

**PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES VIGENCIA 2023**  
**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA**



| LÍNEA ESTRATEGICA                                                                                                           | PROGRAMA                                                                                      | META PROGRAMA<br>2020 - 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PROYECTO                                                                                                           | LIDER PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                    | OBJETIVO DE PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                        | INDICADOR/<br>COD. IND                                                                                             | INDICADORES                                                                                                                                | UNIDAD                                                                                                                                                                                   | META 2023                                                                           | DISTRIBUCIÓN<br>PRESUPUESTAL 2023 |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Gestión integral de cuencas para el mejoramiento de los servicios ecosistémicos                                             | 1 - Cobertura y uso sostenible del suelo                                                      | *El Valle del Cauca cuenta con un Plan de monitoreo del recurso bosque formulado en cuencas prioritizadas.<br><br>*576.210 hectáreas de la vertiente del Pacifico con levantamiento semidetallado de suelos.<br><br>*Línea base sobre captura de carbono en ocho cuencas prioritizadas por niveles de contaminación atmosférica.<br><br>*8.250.000 de árboles distribuidos para restauración en jurisdicción de la Corporación.<br><br>*Aumento de áreas bajo sistemas sostenibles de recuperación en 10.236 hectáreas. | 1001 - Caracterización del suelo y formulación de alternativas para la restauración de coberturas y uso sostenible | PAOLA JANETH PATIÑO TRIANA                                                                                                                                                                                                                                                                        | Generar el conocimiento sobre el nivel de afectación de suelos y bosques, para la zonificación, ordenación forestal, identificación de alternativas de manejo sostenible y restauración                                                                                     | 012001                                                                                                             | Actualización de la línea base de recurso suelo                                                                                            | Porcentaje                                                                                                                                                                               | 19,9                                                                                | \$ 4.976.369.677                  |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 012002                                                                                                             | Actualización de la línea base de recurso bosque                                                                                           | Porcentaje                                                                                                                                                                               | 30                                                                                  |                                   |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 012003                                                                                                             | Planes de monitoreo del recurso bosque formulado                                                                                           | Planes                                                                                                                                                                                   | 1                                                                                   |                                   |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 012004                                                                                                             | Porcentaje de cuencas con implementación del monitoreo recurso bosque                                                                      | Porcentaje                                                                                                                                                                               | 6                                                                                   |                                   |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 012005                                                                                                             | Porcentaje de áreas geográficas con salinidad monitoreadas                                                                                 | Porcentaje                                                                                                                                                                               | 19,9                                                                                |                                   |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 012006                                                                                                             | Tasa de deforestación reducida                                                                                                             | Porcentaje                                                                                                                                                                               | 30,0                                                                                |                                   |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 011011                                                                                                             | Porcentaje de avance en la formulación del Plan de Ordenación Forestal-PQOF                                                                | Porcentaje                                                                                                                                                                               | 75                                                                                  |                                   |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 012007                                                                                                             | Cuencas hidrográficas con Plan de Ordenación Forestal - PQOF en formulación                                                                                                                                                                                                                       | Número                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                  | \$ 17.779.478.807                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                   |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1002 - Restauración de cobertura boscosa y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo                  | PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA                                                                                                                                                                                                                                                                         | Implementar acciones de restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo, en las cuencas prioritarias del Valle del Cauca.                                                                                                      | 071008                                                                                                             |                                                                                                                                            | Porcentaje de suelos degradados en recuperación o rehabilitación y reforestación                                                                                                         | Porcentaje                                                                          | 100                               |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 072008                                                                                                             |                                                                                                                                            | Áreas con suelos degradados en recuperación o rehabilitación                                                                                                                             | Hectáreas                                                                           | 5                                 |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 071015                                                                                                             |                                                                                                                                            | Porcentaje de áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación                                                                                                       | Porcentaje                                                                          | 100                               |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 072009                                                                                                             |                                                                                                                                            | Áreas en conflicto alto por uso del suelo en proceso de restauración                                                                                                                     | Hectáreas                                                                           | 40                                |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 072021                                                                                                             |                                                                                                                                            | Áreas de arbustales y matorrales incorporadas a procesos de restauración                                                                                                                 | Hectáreas                                                                           | 165,5                             |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 092010                                                                                                             |                                                                                                                                            | Estrategias corporativas de educación ambiental implementadas                                                                                                                            | Estrategias                                                                         | 1                                 |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               | 092011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental                                                   | Número                                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                        | \$ 7.797.439.302                                                                    |                                   |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               | 1003 - Promoción e implementación de prácticas y tecnologías para el mejoramiento ambiental                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA                                                                                          | Promover e implementar prácticas ambientales sostenibles y tecnologías limpias para el mejoramiento ambiental de la cobertura y uso del suelo, en actividades productivas agropecuarias, como adaptación y mitigación al cambio climático, en cuencas prioritizadas en la Corporación             | 112012                                                                                                                                                                                                                                                                      | Áreas en proceso de reconversión hacia la producción sostenible                                                    | Hectáreas                                                                                                                                  | 262,66                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                   |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 111018                                                                                                                                                                                                                                                                      | Porcentaje de sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción            | Porcentaje                                                                                                                                 | 100                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                   |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 112013                                                                                                                                                                                                                                                                      | Sectores con acompañamiento para la implementación de prácticas de Producción más Limpia - PML                     | Número                                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                   |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               | 1004- Administración del uso sostenible del recurso suelo y bosques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA                                                                                          | Desarrollar acciones encaminadas a administrar y ejercer la autoridad ambiental para el uso y manejo sostenible del recurso suelo de acuerdo a las problemáticas y potencialidades del territorio                                                                                                 | 092010                                                                                                                                                                                                                                                                      | Estrategias corporativas de educación ambiental implementadas                                                      | Estrategias                                                                                                                                | 1                                                                                                                                                                                        |                                                                                     | \$ 9.414.635.219                  |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 092014                                                                                                                                                                                                                                                                      | Instituciones Educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal | Número                                                                                                                                     | 18                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                   |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 092011                                                                                                                                                                                                                                                                      | Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental                                                   | Número                                                                                                                                     | 57                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                   |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               | Gestión integral de cuencas para el mejoramiento de los servicios ecosistémicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2. Gestión integral del recurso hídrico                                                                            | *100% de estaciones de monitoreo de la calidad en el río Cauca con transmisión en tiempo real<br><br>*32% de los cuerpos de agua con Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico - PORH formulados<br><br>*100% de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) aprobados con seguimiento | 2001 - Caracterización del recurso hídrico y formulación de alternativas para el mejoramiento del estado de la calidad del agua                                                                                                                                             | PAOLA JANETH PATIÑO TRIANA                                                                                         | Generar conocimiento sobre los niveles de contaminación del recurso hídrico y desarrollar acciones para mejorar sus condiciones de calidad | 022015                                                                                                                                                                                   | Porcentaje de cuencas con información hidroclimática y calidad del agua actualizada | Porcentaje                        | 81                |
| 021025                                                                                                                      | Porcentaje de redes y estaciones de monitoreo en operación                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                                                            | Porcentaje                                                                                                                                                                               | 100                                                                                 |                                   |                   |
| 021002                                                                                                                      | Porcentaje de cuerpos de agua con planes de ordenamiento del recurso hídrico (PORH) adoptados |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                                                            | Porcentaje                                                                                                                                                                               | 100                                                                                 |                                   |                   |
| 022016                                                                                                                      | Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico - PORH adoptados                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                                                            | Planes                                                                                                                                                                                   | 6                                                                                   |                                   |                   |
| 022085                                                                                                                      | Estudios de fenómenos de contaminación en cuerpos de agua elaborados                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                                                            | Número                                                                                                                                                                                   | 1                                                                                   |                                   |                   |
| 022017                                                                                                                      | Sistemas de tratamiento de aguas residuales construidos                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                                                            | Número                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                   |                                   |                   |
| 022084                                                                                                                      | Porcentaje de avance de obras para la descontaminación del recurso hídrico en construcción    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                                                            | Porcentaje                                                                                                                                                                               | 100                                                                                 |                                   |                   |
| 022018                                                                                                                      | Estaciones de la red automática de monitoreo de la calidad de agua operando                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                                                            | Número                                                                                                                                                                                   | 9                                                                                   |                                   |                   |
| 022079                                                                                                                      | Estudios y diseños de obras para la descontaminación del recurso hídrico                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Estudios                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                                                  | \$ 7.334.446.680                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                   |                   |
| 2002 - Caracterización del recurso hídrico y formulación de alternativas para el mejoramiento de la disponibilidad del agua | PAOLA JANETH PATIÑO TRIANA                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Contribuir a la sostenibilidad del recurso hídrico a través de una gestión integral, encaminada al mejoramiento de las condiciones de la oferta, la optimización de la demanda, y el fortalecimiento de los actores sociales en la administración y uso eficiente del agua. | 021001                                                                                                             |                                                                                                                                            | Porcentaje de avance en la formulación y/o ajuste de los Planes de ordenación y manejo de cuencas (POMCAS), Planes de Manejo de Acuíferos (PMA) y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM) | Porcentaje                                                                          | 34                                |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 021006                                                                                                             |                                                                                                                                            | Porcentaje de Planes de ordenación y manejo de cuencas (POMCAS), Planes de Manejo de Acuíferos (PMA) y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM) en ejecución                               | Porcentaje                                                                          | 76                                |                   |
| 2003 - Implementación de acciones para el mejoramiento de la calidad y disponibilidad del recurso hídrico                   | PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Desarrollar acciones para el tratamiento de aguas residuales, el abastecimiento de agua y el fortalecimiento a los actores sociales en la administración y uso eficiente del recurso en zonas rurales y comunidades étnicas                                                 | 072009                                                                                                             |                                                                                                                                            | Áreas en conflicto alto por uso del suelo en proceso de restauración                                                                                                                     | Hectáreas                                                                           | 294                               | \$ 10.481.027.841 |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 072021                                                                                                             |                                                                                                                                            | Áreas de arbustales y matorrales incorporadas a procesos de restauración                                                                                                                 | Hectáreas                                                                           | 466                               |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 022022                                                                                                             | Proyectos para descontaminación del recurso hídrico financiados                                                                            | Número                                                                                                                                                                                   | 10                                                                                  |                                   |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    | 022023                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Proyectos para abastecimiento de agua financiados                                                                  | Número                                                                                                                                     | 6                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                   |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    | 092010                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Estrategias corporativas de educación ambiental implementadas                                                      | Estrategias                                                                                                                                | 4                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                   |                   |
| 2004- Administración del uso sostenible del recurso hídrico                                                                 | PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    | Desarrollar acciones encaminadas a administrar y ejercer la autoridad ambiental para el uso sostenible del recurso hídrico de acuerdo a las problemáticas y potencialidades del territorio                                                                                                        | 092011                                                                                                                                                                                                                                                                      | Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental                                                   | Número                                                                                                                                     | 4                                                                                                                                                                                        | \$ 9.004.478.371                                                                    |                                   |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 092014                                                                                                                                                                                                                                                                      | Instituciones Educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal | Número                                                                                                                                     | 34                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                   |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 092011                                                                                                                                                                                                                                                                      | Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental                                                   | Número                                                                                                                                     | 103                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                   |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 081003                                                                                                                                                                                                                                                                      | Porcentaje de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) con seguimiento                                | Porcentaje                                                                                                                                 | 100                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                   |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 082063                                                                                                                                                                                                                                                                      | Planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV) aprobados y con seguimiento                                  | Planes                                                                                                                                     | 63                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                   |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 081005                                                                                                                                                                                                                                                                      | Porcentaje de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUFAA) con seguimiento                                 | Porcentaje                                                                                                                                 | 100                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                   |                   |
|                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 082024                                                                                                                                                                                                                                                                      | Programas de uso eficiente y ahorro del agua con seguimiento                                                       | Número                                                                                                                                     | 12                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                   |                   |

**PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES VIGENCIA 2023**  
**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA**



| LÍNEA ESTRATÉGICA                                                               | PROGRAMA                                                                 | META PROGRAMA 2020 - 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PROYECTO                                                                                                                         | LIDER PROYECTO             | OBJETIVO DE PROYECTO                                                                                                                                                                                                         | INDICADOR/ COD. IND | INDICADORES                                                                                                                                           | UNIDAD      | META 2023 | DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTAL 2023 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|--------------------------------|
| Gestión integral de cuencas para el mejoramiento de los servicios ecosistémicos | 3. Gestión integral de la biodiversidad y de los servicios ecosistémicos | *Delimitados el 100% de los páramos del Valle del Cauca, con zonificación y régimen de usos adoptados<br>*659.720 hectáreas de áreas protegidas declaradas en el departamento<br>*100% de Manglares en Proceso de Ajuste de Zonificación y Régimen de usos<br>*100% del plan departamental de negocios verdes ajustado e implementado por la autoridad ambiental | 3001 - Caracterización de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y formulación                                          | PAOLA JANETH PATIÑO TRIANA | Promover la gestión integral para la conservación de la biodiversidad, de manera que se mantengan y mejoren sus                                                                                                              | 031009              | Porcentaje de la superficie de áreas protegidas regionales declaradas, homologadas o recategorizadas, inscritas en el RUNAP                           | Porcentaje  | 22        | \$ 2.786.788.460               |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3002 - Implementación de acciones para la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos                         | PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA  | Ejecutar acciones orientadas a la conservación, restauración y uso sostenible de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos, mediante la implementación de diferentes estrategias de manejo                              | 031012              | Porcentaje de áreas protegidas con planes de manejo en ejecución                                                                                      | Porcentaje  | 19        | \$ 42.324.158.546              |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              | 031014              | Porcentaje de especies invasoras con medidas de prevención, control y manejo en ejecución                                                             | Porcentaje  | 11        |                                |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              | 031013              | Porcentaje de especies amenazadas con medidas de manejo en ejecución                                                                                  | Porcentaje  | 29        |                                |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              | 032026              | Especies exóticas e invasoras con planes de manejo en ejecución                                                                                       | Especies    | 6         |                                |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              | 072009              | Áreas en conflicto alto por uso del suelo en proceso de restauración                                                                                  | Hectáreas   | 71        |                                |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              | 032029              | Reservas de la sociedad civil con acciones prioritizadas en ejecución                                                                                 | Número      | 10        |                                |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              | 072021              | Áreas de arbustales y matorrales incorporadas a procesos de restauración                                                                              | Hectáreas   | 85        |                                |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              | 121020              | Implementación del programa regional de negocios verdes por la autoridad ambiental                                                                    | Porcentajes | 100       |                                |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              | 122027              | Negocios Verdes verificados                                                                                                                           | Número      | 25        |                                |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              | 092010              | Estrategias corporativas de educación ambiental implementadas                                                                                         | Estrategias | 3         |                                |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3004- Administración del uso sostenible de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos                                        | PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA  | Desarrollar acciones encaminadas a administrar y ejercer la autoridad ambiental para el uso sostenible de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos, fundamentado en las problemáticas y potencialidades del territorio | 032028              | Áreas de especial importancia ecosistémica con acciones prioritizadas en ejecución                                                                    | Número      | 55        | \$ 19.290.676.633              |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              | 032029              | Reservas de la sociedad civil con acciones prioritizadas en ejecución                                                                                 | Número      | 97        |                                |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              | 031016              | Implementación de acciones en manejo integrado de zonas costeras                                                                                      | Porcentaje  | 100       |                                |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              | 082030              | Operativos de control en puestos CITES para la prevención, manejo y control del tráfico de fauna y flora                                              | Número      | 450       |                                |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              | 092014              | Instituciones Educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal                                    | Número      | 29        |                                |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              | 092011              | Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental                                                                                      | Número      | 94        |                                |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              | 042031              | Línea base de calidad de aire y ruido actualizada                                                                                                     | Porcentaje  | 20        | \$ 3.252.298.818               |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              | 042033              | Muestreos isocinéticos ejecutados con respecto a los programados                                                                                      | Porcentaje  | 100       |                                |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4001 - Caracterización de residuos y emisiones y formulación de alternativas de promoción para su gestión ambiental              | PAOLA JANETH PATIÑO TRIANA | Contribuir al mejoramiento de la gestión integral de la calidad del aire y residuos, mediante la caracterización y formulación de alternativas para la disminución de los impactos generados por las actividades antrópicas  | 042034              | Porcentaje de estaciones de calidad del aire que registran concentraciones anuales por debajo de 30 µg/m3 de partículas inferiores a 10 micras (PM10) | Porcentaje  | 35        |                                |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              | 021025              | Porcentaje de redes y estaciones de monitoreo en operación                                                                                            | Porcentaje  | 100       |                                |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              | 042035              | Plan de gestión integral de Residuos Peligrosos para el Valle del Cauca formulado                                                                     | Porcentaje  | 60        |                                |
| Aplicación y fortalecimiento de prácticas y técnicas ambientalmente sostenibles | 4. Gestión Integral de la Calidad del Aire y Residuos                    | *El Valle del Cauca cuenta con la definición de línea base de residuos sólidos y residuos de construcción y demolición<br>*El Valle del Cauca cuenta con el plan de gestión integral de residuos peligrosos formulado y en implementación<br>*2 Sectores con acompañamiento para la gestión de residuos                                                          | 4002 - Promoción e implementación de prácticas y tecnologías para el mejoramiento ambiental en el manejo de residuos y emisiones | PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA  | Contribuir al mejoramiento de la calidad del aire, promover la gestión integral de los residuos y desarrollar acciones para la disminución de los impactos generados por actividades antrópicas                              | 042036              | Porcentaje de implementación del plan de gestión integral de residuos peligrosos para el Valle del Cauca                                              | Porcentaje  | 50        | \$ 1.532.923.238               |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4004- Control y seguimiento a la generación, manejo y disposición de residuos y emisiones                                        | PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA  | Desarrollar acciones encaminadas al control y seguimiento de las actividades antrópicas generadoras de residuos y emisiones                                                                                                  | 112037              | Sectores asesorados con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción                                                  | Número      | 1         |                                |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              | 092010              | Estrategias corporativas de educación ambiental implementadas                                                                                         | Estrategias | 4         |                                |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              | 092011              | Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental                                                                                      | Número      | 4         |                                |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4004- Control y seguimiento a la generación, manejo y disposición de residuos y emisiones                                        | PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA  | Desarrollar acciones encaminadas al control y seguimiento de las actividades antrópicas generadoras de residuos y emisiones                                                                                                  | 092014              | Instituciones Educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal                                    | Número      | 37        | \$ 3.373.078.465               |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              | 092011              | Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental                                                                                      | Número      | 77        |                                |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              | 041017              | Porcentaje de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) con seguimiento a metas de aprovechamiento                                       | Porcentaje  | 100       |                                |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              | 042038              | Porcentaje de residuos sólidos ordinarios y residuos de construcción y demolición (RCD), aprovechados en la vertiente Cauca                           | Porcentaje  | 5         |                                |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              | 042039              | Porcentaje de residuos sólidos ordinarios y residuos de construcción y demolición (RCD), aprovechados en la vertiente Pacífico                        | Porcentaje  | 3         |                                |
|                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              | 041026              | Porcentaje de actualización y reporte de la información en el SIAC                                                                                    | Porcentaje  | 83        |                                |

**PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES VIGENCIA 2023**  
**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA**



| LÍNEA ESTRATÉGICA                                                               | PROGRAMA                                                                | META PROGRAMA 2020 - 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PROYECTO                                                                                                                                                                                   | LIDER PROYECTO               | OBJETIVO DE PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | INDICADOR/ COD. IND | INDICADORES                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD           | META 2023 | DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTAL 2023 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|--------------------------------|
| Gestión del riesgo y adaptación al cambio climático                             | 5. Desarrollo territorial acorde con sus limitaciones y potencialidades | *12 municipios apoyados en el conocimiento del riesgo<br><br>*18 municipios fortalecidos en capacidades e implementación de acciones de cambio climático<br><br>*12 municipios apoyados en el manejo de los elementos naturales de espacio público y el arbolado urbano<br><br>*40 municipios apoyados en la reducción del riesgo                                                                   | 5001 - Caracterización de la ocupación del territorio y formulación de propuestas para su desarrollo sostenible                                                                            | PAOLA JANETH PATIÑO TRIANA   | Generar el conocimiento para la ocupación del territorio de manera coordinada con los entes territoriales y la comunidad, en busca de la sostenibilidad, incluyendo para ello, los escenarios de riesgo por fenómenos naturales e incendios forestales, el cambio climático, y los elementos naturales del espacio público como aporte a la gestión ambiental urbana                                                | 052040              | Cuencas con acciones de identificación, descripción y caracterización en escenarios de riesgo                                                                                                                                                               | Número           | 2         | \$ 2.216.558.923               |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 052042              | Municipios apoyados para diseño de obras para la mitigación de riesgos                                                                                                                                                                                      | Municipios       | 0         |                                |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 051019              | Porcentaje de ejecución de acciones en Gestión Ambiental Urbana                                                                                                                                                                                             |                  | 100       |                                |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5002 - Promoción e implementación de acciones para la ocupación sostenible del territorio                                                                                                  | PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA    | Implementar acciones encaminadas a la mitigación y adaptación al cambio climático, de manera coordinada con los entes territoriales y la comunidad, en busca de una ocupación sostenible del territorio                                                                                                                                                                                                             | 072009              | Áreas en conflicto alto por uso del suelo en proceso de restauración                                                                                                                                                                                        | Hectáreas        | 10        | \$ 8.278.915.495               |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 052043              | Áreas de elementos naturales de espacio público intervenidas                                                                                                                                                                                                | Metros cuadrados | 136.693   |                                |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 122044              | Empresas vinculadas al programa Valle carbono neutro                                                                                                                                                                                                        | Número           | 17        |                                |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 122045              | Sistemas implementados para fuentes no convencionales de energía                                                                                                                                                                                            | Número           | 55        |                                |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 092010              | Estrategias corporativas de educación ambiental implementadas                                                                                                                                                                                               | Estrategias      | 1         | \$ 29.231.833.075              |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5003 - Apoyo e implementación de acciones para mitigación de riesgos                                                                                                                       | PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA    | Implementar acciones encaminadas hacia la reducción del riesgo y restauración de áreas afectadas por riesgo de origen natural, de manera coordinada con los entes territoriales y la comunidad, en busca de una ocupación sostenible del territorio                                                                                                                                                                 | 072021              | Áreas de arbustales y matorrales incorporadas a procesos de restauración                                                                                                                                                                                    | Hectáreas        | 20        |                                |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 052046              | Obras para la mitigación de riesgos construidas                                                                                                                                                                                                             | Número           | 18        |                                |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 092010              | Estrategias corporativas de educación ambiental implementadas                                                                                                                                                                                               | Estrategias      | 1         |                                |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5004 - Asesoría, concertación, seguimiento y control para el ordenamiento ambiental territorial                                                                                            | PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA    | Asesorar los procesos de planificación del territorio desde la dimensión ambiental de acuerdo a sus limitaciones y potencialidades, así como realizar el seguimiento a su ocupación y uso                                                                                                                                                                                                                           | 092014              | Instituciones Educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal                                                                                                                                          | Número           | 6         | \$ 2.929.627.850               |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 092011              | Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental                                                                                                                                                                                            | Número           | 63        |                                |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 122047              | Municipios asesorados para la implementación de acciones de adaptación y mitigación a la variabilidad y cambio climático                                                                                                                                    | Municipios       | 42        |                                |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 051024              | Porcentaje de municipios asesorados o asistidos en la inclusión del componente ambiental en los procesos de planificación y ordenamiento territorial, con énfasis en la incorporación de las determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los POT | Porcentaje       | 100       |                                |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 051007              | Porcentaje de entes territoriales asesorados en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio climático en el marco de los instrumentos de planificación territorial                                                      | Porcentaje       | 100       |                                |
| Gobernanza Ambiental                                                            | 6. Fortalecimiento y Desarrollo Institucional                           | *100% de proyectos de fortalecimiento institucional implementados<br><br>*Política y Plan Corporativo de Educación Ambiental y Participación para la Gestión Ambiental ajustada y en implementación<br><br>*Plan de medios masivos de comunicación en implementación<br><br>*147 instituciones educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal | 6001 - Fortalecimiento de instrumentos financieros para la gestión ambiental                                                                                                               | INGRID OSPINA REALPE         | Desarrollar una estrategia para el mejoramiento de los ingresos por concepto de sobretasa ambiental, en articulación con los municipios, mediante la actualización de la formación catastral y el apoyo en la recuperación de cartera morosa                                                                                                                                                                        | 062048              | Municipios apoyados en el proceso de recuperación de cartera morosa por concepto de Sobretasa Ambiental e Impuesto Predial                                                                                                                                  | Municipios       | 5         | \$ 351.074.825                 |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6002 - Fortalecimiento de las capacidades organizacionales para apoyar la gestión misional                                                                                                 | ANDRES FELIPE GUEVARA ALZATE | Mejorar la capacidad organizacional mediante la optimización de los procesos de formación del talento humano y de las condiciones de bienestar y confort, tanto para el cliente interno como para el cliente externo, acorde con la normatividad vigente                                                                                                                                                            | 062050              | Sedes construidas y adecuadas                                                                                                                                                                                                                               | Número           | 1         | \$ 4.074.764.547               |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 062051              | Centros de Educación Ambiental adecuados                                                                                                                                                                                                                    | Número           | 1         |                                |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6003 - Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica corporativa                                                                                                                       | DIEGO ALEXANDER MILLAN       | Fortalecer la infraestructura tecnológica corporativa, implementando mejoras en los esquemas de operación, servicios tecnológicos y la modernización de la plataforma del Sistema de Información Ambiental (SIA)                                                                                                                                                                                                    | 062052              | Porcentaje de implementación o modernización de infraestructura tecnológica                                                                                                                                                                                 | Porcentaje       | 30        | \$ 8.716.105.296               |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6004 - Atención, relacionamiento y comunicación con actores sociales                                                                                                                       | ANA CECILIA COLLAZOS AEDO    | Fortalecer el relacionamiento con los Actores Sociales presentes en el territorio mediante la implementación de estrategias tecnológicas, educativas, comunicativas y de participación para el fortalecimiento de la Gestión Ambiental                                                                                                                                                                              | 102054              | Instrumentos de planificación formulados y/o ajustados                                                                                                                                                                                                      | Número           | 1         | \$ 13.229.127.196              |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 092055              | Estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental implementada                                                                                                                                                                                     | Estrategias      | 3         |                                |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 091027              | Ejecución de Acciones en Educación ambiental                                                                                                                                                                                                                | Porcentaje       | 100       |                                |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 092056              | Campañas de información, educación y comunicación                                                                                                                                                                                                           | Número           | 13        |                                |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 081021              | Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas (con manifestación positiva o negativa) por la Corporación                                                                                                            | Días             | 96        |                                |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 081022              | Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento                                                                                                                                                                                                    | Porcentaje       | 100       |                                |
| Gestión integral de cuencas para el mejoramiento de los servicios ecosistémicos |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7001 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en la zona urbana de Santiago de Cali mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible | PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA    | Ejecutar acciones orientadas a la conservación, restauración y uso sostenible de los recursos naturales y ecosistemas de Santiago de Cali, mediante la implementación concertada de los instrumentos de planificación.                                                                                                                                                                                              | 081023              | Porcentaje de procesos sancionatorios resueltos                                                                                                                                                                                                             | Porcentaje       | 55        | \$ 6.200.000.000               |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 032073              | Porcentaje de individuos de fauna silvestre atendidos en la zona urbana de Cali                                                                                                                                                                             | Porcentaje       | 100       |                                |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 092074              | Acciones de Educación Ambiental para la conservación de la Biodiversidad en la zona urbana de Cali                                                                                                                                                          | Número           | 1         |                                |
|                                                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 092055              | Estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental implementada                                                                                                                                                                                     | Estrategias      | 1         |                                |
| Aplicación y fortalecimiento de prácticas y técnicas ambientalmente sostenibles |                                                                         | * 1 municipio apoyado en la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos<br><br>*300.000 personas impactadas con campañas de información, educación y comunicación en la zona urbana de Cali                                                                                                                                                                                      | 7002 - Promoción e implementación de prácticas y tecnologías para el mejoramiento ambiental en el manejo de residuos y emisiones en la zona urbana de Santiago de Cali                     | PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA    | Implementar acciones de información y comunicación masivas a nivel regional, para difundir acciones en territorio como el desarrollo de PROCEDA, inclusión de las comunidades étnicas, desarrollo de la cultura y la educación ambiental, así como el desarrollo de temas en gestión de la calidad del aire, impactos acústicos, buenas prácticas ambientales en manejo de RESPEL y producción y consumo sostenible | 092011              | Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental                                                                                                                                                                                            | Número           | 1         | \$ 500.000.000                 |
|                                                                                 | 7. Intervenciones ambientales zona urbana de Cali                       | *1 municipio apoyado en la                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7003 - Apoyo a la gestión del riesgo en la zona urbana de Santiago de Cali                                                                                                                 | PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA    | Apoyar la gestión del riesgo desde las acciones de conocimiento y reducción frente a las amenazas socioambientales presentes en el territorio de Santiago de Cali                                                                                                                                                                                                                                                   | 052082              | Cuencas con obras en ejecución para la mitigación de riesgos                                                                                                                                                                                                | Número           | 2         | \$ 29.196.757.179              |

**PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES VIGENCIA 2023**  
**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA**



| LÍNEA ESTRATÉGICA                                                               | PROGRAMA | META PROGRAMA<br>2020 - 2023                                                                                                      | PROYECTO                                                                                         | LIDER PROYECTO             | OBJETIVO DE PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                | INDICADOR/<br>COD. IND | INDICADORES                                                                                         | UNIDAD         | META 2023 | DISTRIBUCIÓN<br>PRESUPUESTAL 2023 |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------------------------|
| Gestión del riesgo y adaptación al cambio climático                             |          | reducción del riesgo<br><br>* 1 municipio apoyado en el manejo de los elementos naturales de espacio público y el arbolado urbano | 7005 - Gestión para la ocupación sostenible del territorio en la zona urbana de Santiago de Cali | PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA  | Implementar acciones encaminadas a la mitigación y adaptación al cambio climático, de manera coordinada con los entes territoriales y la comunidad, incluyendo para ello los elementos naturales del espacio público como aporte a la gestión ambiental urbana de Santiago de Cali. | 052061                 | Ecoparques con condiciones ambientales mejoradas.                                                   | Acciones       | 1         | \$ 26.505.899.207                 |
|                                                                                 |          |                                                                                                                                   |                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 052043                 | Áreas de elementos naturales de espacio público intervenidas                                        | Metro Cuadrado | 38.331    |                                   |
|                                                                                 |          |                                                                                                                                   |                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 072060                 | Acciones de manejo de arbolado implementadas                                                        | Número         | 5         |                                   |
| Gestión integral de cuencas para el mejoramiento de los servicios ecosistémicos |          |                                                                                                                                   | 7006 - Diseño y formulación de propuestas de intervención en la zona urbana de Santiago de Cali  | PAOLA JANETH PATINO TRIANA | Realizar la caracterización de los recursos naturales y proponer las intervenciones necesarias para la gestión ambiental urbana en Santiago de Cali                                                                                                                                 | 022086                 | Estudios de Evaluación de Alternativas de tratamiento para la remoción de contaminantes elaborados. | Número         | 1         | \$ 2.907.861.484                  |
|                                                                                 |          |                                                                                                                                   |                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 202067                 | Propuestas de Intervención formuladas en la zona urbana de Cali                                     | Número         | 2         |                                   |