

Plan Financiero para el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos

| PROGRAMA APROVECHAMIENTO (CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE PESOS) | 2021 | | | 2022 | | | 2023 | | | 2024 | | | 2025 | | | 2026 | | | 2027 | | | 2028 | | | 2029 | | | 2030 | | | 2031 | | | 2032 | | |
|---|---------------|---------------------|-----|---------------|--------------------|-----|---------------|---------------------|-----|---------------|---------------------|-----|---------------|---------------------|-----|---------------|---------------------|-----|---------------|---------------------|-----|---------------|---------------------|-----|---------------|---------------------|-----|---------------|---------------------|-----|---------------|---------------------|-----|------|---------------------|--|
| | Pre-Inversión | Inversión | O&M | Pre-Inversión | Inversión | O&M | Pre-Inversión | Inversión | O&M | Pre-Inversión | Inversión | O&M | Pre-Inversión | Inversión | O&M | Pre-Inversión | Inversión | O&M | Pre-Inversión | Inversión | O&M | Pre-Inversión | Inversión | O&M | Pre-Inversión | Inversión | O&M | Pre-Inversión | Inversión | O&M | Pre-Inversión | Inversión | O&M | | | |
| Proyecto 1. Desarrollo de los niveles de conocimiento y disciplina para la separación adecuada de residuos en la fuente por parte de los usuarios del servicio público de aseo | | \$729.091 | | | \$753.000 | | | \$777.047 | | | \$801.890 | | | \$1.077.845 | | | \$1.111.606 | | | \$1.145.909 | | | \$1.180.716 | | | \$1.216.470 | | | \$1.253.951 | | | \$1.291.861 | | | \$1.331.293 | |
| Proyecto 2. Estandarización en los métodos y tecnologías para la recolección y transporte de residuos aprovechables | | \$771.255 | | | \$796.545 | | | \$869.671 | | | \$400.124 | | | \$412.776 | | | \$343.429 | | | \$354.027 | | | \$364.780 | | | \$163.008 | | | \$168.030 | | | \$173.110 | | | \$178.394 | |
| Proyecto 3. Estrategias y acciones para la dinamización de cadenas de valor | | \$286.414 | | | \$295.806 | | | \$305.253 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL DEL PROGRAMA APROVECHAMIENTO | | \$1.786.761 | | | \$1.845.351 | | | \$1.951.971 | | | \$1.202.014 | | | \$1.490.621 | | | \$1.455.035 | | | \$1.499.936 | | | \$1.545.497 | | | \$1.379.478 | | | \$1.421.982 | | | \$1.464.972 | | | \$1.509.688 | |
| PROGRAMA INCLUSIÓN RECIKLADORES (CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE PESOS) | 2021 | | | 2022 | | | 2023 | | | 2024 | | | 2025 | | | 2026 | | | 2027 | | | 2028 | | | 2029 | | | 2030 | | | 2031 | | | 2032 | | |
| Proyecto 1. Acciones afirmativas enfocadas a la población recicladora de oficio para la superación de condiciones de vulnerabilidad. | | \$1.215.151 | | | \$1.254.997 | | | \$1.144.330 | | | \$970.907 | | | \$1.001.606 | | | \$1.032.980 | | | \$1.064.857 | | | \$1.097.202 | | | \$1.130.426 | | | \$1.165.256 | | | \$1.200.484 | | | \$1.237.128 | |
| Proyecto 2. Capacitación a la población recicladora en los aspectos en que presenten debilidades para la prestación de la actividad de aprovechamiento en el marco del servicio público de aseo. | | \$558.697 | | | \$577.017 | | | \$278.875 | | | \$287.790 | | | \$296.890 | | | \$306.190 | | | \$315.638 | | | \$325.226 | | | \$335.074 | | | \$345.398 | | | \$355.840 | | | \$366.702 | |
| TOTAL DEL PROGRAMA INCLUSIÓN RECIKLADORES | | \$1.773.847 | | | \$1.832.014 | | | \$1.423.205 | | | \$1.258.697 | | | \$1.298.496 | | | \$1.339.170 | | | \$1.380.495 | | | \$1.422.427 | | | \$1.465.500 | | | \$1.510.654 | | | \$1.556.325 | | | \$1.603.829 | |
| PROGRAMA TRATAMIENTO Y VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS EN BOGOTÁ (CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE PESOS) | 2021 | | | 2022 | | | 2023 | | | 2024 | | | 2025 | | | 2026 | | | 2027 | | | 2028 | | | 2029 | | | 2030 | | | 2031 | | | 2032 | | |
| Proyecto 1. Articulación e Implementación de estrategias de cultura ciudadana para disminuir el desperdicio de alimentos, promover el tratamiento in situ de los residuos orgánicos y promover la separación adecuada de residuos orgánicos en la fuente y su presentación por parte de los usuarios del servicio público de aseo | | \$773.135 | | | \$798.487 | | | \$823.987 | | | \$850.330 | | | \$877.217 | | | \$904.694 | | | \$296.503 | | | \$633.224 | | | \$314.760 | | | \$672.500 | | | \$334.267 | | | \$713.979 | |
| Proyecto 2. Estudios y alianzas para garantizar la viabilidad de los proyectos de gestión integral de residuos orgánicos siguiendo los principios de la economía circular. | | \$5.407.273 | | | \$1.020.150 | | | \$505.960 | | | \$4.585.613 | | | \$1.749.752 | | | \$5.029.339 | | | | | | | | | \$5.503.525 | | | | | | | | | | |
| Proyecto 3. Implementación de la estrategia técnica, operativa y administrativa para la recolección, transporte y tratamiento diferenciado de los residuos sólidos orgánicos | | \$5.860.760 | | | \$7.216.281 | | | \$9.843.130 | | | \$11.004.981 | | | \$13.176.863 | | | \$15.801.055 | | | \$17.650.417 | | | \$20.228.134 | | | \$23.215.814 | | | \$25.288.228 | | | \$28.238.826 | | | \$31.145.437 | |
| TOTAL DEL PROGRAMA ORGÁNICOS | | \$12.041.168 | | | \$9.034.917 | | | \$11.173.074 | | | \$16.440.924 | | | \$14.054.079 | | | \$18.455.507 | | | \$22.976.759 | | | \$20.861.359 | | | \$23.530.874 | | | \$31.464.753 | | | \$38.573.091 | | | \$31.859.412 | |
| PROGRAMA RESIDUOS CONSTRUCCION Y DEMOLICIÓN (CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE PESOS) | 2021 | | | 2022 | | | 2023 | | | 2024 | | | 2025 | | | 2026 | | | 2027 | | | 2028 | | | 2029 | | | 2030 | | | 2031 | | | 2032 | | |
| Proyecto 1. Infraestructura y logística para la gestión de RCD provenientes de pequeños generadores. | | \$762.011 | | | \$1.060.894 | | | \$951.568 | | | \$583.361 | | | \$341.024 | | | \$351.706 | | | \$362.559 | | | \$373.572 | | | \$212.818 | | | \$219.375 | | | \$226.008 | | | | |
| Proyecto 2. Infraestructura y logística para la gestión de RCD provenientes de grandes generadores. | | \$498.578 | | | \$482.060 | | | \$497.454 | | | \$365.573 | | | \$377.132 | | | \$388.945 | | | \$400.948 | | | \$413.126 | | | \$425.636 | | | \$438.751 | | | \$452.015 | | | \$465.812 | |
| Proyecto 3. Infraestructura y logística para la gestión de RCD provenientes de proyectos de calidad | | \$434.930 | | | \$310.417 | | | \$177.124 | | | \$182.787 | | | \$188.566 | | | \$194.473 | | | \$200.474 | | | \$206.563 | | | \$212.818 | | | \$219.375 | | | \$226.008 | | | \$232.906 | |
| Proyecto 4. Investigación, desarrollo e innovación en la gestión de RCD. | | \$629.956 | | | \$595.273 | | | \$361.787 | | | \$595.273 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL DEL PROGRAMA RCD | | \$2.325.475 | | | \$2.448.644 | | | \$1.987.932 | | | \$1.131.720 | | | \$996.722 | | | \$935.124 | | | \$966.981 | | | \$993.262 | | | \$851.473 | | | \$877.501 | | | \$904.030 | | | \$608.719 | |
| PROGRAMA CULTURA CIUDADANA (CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE PESOS) | 2021 | | | 2022 | | | 2023 | | | 2024 | | | 2025 | | | 2026 | | | 2027 | | | 2028 | | | 2029 | | | 2030 | | | 2031 | | | 2032 | | |
| Proyecto 1. Cultura ciudadana en el conocimiento de la gestión de residuos. | | \$255.012 | | | \$263.374 | | | \$271.785 | | | \$280.474 | | | \$289.343 | | | \$298.406 | | | \$236.443 | | | \$243.625 | | | \$251.003 | | | \$258.736 | | | \$266.558 | | | \$274.695 | |
| Proyecto 2. Cultura ciudadana en las actitudes y prácticas sobre la gestión de residuos. | | \$702.835 | | | \$719.176 | | | \$742.143 | | | \$765.870 | | | \$790.086 | | | \$814.834 | | | \$610.262 | | | \$628.799 | | | \$647.840 | | | \$667.800 | | | \$687.990 | | | \$708.990 | |
| Proyecto 3. Cultura ciudadana en las emociones y valoraciones relacionados con la gestión de residuos. | | \$600.325 | | | \$605.753 | | | \$639.811 | | | \$645.083 | | | \$681.143 | | | \$686.325 | | | \$597.018 | | | \$597.995 | | | \$633.780 | | | \$635.086 | | | \$673.059 | | | \$674.258 | |
| TOTAL DEL PROGRAMA CULTURA CIUDADANA | | \$1.558.172 | | | \$1.588.303 | | | \$1.653.739 | | | \$1.691.427 | | | \$1.760.571 | | | \$1.799.565 | | | \$1.443.724 | | | \$1.470.420 | | | \$1.532.623 | | | \$1.561.623 | | | \$1.627.607 | | | \$1.657.942 | |

| PROGRAMA DE DISPOSICIÓN FINAL (CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE PESOS) | 2021 | | | 2022 | | | 2023 | | | 2024 | | | 2025 | | | 2026 | | | 2027 | | | 2028 | | | 2029 | | | 2030 | | | 2031 | | | 2032 | | | |
|---|---------------|----------------------|-----|----------------------|-----------|-----|----------------------|-----------|----------------------|---------------|----------------------|-----|----------------------|-----------|----------------------|---------------|----------------------|-----|----------------------|-----------|----------------------|---------------|----------------------|-----|----------------------|-----------|----------------------|---------------|----------------------|-----|----------------------|-----------|----------------------|------|----------------------|--|---------------|
| | Pre-inversión | Inversión | O&M | Pre-inversión | Inversión | O&M | Pre-inversión | Inversión | O&M | Pre-inversión | Inversión | O&M | Pre-inversión | Inversión | O&M | Pre-inversión | Inversión | O&M | Pre-inversión | Inversión | O&M | Pre-inversión | Inversión | O&M | Pre-inversión | Inversión | O&M | Pre-inversión | Inversión | O&M | Pre-inversión | Inversión | O&M | | | | |
| Proyecto 1. Implementación de alternativas de tratamiento y/o valoración de residuos sólidos generados en el distrito capital. | | \$1.129.406 | | \$ | | | \$206.885 | | \$711.050 | | \$734.137 | | \$375.117 | | \$780.465 | | \$804.155 | | \$1.656.978 | | \$1.707.996 | | \$1.759.597 | | \$1.812.269 | | \$1.864.941 | | \$1.917.613 | | \$1.970.285 | | \$2.022.957 | | \$2.075.629 | | |
| Proyecto 2. Gestión eficiente de los líquidos generados en el sector Dada Juma | | \$1.129.406 | | \$ | | | \$89.474 | | \$307.775 | | \$317.500 | | \$327.438 | | \$337.536 | | \$347.781 | | \$716.611 | | \$738.675 | | \$760.991 | | \$783.507 | | \$806.023 | | \$828.539 | | \$851.055 | | \$873.571 | | \$896.087 | | |
| Proyecto 3. Tratamiento y aprovechamiento del biogás generados en el sector Dada Juma | | \$ | | \$ | | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | |
| Proyecto 4. Lograr la adecuada operación del rector sanitario y cumplimiento de los requerimientos sanitarios. | | \$235.188.521 | | \$2.96.079.449 | | | \$125.012.300 | | \$6.732.147 | | \$7.006.293 | | \$7.290.096 | | \$7.676.388 | | \$8.062.859 | | \$8.449.330 | | \$8.835.801 | | \$9.222.272 | | \$9.608.743 | | \$10.000.447 | | \$10.392.140 | | \$10.783.833 | | \$11.175.526 | | \$11.568.219 | | \$11.960.912 |
| Proyecto 5. Disposición final de los residuos generados en el Distrito Capital, garantizada en el largo plazo. | | \$3.833.600 | | \$102.993 | | | \$114.987.218 | | \$110.097.835 | | \$114.576.696 | | \$117.131.997 | | \$120.744.087 | | \$124.409.079 | | \$128.074.071 | | \$131.739.063 | | \$135.404.055 | | \$139.069.047 | | \$142.734.039 | | \$146.399.031 | | \$150.064.023 | | \$153.729.015 | | \$157.394.007 | | \$161.059.000 |
| VALOR TOTAL DEL PROGRAMA | | \$241.280.933 | | \$236.141.842 | | | \$240.795.877 | | \$117.849.407 | | \$121.634.625 | | \$125.266.688 | | \$129.538.446 | | \$133.123.874 | | \$124.386.350 | | \$128.485.726 | | \$132.585.102 | | \$136.684.478 | | \$140.783.854 | | \$144.883.230 | | \$148.982.606 | | \$153.081.982 | | \$157.181.358 | | |
| PROGRAMA DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y TRANSFERENCIA (CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE PESOS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROYECTO 1. Establecer la ubicación y cobertura óptima para los contenedores de residuos sólidos ordinarios de acuerdo a las condiciones sanitarias. | | \$2.803.837 | | \$2.824.760 | | | \$2.505.482 | | \$2.396.950 | | \$2.427.227 | | \$2.803.287 | | \$2.580.504 | | \$2.658.887 | | \$2.739.401 | | \$1.238.370 | | \$1.272.710 | | \$1.307.050 | | \$1.341.390 | | \$1.375.730 | | \$1.410.070 | | \$1.444.410 | | \$1.478.750 | | |
| PROYECTO 2. Censo, monitoreo y seguimiento a los puntos críticos y áreas claudinarias de residuos identificados en la ciudad. | | \$42.886 | | \$44.203 | | | \$45.707 | | \$47.168 | | \$48.660 | | \$50.144 | | \$51.733 | | \$53.304 | | \$54.918 | | \$56.610 | | \$58.322 | | \$60.076 | | \$61.820 | | \$63.564 | | \$65.308 | | \$67.052 | | \$68.796 | | |
| PROYECTO 4. Articular el desarrollo de normativa sobre infraestructura en los instrumentos de planeación distal para la modernización de la actividad de recolección, transporte y transferencia. | | \$ | | \$307.276 | | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$234.601 | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | |
| PROYECTO 5. Implementar proyecto piloto de recolección selectiva en el Distrito Capital. | | \$ | | \$3.752.913 | | | \$2.699.693 | | \$2.755.044 | | \$2.842.156 | | \$2.755.103 | | \$24.488.140 | | \$26.973.092 | | \$25.996.040 | | \$26.796.999 | | \$27.607.140 | | \$28.418.281 | | \$29.229.422 | | \$30.040.563 | | \$30.851.704 | | \$31.662.845 | | \$32.473.986 | | |
| PROYECTO 6. Análisis de viabilidad para la instalación de estaciones de transferencia en el Distrito Capital. | | \$ | | \$1.731.987 | | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | |
| VALOR TOTAL DEL PROGRAMA | | \$2.846.723 | | \$6.621.966 | | | \$7.150.145 | | \$5.199.162 | | \$5.318.042 | | \$26.308.544 | | \$27.354.998 | | \$29.685.283 | | \$28.790.360 | | \$28.088.979 | | \$29.202.662 | | \$30.316.345 | | \$31.430.028 | | \$32.543.711 | | \$33.657.394 | | \$34.771.077 | | \$35.884.760 | | |
| PROGRAMA DE BARRIDO Y LIMPIEZA DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS (CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE PESOS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Proyecto 1. Identificar las necesidades particulares de barrido y limpieza en las diferentes zonas de la ciudad. | | \$45.679 | | \$60.137 | | | \$53.786 | | \$154.589 | | \$57.260 | | \$280.967 | | \$60.876 | | \$174.097 | | \$64.625 | | \$185.533 | | \$68.030 | | \$196.976 | | \$208.419 | | \$219.862 | | \$231.305 | | \$242.748 | | \$254.191 | | |
| Proyecto 2. Realizar un diagnóstico que permita identificar las necesidades de instalación, distribución, entre y reposición de cestas públicas. | | \$150.845 | | \$78.331 | | | \$26.090 | | \$83.417 | | \$88.750 | | \$94.083 | | \$99.416 | | \$104.749 | | \$110.082 | | \$115.415 | | \$120.748 | | \$126.081 | | \$131.414 | | \$136.747 | | \$142.080 | | \$147.413 | | \$152.746 | | |
| VALOR TOTAL DEL PROGRAMA | | \$196.524 | | \$538.468 | | | \$79.876 | | \$238.005 | | \$118.079 | | \$369.716 | | \$90.406 | | \$268.965 | | \$133.246 | | \$285.647 | | \$101.920 | | \$303.266 | | \$118.100 | | \$236.150 | | \$118.100 | | \$236.150 | | \$118.100 | | |
| PROGRAMA DE CORTE DE CÉSPED Y PODA DE ÁRBOLES (CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE PESOS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Proyecto 1. Determinar con rigurosidad técnica científica la frecuencia de intervención de corte de césped de acuerdo con el crecimiento del mismo en las diferentes zonas del Distrito. | | \$5.760 | | \$89.067 | | | \$60.954 | | \$62.902 | | \$64.891 | | \$126.051 | | \$66.607 | | \$68.630 | | \$70.708 | | \$72.887 | | \$75.091 | | \$77.335 | | \$79.579 | | \$81.823 | | \$84.067 | | \$86.311 | | \$88.555 | | |
| Proyecto 2. Ajustar Planes de poda al escenario actual de árboles presentes en el espacio público urbano. | | \$25.946 | | \$18.696 | | | \$19.293 | | \$19.909 | | \$20.539 | | \$21.182 | | \$21.836 | | \$22.499 | | \$23.181 | | \$23.895 | | \$24.617 | | \$25.339 | | \$26.061 | | \$26.783 | | \$27.505 | | \$28.227 | | \$28.949 | | |
| VALOR TOTAL DEL PROGRAMA | | \$31.706 | | \$77.763 | | | \$80.246 | | \$82.812 | | \$85.430 | | \$147.234 | | \$88.443 | | \$91.129 | | \$93.889 | | \$96.782 | | \$99.708 | | \$102.654 | | \$105.599 | | \$108.544 | | \$111.489 | | \$114.434 | | \$117.379 | | |
| PROGRAMA DE LAVADO DE ÁREAS PÚBLICAS (CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE PESOS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Proyecto 1. Reducir los puntos críticos sanitarios en la ciudad. | | \$70.202 | | \$75.800 | | | \$74.820 | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | \$ | | |
| Proyecto 2. Optimizar las frecuencias en los sitios identificados que requieren la actividad de lavado priorizado. | | \$7.907.978 | | \$8.167.289 | | | \$8.428.117 | | \$8.697.568 | | \$8.972.576 | | \$9.253.631 | | \$9.539.188 | | \$9.828.938 | | \$10.126.572 | | \$10.438.580 | | \$10.754.164 | | \$11.074.338 | | \$11.398.512 | | \$11.722.686 | | \$12.046.860 | | \$12.370.034 | | \$12.694.208 | | \$13.018.382 |
| VALOR TOTAL DEL PROGRAMA | | \$7.978.181 | | \$8.243.089 | | | \$8.502.937 | | \$8.697.568 | | \$8.972.576 | | \$9.253.631 | | \$9.539.188 | | \$9.828.938 | | \$10.126.572 | | \$10.438.580 | | \$10.754.164 | | \$11.074.338 | | \$11.398.512 | | \$11.722.686 | | \$12.046.860 | | \$12.370.034 | | \$12.694.208 | | |
| PROGRAMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS ESPECIALES (CIFRAS EXPRESADAS EN MILLONES DE PESOS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Proyecto 1. Lograr una metodología eficiente para la gestión de residuos sólidos especiales arrojados clandestinamente en el espacio público y puntos críticos en el Distrito. | | \$1.041.955 | | \$481.459 | | | \$1.257.510 | | \$512.719 | | \$1.338.745 | | \$545.499 | | \$1.423.286 | | \$579.413 | | \$1.510.926 | | \$615.351 | | \$1.604.565 | | \$653.309 | | \$1.700.839 | | \$1.800.113 | | \$1.900.387 | | \$1.999.661 | | \$2.098.935 | | |
| Proyecto 2. Preparar un esquema operativo eficiente para la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de residuos sólidos especiales que no sean objeto de un plan de manejo. | | \$34.104.768 | | \$35.087.915 | | | \$36.618.541 | | \$34.607.636 | | \$35.701.892 | | \$36.820.210 | | \$37.966.442 | | \$39.109.358 | | \$40.293.645 | | \$41.535.124 | | \$42.790.836 | | \$44.066.973 | | \$45.368.110 | | \$46.669.247 | | \$47.970.384 | | \$49.271.521 | | \$50.572.658 | | |
| Proyecto 3. Fortalecer las estrategias de la economía circular a través de la gestión de los residuos sólidos especiales y reciclables. | | \$ | | \$273.106 | | | \$63.898 | | \$290.838 | | \$68.026 | | \$309.432 | | \$72.321 | | \$328.670 | | \$75.600 | | \$349.056 | | \$81.533 | | \$320.430 | | \$361.860 | | \$399.290 | | \$436.720 | | \$474.150 | | \$511.580 | | |
| VALOR TOTAL DEL PROGRAMA | | \$35.146.723 | | \$35.812.481 | | | \$37.939.949 | | \$35.441.193 | | \$37,008.663 | | \$37.675.141 | | \$39.452.860 | | \$40.017.440 | | \$41.880.231 | | \$42.499.531 | | \$44.476.934 | | \$45.096.234 | | \$47.073.637 | | \$48.051.040 | | \$49.028.443 | | \$50.005.846 | | | | |

