



PORTAFOLIO DE SERVICIOS

Somos un OPERADOR de soluciones de telecomunicaciones y tecnología que aplica integración para construir y gestionar sus redes y las de sus clientes.

HISTORIA

Anditel es una empresa con más de 40 años de experiencia como integrador de soluciones de telecomunicaciones para empresas públicas y privadas en Colombia.

¿QUÉ HACEMOS?

Anditel suministra y gestiona soluciones integrales de comunicaciones de clase mundial con una oferta de conectividad multimodal, suministro de servicios profesionales y gestión de infraestructura, procesos y aplicaciones avanzadas en tecnologías de la información y las telecomunicaciones.

PROPUESTA DE VALOR

- Anditel cuenta con redes de telecomunicaciones en el 70% del territorio rural, y alianzas que nos permiten llegar a todo el territorio nacional.
- Anditel conoce la geografía colombiana, y tiene la capacidad de trabajar en todo el país
- Somos expertos en formular, estructurar e implementar proyectos tecnológicos con impacto social.
- El relacionamiento con las comunidades rurales nos permite conocer sus necesidades (comunicación y formación) y crear estrategias apoyadas en las TIC que den respuesta a estas necesidades.
- Expertos en implementación de sistemas de energía renovable.

“El conocimiento del territorio nacional nos permite implementar proyectos de manera eficiente en los lugares más apartados .”

Esta experiencia nos ha permitido trabajar tanto con empresas públicas como privadas y llevar soluciones de conectividad a poblaciones rurales, contribuyendo a la reducción de brechas sociales con tecnología.



NUESTRAS CERTIFICACIONES

En ANDITEL S.A.S, estamos comprometidos con la excelencia y la seguridad en nuestras operaciones, nos enorgullece contar con certificaciones ISO 9001 e ISO 45001. Estas distinciones reflejan nuestro firme compromiso con la calidad en la prestación de nuestros servicios y con la protección del bienestar de nuestros colaboradores. Mediante la implementación de procesos certificados bajo los estándares más rigurosos, garantizamos la eficiencia, la satisfacción del cliente y un entorno laboral seguro.



Certificado No. SG-2021005515



1979
1999

- Estaciones satelitales tipo SCPC.
- Operados Nacional móvil en banda de 800MHZ
- Transmilenio
- Andinet Online
- Ocesa
- BP, Oxy y Ecopetrol

2000
2004

- Sistemas de Radiocomunicaciones del Ejército.
- Sistemas de comunicación de Cerrejón y Fenoco
- Sistemas de telefonía Rural, operación UHF
- Compartel 5.597 Instituciones Públicas del país

2005
2012

- MEN: Conectividad banda ancha 1000 escuelas.
- Concesión San Rafael
- Compartel: Fase 1-5
- Conectividad de 10,000+ escuelas a nivel nacional.

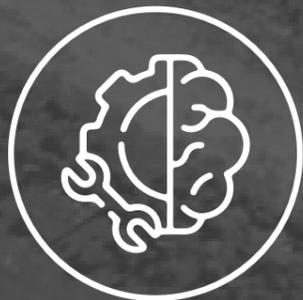
2013
2018

- MEN: Nariño. Choco y Tolima 600 puntos
- Mintic: 1240 KVD y programas sociales de Apropiación TIC
- Red de Alta Velocidad. cubrimiento del 70% del país rural.
- Gobernación de Cundinamarca . 1200 instituciones.
- Servicios Profesionales Telefónica, TIWS,

2019
2023

- Mintic: 48 anillos de Fibra Optica y 15,811 Conexiones
- Microsoft: Programa Airband
- Oxy: Conectividad Arauca
- Granja Solar Inírida.
- Sistemas de comunicación de la red férrea de Fenoco
- Grupo Enel: Rio Bogota, Termozipa y Termo Cartagena.
- Proyecto 10K con Claro
- Enlaces seguros de Alta Capacidad Embajada Americana
- Proyecto de cooperacion internacional USAID

NUESTROS SERVICIOS



Servicios Profesionales



Conectividad



Radiocomunicaciones



Datacenter



Energías Renovables



Apropiación Digital

SERVICIOS PROFESIONALES

Anditel es el aliado para que su empresa se enfoque en su actividad económica, al asumir la instalación y gestión de sus redes de tecnología y comunicaciones, liberándolo de estas tareas y generando la tranquilidad de saber que sus comunicaciones y gestión de redes están en manos expertas.



INSTALACIONES

Anditel provee la instalación inicial de redes nuevas y soporta el crecimiento de redes en operación, ajustándose a las necesidades de tiempo, protocolos y disponibilidad requeridas por cada cliente.

- Estudio de Campo
- Configuración de Equipos y Logística
- Instalación
 - Estaciones Satelitales, banda C, Ku y Ka, Hub Satelitales.
 - Estaciones terrestres
 - Enlaces de microondas licenciados y no licenciados
 - Soluciones Fotovoltaicas
 - Tecnología TV White Spaces (TVWS)
- Logística Inversa
- Despliegue última milla rural



OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

Anditel proporciona un equipo técnico especializado para gestionar la operación de sus sistemas de TIC. Contamos con manos remotas en la mayor parte del territorio nacional, y un centro de operaciones que monitorea el desempeño de todos los servicios.

- Mesa de Ayuda, NOC
- Manos remotas
- Mantenimiento Preventivo y Correctivo
- Laboratorio de Electrónica (Diagnóstico y reparación de equipos)
- Gestión de Reparaciones y Garantías

CONECTIVIDAD

Anditel está en la capacidad de conectar todo el territorio nacional, por medios terrestres y por enlaces satelitales, eliminando cualquier límite geográfico en la comunicación nacional.

Diseñamos redes de telecomunicaciones a la medida de las necesidades de nuestros clientes.

El centro de operaciones Anditel funciona las 24 horas del día, lo que permite garantizar la continuidad de todos los servicios y el soporte a todos los clientes.



Conectividad Satelital

Para comunicación corporativa, institucional y educativa.
Servicios de conexión a Internet para transmisiones de imágenes, datos, videos y voz.



Conectividad Terrestre

Diseño, instalación y operación de redes de comunicación terrestre por fibra, cable e inalámbrica. Integramos las diferentes tecnologías en una solución unificada para transporte de datos, acceso a Internet y distribución de contenidos.



RADIOCOMUNICACIONES

Las redes privadas de voz y datos son fundamentales en cualquier organización que maneje comunicaciones de misión crítica y requiera mantener en contacto grandes grupos de personas distribuidos en varias regiones.

Diseñamos, instalamos y soportamos la infraestructura para cumplir con los requerimientos más exigentes de cobertura, privacidad, robustez, disponibilidad, redundancia y confiabilidad para sistemas de radios de dos vías.

“Diseño, Suministro, Instalación, Soporte, laboratorio, Mesa de Ayuda y servicio técnico en campo.”



Radio Convencional

Permite conectividad de voz entre equipos de trabajos pequeños y medianos, manteniendo el control y la privacidad.



Radio Digital

Permite conectividad de voz entre equipos de trabajos medianos y grandes, con total privacidad y control.



DATACENTER

Ubicado en Bogotá.
Interconectado con los mayores
operadores del país

Datancer con 28 Racks disponibles, Ups de 75 KVA +
dos generadores de respaldo de 500 Kva c/uno

- 01 *Coubicación*
- 02 *Virtualización*
- 03 *Hosting*
- 04 *Conectividad*



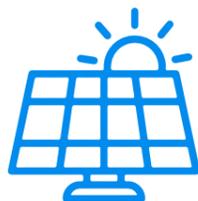
ENERGÍAS RENOVABLES

Nos encargamos de todo el proceso, desde el diseño inicial hasta la puesta en funcionamiento.

- Estudios de Campo pormenorizados.
- Diseño e instalación de soluciones fotovoltaicas.
- Suministro y montaje de elementos.
- Operación y mantenimiento.
- Sistema de monitoreo y control (gestión remota)



Más de 350
Soluciones
implementadas
en torres



Más de 10.000
Paneles
instalados y
operativos



96 horas
De autonomía
de la solución
solar

Granja Solar **SOL DE INÍRIDA**

La Granja Solar en Zona no interconectada más grande de Colombia



22%
Generación de la
energía del municipio



3.000
Familias
beneficiadas



2.927
Toneladas
Menos de Co2

CONECTIVIDAD CON SENTIDO

La conectividad debe ser una herramienta transformadora en los procesos de los entornos rurales y contribuir al fortalecimiento de la sociedad en aspectos, económicos, educativos, productivos, sociales y de relacionamiento con el estado.

01 *Educación*

- Consulta y acceso a la información de manera inmediata.
- Acceso a procesos de formación de manera virtual.
- Formación de competencias en edades escolares

02 *Productividad*

- Acceso a formación técnica especializada
- Fortalecimiento de procesos administrativos
- Implementación de tecnologías en las gestión de procesos productivos

03 *Fortalecimiento de la presencia del estado*

- Acceso y consulta de beneficios gubernamentales.
- Trámites y servicios en línea
- Denuncias



BENEFICIOS

- Acceso amplio a información de interés de manera inmediata.
- Optimización de recursos y tiempo con trámites en línea.
- Capacitación técnica en línea.
- Aumento de estándares de calidad en los procesos productivos.
- Posibilidad de monitoreo de cultivos a través de APP's.
- Aumento de la competitividad de zonas agrícolas.

SISTEMA DE INFORMACIÓN ERP

A través de este sistema de información se integran y gestionan eficientemente todos los procesos y recursos de la compañía; finanzas, recursos humanos, inventario, compras, ventas, producción, logística, entre otros

Ventajas:

- Mejora de la eficiencia y productividad
- Toma de decisiones informadas
- Reducción de costos
- Integración y comunicación
- Escalabilidad

Servicio de Campo

- Programación y asignación de tareas
- Gestión de órdenes de servicio
- Rutas y planificación
- Seguimiento de actividades
- Gestión de inventario
- Facturación y cotizaciones
- Integración de GPS y mapas
- Gestión de contratos de servicio
- Informes y análisis

ALGUNOS ALIADOS

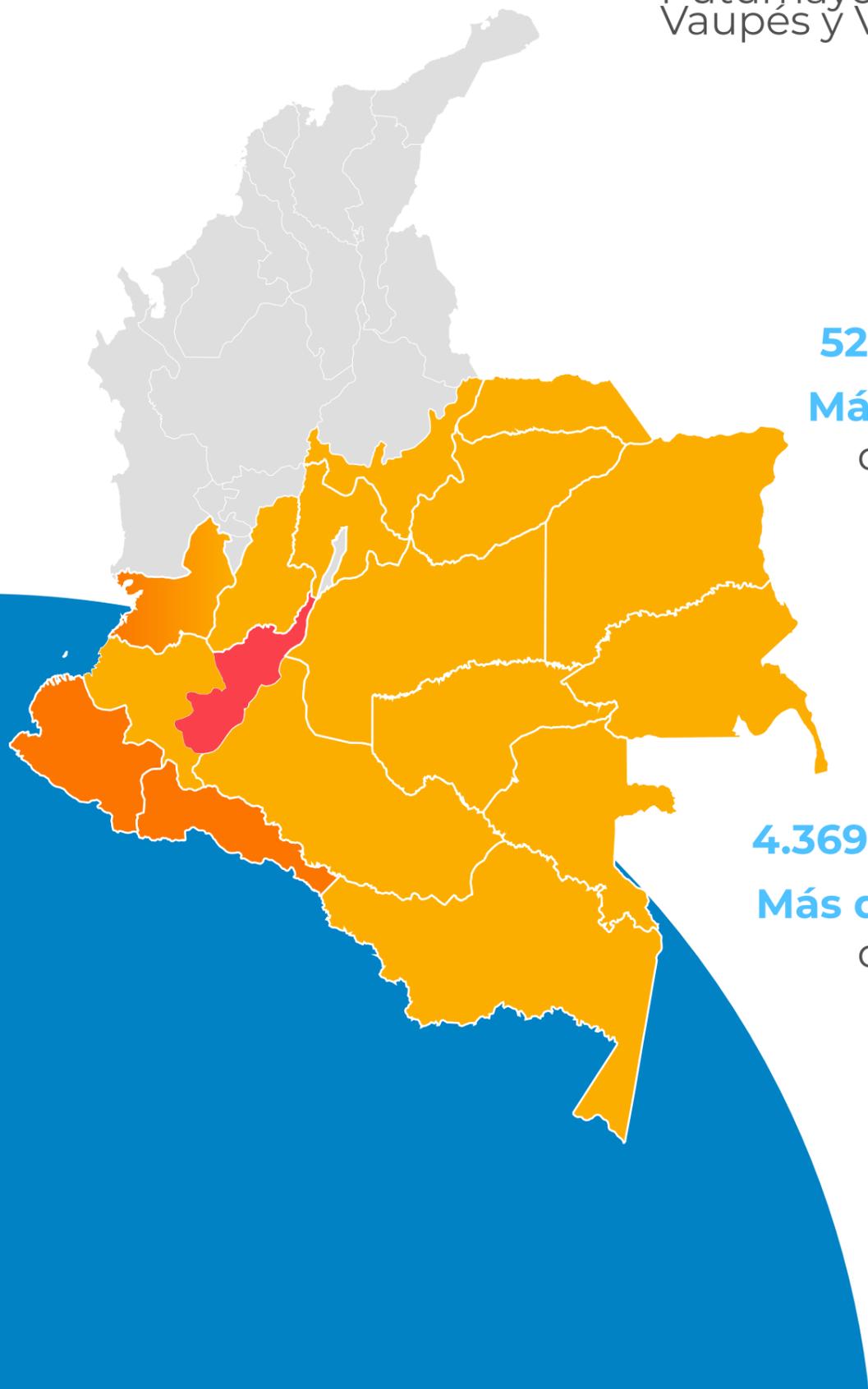


ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS



PROYECTOS MIN-TIC

Amazonas, Arauca, Boyacá,
Caquetá, Casanare, Cauca,
Cundinamarca, Guainía,
Guaviare, Huila, Meta, Nariño,
Putumayo, Tolima, Valle,
Vaupés y Vichada



52 Puntos conectados
Más de 1.800 millones
de pesos ejecutados

4.369 Puntos conectados
Más de 128.000 millones
de pesos ejecutados

COMPARTEL
FASE 1,2 ,Y 3

7.753 Puntos conectados
Más de 287.000 millones
de pesos ejecutados

HUILA
FONADE - MINTIC

TELECENTROS

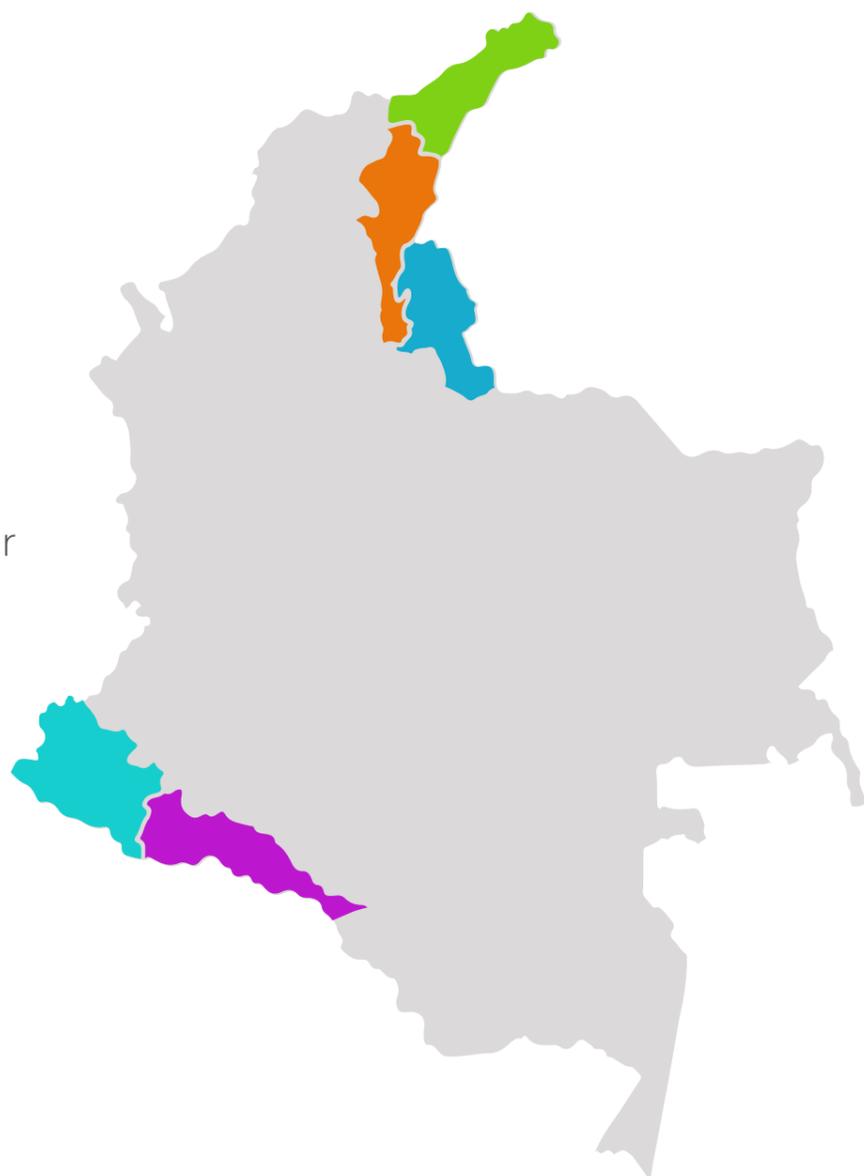
372 Puntos conectados
Más de 33.000 millones
de pesos ejecutados

BANCO
DE PROYECTOS

ESCUELAS
RURALES

658 Puntos conectados
Más de 17.000 millones
de pesos ejecutados

KIOSCOS VIVE DIGITAL



Los **Kioscos Vive Digital** fueron instalados en 952 municipios del país, beneficiando principalmente a sedes educativas, comunidades indígenas, guarniciones militares y parques nacionales.



30.000
PERSONAS CAPACITADAS



1.220
KIOSCOS VIVE DIGITAL



1.320
EMPLEOS GENERADOS



1.240
INSTITUCIONES PÚBLICAS

PNCAV PROYECTO NACIONAL DE CONECTIVIDAD DE ALTA VELOCIDAD

4.830 Kilometros

La red en selva, más extensa instalada en Latinoamérica



27 Municipios, 20 corregimientos
Amazonía, Orinoquía y Pacífico (Chocó)



235
instituciones públicas



358 puntos
de acceso a Internet

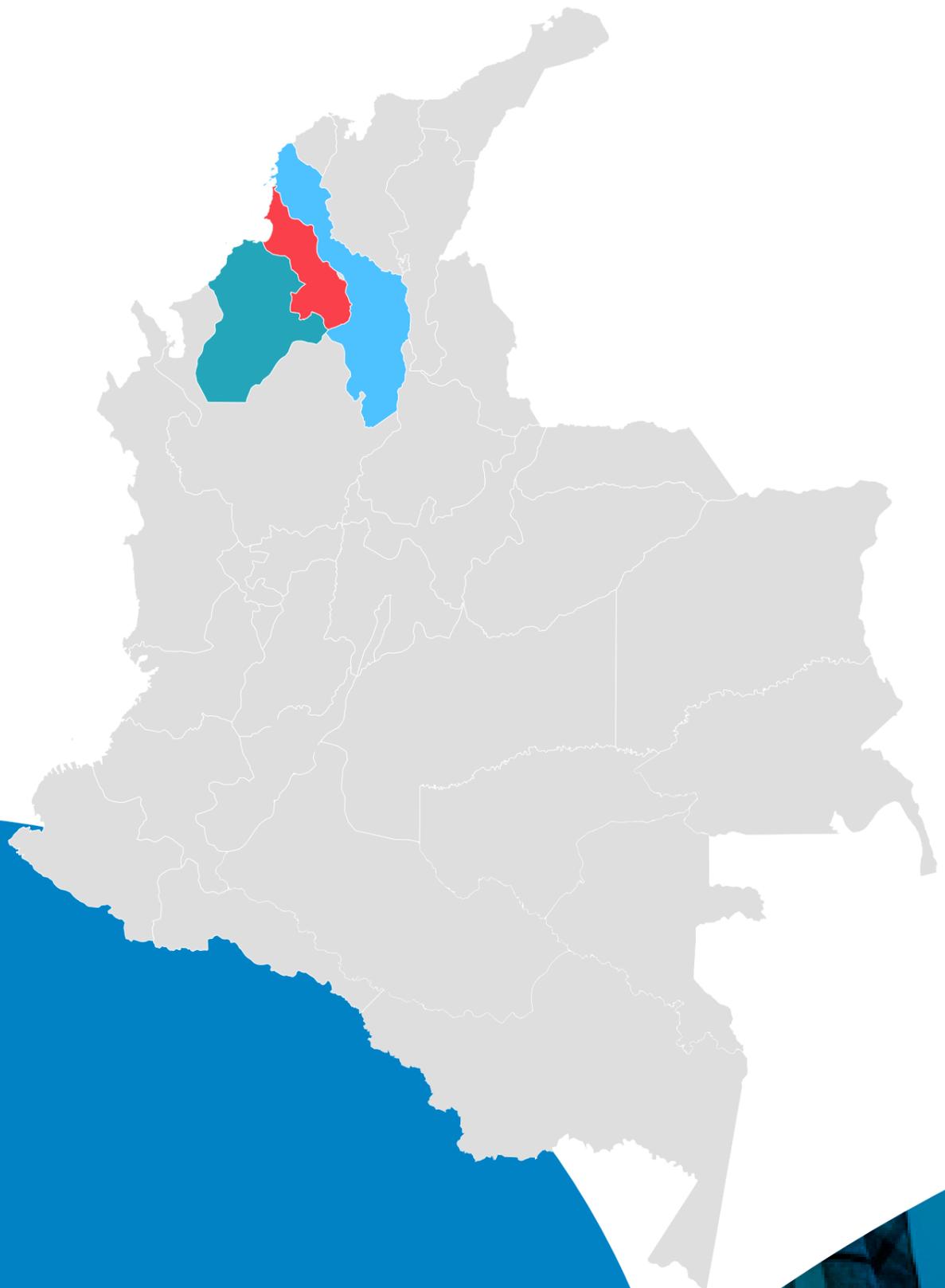


56
Puntos vive Digital



Creación de 11.780
accesos a internet banda ancha.





ITAC

Planificación, instalación, operación y mantenimiento de la infraestructura para prestar el servicio de conectividad a internet a través de conexiones de fibra óptica, para **15.058 hogares.**

- Bolívar
 - Córdoba
 - Sucre
- 

CACAO CONECTA

Este proyecto es desarrollado en conjunto con la Fundación Ideas Para la Paz, Microsoft y La Nacional de chocolates y su objetivo es dotar de internet a 26 puntos de conectividad de los municipios de Apartadó, Dabeiba y Turbo, beneficiando a productores y asociaciones de cacao.



- Turbo: 9 sitios de conectividad
- Apartadó: 12 sitios de conectividad
- Dabeiba: 5 sitios de conectividad

26 Sitios de conectividad
324 productores de cacao beneficiados
150 miembros de organizaciones comunitarias
45 representantes de entidades públicas y privadas

Esta iniciativa, trabaja para transformar a los beneficiarios en agentes del cambio y la toma de decisiones en entornos cacaoteros.

162.400

Conexiones realizadas a través
de las zonas WiFi



Conectando Tumaco tiene como objetivo el fortalecimiento de competencias técnicas y de proyecto de vida de las comunidades de 7 veredas del municipio de Tumaco, Nariño a través del acceso a internet y la implementación de una plataforma educativa que permita el acceso a procesos de apropiación y alfabetización digital con el propósito de desarrollar habilidades y conocimientos que les permitan mejorar sus procesos productivos y a su vez incrementar sus ingresos, al fortalecer la productividad de sus cultivos, aumentar su alcance comercial y ayudarlas a participar en los espacios de toma de decisiones e instancias de planificación en su comunidad.



Conectando Tumaco

Por una transformación rural



150.000

Personas dentro de la zona de cobertura de la red de internet desplegada





comunidades digitales

El proyecto Comunidades Digitales de ATC, Microsoft y Anditel ha logrado llevar internet a zonas rurales para alcanzar las metas de equidad y desarrollo económico y social. A través de la tecnología TV White Spaces (TVWS), se ha logrado conectar a internet a catorce (14) escuelas de cuatro (4) municipios de Nariño y un (1) municipio de Huila.



14 escuelas
conectadas



Más de 600
estudiantes beneficiados



Más de 5.000
personas dentro de la
zona de cobertura



GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

Implementación de la red social de datos para el departamento y el servicio de conectividad para beneficiar instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados y para instituciones no educativas oficiales del departamento de Cundinamarca.



11.607
INSTITUCIONES
BENEFICIADAS



83%
DE LOS MUNICIPIOS
CONECTADOS



MÁS DE 2 MILLONES
DE BENEFICIARIOS
DENTRO DE LA COBERTURA



PROYECTO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Implementación de un proyecto de conectividad y alfabetización digital, implementado con recursos de cooperación internacional de la Agencia de los Estados Unidos Para el desarrollo Internacional USAID.



11 centros digitales instalados



6 municipios beneficiados



6 asociaciones de productores agrícolas beneficiadas



Más de 150.000 personas dentro de la cobertura de la red



1.574 personas capacitadas en competencias digitales.



2.745 persona sensibilizadas en temas sociales.



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



Shaping a more livable world.



www.anditel.com
anditel@anditel.com

