

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020

PLAN DE DESARROLLO 2020-2023 “MÁS OPORTUNIDADES PARA TODOS”



**Gobernación
de Norte de
Santander**





Silvano Serrano Guerrero

Gobernador 2020-2023

Marina Lozano Roperó

Secretaria de Tecnologías de la
Información y las Comunicaciones



DEPENDENCIA:

SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES

EJE ESTRATÉGICO: 6. Productividad

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

AVANCE A CORTE 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020:

Programa: 6.6.1. Empoderamiento Ciudadano en uso y apropiación TIC

Subprograma: 6.6.1.1. Empoderamiento y capacitación digital

N° de meta: 919

Descripción de la meta: 150.000 Personas empoderadas y capacitadas en Ciudadanía Digital



Cumplimiento

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

Para el año 2020 se programaron empoderar y capacitar en ciudadanía digital a 5.000 ciudadanos, para el 30 de septiembre se programaron 3.750 ciudadanos de los cuales se han logrado beneficiar 3.418 personas

Obteniendo así un porcentaje de 91,1 % frente a lo programado a 30 de septiembre, y un avance del 2,3 % frente a la meta del cuatrienio



Inversión

Este año se ha realizado una inversión de \$65 millones de pesos de los cuales:

\$25 millones son de recursos de propios



\$40 millones son de recursos gestionados en el marco del convenio
SENA-GOBERNACION



Beneficiarios

Se lograron beneficiar 3.418 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	342
Jóvenes 18-24	1.196
Adultos 25-62	1.880
3ra Edad 65 y más	0
TOTAL	3.418



Localización

Los municipios que se han logrado beneficiar son los siguientes:

Formaciones Complementarias Centro CEDRUM

Municipio	Cantidad
Cúcuta	2.153
El Zulia	93
Villa del Rosario	100
Puerto Santander	29
Bochalema	30
Tibu	26
Gramalote	48
Los Patios	149
Pamplona	30
Silos	43
El Tarra	32
Total	2.733

Formaciones Complementarias Centro CIES

Municipio	Cantidad
Chinacota	154
El Zulia	21
Cúcuta	479



Ocaña	31
Total	685



DEPENDENCIA:

SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES

EJE ESTRATÉGICO: 6. Productividad

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

AVANCE A CORTE 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020:

Programa: 6.6.1. Empoderamiento Ciudadano en uso y apropiación TIC

Subprograma: 6.6.1.1. Empoderamiento y capacitación digital

N° de meta: 920

Descripción de la meta: 50.000 Ciudadanos formados en uso seguro y responsable de las TIC



Cumplimiento

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

Para el tercer trimestre del año 2020 se programaron 5.000 ciudadanos formados en uso seguro y responsable, logrando beneficiar a 12.201 ciudadanos de todo el departamento Norte de Santander.

Obteniendo así un porcentaje de 244 % frente a lo programado a 30 de septiembre, y un avance del 24,4 % frente a la meta del cuatrienio



Inversión

Este año se ha realizado una inversión de \$50 millones de pesos de los cuales:



\$20 millones son de recursos de propios

\$30 millones son de recursos gestionados ante MINTIC de la estrategia EN TIC CONFIO



Beneficiarios

Se lograron beneficiar 12.201 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	3.661
Jóvenes 18-24	3.660
Adultos 25-62	4.880
3ra Edad 65 y más	0
TOTAL	12.201



REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Capacitación virtual uso seguro y responsable de

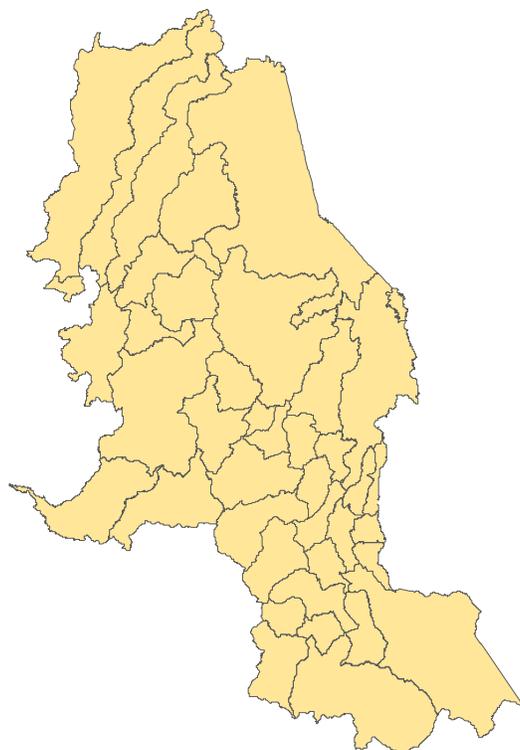


Capacitación virtual uso seguro y responsable de



Localización

Con la estrategia en tic confi3 se lograron beneficiar todos los 40 municipios del Departamento



**DEPENDENCIA:**

SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y
LAS COMUNICACIONES

EJE ESTRATÉGICO: 6. Productividad

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

AVANCE A CORTE 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020:

Programa: 6.6.1. Empoderamiento Ciudadano en uso y apropiación TIC

Subprograma: 6.6.1.2. Formación Técnica y/o Tecnológica en el área

N° de meta: 922

Descripción de la meta: 1.000 Ciudadanos formados técnica y/o tecnológicamente en competencias y habilidades digitales

**Cumplimiento**

En el marco del Convenio SENA-GOBERNACION, a través de los Centros CIES y CEDRUM, se ha logrado capacitar técnica y tecnológicamente ciudadanos en los diferentes municipios de Departamento

Para el tercer trimestre del año 2020 se programaron 250 ciudadanos formados técnica y/o tecnológicamente en competencias y habilidades digitales, logrando inscribir y beneficiar a 7.127 ciudadanos de varios municipios del departamento Norte de Santander, que se encuentran en proceso de formación.

Obteniendo así un porcentaje de más del 100 % frente a lo programado a 30 de septiembre, y un avance de más del 100% frente a la meta del cuatrienio

**Inversión**

Este año se ha realizado una inversión de \$60 millones de pesos de los cuales:
\$20 millones son de recursos de propios



\$40 millones son de recursos gestionados en el marco del convenio
SENA-GOBERNACION



Beneficiarios

Se lograron beneficiar 7.127 ciudadanos que se encuentran en proceso de formación, los cuales clasificamos 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	1.781
Jóvenes 18-24	1.782
Adultos 25-62	3.564
3ra Edad 65 y más	0
TOTAL	7.127



Localización

Los municipios que se han logrado beneficiar son los siguientes:

Formaciones Tituladas Técnicas y Tecnológicas Centro CEDRUM (En formación)

Municipio	Cantidad
El Zulia	77
Convención	46
Abrego	28
Bochalema	31
Villa Caro	30
San Cayetano	18
Salazar	35
Toledo	76
Chitaga	34
San Calixto	28
Gramalote	31
Bucarasica	30
Chinacota	18
Arboledas	24
Pamplona	14
El Carmen	20



Municipio	Cantidad
Tibu	22
Puerto Santander	22
Cúcuta	426
El Tarra	31
Total	1.041

Formaciones Tituladas Técnicas y Tecnológicas Centro CIES (En formación)

Municipio	Cantidad
El Zulia	128
Los Patios	298
Cúcuta	3.428
Ocaña	322
Villa del Rosario	807
Abrego	122
Arboledas	46
Cucutilla	133
Durania	112
Herran	55
Pamplona	192
Puerto Santander	186
San Cayetano	80
Sardinata	66
Tibu	52
Toledo	59
Total	6.086

Total, de beneficiados: 7.127 ciudadanos

**DEPENDENCIA:**

SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y
LAS COMUNICACIONES

EJE ESTRATÉGICO: 6. Productividad

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

AVANCE A CORTE 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020:

Programa: 6.6.1. Empoderamiento Ciudadano en uso y apropiación TIC

Subprograma: 6.6.1.3. Tecnologías para Educar

N° de meta: 923

Descripción de la meta: 2.000 Docentes capacitados en innovación de
prácticas pedagógicas

**Cumplimiento**

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.

Para el año 2020 se programaron capacitar en innovación de prácticas pedagógicas a 500 docentes, de los cuales se han logrado beneficiar 405 docentes

Obteniendo así un porcentaje de 81 % frente a lo programado a 30 de septiembre, y un avance del 20 % frente a la meta del cuatrienio

**Inversión**

Para este año se realizó una inversión de \$5 millones de pesos de recursos propios destinados al seguimiento y acompañamiento del convenio





Beneficiarios

Se lograron beneficiar 405 docentes los cuales se encuentran clasificados en el grupo etario de Adultos

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	405
3ra Edad 65 y más	0
TOTAL	405



Localización

Se beneficiaron los siguientes municipios:

- Cúcuta
- El Zulia
- San Cayetano
- Villa del Rosario
- Tibú
- Bucarasica
- Sardinata
- Salazar
- Arboledas
- Santiago
- Cucutilla
- Villa Caro
- Pamplona
- Pamplonita
- Chitagá
- Silos
- Ocaña
- Hacarí
- Ábrego
- La Playa



- Convención
- San Calixto
- El Carmen

**DEPENDENCIA:**

SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y
LAS COMUNICACIONES

EJE ESTRATÉGICO: 6. Productividad

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

AVANCE A CORTE 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020:

Programa: 6.6.1. Empoderamiento Ciudadano en uso y apropiación TIC

Subprograma: 6.6.1.4. Modalidad Laboral de Teletrabajo

N° de meta: 924

Descripción de la meta: Modelo de teletrabajo para la Gobernación de
Norte de Santander adoptado

En los meses de mayo y junio de 2020 se realizaron con la articulación del MINTIC siete (7) jornadas virtuales de sensibilización de Trabajo en Casa - Teletrabajo: tres para servidores públicos de la Gobernación (234) y servidores públicos de alcaldías (52); y cuatro (4) jornadas dirigidas a los rectores, directores y administrativos de las instituciones educativas del departamento (89)

En el mes de septiembre 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. Fueron convocados todos los funcionarios de la entidad para participar del evento que se desarrolló dos jornadas del día 16 de septiembre.

Para el 2020 se tiene programado solo capacitaciones de sensibilización de Teletrabajo como componente del modelo que busca la entidad adoptar al finalizar el cuatrienio.

% programado: 25%

% avance cuatrienio: 25%



Inversión

Programado: 5 millones
Ejecutado: 5 millones



Beneficiarios

De las jornadas realizadas se beneficiaron:

Gobernación de Norte de Santander: 234 servidores públicos
Alcaldías del Departamento: 54 servidores públicos
Docentes de Instituciones Educativas: 89



REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Ecard de invitación a las Jornadas virtuales de Teletrabajo.



Jornada virtual de Teletrabajo



Localización

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



Ejecución

Gestión articulada con el MINTIC
Ley 1221 de 2008 y Decreto 284 de 2012

**DEPENDENCIA:**

SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y
LAS COMUNICACIONES

EJE ESTRATÉGICO: 6. Productividad

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

Programa: 6.6.2. Plataformas, Sistemas de Información y aplicaciones para los diferentes sectores priorizados

Subprograma: 6.6.2.1. Desarrollo de Herramientas Tecnológicas

N° de meta: 926

Descripción de la meta: 10 Nuevas plataformas, Sistemas de información y/o aplicaciones para los diferentes sectores

AVANCE A CORTE 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020:**Cumplimiento**

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

Se viene realizando la implementación de la aplicación "Ni unas Más", la cual permite a la mujer Norte Santandereana registrar y/o denunciar el maltrato hacia ella enmarcado en la Ley. El sistema de esta app permite tomar la ubicación exacta de la denuncia, agregar una fotografía del maltrato, e inclusive permite ingresar datos del agresor en el caso de ser una persona conocida. Esto con el fin que, desde la Secretaria de la mujer y equidad de género, en un trabajo articulado con las entidades policiales y judiciales, se les pueda brindar a todas las mujeres un



seguimiento y acompañamiento de una manera segura.

Para el año 2020 a corte de 30 de septiembre se tenía programado desarrollar una nueva plataforma, se lograron gestionar y realizar 2 plataformas o desarrollos web

Obteniendo así un porcentaje de 200 % frente a lo programado a 30 de septiembre, y un avance del 20 % frente a la meta del cuatrienio



Inversión

Este año se ha realizado una inversión de \$30 millones de pesos de los cuales:

\$5 millones son de recursos de propios destinados al seguimiento y acompañamiento

\$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 buscar beneficiar a todos los Norte Santandereanos que tenga interacción con las plataformas



REGISTROS FOTOGRÁFICOS



En el Marco del convenio entre la Gobernación de Norte de Santander y MANAGEMENT SYSTEMS INTERNATIONAL



Alcaldías aliadas



Inicio y Funcionamiento

Usuario:

Contraseña:

Entrar

¿Olvíde su contraseña?

REGISTRO SOLICITUD DE CITAS - OFICINA DE PASAPORTES DE NORTE DE SANTANDER

¡Importante! El usuario que le informamos registrado en este formulario es automáticamente validado por un funcionario. Los documentos que registre deben estar debidamente legibles.

Seleccione la condición que corresponda a los requisitos del titular:

Seleccione una Opción

¡Importante! Lea y verifique que cumple con todos los requisitos descritos e intente por el primer día de su vida.

Registro de solicitud de citas para



App NiUnaMasNdeS



Localización

Las plataformas y/o aplicaciones desarrolladas buscan beneficiar todas las subregiones del Departamento



**DEPENDENCIA:**

SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y
LAS COMUNICACIONES

EJE ESTRATÉGICO: 6. Productividad

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

AVANCE A CORTE 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020:

Programa: 6.6.3. Infraestructura Tecnológica y Conectividad

Subprograma: 6.6.3.1. Infraestructura Tecnológica

N° de meta: 932

Descripción de la meta: 50 Nuevos sitios digitales comunitarios
urbanos y rurales

**Cumplimiento**

La Secretaria de las 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 Rurales" 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.

Para el tercer trimestre del año 2020 se programaron instalar 15 sitios digitales comunitarios urbanos y rurales, logrando instalar y beneficiar con 47 sitios digitales al Departamento.

Obteniendo así un porcentaje de más del 100 % frente a lo programado a 30 de septiembre, y un avance del 94 % frente a la meta del cuatrienio



Inversión

Para este año se logró gestionar con MINTIC una inversión de \$1.269 millones de pesos de recursos de la Nación



Beneficiarios

Con estos sitios digitales urbanos y rurales se buscar beneficiar a todos los habitantes de los siguientes municipios: Abrego, Bucarasica, Cachira, Cacota, Chinacota, Chitaga, Cúcuta, Cucutilla, El Zulia, La Esperanza, La Playa, Labateca, Lourdes, Ocaña, Pamplona, Silos, Teorama, Tibu, Villa del Rosario



Localización

Municipio	Cantidad de sitios
Abrego	2
Bucarasica	2
Cachira	3
Cacota	2
Chinacota	4
Chitaga	1
Cúcuta	1
Cucutilla	2
El Zulia	5
La Esperanza	4
La Playa	1
Labateca	3
Lourdes	1
Ocaña	2
Pamplona	1
Silos	4
Teorama	3
Tibu	5
Villa del Rosario	1
TOTAL	47



DEPENDENCIA:

SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES

EJE ESTRATÉGICO: 6. Productividad

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

AVANCE A CORTE 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020:

Programa: 6.6.3. Infraestructura Tecnológica y Conectividad

Subprograma: 6.6.3.1. Infraestructura Tecnológica

N° de meta: 935

Descripción de la meta: Dotaciones de Herramientas tecnológicas para estudiantes en IE



Cumplimiento

En articulación con la Secretaria de Educación y debido a la emergencia sanitaria presentada 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 2.857 PC para estudiantes y 115 PC para Docentes, beneficiando a 10 municipios

Para el tercer trimestre del año 2020 se programaron entregar 3.000 herramientas tecnológicas para estudiantes, logrando beneficiar con 2.857 computadores a 10 municipios del Departamento.

Obteniendo así un porcentaje de 95 % frente a lo programado a 30 de septiembre, y un avance del 28 % frente a la meta del cuatrienio



Inversión



Se logró gestionar una inversión de \$1.400 millones de pesos de recursos de Computadores para Educar



Beneficiarios

Se lograron beneficiar 2.857 estudiantes de 10 municipios, clasificados según su edad de la siguiente manera:

Grupo Etario	Cantidad
Niños y Niñas de 0-5	0
Niños y Niñas de 6-12	1.143
Adolescentes 13-17	1.714
Jóvenes 18-24	0
Adultos 25-62	0
3ra Edad 65 y más	0
TOTAL	2.857



Localización

Los municipios beneficiados son los siguientes:

Municipio	Cantidad de I.E.	Cant. PC Estudiantes	Cant. PC Docentes
Convención	2	50	10
El Zulia	1	193	5
Hacari	1	122	5
Los Patios	6	881	30
Pamplona	2	178	10
San Calixto	1	131	5
Sardinata	3	154	15
Teorama	2	279	10
Tibu	4	463	20
Villa del rosario	1	406	5
Total	23	2.857	115

**DEPENDENCIA:**

SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y
LAS COMUNICACIONES

EJE ESTRATÉGICO: 6. Productividad

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

AVANCE A CORTE 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020:

Programa: 6.6.3. Infraestructura Tecnológica y Conectividad

Subprograma: 6.6.3.2. Conectividad a Internet

N° de meta: 939

Descripción de la meta: 5.450 Nuevos hogares de estrato 1 y 2 con conexión a internet

**Cumplimiento**

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, con tarifas asequibles de Internet fijo desde \$8.613 mensuales para estrato 1 y \$19.074 para estrato 2, de esta manera contribuyendo a mejorar la calidad de vida de los hogares de bajos recursos a través del acceso, uso y apropiación de la tecnología, y aportar a la reducción de la desigualdad creando entornos de productividad.

Para el tercer trimestre del año 2020 se programaron beneficiar a 3.000 hogares Norte Santandereanos de estrato 1 y 2 con conexión a internet, logrando beneficiar con el proyecto nacional "Hogares Conectados" a 6.227 hogares.

Obteniendo así un porcentaje de más del 100 % frente a lo programado a 30 de septiembre, y un avance de más del 100 % frente a la meta del cuatrienio



Inversión

Se logró gestionar una inversión de \$5.800 millones de pesos de recursos de MINTIC



Beneficiarios

Se lograron beneficiar 6.227 hogares de estrato 1 y 2 de los municipios de Cúcuta, Villa del rosario y Los Patios



Localización

La cantidad de hogares beneficiados por municipios son:

MUNICIPIO	HOGARES CONECTADOS
CÚCUTA	4.146
LOS PATIOS	1.060
VILLA DEL ROSARIO	1.021
TOTAL	6.227

**DEPENDENCIA:**

SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y
LAS COMUNICACIONES

EJE ESTRATÉGICO: 6. Productividad

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

Programa: 6.6.3. Infraestructura Tecnológica y Conectividad

Subprograma: 6.6.3.3. Política Verde

Descripción de la meta: Implementación de la Política de recolección
de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) en IE,
Entidades públicas y territoriales

AVANCE A CORTE 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020:**Cumplimiento**

Para dar cumplimiento a la implementación de la Política la entidad postuló a la Convocatoria del Mintic "Catalizadores de la Innovación V9" la iniciativa relacionada con el desarrollo de una APP informativa e interactiva donde se integrarán todos los actores involucrados en el cumplimiento de esta política (Gobierno, Academia, Sector Privado, Gestores recolectores y la Comunidad). La postulación fue aceptada y la entidad representada por el equipo de Catalizadores de la Innovación (servidores públicos de TIC, Educación y Medio Ambiente) se encuentra en proceso de formación con mentores nacionales para el desarrollo del prototipo de la APP.

Igualmente, durante los meses de julio y octubre se desarrollaron jornadas interinstitucionales de recolección de residuos posconsumos articulados con la corporación RETORNA que reúne a los gestores autorizados para recolectar y dar destino final a estos residuos; resultados de las dos jornadas se recolectaron 8,14 toneladas.



% programado: 20%

% avance cuatrienio: 20%



Beneficiarios

Habitantes de los municipios de Cúcuta, Toledo, Chinácota, Durania, Silos, Salazar de Las Palmas, Ocaña, Pamplona, La Playa de Belén y Cáchira. Igualmente se beneficiaron de esta jornada la Biblioteca Pública Julio Pérez Ferrero de Cúcuta, La UFPS Seccional Ocaña.



REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Equipo Catalizadores de la Innovación
Gobernación NS



Entrega de Residuos Posconsumo al
Gestor RETORNA



Localización

municipios de Cúcuta, Toledo, Chinácota, Durania, Silos, Salazar de Las Palmas, Ocaña, Pamplona, La Playa de Belén y Cáchira.



Ejecución

Gestión articulada con la Corporación RETORNA (entidad sin ánimo de lucro que integra a Ecócomputo, Pilas con el Ambiente, Recoenergy y Cierra el Ciclo, en calidad de gestores autorizados por el Minambiente para recolectar y dar destino final a los residuos posconsumo)



Ley 1672 de 2013, Ordenanza 025 de 2019



DEPENDENCIA:

SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES

EJE ESTRATÉGICO: 6. Productividad

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

AVANCE A CORTE 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020:

Programa: 6.6.4. Transformación Digital Territorial

Subprograma: 6.6.4.1. Fortalecimiento Institucional con Gobierno

N° de meta: 943

Descripción de la meta: 10 Conjuntos de Datos Abiertos de la entidad consultados y aprovechados por el ciudadano para toma de decisiones



Cumplimiento

Se logró la publicación de 10 conjuntos de datos abiertos en el portal de datos del Estado Colombiano www.datos.gov.co obteniéndose el Certificado de Sello de Excelencia para Gobierno Abierto a dos conjuntos de datos:

- 1) Municipios vinculados al Plan Departamental de Aguas año 2020
- 2) Instituciones Educativas beneficiadas con el Programa de Alimentación Escolar (PAE) 2020

% Programado: tres conjuntos de datos abiertos

% Cumplimiento: 100%

% avance Cuatrienio: 30%



Beneficiarios

Se beneficiaron todos los habitantes de Norte de Santander



REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Sello de Excelencia Programa de Alimentación Escolar 2019



Sello de Excelencia Plan de Departamental de Aguas 2020



Ejecución

La gestión se articula con el MINTIC - Dirección de Gobierno Digital Decreto 1008 de junio de 2018 "Lineamientos de la Política de Gobierno Digital"



DEPENDENCIA:

SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES

EJE ESTRATÉGICO: 6. Productividad

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

AVANCE A CORTE 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020:

Programa: 6.6.4. Transformación Digital Territorial

Subprograma: 6.6.4.1. Fortalecimiento Institucional con Gobierno

N° de meta: 944

Descripción de la meta: Ejercicios de Participación Ciudadana realizados con el uso de TIC



Cumplimiento

En el mes de mayo se llevó a cabo un ejercicio de PC con uso de medios digitales dirigido a los servidores públicos de la entidad cuyo objetivo fue medir el grado de percepción de trabajo en casa en tiempos de pandemia atendiendo la declaración de emergencia sanitaria del gobierno nacional. Los resultados del Ejercicio se encuentran publicados en el enlace web <http://www.nortedesantander.gov.co/Portals/0/xBlog/uploads/2020/6/29/InfResultadosPercepcci%C3%B3nTrabajoCasaCOVID19.pdf>

%Programado (1) Uno

%Cumplimiento (1) Uno

% Avance cuatrienio: 2,5



Inversión

5 millones



Beneficiarios

316 servidores públicos de la Gobernación fueron los que diligenciaron la encuesta de percepción.



Localización

Sede principal de la Gobernación de Norte de Santander



Ejecución

Decreto 1008 de 2018 Lineamientos de la Política de Gobierno Digital

**DEPENDENCIA:**SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y
LAS COMUNICACIONES**EJE ESTRATÉGICO:** 6. Productividad**Línea Estratégica:** 6.6 Más Oportunidades para las Tecnologías de la
Información y las Comunicaciones TIC**AVANCE A CORTE 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020:****Programa:** 6.6.4. Transformación Digital Territorial**Subprograma:** 6.6.4.1. Fortalecimiento Institucional con Gobierno**N° de meta:** 945**Descripción de la meta:** Modelo de Territorio y Ciudad Inteligente
implementado**Cumplimiento**

Se articuló con el MINTIC la realización de dos talleres de co-creación para impulsar iniciativas de CTI y con la participación de la entidad en la Estrategia de MV2020 se determinó el Modelo de Nivel de Madurez de la iniciativa que hará parte de esta meta: Implementación de la Política Pública de manejo, recolección y entrega para la disposición final de residuos posconsumo en NS a través de una APP

% programado: 15%

% Cumplimiento: 15%

% Avance cuatrienio: 15%

**Beneficiarios**

Sectores del Gobierno, la Academia, Tejido empresarial y Ciudadanos de Cúcuta



Localización

Dos talleres virtuales



Ejecución

Gestión articulada con el MINTIC



DEPENDENCIA:

SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES

EJE ESTRATÉGICO: 6. Productividad

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

AVANCE A CORTE 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020:

Programa: 6.6.4. Transformación Digital Territorial

Subprograma: 6.6.4.1. Fortalecimiento Institucional con Gobierno

N° de meta: 947

Descripción de la meta: Plan de Arquitectura Empresarial implementado



Cumplimiento

Construcción del Plan Estratégico de TI 2020-2023 de la gobernación de Norte de Santander abarcando la fase de diagnóstico - construcción y presentación. Consultar el siguiente enlace:

<http://www.nortedesantander.gov.co/Gobernacion/Transparencia-y-Acceso-a-la-Informacion/Normas-generales-y-reglamentarias-politicas-lineamientos-y-manuales>

Se elaboró el Inventario de activos tecnológicos, Diagnóstico y Direccionamiento para poder implementar el nuevo Protocolo de IPV6 conforme a la Resolución 2710 de 2017

%Programado: 30%

%Cumplimiento: 30%

% avance cuatrienio: 30%



Inversión

5 millones



Beneficiarios

Servidores públicos de la Gobernación de NS



Localización

Sede principal de la Gobernación de NS



Ejecución

Gestión articulada con el MINTIC a través de la Estrategia de Máxima Velocidad 2020

Decreto 1008 de 2018 y Resolución 2710 de 2017

**DEPENDENCIA:**

SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y
LAS COMUNICACIONES

EJE ESTRATÉGICO: 6. Productividad

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

AVANCE A CORTE 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020:

Programa: 6.6.4. Transformación Digital Territorial

Subprograma: 6.6.4.1. Fortalecimiento Institucional con Gobierno

N° de meta: 948

Descripción de la meta: Plan de Servicios Ciudadanos Digitales elaborado

**Cumplimiento**

Con el fin de dar cumplimiento al Decreto Ley 2106 de 2019 emanado de la Función Pública se realizaron los ajustes preliminares a la sede electrónica de la entidad para su estructuración e integración al portal único del Estado Colombiano GOV.CO; se elaboró el Plan de Trabajo para 2021 para el ajuste final de las actividades que quedaron pendientes en 2020.

%Programado: 25%

%Cumplimiento: 25%

%avance cuatrienio: 25%

**Beneficiarios**

Todos los habitantes de Norte de Santander



Localización

Sede principal de la Gobernación de Norte de Santander



Ejecución

Gestión articulada con el MINTIC a través de la Estrategia de Máxima Velocidad 2020

Decreto Ley 2106 de 2019, Decreto 1008 de 2018 y Decreto 602 de 2018

DEPENDENCIA:

SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y
LAS COMUNICACIONES

EJE ESTRATÉGICO: 6. Productividad

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

AVANCE A CORTE 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020:

Programa: 6.6.4. Transformación Digital Territorial

Subprograma: 6.6.4.1. Fortalecimiento Institucional con Gobierno

N° de meta: 949

Descripción de la meta: Modelo de Política de Seguridad implementado

**Cumplimiento**

Se elaboraron los siguientes componentes para conformar el Modelo de SPI de la entidad: Autodiagnóstico de Seguridad de la Información, Identificación de Riesgos de Seguridad Digital e Identificación de Activos de la Información con procedimiento de Etiquetado.

%Programado: 30%

%Cumplimiento: 30%

%avance cuatrienio: 30%

**Beneficiarios**

Todos los habitantes de Norte de Santander

**Localización**



Sede principal de la Gobernación de Norte de Santander



Ejecución

Gestión articulada con el MINTIC a través de la Estrategia de Máxima Velocidad 2020

Decreto 1008 de 2018

**DEPENDENCIA:**SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y
LAS COMUNICACIONES**EJE ESTRATÉGICO:** 6. Productividad**Línea Estratégica:** 6.6 Más Oportunidades para las Tecnologías de la
Información y las Comunicaciones TIC**AVANCE A CORTE 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020:****Programa:** 6.6.4. Transformación Digital Territorial**Subprograma:** 6.6.4.2. Fortalecimiento Territorial con Gobierno**N° de meta:** 950**Descripción de la meta:** Alcaldías y entes descentralizados asistidos
y monitoreados en Gobierno Digital**Cumplimiento**

Se brindó acompañamiento a 20 alcaldías del Departamento en temas relacionados con la construcción del PETI 2020 2023

%Programado: 20

% Cumplimiento: 20

% avance cuatrienio: 44,4%

**Beneficiarios**

Servidores públicos de 20 alcaldías del Departamento

**Localización**

Salazar de las Palmas, Lourdes, Arboledas, Santiago, Cucutilla, Villacaro, Gramalote, Herrán, Chinácota, Labateca, Bochalema,



Ragonvalia, Toledo, Mutiscua, Cácuta, Pamplonita, Chitagá, Silos, Ocaña y Hacarí.



Ejecución

Gestión articulada con el MINTIC y la UT Transformación Digital para Todos

Decreto 1008 de 2018

DEPENDENCIA:

SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y
LAS COMUNICACIONES

EJE ESTRATÉGICO: 6. Productividad

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

AVANCE A CORTE 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020:

Programa: 6.6.4. Transformación Digital Territorial

Subprograma: 6.6.4.2. Fortalecimiento Territorial con Gobierno

N° de meta: 950

Descripción de la meta: Alcaldías y entes descentralizados asistidos
y monitoreados en Gobierno Digital

**Cumplimiento**

Se llevó a cabo un Foro con dos (2) jornadas virtuales por el canal de Facebook live en articulación con el MINTIC para la socialización del PLAN DE DIGITALIZACIÓN PARA MIPYMES Y FUTUROS EMPRENDIMIENTOS. El primero fue para empresas públicas, privadas y la academia de la ciudad de Cúcuta; y el segundo para el sector empresarial de las alcaldías de Ocaña, Los Patios, Villa del Rosario y Pamplona.

%Programado: Uno

%Cumplimiento: Uno

% avance cuatrienio: 25%

**Beneficiarios**

Empresas públicas y privadas y el sector Academia



Localización

Cúcuta, Ocaña, Los Patios, Villa del Rosario y Pamplona



Ejecución

Gestión articulada con el MINTIC

Plan TIC 2018 2022



DEPENDENCIA:

SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES

EJE ESTRATÉGICO: 6. Productividad

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

Programa: 6.6.1. 6.4.4. Proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación para los diferentes Sectores

Subprograma: 6.4.4.1. Proyectos con componente TIC

N° de meta: 906

Descripción de la meta: 5 Proyectos con componente TIC para la investigación en el Agro

AVANCE A CORTE 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020:



Cumplimiento

Se lograron gestionar 3 proyecto con componente TIC para la investigación en el Agro

- 1. 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"**

Objetivo general

Incrementar el índice de preñez identificando los factores genéticos, nutricionales y sanitarios que inciden en la transferencia de embriones in vitro en hembras bovinas sometidas a estudio en los municipios beneficiados para el departamento, se busca actualizar la línea base de parámetros reproductivos en seis municipios de Norte de Santander que permita determinar los



factores nutricionales o de entorno sanitarios, con mayor incidencia en la reproducción bovina

2. Proyecto "Implementación de Policultivos para la Recuperación del Potencial Productivo en el Departamento de Norte de Santander".

Objetivo: Evaluar la implementación de policultivos para la recuperación del potencial productivo en el Departamento de Norte de Santander, proyecto en estado de contratación

Entregables:

- 90 familias beneficiadas
- caracterización socioeconómica de las familias
- imágenes multiespectrales
- 6 estaciones Meteorológicas.
- 540 muestras de suelo.
- 35 personas instruidas en el manejo de las estaciones meteorológicas.
- 18 modelos asociativos de cultivos tradicionales
- 90 personas instruidas líderes campesinos en la implementación policultivos por medio de modelos.
- 3 artículos científicos sometidos a publicación.

3. Proyecto "Aprovechamiento de la biodiversidad con potencial acuícola para el desarrollo de la acuicultura continental en el departamento Norte de Santander"

Objetivo general

Desarrollar un proceso de investigación y evaluación biológica de las especies dulceacuícolas, que facilite el desarrollo de sistemas acuícolas rurales en el departamento de Norte de Santander

Esto con el fin de complementar la información sobre la biología reproductiva de especies nativas que puedan ser empleadas en programas acuícolas rurales de pequeña escala y aprovechamiento de la biodiversidad del territorio para el desarrollo de

alternativas acuícolas que permitan el aprovechamiento y el uso racional de los elementos ambientales para la actividad acuícola en el departamento.

Para el año 2020 se programaron gestionar 3 proyectos con componente TIC para la investigación en el Agro, para el 30 de septiembre se lograron aprobar 3 proyectos que beneficiaran a varios municipios

Obteniendo así un porcentaje de 100 % frente a lo programado a 30 de septiembre, y un avance del 60 % frente a la meta del cuatrienio



Inversión

1. 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"

Valor del Proyecto \$17.197.872.188

- Gobernación de Norte de Santander (Fondo de ciencia, tecnología e innovación), \$17.084.592.098
- Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña (aportes en especie), \$113.280.090

2. Proyecto "Implementación de Policultivos para la Recuperación del Potencial Productivo en el Departamento de Norte de Santander"

Valor Total: \$ 11.748.714.843

Recursos de SGR: \$ 11.621.267.643

Especie UFPSO: \$ 127.447.200

3. Proyecto "Aprovechamiento de la biodiversidad con potencial acuícola para el desarrollo de la acuicultura continental en el departamento Norte de Santander"

Valor del Proyecto (\$15.347.645.885)



Localización

1. 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"

Se desarrollará en los municipios de: Pamplona, Ocaña, El Zulia, El Tarra, Chinácota y Arboledas

2. Proyecto "Implementación de Policultivos para la Recuperación del Potencial Productivo en el Departamento de Norte de Santander"

Se desarrollará en los municipios de: Ábrego, Bochalema, Bucarasica, Los Patios, Pamplonita y Villa Caro

3. Proyecto "Aprovechamiento de la biodiversidad con potencial acuícola para el desarrollo de la acuicultura continental en el departamento Norte de Santander"

Se desarrollará en los municipios de: Ragonvalia, El Zulia, Chinácota, Salazar, Santiago, Puerto Santander, Sardinata, Tibú y Durania



DEPENDENCIA:

SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES

EJE ESTRATÉGICO: 6. Productividad

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

Programa: 6.6.1. 6.4.4. Proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación para los diferentes Sectores

Subprograma: 6.4.4.1. Proyectos con componente TIC

N° de meta: 907

Descripción de la meta: 2 Proyecto con componente de innovación para MIPYMES

AVANCE A CORTE 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020:



Cumplimiento

Se logró gestionar un proyecto en innovación para las MYPIMES

Proyecto: "Desarrollo de capacidades en gestión de la innovación empresarial para las MIPYMES del Departamento de Norte de Santander"

Objetivo general

Incrementar capacidades para innovar en las MiPymes del Departamento de Norte de Santander, con el fin de promover la mentalidad innovadora empresarial en el Departamento, por medio del desarrollo de capacidades, competencias y habilidades en Gestión de la innovación empresarial.

Para el año 2020 se programó gestionar 1 proyectos con componente TIC para las MYPIMES, para el 30 de septiembre se logró aprobar 1 proyectos que beneficiaran a todos los municipios del Departamento

Obteniendo así un porcentaje de 100 % frente a lo programado a 30 de septiembre, y un avance del 50 % frente a la meta del cuatrienio



Inversión

El valor del Proyecto es de \$15.484 millones de pesos



Beneficiarios

El proyecto busca beneficiar 86 proyectos innovadores



Localización

El proyecto impactara a todo el Departamento del Norte de Santander

