



**Gobernación
de Norte de
Santander**



GOBERNACIÓN
RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS
2016-2019



Secretaría de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

PROGRAMAS

USO Y APROPIACIÓN TIC SECTORIAL 93%

**APLICACIONES PARA SERVICIOS
TIC SECTORIALES** 64%

**INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA,
COBERTURA Y CALIDAD DEL SERVICIO** 83%

GOBIERNO DIGITAL



**La ciencia y la tecnología al servicio
del campo**



**Profesionales de la región se forman
en Maestrías y Doctorados**



El proyecto Plantar con una Inversión de 10.514 millones del Fondo de Ciencia y Tecnología e Innovación beneficia a 90 familias en seis municipios.



90 profesionales de la región accedieron a formación en programas de Maestría y Doctorados a nivel nacional e internacional y 102 jóvenes investigadores con una inversión de 19 mil millones del fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Gobernación.

**Fortaleciendo los procesos de
enseñanza y aprendizaje del inglés**



Con el proyecto de Bilingüismo se fortalece los procesos de enseñanza y aprendizaje del inglés a 300 docentes de 100 instituciones educativas con la participación de nativos extranjeros, lo cual permite formar en competencias comunicativas en el segundo idioma a 6.158 estudiantes, con una inversión de 11.998 millones de pesos del Fondo de Compensación Regional.





En el marco del proyecto de implementación de las TIC en las instituciones educativas, se entregaron 26.639 computadores portátiles en 909 sedes de los 26 municipios beneficiados, esto ha permitido cerrar la brecha digital y fortalecer el indicador de estudiantes por computador logrando la media nacional. 1.200 docentes se certificaron en el diplomado Rural TIC e InnovaTIC recibieron computadores portátiles para mejorar las competencias y metodologías de aprendizaje pedagógicas orientadas a optimizar los nuevos contenidos en el aula para dinamizar el aprendizaje de los estudiantes.



Con una inversión de \$18.553 millones. Aportes tripartita: \$2.506 recursos de la Gobernación, \$1.255 recursos alcaldías y \$14.792 millones aportes del Ministerio Tic.

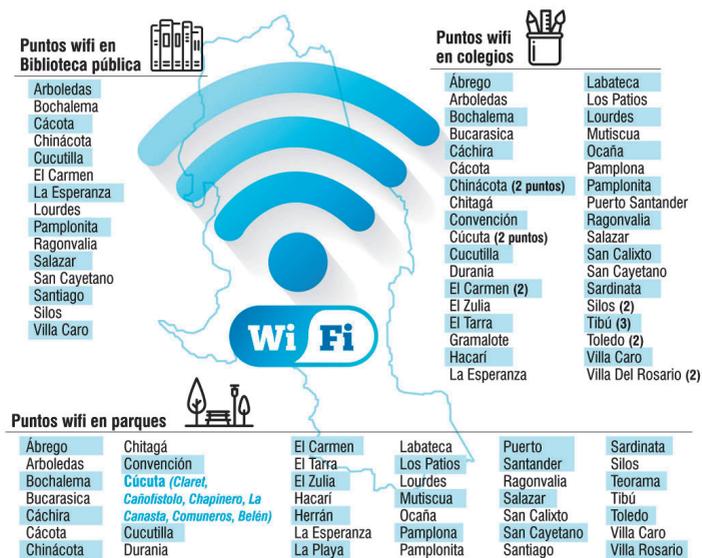
Norte de Santander más conectado



46 Instituciones Educativas, 44 parques principales y 15 bibliotecas públicas en los 40 municipios fueron beneficiados de Zona WiFi, con una inversión de 18.438 millones de pesos financiados con recursos de regalías del Fondo de Compensación Regional.

Las zonas WiFi tienen un ancho de banda de 20 Mb con un alcance de 50 metros lineales, permitiendo que 200 personas estén conectadas simultáneamente durante 45 minutos a través del portal cautivo. Con lo cual se logró incrementar los niveles de acceso a internet en las instituciones educativas y la comunidad. 40.334 y certificados como ciudadanos digitales (ICDL).

CONECTIVIDAD REGIONAL (a partir del 1 de octubre)



Semana de Transformación Digital InnovaTic 2018





Uso y apropiación TIC sectorial

90



PROFESIONALES FORMADOS EN DOCTORADOS Y MAESTRÍAS

100



JÓVENES FORMADOS COMO INVESTIGADORES

120



JÓVENES FORMADOS EN BILINGÜISMO

500



JÓVENES FORMADOS CON CAPACIDAD TÉCNICA Y DE EMPRENDIMIENTO

500



JÓVENES EN CURSOS TECNOLÓGICOS Y UNIVERSITARIOS EN EL ÁREA DE LAS TIC MEDIANTE CREDITOS CONDONABLES

120.869



NUEVOS CIUDADANOS FORMADOS EN USO Y APROPIACIÓN DE TIC

Implementación de Política Pública de manejo, disposición final de residuos eléctricos y electrónicos – RAEE



El Programa de Gestión Integral de RAEE realizó alianzas estratégicas público privadas para retomar los residuos tecnológicos en las instituciones educativas, bibliotecas públicas, alcaldías y gobernación vinculando empresas privadas y entidades públicas.

Con el convenio con

Computadores para Educar se ha alcanzado 123 sedes educativas en 36 municipios logrando la retoma de 6.695 unidades de desechos tecnológicos en Ocaña, Pamplona, Chinácota, El Zulia y Cúcuta.



Proyecto Enjambre



800 proyectos de investigación en el aula articulados con los Proyectos Educativos Institucionales fueron inscritos en la plataforma virtual del proyecto Enjambre que benefició 15.000 niños, niñas y jóvenes de 150 instituciones educativas públicas con procesos formativos apoyados en investigación como estrategia pedagógica apoyada en TIC.

Se conformó una comunidad virtual y se realizaron 268 ferias de Ciencia, Tecnología e Innovación promoviendo una cultura de investigación y fortaleciendo la ciudadanía virtual, con una inversión de 48.146 millones de pesos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Computadores para Educar, Universidad Francisco de Paula Santander, Corporación Unificada Nacional de Educación Superior CUN.

Infraestructura Tecnológica, cobertura y calidad del servicio.

1. Proyecto Computadores para educar.
2. Dos nuevos sitios con infraestructura TIC para población con discapacidad.
3. 100% sitios sectoriales comunitarios con acceso a internet.
4. Ampliar a un 60% conectividad en las sedes escolares (127 sedes más).
5. Dos nuevos puntos Vive digital Lab.
6. Una Política pública implementada del teletrabajo.
7. Implementación de la radiodifusora sonora de interés público en Norte de Santander.
8. Implementación del PETI
9. Gestión para la creación del parque de la innovación y la ciencia en Pamplona.
10. Implementación de la política pública de innovación a través del Centro de Innovación y emprendimiento.



Plantar: La ciencia y la tecnología al servicio del campo

Modelos agroecológicos para el desarrollo sostenible y la Competitividad



Las prácticas de cultivo de los campesinos de seis municipios, ahora vinculan la investigación y las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) para lograr mejores resultados en sus cosechas e impulsar la productividad en la región.

De la mano de la Gobernación de Norte de Santander, los agricultores vinculan el desarrollo agroecológico en cultivos como el Cedro, Aguacate, Choquete, Frijol, Limón, Tahití, Plátano, Hartón, Nogal Cafetero, Cacao, Mora, Maíz, porva, entre otras semillas.

Las familias beneficiarias de Ocaña, La Playa, Convención, La Esperanza, Arboledas y Mutiscua recibieron asistencia técnica, insumos, capacitación y eventos de promoción que fortalecieron los resultados de la investigación del Proyecto.



Norte de Santander cuenta con Radiodifusora Pública 91.2 FM Norte Stereo

Que Con Resolución 001027 de 8 de mayo 2019 se otorgó la licencia de concesión al Departamento Norte de Santander para prestar el Servicio de radio difusora sonora de Interés Público en frecuencia modulada (F.M.) 91.2 MHz con una potencia de operación de 5 kilovatios (KW).

La emisora Norte Stereo tiene como objetivo contribuir al fortalecimiento del patrimonio cultural y natural del departamento, difundir la ciencia, promover los valores cívicos, la solidaridad, la seguridad, el ejercicio ciudadano y la democracia. El proceso para la compra de equipos ya fue adjudicado y se adelanta la adecuación de la torre de estación, que concierne la ubicación de la torre de control, instalaciones del master y el estudio de emisión, con una inversión de \$832 millones con recursos propios de la Gobernación.



Gobierno Digital

Los logros en Gobierno Digital han sido reconocidos por el Mintic, en el concurso "Máxima Velocidad" en las vigencias 2017 y 2018 siendo galar donada a nivel nacional por dos años consecutivos como ganadora en la categoría de Gobernación.

- TIC PARA SERVICIOS IMPLEMENTANDO 100% EN LA GOBERNACIÓN
- TIC PARA LA GESTIÓN IMPLEMENTANDO 80% EN LA GOBERNACIÓN
- 100% ALCALDÍAS Y ENTES DESCENTRALIZADOS MONITOREADOS EN GEL
- 4 EVENTOS DE CAPACITACIÓN PARA LA COMUNIDAD EN GOBIERNO EN LÍNEA
- (1) POLÍTICA DE TECNOLOGÍA VERDE IMPLEMENTADA (RESIDUOS ELECTRÓNICOS)
- TIC PARA GOBIERNO ABIERTO IMPLEMENTANDO 100% EN LA GOBERNACIÓN
- TIC PARA SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN IMPLEMENTANDO 80% EN LA GOBERNACIÓN
- 240 FUNCIONARIOS PÚBLICOS SENSIBILIZADOS EN LA ESTRATEGIA DE GOBIERNO EN LÍNEA
- (1) POLÍTICA PÚBLICA IMPLEMENTADA DE TELETRABAJO

