

FACTOR 10

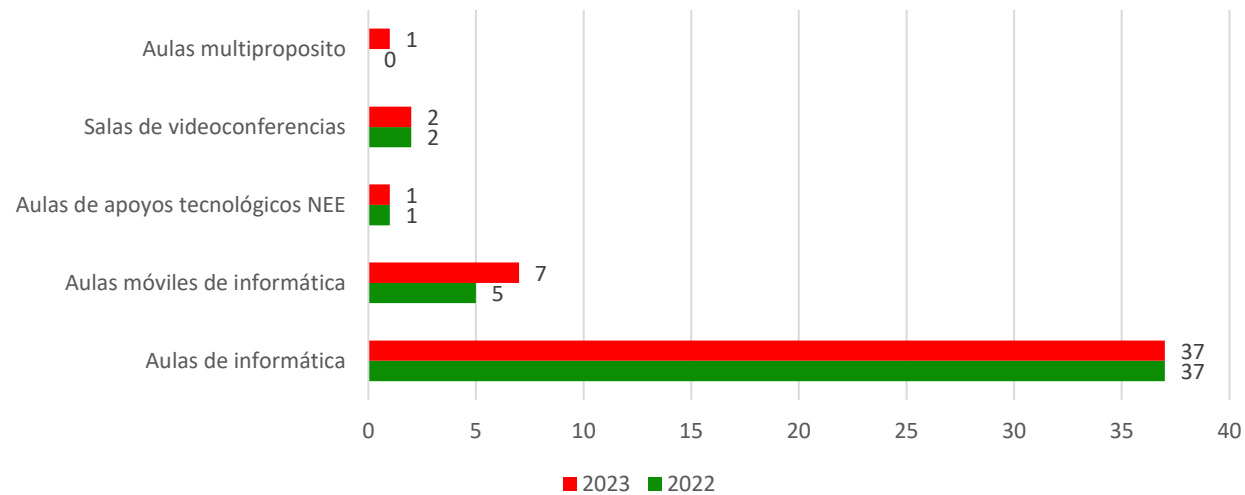
ORGANIZACIÓN, GESTIÓN
Y ADMINISTRACIÓN

Trabajando al servicio de los
propósitos misionales



INFRAESTRUCTURA DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

AULAS INFORMÁTICA



Fuente: Sección de Infraestructura de Informática y Telecomunicaciones, junio 2023

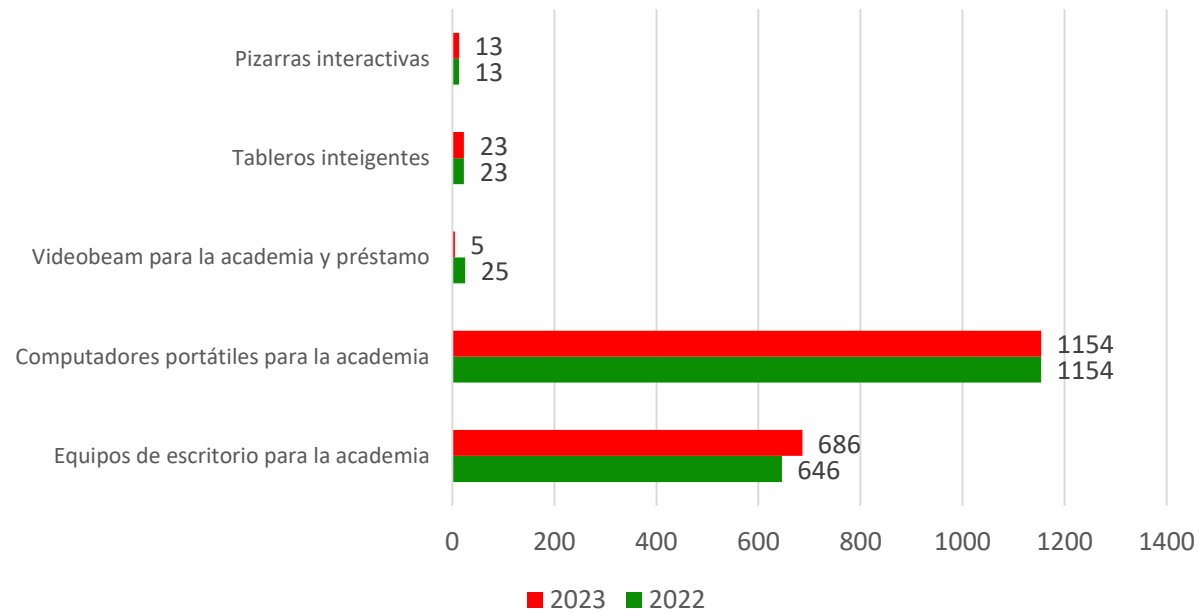


Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

ai

ACREDITADA EN ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN MEN 00022 - ENERO 11 DE 2023

EQUIPOS DIGITALES



Fuente: Sección de Infraestructura de Informática y Telecomunicaciones, junio 2023

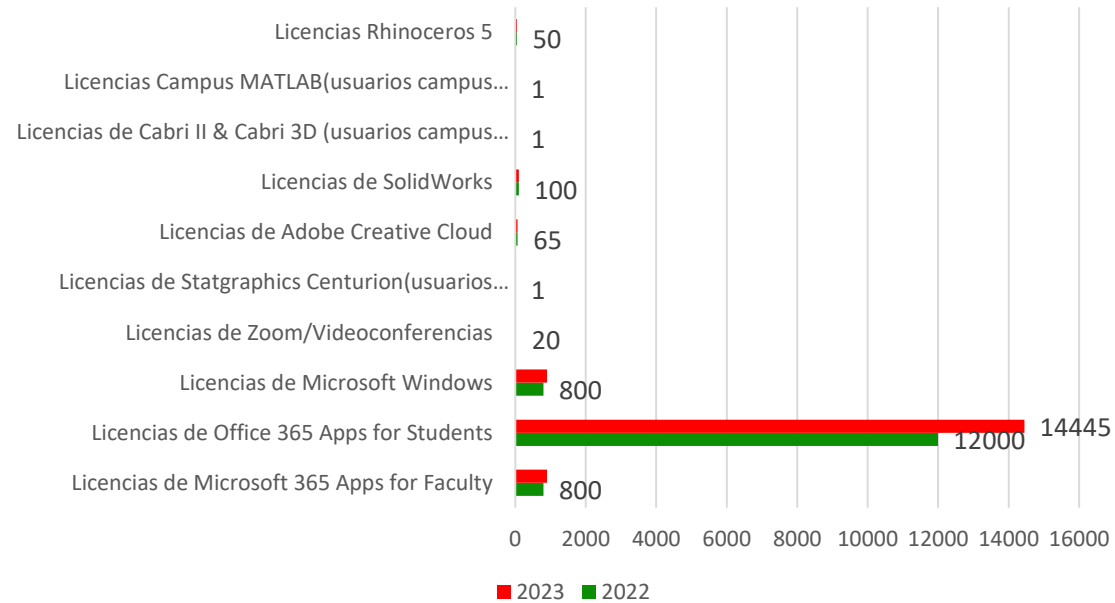


Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

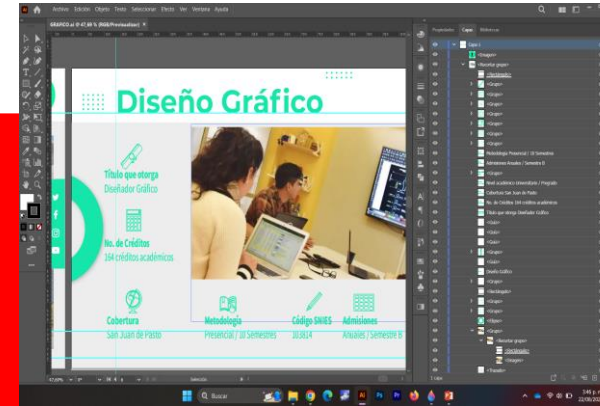
ai

ACREDITADA EN ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN MEN 00022 - ENERO 11 DE 2023

LICENCIAS DE SOFTWARE VIGENTES



Fuente: Sección de Infraestructura de Informática y Telecomunicaciones, junio 2023

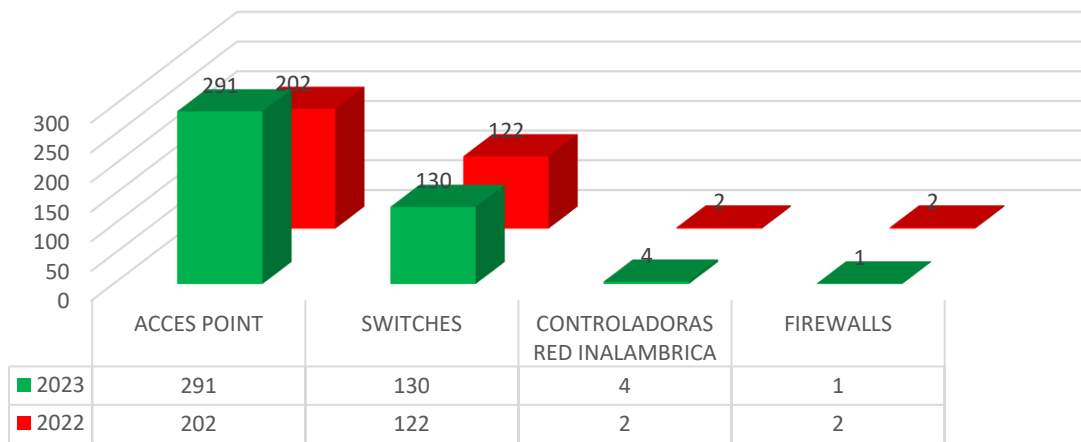


Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

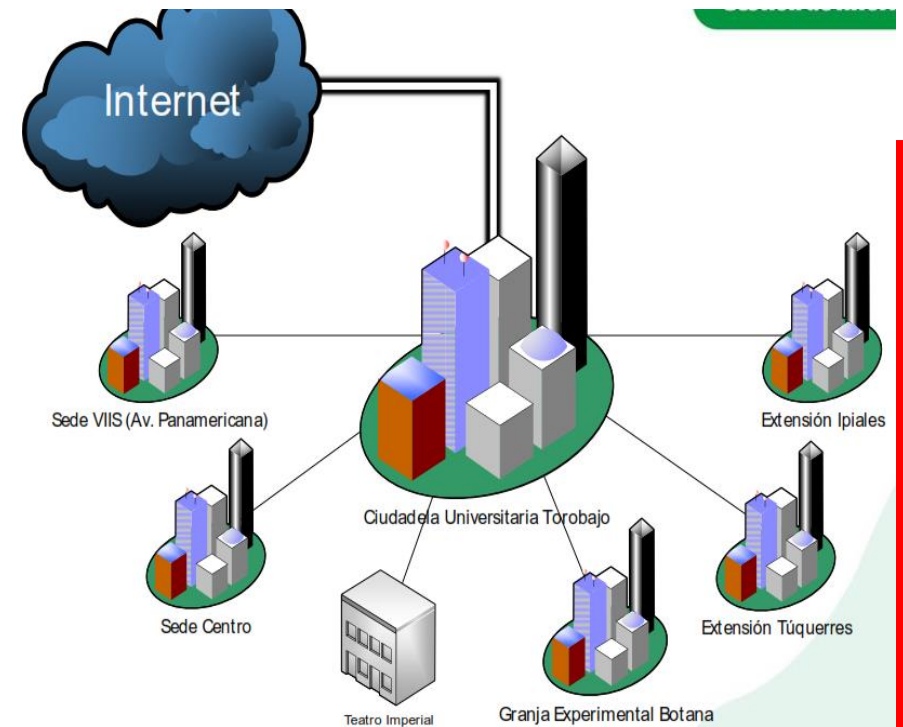
ai
Universidad de Nariño

ACREDITADA EN ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN MEN 000022 - ENERO 11 DE 2023

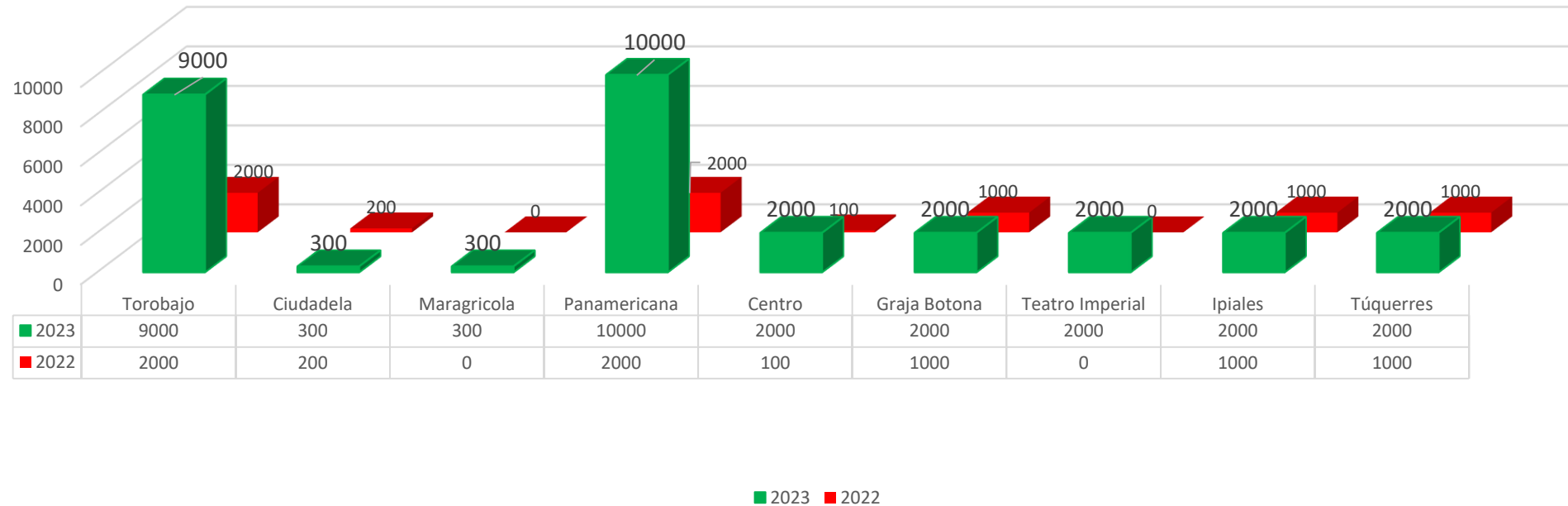
EQUIPOS DE RED DE DATOS



Fuente: Sección de Infraestructura de Informática y Telecomunicaciones, junio 2023



ACCESO A INTERNET



Fuente: Sección de Infraestructura de Informática y Telecomunicaciones, junio 2023

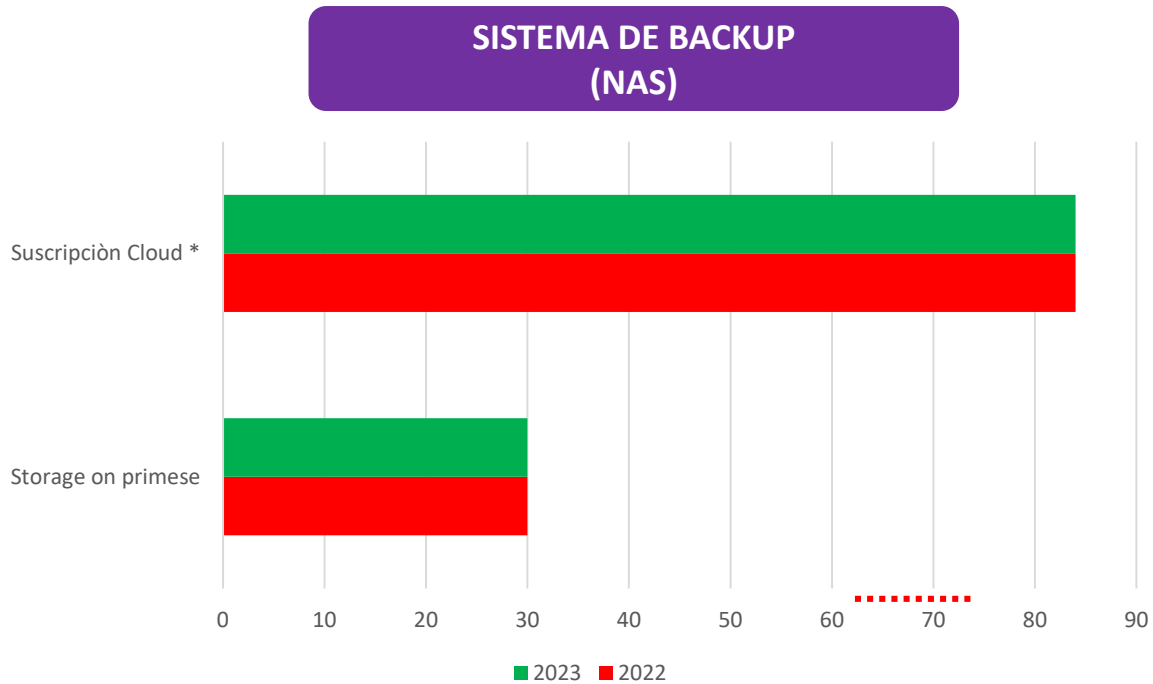


Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

ai

Universidad de Nariño
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN MEN 00022 - ENERO 11 DE 2023

SOLUCIÓN DE BACKUP (NAS)



Con esta tecnología, la Universidad de Nariño cuenta con la capacidad de respaldar la información sensible almacenada en los servidores del Data Center a través del sistema de copias de seguridad (Capacidad: 30 T efectivos y suscripción en Cloud para almacenamiento de 84 TB anuales incrementales)



Fuente: Sección de Infraestructura de Informática y Telecomunicaciones, junio 2023

RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE RED CABLEADA (Switches)



A través de la renovación de 30 switches de datos para la red de cableada e inalámbrica, se da conectividad al nuevo bloque 1 Sur, bloque Administrativo, sede Centro, bloque de la Facultad de Ingeniería, Clínica Veterinaria y sede Mar Agrícola en Tumaco

Fuente: Sección de Infraestructura de Informática y Telecomunicaciones, junio 2023



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

ai

Universidad de Nariño
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN MEN 00022 - ENERO 11 DE 2023

RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE RED INALÁMBRICA (CONTROLADORES)



Con la adquisición de dos controladores de red Huawei, se administra la nueva red inalámbrica UDENAR-HUAWEI, una red de tecnología WiFi 6, con capacidad de transmisión superior a la red Udenar de tecnología cisco que tendrá vigencia hasta la transición total de la red al estándar WiFi 6

Fuente: Sección de Infraestructura de Informática y Telecomunicaciones, junio 2023



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

ai

Universidad de Nariño
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN MEN 00022 - ENERO 11 DE 2023

PROYECTOS TECNOLÓGICOS

COBERTURA WIFI



Se adquirieron un total de 90 equipos para mejorar la cobertura de la red inalámbrica, incrementando la capacidad de procesamiento de usuarios en la red y con ello descongestionar la saturación de la red actual, mejorando el desempeño de la red inalámbrica institucional.

Fuente: Sección de Infraestructura de Informática y Telecomunicaciones, junio 2023

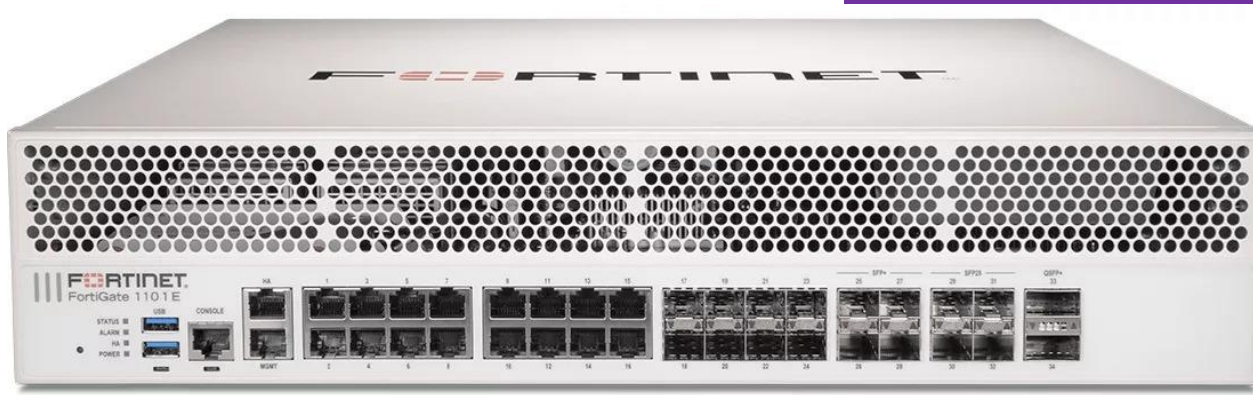


Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

ai

Universidad de Nariño
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN MEN 00022 - ENERO 11 DE 2023

SISTEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL FORTINET



Desde febrero de 2023, la Universidad de Nariño cuenta con un nuevo Sistema de Seguridad Perimetral para protección de la navegación hacia Internet e ingreso a las plataformas institucionales publicadas en la Web.

Fuente: Sección de Infraestructura de Informática y Telecomunicaciones, junio 2023



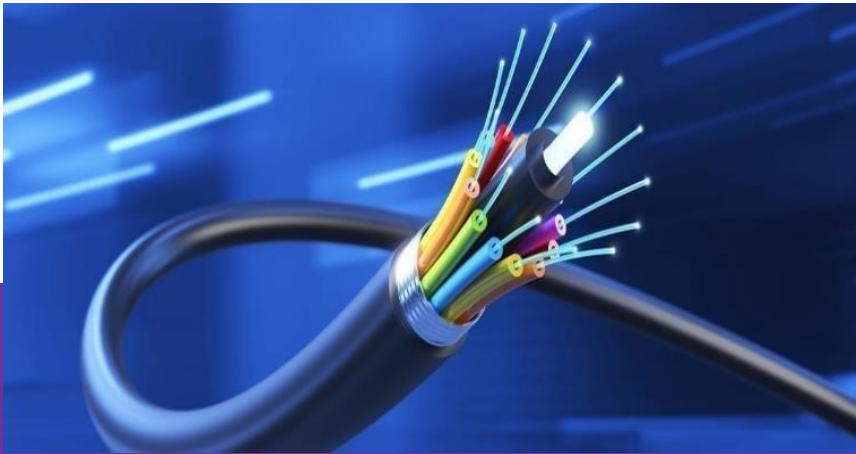
Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

ai

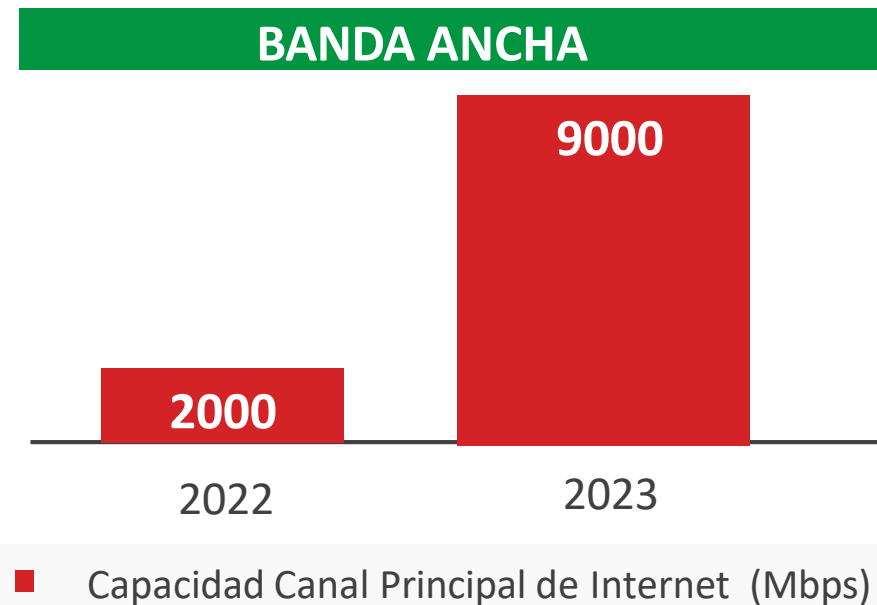
Universidad de Nariño
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN MEN 00022 - ENERO 11 DE 2023

BANDA ANCHA

AMPLIACIÓN DE CANAL DEDICADO DE INTERNET



Se tuvo una ampliación significativa del canal de internet principal, pasando de 2000 Mbps a 9000 Mbps



Fuente: Sección de Infraestructura de Informática y Telecomunicaciones, junio 2023



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

ai

Universidad de Nariño
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN MEN 00022 - ENERO 11 DE 2023

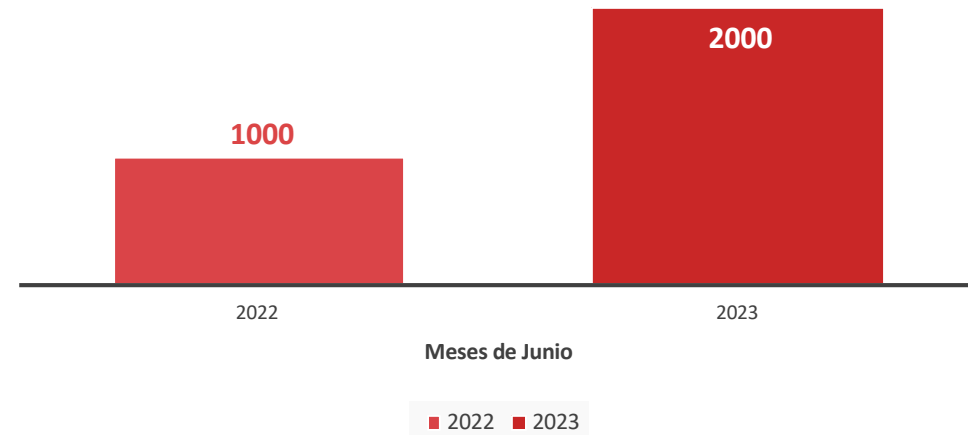
BANDA ANCHA AMPLIACIÓN CANAL DE DATOS SEDES IPIALES Y TÚQUERRES

CREACIÓN DE NUEVO CANAL DE DATOS
GRANJA DE BOTANA



Se amplio la capacidad de los canales de datos que pasaron de 1000 Mbps a 2000 Mbps además se contrató el servicio de canal de internet en el Teatro Imperial

Capacidad Canal de Datos
Ipiales/Túquerres/Granja Botana/Teatro Imperial



Fuente: Sección de Infraestructura de Informática y Telecomunicaciones, junio 2023



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

ai

Universidad de Nariño
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN MEN 00022 - ENERO 11 DE 2023

PROYECTOS TECNOLÓGICOS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE RED



Se ha radicado en el Departamento de Contratación la adquisición de **2 Switch tipo Core** para mejorar las capacidades de las troncales de red que comunican el centro de datos con todos los bloques y sedes de la institución, con lo cual se tendrán enlaces de red de 10 y 25 Gbps Universidad.

(Monto aproximado \$200 millones)

Fuente: Sección de Infraestructura de Informática y Telecomunicaciones, junio 2023



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

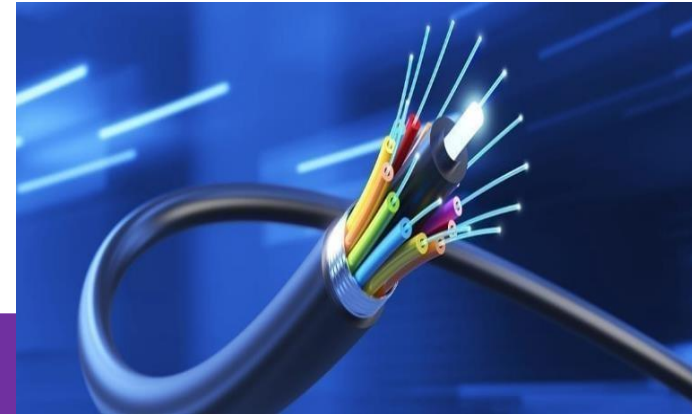
ai

Universidad de Nariño
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN MEN 00022 - ENERO 11 DE 2023

PROYECTOS TECNOLÓGICOS SEDE PACÍFICO

A la fecha se ha radicado en la oficina de contratación la adquisición de equipos de red cableada, access point y medios de transmisión en fibra óptica y cobre para brindar las condiciones mínimas en conectividad para dar apertura a la sede Mar Agrícola en el municipio de Tumaco.

Fuente: Sección de Infraestructura de Informática y Telecomunicaciones, junio 2023



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

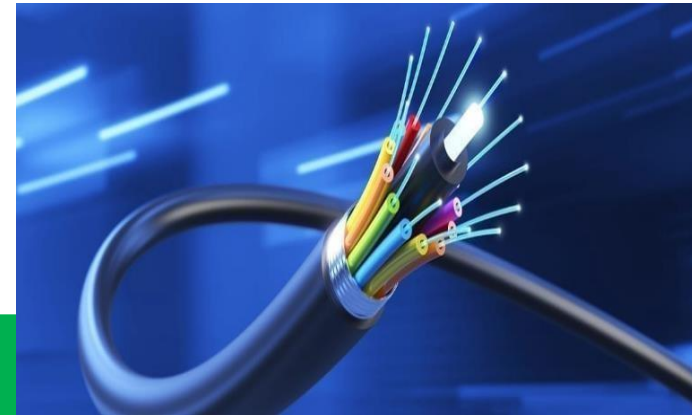
ai

Universidad de Nariño
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN MEN 00022 - ENERO 11 DE 2023

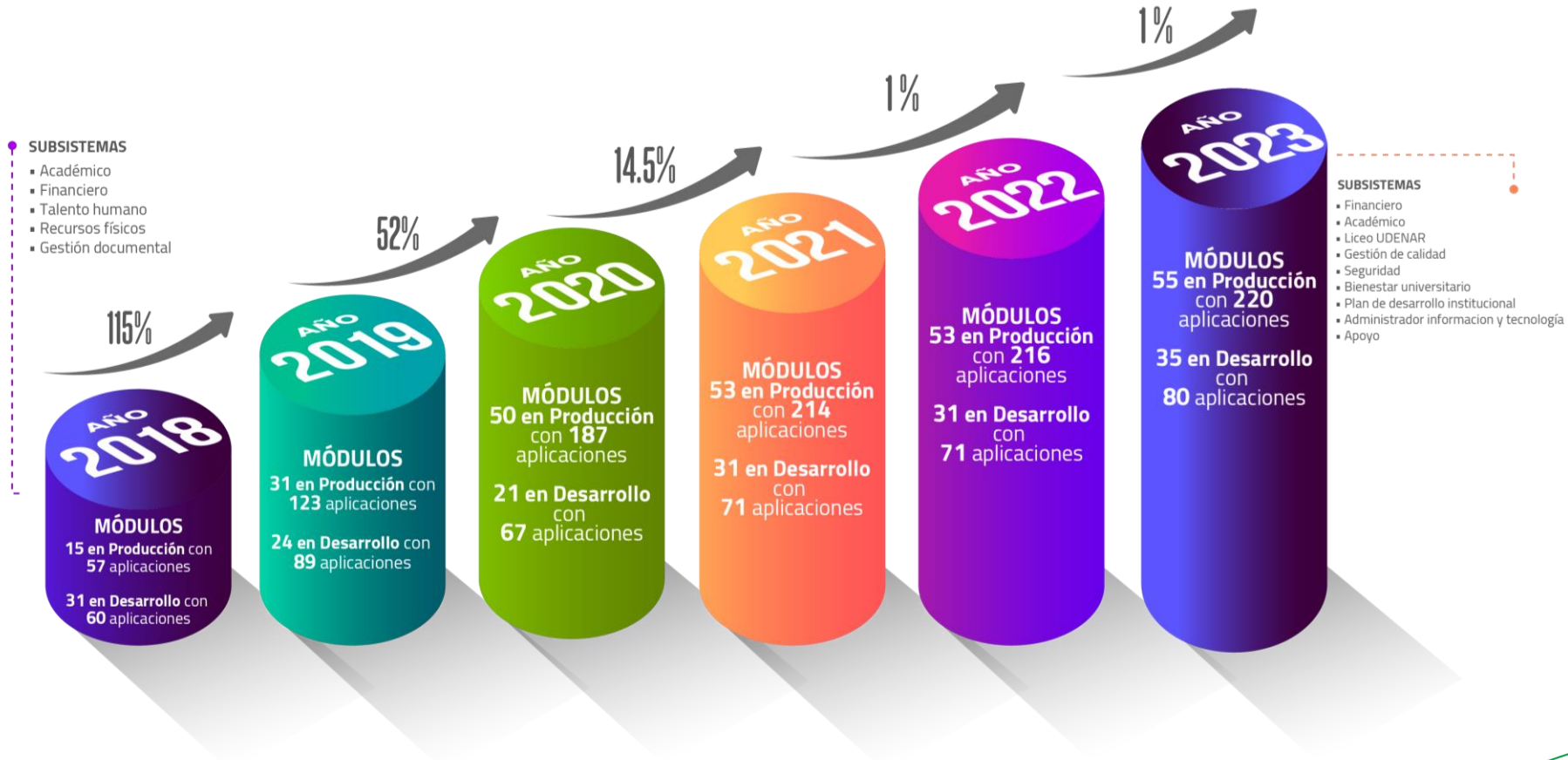
PROYECTOS TECNOLÓGICOS COBERTURA WIFI

A mediados de 2023 se adquirieron materiales de red por un valor aproximado de 500 millones de pesos, con lo cual se han renovado los cableados de datos de aulas de informática en Túquerres, Clínica Veterinaria. Se han proyectado contrataciones con lo que se renovará la conectividad cableada de la sede Centro, bloque de la Facultad de Ingeniería, Laboratorios Especializados, bloque Administrativo.

Fuente: Sección de Infraestructura de Informática y Telecomunicaciones, junio 2023



Sección Sistemas de información



BIBLIOTECA

ALBERTO QUIJANO GUERRERO



La Biblioteca como un lugar inclusivo de encuentro y compromiso en la promoción y desarrollo cultural, donde el visitante tenga un espacio armónico en la construcción, discusión y apropiación del conocimiento y a su vez establecer escenarios oportunos y pertinentes pensados en la comunidad universitaria.

Aportando a la cultura desde el fomento a la lectura

Capacitaciones en el uso y apropiación de herramientas bibliográficas digitales



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

ai

Universidad de Nariño
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN MEN 00022 - ENERO 11 DE 2023

INDICADORES

Formación de usuarios

1280 usuarios capacitados.
Sesiones grupales programadas.
Encuentros personalizados.

Registro de entrada

33614 registros de entrada en la Biblioteca, entre estudiantes, docentes, funcionarios, usuarios externos.

Préstamo en sala del material Bibliográfico

151 ejemplares x día
Número de consultas de material Bibliográfico.

Utilización de recursos electrónicos

Total consultas 620816

Préstamos domiciliarios del material Bibliográfico

6.490 libros

Inversión Adquisición material Bibliográfico

2022 - \$370.974.672

Devolución de material Bibliográfico

6.490 libros.

Nivel de satisfacción: **68.1%**



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

ai
Universidad de Nariño
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN MEN 00022 - ENERO 11 DE 2023

BASES DE DATOS ESPECIALIZADAS

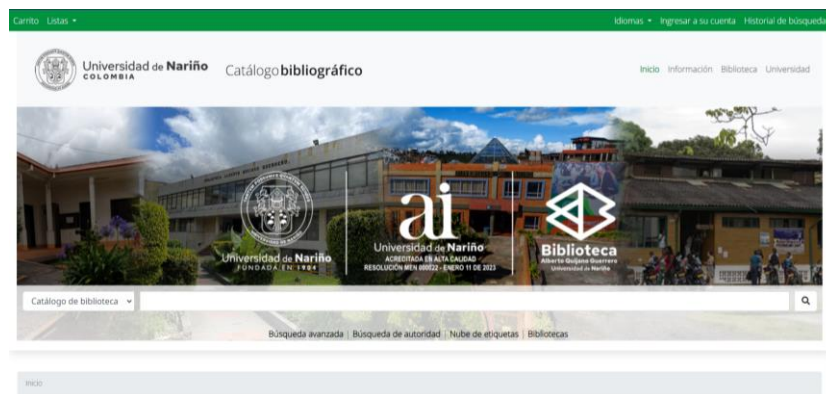


Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904



ai
Universidad de Nariño
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN MEN 00022 - ENERO 11 DE 2023

RECURSOS DIGITALES



Catálogo en línea



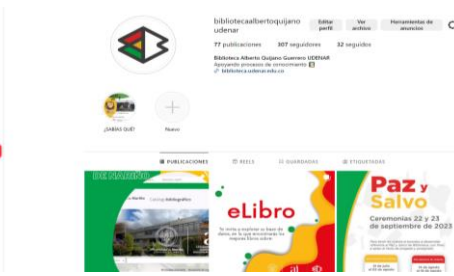
Website informacional

SIRED Sistema Institucional de Recursos Digitales
sired.udenar.edu.co

Repositorio digital
Proyectos de investigación



Redes sociales digitales



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

ai
Universidad de Nariño

ACREDITADA EN ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN MEN 00022 - ENERO 11 DE 2023



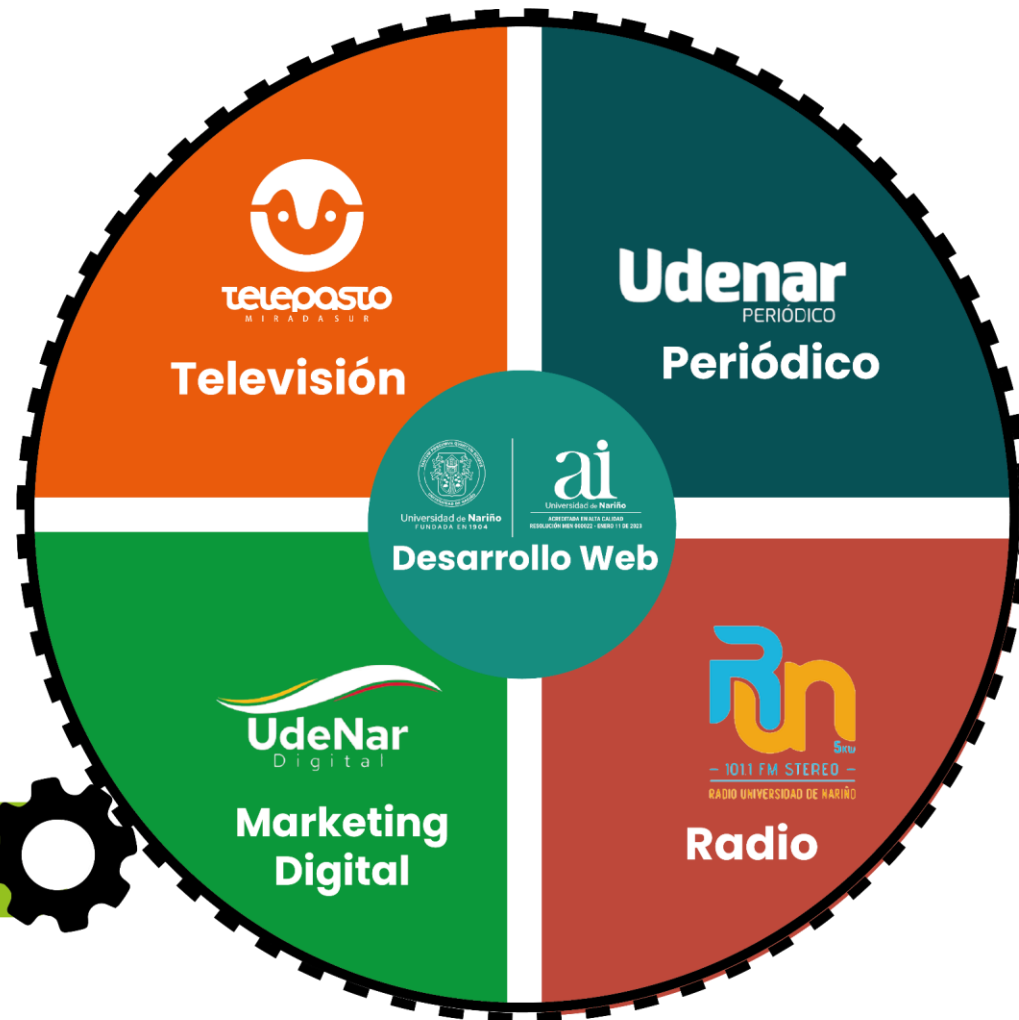
CENTRO DE
COMUNICACIONES
Universidad de Nariño

Oficina de
Prensa

Archivo
Audiovisual



Oficina Creativa



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

ai

Universidad de Nariño
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN MEN 00022 - ENERO 11 DE 2023