

## SEGUIMIENTO PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

| MUNICIPIO       |                                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                | APULO                                                                                                                                     |                    |                                  |             |             |             |                              |                                                                                    |
|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| VIGENCIA        |                                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                | 2024                                                                                                                                      |                    |                                  |             |             |             |                              |                                                                                    |
| A               | B                                 | C                                                                                                                                                                                                                 | D                              | E                                                                                                                                         | F                  | G                                | H           | I           | J           | K                            | L                                                                                  |
| PROGRAMA        | PORCENTAJE DE AVANCE DEL PROGRAMA | PROYECTO                                                                                                                                                                                                          | PORCENTAJE AVANCE DEL PROYECTO | ACTIVIDADES                                                                                                                               | CANTIDAD ACTIVIDAD | AVANCE DE ACTIVIDADES EJECUTADAS |             |             |             | TOTAL ACTIVIDADES EJECUTADAS | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN ACTIVIDAD<br>0%-49% Bajo<br>50%-79% Medio<br>80%-100% Alto |
|                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                |                                                                                                                                           |                    | TRIMESTRE 1                      | TRIMESTRE 2 | TRIMESTRE 3 | TRIMESTRE 4 |                              |                                                                                    |
| FUENTE DE VIDA. |                                   | Reportar anualmente el 100% de datos de la estrategia de seguimiento y/o reporte de la gestión de recurso hídrico del municipio en cumplimiento de la Acción Popular No. 2001-00479-00 y el POMCA del Río Bogotá. | 0%                             | Reportar los datos, informes e indicadores en las plataformas establecidas por la CAR y el despacho del magistrado encargado de la orden. | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                 |                                   | Realizar doce (12) muestreos de parámetros fisicoquímicos sobre cuerpos de aguay/o vertimientos en el municipio de Apulo durante el cuatrienio.                                                                   | 0%                             | Dar cumplimiento al protocolo de muestreo en los cuerpos de agua.                                                                         | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                | Realizar el proceso técnico y/o de contratación para el análisis del muestreo de agua.                                                    | 3                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                 |                                   | Fortalecer la gestión integral del manejo del recurso hídrico de un (1) hectárea de red hídrica del municipio de Apulo durante el cuatrienio.                                                                     | 0%                             | Realizar el diagnóstico de las áreas a intervenir.                                                                                        | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                | Realizar las acciones de limpieza y/o mantenimiento de las áreas identificadas.                                                           | 3                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                | Llevar a cabo el proceso de recuperación de las áreas identificadas según proceso de diagnóstico de cada una de las mismas.               | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                 |                                   | Implementar un (1) un Sistema de información Ambiental que permita tener un seguimiento transversal del municipio de Apulo durante el cuatrienio                                                                  | 0%                             | Establecer el sistema de información a implementar. (SIGAM)                                                                               | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                | Determinar los lineamientos de reporte del sistema.                                                                                       | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                 |                                   | Implementar un (1) proyecto del Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua (PUCAA) del municipio de Apulo durante en cuatrienio                                                                                   | 0%                             | Establecer un plan de acción para dar cumplimiento al programa de uso eficiente y ahorro de agua.                                         | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                | Ejecutar las actividades establecidas en los programas del PUCAA                                                                          | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                 |                                   | Construir 120 reservorios según normativa emitida por la CAR en el municipio de Apulo durante el cuatrienio.                                                                                                      | 0%                             | Llevar a cabo el diagnostico de los beneficiarios que requieran reservorios en el municipio de Apulo.                                     | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                 |                                   | Producir 2.000 plántulas de especies nativas en el vivero municipal durante el cuatrienio                                                                                                                         | 0%                             | Realizar el proceso de producción y/o mantenimiento de plántulas del vivero municipal.                                                    | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                 |                                   | Realizar el proceso de restauración y/o conservación con mantenimiento y seguimiento en 1.3 hectáreas de importancia ambiental en el municipio de Apulo, durante el cuatrienio.                                   | 0%                             | Realizar el mantenimiento (ceramiento, limpieza, poda) de los predios de importancia ambiental del municipio.                             | 3                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                | Realizar acciones de restauración de los predios de importancia ambiental del municipio.                                                  | 3                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                | Realizar un vigilancia y seguimiento de los predios de importancia ambiental del municipio.                                               | 3                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                 |                                   | Sembrar 4.000 individuos arbóreos de especies nativas en áreas de interés ambiental en el municipio de Apulo.                                                                                                     | 0%                             | Realizar el diagnostico de los predios o zonas estratégicas en las que se va a sembrar.                                                   | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                | Sembrar los individuos arbóreos según requerimientos técnicos.                                                                            | 2                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                | Realizar el seguimiento de los individuos arbóreos que se sembrarán en esta administración y un diagnostico para los ya plantados.        | 2                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                 |                                   | Implementar cuatro (4) estrategias de adaptación al cambio climático en diferentes sectores del municipio de Apulo durante el cuatrienio.                                                                         | 0%                             | Diseñar y aprobar el ajuste del Plan de Acción del Plan de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático del municipio de Apulo.            | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                | Diseñar las estrategias de ejecución del plan de acción del Plan de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático del municipio de Apulo.   | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |

## SEGUIMIENTO PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

| MUNICIPIO                                                    |                                   |                                                                                                                                       |                                | APULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                  |             |             |             |                              |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| VIGENCIA                                                     |                                   |                                                                                                                                       |                                | 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                  |             |             |             |                              |                                                                                    |
| A                                                            | B                                 | C                                                                                                                                     | D                              | E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | F                  | G                                | H           | I           | J           | K                            | L                                                                                  |
| PROGRAMA                                                     | PORCENTAJE DE AVANCE DEL PROGRAMA | PROYECTO                                                                                                                              | PORCENTAJE AVANCE DEL PROYECTO | ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CANTIDAD ACTIVIDAD | AVANCE DE ACTIVIDADES EJECUTADAS |             |             |             | TOTAL ACTIVIDADES EJECUTADAS | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN ACTIVIDAD<br>0%-49% Bajo<br>50%-79% Medio<br>80%-100% Alto |
|                                                              |                                   |                                                                                                                                       |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    | TRIMESTRE 1                      | TRIMESTRE 2 | TRIMESTRE 3 | TRIMESTRE 4 |                              |                                                                                    |
| APULO GARANTIZA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO PARA TODOS | 0%                                | Implementar cuatro (4) campañas de educación ambiental en el municipio de Apulo durante el cuatrienio.                                | 0%                             | Realizar campañas de educación ambiental enfocadas en el cuidado y protección del recurso hídrico, manejo de residuos sólidos, cuidado y reconocimiento de la Laguna de Salcedo y actividades de sensibilización en el cuidado de los recursos naturales y conservación de ecosistemas estratégicos, fauna y flora. | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                                                              |                                   | Capacitar 400 personas en temas de gestión ambiental y adaptación al cambio climático en el municipio de Apulo durante el cuatrienio. | 0%                             | Actividades de sensibilización en el cuidado de los recursos naturales dirigida a estudiantes de la Institución Educativa, Líderes comunales, funcionarios públicos, comerciantes, asociaciones y comunidad en general.                                                                                             | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                                                              |                                   | Implementar un (1) piloto de mitigación y adaptación al cambio climático en el municipio de Apulo durante el cuatrienio.              | 0%                             | Implementar el Plan de acción propuesto en el Plan de mitigación y adaptación al Cambio Climático.                                                                                                                                                                                                                  | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                                                              |                                   | Fortalecer al 100% de los acueductos veredales del municipio durante el cuatrienio                                                    | 0%                             | Realizar una caracterización de todos los acueductos rurales que permita identificar sus necesidades en temas administrativos (legalización), técnicos, comerciales y jurídicos.                                                                                                                                    | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                                                              |                                   |                                                                                                                                       | 0%                             | Brindar asistencia técnica a las asociaciones de acueductos veredales en la presentación de iniciativas en convocatorias para el mejoramiento del servicio suministrado.                                                                                                                                            | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                                                              |                                   | Instalar anualmente cincuenta (50) tanques de agua potable en la zona urbana/rural del municipio.                                     | 0%                             | Realizar las gestiones necesarias para adquirir e instalar los tanques de almacenamiento.                                                                                                                                                                                                                           | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                                                              |                                   | Realizar el 30% de avance en la construcción de la PTAR del municipio de Apulo durante el cuatrienio.                                 | 0%                             | Identificar la ubicación idónea para la PTAR Y realizar el proceso técnico que permita la adquisición del predio.                                                                                                                                                                                                   | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                                                              |                                   | Ejecutar al 100% el plan de acción del cuatrienio, del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV del municipio de Apulo.      | 0%                             | Ejecutar el Plan de acción para el cuatrienio del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos del municipio de Apulo.                                                                                                                                                                                              | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                                                              |                                   | Mantener la implementación de un (1) programa de recolección de residuos posconsumo durante el cuatrienio en el municipio de Apulo    | 0%                             | Impulsar iniciativas de economía circular que fomenten la reutilización de materiales, la reparación de productos y la implementación de sistemas de depósito y retorno para envases y embalajes.                                                                                                                   | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                                                              |                                   |                                                                                                                                       | 0%                             | Ejecutar el programa de recolección de residuos posconsumo.                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                                                              |                                   | Actualizar un (1) Plan Integral de Gestión de Residuos Sólidos PGIRS del municipio de Apulo, en el cuatrienio.                        | 0%                             | Realizar el proceso técnico de la actualización del PGIRS.                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                                                              |                                   | Implementar un (1) PGIRS vigente en el municipio de                                                                                   |                                | Ejecutar las actividades programadas dentro del plan de acción del PGIRS para su periodo de vigencia.                                                                                                                                                                                                               | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |

## SEGUIMIENTO PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

| MUNICIPIO                                                                          |                                   |                                                                                                                                             |                                | APULO                                                                                                                                                                                    |                    |                                  |             |             |             |                              |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| VIGENCIA                                                                           |                                   |                                                                                                                                             |                                | 2024                                                                                                                                                                                     |                    |                                  |             |             |             |                              |                                                                                    |
| A                                                                                  | B                                 | C                                                                                                                                           | D                              | E                                                                                                                                                                                        | F                  | G                                | H           | I           | J           | K                            | L                                                                                  |
| PROGRAMA                                                                           | PORCENTAJE DE AVANCE DEL PROGRAMA | PROYECTO                                                                                                                                    | PORCENTAJE AVANCE DEL PROYECTO | ACTIVIDADES                                                                                                                                                                              | CANTIDAD ACTIVIDAD | AVANCE DE ACTIVIDADES EJECUTADAS |             |             |             | TOTAL ACTIVIDADES EJECUTADAS | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN ACTIVIDAD<br>0%-49% Bajo<br>50%-79% Medio<br>80%-100% Alto |
|                                                                                    |                                   |                                                                                                                                             |                                |                                                                                                                                                                                          |                    | TRIMESTRE 1                      | TRIMESTRE 2 | TRIMESTRE 3 | TRIMESTRE 4 |                              |                                                                                    |
|                                                                                    |                                   | vigente en el municipio de Apulo según plan de acción establecido en su comité de coordinación                                              | 0%                             | Realizar comités de seguimiento PGIRS con el fin de determinar los avances de cada uno de ellos responsables de la ejecución de las acciones establecidas en los cronogramas de trabajo. | 3                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
| PREPARADOS PARA LO INESPERADO. APULO GESTIONA EL RIESGO DE DESASTRES CON PREVISIÓN | 0%                                | Implementar un (1) Plan Municipal de Gestión del Riesgo y la Estrategia de Respuesta Ante Emergencias vigentes durante el cuatrienio.       | 0%                             | Implementar el Plan de acción propuesto en el Plan Municipal de Gestión del Riesgo y la Estrategia de Respuesta Ante Emergencias.                                                        | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                                                                                    |                                   | Atender el 100% de las emergencias y/o desastres que se presenten en el municipio de Apulo durante el cuatrienio.                           | 0%                             | Activar la ruta de atención a emergencias, Conforme a la normatividad vigente.                                                                                                           | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                                                                                    |                                   |                                                                                                                                             | 0%                             | Atender las eventualidades que se presenten en el municipio de Apulo                                                                                                                     | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                                                                                    |                                   | Capacitar 1.600 personas en gestión del riesgo de desastres durante el cuatrienio                                                           | 0%                             | Sensibilizar a los diferentes actores del municipio en la prevención de incendios forestales.                                                                                            | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                                                                                    |                                   |                                                                                                                                             | 0%                             | Capacitar a líderes sociales y comunales en la atención de emergencias y socializar los canales de atención de autoridades.                                                              | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                                                                                    |                                   | Realizar anualmente una (1) campaña de educación para la prevención y atención de desastres en el municipio de Apulo durante el cuatrienio. | 0%                             | Implementar campaña de educación ambiental para la prevención y atención de desastres en el municipio de Apulo, con el apoyo de bomberos a diferentes actores sociales.                  | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
| COSECHANDO OPORTUNIDADES: APULO REVITALIZA SU CAMPO CON DESARROLLO SOSTENIBLE      | 0%                                | Realizar una acción (1) para garantizar el fortalecimiento anual al Cuerpo Oficial de Bombero del municipio.                                | 0%                             | Realizar simulacros y ejercicios prácticos para poner a prueba las habilidades y capacidades de los equipos de respuesta ante diferentes escenarios de emergencia.                       | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                                                                                    |                                   | Capacitar anualmente a cincuenta (50) productores agropecuarios en Buenas Prácticas Agrícolas y Producción Sostenible.                      | 0%                             | Realizar eventos de capacitación y promocionar el uso adecuado y disposición final de los recipientes y embalajes manipulados en los predios de productores agropecuarios del municipio. | 1                  |                                  |             |             |             | 0                            | 0%                                                                                 |
|                                                                                    |                                   |                                                                                                                                             |                                |                                                                                                                                                                                          | 1                  | 1                                |             |             |             |                              | 0%                                                                                 |