidad
Niños y Niñas de 0-5	0
Niños y Niñas de 6-12	0
Adolescentes 13-17	0
Jóvenes 18-24	0
Adultos 25-62	769
3ra Edad 65 y más	0
<b>TOTAL</b>	<b>769</b>



### Localización

Los municipios que se han logrado beneficiar son: Cúcuta, El Zulia, Puerto Santander, San Cayetano, Los Patios, Villa del Rosario, Tibú, Bucarasica, Sardinata, Salazar Arboledas, Cucutilla, Santiago, Villa Caro, Pamplona, Pamplonita, Chitagá, Silos, Ocaña, Hacarí, Abrego Convención, La Playa, Convención, San Calixto y El Carmen



### Ejecución

La Secretaria TIC en coordinación con Secretaria de Educación en el proyecto “Catatumbo ama la educación” liderado por la organización Save the Children, se realizaron talleres virtuales para docentes, orientados al fortalecimiento de herramientas tecnológicas para la práctica pedagógica

De la misma manera la secretaria TIC en articulación con el Ministerio TIC en la estrategia denominada Ruta STEAM que es una iniciativa que convoca al Ministerio TIC, el Ministerio de Educación y Computadores para Educar, se lograron capacitar Docentes en pensamiento computacional y tecnológico, para formarse y ser multiplicadores de este conocimiento para niños, niñas y adolescentes en los colegios oficiales

SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.1. Empoderamiento Ciudadano en uso y apropiación TIC
<b>Subprograma:</b>	6.6.1.4. Modalidad Laboral de Teletrabajo
<b>Meta N°:</b>	<b>924</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
1	Modelo de teletrabajo para la Gobernación de Norte de Santander adoptado.

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programó adoptar al 100% Modelo de teletrabajo para la Gobernación de Norte de Santander, a corte de 31 de marzo de 2022 se programó un 75% de adopción del modelo, de lo cual se han logrado un 73% Obteniendo así un porcentaje de 96,6% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 72,5% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado una inversión de \$7 millones de pesos de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo



### Beneficiarios

Se lograron beneficiar 412 ciudadanos clasificados según su edad de la siguiente manera:

Grupo Etario	Cantidad
Niños y Niñas de 0-5	0
Niños y Niñas de 6-12	0
Adolescentes 13-17	0
Jóvenes 18-24	0
Adultos 25-62	412
3ra Edad 65 y más	0
<b>TOTAL</b>	<b>412</b>



## Registros Fotográficos



Taller de socialización



## Localización

Se realizaron Talleres Virtuales logrando impactar y beneficiar a todos los municipios del Departamento



## Ejecución

Durante el periodo 2020 y 2021, se realizaron con la articulación del MINTIC siete (7) jornadas virtuales de sensibilización de Trabajo en Casa - Teletrabajo:

- Tres (3) para servidores públicos de la Gobernación y servidores públicos de alcaldías
- Cuatro (4) jornadas dirigidas a los rectores, directores y administrativos de las instituciones educativas del departamento

De igual forma la entidad participó activamente en la celebración del DIA INTERNACIONAL DEL TELETRABAJO liderado por el MINTIC con una agenda de capacitaciones sobre los aspectos normativos, técnicos, jurídicos y de TIC que se recomiendan tener en cuenta para teletrabajar, donde fueron convocados todos los funcionarios de la entidad para participar del evento que se desarrolló dos jornadas.



Durante el periodo 2022 se realizó las siguientes acciones y actividades:

Realización de la mesa de trabajo del grupo coordinador del proceso de adopción de Teletrabajo para presentar el plan de trabajo 2022, consiste en:

Componente Tecnológico:

- Dando cumplimiento a la mesa de trabajo se aprobó cronograma de actividades.
- Se elaboró la encuesta electrónica de percepción de Teletrabajo dirigida a los servidores públicos de la Gobernación de Norte de Santander, cuyo objetivo es conocer la opinión de los funcionarios públicos de la entidad a cerca del teletrabajo y su implementación; basada en el Pacto por el Teletrabajo y las metas estratégicas del PDD 2020 2023.
- De la misma manera se articuló con el Mintic la jornada de capacitación virtual para este trimestre se han certificados 37 funcionarios en el curso virtual Las Tic, aliados fundamentales para el teletrabajo, trabajo en casa y trabajo remoto.

Componente jurídico

- Las profesionales en Derecho que nos acompañaron en este proceso brindaran la orientación para cumplir con las actividades del cronograma 2022 acorde con los lineamientos contenidos en el Libro Blanco del teletrabajo en las fases II, III y IV.

<b>SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES</b>	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.1. Empoderamiento Ciudadano en uso y apropiación TIC
<b>Subprograma:</b>	6.6.1.4. Modalidad Laboral de Teletrabajo
<b>Meta N°:</b>	<b>925</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
200	Personas y trabajadores del sector empresarial con sensibilización, formación y acompañamiento en teletrabajo.

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron 200 personas y trabajadores del sector empresarial con sensibilización, formación y acompañamiento en teletrabajo, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron 115 personas, de las cuales se han logrado beneficiar 298 ciudadanos

Obteniendo así un porcentaje de 259% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 149% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado una inversión de \$7 millones de pesos de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo



### Beneficiarios

Se lograron beneficiar 298 ciudadanos clasificados según su edad de la siguiente manera:

<b>Grupo Etario</b>	<b>Cantidad</b>
Niños y Niñas de 0-5	0
Niños y Niñas de 6-12	0
Adolescentes 13-17	0
Jóvenes 18-24	88
Adultos 25-62	210
3ra Edad 65 y más	
<b>TOTAL</b>	<b>298</b>



## Localización

En articulación con la Cámara de Comercio y Mintic se han realizado jornadas, talleres y foros donde se han beneficiado los empresarios, trabajadores y ciudadanos de la ciudad de Cúcuta.



## Ejecución

Se articuló con la delegada de la Cámara de Comercio de Cúcuta Angie Marcela García y con el asesor del Mintic para Norte de Santander, una sesión virtual cuyo fin fue preparar la agenda, logística y diseño de las piezas publicitarias para la estrategia de comunicaciones del I FORO DE TELETRABAJO - TRABAJO EN CASA dirigido al sector empresarial de la ciudad de Cúcuta

En este primer foro virtual de teletrabajo - trabajo en casa donde se obtuvo la participación varias personas entre empresarios, trabajadores y academia de la ciudad de Cúcuta, de igual manera se elaboró y se presentó ante el Foro la ponencia de TIC en formato Power Point: "Experiencia Significativa y Caso de Éxito en la Gobernación de NS"

<b>SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES</b>	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.2. Plataformas, Sistemas de Información y aplicaciones para los diferentes sectores priorizados
<b>Subprograma:</b>	6.6.2.1. Desarrollo de Herramientas Tecnológicas
<b>Meta N°:</b>	<b>926</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
10	Nuevas plataformas, Sistemas de información y/o aplicaciones para los diferentes sectores

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron 10 nuevas plataformas, Sistemas de información y/o aplicaciones para los diferentes sectores, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron 5 nuevas plataformas, de las cuales se han logrado implementar 3 Obteniendo así un porcentaje de 60% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 30% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado una inversión de \$52 millones de pesos de los cuales:

\$27 millones son de recursos de propios

\$25 millones son de recursos gestionados En el Marco del convenio entre la Gobernación de Norte de Santander y MANAGEMENT SYSTEMS INTERNATIONAL (MSI)



### Beneficiarios

Con estos desarrollos web se busca beneficiar a todos los Norte Santandereanos que tenga interacción con las plataformas



## Registros Fotográficos



Gobernación de Norte de Santander y  
MANAGEMENT SYSTEMS INTERNATIONAL



Registro de solicitud de citas para pasaporte



## Localización

Se realizaron Talleres Virtuales logrando impactar y beneficiar a todos los municipios del Departamento



## Ejecución

En el Marco del convenio entre la Gobernación de Norte de Santander y MANAGEMENT SYSTEMS INTERNATIONAL (MSI), fundamentados en el proyecto Colombia Transforma, se realizó la construcción de una plataforma para el trámite de recolección de impuestos y estampillas en las alcaldías de los municipios de la zona del Catatumbo del Departamento Norte de Santander

De igual manera desde la secretaria TIC se realizó el formulario de inscripción para el agendamiento de citas para la expedición de Pasaporte

De la ejecución de los proyectos de regalías se han desarrollado las siguientes plataformas

- Plataforma Ecosembrando del proyecto policultivos
- Plataforma ViveColegio 3.0

<b>SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES</b>	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.2. Plataformas, Sistemas de Información y aplicaciones para los diferentes sectores priorizados
<b>Subprograma:</b>	6.6.2.1. Desarrollo de Herramientas Tecnológicas
<b>Meta N°:</b>	<b>927</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
3	Nuevos video juegos educativos

Corte a 31 de marzo de 2022

### **Cumplimiento y Avance**

Para el cuatrienio se programaron 3 nuevos video juegos educativos, a corte de 31 de marzo de 2022 se programó 1 nuevo video juego el cual no se ha podido desarrollar Obteniendo así un porcentaje de 0% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 0% frente a la meta del cuatrienio

### **Inversión**

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado una inversión de \$20 millones de pesos de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo

### **Beneficiarios**

Con el desarrollo de los video juegos educativos se tiene como objetivo impactar a toda la comunidad educativa de las 211 instituciones educativas del departamento



## Registros Fotográficos



*Liga Retoma enlazada a Norte Verde Post consumo*



## Localización

Una vez desarrollados los video juegos educativos se tiene la finalidad de impactar todos los 40 municipios del departamento



## Ejecución

La Secretaria TIC ya cuenta con un prototipo de aplicación denominado "Norte Verde Post Consumo" el cual tiene una sección de video juego educativo, la cual tiene como finalidad crear cultura ciudadana en los niños, niñas, jóvenes y adolescentes, sobre la importancia del reciclaje para nuestro planeta, se están realizando las gestiones para poder desarrollar por completo el video juego

<b>SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES</b>	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.2. Plataformas, Sistemas de Información y aplicaciones para los diferentes sectores priorizados
<b>Subprograma:</b>	6.6.2.2. Implementación de herramientas e iniciativas desarrolladas
<b>Meta N°:</b>	<b>928</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
50	Nuevas Instituciones educativas con implementación de la plataforma VIVECOLEGIO

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron 50 Nuevas Instituciones educativas con implementación de la plataforma VIVECOLEGIO, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron 40 instituciones educativas de las cuales hemos podido beneficiar 34 Obteniendo así un porcentaje de 85% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 68% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado la siguiente inversión:  
\$121 millones son de recursos de propios  
\$720 millones del proyecto con código BPIN 2020000100661



### Beneficiarios

Se han logrado beneficiar 34 instituciones educativas con un total de 18.441 estudiantes

<b>Grupo Etario</b>	<b>Cantidad</b>
Niños y Niñas de 0-5	0
Niños y Niñas de 6-12	7.377
Adolescentes 13-17	11.064
Jóvenes 18-24	0
Adultos 25-62	0
3ra Edad 65 y más	0
<b>TOTAL</b>	<b>18.441</b>

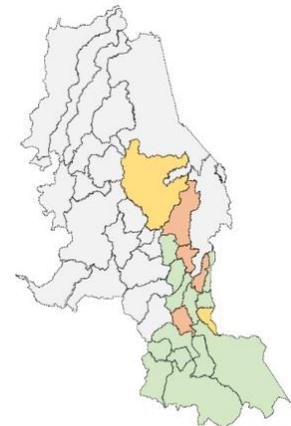


## Registros Fotográficos



## Localización

Los municipios que se han logrado beneficiar son: Arboledas, Bucarasica, Cáchira, Chitagá, La Esperanza, Labateca, Los Patios, Lourdes, Pamplona, Pamplonita, Salazar, San Cayetano, Santiago, Tibú, Villa del Rosario, Villa Caro, Hacarí, Herrán y Toledo.



## Ejecución

Debido a la emergencia sanitaria derivada de la pandemia originada por el Coronavirus - COVID-19, la cual ha ocasionado que debamos cambiar nuestros estilos de vida cotidiana, canales y formas de comunicación, así como los métodos de aprendizaje y enseñanza, buscando la manera de fortalecer progresivamente los métodos y procesos pedagógicos de las instituciones educativas, para la vigencia 2020 se adicióno a la herramienta tecnológica VIVECOLEGIO 2.0, una opción que permite a los docentes dejar explicaciones y talleres en la plataforma, y que a su vez permite que los estudiantes puedan adjuntar desde sus respectivos usuarios la resolución de las tareas o talleres impartidas por los docentes



La Secretaria TIC viene asistiendo en el acompañamiento y soporte técnico, configuración y actualización a 34 instituciones educativas para el Fortalecimiento de la Plataforma VIVECOLEGIO

De igual manera desde la vigencia 2021 se encuentra en ejecución el proyecto denominado "Desarrollo, transferencia de tecnología y conocimiento para la innovación con el fin de atender problemáticas de Educación derivadas de la emergencia económica, social y ecológica causada por el COVID-19 en el Departamento de Norte de Santander", con cargo al presupuesto del proyecto BPIN 2020000100661, para el fortalecimiento de capacidades para la innovación educativa de los niveles de educación básica y media, mediante el uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en instituciones oficiales, del mencionado proyecto se deriva el desarrollo y actualización de la plataforma VIVECOLEGIO 3.0 junto con las capacitaciones de implementación

<b>SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES</b>	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.2. Plataformas, Sistemas de Información y aplicaciones para los diferentes sectores priorizados
<b>Subprograma:</b>	6.6.2.2. Implementación de herramientas e iniciativas desarrolladas
<b>Meta N°:</b>	<b>929</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
200	Nuevas Instituciones educativas con implementación de la plataforma de Asistencia Integral para la promoción y prevención de la salud escolar

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron 200 nuevas Instituciones educativas con implementación de la plataforma de Asistencia Integral para la promoción y prevención de la salud escolar (AINSE), a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron 75 instituciones educativas de las cuales no hemos podido llegar a beneficiar obteniendo así un porcentaje de 0% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 0% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado una inversión de \$19 millones de pesos de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo



### Beneficiarios

Con la implementación de la plataforma AINSE se tiene como objetivo impactar a toda la comunidad educativa de 200 instituciones educativas del departamento



## Registros Fotográficos

Norte de Santander | **vive digital**

Ayuda ?  
Maga del Sitio

INICIO NOTICIAS LEYES PROBLEMATICAS PROTOCOLOS RECURSOS SOLICITUD DIRECTORIO CASOS EVENTOS f



Plataforma AINSE



## Localización

Una vez se dé inicio a la implementación de la plataforma AINSE se tiene la finalidad de impactar todos los 40 municipios del departamento



## Ejecución

La secretaria TIC viene realizando reuniones con la Secretaria de Educación, donde se está formulando una estrategia para la implementación de la plataforma AINSE Asistencia Integral para la promoción y prevención de la salud escolar

<b>SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES</b>	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.2. Plataformas, Sistemas de Información y aplicaciones para los diferentes sectores priorizados
<b>Subprograma:</b>	6.6.2.2. Implementación de herramientas e iniciativas desarrolladas
<b>Meta N°:</b>	<b>930</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
1	Red de información implementada para el fortalecimiento de la planificación, la investigación y gestión del desarrollo en CTel

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programó implementar en un 100% la red de información implementada para el fortalecimiento de la planificación, la investigación y gestión del desarrollo en CTel, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron 50% de implementación, solo hemos podido llegar a un 25 % de implementación obteniendo así un porcentaje de 50% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 25% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado una inversión de \$26 millones de pesos de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo



### Beneficiarios

Con la implementación de la red de información implementada para el fortalecimiento de la planificación se tiene como objetivo impactar a cada uno de los municipios del departamento



## Registros Fotográficos



*red de información implementada para el fortalecimiento de la planificación, la investigación y gestión del desarrollo en CTeI*



## Localización

Una vez se dé inicio a la implementación de la red de información implementada para el fortalecimiento de la planificación, la investigación y gestión del desarrollo en CTeI se tiene la finalidad de impactar todos los 40 municipios del departamento



## Ejecución

La Secretaria Tic realizó el proceso de maquetación de la plataforma, a los colores institucionales para el despliegue de implementación de la Red CTeI. De igual manera se programó y se presentó a las diferentes secretarías de la gobernación que participaran en la implementación de la plataforma de fortalecimiento en planificación de proyectos de ciencia y tecnología, de esta manera, poder ser ejecutada y utilizada en los diferentes proyectos de la Gobernación y municipios del departamento

SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.3. Infraestructura Tecnológica y Conectividad
<b>Subprograma:</b>	6.6.3.1. Infraestructura Tecnológica
<b>Meta N°:</b>	<b>931</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
100	Nuevas zonas digitales urbanos y rurales

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron 100 nuevas zonas digitales urbanos y rurales, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron el funcionamiento de 37 zonas, de las cuales se han logrado 99 en gestión con el MINTIC, obteniendo así un porcentaje de 267% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 99% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado la siguiente inversión:  
\$14 millones son de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo  
\$4.100 millones de recursos de MINTIC



### Beneficiarios

Con la gestión realizada ante MINTIC se ha logrado impactar y beneficiar 39 municipios de departamento

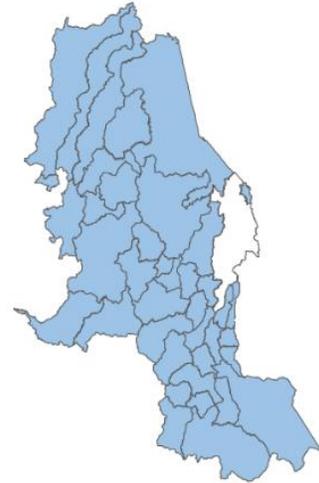


## Registros Fotográficos



## Localización

Se ha logrado Impacta todos los municipios del departamento con la gestión realizada con el MINTIC, logrando beneficiar a toda la ciudadanía



## Ejecución

La Secretaria delas Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Gobernación de Norte de Santander en su gestión ante el MINTIC se logró que el Departamento saliera beneficiado del proyecto “Zonas Digitales” se instalaron 58 zonas digitales rurales y 41 zonas digitales urbanas, el cual tiene como objetivo promover el acceso a la tecnología a través de la instalación Zonas Digitales para que las comunidades que habitan en el campo colombiano puedan acceder gratuitamente al servicio de Internet las 24 horas del día, los 7 días de la semana, desde un Smartphone, tableta o computador portátil. Este proyecto permite que aquellas comunidades que viven en las áreas rurales del departamento puedan acceder gratuitamente al servicio de Internet sin tener que desplazarse largas distancias para ello

<b>SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES</b>	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.3. Infraestructura Tecnológica y Conectividad
<b>Subprograma:</b>	6.6.3.1. Infraestructura Tecnológica
<b>Meta N°:</b>	<b>932</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
50	Nuevos sitios digitales comunitarios urbanos y rurales

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron 50 nuevos sitios digitales comunitarios urbanos y rurales, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron el funcionamiento de 35 zonas, de las cuales se han logrado 49 en gestión con el MINTIC

Obteniendo así un porcentaje de 140% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 98% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado la siguiente inversión:

\$15 millones son de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo

\$7.105 millones de recursos de MINTIC



### Beneficiarios

Con la gestión realizada ante MINTIC se ha logrado impactar y beneficiar todos los 40 municipios de departamento

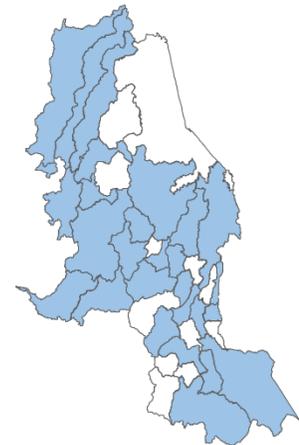


## Registros Fotográficos



## Localización

Los municipios que se han logrado beneficiar son: Cúcuta, El Zulia, Villa del Rosario, Bucarasica, Sardinata, Salazar, Santiago, Cucutilla, Villa Caro, Arboledas, Pamplona, Chitagá, Ocaña, Abrego, Cáchira, Convención, El Carmen, La Esperanza, La Playa, San Calixto, Teorama



## Ejecución

En articulación con el Ministerio TIC se viene desarrollando el proyecto denominado Centros Digitales Rurales, donde se instalarán 575 centros digitales de los cuales se han logrado instalar 49 sitios (Puestos de Salud, Fuerza militares, Comunidad Indígena, ETCR Caño Indio, Parque natural nacional y sedes de instituciones educativas rurales), con conectividad a internet hasta 31 de diciembre de 2031

<b>SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES</b>	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.3. Infraestructura Tecnológica y Conectividad
<b>Subprograma:</b>	6.6.3.1. Infraestructura Tecnológica
<b>Meta N°:</b>	<b>933</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
1	Diseño de estrategia para la ampliación de cobertura de telefonía móvil

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programó diseñar estrategia para la ampliación de cobertura de telefonía móvil, a corte de 31 de marzo de 2022 se programó lograr un 50% de la estrategia, de lo cual hemos logrado 40% en gestión con el MINTIC

Obteniendo así un porcentaje de 80% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 40% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado la siguiente inversión:  
\$17 millones son de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo



### Beneficiarios

Se han logrado beneficiar los habitantes de los municipios de Cúcuta, Tibú y Sardinata.



### Localización

Con la autorización para la instalación de 21 antenas se beneficiaron los municipios de Cúcuta, Tibú y Sardinata



### Ejecución

Para el año 2021 se logró un cronograma de ampliación de infraestructura para la cobertura de telefonía móvil con la instalación de 21 antenas en los municipios de Cúcuta, Tibú y Sardinata, de igual manera la secretaria TIC adelanto la gestión en articulación con MINTIC y se presentaron 98 localidades a desplegar infraestructura de telecomunicaciones entre el 2021 y 2025 Para Norte de Santander, en 20 Municipios

<b>SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES</b>	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.3. Infraestructura Tecnológica y Conectividad
<b>Subprograma:</b>	6.6.3.1. Infraestructura Tecnológica
<b>Meta N°:</b>	<b>934</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
1	Diseño de estrategia para beneficiar mayor poblaciones con cobertura TDT

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programó diseñar estrategia para beneficiar mayores poblaciones con cobertura TDT, a corte de 31 de marzo de 2022 se programó lograr un 50% de la estrategia, de lo cual hemos logrado 30% en gestión con el MINTIC Obteniendo así un porcentaje de 60% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 30% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado la siguiente inversión:  
\$17 millones son de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo



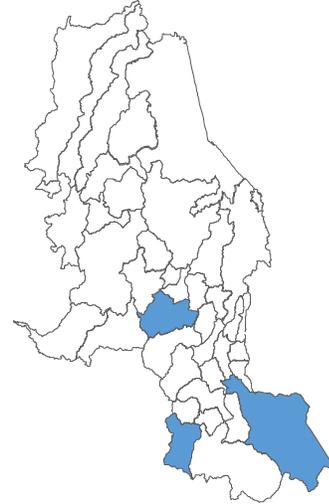
### Beneficiarios

Se quiere beneficiar todos los municipios del departamento no exista cobertura de TDT



### Localización

se tiene previsto lograr la cobertura a los municipios de Salazar, Silos, Toledo y Babega (Inspección de Silos).



### Ejecución

La secretaria TIC adelantando la gestión en articulación con MINTIC para la acreditación de CRC y asignación de espectro.

De igual manera se realizó gestión y MINTIC mediante el gestor de la red de Televisión Radio Televisión Nacional de Colombia- RTVC presento recientemente el Plan TDT publica Nacional 2022-2024, en el que se tiene previsto lograr la cobertura a los municipios de Salazar, Silos, Toledo y Babega (Inspección de Silos).

SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.3. Infraestructura Tecnológica y Conectividad
<b>Subprograma:</b>	6.6.3.1. Infraestructura Tecnológica
<b>Meta N°:</b>	<b>935</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
10,000	Dotaciones de Herramientas tecnológicas para estudiantes en IE

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron entregar 10.000 dotaciones de Herramientas tecnológicas para estudiantes en instituciones educativas, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron entregar 5.000 herramientas tecnológicas o equipos de cómputo, de lo cual hemos logrado entregar 4.246

Obteniendo así un porcentaje de 84.5% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 42.5% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado la siguiente inversión:

\$16 millones son de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo

\$415 millones de recursos de regalías derivados del proyecto BPIN 2017000050032

\$210 millones de recursos de los municipios aportantes en el proyecto BPIN 2017000050032

\$1.400 millones de recursos de CPE en su estrategia EDUKALAB



### Beneficiarios

Se beneficiaron la siguiente cantidad de estudiantes

MUNICIPIO	NOMBRE SEDE	MATRÍCULA
Abrego	COL CARLOS JULIO TORRADO PEÑARANDA	1967
Abrego	COL SANTA BARBARA	858
Abrego	SEDE INTEGRADA SAN RAFAEL	477
Arboledas	I.E. SAN JUAN BOSCO - SEDE PRINCIPAL	810
Arboledas	CENT EDUC RUR SAN JOSE DE CASTRO	270



MUNICIPIO	NOMBRE SEDE	MATRÍCULA
Bochalema	COL ANDRES BELLO	463
Cachira	COL INTEG NTRA SRA DEL ROSARIO	304
Cachira	COLEGIO REYES ARAQUE - SEDE PRINCIPAL	318
Chinacota	COL SAN LUIS GONZAGA	900
Chinacota	INST TECNICO AGRICOLA	549
Chitaga	SEDE NTRA SRA DEL CARMEN	374
Chitaga	SEDE ALONSO CARVAJAL PERALTA	434
Cucutilla	COL MONSEÑOR RICARDO TRUJILLO	312
El Zulia	COL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	1415
El Zulia	INST AGRICOLA RISARALDA	620
El Zulia	COL MARCO FIDEL SUAREZ	876
Gramalote	COL SAGRADO CORAZON DE JESUS	458
Herran	COL INTEGRADO PERPETUO SOCORRO	308
La Esperanza	COL EDUARDO COTE LAMUS	332
La Esperanza	COL JESUS ANTONIO RAMIREZ	478
Los Patios	INST TECNICO MUNICIPAL DE LOS PATIOS	1444
Lourdes	COL RAIMUNDO ORDOÑEZ YAÑEZ	554
Mutiscua	COL NTRA SRA DE LA MERCED - SEDE PRINCIPAL	295
Ocaña	COL LA SALLE	1080
Ocaña	NORMAL SUPERIOR	1202
Ocaña	COL JOSE EUSEBIO CARO	1571
Ocaña	COL AGUSTINA FERRO	782
Pamplona	SEDE JOSE ANTONIO GALAN	827
Pamplona	COL LA PRESENTACION	1207
Pamplonita	COL NUESTRA SEÑORA DEL PILAR - SEDE PRINCIPAL	301
Puerto Santander	COL PUERTO SANTANDER	938
San Calixto	COL CAYETANO FRANCO PINZON	517
San Cayetano	COL TEODORO GUTIERREZ CALDERON	313
Sardinata	COL MONSEÑOR SARMIENTO PERALTA	608
Sardinata	COL ALIRIO VERGEL PACHECO	915
Silos	COL LUIS ERNESTO PUYANA	230
Teorama	COL EMILIANO SANTIAGO QUINTERO	372
Teorama	INST AGRICOLA REGION DEL CATATUMBO	598
Tibu	COL INTEGRADO CAMPO DOS	1306
Tibu	SEDE HORACIO OLAVE	696
Tibu	CONC DE DESARROLLO RUR LA GABARRA	1292
Tibu	COL INTEG FRANCISCO JOSE DE CALDAS	2113
Toledo	COL GUILLERMO COTE BAUTISTA	1076
Toledo	COL SAN BERNARDO	365
Villa Caro	COL NTRA SRA DEL ROSARIO	194
TOTAL		<b>33.319</b>

Se lograron beneficiar 33.319 ciudadanos clasificados según su edad de la siguiente manera:

Grupo Etario	Cantidad
Niños y Niñas de 0-5	0
Niños y Niñas de 6-12	19.992
Adolescentes 13-17	13.327
Jóvenes 18-24	0
Adultos 25-62	0
3ra Edad 65 y más	0
<b>TOTAL</b>	<b>33.319</b>



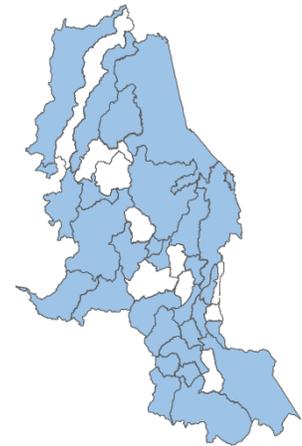


## Registros Fotográficos



## Localización

Los municipios beneficiados son: Abrego, Arboledas, Bochalema, Cáchira, Chinácota, Chitagá, Cucutilla, El Zulia, Gramalote, Herrán, La Esperanza, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, San Calixto, San Cayetano, Sardinata, Silos, Teorama, Tibú, Toledo y Villa Caro)



## Ejecución

Debido a la emergencia sanitaria presentada en el año 2020 por el virus denominado COVID-19, desde Computadores para Educar se realizaron capacitaciones y entrega de computadores por medio de la estrategia EDUKALAB a 23 Instituciones educativas, un total de 2.903 PC para estudiantes y 115 PC para Docentes, beneficiando a 10 municipios que se entregaron en este primer trimestre de 2021

Del proyecto BPIN 2017000050032 se lograron incrementar 1228 equipos de computo

SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.3. Infraestructura Tecnológica y Conectividad
<b>Subprograma:</b>	6.6.3.2. Conectividad a Internet
<b>Meta N°:</b>	<b>936</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
180	Sitios digitales comunitarios con sostenibilidad y continuidad de conectividad

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron 180 sitios digitales comunitarios con sostenibilidad y continuidad de conectividad, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron continuar con internet 75, de los cuales hemos logrado cumplir 59

Obteniendo así un porcentaje de 78.7% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 32.8% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado la siguiente inversión:

\$15 millones son de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo

\$1650 millones de recursos de regalías derivados del proyecto BPIN 2016000050040



### Beneficiarios

Con la gestión realizada se ha logrado impactar y beneficiar la comunidad educativa todos los 40 municipios de departamento



### Localización

Se logró impactar y beneficiar todos los 40 municipios del departamento



### Ejecución

La Secretaria TIC realizo el Seguimiento a la conectividad de las 59 zonas wifi derivadas del proyecto “Fortalecimiento de la cultura digital para el acceso, uso y apropiación TIC de los estudiantes y la comunidad en todo el Departamento de Norte de Santander” identificada con código BPIN 2016000050040, esta conectividad duro hasta el mes de septiembre del año 2020

De igual manera la Secretaria TIC vienen adelantando la gestión necesaria para poder volver a dar conectividad de internet a las 105 Zonas WIFI derivadas del proyecto de código BPIN 2016000050040

SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.3. Infraestructura Tecnológica y Conectividad
<b>Subprograma:</b>	6.6.3.2. Conectividad a Internet
<b>Meta N°:</b>	<b>937</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
280	Nuevas sedes escolares con conectividad

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron 180 sitios digitales comunitarios con sostenibilidad y continuidad de conectividad, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron continuar con internet 75, de los cuales hemos logrado cumplir 59

Obteniendo así un porcentaje de 78.7% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 32.8% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado la siguiente inversión:

\$15 millones son de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo

\$4.785 millones de recursos de MINTIC derivados de su programa Centro Digitales



### Beneficiarios

Con la Instalación de los 559 centros digitales en las sedes educativas rurales del departamento se busca impactar a todos los municipios del departamento, logrado Beneficiar toda la comunidad educativa de las instituciones educativas

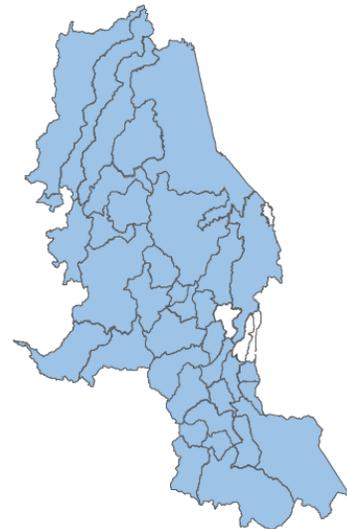


## Registros Fotográficos



## Localización

Con la estrategia de centros digitales articulada con MINTIC hemos logrado impactar y beneficiar todos los municipios del departamento exceptuando Los Patios, Puerto Santander, San Cayetano y Villa del Rosario



## Ejecución

En articulación con el Ministerio TIC se viene desarrollando el proyecto denominado Centros Digitales Rurales, donde se instalarán 575 centros digitales de los cuales 559 serán instalados en sedes educativas rurales del departamento, con conectividad a internet hasta 31 de diciembre de 2031

De las 559 sedes educativas se encuentran instalas 223 sedes educativas

SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.3. Infraestructura Tecnológica y Conectividad
<b>Subprograma:</b>	6.6.3.2. Conectividad a Internet
<b>Meta N°:</b>	<b>938</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
50	Instituciones Educativas con continuidad de conectividad

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron 50 Instituciones Educativas con continuidad de conectividad, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron continuar con internet 25 I.E., de los cuales hemos logrado cumplir con 254

Obteniendo así un porcentaje de 1.016% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 508% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado la siguiente inversión:

\$13 millones son de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo



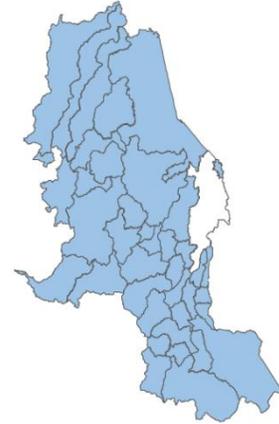
### Beneficiarios

Se benefician toda la comunidad educativa de las 254 sedes educativas del departamento



### Localización

Se lograron impactar y beneficiar todos los municipios del departamento exceptuando Cúcuta



### Ejecución

La secretaria Tic en trabajo articulado con la Secretaria de Educación se encuentran ejecutando programa de conexión total para beneficiar a 254 sedes educativas con un servicio de conectividad a internet con una canal de 20 megas

SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.3. Infraestructura Tecnológica y Conectividad
<b>Subprograma:</b>	6.6.3.2. Conectividad a Internet
<b>Meta N°:</b>	<b>939</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
5,450	Nuevos hogares de estrato 1 y 2 con conexión a internet

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron 5.450 Nuevos hogares de estrato 1 y 2 con conexión a internet, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron 4.250 hogares, de los cuales hemos logrado cumplir con 6.317 familias

Obteniendo así un porcentaje de 148% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 115% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado la siguiente inversión:

\$15 millones son de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo

\$5.775 millones de recursos de MINTIC derivados de su programa Hogares Conectados



### Beneficiarios

Se logró impactar y beneficiar 6.317 familias de estrato 1 y 2 de los municipios de Cúcuta, Los Patios y Villa del Rosario



## Registros Fotográficos



## Localización

Se lograron beneficiar los municipios de Cúcuta, Los Patios y Villa del Rosario



## Ejecución

La secretaria de las tecnologías de la información de la Gobernación de Norte de Santander, con su gestión ante el MINTIC, logro que el departamento sea beneficiado del proyecto Hogares Conectados que lleva Internet a las familias de estratos 1 y 2, y Viviendas de Interés Prioritario -VIP, 6.317 Familias de los Municipios de Cúcuta, Los Patios y Villa del Rosario del Departamento del Norte de Santander con una inversión de \$ 5.775.542.855,34

SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.3. Infraestructura Tecnológica y Conectividad
<b>Subprograma:</b>	6.6.3.3. Política Verde
<b>Meta N°:</b>	<b>940</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
100%	Implementación de la Política de recolección de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) en IE, Entidades públicas y territoriales

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programó 100% de la Implementación de la Política de recolección de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) en IE, Entidades públicas y territoriales, a corte de 31 de marzo de 2022 se programó lograr el 55%, de lo cual hemos logrado cumplir con el 95%

Obteniendo así un porcentaje de 172% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 95% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado la siguiente inversión:

\$13 millones son de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo



### Beneficiarios

Se han logrado beneficiar la comunidad educativa y en general de los municipios de Cúcuta, el Zulia, Los Patios, Villa Rosario y Tibú



## Registros Fotográficos



## Localización

Con la implementación de la política de recolección de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) en IE, Entidades públicas y territoriales, se logró impactar y beneficiar la comunidad educativa y en general de los municipios de Cúcuta, el Zulia, Los Patios, Villa Rosario y Tibú



## Ejecución

Dando cumplimiento al plan de acción TIC 2022 el día 14 de febrero de 2022, se llevó a cabo el primer Comité Técnico RAEE, donde se elaboró el plan de trabajo para el año, en este se describen las actividades y jornadas que se realizarán en el Departamento de Norte de Santander en el transcurso del año (se realizarán 5 jornadas en diferentes municipios), así mismo se realizó el plan de trabajo para los ejercicios de experimentación en las diferentes Instituciones Educativas. Posteriormente el 09 de marzo se llevó a cabo una sesión donde se socializaron los planes de trabajo con el aliado estratégico (Corporación Retorna). los días 29 y 31 de marzo se realizaron jornadas de ejercicios de experimentación en las I.E Julio Pérez Ferrero y la I.E Fray Manuel Álvarez donde participaron 67 niños, niñas y adolescentes de los grados 6,7,8,9,10 y 11, los cuales aportaron ideas innovadoras para el prototipo de la aplicación Norte Verde Pos Consumo.

SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.4. Transformación Digital Territorial
<b>Subprograma:</b>	6.6.4.1. Fortalecimiento Institucional con Gobierno Digital
<b>Meta N°:</b>	<b>941</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
3	Trámites, servicios u OPAs totalmente en línea

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron 3 Trámites, servicios u OPAs totalmente en línea, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron 2 Trámites, servicios u OPAs totalmente en línea, de los cuales hemos logrado cumplir con 6, obteniendo así un porcentaje de 300% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 200% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado la siguiente inversión:  
\$13 millones son de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo



### Beneficiarios

Con estos trámites, servicios u OPAs totalmente en línea, se logra un fortalecimiento institucional de la Gobernación beneficiando a todos los nortesantandereanos en el uso y apropiación de estos tramites



### Registros Fotográficos





### Localización

Con la implementación de estos trámites se ha logrado beneficiar a todos los nortesantandereanos



### Ejecución

Dando continuidad al proceso de integración a Gov.co de tres trámites, un OPA y la sede electrónica institucional de los cuales se están alineando con lo establecido en las Resolución 1519 de 2020 y 2893 de 2020, en este periodo se realizaron 3 sesiones virtuales con la AGENCIA NACIONAL DIGITAL (AND) para avanzar con los componentes de diseño gráfico, funcionalidad, accesibilidad, usabilidad y seguridad. El avance con corte a 30 de marzo se evidencia así

- 1) Sede electrónica: 50%
- 2) Impuesto de vehículos automotores: 74%
- 3) Certificado de Paz y Salvo: 73%
- 4) Impuesto de Registro: 73%
- 5) Impuesto al consumo de licores, vinos y aperitivos extranjeros: 79%

Igualmente se logró digitalizar la estampilla electrónica utilizando el botón PSE a través de la sede electrónica institucional en articulación con la Secretaria de Hacienda, Tesorería Departamental Oficina Protocolo y Prensa y la Secretaría de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones, dando cumplimiento al art 13 de la Ley 2052 de 2020 este servicio digitalizado se puede evidencia mediante el enlace <https://www.nortedesantander.gov.co/Atenci%C3%B3n-y-Servicios-a-la-Ciudadan%C3%ADa/Servicios/Pago-de-Estampilla-Electr%C3%B3nica>

SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.4. Transformación Digital Territorial
<b>Subprograma:</b>	6.6.4.1. Fortalecimiento Institucional con Gobierno Digital
<b>Meta N°:</b>	<b>942</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
3	Procesos administrativos optimizados con el uso de TIC

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron 3 Procesos administrativos optimizados con el uso de TIC, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron 1 proceso, de lo cual hemos logrado cumplir con 1 proceso

Obteniendo así un porcentaje de 100% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 33.3% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado la siguiente inversión:  
\$42 millones son de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo



### Beneficiarios

Con la implementación de estos procesos se logra un fortalecimiento institucional de la Gobernación beneficiando a todos los nortesantandereanos



## Registros Fotográficos



## Localización

Con la implementación de estos procesos se logra un fortalecimiento institucional en beneficio de los nortesantandereanos



## Ejecución

Dando continuidad con el ejercicio de arquitectura empresarial para la optimización del proceso de Gestión Documental que se inició a partir del mes de febrero de 2021, en este periodo se llevaron a cabo dos mesas de trabajo con el equipo conformado por las secretarías de planeación, general y TIC para finalizar el ejercicio de percepción del usuario de la VUR (Ventanilla Única de Registro) a través de la encuesta electrónica, tabular, consolidar resultados y realizar el ejercicio de analítica descriptiva de datos para mejora en la toma de decisiones en la prestación del servicio de la ventanilla única de radicación. Con base en estas dos acciones se finaliza la fase de Situación Actual (AS)



que presenta el proceso, para continuar con el análisis de brechas para poder llegar a la situación objetivo o futura del proceso (TO BE); para esta actividad se realizará la tercera mesa de trabajo donde se tendrá en cuenta incluir una visita a una entidad pública que haya optimizado este proceso y poder adoptar un modelo de buenas prácticas y experiencia exitosa dentro del ejercicio de AE que se está adelantando al proceso de Gestión Documental. Las trazabilidades de todas las acciones llevadas a cabo en este trimestre pueden consultarse en el enlace Drive [https://unadvirtualedu-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/jeramirez\\_m\\_unadvirtual\\_edu\\_co/EjMHJ6pVJZpGhC3LCtlbif4BPANfqA8MRbzZToZAt9gKQQ?e=tg1YBL](https://unadvirtualedu-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/jeramirez_m_unadvirtual_edu_co/EjMHJ6pVJZpGhC3LCtlbif4BPANfqA8MRbzZToZAt9gKQQ?e=tg1YBL)

SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.4. Transformación Digital Territorial
<b>Subprograma:</b>	6.6.4.1. Fortalecimiento Institucional con Gobierno Digital
<b>Meta N°:</b>	<b>943</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
10	Conjuntos de Datos Abiertos de la entidad consultados y aprovechados por el ciudadano para toma de decisiones

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron 10 Conjuntos de Datos Abiertos de la entidad consultados y aprovechados por el ciudadano para toma de decisiones, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron 6 conjuntos de datos abiertos, de los cuales hemos logrado cumplir con 11

Obteniendo así un porcentaje de 183% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 110% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado la siguiente inversión:  
\$12 millones son de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo

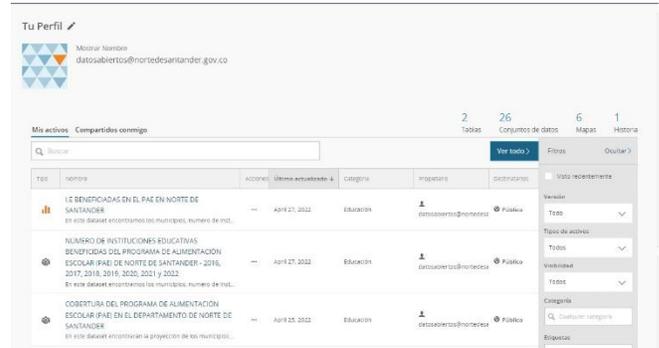


### Beneficiarios

Con la implementación de estos datos abiertos, se logra un fortalecimiento institucional de la Gobernación beneficiando a todos los nortesantandereanos



## Registros Fotográficos



## Localización

Con la implementación de estos procesos se logra un fortalecimiento institucional en beneficio de los nortesantandereanos



## Ejecución

Se realizó actualización y avalado por la Dirección de datos Abiertos del MINTIC (1) conjunto de datos con la siguiente descripción y dependencia a que pertenecen: COMPARENDOS-INFRACCIONES DE NORTE DE SANTANDER EN LA VIGENCIAS 2018, 2019 Y 2020 (secretaría de Tránsito y Transporte); La información puede ser consultada en el portal [www.datos.go.vco](http://www.datos.go.vco) y en la Hoja de Ruta de Datos Abiertos Estratégicos de la Gobernación de NS

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1buJP13lktGHxRA\\_n7m0XNnKefFvPb3F/edit#gid=972365846](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1buJP13lktGHxRA_n7m0XNnKefFvPb3F/edit#gid=972365846).

Así mismo se envió circular a todas las dependencias con el fin de que envíen información que pueda ser publicada en el portal de datos abiertos. se recibieron información del Programa de alimentación escolar (PAE) el cual está en depuración para posteriormente ser cargada al portal web.

SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.4. Transformación Digital Territorial
<b>Subprograma:</b>	6.6.4.1. Fortalecimiento Institucional con Gobierno Digital
<b>Meta N°:</b>	<b>944</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
40	Ejercicios de Participación Ciudadana realizados con el uso de TIC

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron 40 Ejercicios de Participación Ciudadana realizados con el uso de TIC, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron 17 ejercicios de participación ciudadana, de los cuales hemos logrado realizar 28 Obteniendo así un porcentaje de 164% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 70% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado la siguiente inversión: \$26 millones son de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo



### Beneficiarios

Con la implementación de estos ejercicios de participación ciudadana, se logra un fortalecimiento institucional de la Gobernación beneficiando a todos los nortesantandereanos



## Registros Fotográficos



## Localización

Con la implementación de estos ejercicios de participación se logra impactar todos los municipios del departamento, de igual manera se adquiere un fortalecimiento institucional en beneficio de los nortesantandereanos



## Ejecución

Durante el año 2022 se llevaron a cabo tres ejercicios de participación ciudadana con uso de medios digitales así: 1) Encuesta de Percepción de Teletrabajo dirigida a los funcionarios públicos de la gobernación cuyo fin es medir el nivel de conocimiento de esta forma de organización laboral, las preferencias, las necesidades y las sugerencias frente a la implementación de un modelo de teletrabajo para avanzar en la transformación digital institucional. Este ejercicio de PC se encuentra en ejecución desde el 29 de marzo y finalizará el 02 de mayo, con su respectivo informe de análisis de datos recolectados para tomar decisiones en las acciones a desarrollar para el teletrabajo en la entidad. Con corte a 30 de marzo han diligenciado la encuesta electrónica cien (100) funcionarios. 2) Ejercicio de Experimentación al prototipo NORTE VERDE POSCONSUMO con alumnos



de la IE Colegio Julio Pérez Ferrero de Cúcuta, donde participaron un total de treinta y dos (32) estudiantes de los grados 6, 9, 10 y 11. 3) Ejercicio de Experimentación al prototipo NORTE VERDE POSCONSUMO con alumnos de la IE Colegio Fray Manuel Álvarez del corregimiento de San Faustino de Cúcuta, con la participación de treinta y cinco (35) de los grados 6, 9, 10 y 11.

SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.4. Transformación Digital Territorial
<b>Subprograma:</b>	6.6.4.1. Fortalecimiento Institucional con Gobierno Digital
<b>Meta N°:</b>	<b>945</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
1	Modelo de Territorio y Ciudad Inteligente implementado

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programó el 100% Modelo de Territorio y Ciudad Inteligente implementado, a corte de 31 de marzo de 2022 se programó lograr el 50% del modelo, de lo cual hemos logrado cumplir con el 90%

Obteniendo así un porcentaje de 180% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 90% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado la siguiente inversión:

\$7 millones son de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo



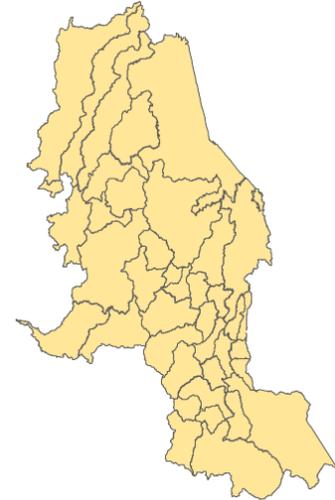
### Beneficiarios

Con la implementación del Modelo de Territorio y Ciudad Inteligente, se logra un fortalecimiento institucional de la Gobernación beneficiando a todos los nortesantandereanos



### Localización

La implementación del modelo logra impactar a todos los municipios del departamento, de igual manera se adquiere un fortalecimiento institucional en beneficio de los nortesantandereanos



### Ejecución

Con el acompañamiento del Mintic se dio inicio a la ejecución del Plan de Trabajo 2022 del Modelo de CTI para Norte de Santander recibido del equipo de la Dirección de Gobierno Digital en el mes de octubre de 2021, del cual se seleccionaron dos actividades propuestas por el ministerio de acuerdo al Informe de Madurez de CTI como resultado de la aplicación del modelo de medición de percepción, de capacidades y resultados que posee la entidad. Mediante Circular con Radicado 2022-1800005059-3 del 8 de marzo, se socializó al personal de la entidad la priorización de tres actividades del Plan de Trabajo 2022 que lleven finalmente a la implementación del Modelo de CTI: Techos Verdes, Parques de Bolsillo con Economía Circular y Formación en Analítica y Gestión de Datos. El Informe de Madurez de CTI de la Gobernación puede ser consultado en el Menú de Transparencia, Información Especifica para Grupos de Interés. Enlace <https://www.nortedesantander.gov.co/Transparencia-y-acceso-a-informaci%C3%B3n-P%C3%ABlica>

SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.4. Transformación Digital Territorial
<b>Subprograma:</b>	6.6.4.1. Fortalecimiento Institucional con Gobierno Digital
<b>Meta N°:</b>	<b>946</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
400	Servidores Públicos sensibilizados en la Política de Gobierno Digital

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron 400 Servidores Públicos sensibilizados en la Política de Gobierno Digital, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron 250 servidores públicos, de los cuales hemos logrado impactar a 553 funcionarios obteniendo así un porcentaje de 221% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 138% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado la siguiente inversión: \$6 millones son de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo



### Beneficiarios

Se lograron beneficiar 553 funcionarios clasificados según su edad de la siguiente manera:

Grupo Etario	Cantidad
Niños y Niñas de 0-5	0
Niños y Niñas de 6-12	0
Adolescentes 13-17	0
Jóvenes 18-24	0
Adultos 25-62	553
3ra Edad 65 y más	0
<b>TOTAL</b>	<b>553</b>

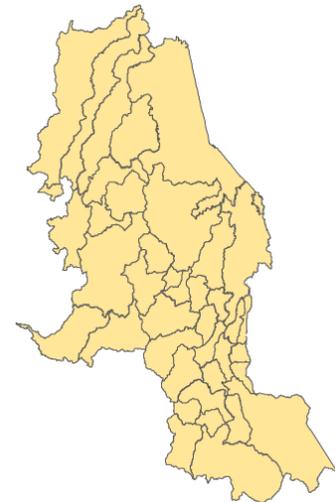


## Registros Fotográficos



## Localización

Se han logrado sensibilizar en la Política de Gobierno Digital a funcionarios públicos de cada una de las entidades territoriales de manera virtual y presencial



## Ejecución

Con articulación de la secretaría general, se elaboró el cronograma de capacitación que comprende tres ejes temáticos del PIC 2022 para sensibilizar a 320 servidores públicos de la entidad en transformación digital institucional, Gestión del conocimiento y la innovación y Transparencia y derecho de acceso a la información. Las jornadas de capacitación se tienen programadas para iniciar en mayo y terminar en octubre. Mediante oficio con Radicado 2022 1800000 41143 de 24 de febrero fue enviado a General esta programación para la inclusión en el PIC 2022.

SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.4. Transformación Digital Territorial
<b>Subprograma:</b>	6.6.4.1. Fortalecimiento Institucional con Gobierno Digital
<b>Meta N°:</b>	<b>947</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
1	Plan de Arquitectura Empresarial implementado

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programó Plan de Arquitectura Empresarial implementado al 100%, a corte de 31 de marzo de 2022 se programó un 60% del plan de arquitectura, hemos logrado cumplir y superar con un 80%

Obteniendo así un porcentaje de 133% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 80% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado la siguiente inversión:  
\$86 millones son de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo



### Beneficiarios

Con la implementación del Plan de Arquitectura Empresarial, se logra un fortalecimiento institucional de la Gobernación beneficiando a todos los nortesantandereanos



### Localización

La implementación del Plan de Arquitectura empresarial se adquiere un gran fortalecimiento institucional, impactando a todos los municipios del departamento



### Ejecución

Teniendo en cuenta el estudio de percepción del usuario del servicio de la VUR (Ventanilla Única de radicación) como parte de las actividades desarrolladas por el equipo de trabajo de AE (arquitectura empresarial) para la optimización del proceso de Gestión Documental con uso de TIC se han encuestado 87 usuarios, para lo cual se espera llegar a 97 usuarios encuestados aplicando el formato electrónico en las sedes principal y de la secretaría de tránsito departamental. Para 2022 se tiene programada continuar con este ejercicio de percepción, Se adquirieron equipos de cómputo para el fortalecimiento de la arquitectura empresarial

SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.4. Transformación Digital Territorial
<b>Subprograma:</b>	6.6.4.1. Fortalecimiento Institucional con Gobierno Digital
<b>Meta N°:</b>	<b>948</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
1	Plan de Servicios Ciudadanos Digitales elaborado

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programó un Plan de Servicios Ciudadanos Digitales elaborado, a corte de 31 de marzo de 2022 se programó llevar el 60% del plan de servicios ciudadanos, a la fecha llevamos el 65% implementado

Obteniendo así un porcentaje de 105% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 65% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado la siguiente inversión:  
\$13 millones son de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo



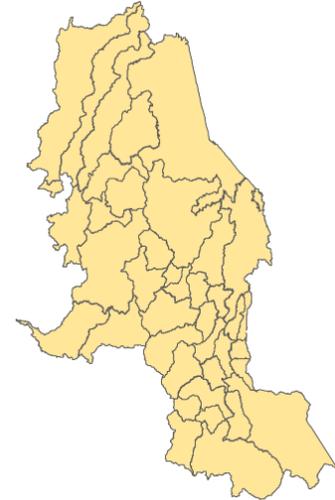
### Beneficiarios

Con la implementación del Plan de Servicios Ciudadanos Digitales, se logra un fortalecimiento institucional de la Gobernación beneficiando a todos los nortesantandereanos



### Localización

Con la implementación del Plan de Servicios Ciudadanos Digitales se adquiere un gran fortalecimiento institucional, impactando a todos los municipios del departamento



### Ejecución

En el marco del Decreto 620 de 2020 por el cual se dictan los lineamientos para el uso y operación de los SCD y atendiendo la Resolución No. 2160 de 2020 (anexo 2- uso y vinculación de los SCD) se envió correo al Mintic ([soporteccc@mintic.gov.co](mailto:soporteccc@mintic.gov.co)) solicitando el acompañamiento para el 2022 en el proceso de vinculación de la entidad a los SCD conformados por Interoperabilidad, Carpeta Ciudadana y Autenticación Electrónica). Igualmente, Con el fin de promover el registro en la CCD en los servidores públicos de la entidad se envió a la secretaria general la Circular con radicado No. 221220000944 de fecha 10 de diciembre solicitando la convocatoria de tres funcionarios por cada dependencia para que participen en el taller virtual Orientación para el Registro en CCD liderado por los enlaces regionales del Mintic programado para el lunes 13 de diciembre. Diciembre 13: Participación de TIC en la sesión de orientación para el registro en la CCD y socialización por parte de la Agencia Nacional Digital de los Servicios Digitales Ciudadanos (SCD). Con la participación de servidores públicos de la gobernación y alcaldías se realizó un Registratón en CCD (Carpeta Ciudadana Digital).

SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.4. Transformación Digital Territorial
<b>Subprograma:</b>	6.6.4.1. Fortalecimiento Institucional con Gobierno Digital
<b>Meta N°:</b>	<b>949</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
1	Modelo de Política de Seguridad implementado

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programó Modelo de Política de Seguridad implementado, a corte de 31 de marzo de 2022 se programó llevar el 60% del modelo de política de seguridad, a la fecha hemos logrado llegar al 75% del modelo

Obteniendo así un porcentaje de 125% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 75% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado la siguiente inversión:

\$86 millones son de recursos de propios en la contratación de equipos de cómputo para el robustecimiento de la infraestructura tecnológica y personal de apoyo



### Beneficiarios

Con la implementación del Modelo de Política de Seguridad, se logra un fortalecimiento institucional de la Gobernación beneficiando a todos los nortesantandereanos



## Registros Fotográficos



## Localización

Con la implementación del Modelo de Política de Seguridad se adquiere un gran fortalecimiento institucional, impactando a todos los municipios del departamento



## Ejecución

A través de la secretaria TIC logró gestionar el Certificado de Seguridad Digital (SSL) para el servidor de la sede electrónica institucional y los cuatro servicios (trámites y OPA) que se integrarán al Portal nacional GOV.CO. Este certificado se encuentra en proceso de revisión de la AND para verificar cero vulnerabilidades frente a ataques cibernéticos y hackeo de la información. En 2022 se continuará con el acompañamiento del Mintic. Se realizó la instalación del FIREWALL como complemento del SSL

SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.4. Transformación Digital Territorial
<b>Subprograma:</b>	6.6.4.2. Fortalecimiento Territorial con Gobierno Digital
<b>Meta N°:</b>	<b>950</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
45	Alcaldías y entes descentralizados asistidos y monitoreados en Gobierno Digital

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron 45 Alcaldías y entes descentralizados asistidos y monitoreados en Gobierno Digital, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron 45 entidades públicas, de los cuales hemos logrado impactar 42

Obteniendo así un porcentaje de 105% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 93% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado la siguiente inversión:

\$6 millones son de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo



### Beneficiarios

Con la asistencia y monitoreo en Gobierno Digital de alcaldías y entes descentralizados, se logra un fortalecimiento institucional departamental, beneficiando a todos los nortesantandereanos



## Registros Fotográficos



## Localización

Con la implementación del Modelo de Política de Seguridad se adquiere un gran fortalecimiento institucional, impactando a todos los municipios del departamento



## Ejecución

Gestión 1er trimestre 2021: en el mes de marzo se articuló con los enlaces regionales del Mintic un plan de trabajo para llevar a cabo en el mes de abril relacionado con la socialización y sensibilización a las 40 alcaldías de la Oferta del ministerio para esta vigencia como parte de la estrategia de transformación digital institucional y territorial.

Gestión 2do trimestre: abril 12 se realizó una reunión presencial en TIC (con enlaces regionales) para revisar los preparativos de la jornada virtual de socialización de la oferta institucional MINTIC 2021 a cargo del asesor Luis Fernando Gil para la región de NS. Igualmente se actualizó el Directorio de Enlaces TIC de las 40 alcaldías de Norte de Santander.

Se envió Circular con Radicado 2021 840 00 9265-1 de abril 12 de 2021 invitando a los alcaldes al evento.



El día 21 de abril 21 se llevó a cabo en dos sesiones de 20 alcaldías cada una la socialización de la Oferta MINTIC como componente de la transformación digital institucional.

22, 23 y 24 de junio de 2021: Con la articulación de Asomunicipios se llevó a cabo en la ciudad de Ocaña cinco mesas de trabajo con 14 alcaldías de la Provincia de Ocaña y Catatumbo de acompañamiento y asistencia técnica en la Política de GD. En este taller se analizaron cada uno de los resultados de la evaluación FURAG 2020 y se trazaron catorce planes de trabajo, los cuales fueron remitidos a ASOMUNICIPIOS y al correo de TIC. Estos planes de trabajo serán monitoreados en cada alcaldía y se programará un seguimiento para el mes de octubre. (1ra mesa: San Calixto, El Tarra y La Playa; 2da mesa: Tibú, Sardinata y El Carmen; 3ra mesa: Cáchira, Hacarí y Bucarasica; 4ta mesa: Ocaña, Teorama y Ábrego; 5ta mesa: La Esperanza, Convención y Río de Oro)

Indicador de la meta: anual

Acorde con el Plan de Acción TIC 2022, se elaboró el plan de trabajo para realizar seis (6) jornadas de asistencia técnica y monitoreo en Gobierno Digital y Transformación Digital para las 40 alcaldías y cinco (5) entes descentralizados del Departamento, los cuales fueron agrupados por subregiones Oriente, Suroriente, Centro, Suroccidente, Norte y Occidente. Las jornadas están previstas para iniciar a partir del mes de mayo y finalizando en el mes de julio.

SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.4. Transformación Digital Territorial
<b>Subprograma:</b>	6.6.4.2. Fortalecimiento Territorial con Gobierno Digital
<b>Meta N°:</b>	<b>951</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
4	Foros con el sector productivo para sensibilizar las empresas del sector privado en transformación digital empresarial

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron 4 Foros con el sector productivo para sensibilizar las empresas del sector privado en transformación digital empresarial, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron 2 foros, de los cuales hemos logrado realizar 2 Obteniendo así un porcentaje de 100% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 50% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado la siguiente inversión:  
\$13 millones son de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo



### Beneficiarios

Con los foros realizados con el sector productivo se han sensibilizado las empresas del sector privado en transformación digital empresarial, de esta manera se logra un fortalecimiento institucional departamental, beneficiando a todos los nortesantandereanos



### Localización

Se han logrado impactar y beneficiar los municipios del departamento



### Ejecución

Se elaboró el plan de logística y requerimientos para llevar el III Foro con el sector productivo y empresarial en la sensibilización de la Transformación Digital Pública y Oferta MINTIC a llevarse a cabo en la ciudad de Cúcuta. El desarrollo del evento se articulará con la Cámara de Comercio de Cúcuta y con el acompañamiento del MINTIC. El evento está programado para su realización entre los meses de agosto y septiembre.

SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
<b>Eje Estratégico:</b>	6. Productividad
<b>Línea Estratégica:</b>	6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC
<b>Programa:</b>	6.6.4. Transformación Digital Territorial
<b>Subprograma:</b>	6.6.4.2. Fortalecimiento Territorial con Gobierno Digital
<b>Meta N°:</b>	<b>952</b>
<b>Alcance cuatrienio</b>	<b>Descripción de la meta</b>
2	Eventos públicos de TIC para promover el desarrollo del talento humano para la transformación digital

Corte a 31 de marzo de 2022



### Cumplimiento y Avance

Para el cuatrienio se programaron 2 Eventos públicos de TIC para promover el desarrollo del talento humano para la transformación digital, a corte de 31 de marzo de 2022 se programaron realizar 1 evento público, de lo programado hemos logrado cumplir con 1 evento

Obteniendo así un porcentaje de 100% frente a lo programado a 31 de marzo de 2022 y un avance del 50% frente a la meta del cuatrienio



### Inversión

A corte de 31 de marzo de 2022 se ha realizado la siguiente inversión:  
\$26 millones son de recursos de propios en la contratación de personal de apoyo



### Beneficiarios

Se logró impactar la comunidad del municipio de Sardinata



## Registros Fotográficos



## Localización

Con el evento realizado en el año 2021 se lograron beneficiar los municipios de Sardinata y Bucarasica



## Ejecución

FERIA ACÉRCATE SARDINATA 2021: En el marco de la oferta institucional de la Función Pública el 10 de septiembre del 2021 se realizó la feria de servicios al ciudadano donde se instaló a disposición de la comunidad el Stand de Gobierno Digital, para efectuar dos jornadas de capacitación de manejo y acceso a la sede electrónica institucional y otra dirigida a los representantes legales de las JAC de Sardinata y Bucarasica socializando el servicio en línea del OPA denominado CONSTANCIA DE REPRESENTACIÓN LEGAL DE LAS JAC DEL DPTO. Igualmente se promovió con la



población infantil la recolección y entrega de pilas usadas, entregando material publicitario del PUNTOM VERDE de la Gobernación.

Registro fotográfico, Publicación en redes sociales de la participación de la gobernación en la Feria. Las evidencias del stand de GD se encuentran en los archivos digitales de la secretaría TIC (Gobierno Digital)

<https://twitter.com/GoberNorte/status/1436349206474727429?s=08>

Se tiene programado para este año 2022 la realización de un (1) evento público de TIC para promover el desarrollo del talento humano para la transformación digital; para lo anterior está pendiente la directriz que disponga el Despacho TIC con el fin de desarrollar las propuestas de contenidos, stands, conferencias, logística requerida y definir la fecha de realización del evento que acorde con el plan de acción está prevista entre los meses de octubre y noviembre.

**SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS  
COMUNICACIONES**

**Eje Estratégico:** 6. Productividad

**Línea Estratégica:** 6.4. Más Oportunidades para la Ciencia, Tecnología e  
Innovación CTI



**LOGROS**

¿Qué impacto y/o resultado se produjo?

Indicadores de resultado. COMPARAR LÍNEA BASE CON ESTADO ACTUAL

INDICADOR	LÍNEA BASE 2019	3er trimestre 2020
Iniciativas y formulación de proyectos con componente TIC	4	6

**SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS  
COMUNICACIONES**

**Eje Estratégico:** 6. Productividad

**Línea Estratégica:** 6.6. Más Oportunidades para las Tecnologías de la  
Información y las Comunicaciones TIC



**LOGROS**

¿Qué impacto y/o resultado se produjo?

Indicadores de resultado. COMPARAR LÍNEA BASE CON ESTADO ACTUAL

INDICADOR	LÍNEA BASE 2019	1er trimestre 2022
Formaciones en competencias digitales	1000	23.000
Proyectos e iniciativas de ciudades y territorios inteligentes que cuentan con sello de excelencia	0	1
Trámites, servicios y OPAs digitales con sello de excelencia	1	6