



MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

Fecha de Actualización: 4/03/2022  
Versión de la Actualización: 14

| ITEM | ACTIVIDAD   | ÁREAS                      | ASPECTO AMBIENTAL                                       | DESCRIPCIÓN ASPECTO AMBIENTAL   | TIPO DE OPERACIÓN | IMPACTO AMBIENTAL                     | RECURSO AFECTADO | CRITERIO        |            |           |                       |            | TOTAL | SIGNIFICANCIA    | LEGISLACION APLICABLE  | CONTROL OPERACIONAL   |
|------|---|----------------------------|---|---|-------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------|------------|-----------|-----------------------|------------|-------|------------------|--|---|
|      |   |                            |   |   |                   |                                       |                  | TIPO DE IMPACTO | FRECUENCIA | EXTENSION | LEGISLACION APLICABLE | AFECTACIÓN |       |                  |  |   |
| 1    | Manejo de Archivo, publicaciones, Impresión y fotocopiado de documentos que genera el MinCIT, comunicaciones Internas y externas, documentos y correspondencia en medio físico. | Todas las áreas del MinCIT | Implementar Criterios Verdes en la contratación Pública | Garantizar que los equipos a utilizar sean los que poseen alta eficiencia y mayor rendimiento en relación con su consumo energético   | Normal            | Preservación de Recursos Naturales    | Todos            | -4              | 2          | 4         | 0                     | 1          | 3     | NO SIGNIFICATIVO | Política Nacional de Producción y consumo sostenible: Plan Nacional de Compras Públicas Sostenibles  | Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles   |
|      |   | Todas las áreas del MinCIT | Consumo de energía eléctrica                            | Consumo de energía en las actividades diarias.  | Normal            | Agotamiento de los recursos naturales | Todos            | 4               | 4          | 4         | 1                     | 4          | 17    | SIGNIFICATIVO    | * Decreto 1073 de 2015, Sección 4.<br>* Ley 697 de 2001 Artículo 1, 2 y 3.<br>* Decreto 2331 de 2007, Artículos 1 y 2.<br>* Decreto 3450 de 2008, Artículo 1.<br>* Decreto 895 de 2008<br>* Decreto 3683 de 2003, Artículo 21<br>* Decreto 2501 de 2007<br>* Resolución 180540 de 2010 - RETILAP<br>* Decreto 2688 de 2008.<br>* Resolución 40122 de 2016 - RETILAP<br>* Ley 1955 de 2019, art 292<br>* Ley 1715 de 2014, art 32, 41<br>* Resolución 41286 de 2016, art 6<br>* Resolución 90708 de 2008<br>* Decreto 1009 de 2020<br>* Circular interna 009 de 2021<br>* Proyecto de ley 336 de 2021<br>* Ley 2169 de 2021 | Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía.  |
|      |   | Todas las áreas del MinCIT | Generación de residuos aprovechables                    | Generación de residuos de plástico, aluminio, vidrio, papel y cartón  | Normal            | Reducción de afectación al ambiente   | Agua y suelo     | -4              | 4          | 4         | 1                     | 1          | 6     | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 2811 de 1974, Artículo 34, 36 y 74<br>* Ley 9 de 1979, Artículo 28<br>* Decreto 2981 de 2013, Artículo 17, 84.<br>* Resolución 0668 de 2016<br>* Decreto 596 de 2016<br>* Decreto 495 de 2016<br>* Resolución 2184 de 2019 Art. 4<br>* Decreto 838 de 2005<br>* Decreto 545 de 2007<br>* Resolución 1407 de 2018<br>* Decreto 1009 de 2020<br>* Circular interna 009 de 2021<br>* Decreto 1345 de 2021   | Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos   |
|      |   | Todas las áreas del MinCIT | Generación de residuos peligrosos                       | Generación de residuos peligrosos-Toner   | Normal            | Contaminación del suelo               | Suelo            | 4               | 2          | 4         | 1                     | 2          | 13    | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 1076 de 2015<br>* Decreto 1079 de 2015, Subsección 3<br>* Decreto 4741 de 2005<br>* Resolución 2309 de 1986<br>* Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12<br>* Resolución 1362 de 2007<br>* Resolución 1512 de 2010, Artículo 15<br>* Ley 1672 de 2013<br>* Resolución 1297 de 2010<br>* Resolución 1402 de 2006<br>* Decreto 284 de 2018<br>* Circular interna 009 de 2021  | Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos<br>Implementar el Procedimiento de administración de bienes devolutivos y de consumo.<br>Implementar el Programa de Compra Públicas Sostenibles |
|      |   | Todas las áreas del MinCIT | Generación de residuos de bioseguridad (COVID-19)       | Generación de residuos de bioseguridad en el marco de los protocolos de COVID-19: careta, gafas, tapabocas, guantes, frascos de alcohol, botellas de antibacterial, pañitos y similares | Normal            | Contaminación del suelo               | Suelo            | 4               | 2          | 4         | 1                     | 2          | 13    | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 1076 de 2015<br>* Decreto 1079 de 2015, Subsección 3<br>* Decreto 4741 de 2005<br>* Resolución 2309 de 1986<br>* Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12<br>* Resolución 1362 de 2007<br>* Resolución 1512 de 2010, Artículo 15<br>* Ley 1672 de 2013<br>* Resolución 1297 de 2010<br>* Resolución 1402 de 2006<br>* Decreto 284 de 2018<br>* Resolución 666 de 2020<br>* Resolución 677 de 2020<br>* Resolución 737 de 2020<br>* Resolución 738 de 2020<br>* Resolución 739 de 2020<br>* Resolución 899 de 2020<br>* Resolución 223 de 2021<br>* Resolución 777 de 2021<br>* Resolución 350 de 2022                  | Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos<br>Implementar el Programa de Compra Públicas Sostenibles   |



MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

Fecha de Actualización: 4/03/2022  
Versión de la Actualización: 14

| ITEM | ACTIVIDAD                          | ÁREAS                      | ASPECTO AMBIENTAL                                       | DESCRIPCIÓN ASPECTO AMBIENTAL   | TIPO DE OPERACIÓN | IMPACTO AMBIENTAL                             | RECURSO AFECTADO | CRITERIO        |            |           |                       |          | TOTAL | SIGNIFICANCIA    | LEGISLACION APLICABLE   | CONTROL OPERACIONAL  |
|------|------------------------------------|----------------------------|---|---|-------------------|---|------------------|-----------------|------------|-----------|-----------------------|----------|-------|------------------|---|--|
|      |                                    |                            |   |   |                   |   |                  | TIPO DE IMPACTO | FRECUENCIA | EXTENSIÓN | LEGISLACION APLICABLE | AFECCIÓN |       |                  |   |  |
|      |                                    | Todas las áreas del MinCIT | Generación de residuos de bioseguridad (COVID-19)       | Manejo inadecuado de residuos de bioseguridad (Covid-19 y similares): careta, gafas, tapabocas, guantes, frascos de alcohol, botellas de antibacterial, pañitos y similares | Emergencia        | Afectación a la comunidad                     | Todos            | 4               | 4          | 1         | 1                     | 1        | 11    | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 1076 de 2015<br>* Decreto 1079 de 2015, Subsección 3<br>* Decreto 4741 de 2005<br>* Resolución 2309 de 1986<br>* Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12<br>* Resolución 1362 de 2007<br>* Resolución 1512 de 2010, Artículo 15<br>* Ley 1672 de 2013<br>* Resolución 1297 de 2010<br>* Resolución 1402 de 2006<br>* Decreto 284 de 2018<br>* Resolución 666 de 2020<br>* Resolución 677 de 2020<br>* Resolución 737 de 2020<br>* Resolución 738 de 2020<br>* Resolución 739 de 2020<br>* Resolución 899 de 2020<br>* Resolución 223 de 2021<br>* Resolución 777 de 2021<br>* Resolución 350 de 2022 | Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos<br>Implementar el procedimiento preparación y respuesta ante emergencias ambientales relacionado con el manejo inadecuado de residuos de bioseguridad                                  |
|      |                                    | Todas las áreas del MinCIT | Reducir Puntos de Extracción No Autorizados             | Garantizar que el papel usado en el Ministerio provenga de Plantaciones Forestales Sostenibles o certificadas con el Sello Ambiental Colombiano                             | Normal            | Preservación de Ecosistemas                   | Todos            | -4              | 2          | 4         | 0                     | 1        | 3     | NO SIGNIFICATIVO | No aplica   | Implementar el Programa de Compra Públicas Sostenibles   |
|      |                                    | Todas las áreas del MinCIT | Consumo de papel  | Corresponde al uso de papel para la impresión de documentos   | Normal            | Agotamiento de los recursos naturales         | Todos            | 4               | 4          | 4         | 1                     | 4        | 17    | SIGNIFICATIVO    | * Decreto 1009 de 2020<br>* Circular interna 009 de 2021<br>* Ley 2169 de 2021  | Implementar el Programa de uso eficiente de papel.<br>Implementar procedimiento de control de documentos.<br>Implementar procedimiento administración de bienes devolutivos y de consumo.<br>Implementar procedimiento de actualización de tecnologías |
|      |                                    | Todas las áreas del MinCIT | Disposición del Papel Usado                             | Corresponde al Proceso de Disposición (reciclaje) del Papel que ha sido usado para impresión por ambas Caras  | Normal            | Evitar tala de Arboles para nueva fabricación | Todos            | -4              | 4          | 4         | 0                     | 1        | 5     | NO SIGNIFICATIVO | No aplica   | Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos  |
|      |                                    | Todas las áreas del MinCIT | Implementar Criterios Verdes en la contratación Pública | Garantizar que los equipos a utilizar sean los que poseen alta eficiencia y mayor rendimiento en relación con su consumo energético   | Normal            | Preservación de Recursos Naturales            | Todos            | -4              | 2          | 4         | 0                     | 1        | 3     | NO SIGNIFICATIVO | Política Nacional de Producción y consumo sostenible: Plan Nacional de Compras Públicas Sostenibles   | Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles  |
|      |                                    | Todas las áreas del MinCIT | Consumo de energía eléctrica                            | Consumo de energía en las actividades diarias.  | Normal            | Agotamiento de los recursos naturales         | Todos            | 4               | 4          | 4         | 1                     | 4        | 17    | SIGNIFICATIVO    | * Decreto 1073 de 2015, Sección 4.<br>* Ley 697 de 2001 Artículo 1, 2 y 3.<br>* Decreto 2331 de 2007, Artículos 1 y 2.<br>* Decreto 3450 de 2008, Artículo 1.<br>* Decreto 895 de 2008, Artículo 3<br>* Decreto 3683 de 2003, Artículo 21<br>* Decreto 2501 de 2007<br>* Resolución 180540 de 2010 - RETILAP<br>* Decreto 2688 de 2008.<br>* Resolución 40122 de 2016 - RETILAP<br>* Ley 1955 de 2019, art 292<br>* Ley 1715 de 2014, art 32, 41<br>* Resolución 41286 de 2016, art 6<br>* Resolución 90708 de 2008<br>* Decreto 1009 de 2020<br>* Circular interna 009 de 2021<br>* Ley 2169 de 2021     | Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía.   |
|      |                                    | Todas las áreas del MinCIT | Consumo de combustible                                  | Suministro de energía para el uso de aparatos eléctricos y electrónicos - Uso de planta eléctrica como sistema de respaldo en caso de corte de energía                      | Normal            | Agotamiento de los recursos naturales         | Energético       | 4               | 1          | 1         | 1                     | 1        | 8     | NO SIGNIFICATIVO | * Resolución 2722 de 1992<br>* Resolución 19 de 2022  | Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía.   |
|      | Oficina de Sistemas de Información |                            | Emisión de ruido ambiental                              | Uso de planta eléctrica como sistema de respaldo en caso de corte de energía  | Anormal           | Afectación a la comunidad                     | Aire             | 4               | 1          | 1         | 1                     | 1        | 8     | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 1076 de 2015<br>* Resolución 627 de 2006  | Adecuación del área con el fin de minimizar el ruido generado por el funcionamiento de la planta eléctrica   |



MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

Fecha de Actualización: 4/03/2022

Versión de la Actualización: 14

| ITEM | ACTIVIDAD  | ÁREAS                              | ASPECTO AMBIENTAL                                       | DESCRIPCIÓN ASPECTO AMBIENTAL  | TIPO DE OPERACIÓN                     | IMPACTO AMBIENTAL                  | RECURSO AFECTADO | CRITERIO        |            |           |                       |          | TOTAL         | SIGNIFICANCIA   | LEGISLACION APLICABLE  | CONTROL OPERACIONAL   |
|------|--|------------------------------------|---|--|---------------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------------|------------|-----------|-----------------------|----------|---------------|---|--|---|
|      |  |                                    |   |  |                                       |                                    |                  | TIPO DE IMPACTO | FRECUENCIA | EXTENSIÓN | LEGISLACION APLICABLE | AFECCIÓN |               |   |  |   |
| 2    | Uso continuo de Impresoras, fotocopiadora, computadoras, equipos de comunicación y en general equipos eléctricos y electrónicos, periféricos de computadores (CD, DVD, DISKETTS, MICROFILMINAS, BLUE-RAYS Y/O SIMILARES) | Oficina de Sistemas de Información | Generación de residuos peligrosos                       | Generación de residuos peligrosos- Finalización de la vida útil del equipo eléctrico, electrónico o de comunicaciones, pilas, baterías, cargadores y periféricos de computadores | Normal                                | Contaminación del suelo            | Suelo            | 4               | 1          | 4         | 1                     | 4        | 14            | NO SIGNIFICATIVO  | * Resoluciones 372 y 503 de 2009 y 361 de 2011<br>* Resolución 1297 de 2010<br>* Resolución 2246 de 2017<br>* Resolución 1402 de 2006<br>* Ley 1672 de 2013<br>* Resolución 1512 de 2010<br>* Decreto 4741 de 2005<br>* Resolución 1754 de 2011<br>* Decreto 1140 de 2003<br>* Acuerdo 392 de 2009<br>* Decreto 284 de 2018  | Implementar Procedimiento Administración de servicios generales.<br>Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos<br>Implementar el Programa de Criterios de Sostenibilidad en la Adquisición de Bienes y Servicios |
|      |  | Oficina de Sistemas de Información | Generación de residuos peligrosos                       | Generación de residuos peligrosos trapos y herramientas impregnados de sustancias químicas como solventes o pegantes y/o similares   | Normal                                | Contaminación del suelo            | Suelo            | 4               | 2          | 1         | 1                     | 4        | 12            | NO SIGNIFICATIVO  | * Decreto 1076 de 2015<br>* Decreto 1079 de 2015, Subsección 3<br>* Decreto 4741 de 2005<br>* Decreto 459 de 2000<br>* Decreto 1443 de 2004<br>* Ley 1672 de 2013<br>* Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12<br>* Resolución 1297 de 2010<br>* Resolución 1402 de 2006<br>* Decreto 545 de 2007<br>* Acuerdo 392 de 2009  | Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos<br>Implementar el Programa de Criterios de Sostenibilidad en la Adquisición de Bienes y Servicios   |
|      |  | Todas las áreas del MinCIT         | Implementar Criterios Verdes en la contratación Pública | Garantizar que las sustancias químicas utilizadas en ejecución contractual dan cumplimiento a lo estipulado en la legislación vigente y aplicable                                | Normal                                | Preservación de Recursos Naturales | Todos            | -4              | 2          | 4         | 0                     | 1        | 3             | NO SIGNIFICATIVO  | *Decreto 1496 de 2018<br>*Ley 55 de 1993<br>*Decreto 1079 de 2015<br>*Decreto 1630 de 2021<br>*Política Nacional de Producción y consumo sostenible: Plan Nacional de Compras Públicas Sostenibles   | Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles   |
|      |  | Oficina de Sistemas de Información | Manejo de sustancias químicas                           | Manejo de sustancias químicas- solventes pegantes y líquidos de limpieza   | Normal                                | Contaminación del suelo            | Suelo            | 4               | 2          | 1         | 1                     | 4        | 12            | NO SIGNIFICATIVO  | *Ley 55 de 1993<br>* Decreto 1973 de 1995<br>* Resolución 2400 de 1979<br>*Decreto 1630 de 2021  | Implementar Guía para el manejo de sustancias químicas  |
|      |  | Todas las áreas del MinCIT         | Consumo de energía eléctrica                            | Se relaciona con el desarrollo de acciones tendientes al ahorro y uso eficiente del recurso energético   | Normal                                | Generación de conciencia ambiental | Energético       | -4              | 4          | 4         | 1                     | 4        | 9             | NO SIGNIFICATIVO  | * Decreto 1076 de 2015<br>* Ley 9 de 1979 Artículo 10<br>* Resolución 3957 de 2009, Artículos 5 y 8.<br>* Decreto 675 de 2011<br>* Decreto 3930 de 2010, Artículos 9 y 10<br>* Ley 373 de 1997 Artículo 1,12<br>* Decreto 3102 de 1997<br>* Ley 1955 de 2019, art 292<br>* Ley 1715 de 2014, art 32, 41<br>* Resolución 41286 de 2016, art 6<br>* Decreto 1009 de 2020 | Implementar el Programa de Sensibilización y Comunicación Ambiental<br>Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía  |
|      |  | Oficina de Sistemas de Información | Generación de emisiones atmosféricas (fuentes fijas)    | Corresponde al funcionamiento normal de los aires acondicionados de los centros de computo   | Normal                                | Contaminación del aire             | Aire             | 4               | 4          | 2         | 1                     | 2        | 13            | NO SIGNIFICATIVO  | * Decreto 1076 de 2015<br>* Ley 29 de 1992<br>* Resolución 1652 de 2007<br>* Resolución 734 de 2004<br>* Resolución 901 de 2006<br>* Resoluciones 874 de 2004 y 1652 de 2007<br>* Cartilla Unidad Técnica de Ozono 2007<br>* Resolución 1562 de 2007<br>* Acuerdo 392 de 2009<br>* Decreto 1009 de 2020<br>* Proyecto de ley 336 de 2021                               | Implementar el Programa de Criterios de Sostenibilidad en la Adquisición de Bienes y Servicios<br>Programa anual de servicios generales y de mantenimiento  |
|      | Cafeterías y Restaurante   | Consumo de energía eléctrica       | Consumo de energía en las actividades diarias.          | Normal   | Agotamiento de los recursos naturales | Todos                              | 4                | 4               | 4          | 1         | 2                     | 15       | SIGNIFICATIVO | * Decreto 1073 de 2015, Sección 4.<br>* Ley 697 de 2001 Artículo 1, 2 y 3.<br>* Decreto 2331 de 2007, Artículos 1 y 2.<br>* Decreto 3450 de 2008, Artículo 1.<br>* Decreto 895 de 2008, Artículo 3<br>* Decreto 3683 de 2003, Artículo 21<br>* Decreto 2501 de 2007<br>* Resolución 180540 de 2010 - RETILAP<br>* Decreto 2688 de 2008.<br>* Resolución 40122 de 2016 - RETILAP<br>* Resolución 40122 de 2016 - RETILAP<br>* Ley 1955 de 2019, art 292<br>* Ley 1715 de 2014, art 32, 41<br>* Resolución 41286 de 2016, art 6<br>* Resolución 90708 de 2008<br>* Decreto 1009 de 2020<br>* Circular Interna 009 de 2021<br>* Ley 2169 de 2021 | Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía.   |   |



MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

Fecha de Actualización: 4/03/2022
Versión de la Actualización: 14

Table with columns: ITEM, ACTIVIDAD, ÁREAS, ASPECTO AMBIENTAL, DESCRIPCIÓN ASPECTO AMBIENTAL, TIPO DE OPERACIÓN, IMPACTO AMBIENTAL, RECURSO AFECTADO, CRITERIO (TIPO DE IMPACTO, FRECUENCIA, EXTENSIÓN, LEGISLACION APLICABLE, AFECTACIÓN), TOTAL, SIGNIFICANCIA, LEGISLACION APLICABLE, CONTROL OPERACIONAL. It contains 6 rows of data detailing environmental impacts of food consumption in offices.



MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

Fecha de Actualización: 4/03/2022  
Versión de la Actualización: 14

| ITEM | ACTIVIDAD  | ÁREAS                      | ASPECTO AMBIENTAL                                       | DESCRIPCIÓN ASPECTO AMBIENTAL  | TIPO DE OPERACIÓN | IMPACTO AMBIENTAL                     | RECURSO AFECTADO | CRITERIO        |            |           |                       |          | TOTAL | SIGNIFICANCIA    | LEGISLACION APLICABLE   | CONTROL OPERACIONAL   |
|------|--|----------------------------|---|--|-------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------|------------|-----------|-----------------------|----------|-------|------------------|---|---|
|      |  |                            |   |  |                   |                                       |                  | TIPO DE IMPACTO | FRECUENCIA | EXTENSIÓN | LEGISLACION APLICABLE | AFECCIÓN |       |                  |   |   |
| 4    | Mantenimiento de la sede del MinCIT y mantenimiento (eléctricas e hidrosanitarias, hardware y sistema de aire acondicionado) | Todas las áreas del MinCIT | Generación de residuos peligrosos                       | Ruptura del residuo peligroso- Bombillas   | Emergencia        | Contaminación del suelo               | Suelo            | 4               | 1          | 4         | 1                     | 4        | 14    | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 1076 de 2015<br>* Decreto 1079 de 2015, Subsección 3<br>* Decreto 4741 de 2005<br>* Resolución 2309 de 1986<br>* Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12<br>* Resolución 1362 de 2007<br>* Acuerdo 322 de 2008<br>* Resolución 1511 de 2010<br>* Resolución 1754 de 2011<br>* Resolución 1297 de 2010<br>* Ley 1672 de 2013<br>* Resolución 1297 de 2010<br>* Decreto 1140 de 2003 | Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos<br>Implementar el Instructivo para el manejo de bombillas rotas.<br>Implementar el procedimiento preparación y respuesta ante emergencias ambientales |
|      |  | Todas las áreas del MinCIT | Generación de residuos peligrosos                       | Generación de residuos peligrosos trapos, herramientas y contenedores impregnados de sustancias químicas como solventes o pegantes y/o similares                           | Anormal           | Contaminación del suelo               | Suelo            | 4               | 1          | 1         | 1                     | 4        | 11    | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 1076 de 2015<br>* Decreto 1079 de 2015, Subsección 3<br>* Decreto 4741 de 2005<br>* Decreto 459 de 2000<br>* Decreto 1443 de 2004<br>* Ley 1672 de 2013<br>* Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12<br>* Resolución 1297 de 2010<br>* Resolución 1402 de 2006   | Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos<br>Implementar el Programa de Criterios de Sostenibilidad en la Adquisición de Bienes y Servicios   |
|      |  | Todas las áreas del MinCIT | Implementar Criterios Verdes en la contratación Pública | Garantizar que las sustancias químicas utilizadas en ejecución contractual dan cumplimiento a lo estipulado en la legislación vigente y aplicable                          | Normal            | Preservación de Recursos Naturales    | Todos            | -4              | 2          | 4         | 0                     | 1        | 3     | NO SIGNIFICATIVO | *Decreto 1496 de 2018<br>*Ley 55 de 1993<br>*Decreto 1079 de 2015<br>*Política Nacional de Producción y consumo sostenible: Plan Nacional de Compras Públicas Sostenibles   | Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles   |
|      |  | Todas las áreas del MinCIT | Manejo de sustancias químicas                           | Manejo de sustancias químicas-solventes pegantes y líquidos de limpieza pinturas. Eje: varsol, trapos y brochas impregnados con sustancias químicas como pinturas y otros. | Anormal           | Contaminación del suelo               | Suelo            | 4               | 1          | 4         | 1                     | 4        | 14    | NO SIGNIFICATIVO | * Ley 55 de 1993<br>* Decreto 1973 de 1995<br>* Resolución 2400 de 1979<br>* Resolución 0689 de 2016<br>* Resolución 773 de 2021  | Implementar Guía para el manejo de sustancias químicas  |
|      |  | Todas las áreas del MinCIT | Manejo de sustancias químicas                           | Derrame de sustancias químicas-solventes pegantes y líquidos de limpieza. Incluye los utilizados por proveedores y contratistas.   | Emergencia        | Contaminación del suelo               | Suelo            | 4               | 1          | 4         | 1                     | 4        | 14    | NO SIGNIFICATIVO | * Ley 55 de 1993<br>*Decreto 1630 de 2021<br>* Resolución 773 de 2021   | Implementar el procedimiento preparación y respuesta ante emergencias ambientales   |
|      |  | Planta eléctrica           | Generación de residuos peligrosos                       | Mantenimiento de la planta eléctrica   | Normal            | Contaminación del suelo               | Energético       | 4               | 1          | 1         | 1                     | 4        | 11    | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 1076 de 2015<br>* Decreto 1079 de 2015, Subsección 3<br>* Decreto 4741 de 2005<br>* Resolución 1188 de 2003, Artículo 4,6<br>* Resolución 1402 de 2006<br>* NTC 2050 de 1998  | Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos   |
|      |  | Planta eléctrica           | Derrames  | Posibles derrames de aceite en el mantenimiento de la planta eléctrica   | Emergencia        | Contaminación del suelo               | Suelo            | 4               | 0          | 1         | 1                     | 4        | 10    | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 1076 de 2015<br>* Decreto 4741 de 2005<br>* Decreto 321 de 1999   | Implementar el procedimiento preparación y respuesta ante emergencias ambientales<br>Contar con Kit de emergencias ambientales  |
|      |  | Planta eléctrica           | Generación de residuos peligrosos                       | Mantenimiento de la planta eléctrica   | Normal            | Contaminación del agua                | Agua             | 4               | 1          | 1         | 1                     | 4        | 11    | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 1076 de 2015<br>* Decreto 1079 de 2015, Subsección 3<br>* Decreto 4741 de 2005<br>* Decreto 1609 de 2002<br>* Resolución 415 de 1998, Artículo 6<br>* Resolución 1402 de 2006   | Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos   |
|      |  | Todas las áreas del MinCIT | Consumo de agua   | Se relaciona con el desarrollo de acciones tendientes al ahorro y uso eficiente del recurso agua   | Normal            | Generación de conciencia ambiental    | Agua             | -4              | 4          | 4         | 1                     | 4        | 9     | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 1076 de 2015<br>* Ley 9 de 1979 Artículo 10<br>* Resolución 3957 de 2009, Artículos 5 y 8.<br>* Decreto 3930 de 2010, Artículos 9 y 10<br>* Ley 373 de 1997 Artículo 1,12<br>* Decreto 3102 de 1997<br>* Constitución política de 1991<br>* Decreto 675 de 2011<br>* Ley 1549 de 2012<br>* Decreto 1009 de 2020<br>* Circular interna 009 de 2021                             | Implementar el Programa de Sensibilización y Comunicación Ambiental<br>Implementar el Programa de Uso Eficiente del Agua  |
|      |  | Todas las áreas del MinCIT | Consumo de agua   | Se relaciona con el desarrollo de acciones tendientes al ahorro y uso eficiente del recurso agua en actividades realizadas por proveedores y contratistas                  | Normal            | Agotamiento de los recursos naturales | Agua             | -4              | 4          | 4         | 1                     | 4        | 9     | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 1076 de 2015<br>* Ley 9 de 1979 Artículo 10<br>* Resolución 3957 de 2009, Artículos 5 y 8.<br>* Decreto 3930 de 2010, Artículo 9 y 10<br>* Ley 373 de 1997 Artículo 1,12<br>* Decreto 3102 de 1997<br>* Decreto 1009 de 2020<br>* Circular interna 009 de 2021  | Implementar el Programa de Sensibilización y Comunicación Ambiental<br>Implementar el Programa de Uso Eficiente del Agua  |



MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

Fecha de Actualización: 4/03/2022  
Versión de la Actualización: 14

| ITEM | ACTIVIDAD | ÁREAS  | ASPECTO AMBIENTAL                                      | DESCRIPCIÓN ASPECTO AMBIENTAL  | TIPO DE OPERACIÓN | IMPACTO AMBIENTAL                       | RECURSO AFECTADO | CRITERIO        |            |           |                       |            | TOTAL | SIGNIFICANCIA    | LEGISLACION APLICABLE   | CONTROL OPERACIONAL   |
|------|-----------|--|--|--|-------------------|---|------------------|-----------------|------------|-----------|-----------------------|------------|-------|------------------|---|---|
|      |           |  |  |  |                   |   |                  | TIPO DE IMPACTO | FRECUENCIA | EXTENSIÓN | LEGISLACION APLICABLE | AFECTACIÓN |       |                  |   |   |
|      |           | Todas las áreas del MinCIT                             | Consumo de energía eléctrica                           | Se relaciona con el desarrollo de acciones tendientes al ahorro y uso eficiente del recurso energético en acciones realizadas por proveedores y contratistas | Normal            | Agotamiento de los recursos naturales   | Agua             | -4              | 4          | 4         | 1                     | 4          | 9     | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 1073 de 2015, Sección 4.<br>* Ley 697 de 2001 Artículo 1, 2 y 3.<br>* Decreto 2331 de 2007, Artículos 1 y 2.<br>* Decreto 3450 de 2008, Artículo 1.<br>* Decreto 895 de 2008<br>* Decreto 3683 de 2003, Artículo 21<br>* Decreto 2501 de 2007<br>* Resolución 180540 de 2010 - RETILAP<br>* Decreto 2688 de 2008.<br>* Resolución 40122 de 2016 - RETILAP<br>* Ley 1955 de 2019, art 292<br>* Ley 1715 de 2014, art 32, 41<br>* Resolución 41286 de 2016, art 6<br>* Resolución 90708 de 2008<br>* Decreto 1009 de 2020<br>* Circular interna 009 de 2021   | Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía.  |
|      |           | Todas las áreas del MinCIT                             | Otros aspectos ambientales                             | Se relaciona con situaciones antrópicas no intencionales causantes de incendio y/o explosión   | Emergencia        | Contaminación de los recursos naturales | Todos            | 4               | 0          | 4         | 1                     | 4          | 13    | NO SIGNIFICATIVO | * Resolución 2400 de 1979.<br>* Decreto 2981 de 2013, Art. 84<br>* Resolución 256 de 2014<br>* Ley 1523 de 2012<br>* Ley 1575 de 2012   | Dar cumplimiento al Plan de gestión para la prevención y atención de emergencias diseñado para los Edificios Centro de Comercio Internacional y Palma Real.<br>Implementar las acciones lideradas desde el Subsistema de Seguridad y Salud en el Trabajo. |
|      |           | Todas las áreas del MinCIT                             | Generación de emisiones atmosféricas (fuentes fijas)   | Fuga del gas refrigerante del Aire Acondicionado con refrigerante R-22   | Emergencia        | Contaminación del aire                  | Aire             | 4               | 0          | 4         | 1                     | 4          | 13    | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 1076 de 2015<br>* Ley 29 de 1992<br>* Resolución 1652 de 2007<br>* Acuerdo 392 de 2009  | Implementar el Programa de Criterios de Sostenibilidad en la Adquisición de Bienes y Servicios  |
|      |           | Exteriores   | Consumo de combustible                                 | Corresponde al suministro del combustible para el funcionamiento del parque Automotor  | Normal            | Agotamiento de los recursos naturales   | Todos            | 4               | 0          | 4         | 1                     | 4          | 13    | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 2811 de 1974, Artículos 8 y 75<br>* Ley 769 de 2002<br>* Ley 1383 de 2010<br>* Resolución 910 de 2008, Artículos 5 al 9.<br>* Resolución 556 de 2003 Artículos 5,6,7,8 y 10<br>* Resolución 3027 de 2010, Artículos 1<br>* Resolución 19 de 2022  | Suscripción de contrato (s) para el suministro de combustible y mantenimiento de vehículos  |
|      |           | Parqueaderos y exteriores                              | Generación de emisiones atmosféricas (fuentes móviles) | Generación de emisiones por consumo de combustible   | Normal            | Contaminación del aire                  | Aire             | 4               | 4          | 4         | 1                     | 4          | 17    | SIGNIFICATIVO    | * Decreto 1076 de 2015<br>* Decreto 1079 de 2015<br>* Decreto 2811 de 1974, Artículos 8 y 75<br>* Decreto 948 de 1995, Artículos 1-64, 72 en adelante<br>* Decreto 979 de 2006<br>* Ley 769 de 2002, Artículo 103<br>* Ley 1383 de 2010, Artículos 19 y 20<br>* Resolución 160 de 1996<br>* Resolución 910 de 2008 Artículos 5 al 9.<br>* Resolución 1111 de 2013<br>* Resolución 556 de 2003 Artículos 5,6,7,8 y 10<br>* Ley 9 de 1979, Artículo 41<br>* Decreto 19 de 2012, Art 202<br>* Resolución 2254 de 2017<br>* Ley 769 de 2002, Art 28, 50, 52, 103<br>* Proyecto de ley 336 de 2021<br>* Ley 2169 de 2021 | Implementar el programa de control de emisiones atmosféricas  |
|      |           | Parqueaderos y exteriores                              | Derrames   | Posibles derrames de aceites y líquidos de frenos, y demás sustancias químicas de los vehículos del MinCIT   | Emergencia        | Contaminación del suelo                 | Suelo            | 4               | 0          | 1         | 1                     | 4          | 10    | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 1076 de 2015<br>* Decreto 4741 de 2005  | Implementar el procedimiento preparación y respuesta ante emergencias ambientales<br><u>Contar con Kit de emergencias ambientales</u>   |
|      |           | Parqueaderos y exteriores                              | Derrames   | Posibles derrames de aceites y líquidos de frenos, y demás sustancias químicas de los vehículos del MinCIT   | Emergencia        | Contaminación del agua                  | Agua             | 4               | 0          | 1         | 1                     | 4          | 10    | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 1076 de 2015<br>* Decreto 4741 de 2005  | Implementar el procedimiento preparación y respuesta ante emergencias ambientales<br><u>Contar con Kit de emergencias ambientales</u>   |
|      |           | Talleres o Concesionarios encargados del mantenimiento | Consumo de agua  | Se relaciona con el agua utilizada para el lavado de vehículos   | Normal            | Agotamiento de los recursos naturales   | Agua             | 4               | 2          | 4         | 1                     | 2          | 13    | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 1076 de 2015<br>* Ley 9 de 1979 Artículo 10<br>* Resolución 3957 de 2009, Artículos 5 y 8.<br>* Decreto 3930 de 2010, Artículo 9 y 10<br>* Ley 373 de 1997 Artículo 1,12<br>* Decreto 3102 de 1997<br>* Resolución 1257 de 2018<br>* Acuerdo 392 de 2009<br>* Decreto 1090 de 2018<br>* Resolución 1058 de 2021   | Implementar el Programa de Criterios de Sostenibilidad en la Adquisición de Bienes y Servicios  |



MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

Fecha de Actualización: 4/03/2022

Versión de la Actualización: 14

| ITEM | ACTIVIDAD  | ÁREAS   | ASPECTO AMBIENTAL   | DESCRIPCIÓN ASPECTO AMBIENTAL   | TIPO DE OPERACIÓN                  | IMPACTO AMBIENTAL                     | RECURSO AFECTADO | CRITERIO        |            |           |                       |            | TOTAL            | SIGNIFICANCIA   | LEGISLACION APLICABLE  | CONTROL OPERACIONAL   |
|------|--|---|---|---|------------------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------|------------|-----------|-----------------------|------------|------------------|---|--|---|
|      |  |   |   |   |                                    |                                       |                  | TIPO DE IMPACTO | FRECUENCIA | EXTENSIÓN | LEGISLACION APLICABLE | AFECTACIÓN |                  |   |  |   |
| 5    | Uso, Mantenimiento preventivo y correctivo de Parque automotor | Talleres o Concesionarios encargados del mantenimiento  | Generación de residuos peligrosos   | Generación de residuos peligrosos por mantenimiento (aceites usados)          | Normal                             | Contaminación del agua                | Agua             | 4               | 2          | 4         | 1                     | 4          | 15               | SIGNIFICATIVO   | * Decreto 1076 de 2015<br>* Decreto 1079 de 2015, Subsección 3<br>* Decreto 4741 de 2005<br>* Resolución 415 de 1998, Artículo 6<br>* Resolución 1446 de 2005<br>* Resolución 1402 de 2006<br>* Decreto 1505 de 2003   | Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos<br>Solicitar al contratista que realiza el mantenimiento, los certificados de gestión de residuos peligrosos (aceite usado) y documentos asociados con la legalidad ambiental |
|      |  | Talleres o Concesionarios encargados del mantenimiento  | Generación de residuos peligrosos   | Generación de residuos peligrosos por mantenimiento (baterías)                | Normal                             | Contaminación del suelo               | Suelo            | 4               | 1          | 4         | 1                     | 4          | 14               | NO SIGNIFICATIVO  | * Decreto 1076 de 2015<br>* Decreto 1079 de 2015, Subsección 3<br>* Decreto 4741 de 2005<br>* Decreto 1609 de 2002<br>* Resoluciones 372 y 503 de 2009 y 361 de 2011<br>* Resolución 1297 de 2010<br>* Resolución 1402 de 2006<br>* Decreto 1505 de 2003   | Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos<br>Solicitar al contratista que realiza el mantenimiento, los certificados de gestión de residuos peligrosos (baterías) y documentos asociados con la legalidad ambiental     |
|      |  | Talleres o Concesionarios encargados del mantenimiento  | Generación de residuos peligrosos   | Generación de residuos peligrosos por mantenimiento (filtros)                 | Normal                             | Contaminación del agua                | Suelo            | 4               | 2          | 4         | 1                     | 4          | 15               | SIGNIFICATIVO   | * Decreto 1076 de 2015<br>* Decreto 1079 de 2015, Subsección 3<br>* Decreto 4741 de 2005<br>* Resolución 2309 de 1986<br>* Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12<br>* Resolución 1362 de 2007<br>* Resolución 1188 de 2003<br>* Resolución 372 de 2009, Artículo 5<br>* Ley 1672 de 2013<br>* Resolución 1402 de 2006<br>* Decreto 1505 de 2003 | Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos<br>Implementar el Programa de Criterios de Sostenibilidad en la Adquisición de Bienes y Servicios   |
|      |  | Talleres o Concesionarios encargados del mantenimiento  | Generación de residuos peligrosos   | Generación de residuos peligrosos por mantenimiento (filtros)                 | Normal                             | Contaminación del suelo               | Suelo            | 4               | 2          | 4         | 1                     | 4          | 15               | SIGNIFICATIVO   | * Decreto 1076 de 2015<br>* Decreto 1079 de 2015, Subsección 3<br>* Decreto 4741 de 2005<br>* Resolución 2309 de 1986<br>* Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12<br>* Resolución 1362 de 2007<br>* Resolución 1188 de 2003<br>* Resolución 372 de 2009, Artículo 5<br>* Ley 1672 de 2013<br>* Resolución 1402 de 2006<br>* Decreto 1505 de 2003 | Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos<br>Implementar el Programa de Criterios de Sostenibilidad en la Adquisición de Bienes y Servicios   |
|      |  | Talleres o Concesionarios encargados del mantenimiento  | Generación de residuos peligrosos   | Generación de residuos contaminados con aceite                                | Normal                             | Contaminación del suelo               | Suelo            | 4               | 2          | 4         | 1                     | 2          | 13               | NO SIGNIFICATIVO  | * Decreto 1076 de 2015<br>* Decreto 1079 de 2015, Subsección 3<br>* Decreto 4741 de 2005<br>* Resolución 2309 de 1986<br>* Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12<br>* Resolución 1362 de 2007<br>* Resolución 1188 de 2003<br>* Resolución 372 de 2009, Artículo 5<br>* Ley 1672 de 2013<br>* Resolución 1402 de 2006<br>* Decreto 1505 de 2003 | Implementar el Programa de Criterios de Sostenibilidad en la Adquisición de Bienes y Servicios  |
|      |  | Talleres o Concesionarios encargados del mantenimiento  | Generación de residuos peligrosos   | Generación de residuos peligrosos por mantenimiento (llantas)                 | Normal                             | Contaminación del suelo               | Suelo            | 4               | 1          | 4         | 1                     | 4          | 14               | NO SIGNIFICATIVO  | * Decreto 1076 de 2015<br>* Decreto 1079 de 2015, Subsección 3<br>* Resolución 1457 de 2010, Artículos 14 y 16<br>* Resolución 1488 de 2003, Artículos 1.2.3<br>* Decreto 442 de 2015<br>* Resolución 1470 de 2014<br>* Resolución 0325 de 2012<br>* Resolución 1402 de 2006<br>* Resolución 1326 de 2017<br>* Decreto 1505 de 2003          | Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos<br>Implementar el Programa de Criterios de Sostenibilidad en la Adquisición de Bienes y Servicios   |
|      |  | Exteriores  | Generación de vertimientos de residuos no domésticos con descargas en el alcantarillado   | Corresponde a la generación de vertimientos derivados del lavado de vehículos | Normal                             | Agotamiento de los recursos naturales | Agua             | 4               | 3          | 4         | 1                     | 1          | 13               | NO SIGNIFICATIVO  | * Decreto 1076 de 2015<br>* Ley 9 de 1979 Artículo 10<br>* Resolución 3957 de 2009, Artículos 5.8,9,22 y 23.<br>* Decreto 3930 de 2010<br>* Resolución 1188 de 2003, Artículo 7<br>* Resolución 631 de 2015<br>* Decreto 1594 de 1984  | Implementar el Programa de Criterios de Sostenibilidad en la Adquisición de Bienes y Servicios  |
|      | Baños  | Implementar Criterios Verdes en la contratación Pública | Garantizar que los equipos a utilizar sean los que poseen alta eficiencia y mayor rendimiento en relación con su consumo energético | Normal  | Preservación de Recursos Naturales | Todos                                 | -4               | 2               | 4          | 0         | 1                     | 3          | NO SIGNIFICATIVO | Política Nacional de Producción y consumo sostenible: Plan Nacional de Compras Públicas Sostenibles | Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles  |   |



MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

Fecha de Actualización: 4/03/2022  
Versión de la Actualización: 14

| ITEM | ACTIVIDAD    | ÁREAS                         | ASPECTO AMBIENTAL                       | DESCRIPCIÓN ASPECTO AMBIENTAL  | TIPO DE OPERACIÓN | IMPACTO AMBIENTAL                       | RECURSO AFECTADO | CRITERIO        |            |           |                       |          | TOTAL | SIGNIFICANCIA    | LEGISLACION APLICABLE   | CONTROL OPERACIONAL  |
|------|--------------|-------------------------------|---|--|-------------------|---|------------------|-----------------|------------|-----------|-----------------------|----------|-------|------------------|---|--|
|      |              |                               |   |  |                   |   |                  | TIPO DE IMPACTO | FRECUENCIA | EXTENSIÓN | LEGISLACION APLICABLE | AFECCIÓN |       |                  |   |  |
| 6    | Uso de baños | Baños                         | Consumo de energía eléctrica            | Consumo de energía en las baterías de baños  | Normal            | Agotamiento de los recursos naturales   | Todos            | 4               | 4          | 4         | 1                     | 4        | 17    | SIGNIFICATIVO    | * Decreto 1073 de 2015, Sección 4.<br>* Ley 697 de 2001 Artículo 1, 2 y 3.<br>* Decreto 2331 de 2007, Artículos 1 y 2.<br>* Decreto 3450 de 2008, Artículo 1.<br>* Decreto 895 de 2008, Artículo 3<br>* Decreto 3683 de 2003, Artículo 21<br>* Decreto 2501 de 2007<br>* Resolución 180540 de 2010 - RETILAP<br>* Decreto 2688 de 2008.<br>* Resolución 40122 de 2016 - RETILAP<br>* Ley 1955 de 2019, art 292<br>* Ley 1715 de 2014, art 32, 41<br>* Resolución 41286 de 2016, art 6<br>* Resolución 90708 de 2008<br>* Decreto 1009 de 2020<br>* Ley 2169 de 2021 | Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía.   |
|      |              | Baños                         | Generación de residuos no aprovechables | Uso y disposición de elementos de aseo personal como toallas higiénicas, tampones, pañales, cepillos de dientes, frascos vacíos de enjuagues bucales, seda dental, ambientadores en pasta, contenedores de maquillaje que terminaron su vida útil. | Normal            | Contaminación del suelo                 | Suelo            | 4               | 1          | 4         | 1                     | 4        | 14    | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 2811 de 1974 Artículo 36,74<br>* Decreto 2981 de 2013, Artículo 17<br>* Decreto 1077 de 2015<br>* Resolución 2184 de 2019 Art. 4<br>* Decreto 1505 de 2003<br>* Resolución 1045 de 2003<br>* Decreto 838 de 2005<br>* Decreto 312 de 2006   | Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos  |
|      |              | Baños                         | Consumo de agua                         | Corresponde al agua utilizada para el funcionamiento de la batería sanitaria (Sanitario, Orinal y lavamanos)   | Normal            | Contaminación del suelo                 | Suelo            | 4               | 4          | 4         | 1                     | 4        | 17    | SIGNIFICATIVO    | * Decreto 1076 de 2015<br>* Ley 9 de 1979 Artículo 10<br>* Resolución 3957 de 2009, Artículos 5 y 8.<br>* Decreto 3930 de 2010, Artículo 9 y 10<br>* Ley 373 de 1997 Artículo 1,12<br>* Decreto 3102 de 1997<br>* Decreto 1009 de 2020<br>* Circular interna 009 de 2021  | Implementar el Programa de Uso Eficiente del Agua  |
|      |              | Instalaciones Hidrosanitarias | Generación de residuos no aprovechables | Generación de residuos bio sanitarios  | Normal            | Contaminación del suelo                 | Suelo            | 4               | 4          | 4         | 1                     | 4        | 17    | SIGNIFICATIVO    | * Decreto 2811 de 1974 Artículo 36,74<br>* Decreto 495 de 2016<br>* Resolución 2184 de 2019 Art. 4<br>* Decreto 838 de 2005<br>* Decreto 545 de 2007  | Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos  |
|      |              | Todas las áreas del MinCIT    | Uso de Productos De Aseo Biodegradables | Uso de Productos Biodegradables  | Normal            | Evitar contaminación de cuerpos de agua | Agua             | -4              | 2          | 4         | 0                     | 1        | 3     | NO SIGNIFICATIVO | No aplica   | Implementar el Programa de Compra Públicas Sostenibles   |
|      |              |                               |   |  |                   | Evitar Contaminación del Suelo          | Suelo            | -4              | 2          | 4         | 0                     | 1        | 3     | NO SIGNIFICATIVO | No aplica   |  |
|      |              | Piletas de aseo               | Manejo de sustancias químicas           | Posible derrame de jabones, desinfectantes y otras sustancias químicas que ingresen y se guarden para el aseo de las instalaciones.  | Emergencia        | Contaminación del suelo                 | Suelo            | 4               | 0          | 4         | 1                     | 2        | 11    | NO SIGNIFICATIVO | * Ley 55 de 1993<br>* Resolución 0689 de 2016<br>* Decreto 1630 de 2021<br>* Resolución 773 de 2021   | Implementar el procedimiento preparación y respuesta ante emergencias ambientales  |
|      |              | Piletas de aseo               | Generación de residuos peligrosos       | Generación de residuos peligrosos provenientes del consumo de sustancias químicas utilizadas para el aseo de las instalaciones   | Normal            | Contaminación de los recursos naturales | Agua y suelo     | 4               | 4          | 4         | 1                     | 4        | 17    | SIGNIFICATIVO    | * Decreto 1076 de 2015<br>* Decreto 1079 de 2015, Subsección 3<br>* Decreto 4741 de 2005<br>* Decreto 1609 de 2002<br>* Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12<br>* Resolución 1402 de 2006   | Implementar el procedimiento preparación y respuesta ante emergencias ambientales  |
|      |              | Piletas de aseo               | Manejo de sustancias químicas           | Manejo de sustancias químicas-líquidos de limpieza   | Normal            | Contaminación del agua                  | Agua             | 4               | 3          | 4         | 1                     | 2        | 14    | NO SIGNIFICATIVO | * Ley 55 de 1993<br>* Decreto 1973 de 1995<br>* Resolución 2400 de 1979<br>* Resolución 0689 de 2016<br>* Decreto 1630 de 2021<br>* Resolución 773 de 2021  | Mantener las hojas de seguridad de las sustancias.<br>Verificación de rotulado.<br>Implementar el procedimiento preparación y respuesta ante emergencias ambientales |
|      |              | Todas las áreas del MinCIT    | Consumo de agua                         | Se relaciona con las actividades de lavado de implementos de aseo (traperos, limpienes, Bayetillas entre otras, utilería (Losa, cubiertos entre otros).  | Normal            | Agotamiento de los recursos naturales   | Agua             | 4               | 4          | 4         | 1                     | 2        | 15    | SIGNIFICATIVO    | * Decreto 1076 de 2015<br>* Ley 9 de 1979 Artículo 10<br>* Resolución 3957 de 2009, Artículos 5 y 8.<br>* Decreto 3930 de 2010, Artículos 9 y 10<br>* Ley 373 de 1997 Artículo 1,12<br>* Decreto 3102 de 1997<br>* Decreto 1009 de 2020<br>* Circular interna 009 de 2021   | Implementar el Programa de Uso Eficiente del Agua  |





MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

Fecha de Actualización: 4/03/2022  
Versión de la Actualización: 14

| ITEM | ACTIVIDAD                      | ÁREAS                               | ASPECTO AMBIENTAL  | DESCRIPCIÓN ASPECTO AMBIENTAL   | TIPO DE OPERACIÓN | IMPACTO AMBIENTAL                     | RECURSO AFECTADO | CRITERIO        |            |           |                       |            | TOTAL | SIGNIFICANCIA    | LEGISLACION APLICABLE   | CONTROL OPERACIONAL   |
|------|--------------------------------|-------------------------------------|--|---|-------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------|------------|-----------|-----------------------|------------|-------|------------------|---|---|
|      |                                |                                     |  |   |                   |                                       |                  | TIPO DE IMPACTO | FRECUENCIA | EXTENSIÓN | LEGISLACION APLICABLE | AFECTACIÓN |       |                  |   |   |
| 7    | Actividades de aseo y limpieza | Cafeterías                          | Generación de residuos no aprovechables                                  | Corresponde a los elementos de cocina empleados por el personal, observando la disposición de guantes, toallas de cocina, limpienes, bayetillas y similares.                          | Normal            | Sobrepresión del relleno sanitario    | Suelo            | 4               | 2          | 4         | 1                     | 4          | 15    | SIGNIFICATIVO    | * Decreto 2811 de 1974 Artículos 36,74<br>* Decreto 2981 de 2013, Artículo 17.<br>* Decreto 1077 de 2015<br>* Resolución 2184 de 2019 Art. 4<br>* Resolución 1045 de 2003<br>* Decreto 838 de 2005<br>* Decreto 545 de 2007   | Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos   |
|      |                                | Cafeterías                          | Generación de residuos no aprovechables                                  | Corresponde a los elementos de cocina empleados por el personal, observando la disposición de guantes, toallas de cocina, limpienes, bayetillas y similares.                          | Normal            | Sobrepresión del relleno sanitario    | Suelo            | 4               | 2          | 4         | 1                     | 4          | 15    | SIGNIFICATIVO    | * Decreto 2811 de 1974 Artículos 36,74<br>* Decreto 2981 de 2013, Artículo 17.<br>* Decreto 1077 de 2015<br>* Resolución 2184 de 2019 Art. 4<br>* Resolución 1045 de 2003<br>* Decreto 838 de 2005<br>* Decreto 312 de 2006   | Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos   |
|      |                                | Baños, cafeterías y piletas de aseo | Generación de vertimientos domésticos con descargas en el alcantarillado | Generación de Aguas Residuales domésticas derivadas de uso de baños y cocinas, dadas las características de los vertimientos generados estos no son considerados de interés sanitario | Normal            | Contaminación del agua                | Agua             | 4               | 2          | 4         | 1                     | 1          | 12    | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 1076 de 2015<br>* Ley 9 de 1979 Artículo 10<br>* Resolución 3957 de 2009, Artículos 5,8,9,22 y 23.<br>* Decreto 3930 de 2010<br>* Resolución 631 de 2015<br>* Decreto 1594 de 1998<br>* Acuerdo 392 de 2009   | Implementar el Programa de Uso Eficiente del Agua<br>Implementar el Programa de Criterios de Sostenibilidad en la Adquisición de Bienes y Servicios |
|      |                                | Piso 1                              | Implementar Criterios Verdes en la contratación Pública                  | Garantizar que los equipos a utilizar sean los que poseen alta eficiencia y mayor rendimiento en relación con su consumo energético   | Normal            | Preservación de Recursos Naturales    | Todos            | -4              | 2          | 4         | 0                     | 1          | 3     | NO SIGNIFICATIVO | Política Nacional de Producción y consumo sostenible: Plan Nacional de Compras Públicas Sostenibles   | Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles   |
|      |                                | Piso 1                              | Consumo de energía eléctrica   | Consumo de energía en los equipos dispuestos para atención al ciudadano   | Normal            | Agotamiento de los recursos naturales | Todos            | 4               | 4          | 4         | 1                     | 4          | 17    | SIGNIFICATIVO    | * Decreto 1073 de 2015, Sección 4.<br>* Ley 697 de 2001 Artículo 1, 2 y 3.<br>* Decreto 2331 de 2007, Artículos 1 y 2.<br>* Decreto 3450 de 2008, Artículo 1.<br>* Decreto 895 de 2008, Artículo 3<br>* Decreto 3683 de 2003, Artículo 21<br>* Decreto 2501 de 2007<br>* Resolución 180540 de 2010 - RETILAP<br>* Decreto 2688 de 2008.<br>* Resolución 40122 de 2016 - RETILAP<br>* Ley 1955 de 2019, art 292<br>* Ley 1715 de 2014, art 32, 41<br>* Resolución 41286 de 2016, art 6<br>* Resolución 90708 de 2008<br>* Decreto 1009 de 2020<br>* Ley 2169 de 2021 | Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía.  |
|      |                                | Piso 1                              | Generación de residuos aprovechables                                     | Producción de residuos de papel, cartón, vidrio y plástico  | Normal            | Reducción de afectación al ambiente   | Agua y suelo     | -4              | 4          | 4         | 1                     | 1          | 6     | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 2811 de 1974, Artículo 34, 36 y 74<br>* Ley 9 de 1979, Artículo 28<br>* Decreto 2981 de 2013, Artículo 17, 84.<br>* Resolución 0668 de 2016<br>* Decreto 596 de 2016<br>* Decreto 495 de 2016<br>* Resolución 2184 de 2019 Art. 4<br>* Decreto 838 de 2005<br>* Decreto 312 de 2006<br>* Resolución 1407 de 2018<br>* Decreto 1345 de 2021  | Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos   |
|      |                                | Piso 1                              | Reducir Puntos de Extracción No Autorizados                              | Garantizar que el papel usado en el Ministerio provenga de Plantaciones Forestales Sostenibles o certificadas con el Sello Ambiental Colombiano                                       | Normal            | Preservación de Ecosistemas           | Todos            | -4              | 2          | 4         | 0                     | 1          | 3     | NO SIGNIFICATIVO | No aplica   | Implementar el Programa de Compra Públicas Sostenibles  |
|      |                                | Piso 1                              | Consumo de papel   | Generación de residuos de papel   | Normal            | Agotamiento de los recursos naturales | Todos            | 4               | 3          | 4         | 1                     | 2          | 14    | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 1009 de 2020<br>* Circular interna 009 de 2021  | Implementar de uso eficiente del papel<br>Implementar el decálogo de buenas prácticas ambientales   |



El progreso es de todos

Mincomercio

MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

Fecha de Actualización: 4/03/2022
Versión de la Actualización: 14

Table with columns: ITEM, ACTIVIDAD, ÁREAS, ASPECTO AMBIENTAL, DESCRIPCIÓN ASPECTO AMBIENTAL, TIPO DE OPERACIÓN, IMPACTO AMBIENTAL, RECURSO AFECTADO, CRITERIO (TIPO DE IMPACTO, FRECUENCIA, EXTENSIÓN, LEGISLACION APLICABLE, AFECTACIÓN), TOTAL, SIGNIFICANCIA, LEGISLACION APLICABLE, CONTROL OPERACIONAL. Rows include 'Atención al público' and 'Fumigación de las Instalaciones del MinCIT'.



El progreso es de todos

Mincomercio

MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

Fecha de Actualización: 4/03/2022  
Versión de la Actualización: 14

| ITEM | ACTIVIDAD  | ÁREAS                      | ASPECTO AMBIENTAL                                       | DESCRIPCIÓN ASPECTO AMBIENTAL   | TIPO DE OPERACIÓN | IMPACTO AMBIENTAL                     | RECURSO AFECTADO | CRITERIO        |            |           |                       |          | TOTAL | SIGNIFICANCIA    | LEGISLACION APLICABLE   | CONTROL OPERACIONAL  |
|------|--|----------------------------|---|---|-------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------|------------|-----------|-----------------------|----------|-------|------------------|---|--|
|      |  |                            |   |   |                   |                                       |                  | TIPO DE IMPACTO | FRECUENCIA | EXTENSIÓN | LEGISLACION APLICABLE | AFECCIÓN |       |                  |   |  |
| 10   | Atención de consultas médicas, sala de lactancia - desarrollo de Jornadas de salud y bienestar | Consultorio 2 Piso         | Consumo de energía eléctrica                            | Consumo de energía en el consultorio  | Normal            | Agotamiento de los recursos naturales | Todos            | 4               | 3          | 4         | 1                     | 1        | 13    | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 1073 de 2015, Sección 4.<br>* Ley 697 de 2001 Artículo 1, 2 y 3.<br>* Decreto 2331 de 2007, Artículos 1 y 2.<br>* Decreto 3450 de 2008, Artículo 1.<br>* Decreto 895 de 2008, Artículo 3<br>* Decreto 3683 de 2003, Artículo 21<br>* Resolución 18 0606 de 2008<br>* Decreto 2501 de 2007<br>* Resolución 180540 de 2010 - RETILAP<br>* Decreto 2688 de 2008.<br>* Resolución 40122 de 2016 - RETILAP<br>* Ley 1955 de 2019, art 292<br>* Ley 1715 de 2014, art 32, 41<br>* Resolución 41286 de 2016, art 6<br>* Resolución 90708 de 2008<br>* Decreto 1009 de 2020 | Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía.   |
|      |  | Consultorio 2 Piso         | Generación de residuos peligrosos                       | Generación de residuos bio sanitarios ( guantes, tapa bocas y baja lenguas).  | Normal            | Contaminación del suelo               | Suelo            | 4               | 4          | 4         | 1                     | 1        | 14    | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 1076 de 2015<br>* Decreto 2811 de 1974 Artículos 36,74<br>* Decreto 1079 de 2015, Subsección 3<br>* Decreto 351 de 2014, Artículo 6<br>* Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12<br>* Resolución 1164 de 2002<br>* Resolución 1362 de 2007<br>* Resolución 1402 de 2006<br>* Resolución 371 de 2009  | Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos<br>Solicitar los documentos asociados a la disposición final de los residuos generados |
| 11   | Uso gimnasio en actividades deportivas - ejercicios  | Gimnasio 2 Piso            | Consumo de agua   | Corresponde al agua utilizada para el funcionamiento de las duchas  | Anormal           | Agotamiento de los recursos naturales | Agua             | 4               | 2          | 4         | 1                     | 2        | 13    | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 1076 de 2015<br>* Ley 9 de 1979 Artículo 10<br>* Resolución 3957 de 2009, Artículos 5 y 8.<br>* Decreto 3930 de 2010, Artículo 9 y 10<br>* Ley 373 de 1997 Artículo 1,12<br>* Decreto 3102 de 1997<br>* Decreto 1009 de 2020  | Implementar el Programa de Uso Eficiente del Agua  |
|      |  |                            | Consumo de energía eléctrica                            | Corresponde a la energía utilizada por la máquinas del gimnasio   | Anormal           | Agotamiento de los recursos naturales | Todos            | 4               | 2          | 4         | 1                     | 2        | 13    | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 1073 de 2015, Sección 4.<br>* Ley 697 de 2001 Artículo 1, 2 y 3.<br>* Decreto 2331 de 2007, Artículos 1 y 2.<br>* Decreto 3450 de 2008, Artículo 1.<br>* Decreto 895 de 2008, Artículo 3<br>* Decreto 3683 de 2003, Artículo 21<br>* Decreto 2501 de 2007<br>* Resolución 180540 de 2010 - RETILAP<br>* Decreto 2688 de 2008.<br>* Resolución 40122 de 2016 - RETILAP<br>* Ley 1955 de 2019, art 292<br>* Ley 1715 de 2014, art 32, 41<br>* Resolución 41286 de 2016, art 6<br>* Resolución 90708 de 2008<br>* Decreto 1009 de 2020                                 | Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía.   |
| 12   | Contratación Pública Sostenible  | Todas las áreas del MinCIT | Implementar Criterios Verdes en la contratación Pública | Corresponde a la inclusión de criterios de Sostenibilidad en la Contratación de Bienes y Servicios de la entidad  | Normal            | Preservación de Recursos Naturales    | Todos            | -4              | 4          | 4         | 1                     | 4        | 9     | NO SIGNIFICATIVO | * Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible<br>* Acuerdo 392 de 2009<br>* Decreto 1496 de 2018   | Implementar el Programa de Criterios de Sostenibilidad en la Adquisición de Bienes y Servicios   |
|      |  | Todas las áreas del MinCIT | Implementar Criterios Verdes en la contratación Pública | Los elementos para la prestación del servicio de cafetería serán de materiales reutilizables, lavables o de larga duración (por ejemplo: vidrio, cerámica o similares). | Normal            | Preservación de Recursos Naturales    | Todos            | -4              | 4          | 4         | 1                     | 4        | 9     | NO SIGNIFICATIVO | * Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible<br>* Acuerdo 392 de 2009<br>* Decreto 1496 de 2019   | Implementar el Programa de Criterios de Sostenibilidad en la Adquisición de Bienes y Servicios   |
|      |  | Todas las áreas del MinCIT | Implementar Criterios Verdes en la contratación Pública | Consolidar información relacionada con la prestación del servicio de millas correspondientes a los vuelos realizados en relación con las emisiones de CO2 asociadas.    | Normal            | Preservación de Recursos Naturales    | Todos            | -4              | 4          | 4         | 1                     | 4        | 9     | NO SIGNIFICATIVO | * Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible<br>* Ley 2169 de 2021  | Implementar el Programa de Criterios de Sostenibilidad en la Adquisición de Bienes y Servicios   |

MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

Fecha de Actualización: 4/03/2022  
Versión de la Actualización: 14

| ITEM | ACTIVIDAD   | ÁREAS                      | ASPECTO AMBIENTAL                                   | DESCRIPCIÓN ASPECTO AMBIENTAL   | TIPO DE OPERACIÓN | IMPACTO AMBIENTAL                  | RECURSO AFECTADO | CRITERIO        |            |           |                       |            | TOTAL | SIGNIFICANCIA    | LEGISLACION APLICABLE   | CONTROL OPERACIONAL   |
|------|---|----------------------------|---|---|-------------------|------------------------------------|------------------|-----------------|------------|-----------|-----------------------|------------|-------|------------------|---|---|
|      |   |                            |   |   |                   |                                    |                  | TIPO DE IMPACTO | FRECUENCIA | EXTENSIÓN | LEGISLACION APLICABLE | AFECTACIÓN |       |                  |   |   |
| 13   | Promoción de movilidad sostenible   | Todas las áreas del MinCIT | Otros aspectos ambientales                          | Se relaciona con el desarrollo de acciones tendientes a la promoción de la movilidad sostenible   | Normal            | Generación de conciencia ambiental | Aire             | -4              | 4          | 4         | 1                     | 4          | 9     | NO SIGNIFICATIVO | * Ley 1811 de 2016<br>* Acuerdo 663 de 2017<br>* Acuerdo 668 de 2017<br>* Ley 1964 de 2019<br>* Decreto 675 de 2011<br>* Ley 1549 de 2012   | Implementar el Programa de Sensibilización y Comunicación Ambiental   |
| 14   | Adecuación de áreas, puestos de trabajo, construcción de espacios para archivos o puestos de trabajo. | Todas las áreas del MinCIT | Generación de residuos peligrosos                   | Generación de residuos peligrosos (pinturas, varsol, trapos y brochas impregnados con sustancias químicas como pinturas y otros), Como también de sus envases y empaques                          | Normal            | Contaminación del suelo            | Suelo            | 4               | 1          | 4         | 1                     | 4          | 14    | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 1076 de 2015<br>* Decreto 1079 de 2015, Subsección 3<br>* Decreto 4741 de 2005<br>* Decreto 459 de 2000<br>* Decreto 1443 de 2004<br>* Ley 1672 de 2013<br>* Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12<br>* Decreto 1843 de 1991<br>* Decreto 1443 de 2004<br>* Resolución 693 de 2007<br>* Resolución 1675 de 2013<br>* Resolución 1402 de 2006<br>* Acuerdo 079 de 2003<br>* Resolución 1045 de 2003<br>* Ley 1333 de 2009<br>* Acuerdo 417 de 2009  | Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos   |
|      |   |                            | Generación de residuos de construcción y demolición | Corresponde a los residuos generados como resultado del desarrollo de obras civiles para la adecuación de áreas, puestos de trabajo, construcción de espacios para archivos o puestos de trabajo. | Anormal           | Contaminación del suelo            | Suelo            | 4               | 1          | 4         | 1                     | 4          | 14    | NO SIGNIFICATIVO | * Decreto 1076 de 2015<br>* Decreto 3695 de 2009<br>* Ley 1259 de 2008, Artículos 1,4 y 6<br>* Ley 1466 de 2011<br>* Decreto 357 de 1997<br>* Acuerdo de Policía de Bogotá, Título V, Artículos 74 y 85<br>* Resolución 1115 de 2012<br>* Resolución 715 de 2012<br>* Resolución 472 de 2017<br>* Ley 1801 de 2016<br>* Decreto 586 de 2015<br>* Acuerdo 079 de 2003<br>* Resolución 1045 de 2003<br>* Decreto 620 de 2007<br>* Ley 1333 de 2009<br>* Acuerdo 417 de 2009<br>* Resolución 1257 de 2021<br>* Decreto 402 de 2021 | Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos<br>Implementar el Programa de Criterios de Sostenibilidad en la Adquisición de Bienes y Servicios |

**Actualización:** \* Inclusión: Aspecto de emergencia por manejo inadecuado de residuos de bioseguridad (Covid-19 y similares), se incluye la sala de lactancia en las actividades, Decreto 1090 de 2018, Decreto 402 de 2021, Resolución 1058 de 2021, Decreto 1345 de 2021, Resolución 19 de 2022, Ley 2169 de 2021, Resolución 223 de 2021, Decreto 1630 de 2021, Resolución 350 de 2022.

\* Cambio: Tipo de operación cambia a anormal para el aspecto de generación de residuos aprovechables y el aspecto de residuos de aceite de cocina usado en el área de operación del restaurante, descripción del aspecto Reducir puntos de extracción no autorizados, el tipo de operación cambia a anormal para la actividad de uso del gimnasio, cambia la descripción del aspecto para la actividad de contratación pública sostenible.