Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES TIC

DIAGNÓSTICO ELEMENTOS TECNÓLOGICOS

GOBERNACIÓN DE CASANARE
2024

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

DIAGNÓSTICO DE EQUIPOS GOBERNACIÓN DE CASANARE

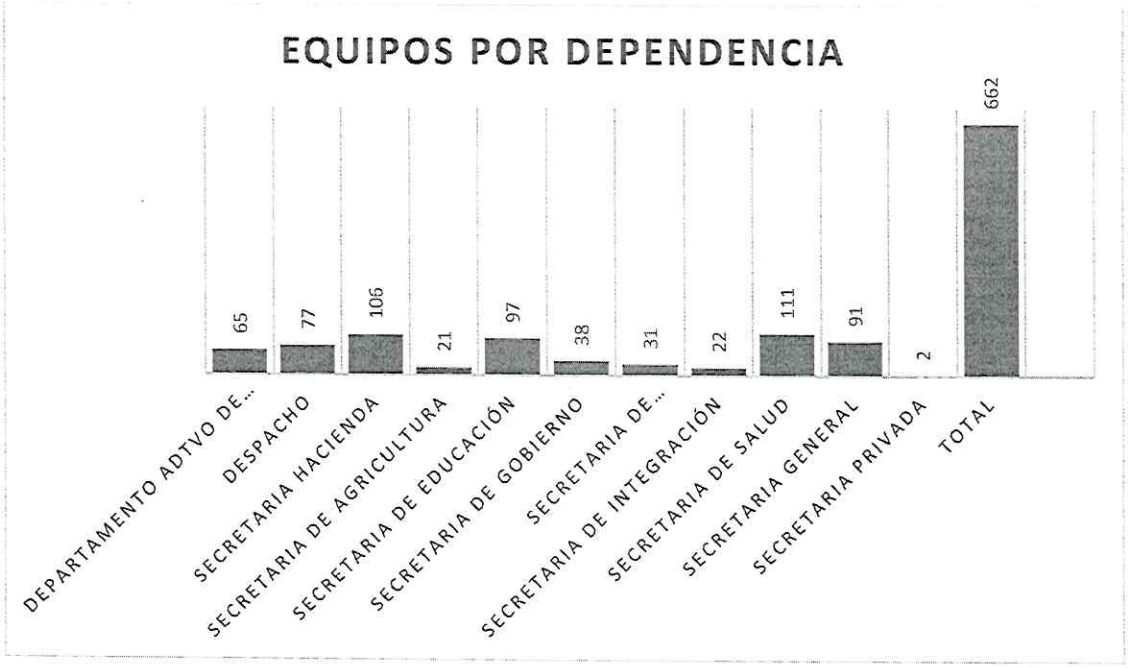
La Dirección de Tecnologías de la información y las Comunicaciones TIC, como líder del proceso Gestión Digital, realizó una revisión de la infraestructura tecnológica por medio del soporte técnico que se presta, los informes que genera la herramienta de control de equipos en red (Fussion Inventory) y el informe que se tiene de inventario a través del aplicativo SRF, de la Gobernación de Casanare en su sede CAD.

Se pudo evidenciar que se tiene un alto porcentaje de equipos con características bastante reducidas, donde su sistema operativo, nivel de procesamiento, velocidad de procesamiento y capacidad de almacenamiento ya han cumplido su ciclo de vida, lo que a todas luces genera un inconveniente en la ejecución de los procesos del día a día.

Se requiere realizar un cambio de elementos tecnológicos con las características mencionadas anteriormente, para garantizar el desarrollo y funcionamiento de las diferentes secretarias y dependencias, en donde se atenderán las necesidades más urgentes.

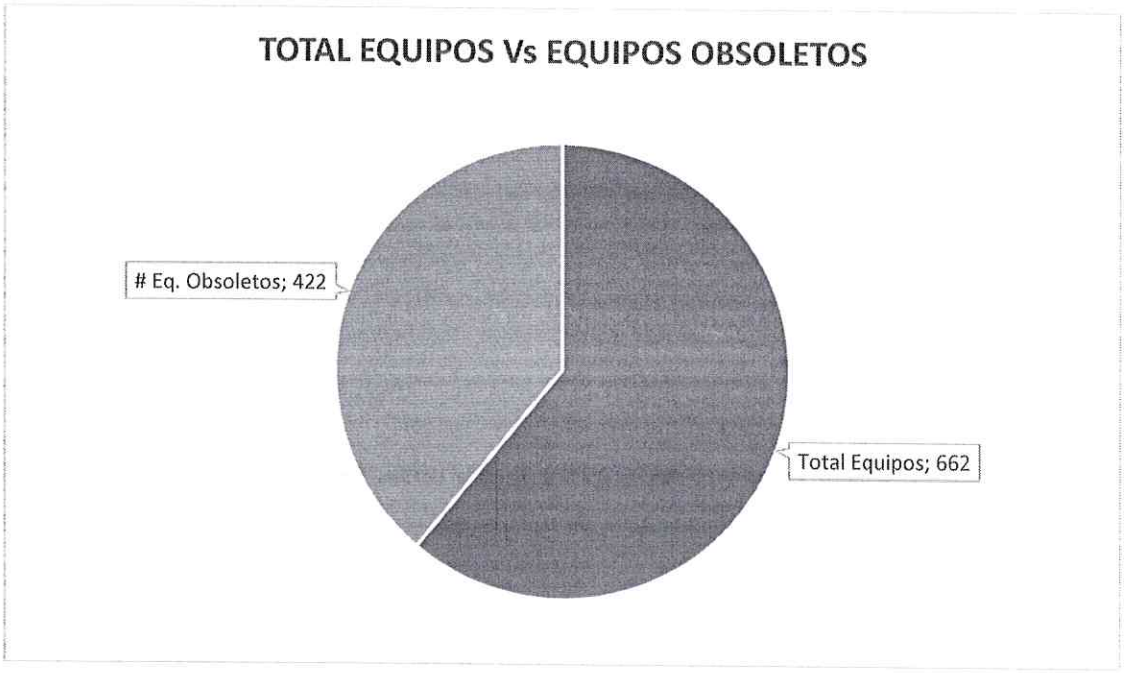
La Gobernación cuenta con un inventario tecnológico que permite el desarrollo de las funciones de cada uno de los diferentes servidores públicos de la Entidad, desde cada una de sus sedes, es así como se tienen los siguientes equipos distribuidos por dependencia.

DEPENDENCIA	CANTIDAD DE EQUIPOS
Departamento Administrativo de Planeación	65
Despacho	77
Secretaria Hacienda	107
Secretaria de Agricultura	21
Secretaria de Educación	97
Secretaria de Gobierno	38
Secretaria de Infraestructura	31
Secretaria de Integración	22
Secretaria de Salud	111
Secretaria General	91
Secretaria Privada	2
TOTAL	**662**



A continuación se hace una relación de la cantidad de equipos total frente a los equipos que se considera se encuentran en obsolescencia, tomando como referencia el Tipo de Sistema Operativo instalado en las máquinas.

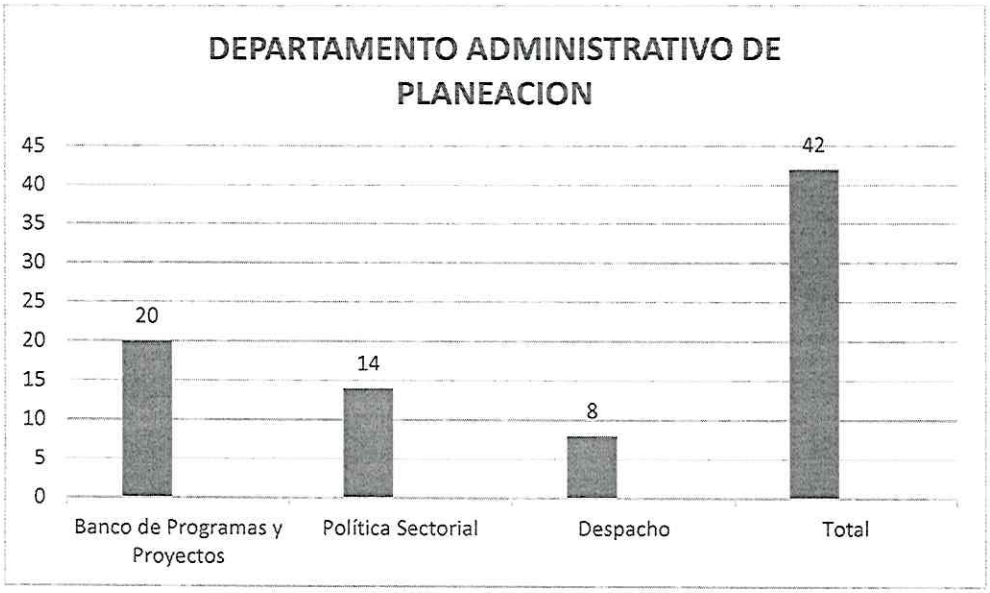
TOTAL EQUIPOS	CANTIDAD DE EQUIPOS OBSOLETOS
662	412



A continuación se presenta la relación de equipos obsoletos por dependencia.

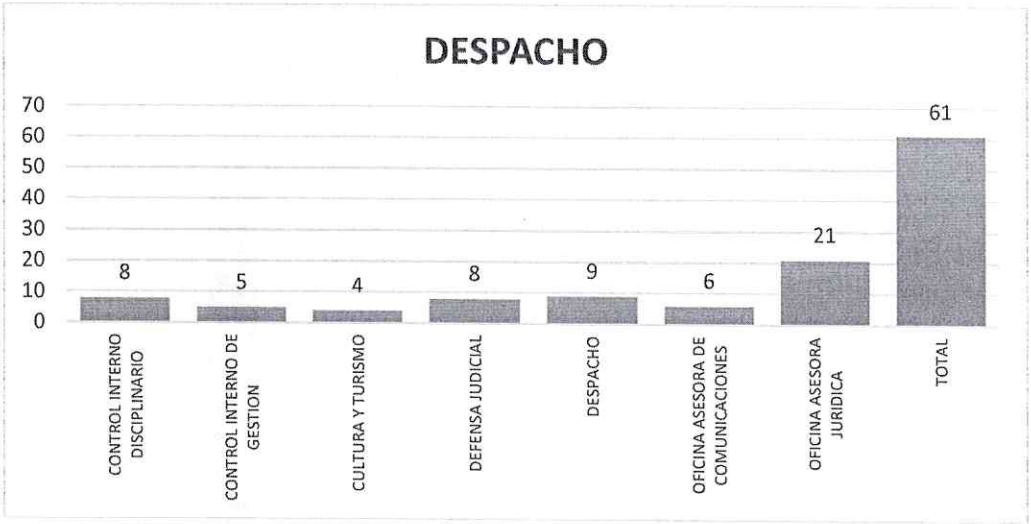
- **DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN**

DEPENDENCIA	CANTIDAD DE EQUIPOS OBSOLETOS
BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS	20
POLITICA SECTORIAL	14
DESPACHO	8
TOTAL	**42**



- **DESPACHO**

DEPENDENCIA	CANTIDAD DE EQUIPOS OBSOLETOS
CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO	8
CONTROL INTERNO DE GESTION	5
CULTURA Y TURISMO	4
DEFENSA JUDICIAL	8
DESPACHO	9
OFICINA ASESORA DE COMUNICACIONES	6
OFICINA ASESORA JURIDICA	21
TOTAL	**61**



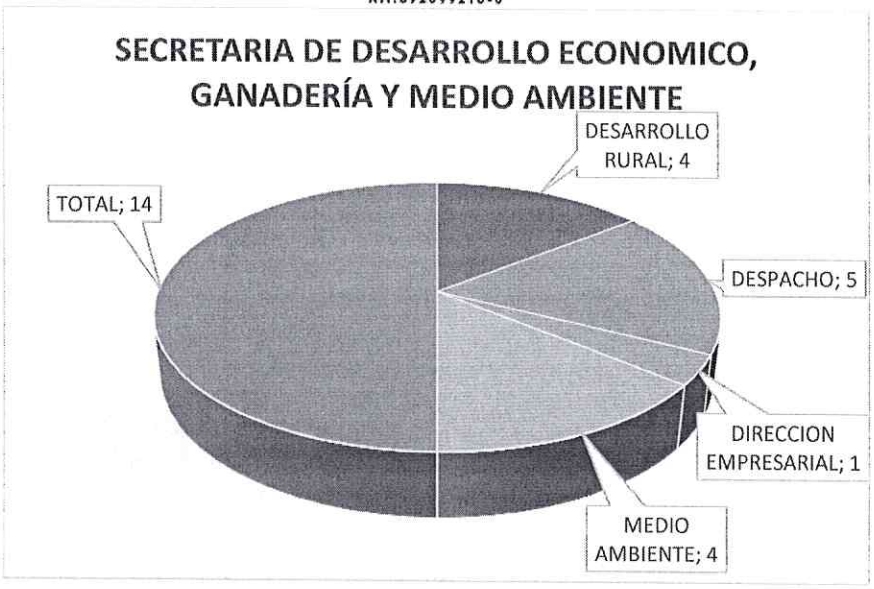
- **SECRETARIA DE HACIENDA**

DEPENDENCIA	CANTIDAD DE EQUIPOS OBSOLETOS
COBRO COACTIVO	4
CONTABILIDAD	23
DESPACHO	3
DESPACHO ASESORES	4
DESPACHO PENSIONES	1
PRESUPUESTO	12
RENTAS	10
TESORERIA	18
TOTAL	**75**



- **SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE**

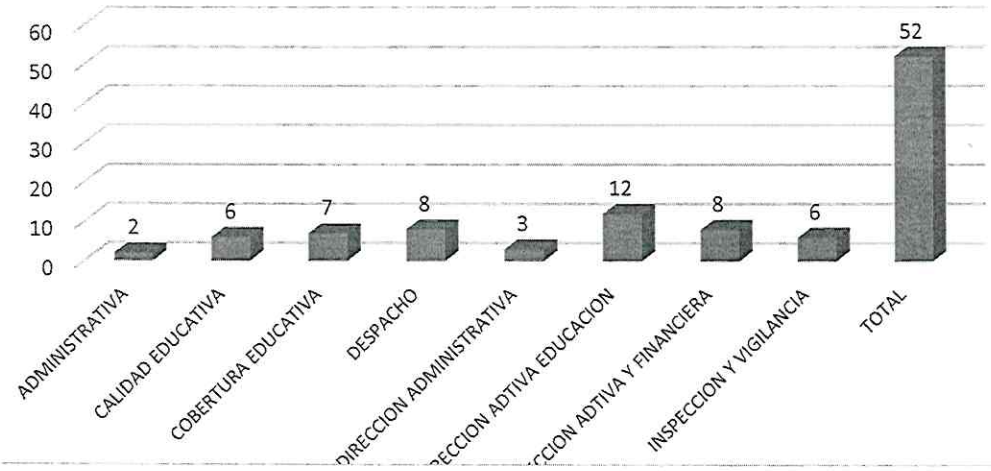
DEPENDENCIA	CANTIDAD DE EQUIPOS OBSOLETOS
DESARROLLO RURAL	4
DESPACHO	5
DIRECCION EMPRESARIAL	1
MEDIO AMBIENTE	4
TOTAL	**14**



- **SECRETARIA DE EDUCACION**

DEPENDENCIA	CANTIDAD DE EQUIPOS OBSOLETOS
ADMINISTRATIVA	2
CALIDAD EDUCATIVA	6
COBERTURA EDUCATIVA	7
DESPACHO	8
DIRECCION ADMINISTRATIVA	3
DIRECCION ADTIVA EDUCACION	12
DIRECCION ADTIVA Y FINANCIERA	8
INSPECCION Y VIGILANCIA	6
TOTAL	**52**

SECRETARIA DE EDUCACIÓN

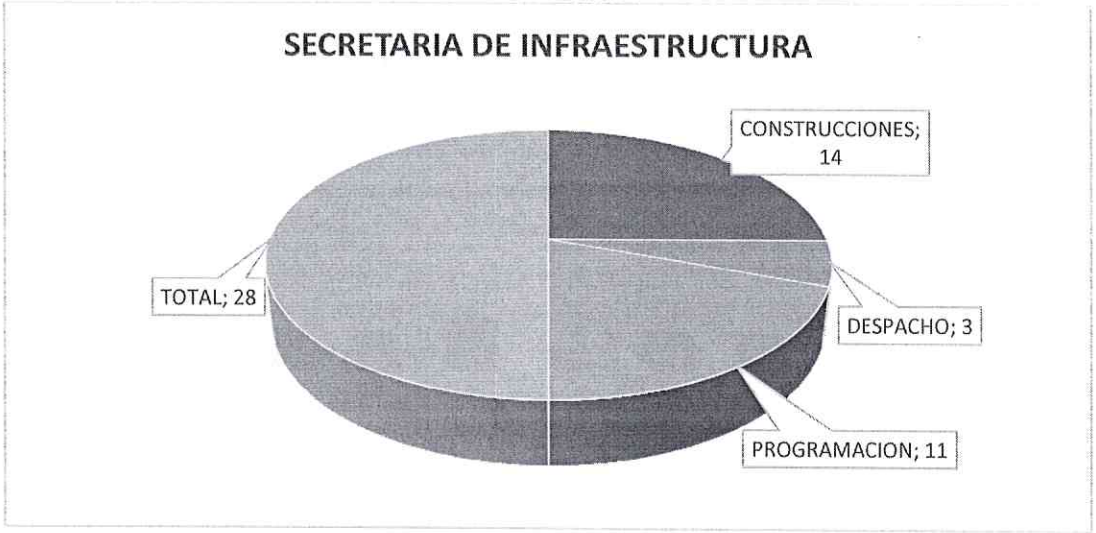


SECRETARIA DE GOBIERNO



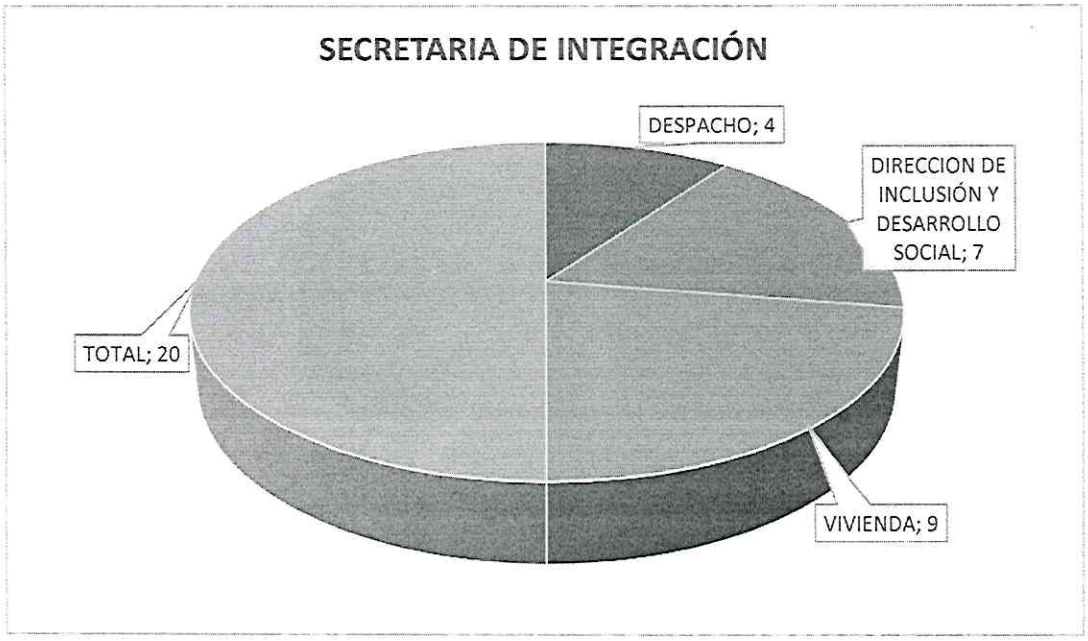
- **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

DEPENDENCIA	CANTIDAD DE EQUIPOS OBSOLETOS
CONSTRUCCIONES	14
DESPACHO	3
PROGRAMACION	11
TOTAL	**28**



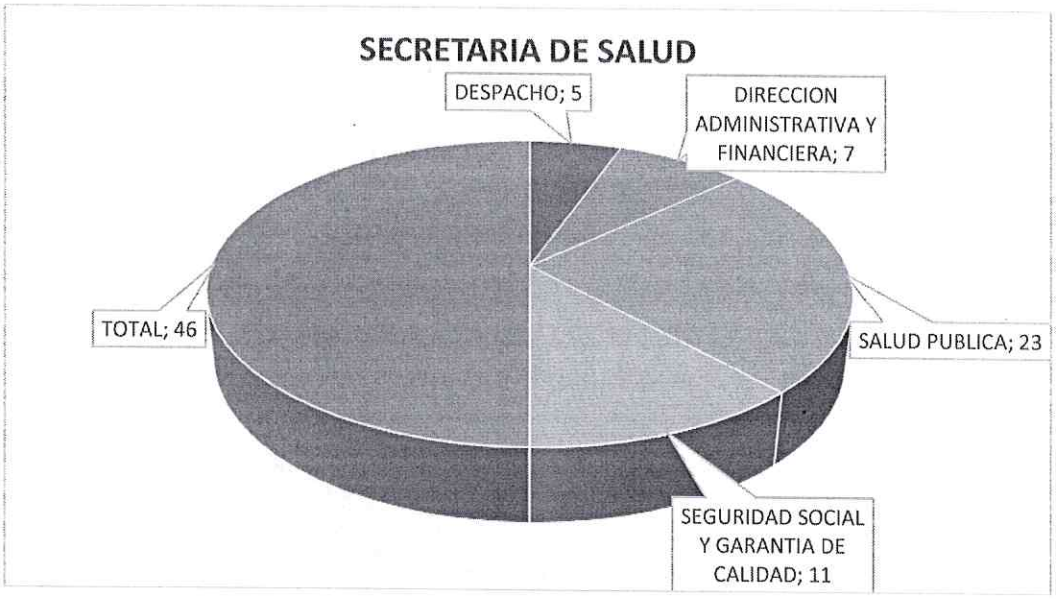
- **SECRETARIA DE INTEGRACION, DESARROLLO SOCIAL Y MUJER**

DEPENDENCIA	CANTIDAD DE EQUIPOS OBSOLETOS
DESPACHO	4
DIRECCION DE INCLUSIÓN Y DESARROLLO SOCIAL	7
VIVIENDA	9
TOTAL	**20**



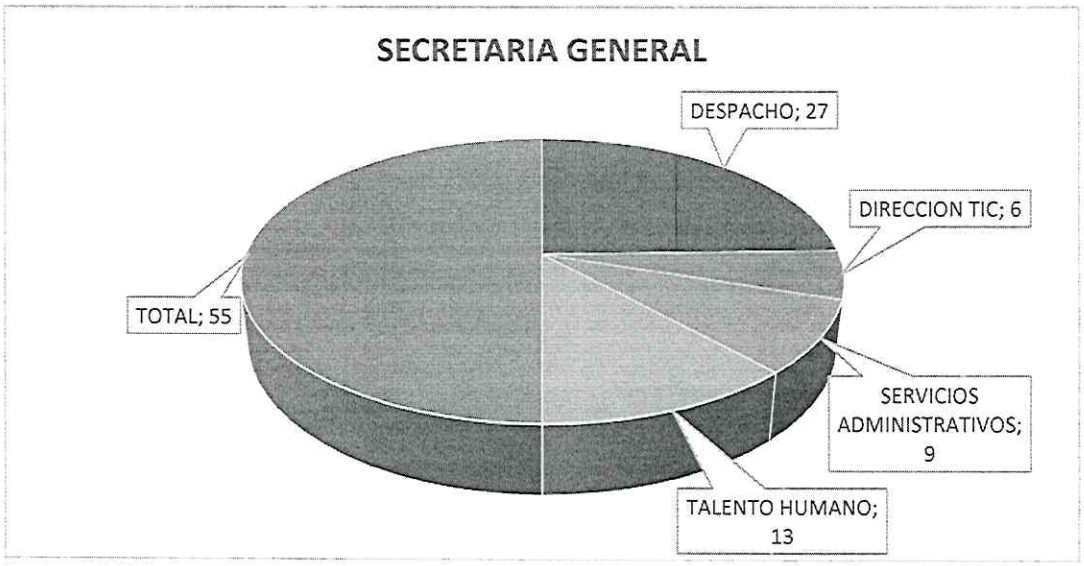
- **SECRETARIA DE SALUD**

DEPENDENCIA	CANTIDAD DE EQUIPOS OBSOLETOS
DESPACHO	5
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	7
SALUD PUBLICA	23
SEGURIDAD SOCIAL Y GARANTIA DE CALIDAD	11
TOTAL	**46**



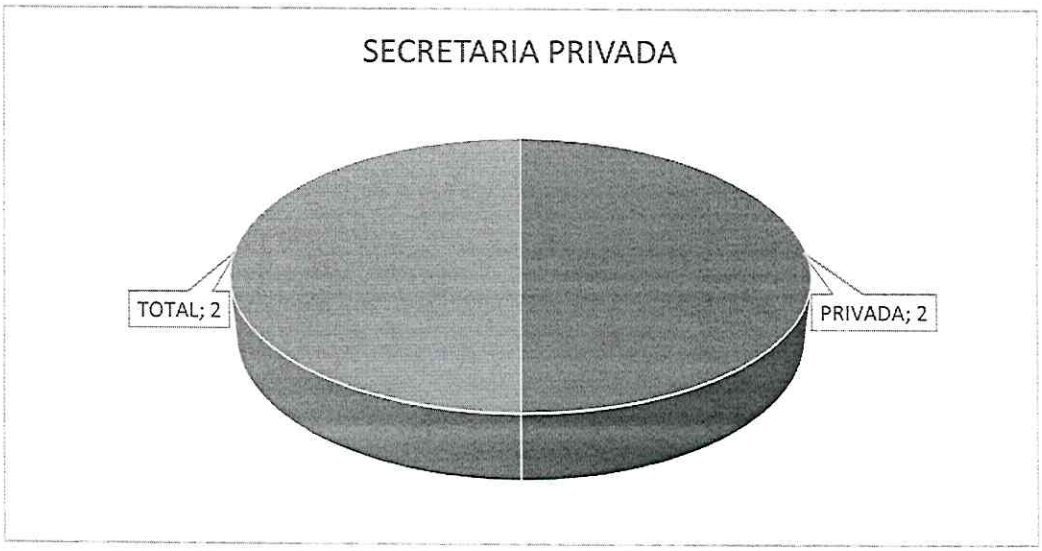
- **SECRETARIA GENERAL**

DEPENDENCIA	CANTIDAD DE EQUIPOS OBSOLETOS
DESPACHO	27
DIRECCION TIC	9
SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	9
TALENTO HUMANO	13
TOTAL	**55**



- **SECRETARIA PRIVADA**

DEPENDENCIA	CANTIDAD DE EQUIPOS OBSOLETOS
PRIVADA	2
TOTAL	**2**

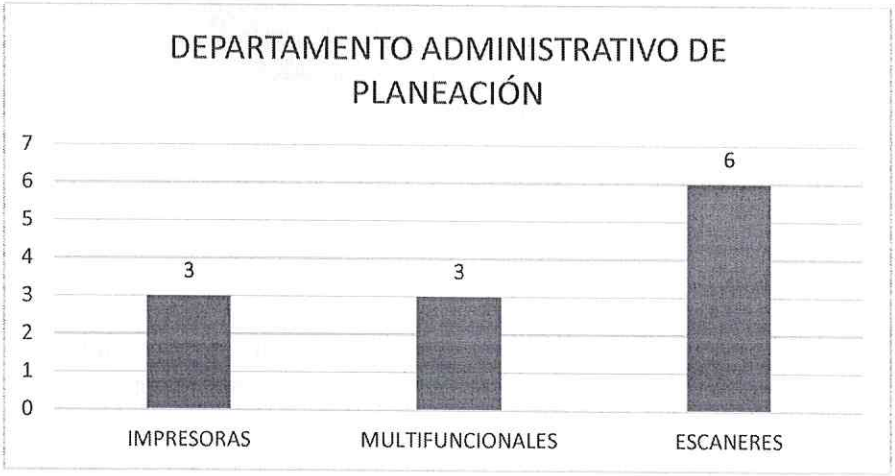


Gobernación de Casanare
NIT:892099210-0

IMPRESORAS Y ESCÁNERES

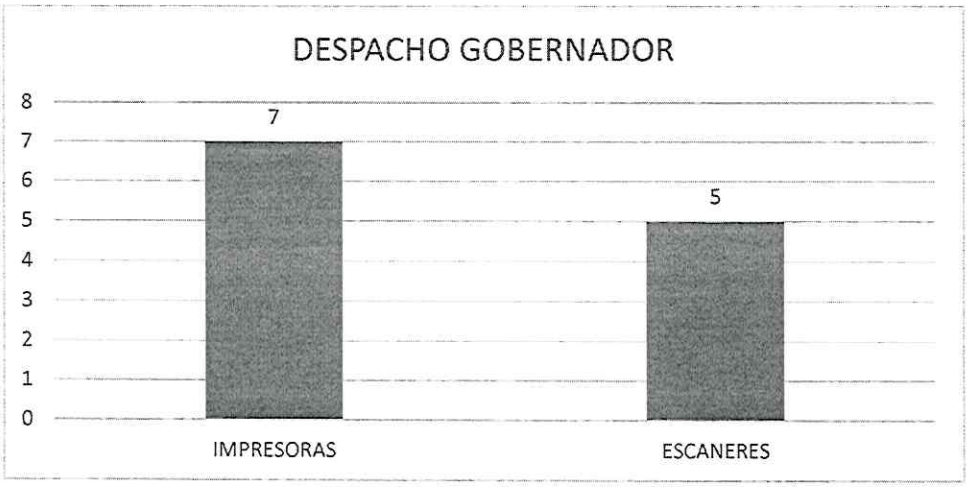
- **DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN**

PERIFERICOS	CANTIDAD DE EQUIPOS
IMPRESORAS	3
MULTIFUNCIONALES	3
ESCANERES	6
TOTAL	**12**



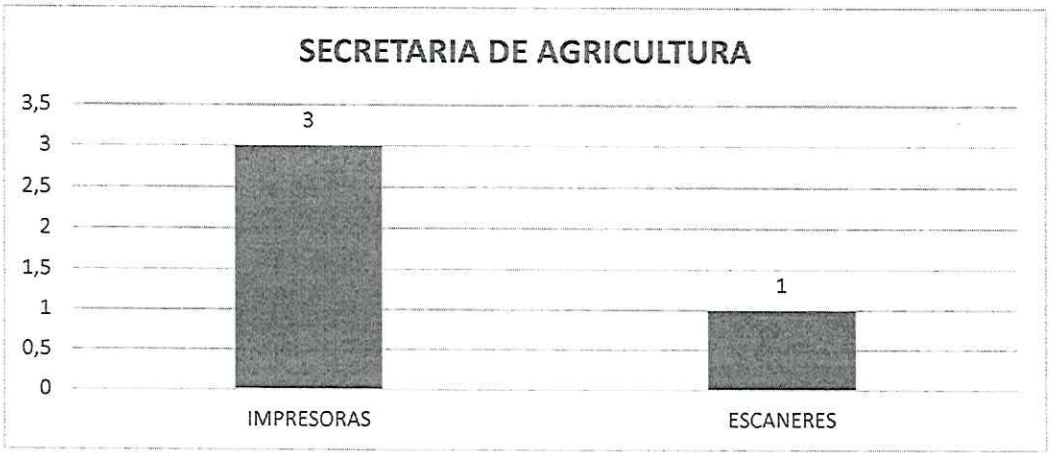
- **DESPACHO GOBERNADOR**

PERIFERICOS	CANTIDAD DE EQUIPOS
IMPRESORAS	7
ESCANERES	5
TOTAL	**12**



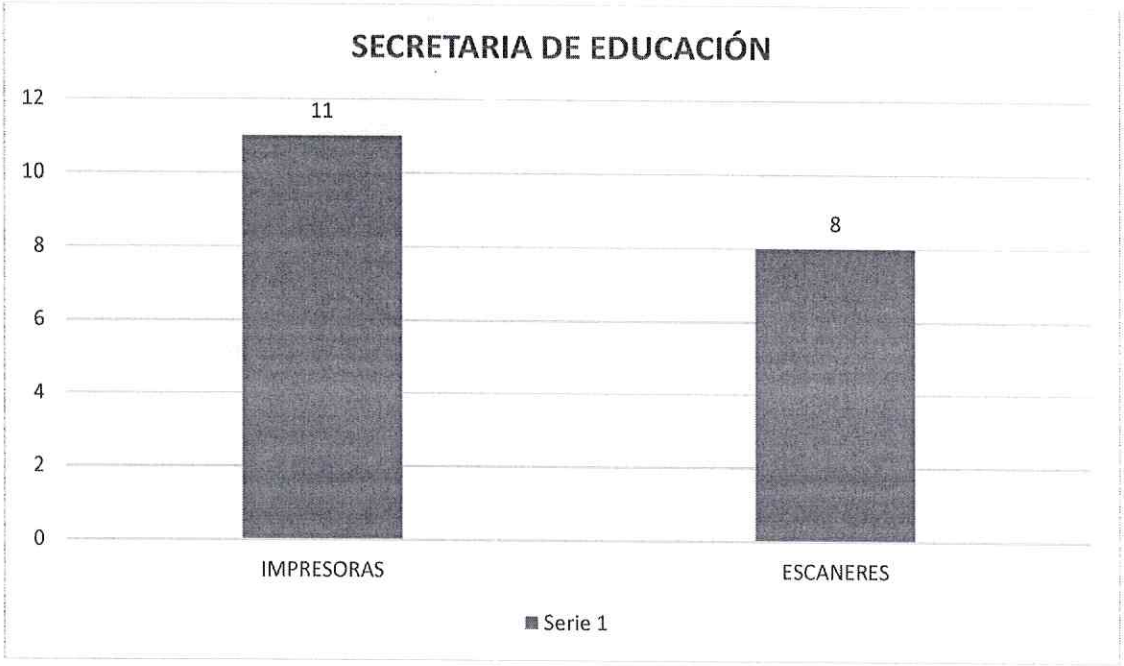
- **SECRETARIA DE AGRICULTURA**

PERIFERICOS	CANTIDAD DE EQUIPOS
IMPRESORAS	3
ESCANERES	1
TOTAL	**4**



- **SECRETARIA DE EDUCACIÓN**

PERIFERICO	CANTIDAD DE EQUIPOS
IMPRESORAS	11
ESCANERES	8
TOTAL	**19**



- **SECRETARIA DE GOBIERNO**

PERIFERICO	CANTIDAD DE EQUIPOS
MULTIFUNCIONAL	1
TOTAL	**1**

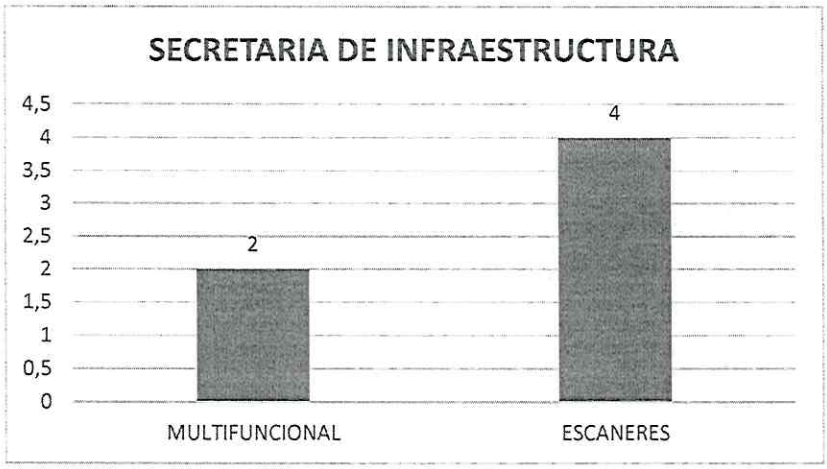
- **SECRETARÍA DE HACIENDA**

PERIFERICO	CANTIDAD DE EQUIPOS
MULTIFUNCIONAL	2
IMPRESORAS	5
ESCANERES	11
TOTAL	**18**



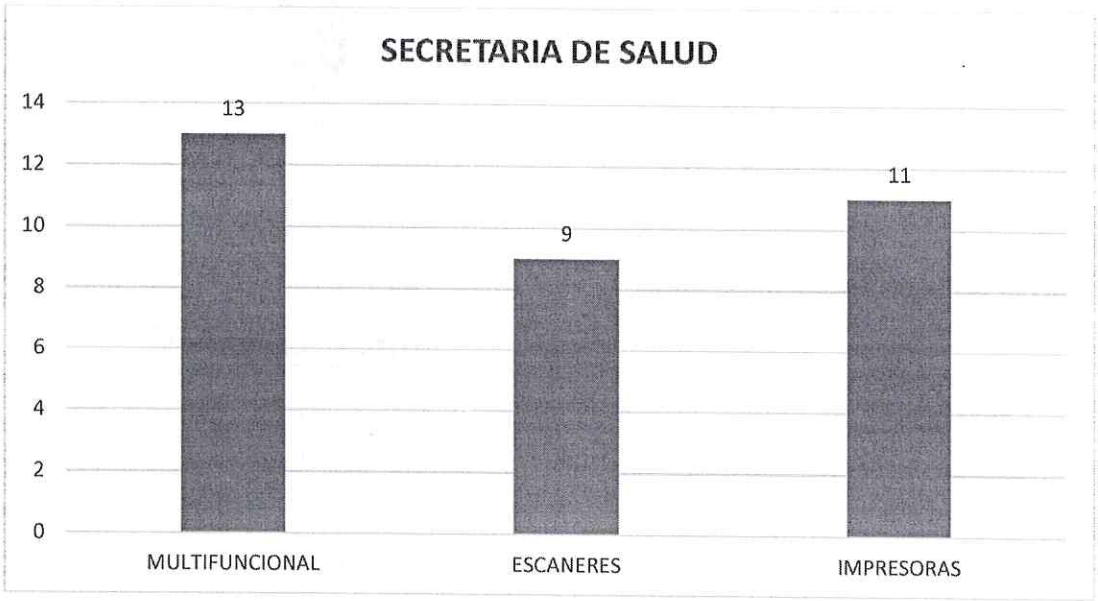
- **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

PERIFERICO	CANTIDAD DE EQUIPOS
MULTIFUNCIONAL	2
ESCANERES	4
TOTAL	**6**



SECRETARIA DE SALUD

PERIFERICO	CANTIDAD DE EQUIPOS
MULTIFUNCIONAL	13
ESCANERES	9
IMPRESORAS	11
TOTAL	**33**



CONCLUSIONES

- La Gobernación de Casanare tiene una plataforma de equipos de cómputo desactualizada en un 62.23%, es decir de los 662 computadores que pertenecen a la administración departamental, 412 presentan un estado de obsolescencia con más de 10 años de uso, lo cual implica un deterioro de sus partes hardware y un nivel de soporte nulo en el software, la mayoría presenta inconvenientes de rendimiento de las aplicaciones debido a las bajas capacidades de velocidad y procesamiento.

- Debido al alto nivel de vejez de los equipos, los sistemas no permiten ampliación ni de memoria, ni de disco duro y mucho menos de procesamiento.

- Los equipos obsoletos en su totalidad el sistema operativo original, ya no tiene soporte y por consiguiente no se puede realizar actualizaciones de software.

- Las capacidades de los equipos obsoletos no permiten instalación de últimas versiones ni de office, ni de antivirus generando puertas de entrada a posibles ataques informáticos.

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

RECOMENDACIONES

- Se debe realizar un proceso de compra de equipos con el fin de evitar inconvenientes de operatividad.

- Se debe realizar un proceso de compra de impresoras y escáneres ya que los que se tienen están presentando un alto nivel de inconvenientes de funcionalidad debido al alto uso de los mismos.

- Es deseable realizar un proceso de renovación tecnológica completo en las diferentes dependencias de la Gobernación de Casanare, preferiblemente por fases.

JAVIER FONSECA ROSAS
DIRECTOR TÉCNICO
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES TIC

Proyectó: Jorge Luis Ochoa Pinzón, Profesional Universitario