



**El futuro digital
es de todos**

MinTIC
Ministerio de Tecnologías de la
Información y las Comunicaciones

INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL

Plan Institucional de Gestión Ambiental

2018

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN	4
1. AVANCES DEL PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL	5
1.1 PROGRAMA DE AHORRO Y USO EFICIENTE DEL AGUA	5
1.1.1 Metas alcanzadas	5
1.2 PROGRAMA DE AHORRO Y USO EFICIENTE DE ENERGÍA	7
1.2.1 Metas alcanzadas	7
1.3 PROGRAMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	9
1.3.1 Metas alcanzadas	9
1.4 SUBPROGRAMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS PELIGROSOS	13
1.4.1 Metas alcanzadas	13
1.5 PROGRAMA DE CONSUMO SOSTENIBLE	15
1.5.1 Metas alcanzadas	16
1.6 PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES	17
1.6.1 Metas alcanzadas	17
1.7 SUBPROGRAMA CERO PAPEL	18
1.7.1 Metas alcanzadas	18
CONCLUSIONES	20
RECOMENDACIONES	20

Tablas

TABLA 1. INVENTARIO CONTENEDORES.	11
--	----

Graficas

GRAFICA 1. VARIACIÓN CONSUMO ANUAL AGUA EN M3	6
GRAFICA 2. VARIACIÓN CONSUMOS ANUALES ENERGÍA EN KW/H	8

Imágenes

IMAGEN 1. CHARLA DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL.	5
IMAGEN 2. TIP AMBIENTAL AHORRO Y USO EFICIENTE DE AGUA.	6
IMAGEN 3. TIP AMBIENTAL AHORRO Y USO EFICIENTE DE AGUA.	6
IMAGEN 4. TIP AMBIENTAL AHORRO Y USO EFICIENTE DE ENERGÍA.	7
IMAGEN 5. TIP AMBIENTAL AHORRO Y USO EFICIENTE DE ENERGÍA.	7
IMAGEN 6. PLANTA ELECTRICA.	8
IMAGEN 7. RECONOCIMIENTO COMO FINALISTA PREMIO A LA EFICIENCIA ENERGÉTICA.	9
IMAGEN 8. TIP AMBIENTAL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS.	10
IMAGEN 9. TIP AMBIENTAL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS.	10

IMAGEN 10. CHARLA DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL.....	10
IMAGEN 11. CUARTO DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS.....	11
IMAGEN 12. CAPACITACIONES PERSONAL DE SERVICIO DE ASEO.....	12
IMAGEN 13. CAPACITACIÓN PERSONAL DE SEGURIDAD.....	12
IMAGEN 14. TIP AMBIENTAL RESIDUOS PELIGROSOS.....	14
IMAGEN 15. TIP AMBIENTAL RESIDUOS PELIGROSOS.....	14
IMAGEN 16. CUARTO DE ALMACENAMIENTO INSUMOS DE ASEO.....	15
IMAGEN 17. ECOLECTA RAEES.....	15
IMAGEN 18. TIP AMBIENTAL CONSUMOS SOSTENIBLE.....	16
IMAGEN 19. TIP AMBIENTAL CONSUMOS SOSTENIBLE.....	16
IMAGEN 20. TIP AMBIENTAL PRACTICAS SOSTENIBLES.....	17
IMAGEN 21. TIP AMBIENTAL PRACTICAS SOSTENIBLES.....	17
IMAGEN 22. CAMPAÑA AMBIENTAL USO DE LA BICICLETA.....	18
IMAGEN 23. CAMPAÑA AMBIENTAL CERO PAPEL.....	19
IMAGEN 24. TIP AMBIENTAL CERO PAPEL.....	19
IMAGEN 25. TIP AMBIENTAL CERO PAPEL.....	19

INTRODUCCIÓN

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – MinTic ha venido desarrollando estrategias que buscan contribuir con el medio ambiente por medio de un Plan Institucional de Gestión Ambiental que contempla cinco (5) programas de gestión; ceñidos a los lineamientos normativos en la materia, los cuales permiten el mejoramiento, el uso y aprovechamiento de los recursos naturales para lograr las actividades, metas y objetivos institucionales planteados.

En este orden de ideas el Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones adoptó la política ambiental institucional del Código de Buen Gobierno, Resolución 00000548 del 21 de marzo de 2017 donde el Ministerio de las TIC se compromete a respetar los procesos naturales protegiendo la diversidad de Fauna, Flora y el medio ambiente en general, estableciendo responsabilidades concretas.

A continuación, se presentan los avances que se han tenido durante el primer año de vigencia del Plan Institucional de Gestión Ambiental 2018-2021, que tiene como propósito dar a conocer las diferentes acciones que se han realizado para cumplir con el compromiso que tiene el MinTic en relación con la protección y preservación del medio ambiente; buscando con esto contribuir a las actividades y metas propuestas dentro del PIGA.

1. AVANCES DEL PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

El PIGA 2018-2021 está compuesto por 5 programas enfocados en el mejoramiento de las condiciones ambientales del MinTic específicamente de la sede del Edificio Murillo Toro; cada programa cuenta con unas actividades y metas establecidas las cuales se le debe dar cumplimiento durante la vigencia. A continuación, se presentarán cada uno de los programas con el fin de mostrar los avances obtenidos que se tuvieron en cada uno de estos durante el 2018 siendo este el primer año de vigencia del Plan Institucional de Gestión Ambiental.

1.1 PROGRAMA DE AHORRO Y USO EFICIENTE DEL AGUA

Con este programa se pretende garantizar el uso racional del recurso agua mediante diferentes prácticas y controles que permitan disminuir el consumo de agua potable logrando con esto la conservación de ecosistemas y la vida.

1.1.1 Metas alcanzadas

De acuerdo a lo establecido en el PIGA para el año 2018 se lograron desarrollar las siguientes actividades:

- Registro mensual de la factura de agua en el formato de seguimiento a Programa de Ahorro y Uso Eficiente de Agua AGI-TIC-FM-007 del año 2018.
- Cumplimiento de la meta de tres capacitaciones desarrolladas como charlas de sensibilización ambiental a 282 funcionarios y contratistas del MINTIC en el programa de ahorro y uso eficiente de agua durante el año 2018.



Imagen 1. Charla de sensibilización ambiental.

Fuente: MinTIC

- Se lograron desarrollar los tips ambientales de ahorro y uso eficiente del agua enviados una vez por semana mediante comunicación interna, video Wall y boletín semanal.



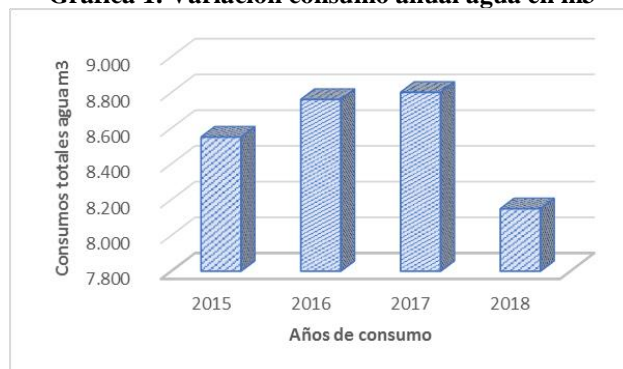
Imagen 2. Tip ambiental ahorro y uso eficiente de agua.
Fuente: MinTIC



Imagen 3. Tip ambiental ahorro y uso eficiente de agua.
Fuente: MinTIC

- Se estableció un formato para realizar el seguimiento a los sistemas ahorradores de agua con el fin de determinar su funcionamiento y de acuerdo a esto establecer si requiere de mantenimiento para evitar un mayor consumo de agua.
- En la siguiente gráfica se puede observar el ahorro de agua logrado en el 2018 en relación con años anteriores y específicamente con respecto al año 2017 el ahorro fue de un 7%, gracias a las estrategias ambientales desarrolladas por el Grupo Interno de Trabajo de Fortalecimiento de las Relaciones con los Grupos de Interés.

Gráfica 1. Variación consumo anual agua en m3



Fuente: MinTic

1.2 PROGRAMA DE AHORRO Y USO EFICIENTE DE ENERGÍA

Con este programa se busca tomar medidas que contribuyan a la disminución de los gases efecto invernadero por medio de la reducción del consumo de energía; estableciendo controles operativos, capacitaciones, sensibilizaciones y toma de medidas preventivas que garanticen un uso eficiente de la energía eléctrica.

1.2.1 Metas alcanzadas

De acuerdo a lo establecido en el PIGA para el año 2018 se lograron desarrollar las siguientes actividades:

- Registro mensual de la factura de energía en el formato de seguimiento a Programa de Ahorro y Uso Eficiente de energía AGI-TIC-FM-008 del año 2018.
- Cumplimiento de la meta de tres capacitaciones desarrolladas como charlas de sensibilización ambiental a 430 funcionarios y contratistas del MINTIC en el programa de ahorro y uso eficiente de energía durante el año 2018.
- Se lograron desarrollar los tips ambientales de ahorro y uso eficiente de energía enviados una vez por semana mediante comunicación interna, video Wall y boletín semanal.



Imagen 4. Tip ambiental ahorro y uso eficiente de energía.
Fuente: MinTic



Imagen 5. Tip ambiental ahorro y uso eficiente de energía.
Fuente: MinTic

- Se realizó una visita a la planta eléctrica del Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicaciones donde se determinó que cumple con la señalización y advertencias adecuadas, acceso restringido, no se realiza almacenamiento objetos y cuenta con un kit de derrames de aceite.



Imagen 6. Planta Eléctrica.
Fuente: MinTic

- Se realizó la instalación y puesta en marcha de la automatización de la iluminación interna del Edificio Murillo Toro, sede del MINTIC, ubicado en la ciudad de Bogotá, D.C., con el propósito de optimizar el consumo de energía como parte de los Planes Ambientales acorde con los lineamientos institucionales de Eco Eficiencia Administrativa para el fortalecimiento de las relaciones con los Grupos de Interés.
- En la siguiente gráfica se puede observar el ahorro de energía logrado en el 2018 en relación con años anteriores y específicamente con respecto al año 2017 el ahorro fue de un 6%, gracias a las estrategias ambientales desarrolladas por el Grupo Interno de Trabajo de Fortalecimiento de las Relaciones con los Grupos de Interés.

Gráfica 2. Variación consumos anuales energía en KW/h



Fuente: MinTic

- Participación en el premio a la Eficiencia Energética Cuarta Versión, su objetivo era reconocer el compromiso y las acciones adelantadas en materias de Eficiencia Energética en los últimos tres años por parte de la entidad, donde el MinTIC quedó como finalista de este premio en la Categoría Entidades Públicas y Entes Territoriales.



Imagen 7. Reconocimiento como finalista Premio a la Eficiencia Energética.
Fuente: MinTic

1.3 PROGRAMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

Con este programa se busca tomar medidas en cuanto al adecuado manejo de residuos sólidos teniendo en cuenta que estos generan un gran impacto en el medio ambiente por tal razón el MINTIC dirige sus esfuerzos a lograr cumplir con el compromiso que tiene con el medio ambiente; mediante campañas de educación ambiental, charlas de sensibilización de separación en la fuente de residuos sólidos.

1.3.1 Metas alcanzadas

De acuerdo a lo establecido en el PIGA para el año 2018 se lograron desarrollar las siguientes actividades:

- De acuerdo a los informes mensuales de Operación Manejo de Residuos Sólidos Reciclables – MinTIC entregados por la Asociación Ecoalianza – Recicladores, se realizaron los registros en el formato de seguimiento a Programa de Gestión Integral de residuos solidos AGI-TIC-FM-009 del año 2018.
- Durante el año 2018 se realizó el seguimiento al cumplimiento del convenio entre el MINTIC con la ASOCIACIÓN ECO ALIANZA ESTRATEGIA DE RECICLADORES – TODO UNIDO ECO ALIANZA con el fin de verificar su cumplimiento a satisfacción. Se realizaron reuniones con la asociación Ecoalianza – Recicladores para alinear sus actividades con lo planteado dentro del Plan Institucional de Gestión Ambiental, dando cumplimiento con las actividades y metas establecidas.

- Se desarrollaron los tips ambientales relacionados con residuos sólidos, los cuales fueron publicados por comunicación interna, video Wall y boletín semanal uno por semana con el fin de aportar a la sensibilización de los funcionarios generando conciencia en la disposición adecuada de residuos sólidos en cada punto ecológico.



Imagen 8. Tip ambiental manejo de residuos sólidos.
Fuente: MinTic



Imagen 9. Tip ambiental manejo de residuos sólidos.
Fuente: MinTic

- Cumplimiento de la meta de tres capacitaciones desarrolladas como charlas de sensibilización ambiental a 458 funcionarios y contratistas del MINTIC en el programa en el programa de gestión integral de residuos sólidos durante el año 2018.



Imagen 10. Charla de sensibilización ambiental.
Fuente: MinTIC

- Durante el año 2018 se realizaron 9 campañas ambientales dirigidas a funcionarios y contratistas en los 6 pisos del edificio Murillo Toro del MinTIC; para el 2019 se dará continuidad a la implementación de nuevas estrategias para promover una mayor responsabilidad ambiental al personal de la entidad con el fin de aportar al Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos.
 - El MINTIC para el 2018 tuvo un aprovechamiento de los residuos del 92% con un rechazo del 8% enviado al relleno sanitario.
 - Se hizo seguimiento al cuarto de almacenamiento de residuos sólidos y al personal de servicios generales de la empresa Lodainsa en la disposición de los residuos en el cuarto de almacenamiento temporal, cumplimiento del protocolo de limpieza y desinfección y ubicación de los contenedores de acuerdo a la señalización de ubicación dentro de cuarto, con el fin de efectuar los correctivos necesarios en caso de encontrar falencias en estas actividades.
- En general los contenedores con los que cuenta el cuarto de almacenamiento de residuos sólidos están en buen estado de acuerdo a lo observado en el seguimiento para realizar el inventario de estos *ver tabla 1* y determinar su estado *ver imagen 8*.

Tabla 1. Inventario contenedores.

CONTENEDORES	CANTIDAD	MATERIALES
Verde	3	Envoltura de alimentos - Servilletas sucias - Residuos de barrido - Restos de vajilla
Azul	4	Envases no retornables - Desechables plasticos - Bolsas plasticas
Gris	4	Revistas - Periodicos - Carton - Papel
Blanco	1	Envances de Vidrio
Caneca roja	1	Guantes - Baja lenguas - Residuos del consultorio
Canecas redondas 55 gal de Eco alianza	3	Utilizadas para disponer residuos no aprovechables

Fuente: MinTic



Imagen 11. Cuarto de almacenamiento de residuos sólidos.

Fuente: MinTic

- Se elaboro el Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos – PGIRESPEL en cumplimiento a lo establecido en el Decreto 4741 de 2005, “por el cual se reglamenta la prevención y el manejo de residuos o desechos peligrosos generados en el marco de le gestión integral” (2005); Este documento fue estructurado de acuerdo con lo establecido en los “lineamientos generales para la elaboración de planes de gestión integral de residuos o desechos peligrosos a cargo de generadores” por Secretaria Distrital de Ambiente donde se dio cumplimiento a cada uno de los componentes definidos.
- Se realizo una actualización al Plan Institucional de Gestión Ambiental donde se le incluyo el Subprograma de Residuos Peligrosos orientado a desarrollar acciones encaminadas al adecuado manejo y disposición final de estos residuos.
- Durante el año 2018 se realizaron seguimientos a los Puntos Ecológicos ubicados en los siete (7) pisos del Edificio Murillo Toro del MinTIC, para esto se diseñó un formato donde se consignó la información de cada recorrido complementado con registros fotográficos, al final del año se generó un informe donde muestra los pisos más críticos y las recomendaciones de mejora.
- Se desarrollaron capacitaciones al personal de servicio de aseo y seguridad en el programa de gestión integral de residuos sólidos y peligrosos durante el año 2018.



Imagen 12. capacitaciones personal de servicio de aseo.

Fuente: MinTic



Imagen 13. Capacitación personal de seguridad.

Fuente: MinTic

- Se diseño un juego pedagógico para reforzar las charlas de sensibilización ambiental de los programas del Plan Institucional de Gestión Ambiental.

- Se diseñó un video para darlo a conocer cada vez que sea utilizado el auditorio enfocado en el manejo adecuado de residuos sólidos en los puntos ecológicos del MinTIC.

1.4 SUBPROGRAMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS PELIGROSOS

Con este programa se busca manejar adecuadamente los residuos o desechos peligrosos generados por el Ministerio de Tecnologías de la Información; es necesario dar un manejo adecuado desde la generación hasta la disposición final de los residuos peligrosos, con el fin de proteger de la salud humana y el medio ambiente.

1.4.1 Metas alcanzadas

De acuerdo a lo establecido en el PIGA para el año 2018 se lograron desarrollar las siguientes actividades:

- Se gestionaron y archivaron las remisiones de entrega y las certificaciones de disposición final de luminarias entregados a planta Lito en la actividad de Reciclato realizada por la Secretaria Distrital de Ambiente.
- Se realizaron visitas de supervisión al cuarto de almacenamiento temporal de residuos peligrosos para verificar el adecuado almacenamiento de los residuos y que las condiciones locativas del cuarto se encuentren en las condiciones adecuadas.
- Se realizaron los registros de residuos peligrosos generados mes a mes en el formato de seguimiento a el programa de Gestión Integral De Residuos peligrosos AGI-TIC-FM-010 del año 2018.
- Los residuos peligrosos generados por la entidad fueron pesados una vez dispuestos por el personal de mantenimiento en el cuarto de almacenamiento temporal y posteriormente se entregaron a la Secretaria Distrital de Ambiente para su disposición final.
- Durante los seguimientos realizados al cuarto de almacenamiento temporal de residuos peligrosos se evidencio que el personal de mantenimiento cumple con lo establecido en el Procedimiento de Manejo de Residuos Peligrosos AGI-TIC-PR-006.
- Las certificaciones de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAAES) fueron entregados por la oficina de TI las cuales se encuentran archivadas.
- Durante el año 2018 se halló la media móvil del año 2017 con la información de la cantidad de residuos peligrosos entregados.
- En el año 2018 se realizaron dos (2) entregas de residuos peligroso de luminarias a la Secretaria Distrital de Ambiente, obteniendo las certificaciones correspondientes.
- Cumplimiento de la meta de tres capacitaciones desarrolladas como charlas de sensibilización ambiental a 458 funcionarios y contratistas del MINTIC en el programa de gestión integral de

residuos sólidos donde se les explico que es un residuo peligroso, que tipo de residuos genera el MinTIC y como es el manejo y disposición final que se le da.

- Se desarrollaron los tips ambientales relacionados con el manejo adecuado de residuos peligrosos, enviados una vez por semana mediante comunicación interna, video Wall y boletín semanal.



Imagen 14. Tip ambiental residuos peligrosos.
Fuente: MinTic



Imagen 15. Tip ambiental residuos peligrosos.
Fuente: MinTic

- Se realizó una visita de supervisión al cuarto de almacenamiento de insumos para verificar el adecuado almacenamiento de los productos de aseo.



Imagen 16. Cuarto de almacenamiento insumos de aseo.
Fuente: MinTic

- Se realizo la Ecolecta de RAEEs como una campaña ambiental que promueve la entrega voluntaria de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos que los funcionarios guardan en sus casas, sin darle ningún uso aportando al Programa de Gestión Integral de Residuos Peligrosos.



Imagen 17. Ecolecta RAEEs.
Fuente: MinTic

1.5 PROGRAMA DE CONSUMO SOSTENIBLE

Este programa precisa las acciones que promueven el uso y consumo responsable de materiales, el reforzamiento de la cadena de suministro que forjen valor agregado en la entidad, con la adquisición de un bien, producto o servicio; que minimizan los impactos ambientales más significativos desde la extracción de la materia prima, su fabricación, distribución, hasta su disposición final, teniendo en cuenta el ciclo de vida de los productos.

1.5.1 Metas alcanzadas

De acuerdo a lo establecido en el PIGA para el año 2018 se lograron desarrollar las siguientes actividades:

- Cumplimiento de la meta de tres capacitaciones desarrolladas como charlas de sensibilización ambiental a 346 funcionarios y contratistas del MINTIC en el programa de consumo sostenible durante el año 2018
- Se lograron desarrollar los tips ambientales de Consumo Sostenible una vez por semana, enviados mediante comunicación interna, video Wall y boletín semanal, para aportar en la sensibilización de los funcionarios del MinTIC reflexionando en consumir lo necesario sin afectar la calidad de vida.
- Se realizaron reuniones con el Ministerio de Ambiente con el fin de determinar cuáles han sido los avances que se tuvieron en el tema de compras sostenibles al interior de la entidad en la adquisición de bienes y servicios con criterios que consideren aspectos ambientales.
- En reuniones realizadas con el Ministerio de Ambiente se determinaron los avances obtenidos en compras sostenibles al interior de la entidad en la adquisición de bienes y servicios con criterios de sostenibilidad.



Imagen 18. Tip ambiental consumos sostenible.

Fuente: MinTic



Imagen 19. Tip ambiental consumos sostenible.

Fuente: MinTic

1.6 PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES

Con este programa se busca tomar medidas que contribuyan al mejoramiento de las condiciones internas de la entidad fomentando una cultura ambiental orientada a las buenas prácticas.; Este programa es base fundamental para todos los programas debido a que con las buenas prácticas de cada uno de los funcionarios o contratistas podemos llegar a cumplir las metas establecidas.

1.6.1 Metas alcanzadas

De acuerdo a lo establecido en el PIGA para el año 2018 se lograron desarrollar las siguientes actividades:

- Se lograron desarrollar los tips ambientales de prácticas sostenibles una vez por semana, enviados mediante comunicación interna, video Wall y boletín semanal, con el fin de aportar a la sensibilización de los funcionarios enfocada en consumir lo necesario sin afectar la calidad de vida.



Imagen 20. Tip ambiental practicas sostenibles.

Fuente: MinTic



Imagen 21. Tip ambiental practicas sostenibles.

Fuente: MinTic

- Cumplimiento de la meta de tres capacitaciones desarrolladas como charlas de sensibilización ambiental a 346 funcionarios y contratistas del MINTIC en el programa de prácticas sostenibles durante el año 2018.
- Se actualizó al Plan Institucional de Gestión Ambiental donde se le incluyó el Subprograma de cero papel encaminado a realizar buenas prácticas en el consumo de papel.
- Se realizó una campaña ambiental enfocada en promover el uso de la bicicleta a funcionarios y contratistas como un medio de movilidad sostenible aportando a la reducción de las emisiones atmosféricas.



Imagen 22. Campaña ambiental Uso de la Bicicleta.

Fuente: MinTic

- Durante el año 2018 se verificó el cumplimiento de la revisión técnico mecánica, revisión de gases, baterías, llantas entre otros del parque automotor del MinTIC mediante las certificaciones entregadas las cuales se encuentran archivadas.

1.7 SUBPROGRAMA CERO PAPEL

Con este programa se busca generar buenas prácticas para reducir el consumo de papel en el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

1.7.1 Metas alcanzadas

De acuerdo a lo establecido en el PIGA para el año 2018 se lograron desarrollar las siguientes actividades:

- Cumplimiento de la meta de tres capacitaciones desarrolladas como charlas de sensibilización ambiental a 346 funcionarios y contratistas del MINTIC en el programa de cero papel durante el año 2018, donde se les dieron a conocer algunos tips ambientales que pueden desarrollar para

disminuir el consumo de papel; como también cuales son las estrategias desarrolladas al interior de la entidad para aportar al ahorro de papel.

- Se realizó una campaña ambiental enfocada en promover el manejo de buenas prácticas para reducir el consumo de papel en el MinTIC.



Imagen 23. Campaña ambiental Cero Papel.

Fuente: MinTic

- Se lograron desarrollar los tips ambientales de cero papel una vez por semana, enviados mediante comunicación interna, video Wall y boletín semanal, con el fin de aportar a la sensibilización de los funcionarios enfocada en disminuir el consumo de papel.



Imagen 24. Tip ambiental cero papel.

Fuente: MinTic



Imagen 25. Tip ambiental cero papel.

Fuente: MinTic

CONCLUSIONES

- Logramos cumplir con las metas establecidas en el Plan Institucional de Gestión Ambiental durante el año 2018.
- Generamos en los grupos de interés buenas prácticas y cultura ambiental al interior de la entidad.
- Logramos con las charlas de sensibilización ambiental y campañas ambientales que los grupos de interés de la entidad adoptaran los conceptos de los programas del Plan Institucional de Gestión Ambiental.
- Obtuvimos cifras más precisas con relación al aprovechamiento de los residuos, debido al cambio de metodología de seguimiento a los formatos de diligenciamiento diario de los materiales aprovechados de la asociación de recicladores Ecoalianza.
- Elaboramos y desarrollamos el Plan De Gestión Integral De Residuos Peligrosos – PGIRESPEL, el cual nos permitió conocer los residuos generados por la entidad y así darles su debida recolección, separación y almacenamiento hasta el momento de ser entregados a la empresa autorizada para su disposición final.
- Como resultados a los seguimientos del programa de ahorro y uso eficiente de agua y energía obtuvimos un ahorro del 7% en agua y 8% en energía para el año 2018.
- Logramos sensibilizar a 1.516 funcionarios y contratistas en los programas y subprogramas del Plan Institucional de Gestión Ambiental.

RECOMENDACIONES

- Continuar con la implementación del PIGA.
- Tener en cuenta todas las recomendaciones plasmadas en este documento con el fin de mejorar la gestión ambiental que se realiza dentro de la entidad.
- Dar continuidad a las campañas ambientales de manejo adecuado de los residuos sólidos en los puntos ecológicos del MINTIC con el fin de crear una cultura ambiental en la entidad.
- Establecer fechas para las capacitaciones del manejo de Residuos Peligrosos, al personal de mantenimiento quien es el encargado de este manejo en todo el Edificio Murillo Toro.
- Es necesario establecer nuevas estrategias para reforzar las charlas y campañas ambientales, con actividades que generen cultura ambiental para el cambio de hábitos en los grupos de interés del Edificio Murillo Toro.
- Es necesario instalar un armario de seguridad en el cuarto temporal de los residuos peligrosos (luminarias) para su almacenamiento, que no genere riesgos de exposición, deterioro o rompimiento y que permita una adecuada manipulación. En la actualidad estos residuos peligrosos son depositados en una caneca generando riesgo de exposición, teniendo en cuenta que el cuarto o sitio de almacenamiento de los residuos peligrosos se comparte con el almacenamiento de mobiliario de oficina.

- Los sensores ahorradores de agua de los baños se encuentran dañados. Algunos se deben operar manualmente y otros sus descargas están desprogramadas por ser muy sensibles y esto las hace repetitivas.
- Los sensores de los lavamanos de los baños no están funcionando correctamente y en algunos el caudal de agua es muy mínimo.
- Seguir con el seguimiento de los puntos ecológicos con el fin de verificar la adecuada disposición de los residuos sólidos.
- Se sugiere a los Directores, Subdirectores y Coordinadores de las áreas de trabajo que realicen seguimiento a sus grupos de interés en el adecuado manejo de los residuos sólidos en los puntos ecológicos con el fin de reportar en el informe mejores resultados en la separación en la fuente.