



# INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL **PRIMER TRIMESTRE DE 2016**

# DIRECCIÓN NACIONAL DE BOMBEROS SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA **GESTIÓN ADMINISTRATIVA**

**BOGOTÁ D.C, MARZO DE 2016** 









### **TABLA DE CONTENIDO**

- 1. INTRODUCCIÓN
- 2. ALCANCE
- METODOLOGÍA
- 4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS
  - 4.1. Limpieza de superficies
  - 4.2. Desinfección
  - 4.3. Ahorro y uso eficiente de agua
  - 4.4. Ahorro y uso eficiente de energía
- 5. PLAN DE EFICIENCIA ADMINISTRATIVA Y CERO PAPEL 2016







### 1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento al Plan Integral de Gestión Ambiental de la Dirección Nacional de Bomberos, el cual fue adoptado mediante Resolución 506 de 2015, la Subdirección Administrativa y Financiera a través del proceso de Gestión Administrativa, presenta el primer informe de Gestión Ambiental de la DNBC.

### 2. ALCANCE

En el presente informe se tuvieron en cuenta los controles efectuados a las actividades de limpieza de superficies y desinfección, las verificaciones y campañas para el ahorro de agua y energía en las instalaciones de la DNBC, durante el primer trimestre de la vigencia 2016.

### 3. METODOLOGÍA

El seguimiento para cada actividad se estableció con base en formatos diseñados para su control, es así como para las actividades de limpieza de superficies y desinfección de superficies, se establecieron los siguientes:

FORMATO CONTROL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES					
PISO	ÁREA	FRECUENCIA	NOMBRE OPERARIO/A		
	RECEPCIÓN	Todos los días	CLAUDIA		
	OFICINA ATENCIÓN AL USUARIO Y RADICACIÓN	Todos los días	CLAUDIA		
	OFICINA DE COOPERACION INTERNACIONAL	Todos los días	CLAUDIA		
	CORREDOR	Todos los días	CLAUDIA		
	OFICINA DE APOYO TERRITORIAL BOMBERIL	Todos los días	CLAUDIA		
1	OFICINA SUBDIRECCION ESTRATEGICA Y COORDINACION BOMBERIL	Todos los días	CLAUDIA		
	AREA MISIONAL CORREDOR	Todos los días	CLAUDIA		
	SALA DE JUNTAS	Todos los días	CLAUDIA		
	OFICINA FORTALECIMIENTO BOMBERIL	Todos los días	CLAUDIA		
	HALL PARA BAÑOS PRIMER PISO	Todos los días	CLAUDIA		
	BAÑO DAMAS	Todos los días	CLAUDIA		
	BAÑO HOMBRES	Todos los días	CLAUDIA		
	ESCALERAS DEL PRIMER AL SEGUNDO PISO	Todos los días	CLAUDIA		







FORMATO CONTROL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES						
PISO	ÁREA	FRECUENCIA	NOMBRE OPERARIO/A			
	OFICINA FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y TALENTO HUMANO	Todos los días	ROSITA			
	OFICINA CONTROL INTERNO	Todos los días	ROSITA			
	OFICINA SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	Todos los días	ROSITA			
	OFICINA DE CONTRATACIÓN	Todos los días	ROSITA			
2	OFICINA DE SISTEMAS	Todos los días	ROSITA			
	OFICINA DE PLANEACIÓN	Todos los días	ROSITA			
	ARCHIVADOR	Todos los días	ROSITA			
	CORREDOR	Todos los días	ROSITA			
	BAÑO DAMAS	Todos los días	ROSITA			
	BAÑO HOMBRES	Todos los días	ROSITA			
	ESCALERAS DEL SEGUNDO AL TERCER PISO	Todos los días	ROSITA			

FORMATO CONTROL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES						
PISO	ÁREA	FRECUENCIA	NOMBRE OPERARIO/A			
	AREA OFICINAS SUBIENDO LAS ESCALERAS	Todos los días	ROSITA			
_	OFICINA DIRECCIÓN GENERAL	Todos los días	ROSITA			
3	SALA DE JUNTAS	Todos los días	ROSITA			
	TERRAZA	Todos los días	ROSITA			
	BAÑO DE GERENCIA	Todos los días	ROSITA			

FORMATO CONTROL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES						
PISO	ÁREA	FRECUENCIA	NOMBRE OPERARIO/A			
	CAFETERÍA	Todos los días	ROSITA / CLAUDIA			
	OFICINA DE COORDINACION CITEL	Todos los días	CLAUDIA			
	OFICINA DE RADIO OPERADORES (CITEL)	Todos los días	CLAUDIA			
	CUARTO DE ELEMENTOS EPP	Una vez a la semana	CLAUDIA			
	OFICINA DE ARCHIVO	Todos los días	CLAUDIA			
	CORREDOR	Todos los días	CLAUDIA			
	BAÑO AUXILIAR SEGUNDO PISO	Todos los días	CLAUDIA			
PARTE	ALTILLO	Una vez a la semana	CLAUDIA			
TRASERA	ESCALERAS DEL SEGUNDO AL PRIMER PISO	Todos los días	CLAUDIA			
	BODEGA ALMACÉN	Una vez a la semana	CLAUDIA			
	OFICINA DE ALMACEN	Todos los días	CLAUDIA			
	BODEGA BOMBERIL	Una vez a la semana	CLAUDIA			
	CORREDOR	Todos los días	CLAUDIA			
	BAÑO AUXILIAR PRIMER PISO	Todos los días	CLAUDIA			
	CUARTO DE CAMBIO PERSONAL DE ASEO Y VIGILANCIA	Tres veces a la semana	ROSITA / CLAUDIA			
	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS	Dos veces a la semana	ROSITA / CLAUDIA			







FORMATO CONTROL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES					
PISO	NOMBRE OPERARIO/A				
	PARQUEADERO DESCUBIERTO	Todos los días	ENRIQUE		
	GARAJE	Todos los días	ENRIQUE		
GENERAL	FACHADA	Tres veces a la semana	ENRIQUE		
	VIDRIOS	Una vez a la semana	ENRIQUE		
	REGAR LAS PLANTAS	Dos veces a la semana	ENRIQUE		

Adicionalmente, cada operario de aseo debe diligenciar una planilla la cual contiene cada ítem y fecha de realización.

Para las actividades de ahorro y uso eficiente de agua y energía, se establecieron los formatos de:

Control de servicios públicos - Acueducto, agua, alcantarillado y aseo, el cual se diligencia bimensualmente con base en la factura allegada por parte de la empresa de ACUEDUCTO, AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ E.S.P.

	OS PÚBLICOS - ACUEDUCTO, ITARILLADO Y ASEO	DNBC BOMBEROS COLOMBIA	INTERIOR	TODOS POR UN NUEVO PAÍS	Versión: 1 de noviembre de 2015
EMPRESA PRESTADOR	A DEL SERVICIO:	ACUEDUCTO, AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ		CONSUMO PERÍODO ANTE	\$ 649.420
NÚMERO CONTRATO	NÚM ERO FACTURA	PERÍODO FACTURADO	CONSUMO M3	VALOR FACTURA	FECHA DE PAGO
10188449	28580194612	NOV 06 DE 2015 - ENE 05 DE 2016	47	\$ 340.622	19 de febrero de 2016
10188451	28580194711	NOV 06 DE 2015 - ENE 05 DE 2016	0	\$ 172.422	19 de febrero de 2016
		TOTALES	47	\$ 513.044	
PORCENTAJE DE VARIACIÓN RESPECTO DEL PERÍODO ANTERIO			R 21%		
OBSERVACIONES:	Se presentó una reducció noviembre de 2015.	n de 21% en el consumo de acueducto, ag	ua, alcantarillado y as	seo respecto del período 08	de septiembre a 05 de

Control mensual de servicios públicos – Energía, el cual se diligencia mensualmente con base en la factura radicada por parte de la Empresa CODENSA S.A.









	UAL DE SERVICIOS S - ENERGIA	DNBC MININTERIOR TODOS POR UN NUEVO PAÍS			Versión: 1 de noviembre de 2015	
EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO:	CODENSA S.A E.S.P	FECHA:	02/03/2016	CON	SUMO TOTAL MES ANTERIOR:	\$ 749.450,00
NUMERO CUENTA	NUMERO FACTURA	CONSUMO KW	PERÍODO FACTURADO	V	ALOR FACTURA	FECHA DE PAGO
0539605-8	424594932-1	366	19 FEBRERO 2016 - 18 DE MARZO DE 2016	\$	196.140,00	04/04/2016
0539606-0	424594933-9	1052	19 FEBRERO 2016 - 18 DE MARZO DE 2016	\$	563.760,00	04/04/2016
	TOTALES	1418			\$ 759.900	
PORCENT	AJE DE VARIACIÓN			1,	39%	
OBSERVACIONES	S:					

### 4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

período del 19 de febrero al 18 de marzo de 2016, respecto del período facturado anterior.

Durante los meses de enero, febrero y marzo de 2016 se efectuaron 4 de las 8 actividades establecidas en el Plan Integral de Gestión Ambiental – PIGA. Lo anterior, por cuanto las 4 actividades que no se relacionan en el presente informe se llevarán a cabo en los siguientes trimestres según lo establecido en el PIGA.

Se presentó un aumento en el valor de la factura de 1,39% respecto del período pasado, sin embargo, se ahorraron 13 Kw durante el

### 4.1 Limpieza de superficies

Esta actividad comprende las siguientes acciones:

- Recoger o proteger los alimentos que pueden contaminarse en el proceso de limpieza.
- Eliminar la suciedad más visible, sin aplicar ningún producto: recogiendo, frotando o cepillando.
- Enjuagar previamente, antes de aplicar cualquier producto, referiblemente con agua caliente para evitar acumulación de suciedad en el agua de lavado.
- Aplicar el detergente o desengrasante, siguiendo las instrucciones del fabricante.
- Aclarar con agua para retirar los restos de suciedad y de detergente.

**Indicador**: % de satisfacción en limpieza de superficies.

Las acciones descritas se efectuaron a diario por parte del personal de aseo de la DNBC, diligenciando los formatos establecidos para el efectivo control de esta actividad desde el mes de enero de 2016, es así como la supervisión del personal de aseo con base en las planillas diligenciadas y en la inspección









presencial de los lugares que requieren limpieza de superficie, establece un porcentaje de satisfacción del **Cien (100%)**.

### 4.2 Desinfección

Esta actividad comprende las siguientes acciones:

- Limpieza habitual.
- Aplicar el desinfectante, teniendo en cuenta el tiempo de aplicación y la concentración del producto.
- Aclarar, finalmente, cuando el desinfectante lo requiera.

Indicador: % de satisfacción en desinfección de superficies

Las acciones descritas se efectuaron a diario por parte del personal de aseo de la DNBC, diligenciando los formatos establecidos para el efectivo control de esta actividad desde el mes de enero de 2016, es así como la supervisión del personal de aseo con base en las planillas diligenciadas y en la inspección presencial de los lugares que requieren desinfección de superficie, establece un porcentaje de satisfacción del **Cien (100%)**.

## 4.3 Ahorro y uso eficiente de agua

Esta actividad comprende las siguientes acciones para el primer trimestre de 2016:

 Se debe realizar verificación del ahorro de consumos de agua, con las facturas del cobro del servicio. Su frecuencia es bimensual.

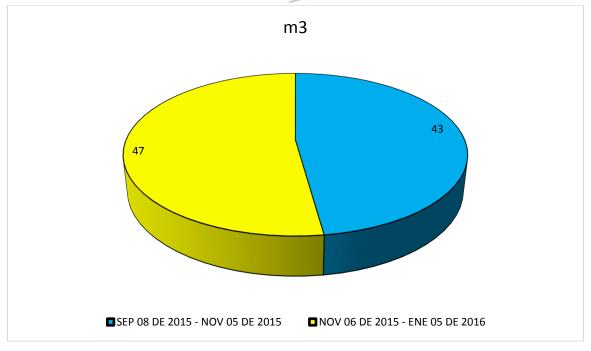
Indicador: Verificaciones ejecutadas / Verificaciones programadas

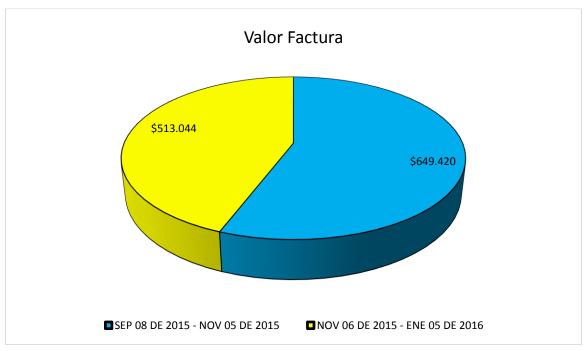
Teniendo en cuenta que la factura de Acueducto, agua, alcantarillado y aseo llega cada dos meses, durante la vigencia 2016 solamente ha llegado una factura correspondiente al período Noviembre 06 de 2015 a Enero 05 de 2016 para pago el día 19 de febrero de 2016, por lo tanto, se realizó una verificación y se diligenció el formato pertinente estableciéndose un porcentaje de variación respecto del período anterior, el cual arrojo un aumento del 9%, sin embargo, se presentó una disminución del 21% en el valor de la factura respecto del período pasado (Septiembre 08 de 2015 a Noviembre 05 de 2015).











 Se deben emprender campañas de sensibilización en la Dirección para concientizar a los usuarios sobre la importancia de ahorrar y utilizar eficientemente el consumo de agua en las instalaciones de la Entidad. Su frecuencia es bimensual.









Indicador: Campañas ejecutadas / Campañas programadas

Para el primer trimestre de 2016 se programó una campaña de ahorro y uso eficiente de agua, la cual se materializó mediante un protector de pantalla el cual fue instalado en todos los computadores de la DNBC el día 26 de febrero de 2016.



# 4.4 Ahorro y uso eficiente de energía

Esta actividad comprende las siguientes acciones para el primer trimestre de 2016:

• Se debe realizar verificación mensual del ahorro de consumos de energía, con las facturas del cobro del servicio.

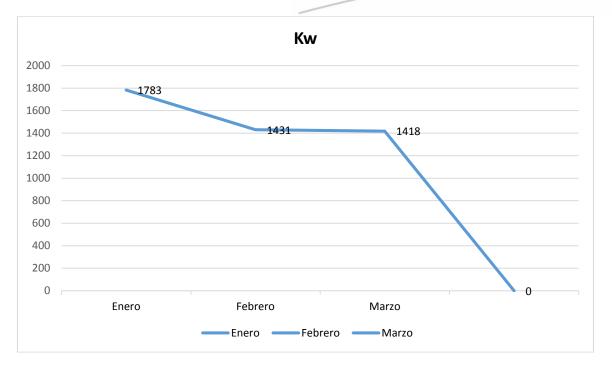
**Indicador:** Verificaciones ejecutadas / Verificaciones programadas

Se han realizado las tres (3) verificaciones programadas y se ha diligenciado el formato pertinente estableciéndose los respectivos porcentajes de variación en cuanto a Kw consumidos, los cuales han arrojado disminuciones importantes por mes tal y como se señala en el siguiente gráfico:









Es así como del mes de enero a febrero se presentó una reducción del 18,02%, y del mes de febrero al mes de marzo se dio una reducción del 1.39% en el consumo de KW.

 Se deben emprender campañas de sensibilización en la Dirección para concientizar a los usuarios sobre la importancia de ahorrar y utilizar eficientemente el consumo de energía en las instalaciones de la Entidad. Su frecuencia es bimensual.

Indicador: Campañas ejecutadas / Campañas programadas

Para el primer trimestre de 2016 se programó una campaña de ahorro y uso eficiente de energía, la cual se materializó mediante un protector de pantalla el cual fue instalado en todos los computadores de la DNBC el día 08 de marzo de 2016.



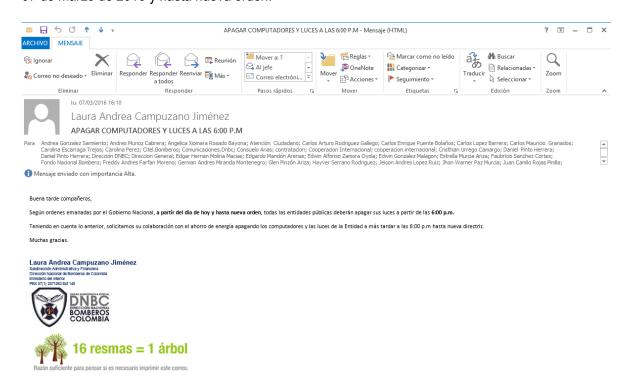




# Bomberos comprometidos por COLOMBIA!



Adicionalmente, el día 07 de marzo de 2016 se envió un correo electrónico a todos los colaboradores de la DNBC, en donde se estableció que todas las luces de la entidad deben apagarse a las 6:00 P.M, según ordenes emanadas por el Gobierno Nacional, a partir del día 07 de marzo de 2016 y hasta nueva orden.











El día 14 de marzo de 2016, se expidió y dio a conocer memorando suscrito por el Director Nacional de Bomberos en donde se señalaron las siguientes medidas a adoptar en aras de ahorrar energía en las instalaciones de la DNBC:

- 1. Apague su computador al irse de la oficina, cuando no lo esté usando póngalo en reposo.
- 2. Apague y desconecte todos los aparatos electrónicos que no esté usando.
- 3. Imprima solo cuando sea completamente necesario.
- 4. Apague las luces al salir de la oficina y trate de utilizar al máximo la luz natural, encendiéndolas únicamente cuando sea estrictamente necesario.
- 5. Mantenga su computador con baja iluminación y en ahorro de energía.
- 6. Apague y desconecte los ventiladores cuando no los necesite.

### 5. PLAN DE EFICIENCIA ADMINISTRATIVA Y CERO PAPEL 2016

La Dirección Nacional de Bomberos, en concordancia con los lineamientos establecidos por Gobierno en Línea, y ubicando la política Cero Papel dentro del componente de Transformación el cual "comprende todas las actividades para que las entidades realicen cambios en la manera de operar para eliminar límites entre sus dependencias y con otras entidades públicas, intercambiando información por medios electrónicos haciendo uso del lenguaje común de intercambio de información, liderando o participando en cadenas de trámites en línea. Asimismo, establece las pautas para que la entidad automatice sus procesos y procedimientos internos e incorpore la política de Cero Papel", elaboró el Plan de Eficiencia Administrativa y Cero Papel 2016, el cual fue aprobado por el Comité Directivo del Sistema Integrado de Gestión y Control el día 28 de marzo de 2016 y socializado a los funcionarios y contratistas de la Entidad, con el principal objetivo de reducir el consumo de papel en la DNBC mediante la implementación de estrategias de ahorro y sensibilización a los colaboradores de la entidad, orientadas a la prestación de un servicio más eficiente a los ciudadanos, en términos de mayor acceso a la información mediante la utilización de Tecnologías de la Información y la Comunicación, beneficiando al mismo tiempo el medio ambiente.

El primer informe se socializó a los funcionarios y contratistas de la DNBC y se publicó en la página web de la Entidad.



