



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN

Informe CERO PAPEL
Período enero – junio de 2021



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

Elaboró: Ernesto Bermúdez B.
Profesional Especializado
Bogotá, D.C. julio de 2021



El ambiente
es de todos

Minambiente

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
Calle 74 No. 11 - 81 Piso 2 Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 353 2400 Ext.: 3472
www.parquesnacionales.gov.co



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Contenido

1	ANÁLISIS DE TENDENCIAS OBSERVADAS DURANTE EL SEMESTRE	3
1.1	CONSUMO DE PAPEL EN RESMAS	4
1.1	CANTIDAD DE IMPRESIONES	5
1.2	CONSUMO DE PAPEL POR FOTOCOPIAS	5
1.3	COSTO PAPEL IMPRESIÓN Y FOTOCOPIAS	6
2	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	7



El ambiente
es de todos

Minambiente

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
Calle 74 No. 11 - 81 Piso 2 Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 353 2400 Ext.: 3472
www.parquesnacionales.gov.co



INFORME CERO PAPEL **Período enero - junio 2021**

En aplicación de la política de “Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política Cero Papel en la Administración Pública”, cuyo propósito principal consiste en adoptar buenas prácticas que tiendan a reducir el consumo de papel en las entidades públicas, entre las que se cuentan la racionalización y reducción de los flujos documentales en papel por soportes y medios electrónicos fundamentados en la aplicación de las Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones, la Oficina Asesora de Planeación adelantó un proceso de seguimiento y evaluación a su cumplimiento en los tres niveles de la organización esto es: Nivel Central, Territorial y Áreas Protegidas para el período comprendido entre enero y junio de 2021 con los resultados que se describen a continuación.

1 ANÁLISIS DE TENDENCIAS OBSERVADAS DURANTE EL SEMESTRE

Teniendo como referencia las cifras reportadas mensualmente durante este período, el consolidado arrojó una importante disminución en el consumo de papel, al pasar de 1082 resmas en el período enero-junio/21 a sólo 322 resmas en el mismo período del 2021, lo que significó un disminución de aproximadamente el 70% en el consumo de papel, situación que se explica por la prolongación de la situación de aislamiento provocada por la pandemia de la covid-19, que implicó el uso intensivo de medios electrónicos y virtuales sustitutos de papel derivados por el trabajo en casa recomendado por las autoridades sanitarias y de salud.

El cuadro que se presenta a continuación, denominado “Comparativo consumo de papel PNN vigencias 2020-2021” se determinan de manera detallada los resultados comentados, en todas las variables consideradas en el seguimiento al consumo de papel.

PRIMER SEMESTRE				
COMPARATIVO CONSUMO PAPEL PNN VIGENCIAS 2020 - 2021				
	I SEM 2020	I SEM 2021	Variación 2021-2020	tendencia 2020-2021
Consumo de papel (en resmas)	1.082	322	-70,2%	DISMINUCIÓN
Cantidad impresiones	233.100	184.567	-20,8%	DISMINUCIÓN
Cantidad impresiones dúplex	25.645	23.949	-6,6%	DISMINUCIÓN
Cantidad de fotocopias	24.226	20.876	-13,8%	DISMINUCIÓN
Costo papel + impresión + fotocopiado	29.511.290	12.849.199	-56,5%	DISMINUCIÓN





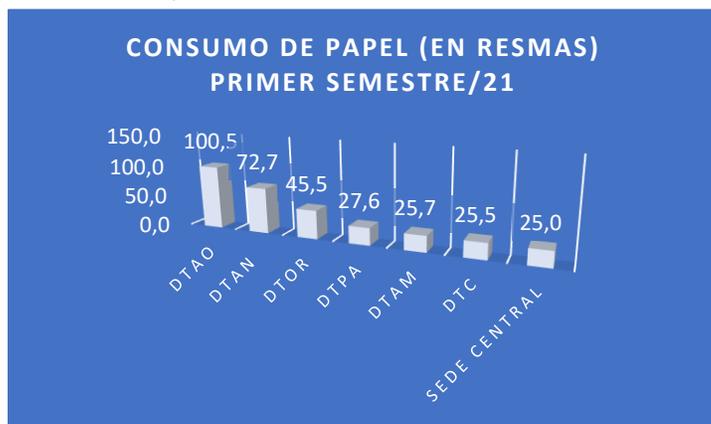
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Los registros obtenidos por las fuentes aportadas en el nivel Central y las Direcciones Territoriales, reflejan el siguiente comportamiento en los ítems de: “consumo de papel (en resmas)”, “cantidad de impresiones”; “cantidad de impresiones (dúplex)”; “Cantidad de fotocopias”; y “costo de papel, impresión y fotocopiado”, que evidencian un consumo moderado de este material como se constata en el siguiente cuadro consolidado de seguimiento y control mensual

Mes	Consumo de papel (en resmas)	Cantidad impresiones	Cantidad impresiones dúplex	Cantidad de fotocopias	Costo papel + impresión + fotocopiado
enero	43,5	26.454	2.554	2.958	\$ 1.446.444
febrero	57,0	27.633	4.969	4.278	\$ 1.788.228
marzo	56,3	28.850	4.584	3.478	\$ 3.811.790
abril	41,2	22.481	3.382	3.008	\$ 2.074.037
mayo	39,5	19.921	4.096	3.176	\$ 1.583.344
junio	60,5	30.102	4.378	3.996	\$ 2.145.356

1.1 CONSUMO DE PAPEL EN RESMAS

A nivel de dependencias, La gráfica que se presenta a continuación ilustra la tendencia verificada, durante el primer semestre de la vigencia 2021, donde se corrobora un racional consumo de papel evidenciados en todas las Unidades de decisión que justamente permitió disminuir en aproximadamente un 70% la aplicación de este material en las diferentes gestiones de la entidad,



Fuente: Información suministrada por el Nivel Central y Direcciones Territoriales

Consumo de papel (en resmas)	PRIMER SEMESTRE/21
DTAO	100,5
DTAN	72,7
DTOR	45,5
DTPA	27,6
DTAM	25,7
DTC	25,5
SEDE CENTRAL	25,0



El ambiente
es de todos

Minambiente

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN

Calle 74 No. 11 - 81 Piso 2 Bogotá, D.C., Colombia

Teléfono: 353 2400 Ext.: 3472

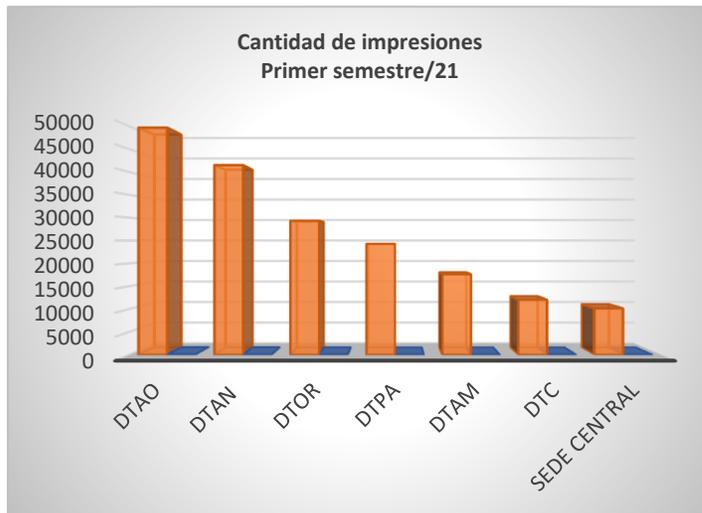
www.parquesnacionales.gov.co



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

1.1 CANTIDAD DE IMPRESIONES

El consumo de papel por el concepto de impresiones fue la variable que presentó el comportamiento más atípico, considerando que el más alto porcentaje (27%) fue determinado en la Territorial Andes Occidentales, mientras que de los más bajos consumos reportados se destacó la Sede Central con tan solo el 7% del consumo total,



Cantidad impresiones	PRIMER SEMESTRE/21
DTAO	49689
DTAN	41497
SEDE CENTRAL	29329
DTC	24264
DTOR	17600
DTAM	12043
DTPA	10145

Fuente: Información suministrada por el Nivel Central y Direcciones Territoriales

1.2 CONSUMO DE PAPEL POR FOTOCOPIAS

En términos generales se observó un consumo moderado y estable al del año anterior en los consumos de papel destinado a fotocopias, para las Direcciones Territoriales de: Andes Occidentales, Orinoquia, Andes Occidentales y Caribe con consumos que oscilaron en promedio en 5000 unidades. En los casos de Amazonia y Pacifico fue muy bajo el consumo reportado y para la Sede Central fue cero situación que se origina por la dispersión de máquinas que prestan este servicio y de las cuales no se tiene un control automatizado que permita llevar registros confiables en cuanto a la generación de fotocopias, pues todas son tomadas como impresiones.



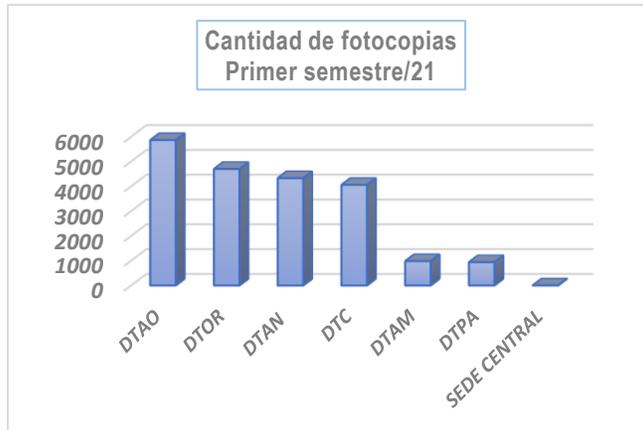
El ambiente
es de todos

Minambiente

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
Calle 74 No. 11 - 81 Piso 2 Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 353 2400 Ext.: 3472
www.parquesnacionales.gov.co



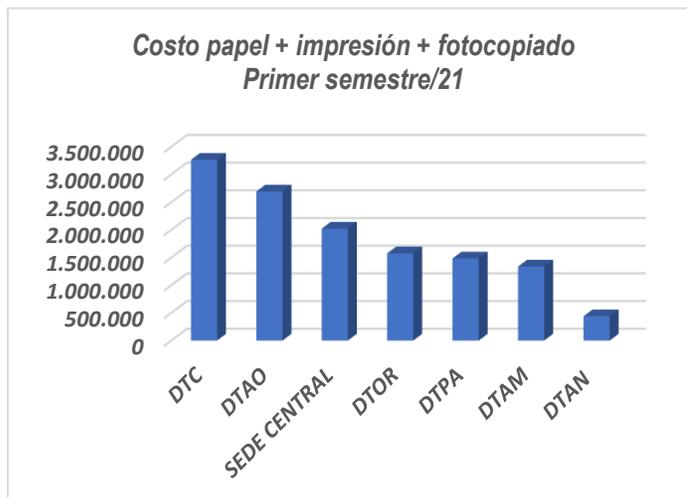
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA



Cantidad de fotocopias	PRIMER SEMESTRE/21
DTAO	5864
DTOR	4700
DTAN	4330
DTC	4056
DTAM	983
DTPA	940
SEDE CENTRAL	3

Fuente: Información suministrada por el Nivel Central y Direcciones Territoriales

1.3 COSTO PAPEL IMPRESIÓN Y FOTOCOPIAS



Costo papel + impresión + fotocopiado	PRIMER SEMESTRE/21
DTC	3.264.996
DTAO	2.691.586
SEDE CENTRAL	2.021.398
DTOR	1.575.000
DTPA	1.483.215
DTAN	439.390
DTAM	28.827

Fuente: Información suministrada por el Nivel Central y Direcciones Territoriales



El ambiente
es de todos

Minambiente

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
Calle 74 No. 11 - 81 Piso 2 Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 353 2400 Ext.: 3472
www.parquesnacionales.gov.co



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

En términos de costos por concepto de suministro de papel y obtención de fotocopias e impresiones se pasó de \$29`5 millones en el primer semestre/20 a \$12`8 millones en este mismo período/21, hecho que evidencia una disminución en los costos de aproximadamente el 57%.

Como se aprecia, en el gráfico anterior, las dependencias que reportaron mayor gasto por concepto de compra de papel y obtención de impresiones y fotocopias fueron la DTCA, DTAO y Sede Central, le siguen en su orden con un gasto promedio la Territoriales Orinoquia, Pacífico y Amazonía. El más bajo porcentaje de gasto fue reportado por la Territorial Andes Nororientales.

2 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ El análisis de tendencias teniendo como fundamento las cifras consolidadas para aquellas dependencias con información del semestre enero-junio para los años 2020 y 2021 determina una disminución significativa de consumo de papel, ocasionado fundamentalmente por la extensión de la situación de pandemia que determino a adopción del trabajo en casa y por ende el uso de medios alternativos electrónicos y virtuales.

Los consumos de acuerdo con los conceptos evaluados determinaron las siguientes disminuciones:

Consumo de papel en resmas	70,2 %
Cantidad de impresiones	20.8%
Cantidad de Impresiones dúplex	6.6%
Cantidad de Fotocopias	13.8%

- ✓ Como consecuencia de lo anterior se registró una importante disminución en el gasto por la adquisición de este material de aproximadamente el 57% en el comparativo del primer semestre 2020-2021
- ✓ Con base en los resultados contenidos en el presente informe, se debe emprender una efectiva y persistente campaña tendiente a mantener la reducción en el consumo de papel a través del Grupo de Comunicaciones y Educación Ambiental, a fin de lograr las metas propuestas por el Gobierno Central a través de la Política de la "Política de austeridad y Eficiencia Administrativa I".
- ✓ Es necesario que las dependencias generen acciones efectivas de concientización que contribuya en mejorar el uso del papel, racionalizando su consumo.



El ambiente
es de todos

Minambiente

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
Calle 74 No. 11 - 81 Piso 2 Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 353 2400 Ext.: 3472
www.parquesnacionales.gov.co