



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
DNBC
DIRECCIÓN NACIONAL
BOMBEROS
COLOMBIA

*Bomberos comprometidos
por COLOMBIA!*

**INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL
TERCER TRIMESTRE DE 2018**

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

BOGOTÁ D.C, SEPTIEMBRE DE 2018

FR-MC-22 V1.0

Carrera 30 No. 85A-39/47 Bogotá D.C.
Teléfonos: (1) 2571281/2571263/2571275
2571663/257116776184218 Ext. 146
E-mail: atencionciudadano@dnbc.gov.co
Celular: 3102414387
Pagina web: bomberos.mininterior.gov.co



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MININTERIOR



*Bomberos comprometidos
por COLOMBIA!*

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN
2. ALCANCE
3. METODOLOGÍA
4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS
 - 4.1. Capacitaciones referentes al manejo del recurso de agua.
 - 4.2. Capacitaciones referentes al manejo del recurso de energía.
 - 4.3. Verificación del ahorro de consumos de agua, con las facturas del cobro del servicio.
 - 4.4. Verificación mensual del ahorro de consumos de energía, con las facturas del cobro del servicio.
 - 4.5. 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.
 - 4.6. 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.
5. REPORTE DE SEGUIMIENTO A LOS OBJETIVOS AMBIENTALES ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN 011 DE 2018
6. PLAN DE EFICIENCIA ADMINISTRATIVA Y CERO PAPEL 2018



Bomberos comprometidos por COLOMBIA!

1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento al Plan Integral de Gestión Ambiental de la Dirección Nacional de Bomberos, la Subdirección Administrativa y Financiera a través del proceso de Gestión Administrativa, presenta el tercer informe de Gestión Ambiental de la DNBC correspondiente a la vigencia 2018.

2. ALCANCE

En el presente informe se tuvieron en cuenta las capacitaciones referentes al manejo del recurso de agua y energía, así como las verificaciones y campañas para el ahorro de agua y energía en las instalaciones de la DNBC, durante el tercer trimestre de la vigencia 2018, control de plagas y vectores y lavado y desinfección de tanques.

3. METODOLOGÍA

Para las actividades de ahorro y uso eficiente de agua y energía, se diligenciaron los respectivos formatos para el seguimiento de servicios públicos:

- Control de servicios públicos - Acueducto, agua, alcantarillado y aseo FR-GA-22, 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.

		PROCESO GESTIÓN ADMINISTRATIVA			Código:FR-GA-22
		CONTROL DE SERVICIOS PÚBLICOS - ACUEDUCTO, AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO			Versión:0.0
					Vigente desde:28/09/2016
EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO:				CONSUMO PERÍODO ANTERIOR:	
NÚMERO CONTRATO	NÚMERO FACTURA	PERÍODO FACTURADO	CONSUMO M3	VALOR FACTURA	FECHA DE PAGO
TOTALES					
PORCENTAJE DE VARIACIÓN RESPECTO DEL PERÍODO ANTERIOR					
OBSERVACIONES:					

- Control de servicios públicos – Energía FR-GA-23, el cual se diligencia mensualmente con base en la factura radicada por parte de la Empresa CODENSA S.A.



Bomberos comprometidos por COLOMBIA!

		PROCESO			Código: FR-GA-23	
		GESTIÓN ADMINISTRATIVA			Versión: 0.0	
		CONTROL DE SERVICIOS PÚBLICOS - ENERGIA			Vigente desde: 28/09/2016	
EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO:		FECHA:		CONSUMO TOTAL MES ANTERIOR:		
NUMERO CUENTA	NUMERO FACTURA	CONSUMO KW	PERÍODO FACTURADO	VALOR FACTURA	FECHA DE PAGO	
TOTALES						
PORCENTAJE DE VARIACIÓN						
OBSERVACIONES:						

4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Durante los meses de julio, agosto y septiembre de 2018 se efectuaron las siguientes actividades establecidas para el tercer trimestre de 2018:

- Capacitaciones referentes al manejo del recurso de agua.
- Capacitaciones referentes al manejo del recurso de energía.
- Verificación del ahorro de consumos de agua, con las facturas del cobro del servicio.
- Verificación mensual del ahorro de consumos de energía, con las facturas del cobro del servicio.
- 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.
- 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.

4.1. Capacitaciones referentes al manejo del recurso de agua.

El día 21 de agosto de 2018 se realizó una capacitación ambiental, reinducción y socialización de la política y los objetivos ambientales, en donde se resaltó, entre otros temas, cómo debe ser el adecuado manejo del recurso del agua tanto en las instalaciones de la DNBC como en el planeta en general.



Bomberos comprometidos por COLOMBIA!

Indicador: Capacitación realizada / Capacitación programada

4.2. Capacitaciones referentes al manejo del recurso de energía.

El día 21 de agosto de 2018 se realizó una capacitación ambiental, reinducción y socialización de la política y los objetivos ambientales, en donde se resaltó, entre otros temas, cómo debe ser el adecuado manejo del recurso de energía.

Indicador: Capacitación realizada / Capacitación programada

DNBC BOMBEROS COLOMBIA		PROCESO ANALISIS Y MEJORA CONTINUA			LISTA DE ASISTENCIA	
Código: FR-MC-05		Versión: 0.0			Vigente Desde: 22/08/2018	
Tema o Nombre de Capacitación o Reunión: <i>Capacitación ambiental y reinducción y socialización de política y objetivos ambientales</i>		Evento Organizado o Citado Por: <i>Gestión Administrativa</i>				
Ciudad: <i>Bogotá DC</i>	Lugar: <i>DNBC</i>	Carácter Obligatorio: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		Hoja No. <i>1</i>		
Fecha: <i>21 Agosto - 2018</i>	Hora: <i>10:15 AM</i>	Visitantes: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO				
N°	NOMBRE (S) Y APELLIDO (S)	ENTIDAD O DEPENDENCIA	CARGO	TELÉFONO (S)	CÓRREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	<i>Juan Carlos Flues</i>	<i>DNBC</i>	<i>Asesoría</i>	<i>22357760</i>	<i>juan.flues@dnbc.gov.co</i>	<i>[Firma]</i>
2	<i>Yamileth Ramirez</i>	<i>DNBC</i>	<i>Asesoría</i>	<i>257753</i>	<i>yamileth.ramirez@dnbc.gov.co</i>	<i>[Firma]</i>
3	<i>Carolina Medina Girado</i>	<i>FANU</i>	<i>Contratista</i>	<i>33851786</i>	<i>carolina.medina@dnbc.gov.co</i>	<i>[Firma]</i>
4	<i>Luis Humberto Gomez</i>	<i>Comunicaciones</i>	<i>Técnico</i>	<i>254 7264</i>	<i>luis.gomez@dnbc.gov.co</i>	<i>[Firma]</i>
5	<i>Edgar Hazzel Molina</i>	<i>SECO</i>	<i>PE</i>	<i>3223472152</i>	<i>edgar.molina@dnbc.gov.co</i>	<i>[Firma]</i>
6	<i>Luis Alberto Valencia</i>	<i>Fortalecimiento</i>	<i>Prof Esp</i>	<i>1013454677</i>	<i>luis.valencia@dnbc.gov.co</i>	<i>[Firma]</i>
7	<i>Pamela A. Ureca K</i>	<i>SECO</i>	<i>Contratista</i>	<i>302322160</i>	<i>pamela.ureca@dnbc.gov.co</i>	<i>[Firma]</i>
8	<i>Arélica Rosado B</i>	<i>FANU-SECB</i>	<i>As Adm</i>	<i>2591281</i>	<i>arelica.rosado@dnbc.gov.co</i>	<i>[Firma]</i>
9	<i>Carlo Andrés Medina</i>	<i>FANU</i>	<i>Contratista</i>	<i>3212803826</i>	<i>carlo.medina@dnbc.gov.co</i>	<i>[Firma]</i>
10	<i>Andrés Gustavo Medina A. Córdova</i>	<i>Contratista</i>	<i>Contratista</i>	<i>30 48230</i>	<i>andres.medina@dnbc.gov.co</i>	<i>[Firma]</i>

Página 1 | 2



Bomberos comprometidos por COLOMBIA!

		PROCESO ANALISIS Y MEJORA CONTINUA LISTA DE ASISTENCIA			Código: FR-MC-05 Versión: 0.0 Vigente Desde: 22/08/2018	
Tema o Nombre de Capacitación o Reunión: <i>Capacitación ambiental y Reducción y socialización de riesgos y política ambiental</i>		Evento Organizado o Citado Por: <i>Gestión Administrativa</i>				
Ciudad: <i>Bogotá DNBC</i>		Lugar: <i>DNBC</i>		Carácter Obligatorio: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		
Fecha: <i>21 Agosto 2018</i>		Hora: <i>10:15AM</i>		Visitantes: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>		
				Hoja No. <i>2</i>		
N°	NOMBRE (S) Y APELLIDO (S)	ENTIDAD O DEPENDENCIA	CARGO	TÉLEFONO (S)	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	<i>Andrea Castañeda Durán</i>	<i>FANO</i>	<i>Asesora Contratista</i>	<i>2571263</i>	<i>andrea.castaneda@dnbc.gov.co</i>	<i>[Firma]</i>
2	<i>Laura Alejandra Rojas</i>	<i>FANO</i>	<i>Contratista</i>	<i>2571263</i>	<i>laura.alarcon@dnbc.gov.co</i>	<i>Laura A</i>
3	<i>Juan Pablo Zúñiga</i>	<i>7 HUMANO</i>	<i>Contratista</i>	<i>2571166</i>	<i>Juan.Pablo.Zuniga@dnbc.gov.co</i>	<i>[Firma]</i>
4	<i>Edgardo Mandon A</i>	<i>Gestión TI</i>	<i>Prof. Esp.</i>	<i>3166194049</i>	<i>edgardo.mandon@dnbc.gov.co</i>	<i>E. M. A.</i>
5	<i>Laura Andrea Campuzano</i>	<i>Administrativa</i>	<i>Contratista</i>	<i>2571166</i>	<i>Laura.campuzano@dnbc.gov.co</i>	<i>[Firma]</i>

4.3. 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 el tercer trimestre de la vigencia 2018 la empresa de servicios públicos allegó las facturas correspondientes a los períodos del 28 de abril al 27 de junio de 2018 y del 28 de junio al 27 de agosto de 2018, por lo tanto, se realizó la verificación y se diligenció el formato pertinente estableciéndose un porcentaje de disminución en la variación respecto del valor de la factura del período de abril a junio (\$1.271.070⁰⁰) frente a la facturación de junio a agosto (\$860.750⁰⁰) del 32,28%, y una disminución correlativa en el consumo de m3 de 40,15 %.

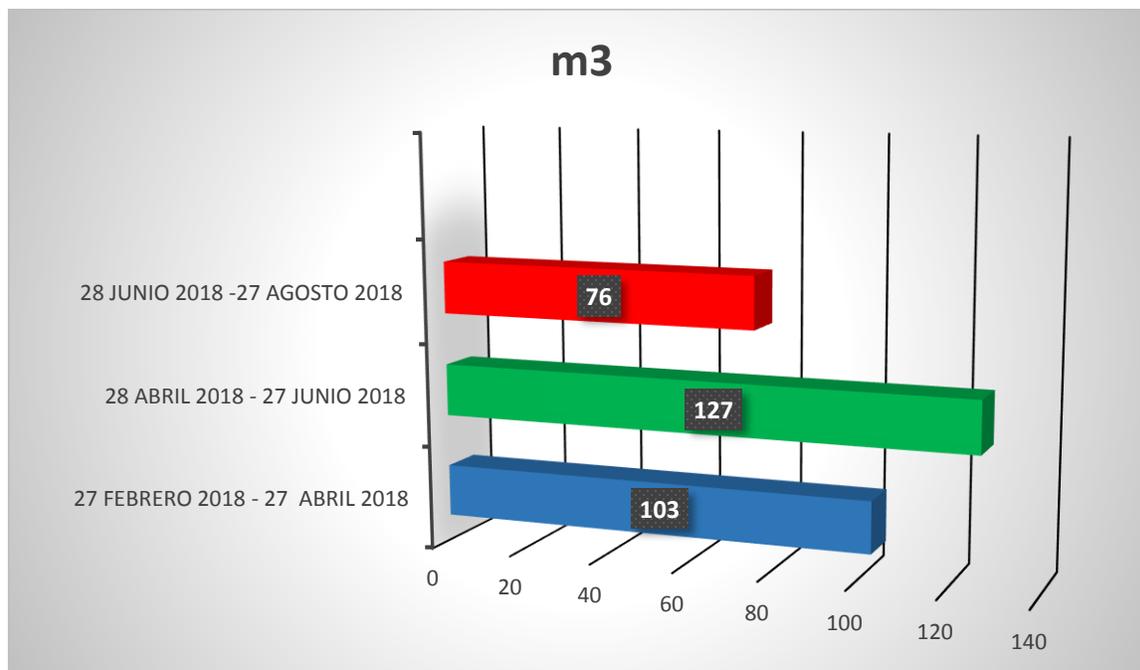


Teniendo en cuenta que en el período del 27 de febrero al 27 de abril de 2018 se presentó un aumento en el valor de la factura y en el consumo respecto del período del 29 de diciembre 2017 al 26 de febrero de 2018, el día 05 de junio de 2018 se presentó Derecho de petición ante la Empresa de Acueducto, Agua, Alcantarillado y Aseo de Bogotá, en donde se solicitó aclarar el incremento, ante lo cual, el día 08 de agosto de 2018 la EAAB respondió que el incremento se debía al cambio de operador de ASEO, y al cobro de 7 días de más por cambio del mismo.

De otra parte, el incremento en el valor de la facturación y el consumo de agua durante el período abril-junio de 2018, se debe a los siguientes factores: el día 10 de julio de 2018 se verificó junto con una persona enviada por parte de la EAAB que existían dos (2) fugas en los baños de las mujeres de la Entidad, las cuales fueron solucionadas por parte de la persona que presta los servicios de mantenimiento en la DNBC.

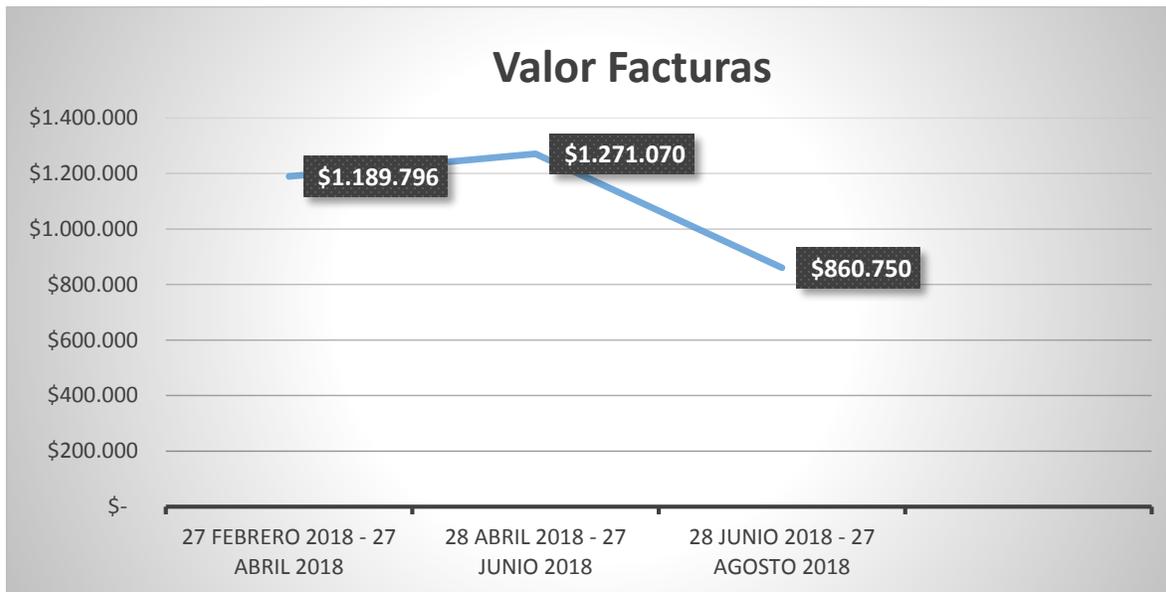
Adicionalmente, el día 09 de junio de 2018 se llevó a cabo el lavado y desinfección de tanques de la DNBC, a cargo de la empresa contratista SERVIASEO S.A quien prestó el servicio a través de la empresa AS EN FUMIGACIONES SAS, lo cual genera un incremento en la facturación durante el período del 28 de abril al 27 de junio de 2018

Por lo anterior, y solucionado el tema de las fugas, para el período del 28 de junio al 27 de agosto de 2018, se presentó una disminución del 32,28% en el valor de la factura, y una disminución correlativa en el consumo de m3 de 40,15 %.





*Bomberos comprometidos
por COLOMBIA!*



4.4. Verificación mensual del ahorro de consumos de energía, con las facturas del cobro del servicio

Su frecuencia es mensual.

Indicador: Verificaciones ejecutadas / Verificaciones programadas

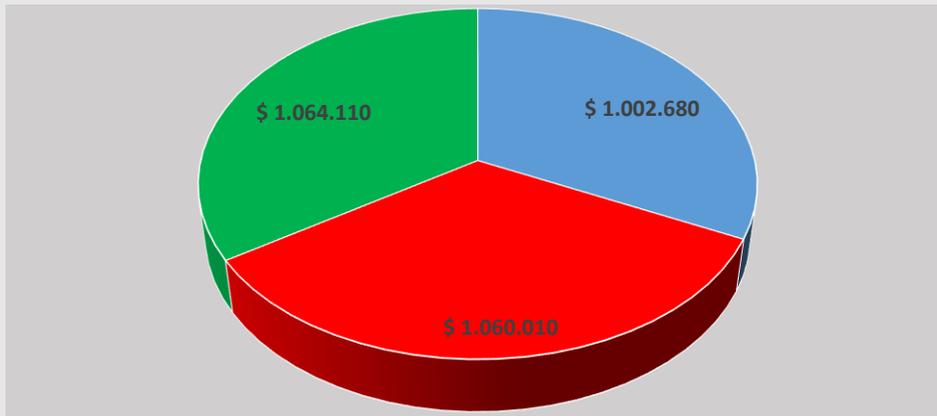
Se han realizado las tres (3) verificaciones programadas y se ha diligenciado el formato creado y aprobado para tal fin, estableciéndose los respectivos porcentajes de variación en cuanto al valor de la factura y los Kw consumidos, los cuales arrojaron un aumento del 5,72% en el valor de la factura de agosto respecto de la de julio, y un leve aumento del 0,39% en el mes de septiembre respecto del mes inmediatamente anterior.

De lo anterior, se puede concluir que, en general, se ha mantenido una constante en el consumo, presentándose solamente pequeñas variaciones de aumento.



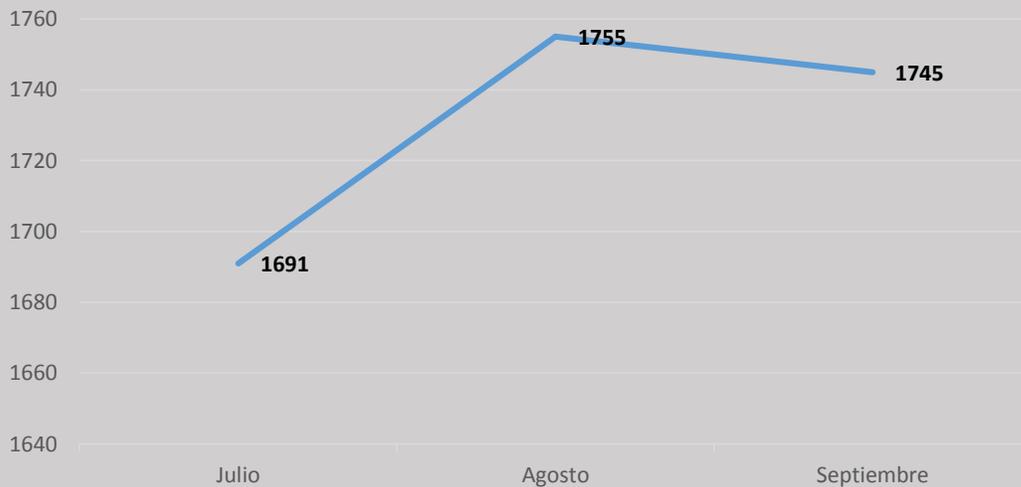
Bomberos comprometidos por COLOMBIA!

VALOR FACTURA



■ Julio ■ Agosto ■ Septiembre ■

Kw



— Julio — Agosto — Septiembre



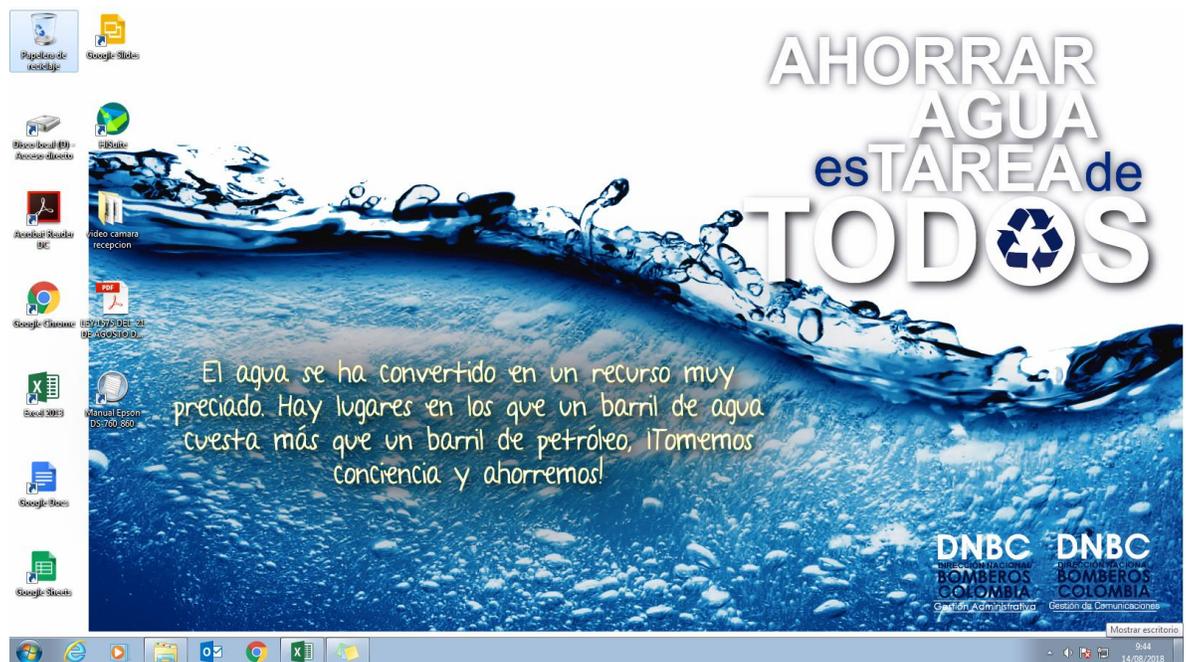
*Bomberos comprometidos
por COLOMBIA!*

4.5. 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.

Indicador: Campañas ejecutadas / Campañas programadas

Para el tercer trimestre de 2018 se programaron las siguientes campañas de ahorro y uso eficiente de agua:

- ✓ El día 14 de agosto de 2018 se instaló el siguiente protector de pantalla en todos los computadores de la Entidad:



- ✓ El día 20 de septiembre de 2018 se instaló el siguiente protector de pantalla en los computadores de los colaboradores de la DNBC:



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
DNBC
 DIRECCIÓN NACIONAL
BOMBEROS
COLOMBIA

Bomberos comprometidos por COLOMBIA!



4.6. 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.

Indicador: Campañas ejecutadas / Campañas programadas

- ✓ El día 18 de julio de 2018, el proceso de Gestión de Comunicaciones envió a todos los correos electrónicos de la DNBC, Boletín No. 87 de ahorro de energía.

Boletín Interno DNBC
 UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
 DIRECCIÓN NACIONAL DE BOMBEROS DE COLOMBIA
 Edición No. **87**
 20 de Julio de 2018

¡APAGUE Y VÁMONOS!
 "ahorrar energía es un aporte a la vida en el planeta... ahorrar energía es un problema de todos, no solo de algunos."

AHORRAR ENERGÍA es TAREA de TODOS

Si aún no sabes como optimizar el consumo de energía, ten en cuenta estos consejos que te ayudarán a ahorrar en casa como en la oficina:

1. Apaga el monitor del computador cuando no lo uses. Este equipo es el responsable del mayor consumo energético.
2. Los electrodomésticos apagados pero conectados consumen hasta un 10 % de electricidad de un hogar. Por esta razón, desconecta los electrodomésticos que no estés usando.
3. Ten en la casa interruptores en buen estado, bombillos que no titilen y preferiblemente ahorradores.
4. En casa y en el trabajo apaga las luces que no estén en uso.

DNBC DIRECCIÓN NACIONAL BOMBEROS COLOMBIA
 Gestión Administrativa
DNBC DIRECCIÓN NACIONAL BOMBEROS COLOMBIA
 Gestión de Comunicaciones

@DNBomberosCol
 @DNBomberosCol
 DNBomberosCol

bomberos.mininterior.gov.co



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
DNBC
DIRECCIÓN NACIONAL
BOMBEROS
COLOMBIA

Bomberos comprometidos por COLOMBIA!

- ✓ El día 17 de agosto de 2018 se instaló el siguiente protector de pantalla en los computadores de la Entidad:



- ✓ El día 23 de agosto de 2018, el proceso de Gestión de Comunicaciones envió a todos los correos electrónicos de la DNBC, Boletín No. 91 de ahorro de energía.

Boletín Interno DNBC
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
LIBERACIÓN NACIONAL DE LOS BOMBEROS DE COLOMBIA

Edición No. **91**
21 de Agosto de 2018

12 Sorprendentes curiosidades sobre la electricidad.

La electricidad en la actualidad forma parte de nuestra vida diaria y sin embargo es un mundo prácticamente desconocido para la mayoría de nosotros.

Hoy hemos decidido dar un poco más de protagonismo en forma de curiosidades y anécdotos a este mundo que al contrario de lo que muchos gente cree, puede llegar a ser fascinante.

1. El metal eléctrico más precioso del mundo es menos que la plata. Se llama el rhenio y mide 0,04 cm. por cada lado. Tiene 10 puertos y genera la potencia de una millonésima de caballo de vapor, es decir, 0,000735W. Para ser visto en funcionamiento puede ser únicamente a través de un microscopio. Lo construyó William Macmillan en un pueblo de Irlanda, un laboratorio y un horno de refuerzo.
2. Para hacernos una idea de lo que es un kWh, es decir, un kilovatio hora, hay que tener en cuenta que con un kilovatio hora tenemos suficiente electricidad para alimentar una bombilla de 40 vatios durante 24 horas. O un televisor de 19 pulgadas durante 4 horas. O un ordenador personal durante 2,5 horas. O una secadora de ropa durante 15 minutos.
3. Según Isaac Asimov, en 10 minutos un huracán produce la misma energía que todas las reservas nucleares del mundo al mismo tiempo.
4. La producción mundial de electricidad en el año 2007 fue de 19,25 billones de kWh, solo en Reino Unido, por ejemplo, hay 7.200 km de cables de alta tensión.
5. Entre los países del mundo (incluyendo las industrias, los coches, los teléfonos, los ordenadores, los routers de fibra, los teléfonos, etc.) solo podían acumular algo menos de 30 minutos del consumo eléctrico mundial.
6. Un rayo puede alcanzar hasta los 10.000 millones de kilovatios, es decir, 7.000 veces la potencia de una central nuclear. Sobre el 75 % de esta energía se disipa en forma de calor, elevando la temperatura circundante hasta 30.000 °C, seis veces la temperatura de la superficie solar.
7. Un volcán tiene más energía que el mayor huracán, un tsunami o un terremoto. De hecho ya hay países como Islandia que ya los usan en funcionamiento algunas plantas de este tipo de energía: la geotermia.
8. Si un gramo de materia pudiera ser convertido en su equivalente de energía pura, y esto se usara para alimentar una bombilla de 100W, habría energía suficiente para mantenerla encendida durante 2.050 años, o sea, desde la época de Euzébio hasta la actualidad.
9. El porcentaje de energía que desperdicia una bombilla eléctrica normal en forma de calor es del 90 %. La potencia térmica que genera el cuerpo humano es de 60 W, la misma que una bombilla doméstica normal.
10. La corriente se mide en amperios (las unidades de carga que pasan cada segundo), y 1 amperio son 6 millones de electrones por segundo. La velocidad de los electrones en un circuito típico es de 1 metro por hora.
11. El número de bombillas eléctricas en el mundo es de 12.000 millones. Y en número que se comparan en el mundo al oro: el oro de 24 caratillos, es decir, unos 2 millones de varillas de oro, con un costo total de 1.000 millones de dólares. Solo en bombillas.
12. En países como Estados Unidos, la mayoría de los hogares utilizan la energía eléctrica para calentar la calefacción, la ventilación y el agua calentada. Es decir, la climatización en general. Los aparatos de cocina usan un 27 % de la electricidad doméstica. Y un 9 % en iluminación.

<https://gandenergia.com/blog/150-12-sorprendentes-curiosidades-sobre-la-electricidad>

NOTICIAS DNBC

GOBIERNO DE COLOMBIA | MININTERIOR | DNBC BOMBEROS COLOMBIA

bomberos.mininterior.gov.co

@DNBomberosCol

FR-MC-22 V1.0

Carrera 30 No. 85A-39/47 Bogotá D.C.
Teléfonos: (1) 2571281/2571263/2571275
2571663/257116776184218 Ext. 146
E-mail: atencionciudadano@dnbc.gov.co
Celular: 3102414387
Pagina web: bomberos.mininterior.gov.co



5. REPORTE DE SEGUIMIENTO A LOS OBJETIVOS AMBIENTALES ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN 011 DE 2018

La Dirección Nacional de Bomberos, a través de la Resolución 011 de 2018, estableció como Política del subsistema de Gestión Ambiental (SGA) *“Prevenir, controlar y minimizar eficientemente los impactos ambientales de las actividades que se realizan en la DNBC tales como, el consumo de energía eléctrica, generación de residuos sólidos, generación de residuos peligrosos, consumo de agua, entre otros, a partir del compromiso para la protección del medio ambiente por parte de todos los servidores públicos en todos los niveles, cumpliendo con los requisitos de la legislación y reglamentación ambiental vigente de las partes interesadas encaminadas a la mejora continua de la gestión ambiental, conforme al contexto interno y externo de la DNBC”.*

Asimismo, estableció como objetivos específicos de SGA los siguientes:

5.1. Implementar la política de gestión ambiental con el fin de prevenir, controlar y minimizar eficientemente, los impactos ambientales de las actividades que se realizan en la DNBC, provenientes del consumo de energía eléctrica, generación de residuos sólidos, generación de residuos peligrosos, consumo de agua, entre otros como compromiso para la protección del medio ambiente, por parte de todos los servidores públicos en todos los niveles de la Entidad.

Teniendo en cuenta este objetivo, el día 21 de agosto de 2018 se realizó la reinducción y socialización de los objetivos y política ambiental por parte del Ingeniero ambiental José Corredor, en donde se informaron los aspectos relevantes de cada objetivo, las acciones orientadas al cumplimiento, las metas para el 2018 y los criterios importantes acerca del establecimiento de cada actividad.

Asimismo, se realizó una capacitación ambiental donde se señaló cómo debe ser el adecuado manejo del recurso del agua y energía tanto en las instalaciones de la DNBC como en el planeta en general.

Indicador: Capacitación realizada / Capacitación programada



De otra parte, se realizó un folleto para los usuarios externos, el cual se ubicó en la recepción de la DNBC el día 05 de septiembre de 2018, en el cual se incluyó: POLÍTICA DEL SUBSISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL (SGA), OBJETIVOS DEL SUBSISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL (SGA), ADECUADA UTILIZACIÓN DE LOS PUNTOS ECOLÓGICOS y ÚNETE A LA POLÍTICA DE AUSTERIDAD DEL GASTO Y CERO PAPEL EN LA DNBC.

CULTURA AMBIENTAL



BIENVENIDOS A LA DIRECCIÓN NACIONAL DE BOMBEROS DE COLOMBIA

POLITICA DEL SUB SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL (SGA)

Prevenir, controlar y minimizar eficientemente los impactos ambientales de las actividades que se realizan en la DNBC tales como, el consumo de energía eléctrica, generación de residuos sólidos, generación de residuos peligrosos, consumo de agua, entre otros, a partir del compromiso para la protección del medio ambiente por parte de todos los servidores públicos en todos los niveles, cumpliendo con los requisitos de la legislación y reglamentación ambiental vigente de las partes interesadas encaminadas a la mejora continua de la gestión ambiental, conforme al contexto interno y externo de la DNBC.

OBJETIVOS DEL SUB SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL (SGA)

- ✓ Implementar la política de gestión ambiental con el fin de prevenir, controlar y minimizar eficientemente, los impactos ambientales de las actividades que se realizan en la DNBC, provenientes del consumo de energía eléctrica, generación de residuos sólidos, generación de residuos peligrosos, consumo de agua, entre otros como compromiso para

la protección del medio ambiente, por parte de todos los servidores públicos en todos los niveles de la Entidad.

- ✓ Incorporar en la planeación, la gestión y el control, nociones y acciones tendientes a identificar, estudiar, controlar y gestionar aquellos elementos de la actividad de la Entidad (actividades, insumos, productos, subproductos, entre otros) que generan cambios favorables o negativos en el entorno natural.
- ✓ Establecer las mediciones que permitan evidenciar el desempeño ambiental con el fin de contribuir a la mejora continua de la gestión ambiental, conforme al contexto interno y externo de la DNBC.
- ✓ Asegurar las competencias de los servidores públicos que intervienen en la gestión ambiental, así como, establecer disposiciones y controles, enfocados al cumplimiento y seguimiento a los requisitos de la legislación y reglamentación ambiental aplicables a la Entidad, con el fin de suministrar productos y servicios amigables con el medio ambiente.

ADECUADA UTILIZACIÓN DE LOS PUNTOS ECOLÓGICOS

Por favor hacer un buen uso de los puntos ecológicos, recordando que:

- ✓ El **papel y el cartón** se deben depositar en las canecas de color **GRIS**.
- ✓ Los **residuos ordinarios no aprovechables (desperdicios)** se deben depositar en las canecas **VERDES**.

- ✓ El **plástico y tetra pack** se debe depositar en la caneca de color **AZUL** es para depositar plástico.



ÚNETE A LA POLÍTICA DE AUSTERIDAD DEL GASTO Y CERO PAPEL EN LA DNBC

La DNBC agradece a todos los usuarios el cumplimiento de los siguientes lineamientos:

- ✓ Utiliza el correo electrónico como medio de solicitud de peticiones y respuestas a las mismas.
- ✓ Cuando te laves las manos, no dejes corriendo el agua del grifo mientras te enjabonas.
- ✓ Desconecta los cargadores de celulares y/o aparatos tecnológicos cuando ya no los necesitas.

Cero Papel



En Verde del Planeta

Bombas y Línea de Atención - Contratación de la DNBC
Planeta: Soberanía - Soberanía Administrativa y Financiera

5.2. Incorporar en la planeación, la gestión y el control, nociones y acciones tendientes a identificar, estudiar, controlar y gestionar aquellos elementos de la actividad de la Entidad (actividades, insumos, productos, subproductos, entre otros) que generan cambios favorables o negativos en el entorno natural.

Se llevó a cabo la cuantificación de los residuos especiales (Raees) con el fin de determinar la cantidad y tipo de residuo eléctrico y electrónico generado en la entidad. A continuación se muestra los residuos eléctricos almacenados:

DESCRIPCIÓN DE LOS RESIDUOS	PESO APROX (KG.)
Nevera Challenger 222	50
Tv Samsung LED 50 in	30
27 Celulares Blackberry referencia Q5	3,24
1 Celular SAMSUNG S4	0,13



*Bomberos comprometidos
por COLOMBIA!*

1 Decodificador HYUNDAI - TDT	7,7
1 Disco duro de 2 TB externo ADATA	0,21
1 Aire Acondicionado LG SP182CM	55

Teniendo en cuenta los criterios establecidos por el gestor autorizado en relación a la cantidad mínima requerida para el transporte de los residuos, se contempló el envío a la zona de disposición para el mes de octubre.

De otra parte, se atendió un requerimiento por parte de la Secretaría Distrital de Ambiente respecto al ajuste en la plataforma del Ideam, de la cantidad de residuos peligrosos generados en el año 2017.

En consecuencia, la DNBC fue catalogado como pequeño generador de residuos peligrosos, debido a que la media móvil de residuos generados fue de 4,5 kg, razón por la cual, se solicitó a la autoridad ambiental, exonerar a la entidad de realizar este procedimiento.

Indicador: Actividades ejecutadas / Actividades programadas

5.3. Establecer las mediciones que permitan evidenciar el desempeño ambiental con el fin de contribuir a la mejora continua de la gestión ambiental, conforme al contexto interno y externo de la DNBC.

En cumplimiento de este objetivo, mensualmente se realiza la respectiva verificación del ahorro de consumos de agua y energía, con las facturas del cobro del servicio. A este objetivo se hizo referencia en los numerales 4.3 y 4.4 del presente informe, en donde se evidencia su cumplimiento.

5.4. Asegurar las competencias de los servidores públicos que intervienen en la gestión ambiental, así como, establecer disposiciones y controles, enfocados al cumplimiento y seguimiento a los requisitos de la legislación y reglamentación ambiental aplicables a la Entidad, con el fin de suministrar productos y servicios amigables con el medio ambiente.

La gestión ambiental en la Dirección Nacional de Bomberos se encuentra asociada al proceso de Gestión Administrativa, es así, como en la actualidad se cuenta con un profesional de Ingeniería Ambiental, quien es el encargado de realizar las actividades ambientales y el



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
DNBC
DIRECCIÓN NACIONAL
BOMBEROS
COLOMBIA

*Bomberos comprometidos
por COLOMBIA!*

seguimiento a los objetivos establecidos en la resolución 011 de 2018, así como se ha encargado de elaborar los documento ambientales requeridos por la legislación ambiental.

De otra parte, es importante resaltar que en el trimestre fue ajustado el documento “Plan de Saneamiento”, en donde se avanzó con la integración de la información técnica teniendo en cuenta los criterios establecidos según parámetros de calidad, además se actualizó los aspectos correspondientes a productos químicos utilizados en las actividades de desinfección de áreas y lavado de tanques, el mismo se encuentra pendiente de revisión por parte del proceso de Planeación, así como los instructivos y matrices ambientales.

Indicador: Documento ejecutado / Documento programado

6. PLAN DE EFICIENCIA ADMINISTRATIVA Y CERO PAPEL 2018

La Dirección Nacional de Bomberos de Colombia (DNBC) en concordancia con la política de Eficiencia Administrativa y “Cero Papel” del Gobierno Nacional, elaboró el tercer informe del Plan de Eficiencia Administrativa y Cero Papel 2018, el cual se encuentra publicado en la página web de la Entidad.

Elaboró: Laura Campuzano – Contartista DNBC

Revisó y aprobó: Rainer Naranjo – Subdirector Administrativo y Financiero