



**GRUPO ADMINISTRATIVO-SECRETARIA GENERAL  
PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL PIGA  
INFORME DE GESTION- CUARTO TRIMESTRE 2016**

**INTRODUCCIÓN**

Este plan se describe como un ejercicio de planificación que parte de un análisis descriptivo e interpretativo de la situación ambiental de la entidad, de su entorno, de sus condiciones ambientales internas y de la gestión ambiental en su área de influencia para plantearse programas, proyectos, metas y asignar recursos dirigidos a alcanzar objetivos de ecoeficiencia y de mejoramiento de la gestión ambiental de la Superintendencia de Puertos y Transporte y en últimas, de la calidad ambiental de Bogotá y que a su vez sea un instrumento de consulta para el personal de la entidad y comunidad en general como también para su seguimiento por parte de las entidades interesadas.

**Programas de Gestión Ambiental.**

Para la ejecución del Plan de Acción del PIGA contamos con tres (3) programas, orientados a la prevención y control de los factores de deterioro ambiental y que contribuyan al uso eficiente de los recursos:

1. Programa de Uso Eficiente del Agua: Este programa deberá establecer las medidas operativas, con el fin de garantizar el uso eficiente del recurso hídrico a través de tácticas que permitan un consumo racional, control sobre las pérdidas, desperdicios y ahorro del agua; procurando el consumo natural del recurso, la conservación de los ecosistemas reguladores y el ciclo hídrico en cumplimiento de la normativa ambiental vigente.

A continuación, se refleja el consumo del agua durante los meses transcurridos de la vigencia, a saber:

Año	Concepto	Sede	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	Promedio	Total
2016	Consumo \$	11917448	600,150	530,244	488,084	650,890	438,750	541,624	2,708,118					
2016	Consumo \$	11917447	862,140	786,243	761,233	823,590	821,020	810,845	4,054,226					
2016	Consumo \$	10014304	228,340	284,210	224,610	324,830	334,640	279,326	1,396,630					
2016	<b>Consumo \$</b>	<b>Total</b>	<b>1,690,630</b>	<b>1,600,697</b>	<b>1,473,927</b>	<b>1,799,310</b>	<b>1,594,410</b>	<b>1,359,829</b>	<b>8,158,974</b>					
2016	Consumo	General												
2016	MT3	11917448	119	102	94	105	95	103	515					
2016	Consumo	11917447	179	159	154	164	177	167	833					
2016	MT3	10014304	32	43	43	50	52	44	220					
2016	Consumo													



2016	Consumo MT3	Total General	330	304	291	319	324	261	1,568
------	----------------	------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

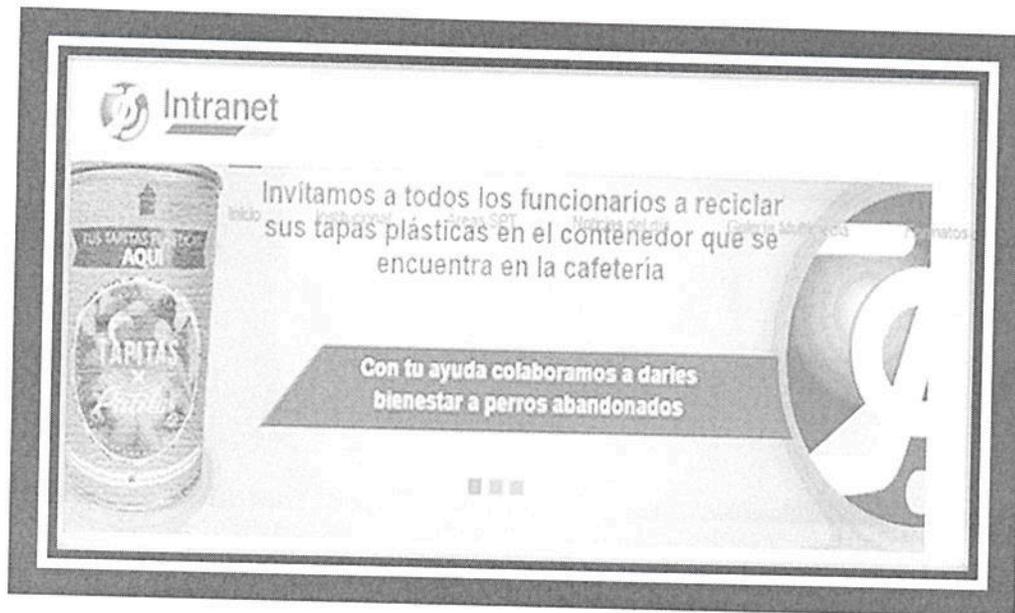
2. Programa de Uso Eficiente de la Energía: Este programa deberá establecer las medidas operativas, educativas, con el fin de garantizar el uso eficiente de la energía eléctrica, a través de tácticas que permitan racionalizar sus consumos en los diferentes procesos de la entidad, controlar las pérdidas y desperdicios, promover el aprovechamiento de energías alternativas y sensibilizar en relación al consumo energético.

A continuación, se refleja el consumo de la energía durante parte del II semestre de la vigencia, a saber:

Año	Concepto	No. de Cuenta	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Promedio	Total
2016	Consumo \$	0449681-7	754,740	999,540	1,141,370	1,224,660	1,185,160	703,099	9,875,000
2016	Consumo \$	3462986-4	10,761,220	11,307,180	12,275,050	12,345,260	11,777,230	8,546,161	109,043,840
2016	Consumo \$	<b>Total General</b>	<b>11,515,960</b>	<b>12,306,720</b>	<b>13,416,420</b>	<b>13,569,920</b>	<b>12,962,390</b>	<b>9,249,260</b>	<b>118,918,840</b>
2016	Consumo Kw/h	0449681-7	1,475	1,907	2,149	2,310	2,238	1,501	19,067
2016	Consumo Kw/h	3462986-4	21,240	21,840	22,980	23,160	22,680	16,998	214,800
2016	Consumo Kw/h	<b>Total General</b>	<b>22,715</b>	<b>23,747</b>	<b>25,129</b>	<b>25,470</b>	<b>24,918</b>	<b>18,499</b>	<b>233,867</b>

#### Desarrollo de las actividades:

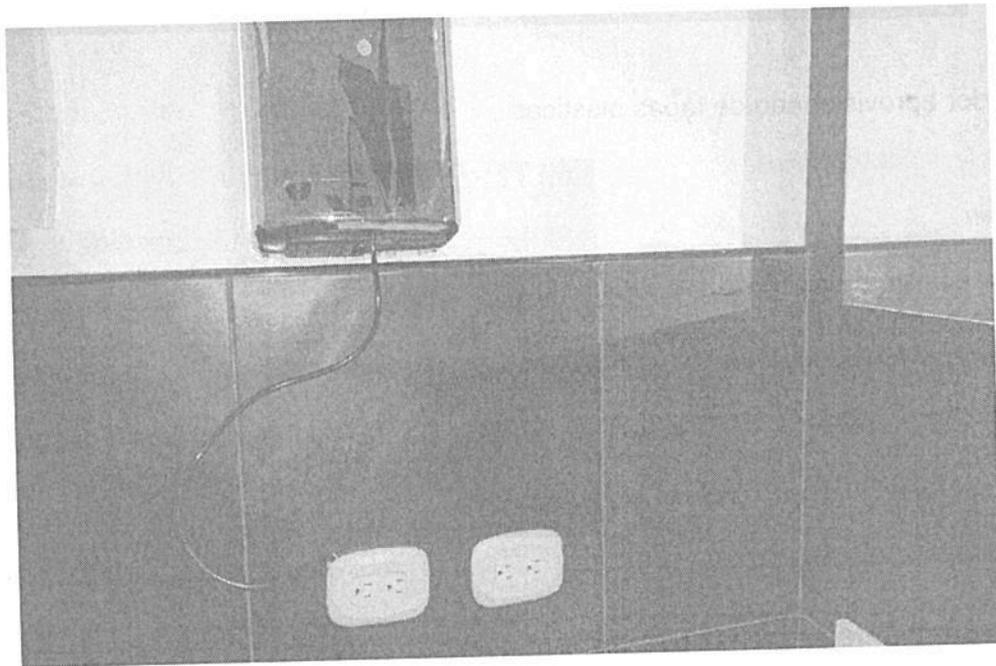
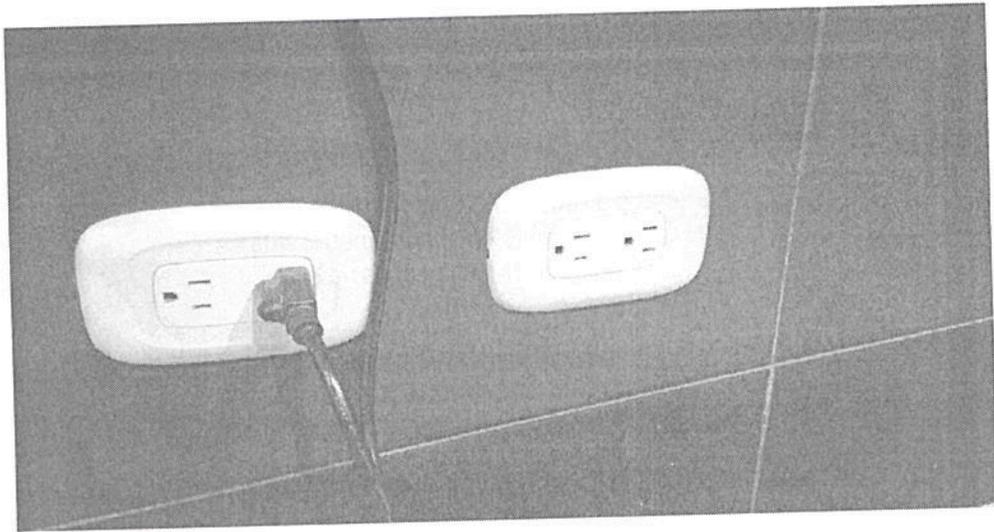
- Continuamos con la campaña en la intranet de la SPT de reciclar tapas plásticas. La Superintendencia de Puertos y Transporte sigue apoyando la Campaña TapitasxPatitas, que tiene como fin, ayudar a mitigar el impacto ambiental generado por el uso del plástico y así mismo mejorar la calidad de vida de muchos animales que han sido abandonados en las calles y que actualmente están bajo el cuidado de Fundaciones Protectoras de Animales, Refugios y Hogares de paso que son apadrinados por TapitasxPatitas,. Las tapitas plásticas recolectadas son almacenadas en bodegas y posteriormente son entregadas a una empresa de reciclaje donde son procesadas para convertirse y reutilizarse como insumo para la elaboración de nuevos productos de USO más NO DE CONSUMO.



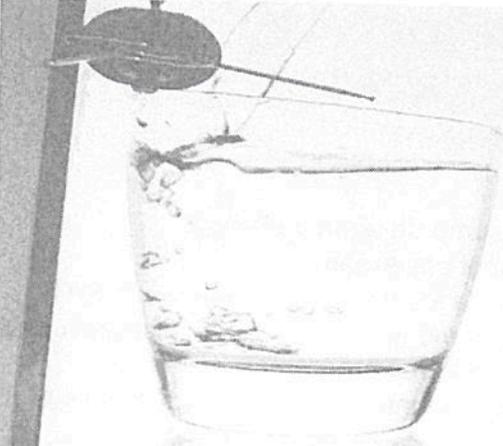
Contenedor aprovisionado de tapas plásticas



- Se deshabilitaron las tomas de corriente de los baños de la mujeres, excepto la toma de los secadores de manos, con el fin de observar la disminución del consumo; situación ésta que se verificará en el primer periodo del 2017. Como evidencia, se presenta el antes y el después del estado de los enchufes referidos:59



3. Programa de Gestión Integral de Residuos: Se diseñó campaña de socialización de ahorro de agua y de papel.



**PIGA**

**Ahorra  
agua**

¿Sabías que en una gota se pueden llegar a desperdiciar más de 1.000 litros de AGUA al año?

Superintendencia de Puertos y Transporte

PAISNET S.A.S.



**PIGA**

**Ahorre  
papel**

¿Sabías que para producir 300 resmas de papel tamaño carta es necesario derribar entre 12 y 14 árboles?

## Objetivo

Promover acciones que conduzcan a la implementación y desarrollo de prácticas ambientales sostenibles, que a su vez permitan prevenir la contaminación y mejorar las condiciones ambientales a nivel interno y externo, garantizando un ambiente apropiado y dando cumplimiento



a la normatividad vigente en la materia.

### Logros Obtenidos

- Consolidación y comparativo mes a mes del consumo de agua y energía.
- Se avanzó en la clasificación del consumo de papel por Áreas.
- Más presencia y reconocimiento del PIGA dentro de las diferentes áreas de la SPT
- El PIGA ha recibido más apoyo de las áreas de comunicaciones y administrativa en sus diferentes actividades de divulgación y promoción de sus programas.
- Promoción de los mensajes ambientales mediante la intranet de la entidad para el Plan Institucional de Gestión Ambiental.

**SANDRA LILIANA UCROS VELASQUEZ**  
Coordinadora Grupo Administrativo

Proyecto Luz Mayorga – Profesional Grupo Administrativo  
c:\users\luzmayorga\desktop\2016\administrativa\plan operativo\piga\informes\cuarto informe 2016 piga enero 3 de 2017.docx