



# **POLICÍA NACIONAL DEL ECUADOR**

**DIRECCIÓN NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA  
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**

## **RENDICIÓN DE CUENTAS 2023**

Ing. Edwin Ricardo Campoverde Montesdeoca  
Coronel de Policía de E.M.

**Director Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación**

# INDICE

1. Proyectos Ejecutados
2. Funciones, competencias, objetivos estratégicos
3. Objetivo Operativo
4. Ejecución de Presupuesto
5. Presupuesto General
6. Contratación Pública

## ✓ PROYECTOS EJECUTADOS

- Servicios Plataforma Tecnológica
- Productividad
- Propuestas de planes y proyectos

## PLANES Y PROYECTOS DE FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO EJECUTADOS

- ✓ Implementar herramientas informáticas para el monitoreo y detección de ataques a los servidores y sistemas de información, para detectar intromisiones que se quedan registradas en los logs de los servidores del Data Center Institucional.
- ✓ Implementación de un sistema web para la sistematización de los procesos de gestión de incidentes, disminuir los tiempos de respuesta, aumentar la productividad y tener un control de los eventos (en qué estado de atención se encuentran los incidentes), logrando resolver necesidades específicas de los usuarios en territorio-Mesa de Ayuda.
- ✓ Ejecución del plan de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de energía, climatización, contraincendios, up's y control de accesos de la Dirección Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación, Tababela y Sitio Móvil Transportable.

## PLANES Y PROYECTOS DE FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO EJECUTADOS

- ✓ Desarrollo Aplicativo móvil SIIPNE Elecciones para Policía Nacional del Ecuador para los sistemas operativos iOS y Android, empleado en el control y supervisión del personal y actividades durante los comicios electorales.
- ✓ Desarrollo de la aplicación para el Control de la Gestión Operativa y Administrativa, solicitada por el Comando General.
- ✓ Desarrollo de aplicaciones en el módulo Logística para la administración de bienes en el SIIPNE 3W.
- ✓ Creación de la aplicación “cambio de cuenta bancaria” en el módulo de Mis Datos la cual permite al servidor policial realizar su cambio de cuenta bancaria para recibir su remuneración.

## PLANES Y PROYECTOS DE FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO EJECUTADOS

- ✓ Desarrollo del Sistema de Reclutamiento V1. Para solventar la vulnerabilidad del sistema entregado por el Ministerio del Interior, con la finalidad de que los postulantes del año 2023, continúen con normalidad en cada fase de postulación y evaluación.
- ✓ Creación de la nueva Plataforma de Reclutamiento V2. Automatizando los procesos de reclutamiento y selección, a fin de ejecutar los procesos de postulación para el año 2024 en adelante mediante la integración continua del sistema.
- ✓ Ampliación de Cobertura, en base a las necesidades de cobertura en los sectores de interés institucional, se procedió a la implementación de cuatro sitios nuevos de radiocomunicación al Sistema de la Red Nacional Troncalizada, Subzona Guayas, Sitio Ánimas

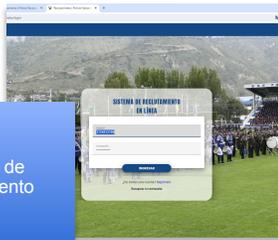
# PLATAFORMA DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE LA POLICÍA NACIONAL

## SERVICIOS EXTERNOS

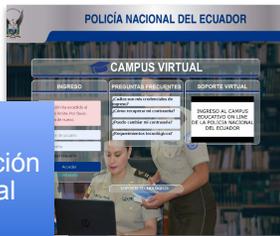
Portal web  
Institucional



Sistema de  
reclutamiento

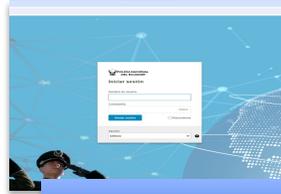


Educación  
Virtual



## SERVICIOS INTERNOS

Correo institucional



SIIPNE elecciones



SIIPNE 3 W



## CONSULTAS A LA BASE DE DATOS

consultas de información  
4.346.784



SIIPNE 3W  
MOVIL

SIIPNE móvil  
15.623.883



592.964 Consultas hojas de  
vida



Vehículos consultados  
7.874.403



4663 personas con orden  
de captura



# PRODUCTIVIDAD DE LA GESTIÓN DE TIC'S A NIVEL NACIONAL

## Administración de Sistemas e Infraestructura



1050 soporte técnico



1750 gestión de cuentas de correo zimbra free



420 creación de usuarios en la Red Nacional Troncalizada



350 activación de equipos terminales de radio comunicación RNT

## Operaciones y Soporte Tecnológico



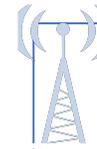
128 mantenimiento de cableado, energía eléctrica y red de datos



40 mantenimiento equipos de energía y climatización



291 reparación de equipos informáticos



271 reparación de equipos informáticos



3280 mesa de ayuda a sistemas de información

# PRODUCTIVIDAD DE LA GESTIÓN DE TIC'S A NIVEL NACIONAL

## Desarrollo e Innovación



31 mantenimientos realizados a software desarrollados



11 nuevos software



41 asesoramientos a proyectos

## Seguridad de las Tic's



6 Prevención ciberseguridad (boletines)



12 estudios de vulnerabilidades



109 Análisis de pistas de auditorías

# Funciones, Competencias, Objetivo Estratégico

# FUNCIONES -COMPETENCIAS

1

- Incrementar el enfoque estratégico tecnológico en las dependencias de la Policía Nacional.

2

- Incrementar el apoyo al desarrollo tecnológico Institucional en los ámbitos de investigación, innovación, desarrollo de las tecnologías de la información y la comunicación, seguridad de la información, gestión de riesgos e intereses institucionales.

3

- Incrementar la calidad en la gestión de servicios tecnológicos y las capacidades del talento humano, sustentado en un desarrollo consciente y sostenible.

4

- Incrementar la eficiencia operativa de las tecnologías de la información y la comunicación de la Policía Nacional.

# FUNCIONES -COMPETENCIAS

5

- Incrementar y diversificar el acceso a servicios tecnológicos hacia la institución y la ciudadanía.

6

- Generar productos y servicios de calidad para ser referentes de las tecnologías de la información y comunicación en la institución.

7

- Incrementar la calidad en la gestión de servicios tecnológicos y las capacidades del talento humano, sustentado en un desarrollo consciente y sostenible.

# ALINEACIÓN AL OBJETIVO DEL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

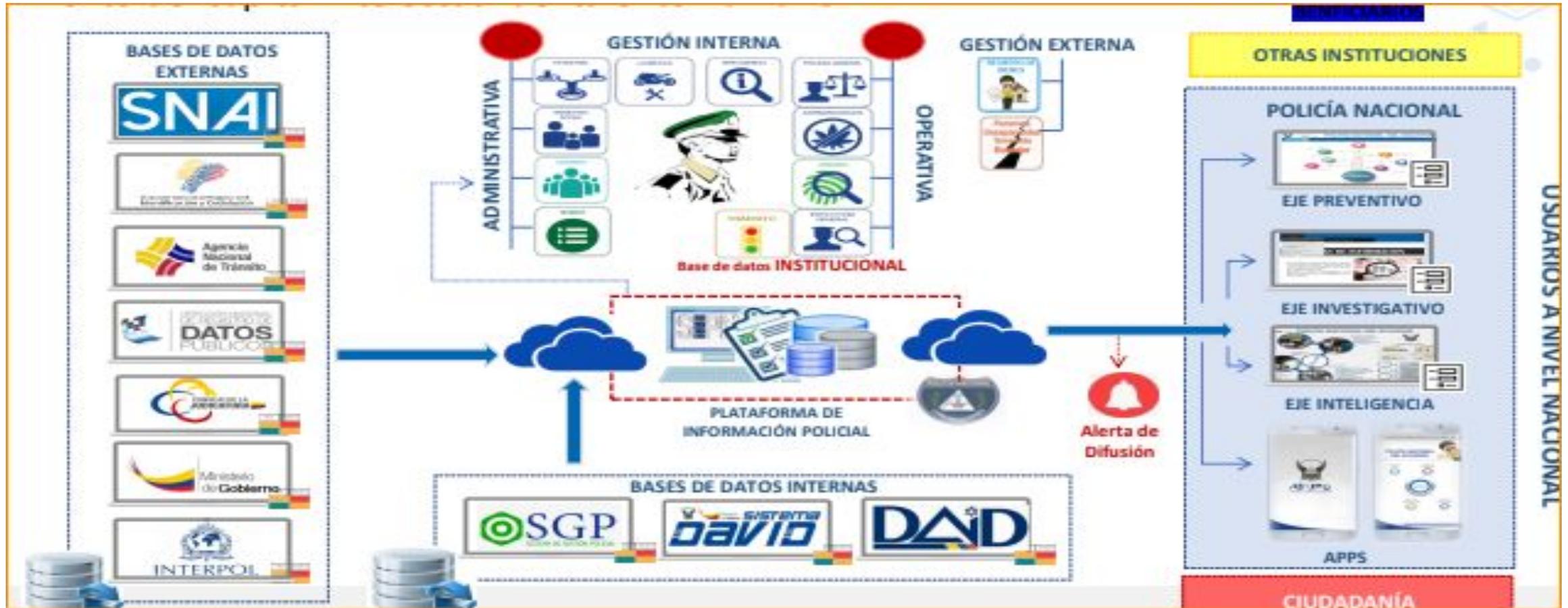


**INCREMENTAR LAS  
CAPACIDADES  
INSTITUCIONALES**

# Objetivo Operativo

# OBJETIVO OPERATIVO

Incrementar la prestación de sistemas y servicios tecnológicos de calidad a nivel nacional MEDIANTE la automatización de procesos institucionales, aplicación de controles de seguridad informática, soporte y mantenimiento del equipamiento tecnológico, disponibilidad de la infraestructura tecnológica y mejoramiento del capital intelectual del talento humano.

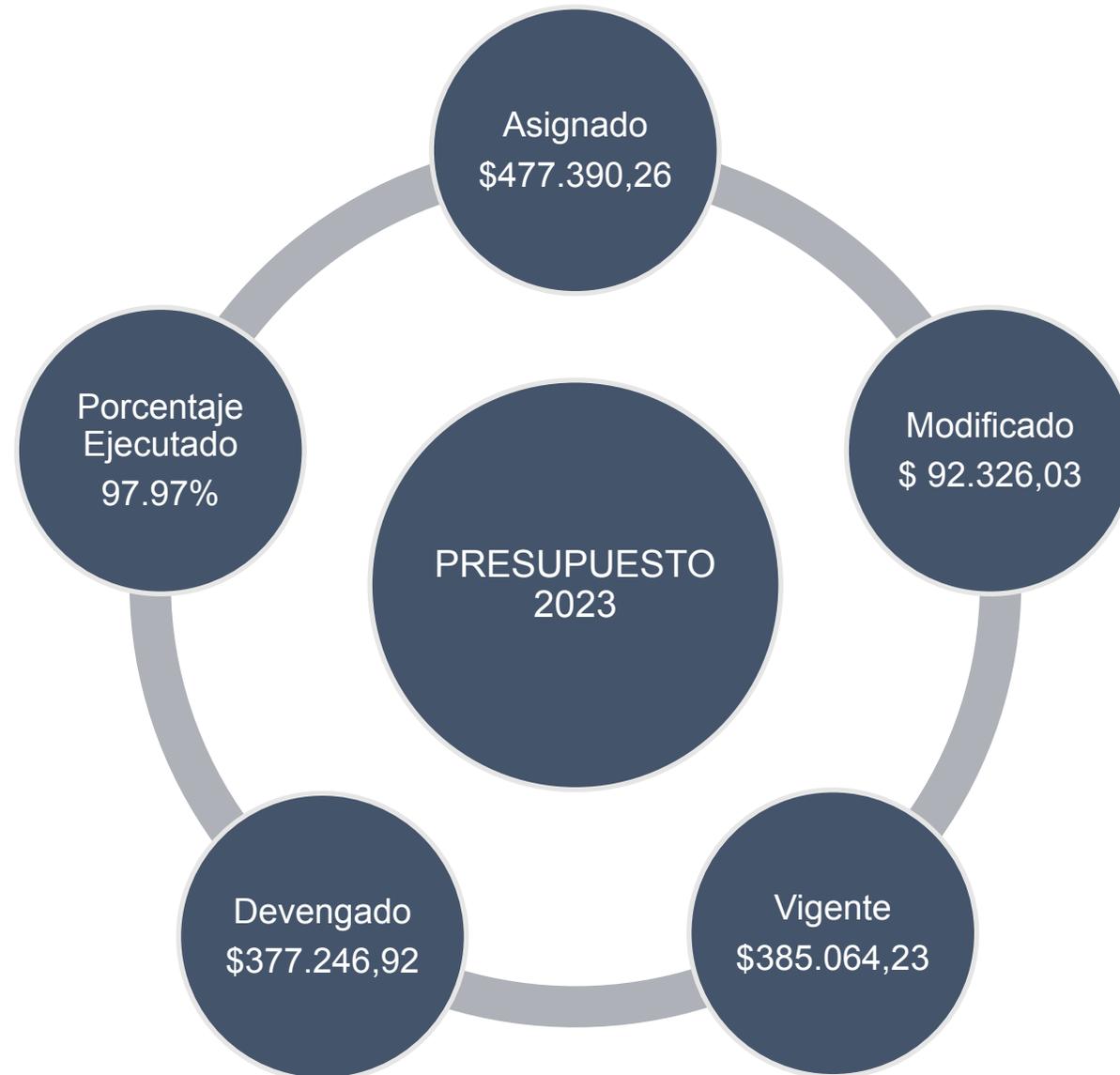


## PLANES, PROYECTOS Y ACCIONES DE FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO PROPUESTOS

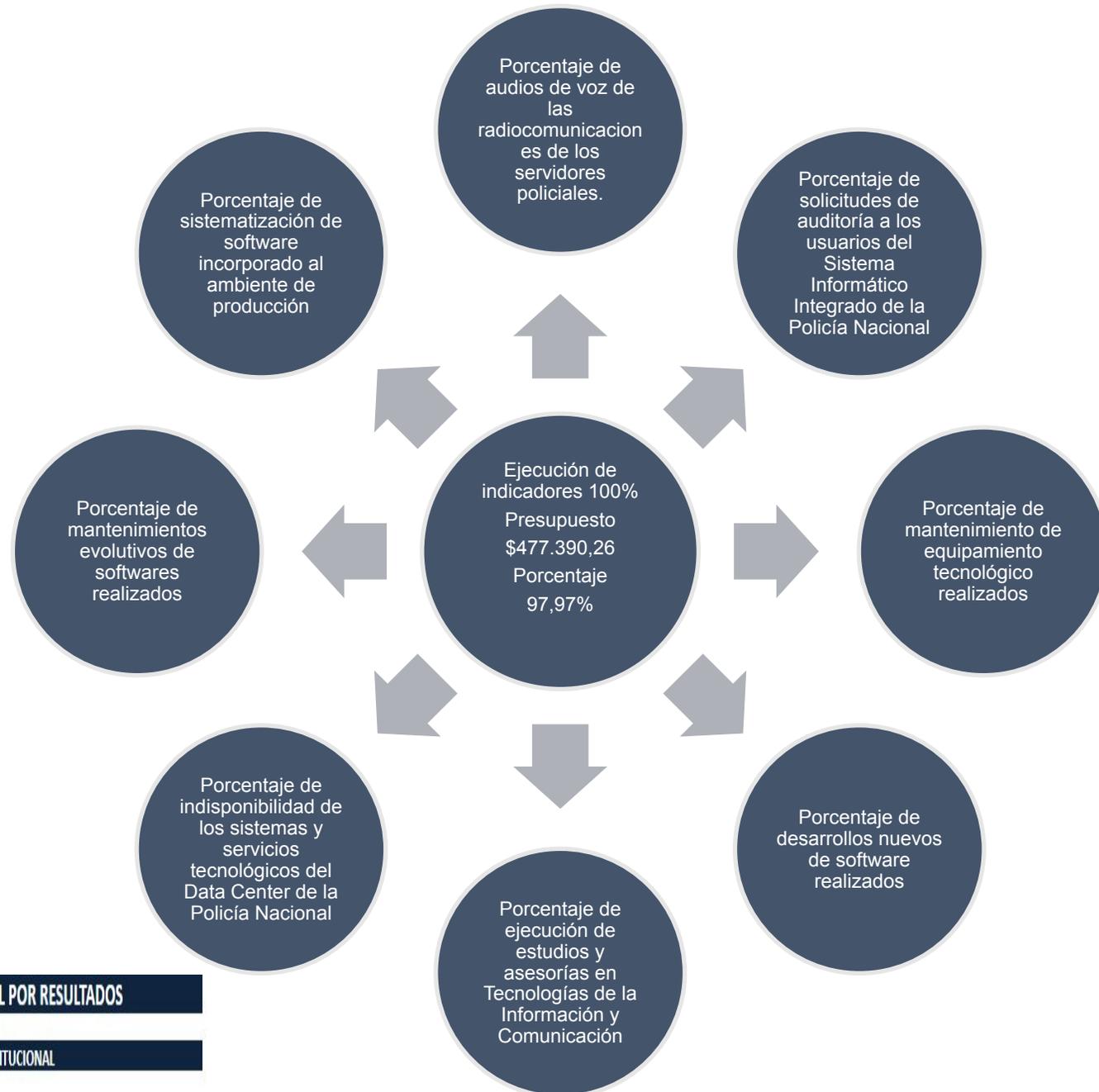
- ✓ IMPLEMENTAR EL SERVICIO DE LA PLATAFORMA DE CORREO ELECTRÓNICO INSTITUCIONAL.
- ✓ IMPLEMENTAR EL PLAN DE MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS TERMINALES DE RADIOCOMUNICACIÓN EN LA DIRECCIÓN NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.
- ✓ REINGENIERÍA DE SOFTWARE DEL MÓDULO DE “RECURSOS HUMANOS” DEL SISTEMA SIIPNE 3W, PARA MEJORAR SU SEGURIDAD Y ESCALABILIDAD.
- ✓ IDENTIFICAR Y MITIGAR LAS VULNERABILIDADES Y AMENAZAS DEL SISTEMA INFORMÁTICO INTEGRADO DE LA POLICÍA NACIONAL, SIIPNE 3W

# Ejecución de Presupuesto

# EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO



# Presupuesto General



# Procesos de Contratación Pública

# CONTRATACIÓN PÚBLICA

Ínfima cuantía  
11  
\$44.160,41

Menor cuantía  
bienes/servicios/o  
bras  
2  
\$34.118,04

Procesos  
ejecutados  
2023

Subasta inversa  
electrónica  
6  
\$149.163,11

Catálogo  
electrónico  
1  
\$21.114,72



## PENSAMIENTO

**“Las grandes oportunidades nacen de haber sabido aprovechar las pequeñas”.**

Bill Gates, cofundador de la empresa de software Microsoft





**DIRECCIÓN NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE  
LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN  
MUCHAS GRACIAS...**