

**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**

**Informe CERO PAPEL**  
**Período enero – junio de 2023**



**“Parques Nacionales Naturales de Colombia apoya y aplica la  
iniciativa CERO PAPEL”  
“al utilizar papel estamos acabando los bosques, aumentando el  
calentamiento global”**

---

**Oficina Asesora de Planeación**

Dirección: Calle 74 No. 11 - 81, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (+57) 601 353 2400

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

## TABLA DE CONTENIDO

1. CONSUMO DE PAPEL PRIMER SEMESTRE AÑO 2023 .....	3
1.1. CONSUMO DE PAPEL POR IMPRESIONES/FOTOCOPIAS.....	5
1.2. CONSUMO DE PAPEL POR RESMAS .....	6
2. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....	7

---

### Oficina Asesora de Planeación

Dirección: Calle 74 No. 11 - 81, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (+57) 601 353 2400

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

## INFORME CERO PAPEL

Período enero – junio 2023

El Plan de Eficiencia Administrativa y Cero Papel se establece como un conjunto de acciones destinadas a reducir el consumo de papel mediante la adopción de buenas prácticas en gestión documental y una adecuada utilización de las herramientas tecnológicas y de las telecomunicaciones con las que cuenta la Entidad.

En aplicación a esta política, la Oficina Asesora de Planeación adelantó el seguimiento y evaluación a su cumplimiento en los tres niveles de la entidad, es decir: Nivel Central, Direcciones Territoriales y Áreas Protegidas para el período comprendido entre enero y junio de 2023 obteniendo los siguientes resultados.

### 1. CONSUMO DE PAPEL PRIMER SEMESTRE AÑO 2023

Teniendo en cuenta el reporte mensual y semestral recibido de las diferentes dependencias como son las áreas protegidas, direcciones territoriales y el nivel central, el consolidado arrojó algunas variaciones significativas, debido a:

- la documentación impresa para los procesos de contratación que se realizan los primeros meses del año y
- actividades para los encuentros territoriales y mesas de trabajo que se realizan para la elaboración de los planes obligatorios en concordancia con la norma vigente, lo que demuestra que aún persiste el control en el uso del papel.

La tabla que se presenta a continuación, denominada "*Comparativo consumo papel PNNC último semestre del año 2022 y primer semestre año 2023*", expone de manera detallada los resultados comentados, en todas las variables consideradas en el seguimiento al consumo de papel y la tendencia que posee.

---

#### Oficina Asesora de Planeación

Dirección: Calle 74 No. 11 - 81, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (+57) 601 353 2400

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

Tabla 1: Comparativo consumo papel PNNC segundo semestre año 2022 y primer semestre año 2023”

CONSUMO DE PAPEL POR SEMESTRE	Semestre II año 2022	Semestre I año 2023	Variación semestral	Tendencia
<b>Consumo de papel (Impresiones/fotocopias)</b>	190.852	149.439	-22%	Disminuyó
<b>Consumo de papel (resmas)</b>	371	263	-29%	Disminuyó
<b>Costos aproximados en papel, impresión y fotocopiado</b>	\$ 12.635.522	\$ 10.065.354	-20%	Disminuyó

Fuente: Información suministrada por Nivel Central y Direcciones Territoriales (DT)

De acuerdo con las cifras obtenidas, se observa que en el primer semestre del año 2023 reportó una disminución promedio del 20% en impresiones y fotocopias, con respecto al segundo semestre del año 2022, lo cual se refleja principalmente en las sedes de las direcciones territorial y áreas protegidas debido a que, en los primeros tres (03) meses del año, aún no se cuenta con el personal requerido y contratado para el funcionamiento administrativo; en cuanto a los costos de papel se presentó una disminución aproximada del 22%, teniendo en cuenta que gran parte de los insumos (tóner, resmas de papel, entre otros) aún se encontraban en inventario.

En la siguiente tabla, se relacionan las cantidades de impresiones generales, el papel fotocopiado y los costos totales por sede.

Tabla 2: Consumo y costo de papel por Impresiones y fotocopias

Consumo de papel (Impresiones /fotocopias)	Semestre II año 2022	Costo	Semestre I año 2023	Costo
<b>Nivel Central</b>	22.808	\$ 3.153.581	46.727	\$ 1.401.810
<b>DTAM - Amazonía</b>	46.086	\$ 157.737	18.024	\$ 66.810
<b>DTCA - Caribe</b>	16.424	\$ 1.067.560	9.080	\$ 1.488.689
<b>DTAN - Andes Nororiental</b>	42.926	\$ 3.399.942	12.106	\$ 2.060.510
<b>DTAO - Andes Occidental</b>	29.527	\$ 2.303.106	35.839	\$ 2.286.114

#### Oficina Asesora de Planeación

Dirección: Calle 74 No. 11 - 81, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (+57) 601 353 2400

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

Consumo de papel (Impresiones /fotocopias)	Semestre II año 2022	Costo	Semestre I año 2023	Costo
<i>DTPA - Pacífico</i>	7.720	\$ 778.046	9.816	\$ 976.721
<i>DTOR - Orinoquía</i>	25.365	\$ 1.775.550	17.847	\$ 1.784.700
<b>Totales</b>	<b>190.856</b>	<b>\$ 12.635.522</b>	<b>149.439</b>	<b>\$ 10.065.354</b>

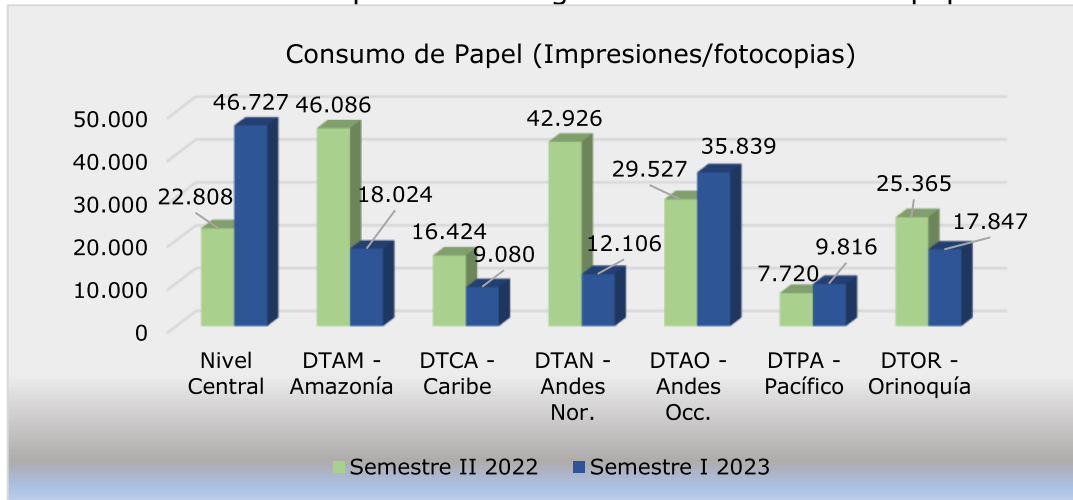
Fuente: Información suministrada por Nivel Central y Direcciones Territoriales (DT)

La anterior tabla, permite deducir que el consumo de papel, tuvo una reducción significativa debido a los escenarios presentados en las sedes (DT y AP) en los primeros meses del año en curso, en cuanto al consumo de papel en el nivel central, tuvo un incremento de casi el 100%, con respecto al consumo del semestre II del año 2022, que se atribuye a la impresión de documentos relacionados con procesos contractuales y a la organización, el desarrollo y la gestión integral de los eventos que se realizan los primeros meses del año.

### **1.1. CONSUMO DE PAPEL POR IMPRESIONES/FOTOCOPIAS**

En el siguiente gráfico, se relaciona el consumo de papel por impresiones, el consolidado (impresiones/fotocopias), por dependencias (Nivel Central y cada una de las Direcciones Territoriales), para el período de análisis (enero – junio 2023), permitiendo determinar que se presentó una disminución aproximado del 20%, la cantidad de hojas impresas pasó de 190.856 a 149.439 unidades de papel, (dato generado por los registros de papel las diferentes sedes), esta reducción es importante, teniendo en cuenta el tema relacionado con el uso eficiente del consumo de papel, dado los hábitos en las personas que laboran en la Entidad principalmente con las tecnologías de la información y las comunicaciones.

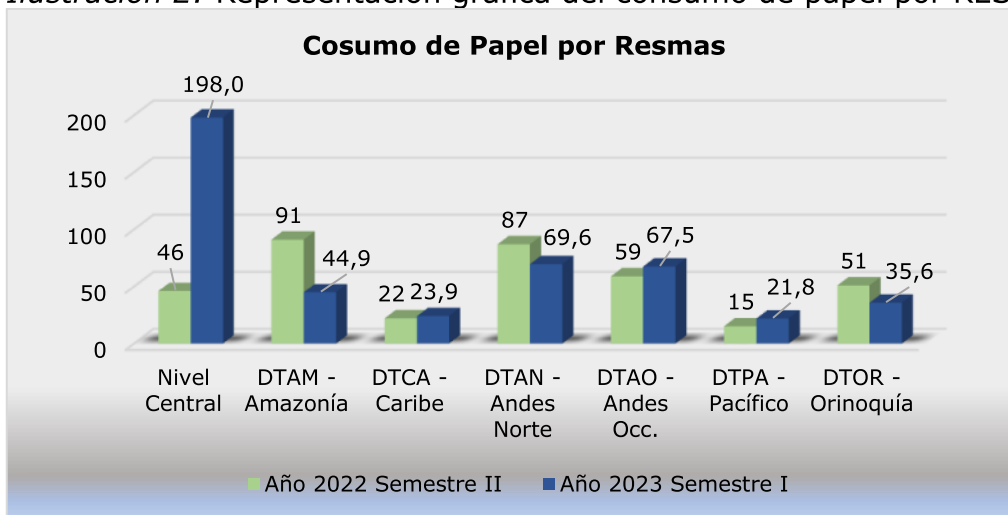
Ilustración 1: Representación gráfica de consumos de papel



## 1.2. CONSUMO DE PAPEL POR RESMAS

A nivel de dependencias (Nivel Central y cada una de las Direcciones Territoriales), la ilustración 2, que se presenta a continuación, presenta la tendencia verificada durante el segundo semestre del año 2022 donde se evidencia el aumento en el consumo de papel en la mayoría de las sedes de Parques Nacionales Naturales de Colombia. El aumento de papel se registró al pasar de 313 a 371 remas de papel (dato generado por la suma del dato de las diferentes sedes).

Ilustración 2: Representación gráfica del consumo de papel por RESMA



### Oficina Asesora de Planeación

Dirección: Calle 74 No. 11 - 81, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (+57) 601 353 2400

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

## 2. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se presentó una disminución considerable en el consumo de papel y está relacionada con bajo consumo y su uso eficiente en todas las sedes, aunque en algunas dependencias el consumo es alto, esto se presenta debido a la impresión de documentos de obligatorio cumplimiento para los procesos administrativos requeridos por las dependencias durante los primeros meses de inicio de año.
- El análisis de tendencias, presentó una reducción significativa en las diferentes variables, tales como insumos, costos, fotocopias e impresiones, en los consumos de papel consolidados por sede para el primer semestre enero-junio para el año 2023.
- Se observaron algunas variaciones representativas, las cuales se describen a continuación:

Consumo de papel (Impresiones /fotocopias)	Porcentaje de diferencia frente el semestre anterior	Observaciones
Nivel Central	105%	<b>Aumento</b> en el consumo de papel, debido a los procesos de contratación y organización de eventos durante los primeros meses del año.
DTAM - Amazonía	(61%)	<b>Reducción</b> debido a que, durante los primeros meses del año, el mayor consumo fue para fotocopias. (boletines informativos).
DTCA - Caribe	(45%)	<b>Reducción</b> debido a que los primeros meses del año no hubo suficiente movimiento administrativo en las áreas protegidas.
DTAN - Andes Nororientales	(72%)	<b>Reducción</b> , promovieron el uso eficiente de papel en impresiones a doble cara en sus procesos contractuales y el uso de la fotocopia.
DTAO - Andes Occidentales	21%	<b>Aumento</b> , se presenta debido a las impresiones realizadas en los procesos contractuales de principio de año.
DTPA - Pacífico	27%	<b>Aumento</b> en el consumo papel debido a los apoyos administrativos (fotocopias) y procesos contractuales.

### Oficina Asesora de Planeación

Dirección: Calle 74 No. 11 - 81, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (+57) 601 353 2400

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722



<b>Consumo de papel (Impresiones /fotocopias)</b>	<b>Porcentaje de diferencia frente el semestre anterior</b>	<b>Observaciones</b>
DTOR - Orinoquía	(30%)	<b>Reducción</b> debido a la impresión de documentos relacionados con los procesos contractuales.

- Se requiere socializar a las diferentes sedes, el instrumento de recolección de información correspondiente al registro mensual de consumo de papel, con el fin de generar un conocimiento completo de cómo y cuánto papel se utiliza en cada dependencia.
- Se debe medir la cantidad de papel que entra al inventario (cantidad de papel que se almacena en la oficina y la cantidad de papel que sale de las oficinas compras de resmas e insumos para impresoras), y realizar mensualmente el seguimiento de acuerdo con los movimientos que se realizan a través de la compra de insumos y su disposición final.
- Solicitar con el grupo de Tecnologías y las comunicaciones - GTIC, una sensibilización para que todos los funcionarios/as, servidores públicos y contratistas, sobre el correcto funcionamiento de las impresoras, y multifuncionales para evitar el desperdicio de papel que se deriva de errores en su utilización, determinando la necesidad, de realizar sesiones de entrenamiento sobre el manejo de estos equipos.
- Hacer énfasis a las diferentes sedes, sobre el cumplimiento a la Circular N°.20134020000314, en relación con los lineamientos de implementación de la Estrategia Cero Papel, para avanzar en el propósito de reducir al máximo la utilización de este insumo, sustituyéndolo por medios electrónicos en procesos de documentación, mensajería, archivo físico, comunicaciones, trámites internos, entre otros, logrando que cada una de sus sedes y dependencias, se comprometa con el uso eficiente de este recurso en todas sus operaciones.
- Socializar y sensibilizar la importancia de una dependencia que disminuya el consumo, busque o proyecte las actividades con cero papel u sin papel, la cual se relaciona con la reducción ordenada del consumo de papel mediante la sustitución de los documentos en físicos por soportes digitales y uso de acuerdo de los medios electrónicos, lo anterior se traduciría en austeridad con eficiencia y efectividad en el uso de los recursos públicos, agilización de los procesos y procedimientos y por supuesto, la protección del medio ambiente.

#### **Oficina Asesora de Planeación**

Dirección: Calle 74 No. 11 - 81, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (+57) 601 353 2400

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722