

# INFORME DE GESTIÓN

## RESERVA DISTRITAL DE HUMEDAL MEANDRO DEL SAY

VERSIÓN 2022


SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE SUBDIRECCIÓN  
DE ECOSISTEMAS Y RURALIDAD GRUPO DE  
HUMEDALES

Bogotá D.C. 2022




SECRETARÍA DE  
**AMBIENTE**



|   |   |            |
|---|---|------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |            |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |            |
|   | Código: PM03-PR02-M2                                  | Versión: 2 |

## TABLA DE CONTENIDO


|            |  |                  |
|------------|--|------------------|
| <b>1.</b>  | <b><u>OBJETIVO .....</u></b>   | <b><u>12</u></b> |
| <b>2.</b>  | <b><u>GENERALIDADES .....</u></b>  | <b><u>13</u></b> |
| <b>3.</b>  | <b><u>MARCO NORMATIVO .....</u></b>  | <b><u>15</u></b> |
| <b>4.</b>  | <b><u>INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN EN LOS HUMEDALES DEL DISTRITO CAPITAL.....</u></b>                        | <b><u>16</u></b> |
| 4.1        | PROYECTO DE INVERSIÓN 7814- ESQUEMA DE ADMINISTRACIÓN .....  | 17               |
| 4.2        | IMPLEMENTACIÓN DE LA POLITICA DE HUMEDALES DEL DISTRITO CAPITAL<br>19  | 19               |
| 4.3        | SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL   | 22               |
| <b>5.</b>  | <b><u>GESTIÓN DESARROLLADA PARA LA RECUPERACIÓN Y PROTECCIÓN DE LA RDH.....</u></b>                                  | <b><u>25</u></b> |
| <b>5.1</b> | <b><u>ESTRATEGIA 1: INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA Y APLICADA.....</u></b>  | <b><u>26</u></b> |
| 5.1.1      | PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL RELACIONADOS CON LA ESTRATEGIA.....                             | 26               |
| 5.1.2      | MONITOREO DE BIODIVERSIDAD .....   | 28               |
| 5.1.3      | MONITOREO COMUNITARIO DE BIODIVERSIDAD.....  | 31               |
| 5.1.4      | MONITOREO HIDROBIOLÓGICO.....  | 33               |
| <b>5.2</b> | <b><u>ESTRATEGIA 2: EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN SOCIAL DEL TERRITORIO. ....</u></b> | <b><u>41</u></b> |
| 5.2.1      | PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL RELACIONADOS CON LA ESTRATEGIA.....                             | 42               |

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

|  |  |            |
|--|--|------------|
| 5.2.2  | ACCIONES PEDAGÓGICAS.....  | 51         |
| 5.2.3  | APOYO MUJERES QUE REVERDECEN .....   | 59         |
| 5.2.4  | EVENTOS REPRESENTATIVOS/IMPACTO .....  | 63         |
| 5.2.5  | FOROS/CONVERSATORIOS.....  | 67         |
| 5.2.6  | GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL Y DE GOBERNANZA .....   | 69         |
| 5.2.7  | JORNADAS DE APROPIACIÓN .....  | 74         |
| 5.2.8  | MESAS TERRITORIALES .....  | 79         |
| 5.2.9  | PROCESOS DE FORMACIÓN.....   | 88         |
| 5.2.10   | RECORRIDOS INTERPRETATIVOS.....  | 91         |
| <b><u>5.3 ESTRATEGIA 3: RECUPERACIÓN, PROTECCIÓN Y COMPENSACIÓN.....</u></b> |  | <b>96</b>  |
| 5.3.1  | PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL RELACIONADOS CON LA ESTRATEGIA.....   | 97         |
| 5.3.2  | DIAGNOSTICO ACTUAL DE COBERTURAS VEGETALES .....   | 100        |
| 5.3.3  | ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA.....   | 103        |
| 5.3.4  | JORNADAS DE PLANTACIÓN / RECUPERACIÓN DE SUELO .....                                       | 105        |
| 5.3.5  | JORNADAS DE REPLANTE .....   | 105        |
| 5.3.6  | SEGUIMIENTO CAUDAL ECOLÓGICO .....   | 107        |
| 5.3.7  | SEGUIMIENTO RECONFORMACIÓN HIDROGEOMORFOLÓGICA .....                                       | 107        |
| 5.3.8  | SEGUIMIENTO FERALES Y SEMOVIENTES.....   | 107        |
| 5.3.9  | SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE TENSIONANTES.....  | 108        |
| <b><u>5.4 ESTRATEGIA 4: MANEJO Y USO SOSTENIBLE.....</u></b>                 |  | <b>114</b> |
| 5.4.1  | PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL RELACIONADOS CON LA ESTRATEGIA.....   | 114        |
| 5.4.2  | APOYO VISITAS DE DIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL DCA- SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE..... | 116        |
| 5.4.3  | APOYO LIBERACIÓN/RESCATE DE FAUNA.....   | 123        |
| 5.4.4  | MANTENIMIENTO INTEGRAL .....   | 124        |


|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

|                |   |            |
|----------------|---|------------|
| <b>5.4.4.1</b> | <b>MANTENIMIENTO FRANJA TERRESTRE .....</b>   | <b>124</b> |
| <b>5.4.4.2</b> | <b>MANTENIMIENTO FRANJA ACUÁTICA.....</b>   | <b>141</b> |
| <b>5.4.5</b>   | <b>SEGUIMIENTO/PROCESOS PLAN DE MANEJO AMBIENTAL .....</b>                                      | <b>143</b> |
| <b>5.4.6</b>   | <b>GESTIÓN Y ATENCIÓN DE TENSIONANTES.....</b>  | <b>147</b> |
| <b>5.4.6.1</b> | <b>TENSIONANTES CALIFICACIÓN INACEPTABLE:.....</b>  | <b>149</b> |
| <b>5.4.6.2</b> | <b>TENSIONANTES CALIFICACIÓN MODERADO: .....</b>  | <b>153</b> |
| <b>5.4.6.3</b> | <b>TENSIONANTES CALIFICACIÓN ACEPTABLE:.....</b>  | <b>161</b> |
| <b>5.4.7</b>   | <b>OPERATIVOS/JORNADAS DE LIMPIEZA .....</b>  | <b>162</b> |
| <b>5.4.8</b>   | <b>GESTIÓN DEL RIESGO.....</b>  | <b>164</b> |
| <b>5.4.9</b>   | <b>GESTIÓN DOCUMENTAL- PROCESOS FOREST .....</b>  | <b>169</b> |
| <b>5.5</b>     | <b><u>ESTRATEGIA 5: GESTIÓN INTERINSTITUCIONAL.....</u></b>                                     | <b>170</b> |
| <b>5.5.1</b>   | <b>PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL RELACIONADOS CON LA ESTRATEGIA.....</b> | <b>170</b> |
| <b>5.5.2</b>   | <b>MESAS DE COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL .....</b>   | <b>171</b> |
| <b>6.</b>      | <b><u>CONCLUSIONES.....</u></b>   | <b>172</b> |
| <b>7.</b>      | <b><u>RECOMENDACIONES .....</u></b>   | <b>174</b> |
| <b>8.</b>      | <b><u>BIBLIOGRAFÍA.....</u></b>   | <b>175</b> |


|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

### **Tabla de Fotografías:**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Fotografía 1 Monitoreo Comunitario Sector Barrio el Recodo</b>   | <b>33</b> |
| <b>Fotografía 2 Monitoreo Comunitario Sector Barrio Moravia</b>   | <b>33</b> |
| <b>Fotografía 3 Taller de biodiversidad – Jardín Jean Peajet – colegio internacional y comunidad</b>  | <b>58</b> |
| <b>Fotografía 4 Eco vacaciones Barrio prados de la Alameda y el Recodo</b>  | <b>58</b> |
| <b>Fotografía 5 Taller de biodiversidad – Jardín Jean Peajet</b>  | <b>58</b> |
| <b>Fotografía 6 Taller de biodiversidad – Comité operativo local de la subdirección de Fontibón</b>   | <b>58</b> |
| <b>Fotografía 7 Sensibilización puerta a puerta sobre manejo de residuos en el humedal (cascaras de huevo, de papa entre otras que votan a los árboles del humedal)</b> | <b>62</b> |
| <b>Fotografía 8 Recorrido interpretativo y reconocimiento del humedal meandro del say desde el parque metropolitano hasta el barrio el recodo</b>                       | <b>62</b> |
| <b>Fotografía 9 Recolección de residuos cotado barrio el recodo dentro del humedal</b>  | <b>62</b> |
| <b>Fotografía 10 Sensibilización sobre tendencia adecuada de mascotas y manejo de residuos en el conjunto Reservas de Fontibón</b>                                      | <b>62</b> |
| <b>Fotografía 11 Celebración día del árbol colegio santa teresita</b>   | <b>67</b> |
| <b>Fotografía 12 Semana Ambiental navegación por el Rio Bogotá</b>  | <b>67</b> |
| <b>Fotografía 13 Feria Ambiental barrio la laguna</b>   | <b>67</b> |
| <b>Fotografía 14 Manejo de Residuos puerta a puerta barrio el recodo</b>  | <b>67</b> |
| <b>Fotografía 15 Foro Cuenca Fucha equipo de humedales.</b>   | <b>69</b> |
| <b>Fotografía 16 Foro Cuenca Fucha, encuentro alrededor de lo ambiental.</b>  | <b>69</b> |
| <b>Fotografía 17 Reunión Empresa Col crudos</b>   | <b>74</b> |
| <b>Fotografía 18 Reunión para concretar las eco vacaciones</b>  | <b>74</b> |
| <b>Fotografía 19 Aula vive itinerante parque el recodo</b>  | <b>78</b> |

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

|   |            |
|---|------------|
| <b>Fotografía 20 Aula vive itinerante parque el refugio</b>   | <b>78</b>  |
| <b>Fotografía 21 Aula vive itinerante parque el dormilón</b>  | <b>78</b>  |
| <b>Fotografía 22 Jornada de apropiación en el humedal meandro del say</b>                               | <b>78</b>  |
| <b>Fotografía 23 Proceso de formación sesión N 1</b>  | <b>90</b>  |
| <b>Fotografía 24 Proceso de formación sesión N 3</b>  | <b>90</b>  |
| <b>Fotografía 25 Proceso de formación sesión N 5</b>  | <b>90</b>  |
| <b>Fotografía 26 Proceso de formación sesión N 7</b>  | <b>90</b>  |
| <b>Fotografía 27 Recorrido interpretativo comunidad LGTBI</b>   | <b>96</b>  |
| <b>Fotografía 28 Recorrido interpretativo adulto mayor</b>  | <b>96</b>  |
| <b>Fotografía 29 Recorrido interpretativo colegio Jaime pardo</b>                                       | <b>96</b>  |
| <b>Fotografía 30 Recorrido interpretativo programa bici parceros</b>                                    | <b>96</b>  |
| <b>Fotografía 31 Explicación de la manera como se debe replantar.</b>                                   | <b>106</b> |
| <b>Fotografía 32 Jornada de replante con Patrulleritos Ambientales.</b>                                 | <b>106</b> |
| <b>Fotografía 33 Liberación de Tingua/ Porphyrio martinica</b>  | <b>124</b> |
| <b>Fotografía 34 Liberación de Serpiente Sabanera/Atractus crassicaudatus</b>                           | <b>124</b> |
| <b>Fotografía 35 Árbol volcado en cauce. Contrato 9-99-24300-0867-2021.</b>                             | <b>142</b> |
| <b>Fotografía 36 Se evidencia que se retiró árbol volcado en cauce. Contrato 9-99-24300-0867-2021.</b>  | <b>142</b> |
| <b>Fotografía 37 Retiro de especies invasoras del cauce del humedal. Contrato 9-99-24300-0867-2021</b>  | <b>142</b> |
| <b>Fotografía 38 Cauce despejado después intervención de AB. Contrato 9-99-24300-0867-2021</b>          | <b>142</b> |
| <b>Fotografía 39 Retiro de especies invasoras del cauce del humedal. Contrato 9-99-24300-1252-2022.</b> | <b>143</b> |
| <b>Fotografía 40 Cauce despejado después intervención de AB. Contrato 9-99-24300-1252-2022</b>          | <b>143</b> |

|   |   |            |
|---|---|------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |            |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |            |
|   | Código: PM03-PR02-M2                                  | Versión: 2 |

**Fotografía 41 Cuadrilla de AB haciendo pausa activa. Contrato 9-99-24300-1252-2022 143**

**Fotografía 42 Cauce despejado después intervención de AB. Contrato 9-99-24300-1252-2022 143**

**Fotografía 43 Evidencia de quemas de materiales en el costado del Rincón del Recodo. 150**

**Fotografía 44 Evidencia de inicio de recuperación del área en el costado del Rincón del Recodo. 150**

**Fotografía 45 Evidencia de quemas de materiales en el costado del Rincón del Recodo. 150**

**Fotografía 46 Evidencia de punto recuperado por la comunidad en área en el costado del Rincón del Recodo. 150**

**Fotografía 47 Evidencia de semovientes en el área de Mosquera. 151**

**Fotografía 48 Evidencia de caninos ferales en el costado de Mosquera. 151**

**Fotografía 49 Evidencia de canecas donde pernoctaba una pareja de CHC. 153**

**Fotografía 50 Se realizo el retiro de las canecas por el grupo de Mujeres Reverdecen. 153**

**Fotografía 51 Evidencia de Cambuche en el ingreso por EMPACOR. 153**

**Fotografía 52 Área recuperada y controlada, sin presencia de Cambuche ni RCD's. 153**

**Fotografía 53 Presencia de especies invasoras de flora acuática. 155**


**Fotografía 54 Evidencia de retiro de especies invasoras de flora acuática. 155**

**Fotografía 55 Presencia de residuos en rivera del Humedal. 157**

**Fotografía 56 Evidencia de retiro de residuos en rivera del Humedal. 157**


**Fotografía 57 Se evidencia la presencia de Kalanchoe y buchón de agua en el costado de Moravia – Zona Franca. 157**

**Fotografía 58 Se evidencia la presencia de junco, enea, lentejita y sombrillita de agua en el costado de Rincón del Recodo. 157**

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |


|   |            |
|---|------------|
| <b><i>Fotografía 59 Recorrido CHC Diurno mes de Octubre.</i></b>                                  | <b>159</b> |
| <b><i>Fotografía 60 Recorrido CHC Nocturno mes de Octubre.</i></b>                                | <b>159</b> |
| <b><i>Fotografía 61 Recorrido CHC Diurno mes de Noviembre.</i></b>                                | <b>159</b> |
| <b><i>Fotografía 62 Recorrido CHC Nocturno mes de Noviembre.</i></b>                              | <b>159</b> |
| <b><i>Fotografía 63 Árbol caído en el sendero del costado de Zona Franca, sector 2.</i></b>       |            |
| <b>161</b>  |            |
| <b><i>Fotografía 64 Intervención de la cuadrilla de EAAB/AB Franja Acuática.</i></b>              | <b>161</b> |
| <b><i>Fotografía 65 Árbol caído en el sendero del costado de Rincón del Recodo, sector 1.</i></b> |            |
| <b>161</b>  |            |
| <b><i>Fotografía 66 Intervención de la cuadrilla de AB Franja Terrestre.</i></b>                  | <b>161</b> |
| <b><i>Fotografía 67 Jornada mundial de limpieza citada por la CAR.</i></b>                        | <b>164</b> |
| <b><i>Fotografía 68 Jornada mundial de limpieza citada por la CAR.</i></b>                        | <b>164</b> |
| <b><i>Fotografía 69 Jornada con los colaboradores de la empresa VMLY&amp;R</i></b>                | <b>164</b> |
| <b><i>Fotografía 70 Jornada con los colaboradores de la empresa VMLY&amp;R</i></b>                | <b>164</b> |



|   |   |            |
|---|---|------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |            |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |            |
|   | Código: PM03-PR02-M2                                  | Versión: 2 |

## Tabla de Imágenes

|  |            |
|--|------------|
| <b><i>Imagen 1 Límite legal de la Reserva Distrital de Humedal Meandro del Say (SER, 2022)</i></b>   | <b>14</b>  |
| <b><i>Imagen 2 Proyecto de Inversión 7814 (SER, 2022)</i></b>  | <b>18</b>  |
| <b><i>Imagen 3 Ubicación puntos tomados por la Gerencia Corporativa Ambiental Dirección de Gestión Ambiental del Sistema Hídrico de la EEAABB.</i></b> | <b>34</b>  |
| <b><i>Imagen 4 Programación Foro Cuenca Fucha (SER, 2022)</i></b>  | <b>68</b>  |
| <b><i>Imagen 5 Mapa de coberturas con la Metodología CORINE Land Cover IDEAM 2010.</i></b>   | <b>101</b> |
| <b><i>Imagen 6 Valor área efectiva de intervención Contrato SDA 2021-1293</i></b>  | <b>125</b> |
| <b><i>Imagen 7 Sectores de intervención Contrato interadministrativo No. SDA 2021-1293</i></b>   | <b>129</b> |
| <b><i>Imagen 8 Sectores de intervención Contrato SDA 20221646. Periodo 2.</i></b>  | <b>132</b> |
| <b><i>Imagen 9 Sectores de intervención Contrato SDA 20221646. Periodo 3.</i></b>  | <b>134</b> |
| <b><i>Imagen 10 Sectores de intervención Contrato SDA 20221646. Periodo 4.</i></b>   | <b>136</b> |
| <b><i>Imagen 11 Sectores de intervención Contrato SDA 20221646. Periodo 5.</i></b>   | <b>138</b> |

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

## **Tabla de Tablas:**

**Tabla 1 Objetivos y Metas del Proyecto de Inversión 7814. (Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad, 2022) 19**

**Tabla 2 Descripción de tipos de evaluaciones realizadas a las actividades de los PMA. (Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad, 2022)24**

**Tabla 3 Relación de comunicaciones oficiales realizadas por SDA en el marco del seguimiento del Plan de Manejo Ambiental en el Humedal Meandro del Say (Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad, 2022) 24**

**Tabla 4 Tabla de compromisos mesas territoriales. (SER, 2022) 82**

**Tabla 5 Descripción de coberturas de la Reserva Distrital de Humedal Meandro del Say. 102**

**Tabla 6 Relación de visitas de la DCA 117**

**Tabla 7 Resumen de Actividades de Mantenimiento primer semestre 2021 126**

**Tabla 8 Resumen de Actividades Contrato SDA-20221646. Periodo 2 segundo semestre 2022. 130**

**Tabla 9 Resumen de Actividades Contrato SDA-20221646. Periodo 3 segundo semestre 2022. 132**

**Tabla 10 Resumen de Actividades Contrato SDA-20221646. Periodo 4 segundo semestre 2022. 134**

**Tabla 11 Resumen de Actividades Contrato SDA-20221646. Periodo 5 segundo semestre 2022. 137**


**Tabla 12 Consolidado de Actividades Contrato SDA-20221646. 139**

**Tabla 13 Resumen de estado de actividades del PMA por estrategia y proyecto. 145**

**Tabla 14 Relación de actividades de seguimiento a tensionantes. 148**


**Tabla 15 Cambuches circunstanciales 163**

**Tabla 16 Detalle de actividades relacionadas con la Gestión del Riesgo. 165**

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

**Tabla de Gráficas:**

***Gráfica 1 Avance PMA- Estado de actividades 144***


|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

**SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE SUBDIRECCIÓN DE ECOSISTEMAS Y RURALIDAD**

|                                  |  |   |                           |
|----------------------------------|--|---|---------------------------|
| <b>ASUNTO</b>                    | Avances y estado actual de la Reserva Distrital de Humedal Meandro del say, luego de la gestión desarrollada en el marco plan operativo y demás instrumentos de planificación. |   |                           |
| <b>PERIODO INFORME</b>           | <b>DEL</b>   | 2022  |                           |
| <b>RESERVA DISTRITAL HUMEDAL</b> | <b>DE</b>  | RDH MEANDRO DEL SAY                           |                           |
| <b>CUENCA</b>                    | Fucha  | <b>LOCALIDAD</b>                              | Fontibón                  |
| <b>UPZ</b>                       | 77-76-75   |   |                           |
| <b>DEPENDENCIA SDA</b>           | <b>-</b>   | Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad - SER |                           |
| <b>EQUIPO ADMINISTRACIÓN</b>     | <b>DE</b>  | <b>Administrador (es)</b>                     | <b>Número de contrato</b> |
|                                  |  | Diana Carolina Pérez Rangel                   | SDA-CPS 20221155          |
|                                  |  | <b>Interpretes Ambiental (es)</b>             |                           |
|                                  |  | Martha Adelaida Jiménez Torres                | SDA-CPS 20220624          |

**1. OBJETIVO**

Presentar los avances en la gestión, seguimiento y vigilancia del estado actual de la Reserva Distrital de Humedal **Meandro del Say** en el marco del cumplimiento del esquema de administración, los planes de acción del Plan de Manejo Ambiental y la Política de Humedales del Distrito Capital a partir de la participación del grupo designado para la administración, el apoyo técnico social, de monitoreo y restauración; respecto a la

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

ejecución articulada de acciones de administración, manejo, conservación y uso sostenible del humedal.

## 2. GENERALIDADES

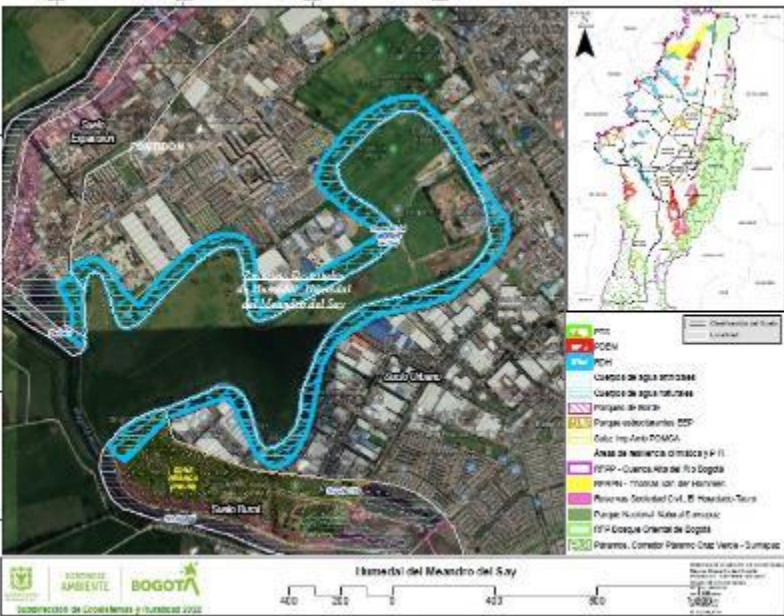
**Ubicación:** Localidad de Fontibón

**Extensión:** 27,4 hectáreas


**UPZ:** 75 Fontibón, 76 Fontibón San Pablo y 77 Zona Franca

**Descripción:** Este ecosistema abarca las UPZ's 75, 76 y 77, limita al nororiente con la Avenida Centenario, al noroccidente con el barrio el Recodo, al occidente con los predios de la finca El Say y el cauce del río Bogotá y al sur oriente, nuevamente con el río Bogotá y la Zona Franca. En este sentido, La franja comprendida por el cauce abandonado en toda su extensión sirve como límite entre Bogotá y Mosquera, dando lugar a este ecosistema como una madre vieja formada por consecuencia del aislamiento artificial al que fue sometido el río Bogotá, en las obras de canalización hidráulica. Como resultado de dicha rectificación del río, el meandro perdió todo su aporte hídrico directo, tanto por la adecuación de los jarillones como por el dragado del fondo del río. El agua que quedó dentro de este antiguo cauce cambió sus condiciones pasando de ser un cuerpo en movimiento a un cuerpo en reposo, condición que favoreció la sedimentación y crecimiento de la vegetación micrófita, generando el desarrollo de hábitats muy parecidos a los encontrados en otros humedales de Bogotá (IDEA – CAR, 2004).

**Imagen 1** Límite legal de la Reserva Distrital de Humedal Meandro del Say (SER, 2022)



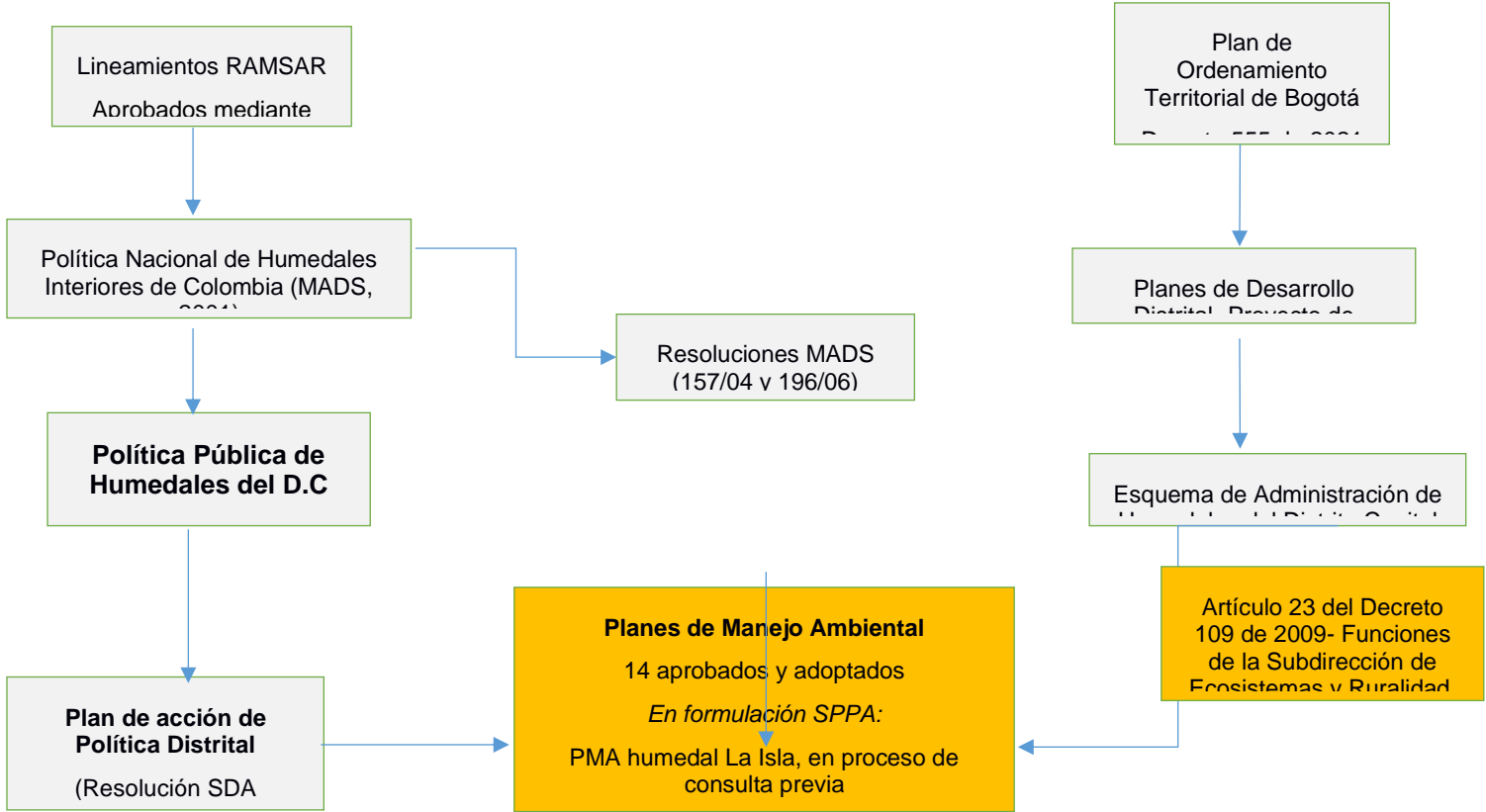
Fuente: Equipo Humedales 2022. SDA/SER

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |


### 3. MARCO NORMATIVO

| NORMA   | GENERALIDAD  |
|---|--|
| Decreto 551 del 2021 – POT  | POT Concertado (Artículo 55): Declaratoria del humedal Meandro del Say como Reserva Distrital de Humedal.  |
| Decreto 190 del 2004-POT (Artículo 94):                           | Declaratoria del humedal Meandro del Say como PEDH.  |
| Decreto Distrital 062 de 2006                                     | Por el cual se establecen mecanismos, lineamientos y directrices para la elaboración y ejecución de los Planes de Manejo Ambiental para los humedales ubicados dentro del perímetro urbano del Distrito.   |
| Decreto 624 del 2007  | Se adopta la visión, objetivos y principios de la Política de Humedales del Distrito Capital.  |
| Resolución conjunta CAR-SDA número 003 del 23 de febrero del 2015 | <p>Por la cual se aprueba el PMA del PEDH Meandro del Say:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zona de Recuperación Ambiental con grado de Intervención Alto</li> <li>• Zona de Recuperación Ambiental con grado de Intervención Medio</li> <li>• Zona de Recuperación Ambiental con grado de Intervención Bajo</li> <li>• 5 estrategias, 13 proyectos</li> </ul> |
| Acción Popular (radicado No. 25 00023 26 000 2000 00112 01)       | Interpuesta por el señor Julio Enrique González Villa.   |

**4. INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN EN LOS HUMEDALES DEL DISTRITO CAPITAL.**

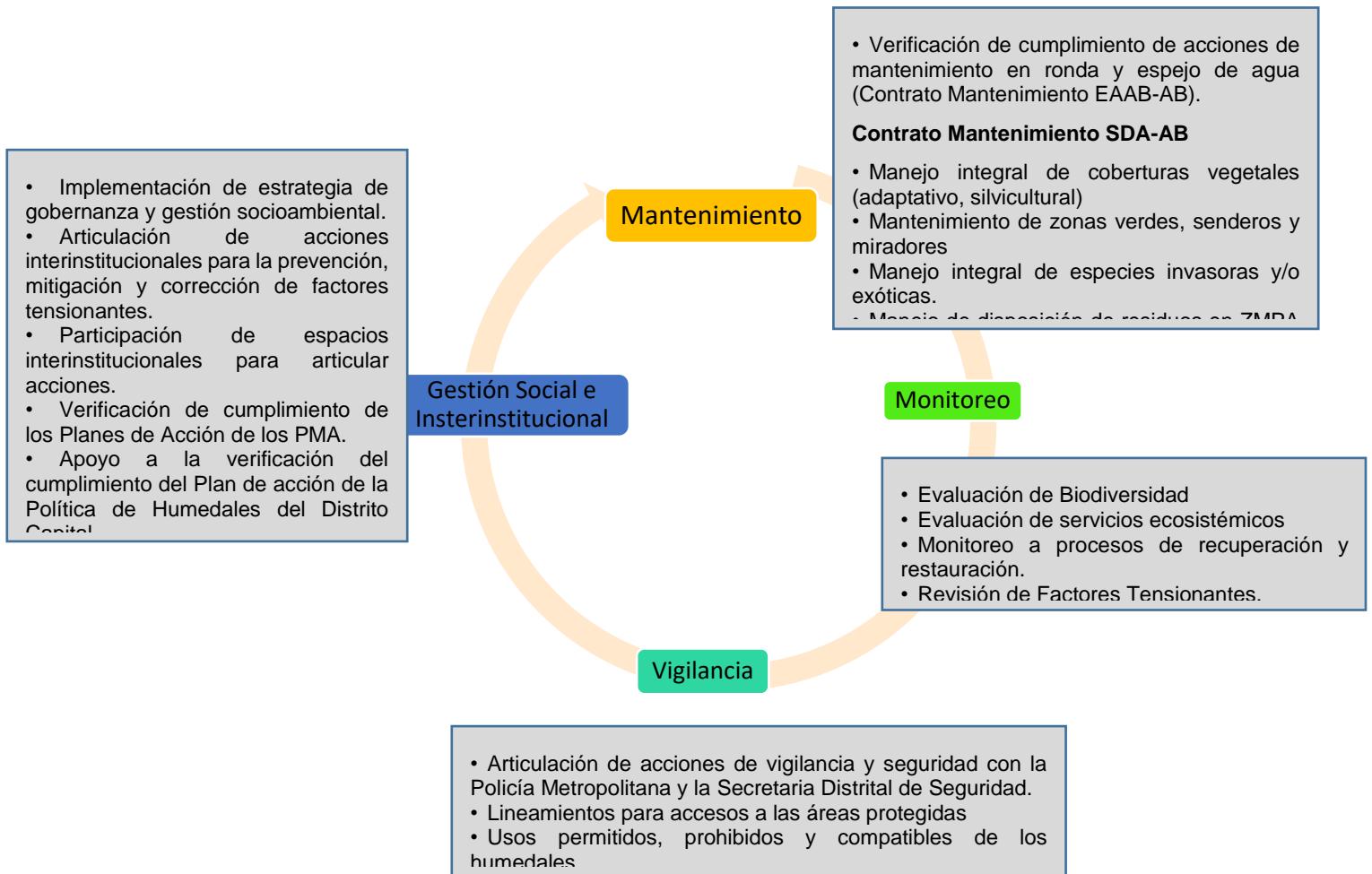





|   |   |            |
|---|---|------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |            |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |            |
|   | Código: PM03-PR02-M2                                  | Versión: 2 |

#### 4.1 PROYECTO DE INVERSIÓN 7814- ESQUEMA DE ADMINISTRACIÓN

En cumplimiento de los principios de la Convención Ramsar, las Políticas Nacionales y distritales que aplican a Humedales, el Plan de Ordenamiento Territorial y con el fin de establecer acciones de manejo en la Reservas Distritales de Humedal-RDH con participación ciudadana; se desarrolló un esquema de administración, como herramienta para que el Distrito Capital aborde la administración integral de estas áreas protegidas y generar actuaciones de corresponsabilidad entre la Secretaria Distrital de Ambiente, Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, Organizaciones No Gubernamentales Ambientales y comunidad en general. En el siguiente grafico se identifican las 4 líneas de acción con sus respectivas actividades que componen este esquema:




|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

La planeación e implementación de la inversión pública dirigida a este esquema de administración, se encuentra determinada por el proyecto de inversión 7814 y su meta de inversión No. 1. A continuación, se relaciona el contexto programático del proyecto, sus objetivos y metas.

**Imagen 2** Proyecto de Inversión 7814 (SER, 2022)



**Fuente:** Equipo Humedales 2022. SDA/SER

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

**Tabla 1** *Objetivos y Metas del Proyecto de Inversión 7814. (Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad, 2022)*


|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Proyecto de Inversión 7814</b> | Fortalecimiento de la administración y monitoreo áreas protegidas y otras de interés ambiental para disminuir la vulnerabilidad de los ecosistemas frente alteraciones naturales y antrópicas en Bogotá  |
| <b>Objetivo General</b>           | Fortalecer la administración, manejo, monitoreo y gestión de las áreas protegidas y demás áreas de interés ambiental, para disminuir la vulnerabilidad de los ecosistemas del Distrito Capital frente a las alteraciones naturales y antrópicas.   |
| <b>Objetivos Específicos</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortalecer la gobernanza y gobernabilidad para una efectiva administración y manejo de la EEP.</li> <li>• Fortalecer el conocimiento del estado de la Biodiversidad de las áreas de interés ambiental y su conectividad como parte de la Estructura Ecológica Principal con información estandarizada.</li> </ul> |
| <b>Metas de Inversión</b>         | <p>Administrar y manejar o gestionar 19 áreas protegidas y de interés ambiental priorizadas</p> <p>Monitoreo y seguimiento de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos.</p>  |

**Fuente:** Equipo Humedales 2022. SDA/SER

Adicionalmente, es importante resaltar que tanto la implementación de la Política de Humedales del Distrito Capital y el seguimiento e implementación de cada uno de los Planes de Manejo Ambiental a cargo de la Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad de la Secretaría Distrital de Ambiente, se financian a través de este proyecto de inversión.

#### **4.2 IMPLEMENTACIÓN DE LA POLITICA DE HUMEDALES DEL DISTRITO CAPITAL**

La importancia de contar con una política pública para el manejo integral de los Ecosistemas de Humedal radica en que se priorizó la conservación de los Humedales en

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |


el Distrito y le otorga a la administración distrital un instrumento para su gestión. Contar con este instrumento es vital, en la medida que los Humedales del Distrito Capital, por encontrarse en un contexto urbano de crecimiento poblacional ascendente, ha puesto en alto estado de fragilidad dichos ecosistemas hasta el punto de que en la actualidad necesitan ser asistidos permanentemente.

Todas las acciones que se llevan a cabo a través del equipo de administración (administrador e intérpretes ambientales) en las Reservas Distritales de Humedal, se reportan dentro de las cinco (5) estrategias de la Política de Humedales del Distrito Capital:


- **Estrategia 1:** Investigación participativa y aplicada en los Humedales y sus componentes socio culturales.
- **Estrategia 2:** Educación, comunicación y participación para la construcción social del territorio.
- **Estrategia 3:** Recuperación, protección y compensación.
- **Estrategia 4:** Manejo y Uso sostenible.
- **Estrategia 5:** Gestión Interinstitucional.

A continuación, se relacionan las actividades por cada una de las estrategias realizadas por el equipo de administración:

| ESTRATEGIA 1  | ESTRATEGIA 2  |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo Monitoreo de Biodiversidad</li> <li>• Apoyo Monitoreo Hidrobiológico</li> <li>• Apoyo Proyectos de Investigación</li> <li>• Monitoreo Comunitario</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acciones pedagógicas</li> <li>• Apoyo Programas Mujeres que Reverdecen</li> <li>• Apoyo Programa Comparendos Ambientales</li> <li>• Eventos Representativos/Impacto</li> <li>• Foros/Conversatorios</li> <li>• Gestión Socioambiental y de gobernanza</li> <li>• Jornadas de Apropiación</li> <li>• Mesas Territoriales</li> </ul> |

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan Padrino Verde</li> <li>• Procesos de Formación</li> <li>• Recorridos Interpretativos</li> <li>• Registro de Visitantes</li> <li>• Servicio Social Ambiental</li> </ul>  |
| <b>ESTRATEGIA 3</b>  | <b>ESTRATEGIA 4</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades Restauración Ecológica</li> <li>• Conectividad Ecológica</li> <li>• Jornada de Plantación/Recuperación suelo</li> <li>• Jornadas de Replante (Mantenimiento)</li> <li>• Jornadas de Riego</li> <li>• Seguimiento Caudal Ecológico</li> <li>• Seguimiento Reconformación Hidrogeomorfológica</li> <li>• Seguimiento/verificación conexiones erradas-vertimientos</li> <li>• Seguimiento verificación Ferales/Semovientes</li> <li>• Seguimiento/ Verificación Tensionantes</li> <li>• Vivero SDA y Comunitarios</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo Visitas Dirección de Control Ambiental de la SDA.</li> <li>• Apoyo Liberación/Rescate de Fauna – Subdirección de Silvicultura, Fauna y Flora Silvestre.</li> <li>• Capacitación ecovigias/vigilancia</li> <li>• Gestión Aula Ambiental Humedal Santa María del Lago</li> <li>• Gestión del Riesgo</li> <li>• Saneamiento Predial</li> <li>• Seguimiento acciones de Mantenimiento</li> <li>• Seguimiento a estructuras hidráulicas / Mantenimiento estructuras</li> <li>• Seguimiento corredores ecológicos/área de administración (JAT-CO-JA-TU)</li> <li>• Seguimiento/Procesos Plan de Manejo Ambiental</li> <li>• Seguimiento/verificación Cerramiento y Amojonamiento</li> <li>• Operativos de Recuperación/Jornadas de Limpieza</li> <li>• Vigilancia y Seguridad</li> </ul> |
| <b>ESTRATEGIA 5</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participación Comisión Ambiental Local- CAL</li> <li>• Participación Consejo Local de Gestión del Riesgo- CLGR</li> <li>• Participación Consejo Protección y Bienestar Animal- CPYBA</li> <li>• Gestión Interinstitucional</li> <li>• Participación en Juntas de Acción Local</li> </ul>  |   |

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participación Mesa de Habitabilidad en Calle</li> <li>• Participación Mesa de Seguridad</li> <li>• Mesa Técnica Comisión Conjunta/CAR</li> <li>• Mesas/Visitas entes de Control</li> <li>• Seguimiento/verificación Proyectos Planes Parciales</li> <li>• Otros espacios interinstitucionales</li> </ul> |
|---|


Es importante resaltar que el seguimiento de este instrumento lo realiza la Subdirección de Políticas y Planes Ambientales-SPPA de la secretaria Distrital Ambiental. Por lo cual, la administración a cargo de la Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad realiza las actividades de gestión mensualmente en el marco de las 5 estrategias de la Política y realiza el reporte semestral a SPPA para que se consolide con los reportes de las otras entidades distritales que tienen competencia en el cumplimiento de la Política.

#### **4.3 SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**

Sea lo primero señalar que los Planes de Manejo Ambiental son instrumentos de planificación de corto, mediano y largo plazo, que se armonizan con las disposiciones del ordenamiento territorial, pues son determinantes ambientales para su formulación.

De ello, si bien el instrumento contempla un plan de acción, es preciso indicar que el mismo se complementa con las acciones propias de la misionalidad de la Secretaría Distrital de Ambiente y que en este camino, responde a las dinámicas propias del comportamiento de una ciudad como Bogotá. Desde esa perspectiva, los planes de acción son guías para la atención de las necesidades identificadas en el diagnóstico, y las actualizaciones planteadas corresponden al horizonte de tiempo en el que se pueden presentar variaciones en las condiciones bióticas y abióticas del ecosistema, sin poder prever los fenómenos de origen antrópico que puedan afectar cada uno de los humedales.

En general, los Planes de Manejo Ambiental presentan un diagnóstico de los componentes físicos y bióticos de los ecosistemas e instauran un plan de acción compuesto de programas, proyectos y actividades que garanticen en el corto, mediano y largo plazo

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

procesos de recuperación, protección y restauración de los ecosistemas con la vinculación de varios actores institucionales responsables en la ejecución según competencias. Desafortunadamente, no todos los planes de manejo despliegan acciones sobre todos sus factores tensionantes que afectan negativamente los humedales, no presentan cronogramas de ejecución con claridad y no identifican necesidades financieras a través de una estrategia que establezca como se asignarán los recursos para el desarrollo de los objetivos, dificultando su ejecución e implementación y siendo el primer factor que limita su cumplimiento.


Para identificar el estado de avance del Plan de Manejo Ambiental- PMA del Humedal Meandro del Say aprobado por **Resolución conjunta CAR-SDA número 003 del 23 de febrero del 2015** y en el marco de las funciones atribuidas a la Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad a través del Decreto 062 del 2006 con relación al seguimiento de los Planes de Manejo Ambiental, se desarrollaron los siguientes procesos:

Se realizó un análisis de correlación entre las actividades de cada proyecto del Plan de acción del PMA con las cinco (5) las estrategias de la Política de Humedales del Distrito Capital, esta información se encuentra actualizadas a corte de **diciembre de 2022**. Se puntualiza que las cinco (5) estrategias corresponden a las definidas en el Plan de Acción de la Política de Humedales del Distrito Capital -PHDC, la cual es sombrilla y marco conceptual de los PMA.

En atención a este proceso se resalta que la correlación se realizó actividades vs estrategias de Política y no proyectos vs estrategias de Plan de Acción de PMA. Por lo tanto, pueden existir variaciones en la clasificación de las actividades según las estrategias marco establecidas en los Planes de Acción de los PMA sin que influya en una modificación de fondo.

Se consolida base de datos general; en vista de que no todas las actividades y proyectos contemplaban indicadores para la valoración cuantitativa de los avances, se definieron 3 ítems de seguimiento cualitativo: Implementado o en ejecución (verde), implementación parcial (amarillo), sin implementar (rojo). Permitiendo estandarizar el estado de ejecución de las actividades:



|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

**Tabla 2** Descripción de tipos de evaluaciones realizadas a las actividades de los PMA. (Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad, 2022)

| Estado de Actividad                | Descripción   |
|------------------------------------|---|
| <b>Sin Implementar</b>             | Actividad no ejecutada  |
| <b>Implementación Parcial</b>      | Actividad con actividades parcialmente realizadas pero que no han terminado su ejecución total, se encuentran pendientes por finalización de metas objetivo de cumplimiento e informes finales para soportar cumplimiento por parte de otras entidades. |
| <b>Implementada o en ejecución</b> | Actividades que se realizan de manera constante en el área protegida (reportes mensuales) o que se encuentran totalmente ejecutadas con informes finales y resultados finales socializados a comunidad.   |


**Fuente:** Equipo Humedales 2022. SDA/SER

Para la actualización del estado actual de las actividades de los PMA, la Secretaría Distrital de Ambiente lleva a cabo solicitudes oficiales a las entidades con competencia directa o de apoyo en la implementación de proyectos y/o actividades en los PMA; tales como Empresa de Acueducto y Alcantarillado y Corporación Autónoma Regional Cundinamarca. Estas solicitudes se han realizado anualmente. En la tabla 2 se relacionan las solicitudes (Anexo 2022EE336653 y 2022EE336801).

**Tabla 3** Relación de comunicaciones oficiales realizadas por SDA en el marco del seguimiento del Plan de Manejo Ambiental en el Humedal Meandro del Say (Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad, 2022)

| ENTIDAD RECEPTORA                     | SEGUIMIENTO PMA- RADICADOS AÑO 2022 | SOLICITUD SEGUIMIENTO PMA   | ESTADO RADICADO SDA RESPUESTA         |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Empresa de Acueducto y Alcantarillado | 5746694/<br>2022EE336653            | Informe Seguimiento Plan de Manejo Ambiental Reserva Distrital de | Enviado a la EAAB/Esperando respuesta |



|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |


| ENTIDAD RECEPTORA                  | SEGUIMIENTO PMA- RADICADOS AÑO 2022 | SOLICITUD SEGUIMIENTO PMA  | ESTADO RADICADO SDA RESPUESTA        |
|------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------------|
|                                    |                                     | Humedal Meandro del Say. Res. Conjunta CAR-SDA 03 de 2015.   |                                      |
| Corporación Autónoma Regional- CAR | 5746797/<br>2022EE336801            | Solicitud Informe Seguimiento Plan de Manejo Ambiental Reserva Distrital de Humedal Meandro del Say. Res. Conjunta CAR-SDA 03 de 2015. | Enviado a la CAR/Esperando respuesta |

**Fuente:** Equipo Humedales 2022. SDA/SER

Una vez se reciben las respuestas, la Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad de la SDA procede a la actualización de los estados de los proyectos/actividades de cada uno de los Planes de Manejo Ambiental (implementado/en ejecución, implementación parcial y sin implementar). Tal como lo identifica la tabla 2, gran porcentaje de las solicitudes no cuentan con respuesta por parte de las entidades receptoras o las respuestas corresponden a generalidades de acciones ejecutadas sin los respectivos soportes; siendo otro factor relevante que limita el seguimiento de los PMA. De igual modo, la Secretaría Distrital de Ambiente seguirá realizando las reiteraciones y comunicaciones oficiales necesarias para dejar la trazabilidad de la gestión en los procesos de seguimiento al cumplimiento de estos instrumentos.

La metodología de seguimiento cualitativo al Plan de Acción del PMA corresponde a una herramienta coherente que armoniza dos instrumentos de planificación (Planes de Manejo Ambiental y Política de Humedales del Distrito Capital); además se ha cumplido con la notificación y solicitudes a las entidades con competencias en el cumplimiento de las actividades. Y que como se ha descrito, hay factores que limitan este seguimiento que son de imposible control por esta Secretaría.

## **5. GESTIÓN DESARROLLADA PARA LA RECUPERACIÓN Y PROTECCIÓN DE LA RDH**

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |



Desde la Secretaria Distrital de Ambiente se realizan todas las gestiones pertinentes para la recuperación y protección de las RDH del Distrito, esto en coordinación con las entidades competentes distritales y regionales cuando las reservas de humedal son compartidas con municipios de la región a continuación se relacionan las gestiones en el marco de las estrategia de la política distrital de humedales citada anteriormente.

## 5.1 ESTRATEGIA 1: INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA Y APLICADA


En el Distrito Capital se viene observando un aumento en la producción de información y conocimiento científico – técnico sobre los humedales, que varían en su enfoque, metodología, especialidad y alcances, de acuerdo con los ámbitos de interés donde se generan, tales como la academia, las entidades públicas sectoriales y de planificación, las organizaciones no gubernamentales y los institutos de investigación. Esta estrategia responde al primer objetivo específico, orientado a reconocer, generar y socializar diferentes formas de conocimiento sobre los humedales, como soporte del desarrollo cultural, el disfrute de los ecosistemas, el diálogo y la toma de decisiones frente a la conservación y la sostenibilidad social. (Política pública de Humedales, página 49)

### 5.1.1 Proyectos y actividades del plan de manejo ambiental relacionados con la estrategia

| PROYECTO  | ACTIVIDAD                               | EJECUTORES PMA | ESTADO ACTUAL               | DESCRIPCIÓN DE AVANCE   |
|---|---|----------------|-----------------------------|---|
| Evaluación de la calidad microbiológica y toxicológica de las aguas del humedal Meandro del Say | Toma de muestra para Coliformes fecales | CAR,SDA        | Implementada o en ejecución | Se cuenta con los resultados de un monitoreo de agua realizado los días 1 y 2 de Junio de 2022 por la EAAB. |
|   | Toma de muestra para Fagos somáticos.   | CAR,SDA        | Implementada o en ejecución | Se cuenta con los resultados de un monitoreo de agua realizado los días 1 y 2 de Junio de 2022 por la EAAB. |

|  |                        |   |   |            |
|--|------------------------|---|---|------------|
| <br>ALCALDÍA MAIOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE |  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |            |
|  |                        |   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |            |
|  |                        |   | Código: PM03-PR02-M2                                  | Versión: 2 |


| PROYECTO   | ACTIVIDAD  | EJECUTORES PMA | ESTADO ACTUAL               | DESCRIPCIÓN DE AVANCE   |
|--|--|----------------|-----------------------------|---|
|  | Toma de muestra para <i>Giardia spp.</i> y <i>Cryptosporidium spp.</i> | CAR,SDA        | Implementada o en ejecución | Se cuenta con los resultados de un monitoreo de agua realizado los días 1 y 2 de Junio de 2022 por la EAAB. |
|  | Bioensayos de toxicidad con <i>Hydra attenuata</i> .                   | CAR,SDA        | Implementada o en ejecución | Se cuenta con los resultados de un monitoreo de agua realizado los días 1 y 2 de Junio de 2022 por la EAAB. |
|  | Análisis de los datos  | CAR,SDA        | Implementada o en ejecución | Se cuenta el informe técnico del monitoreo de agua realizado los días 1 y 2 de Junio de 2022 por la EAAB.   |
| Monitoreo limnológico del humedal Meandro del Say. | Determinación de áreas de trabajo y verificación de su estado actual   | CAR,SDA        | Implementación Parcial      | Se espera respuesta de EAAB y CAR   |
|  | Desarrollo de los muestreos  | CAR,SDA        | Implementación Parcial      | Se espera respuesta de EAAB y CAR   |
|  | Análisis de las muestras   | CAR,SDA        | Implementación Parcial      | Se espera respuesta de EAAB y CAR   |
|  | Análisis básico de la información                                      | CAR,SDA        | Implementación Parcial      | Se espera respuesta de EAAB y CAR   |
|  | Establecimiento de patrones espaciales y temporales                    | CAR,SDA        | Implementación Parcial      | Se espera respuesta de EAAB y CAR   |
|  | Desarrollo y validación de un modelo de indicación                     | CAR,SDA        | Sin implementar             | Se espera respuesta de EAAB y CAR   |

|   |   |            |
|---|---|------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |            |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |            |
|   | Código: PM03-PR02-M2                                  | Versión: 2 |

| PROYECTO   | ACTIVIDAD   | EJECUTORES PMA | ESTADO ACTUAL          | DESCRIPCIÓN DE AVANCE             |
|--|---|----------------|------------------------|-----------------------------------|
|  | Entrega de informes                               | CAR,SDA        | Sin implementar        | Se espera respuesta de EAAB y CAR |
| Variables hidrológicas, sedimentológicas, hidrogeológicas y balance hídrico en la cuenca del humedal Meandro del Say | Instalación de miras en el sistema.               | SDA, CAR, EAAB | Implementación Parcial | Se espera respuesta de EAAB       |
|  | Ensayos de Infiltración .                         | SDA, CAR, EAAB | Implementación Parcial | Se espera respuesta de EAAB       |
|  | Estudio Hidrogeológico.                           | SDA, CAR, EAAB | Implementación Parcial | Se espera respuesta de EAAB       |
|  | Calibración Nivel-Caudal.                         | SDA, CAR, EAAB | Implementación Parcial | Se espera respuesta de EAAB       |
|  | Procesamiento de información de estación y miras. | SDA, CAR, EAAB | Sin implementar        | Se espera respuesta de EAAB       |
|  | Comparación de registros con estaciones cercanas. | SDA, CAR, EAAB | Sin implementar        | Se espera respuesta de EAAB       |
|  | Desarrollo del modelo hidráulico.                 | SDA, CAR, EAAB | Sin implementar        | Se espera respuesta de EAAB       |

En esta estrategia se evidencia que de las 19 actividades 9 están en implementación parcial, 5 implementadas o en ejecución y 5 sin implementar, se está a la espera de la información de las actividades realizadas por la CAR y la EAAB, en el momento de realizar la actualización del PMA se debe revisar esta estrategia desde el Distrito y desde el Municipio de Mosquera para poder cumplirlas de acuerdo a los recursos y la pertinencia de los diferentes monitoreos.

### 5.1.2 Monitoreo de biodiversidad


|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

Para este año se realizó acompañamiento al equipo de monitoreo en cinco (5) jornadas las cuales se dividieron de la siguiente manera: dos (2) jornadas de avistamiento de Aves, una (1) jornada de Entomofauna y dos (2) jornadas de Flora, en estas jornadas se realizó recolección de especies para iniciar la colección del Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis, ya que no existe una colección de las plantas de los humedales de la ciudad.

Los resultados de las jornadas nombradas se pueden consultar en el documento adjunto Informe *Final RDH Meandro del Say\_GMB\_2022*, la discusión, conclusiones y recomendaciones que se presentan en ese informe y para cada componente, a saber: Coberturas vegetales y flora (macrófitas, herbáceas, arbustos y árboles), artropofauna, mastofauna, herpetofauna, y avifauna, son responsabilidad de los profesionales a cargo de cada uno de los mismos.

La principal conclusión del equipo de monitoreo de la SER es en general los levantamientos de línea base fueron suficientes para identificar la riqueza específica para los componentes de flora y artrópodos ( $q=0 > 75\%$ ). Los componentes de aves, mastofauna y herpetofauna no fueron bien representados en el muestreo, así que es necesario aumentar el esfuerzo de muestreo para estos componentes en el próximo inventario. Por otro lado, la detección de las especies comunes y dominantes presentes en el área fue satisfactoria. En cuanto al número de especies e individuos registrados, el mayor número de especies fue registrado para el componente de artropofauna, así como el mayor número de individuos. Esta línea base se considera el punto de partida para el monitoreo de la diversidad, y será levantada cada tres años, siguiendo los protocolos de levantamiento de línea base establecidos por los profesionales del grupo de monitoreo para cada componente. Se esperan registrar los cambios en el tiempo de la diversidad del área, en función de las acciones de conservación que se implementen o no durante el intervalo de tres años. (Monitoreo SER/SDA, 2022)


Los índices de Margalef y Menhinick reflejan que los componentes con mayor riqueza son flora artrópodos. El índice de diversidad de Simpson (1-D) indica una alta diversidad para los conjuntos de flora, artrópodos y aves, indicando que la probabilidad de que dos individuos seleccionados al azar pertenezcan a especies diferentes es mayor del 80%; para el componente de mamíferos la diversidad es muy baja con posible dominancia de una o varias especies; para el componente de herpetofauna, la diversidad es media. Por su parte, el índice de Shannon sugiere una diversidad media para los componentes de flora,

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

artrópodos y aves, muy baja para mamíferos y baja para herpetofauna. Finalmente, el índice de Pielou sugiere que, en los grupos de flora, artrópodos, aves, y especialmente mamíferos existen especies con un alto número de registros, y posiblemente dominantes dentro de cada conjunto. (Monitoreo SER/SDA, 2022)

Las especies focales identificadas con puntajes más altos ( $\geq 4$ ) se encuentran en los grupos de artrópodos y herpetofauna, y son por componente, las Saltarinas (MF 581); la Monjita bogotana (*Chrysomus icterocephalus bogotensis*); la Comadreja (*Neogale frenata*), la Zarigüeya andina (*Didelphis pernigra*), el Curí (*Cavia aperea*); la Serpiente sabanera (*Atractus crassicaudatus*), la Rana sabanera (*Dendropsophus molitor*), y la Culebra de pantano (*Erythrolamprus epinephelus*). Como se mencionó en la introducción, estas especies justifican la atención a la conservación porque poseen características que las identifican como fundamentales o funcionalmente importantes (King & Beazly, 2005). Es necesario evaluar la viabilidad de sus poblaciones, así como evaluar y mejorar sus necesidades de hábitat para obtener información, establecer prioridades y orientar las decisiones sobre la planificación y gestión del área protegida, incluyendo la investigación y el monitoreo (King & Beazly, 2005). La protección de un hábitat suficiente para mantener las poblaciones viables de especies focales proporciona una sombrilla que sirve para proteger muchas otras especies y hábitats de la reserva. (Monitoreo SER/SDA, 2022)

Las especies endémicas también pueden considerarse focales y VOCs, y son de cuidado especial e importancia. En esta reserva se identificaron las siguientes especies por componente: el Fregaplatos (*Stachys bogotensis*); la Monjita bogotana (*Chrysomus icterocephalus bogotensis*); la Serpiente sabanera (*Atractus crassicaudatus*) y la Rana sabanera (*Dendropsophus molitor*), las cuales van a ser objeto de monitoreo durante los próximos tres años. Por otro lado, se identificaron las especies muy altamente, y altamente invasoras como el Kikuyo (*Cenchrus clandestinus*), el Buchón (*Eichhornia crassipes*), la Acacia amarilla (*Acacia decurrens*), la Acacia blanca (*Acacia mearnsii*), Helecho Acuático (*Azolla filiculoides*), el Eucalipto (*Eucalyptus globulus*), la Falsa Poa (*Holcus lanatus*), la Lengua de vaca de Agua (*Rumex conglomeratus*), el Ojo del Poeta (*Thunbergia alata*) y la Enea (*Typha latifolia*) entre las especies de flora, las cuales representan las especies de mayor cuidado, atención y manejo, sin desconsiderar las que son potenciales o con niveles bajos o intermedios de invasión. Entre las especies de fauna se identificaron el Ratón común (*Mus musculus*) y la Rata parda (*Rattus norvegicus*). (Monitoreo SER/SDA, 2022)


|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

Igualmente, se identificaron las especies exóticas presentes en la reserva con potencial riesgo de convertirse en invasoras, como el Kikuyo (*Cenchrus clandestinus*), el Cardón negro (*Cirsium vulgare*), la Acacia amarilla (*Acacia decurrens*), la Acacia blanca (*Acacia mearnsii*), el Eucalipto (*Eucalyptus globulus*), la Falsa Poa (*Holcus lanatus*), la Lenteja de Agua Grande (*Lemna gibba*), el Sauco (*Sambucus nigra*), el *Senecio madagascariensis* y el Ojo del Poeta (*Thunbergia alata*), en el componente de flora, las cuales representan las especies de mayor cuidado, atención y manejo. Por otro lado, entre las especies de fauna se identificaron el Ibis pico de hoz (*Plegadis falcinellus*) sin potencial invasor; el Ratón común (*Mus musculus*) y la Rata parda (*Rattus norvegicus*), ambas con potencial invasor. (Monitoreo SER/SDA, 2022)

En cuanto a los tensionantes que afectan la biodiversidad, y en especial a los grupos de especies de interés especial en el área estudiada, es fundamental hacer un trabajo de sensibilización de la ciudadanía sobre la tenencia responsable de mascotas como perros, gatos y el impacto que tienen estos sobre la fauna silvestre dentro de los humedales. Igualmente, es importante que el área lleve a cabo un monitoreo constante de los tensionantes, para poder establecer los verdaderos efectos e impactos de estos sobre la flora y fauna del humedal. Finalmente, para los próximos tres años, el grupo de monitoreo de la biodiversidad se enfocará en el seguimiento a las especies focales identificadas en este documento para cada componente. (Monitoreo SER/SDA, 2022)

### 5.1.3 Monitoreo comunitario de biodiversidad

La Secretaría Distrital de Ambiente (SDA) a través de la Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad (SER), da cumplimiento a las funciones referentes a la ejecución de políticas, planes, acciones, programas, proyectos e instrumentos orientados a la gestión ambiental para el manejo sostenible de los ecosistemas urbanos y de las áreas rurales, con el fin de dar uso sostenible a los recursos naturales y al medio ambiente. Durante la vigencia del año 2022 se realizó un (1) acompañamiento a monitoreos comunitarios en el mes de septiembre, este se inició en el barrio El Recodo, se contó con la participación de los compañeros del equipo de monitoreo de la SDA y parte de la comunidad, paralelo se inició el recorrido por el Barrio Moravia con equipo de monitoreo de la SDA en acompañamiento de la PONAL se instalaron redes para verificar si habitan murciélagos en el ecosistema, esto se desarrolló de acuerdo con las prioridades de la Política Distrital de Gestión de la


|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

Biodiversidad del Distrito Capital en los temas de consolidación de un inventario de biodiversidad presente en el Distrito y establecimiento de protocolos de monitoreo de biodiversidad, desde la SER se deben estudiar los resultados de las especies reportadas para confrontarlas con los registros oficiales con los que cuenta la SDA.

| No. Monitoreo | Fecha      | No. De Participantes | Objetivo   |
|---------------|------------|----------------------|--|
| 1             | 12/09/2022 | 25                   | Reconocer la fauna silvestre del humedal (estrictamente aves nocturnas) presente en el humedal meandro del say y en la localidad de Fontibón |

| Monitoreo               | 1                 |
|-------------------------|-------------------|
| Nombre común de Especie | No. De individuos |
| Búho campestre          | 3                 |
| Ibis                    | 15                |
| Rana sabanera           | 10                |




|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |



**Fuente:** Martha Jiménez - Intérprete Ambiental SDA

#### 5.1.4 Monitoreo Hidrobiológico

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Fecha de monitoreo</b>       | 01 y 02 de Junio de 2022  |
| <b>Convenio</b>                 | Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá ESP   |
| <b>Objeto</b>                   | Dar respuesta a solicitud de la comunidad en un recorrido del año 2021. Evaluar la calidad fisicoquímica y microbiológica del agua contenida en el Humedal Meandro del Say.                                 |
| <b>Parámetros monitoreados.</b> | pH, Temperatura, Conductividad, Oxígeno Disuelto, Solidos Sedimentables, Alcalinidad y Dureza, Cloruros y Sulfatos, Demanda Biológica y Química de Oxígeno, Grasas y Aceites, Coliformes totales y fecales. |
| <b>Puntos monitoreados.</b>     | La actividad de muestreo de calidad de agua fue llevado a cabo por la EAAB en 8 puntos del espejo de agua de la Reserva Distrital del Humedal Meandro del Say.  |

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Dependencia Responsable SDA</b> | Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad |
|------------------------------------|---|


Ubicación puntos tomados por la Gerencia Corporativa Ambiental Dirección de Gestión Ambiental del Sistema Hídrico de la EAAB.

**Imagen 3** Ubicación puntos tomados por la Gerencia Corporativa Ambiental Dirección de Gestión Ambiental del Sistema Hídrico de la EEAABB.



**Fuente:** INFORME DE CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA DEL HUMEDAL MEANDRO DEL SAY EAAB/2022.

De acuerdo con los resultados físicos, químicos y microbiológicos de las muestras analizadas en los puntos de seguimiento del Humedal Meandro del Say se concluye lo siguiente en cada punto de seguimiento, esta información se toma textualmente del INFORME DE CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA DEL HUMEDAL MEANDRO DEL SAY, realizado por la EAAB.

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

- **PUNTO No 1.**

**Humedal Meandro del Say Av. Calle 17 con Carrera 113**




**Fuente:** EAAB / 2022

Según los resultados fisicoquímicos la calidad del agua de este punto registra concentraciones mayores a los límites establecidos en el Acuerdo 43 de la CAR en cuanto a: DBO5, Fósforo Total, Nitratos, Nitrógeno Amoniacal, Oxígeno Disuelto y Sólidos Suspendidos Totales, de igual forma, la calidad del agua de este punto registra concentraciones mayores a los límites establecidos en la Resolución 03964 de la secretaria Distrital de Ambiente en cuanto a DQO, Nitratos, Oxígeno Disuelto y Sólidos Suspendidos Totales. Este punto registro concentraciones altas de Alcalinidad (539 mg/L) y Cloruros (81.8 mg/L) relacionada con la Conductividad (1133  $\mu$ S/cm) y la Dureza Total (581 mg/L), condiciones relacionadas con la calidad del agua residual, las condiciones del sustrato por donde pasa el agua, los procesos de sedimentación y tiempos de retención en el trayecto.

Acorde con la clasificación de las características de aguas residuales domésticas la calidad del agua de este punto presenta en general una tendencia de un agua residual débil.

- **PUNTO No 2.**

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

**Humedal Meandro del Say Av. Calle 17 con Carrera 113**



**Fuente:** EAAB / 2022


Según los resultados fisicoquímicos la calidad del agua de este punto registra concentraciones mayores a los límites establecidos en el Acuerdo 43 de la CAR en cuanto a: DBO5, Fósforo Total, Nitratos, Nitrógeno Amoniacal, Oxígeno Disuelto y Sólidos Suspendedos Totales, en cuanto a la Resolución 03964 de la secretaria Distrital de Ambiente se supera los valores admisibles de DBO5, DQO, Nitratos, Nitrógeno Total, Oxígeno Disuelto y Coliformes Totales. Este punto registro concentraciones altas de Alcalinidad (614 mg/L) y Cloruros (97.9 mg/L) relacionada con la Conductividad (1250  $\mu$ S/cm), la Dureza Total (565 mg/L) y Sólidos Totales, condiciones relacionadas con la calidad del agua residual, las condiciones del sustrato por donde pasa el agua, los procesos de sedimentación y tiempos de retención en el trayecto.

- **PUNTO No 3.**

**Humedal Meandro del Say Av. Calle 17 con Carrera 114**





|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

**Fuente:** EAAB / 2022

En el seguimiento de la calidad del agua del humedal en este punto se presentó la mayor la mayor concentración de materia orgánica biodegradable (DBO5) y total (DQO), así como los nutrientes (NTK, Nitrógeno Amoniacal, Nitratos y Fósforo Total), Sólidos (Totales, Suspendidos y Disueltos) y Alcalinidad, asociado a características de un agua residual industrial, con mezcla de un agua residual domestica fuerte. Según los resultados fisicoquímicos la calidad del agua de este punto registra concentraciones mayores a los límites establecidos en el Acuerdo 43 de la CAR en cuanto a: DBO5, Fósforo Total, Nitratos, Nitrógeno Amoniacal, Oxígeno Disuelto, Sólidos Suspendidos Totales y Coliformes Fecales, en cuanto a la Resolución 03964 de la secretaria Distrital de Ambiente se supera los valores admisibles de Grasas y Aceites, DBO5, DQO, Fósforo Total, Nitratos, Nitrógeno Total, Oxígeno Disuelto, Coliformes Totales y Temperatura. Este punto registro concentraciones altas de Alcalinidad (936 mg/L) y Cloruros (182 mg/L) relacionada con la Conductividad (2027  $\mu$ S/cm) y la Dureza Total (697 mg/L), condiciones relacionadas con la calidad del agua residual, las condiciones del sustrato por donde pasa el agua, los procesos de sedimentación y tiempos de retención en el trayecto.


- **PUNTO No. 4.**

**Humedal Meandro del Say Av. Calle 17 con Carrera 116**



**Fuente:** EAAB / 2022

Según los resultados fisicoquímicos la calidad del agua de este punto registra concentraciones mayores a los límites establecidos en el Acuerdo 43 de la CAR en cuanto a: DBO5, Fósforo Total, Nitratos, Nitrógeno Amoniacal, Oxígeno Disuelto y Sólidos

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

Suspendidos Totales, de igual forma, exceden los límites establecidos en la Resolución 03964 de la secretaria Distrital de Ambiente en cuanto a DQO, Nitratos, Nitrógeno Total, Oxígeno Disuelto y Sólidos Suspendidos Totales. Este punto registro concentraciones altas de Alcalinidad (468 mg/L) y Cloruros (66.9 mg/L) relacionada con la Conductividad (860  $\mu$ S/cm) y la Dureza Total (440 mg/L), condiciones relacionadas con la calidad del agua residual, las condiciones del sustrato por donde pasa el agua, los procesos de sedimentación y tiempos de retención en el trayecto.

- **PUNTO No. 5.**


**Humedal Meandro del Say Calle 14 con Carrera 123**



**Fuente:** EAAB / 2022

Según los resultados fisicoquímicos la calidad del agua de este punto registra concentraciones mayores a los límites establecidos en el Acuerdo 43 de la CAR en cuanto a: DBO5, Fósforo Total, Nitratos, Nitrógeno Amoniacal, Oxígeno Disuelto y Sólidos Suspendidos Totales, de igual forma, exceden los límites establecidos en la Resolución 03964 de la secretaria Distrital de Ambiente en cuanto a DQO, Fósforo Total, Nitratos, Nitrógeno Total, Oxígeno Disuelto y Sólidos Suspendidos Totales. Este punto registro concentraciones altas de Alcalinidad (294 mg/L) y Cloruros (71.6 mg/L) relacionada con la Conductividad (683  $\mu$ S/cm) y la Dureza Total (273 mg/L), condiciones relacionadas con la calidad del agua residual, las condiciones del sustrato por donde pasa el agua, los procesos de sedimentación y tiempos de retención en el trayecto.

- **PUNTO No. 6.**

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

**Humedal Meandro del Say Calle 14 con Carrera 123**



**Fuente:** EAAB / 2022

Según los resultados fisicoquímicos la calidad del agua de este punto registra concentraciones mayores a los límites establecidos en el Acuerdo 43 de la CAR en cuanto a: DBO5, Fósforo Total, Nitratos, Nitrógeno Amoniacal, Oxígeno Disuelto y Sólidos Suspendidos Totales, de igual forma, exceden los límites establecidos en la Resolución 03964 de la secretaria Distrital de Ambiente en cuanto a DQO, Nitratos, Nitrógeno Total, Oxígeno Disuelto y Sólidos Suspendidos Totales. Este punto registro concentraciones altas de Alcalinidad (291 mg/L) y Cloruros (74.5 mg/L) relacionada con la Conductividad (677  $\mu$ S/cm) y la Dureza Total (281 mg/L), condiciones relacionadas con la calidad del agua residual, las condiciones del sustrato por donde pasa el agua, los procesos de sedimentación y tiempos de retención en el trayecto. Según la clasificación de las características de aguas residuales domésticas presenta tendencia de un agua residual débil.

- **PUNTO No. 7.**

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

**Humedal Meandro del Say Calle 13D con Carrera 123**




**Fuente:** EAAB / 2022

Según los resultados fisicoquímicos la calidad del agua de este punto registra concentraciones mayores a los límites establecidos en el Acuerdo 43 de la CAR en cuanto a: DBO5, Fósforo Total, Nitratos, Nitrógeno Amoniacal, Oxígeno Disuelto y Sólidos Suspendidos Totales, de igual forma, exceden los límites establecidos en la Resolución 03964 de la secretaria Distrital de Ambiente en cuanto a DQO, Nitratos, Fósforo Total y Oxígeno Disuelto. Este punto registro concentraciones altas de Alcalinidad (238 mg/L) y Cloruros (47.8 mg/L) relacionada con la Conductividad (553  $\mu$ S/cm) y la Dureza Total (203 mg/L), condiciones relacionadas con la calidad del agua residual, las condiciones del sustrato por donde pasa el agua, los procesos de sedimentación y tiempos de retención en el trayecto. Según la clasificación de las características de aguas residuales domésticas presenta tendencia de un agua residual débil.

- **PUNTO No. 8.**



|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

**Humedal Meandro del Say Calle 13 D con Carrera 123**



**Fuente:** EAAB / 2022


Según los resultados fisicoquímicos la calidad del agua de este punto registra concentraciones mayores a los límites establecidos en el Acuerdo 43 de la CAR en cuanto a: DBO5, Fósforo Total, Nitratos, Nitrógeno Amoniacal, Oxígeno Disuelto y Sólidos Suspendidos Totales, de igual forma, exceden los límites establecidos en la Resolución 03964 de la secretaria Distrital de Ambiente en cuanto a Grasas y Aceites, DBO5, DQO, Fósforo Total, Nitratos, Nitrógeno Total, Oxígeno Disuelto y Sólidos Suspendidos Totales.

Este punto registro concentraciones altas de Alcalinidad (270 mg/L) y Cloruros (83.1 mg/L) relacionada con la Conductividad (687  $\mu$ S/cm) y la Dureza Total (223 mg/L), condiciones relacionadas con la calidad del agua residual, las condiciones del sustrato por donde pasa el agua, los procesos de sedimentación y tiempos de retención en el trayecto. Según la clasificación de las características de aguas residuales domésticas presenta tendencia de un agua residual débil.

*Este concepto se basa única y exclusivamente en los resultados entregados por el laboratorio de la Dirección de Servicios Técnicos de la EAB-ESP.*

## **5.2 ESTRATEGIA 2: EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN SOCIAL DEL TERRITORIO.**



En el marco de las acciones de educación ambiental la Secretaría Distrital de Ambiente ha

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |




trabajado en la puesta en práctica de la Política Pública Distrital de Educación Ambiental como estrategia transversal, integrada y orientada al fortalecimiento y la unificación de los procesos relacionados con la generación de representaciones y prácticas sociales en la ciudad región, que articulen la construcción social del territorio con la noción de desarrollo sostenible, la conservación y el uso racional de los humedales del Distrito Capital, contemplando los diversos saberes y formas de comunicación y participación, tanto tradicionales como científico-técnicos, alrededor de la comprensión y la cualificación de las interacciones entre la sociedad y la naturaleza (PHDC, 2006).

### 5.2.1 Proyectos y actividades del plan de manejo ambiental relacionados con la estrategia




| PROYECTO  | ACTIVIDAD   | EJECUTOR PMA | ESTADO ACTUAL               | DESCRIPCIÓN DE AVANCE  |
|---|---|--------------|-----------------------------|--|
| Consolidación y fortalecimiento de PRAES y PROCEDAS en torno al humedal Meandro del Say | Identificar los PRAES existentes en las instituciones educativas del área de influencia del humedal y las instituciones que no cuentan con PRAE | SDA, CAR     | Implementada o en ejecución | Se solicitó al gestor de OPEL SDA y a la profesional de la ALF información al respecto.  |
|   | Priorizar la operacionalización del proyecto en las instituciones educativas circunvecinas al humedal (primera fase)                            | SDA, CAR     | Implementación Parcial      | Se realizaron reuniones con los equipos de administración de las RDH Fontibón para trabajar en esta actividad, Una vez se tenía la información se procedió a realizar un formulario en Google para obtener la información de cada uno de los PROCEDAS vigencia 2021. |

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|  | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |



|   |  |          |                             |   |
|---|--|----------|-----------------------------|---|
|   | Identificar los PROCEDA existentes en el área de influencia del humedal  | SDA, CAR | Implementada o en ejecución | Se solicitó al gestor de OPEL SDA y a la profesional de la ALF información al respecto.   |
|   | Valorar los PRAES y PROCEDA existentes en el área de influencia del humedal (priorizando en la primera fase a las instituciones educativas circunvecinas al humedal)   | SDA, CAR | Implementación Parcial      | Se realizaron reuniones con los equipos de administración de las RDH Fontibón para trabajar en esta actividad, así como también se solicitó al gestor de OPEL y a la profesional de la ALF información al respecto. Una vez se tenía la información se procedió a realizar un formulario en Google para obtener la información de cada uno de los PROCEDAS vigencia 2021. |
| Consolidación y fortalecimiento de PRAES y PROCEDAS en torno al humedal Meandro del Say | Asesorar la consolidación de PRAES y PROCEDA o su fortalecimiento, a través de un trabajo intersectorial liderado por el equipo técnico de la CAR y la SDA con un enfoque pedagógico humanista, articulado a la dinámica del Humedal Meandro del Say como Aula | SDA, CAR | Implementación Parcial      | Se realizó acompañamiento en el desarrollo de PROCEDAS vigencia 2021 liderados por la ALF.  |
|   | Seguimiento y evaluación del proceso   | SDA, CAR | Implementación Parcial      | Se realizaron reuniones con los equipos de administración de las RDH Fontibón para  |

|   |  |   |   |                   |
|---|--|---|---|-------------------|
| <br>ALCALDÍA MAJOR<br>DE BOGOTÁ D.C. | <br>SECRETARÍA DE<br>AMBIENTE | <br>BOGOTÁ | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   |  |   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   |  |   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |




|  |  |          |                             |   |
|--|--|----------|-----------------------------|---|
|  |  |          |                             | trabajar en seguimiento a PMA.  |
|  | Presentación de resultados   | SDA, CAR | Implementación Parcial      | Se cuenta con una mesa le líderes ambientales del PEDH, mesa territorial, entre otros   |
| Estrategias de comunicación alrededor del Meandro del Say para la ciudad - región. | Diseño estrategias de comunicación social y comunitaria (debe ser transversal a los proyectos del Programa Social y al PMA en general) | SDA, CAR | Implementada o en ejecución | Se cuenta con la estrategia de comunicaciones de la SDA, se consultó a la CAR los avances de esta actividad.                                |
|  | Diseño de software interactivo   | SDA, CAR | Implementada o en ejecución | Se cuenta con la estrategia de comunicaciones de la SDA, se consultó a la CAR los avances de esta actividad.                                |
|  | Implementación de estrategias de comunicación social y comunitaria   | SDA, CAR | Implementación Parcial      | Se cuenta con la estrategia de comunicaciones de la SDA, se consulto a la CAR los avances de esta actividad.                                |
|  | Diseño y producción de folletos y volantes   | SDA, CAR | Implementación Parcial      | A lo largo del periodo se realizaron campañas en la SDA y ALF, se realizará gestión con medios locales desde los equipos de administración. |
|  | Diseño y producción de periódico del Aula Ambiental  | SDA, CAR | Implementación Parcial      | A lo largo del periodo se realizaron campañas en la SDA y ALF, se realizará gestión con medios locales desde los                            |
|  |  |          |                             |   |

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|    | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |



|   |   |          |                             |  |
|---|---|----------|-----------------------------|--|
|   |   |          |                             | equipos de administración.   |
|   | Diseño y producción de programa radial que se divulgue a través de una emisora local o municipal con funcionamiento legal | SDA, CAR | Implementación Parcial      | A lo largo del periodo se realizaron campañas en la SDA y ALF, se realizará gestión con medios locales desde los equipos de administración.  |
|   | Producción de mapas temáticos para puntos verdes  | SDA, CAR | Sin implementar             | No aplica esta actividad para la RDH   |
|   | Producción de fotografías para puntos verdes  | SDA, CAR | Implementación Parcial      | Se cuenta con la estrategia de comunicaciones de la SDA, se consultó a la CAR los avances de esta actividad.   |
|   | Diseño y actualización de página web  | SDA, CAR | Implementada o en ejecución | Se cuenta con la estrategia de comunicaciones de la SDA, se consultó a la CAR los avances de esta actividad.   |
|   | Seguimiento del proceso   | SDA, CAR | Implementada o en ejecución | Seguimiento a las campañas   |
|   | Presentación de resultados  | SDA, CAR | Implementación Parcial      | Revisar resultados del impacto de las campañas   |
| Fortalecimiento y consolidación de la organización socioambiental alrededor del Meandro del Say | Identificación de procesos sociales de organización   | SDA, CAR | Implementada o en ejecución | En el Artículo 57 del decreto POT 555/19 DICE: Administración de las Reservas Distritales de Humedal. La administración de las Reservas Distritales de Humedal se debe realizar de manera integral e |

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|  | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

|  |  |          |   |
|--|--|----------|---|
|  |  |          | interinstitucional de acuerdo con los lineamientos de la Política Pública de Humedales del D.C., garantizando la participación de las comunidades y reconociendo su corresponsabilidad. La Secretaría Distrital de Ambiente es la entidad responsable de la administración de las Reservas Distritales de Humedal, para lo cual, podrá realizar convenios interadministrativos o de cooperación. Se continua con el trabajo de identificación de nuevos actores |
|  | Valoración de procesos sociales de organización                | SDA, CAR | Implementación Parcial  |
|  | Creación de estrategias para fortalecer procesos organizativos | SDA, CAR | Implementación Parcial  |
|  |  |          | Se realizaron diferentes reuniones entre los equipos de administración de RDH Fontibón para trabajar esta actividad, se solicitó a la profesional social vía correo apoyo en este tema y se está a la espera de continuar con el trabajo con ella.  |
|  |  |          | Se solicitó a la profesional social de la SDA/SER una reunión presencial para trabajar el tema.   |

|   |   |  |   |                   |
|---|---|--|---|-------------------|
| <br>ALCALDÍA MAYOR<br>DE BOGOTÁ D.C. | <br>SECRETARÍA DE<br><b>AMBIENTE</b> | <br><b>BOGOTÁ</b> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   |   |  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   |   |  | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

|  |   |          |                             |  |
|--|---|----------|-----------------------------|--|
|  | Consolidación de redes sociales municipales y locales           | SDA, CAR | Implementada o en ejecución | Se solicitó a la profesional social de la SDA/SER una reunión presencial para trabajar el tema.                                      |
|  | Diseño de estrategia de gestión y sostenibilidad social         | SDA, CAR | Implementación Parcial      | Se solicitó a la profesional social de la SDA/SER una reunión presencial para trabajar el tema.                                      |
|  | Implementación de estrategia de gestión y sostenibilidad social | SDA, CAR | Implementación Parcial      | Se solicitó a la profesional social de la SDA/SER una reunión presencial para trabajar el tema.                                      |
|  | Diseño de indicadores sociales para seguimiento de procesos     | SDA, CAR | Implementación Parcial      | Se solicitó a la profesional social de la SDA/SER una reunión presencial para trabajar el tema.                                      |
|  | Seguimiento del proceso   | SDA, CAR | Implementación Parcial      | Se realizaron diferentes reuniones entre los equipos de administración de RDH Fontibón para trabajar esta actividad.                 |
|  | Presentación de resultados                                      | SDA, CAR | Implementada o en ejecución | Se presentan en las mesas territoriales y/o la CAL de las gestiones realizadas por la administración.                                |
| Un Aula Ambiental en el Meandro del Say para la ciudad – región. | Diseño de senderos interpretativos                              | SDA, CAR | Implementación Parcial      | Se tienen los senderos que en lo corridos de los años se han ido adecuando para el desarrollo de las actividades de la estrategia 2. |
|  | Construcción de senderos interpretativos                        | SDA, CAR | Implementación Parcial      | Se tienen los senderos que en lo corridos de los años se han ido   |

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|  | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

|  |   |          |                             |  |
|--|---|----------|-----------------------------|--|
|  |   |          |                             | adecuando para el desarrollo de las actividades de la estrategia 2.  |
|  | Implementación de puntos verdes         | SDA, CAR | Sin implementar             | Al no tener cerramiento y seguridad no es posible realizar esta actividad  |
|  | Diseño de estrategia pedagógica         | SDA, CAR | Implementada o en ejecución | En general el ecosistema es el aula ambiental, esta actividad se desarrolla en el marco de las diferentes acciones pedagógicas con temáticas tales como: "Biodiversidad, EEP, protección del agua y cambio climático, manejo adecuado de residuos sólidos, tenencia responsable de animales de compañía, recorridos de interpretación ambiental, Servicio Social Ambiental. Esta estrategia se desarrolla con todos los grupos etarios: niños, jóvenes, adultos, adulto mayor, también contamos con el aula viva itinerante. |
|  | Implementación de estrategia pedagógica | SDA, CAR | Implementada o en ejecución | Esta actividad es implementada por el intérprete ambiental.  |
|  | Planeación del proyecto                 | SDA, CAR | Sin implementar             | Se cuenta con la estrategia 2 la cual es desarrollada por los intérpretes ambientales, teniendo como punto de partida que el ecosistema  |





SECRETARÍA DE  
AMBIENTE




**GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL**

Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal

**Código:** PM03-PR02-M2

**Versión:** 2


|  |          |                             |  |  |
|--|----------|-----------------------------|--|--|
|  |          |                             |  | como tal es un aula ambiental. Esta pendiente la construcción de la infraestructura.   |
| Gestión del proyecto   | SDA, CAR | Sin implementar             |  | Se cuenta con la estrategia 2 la cual es desarrollada por los intérpretes ambientales, teniendo como punto de partida que el ecosistema como tal es un aula ambiental. Está pendiente la construcción de la infraestructura. |
| Identificación de actores sociales focales   | SDA, CAR | Implementada o en ejecución |  | Se tiene una matriz de actores sociales 2022   |
| Diseño e implementación de estrategias de divulgación (articuladas a las Estrategias de comunicación de este Programa) | SDA, CAR | Implementada o en ejecución |  | Se desarrollo un documento con la oferta de educación ambiental  |
| Identificación y promoción de bienes y servicios ambientales del aula  | SDA, CAR | Implementada o en ejecución |  | Se desarrollo un documento con la oferta de educación ambiental  |
| Creación y fortalecimiento de mecanismos de participación ciudadana  | SDA, CAR | Implementada o en ejecución |  | Se presento en la JAL de Fontibón el informe de gestión en los humedales de la localidad de Fontibón   |
| Diseño de proyectos productivos con saldo pedagógico ambiental   | SDA, CAR | Sin implementar             |  | No tiene cambio en este año, se espera respuesta de la CAR   |

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

|  |  |          |                             |   |
|--|--|----------|-----------------------------|---|
|  | Implementación de proyectos productivos con saldo pedagógico ambiental | SDA, CAR | Sin implementar             | No tiene cambio en este año, se espera respuesta de la CAR  |
|  | Seguimiento y monitoreo del proyecto                                   | SDA, CAR | Implementada o en ejecución | Teniendo en cuenta que el aula ambiental es el ecosistema, se realiza seguimiento en general a todo lo relacionado con el mismo, lo que se reporta mes a mes. |

En esta estrategia se tienen 17 actividades en estado implementada o en ejecución, 21 actividades en implementación parcial, y 4 sin implementar. Las actividades que se encuentran sin implementar se deben revisar en la actualización que se debe hacer del PMA, así como también entender que el ecosistema por si mismo es un aula ambiental y en las actividades del proyecto del aula ambiental se hace referencia no solo a la infraestructura de un aula ambiental sino a la función académica y de educación ambiental que se desarrolla mediante las actividades desarrolladas en la estrategia 2.


En el año 2022 se realizó un trabajo en conjunto con el equipo de la administración de la RDH Capellanía o Cofradía, específicamente en el proyecto *Fortalecimiento y consolidación de la organización socioambiental alrededor del Meandro del Say*, no obstante, es necesario contar con el apoyo del equipo social de la SER y de esta forma en el año 2023 poder tener este proyecto en estado implementada o en ejecución. Para el proyecto *Consolidación y fortalecimiento de PRAES y PROCEDAS en torno al humedal Meandro del Say* se logró tener la información de lo adelantado en el año 2022 y realizar acompañamiento a uno de los PROCEDAS, sin embargo, no se logró un acompañamiento en todo el proceso, para el año 2023 se solicitó a la Alcaldía Local de Fontibón invitar a los administradores de las RDH de la localidad a las reuniones y acciones de formulación de los PRAES y PROCEDAS.

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

## 5.2.2 Acciones pedagógicas

Actividades con componente temático ambiental que complementa o inicia el proceso formativo de las comunidades, colectivos, colegios, instituciones o líderes ambientales con interés general en la apropiación del territorio por medio de talleres ambientales con temáticas como la biodiversidad, el cuidado y cultura del agua, manejo de residuos sólidos, Estructura Ecológica Principal y cambio climático, en un esfuerzo por impartir conocimiento orientado sobre el cuidado del ecosistema y sus fluctuaciones en el tiempo, así como su relación directa con los actores sociales. La ejecución de estas acciones se realiza con una temporalidad mensual y se registran como se evidencia a continuación:

| Mes     | No. Actividades | No. Participantes | Población Abordada  | Temática  | Tipo de Acción |
|---------|-----------------|-------------------|---------------------|---|----------------|
| FEBRERO | 1               | 37                | Jardín camino verde | Se realizo taller de pintura sobre la biodiversidad en los ecosistemas  | Pedagógica     |
| MARZO   | 3               | 14                | Jardín camino verde | Se realizó taller en el jardín camino Verde donde se da a conocer la galería fotográfica de los diferentes ecosistemas como es la fauna | Pedagógica     |
|         |                 | 14                | Jardín camino verde | Se realizó taller en el jardín camino Verde un búho con   | Pedagógica     |

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|  | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

|       |   |    |   |   |            |
|-------|---|----|---|---|------------|
|       |   |    |   | material reciclable   |            |
|       |   | 12 | Grupo de personas con Discapacidad            | Se realizó taller de la galería fotografía a las personas con discapacidad en la localidad de Fontibón. | Pedagógica |
| ABRIL | 2 | 32 | Patrulleritos ambientales                     | Eco vacaciones  | Pedagógica |
|       |   | 32 | Patrulleritos ambientales                     | Segundo día eco vacaciones aves   | Pedagógica |
| MAYO  | 2 | 32 | Jardín Jean peajet                            | Taller de biodiversidad   | Pedagógica |
|       |   | 29 | Jardín Jean peajet                            | Se realizó taller de búhos con los niños del jardín jean peajet   | Pedagógica |
| JUNIO | 1 | 24 | Jardín Jean peajet                            | Se realizó taller de arañas con los niños del jardín jean peajet.                                       | Pedagógica |
| JULIO | 3 | 20 | Niños y niñas del barrio prados de la alameda | Se da inicio a las eco vacaciones con el tema de ecosistemas.   | Pedagógica |
|       |   | 18 | Niños y niñas del barrio prados de la alameda | Eco vacaciones taller de biodiversidad.   | Pedagógica |



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE

BOGOTÁ

**GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL**

Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal

**Código:** PM03-PR02-M2

**Versión:** 2

|            |   |    |   |  |            |
|------------|---|----|---|--|------------|
|            |   | 22 | Niños y niñas del barrio prados de la alameda | Eco vacaciones recorrido interpretativo.   | Pedagógica |
| AGOSTO     | 3 | 13 | Colegio Internacional                         | Se realizó taller de biodiversidad con los estudiantes del grado 3.  | Pedagógica |
|            |   | 17 | Colegio Internacional                         | Se realizó taller de biodiversidad del grado 5   | Pedagógica |
|            |   | 14 | Colegio Internacional                         | Se realizó taller de biodiversidad con el grado 4  | Pedagógica |
| SEPTIEMBRE | 3 | 16 | Las Chucuas                                   | Se acompañó a la cautividad de las chucuas a los niños del sector del barrio Moravia en el cual conocieron as sobre su biodiversidad | Pedagógica |
|            |   | 31 | Jardín Jean peajet                            | Se realizó taller de aves rapaces en el jardín jean peajet   | Pedagógica |
|            |   | 16 | Las Chucuas                                   | Se realizó acompañamiento a la segunda sesión con los  | Pedagógica |



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE

BOGOTÁ

**GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL**

Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal

**Código:** PM03-PR02-M2

**Versión:** 2

|           |    |    |   |   |            |
|-----------|----|----|---|---|------------|
|           |    |    |   | niños del sector del recodo de las chucuas  |            |
| OCTUBRE   | 1  | 25 | Las Chucuas   | se realizó acompañamiento al proceso del cierre de las chucuas  | Pedagógica |
| NOVIEMBRE | 10 | 12 | Niños y niñas Barrio Prados de Alameda                    | Se dio inicio a las eco vacaciones con los niños del Barrio Prados de Alameda se trabajó con material didáctico sobre humedales – cartillas por parte de la Corporación CAR                         | Pedagógica |
|           |    | 15 | Niños y niñas Barrio Prados de Alameda y barrio el recodo | Segundo día de las eco vacaciones con los niños del Barrio Prados de Alameda y Recodo se dio inicio a la salida al ecoparque junto con la corporación CAR y se realizó intercambio de saberes en la | Pedagógica |



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE

BOGOTÁ

## GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL

Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal

Código: PM03-PR02-M2

Versión: 2

|  |  |    |   | actividad<br>ejecutada   |            |
|--|--|----|---|--|------------|
|  |  | 14 | Niños y niñas<br>Barrio<br>Prados de<br>Alameda | eco vacaciones<br># 3 con los niños<br>del Barrio Prados<br>de Alameda se<br>trabajó con<br>material<br>didáctico sobre<br>plantas acuáticas   | Pedagógica |
|  |  | 22 | Niños y niñas<br>Barrio el<br>recodo            | Se dio inicio a las<br>eco vacaciones<br>con los niños del<br>Barrio el Recodo<br>se trabajó con<br>material<br>didáctico sobre<br>humedales –<br>cartillas por parte<br>de la<br>Corporación<br>CAR | Pedagógica |
|  |  | 15 | Niños y niñas<br>Barrio el<br>recodo            | eco vacaciones #<br>3 con los niños<br>del Barrio<br>Recodo se<br>trabajó con<br>material<br>didáctico sobre<br>plantas acuáticas<br>– cartillas por<br>parte de la<br>Corporación<br>CAR            | Pedagógica |



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE

BOGOTÁ

## GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL



Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal

Código: PM03-PR02-M2

Versión: 2

|  |  |    |   |  |            |
|--|--|----|---|--|------------|
|  |  |    |   |  |            |
|  |  | 15 | Niños y niñas<br>Barrio<br>Prados de<br>Alameda | Día 4 eco<br>vacaciones se<br>realizó las<br>calabazas de<br>Halloween con<br>botellas de<br>gaseosa grande<br>en el barrio<br>prados de<br>Alameda      | Pedagógica |
|  |  | 23 | Niños y niñas<br>Barrio el<br>recodo            | Día 4 eco<br>vacaciones se<br>realizó las<br>calabazas de<br>Halloween con<br>botellas de<br>gaseosa grande<br>en el Barrio<br>Recodo                    | Pedagógica |
|  |  | 16 | Jardín de<br>camino verde                       | Se realizó taller<br>de residuos con<br>botellas de<br>gaseosa grandes<br>de gaseosa las<br>calabazas de<br>Halloween en el<br>jardín de camino<br>verde | Pedagógica |
|  |  | 22 | Colegio<br>Jaime pardo                          | taller de<br>biodiversidad se<br>da inicio por el<br>parque<br>metropolitano de  | Pedagógica |



|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|  | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

|  |  |    |  |  |            |
|--|--|----|--|--|------------|
|  |  |    |  | <p>zona franca con los estudiantes del colegio Jaime pardo leal del grado 101 dos docentes, conocer el ecosistema como su biodiversidad y servicios ecosistémicos.</p>   |            |
|  |  | 32 | <p>Comité operativo local de la subdirección de Fontibón</p> | <p>taller de manejos de residuos en las instalaciones de la giralda a la comunidad en general se explicó lo importante utilizar las tres RS para su vida cotidiana y también como se pueden hacer manualidad con material reciclable</p> | Pedagógica |

**Fuente:** Martha Jiménez - Intérprete Ambiental SDA



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE

BOGOTÁ

## GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL

Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal

Código: PM03-PR02-M2

Versión: 2



**Fotografía 3** Taller de biodiversidad – Jardín Jean Peajet – colegio internacional y comunidad



**Fotografía 4** Eco vacaciones Barrio prados de la Alameda y el Recodo




**Fotografía 5** Taller de biodiversidad – Jardín Jean Peajet



**Fotografía 6** Taller de biodiversidad – Comité operativo local de la subdirección de Fontibón

Las actividades de educación ambiental han permitido acercar a las comunidades a sus territorios ambientales, en este caso para el humedal Meandro del say hay fuerte aprobación y reconocimiento, se ha venido trabajando año tras año con los jardines del sector aledaño del barrio el recodo, donde se les enseña la importancia del ecosistema a

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

los niños y niñas desde primera infancia a reconocer los diferentes humedales del Distrito Capital para así poder tener una adecuada apropiación, y la comunidad en general junto a los grupos ambientalistas tienen una excelente apropiación y muy buena participación.

En cuanto a las actividades de educación impartidas dentro y fuera del ecosistema, el enfoque ha sido orientado sobre la apropiación ambiental del ecosistema, su relación y conexión con las demás áreas ambientales para identificar y conocer de primera mano el concepto de Estructura Ecológica Principal de la ciudad, con lo que las comunidades participantes pueden comprender la importancia del ecosistema y el porqué de su cuidado y conservación.

### 5.2.3 Apoyo mujeres que reverdecen

Las actividades de educación ambiental con programa mujeres reverdecen se apoyó de acuerdo a lo establecido en el marco del mantenimiento del humedal meandro del say como el embellecimiento a la entrada del sector del recodo en las escalinatas, se realizaron contenedores para las colillas de cigarrillo dentro del humedal, se sensibilizaron a las mujeres del programa para dar información sobre tendencia adecuada de mascotas, uso adecuado y disposición de colillas de cigarrillo, recolección de residuos y plateo algunos árboles del sector del recodo.

| Mes   | No. Actividades | No. Participantes | Tipos de Acción         | Observación/ Resultados  |
|-------|-----------------|-------------------|-------------------------|--|
| MARZO |                 | 23                | recolección de residuos | Se dio inicio a la recolección de residuos por la altura del barrio el recodo a salir al costado de la 123 |



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE

BOGOTÁ



## GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL

Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal

Código: PM03-PR02-M2

Versión: 2

|   |    |  |   |
|---|----|--|---|
| 5 | 23 | recorrido interpretativo                   | Se realizó recorrido interpretativo por el sector del barrio Moravia a salir a la altura del barrio el recodo con mujeres reverdecen          |
|   | 23 | taller de manejo de residuos               | Se realizó taller de manejo de residuos y así poder realizar contenedores de comillas de cigarrillo para el ecosistema                        |
|   | 22 | contenedores de las colillas de cigarrillo | Se inició sensibilización por la altura del barrio el Recodos mirador principal y se colocaron los contenedores de las colillas de cigarrillo |
|   | 39 | recolección de residuos                    | Se realizó recolección de residuos por el barrio Moravia a terminar en el barrio el   |

|   |                                  |  |   |                   |
|---|----------------------------------|--|---|-------------------|
| <br>ALCALDÍA MAYOR<br>DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE<br><b>AMBIENTE</b> | <br><b>BOGOTÁ</b> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   |                                  |  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   |                                  |  | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | Recodos se recogieron 11 bolsas de residuos |
|--|--|--|--|---|

|              |          |    |  |  |
|--------------|----------|----|--|--|
| <b>ABRIL</b> | <b>3</b> | 37 | recolección de residuo                         | Se realizó recolección de residuos y mantenimiento a los contenedores de colillas de cigarrillo  |
|              |          | 39 | planteos a los árboles y embellecimiento       | Se da inicio a los planteos a los árboles y embellecimiento entrada del sector del conjunto senderos de la estancia uno                                |
|              |          | 29 | Sensibilización estructura ecológica principal | Se realizó taller con la compañera de aguas de Bogotá donde sensibilizaron a las mujeres del programa reverdecen en la estructura ecológica principal. |



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE

BOGOTÁ

## GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL

Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal

Código: PM03-PR02-M2

Versión: 2



**Fotografía 7** Sensibilización puerta a puerta sobre manejo de residuos en el humedal (cascaras de huevo, de papa entre otras que votan a los árboles del humedal)



**Fotografía 8** Recorrido interpretativo y reconocimiento del humedal meandro del say desde el parque metropolitano hasta el barrio el recodo



**Fotografía 9** Recolección de residuos cotado barrio el recodo dentro del humedal




**Fotografía 10** Sensibilización sobre tendencia adecuada de mascotas y manejo de residuos en el conjunto Reservas de Fontibón

Fuente: Martha Jiménez - Intérprete Ambiental SDA

Se finalizó con gran acogida el programa de mujeres reverdecen dando cumplimiento al objetivo dentro del ecosistema humedal Meandro del Say, la comunidad en general aprecia





|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

las sensibilizaciones que se dieron puerta a puerta con cada uno de los temas anteriormente mencionados, si continua el programa es bueno que ellas obtengan una capacitación más profunda de cómo realizar su mantenimiento en cada humedal todos no son iguales para así poderlo realizar con mejor éxito. Como finalidad del programa se realizó un pequeño compartir con ellas dando el agradecimiento por tan bonito trabajo que desempeñan cada uno de ellas



#### **5.2.4 Eventos representativos/impacto**

Actividades de alto impacto que tienen como finalidad impactar a un número elevado de participantes e involucrarlos a las actividades educativas en materia ambiental en cada uno de los ecosistemas de humedal. Para el cumplimiento de estas actividades se cuenta con apoyo de las entidades públicas con alcance en estos eventos y se involucran a todos los actores sociales. Las temáticas orientadoras incluyen todos los componentes temáticos que se desarrollan desde la Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad. Durante la vigencia del año en curso se desarrollaron los eventos relacionados a continuación:



|  |   |            |
|--|---|------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |            |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |            |
|  | Código: PM03-PR02-M2                                  | Versión: 2 |

| Mes          | No. Actividades | No. Participantes | Tipos de Acción                               | Resultados   |
|--------------|-----------------|-------------------|---|--|
| <b>ABRIL</b> | <b>1</b>        | 26                | Celebración día del árbol                     | Se logró impactar a estudiantes del colegio santa teresita aportaron con conocimiento, interés y participación en el evento ejecutado, mostrando que es posible extender el conocimiento de los humedales a otras áreas de la ciudad |
| <b>JUNIO</b> | <b>2</b>        | 20                | Feria interinstitucional empresa Gaira Vitare | Se logro impactar la empresa Gaira Vitare pertenece al área de influencia del humedal meandro del say, donde se sensibilizo su biodiversidad en general y su apropiación y de cada uno de los humedales del Distrito capital         |




|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

| Mes              | No. Actividades | No. Participantes | Tipos de Acción    | Resultados  |
|------------------|-----------------|-------------------|--------------------|---|
|                  |                 | 10                | Semana Ambiental   | Se participo junto sala comunidad en la navegación por el rio Bogotá en canoa desde el puente de guaduas hasta los barrios de Engativá suba donde se analizaron diferentes vertimiento y problemas que hay en el rio Bogotá |
| <b>NOVIEMBRE</b> | <b>2</b>        | 23                | Feria Ambiental    | Se participo en la feria ambiental en el barrio la laguna con la galería de aula vive y itinerante y el juego de concétrese sobre la fauna de los humedales y se obtuvo una buena participación en la actividad             |
|                  |                 | 94                | Manejo de Residuos | Se obtuvo una buena participación de la puerta en el barrio   |

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|  | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

| Mes | No. Actividades | No. Participantes | Tipos de Acción | Resultados   |
|-----|-----------------|-------------------|-----------------|--|
|     |                 |                   |                 | el recodo haciendo la sensibilización sobre el manejo adecuado de residuos en el humedal meandro del say |

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |



**Fotografía 11** Celebración día del árbol colegio santa teresita



**Fotografía 12** Semana Ambiental navegación por el Río Bogotá



**Fotografía 13** Feria Ambiental barrio la laguna




**Fotografía 14** Manejo de Residuos puerta a puerta barrio el recodo

**Fuente:** Martha Jiménez - Intérprete Ambiental SDA

Las actividades de apropiación han permitido acercar a otro tipo de actores sociales al ecosistema y que este sea reconocido en otros sectores de la ciudad; sin embargo, es pertinente enfocarse en las comunidades locales e instarlas a participar de estos espacios o bien, mejorar los canales de comunicación e incluso las estrategias motivacionales para la participación asertiva

### 5.2.5 Foros/conversatorios

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |


Entre los equipos de administración de la Cuenca Fucha se apoyó la organización de un foro en la localidad de Kennedy, el cual tuvo como título: **Foro Cambio Climático Pretexto de diálogo institucional, educativo y territorial**, el cual se llevo a cabo en el Auditorio de la Universidad Pedagógica Nacional Kennedy – UPK.

La programación del día fue la siguiente:

**Imagen 4** Programación Foro Cuenca Fucha (SER, 2022)

| <b>PROGRAMACIÓN</b>  |
|--|
| <b>8:00 Registro de asistencia</b>   |
| <b>9:00 Palabras de apertura</b><br>Profesores: Liliana Mora, Liliana Castro, Victor Rodriguez, Catherine Bernal   |
| <b>9:20 Conferencias</b><br><b>Los desafíos del cambio climático e impacto en los humedales</b><br>Profesor: Cristian Goetz Theran. Unilibre   |
| <b>Educación Ambiental desde el Sur: pensando el clima a partir de los territorios y en defensa de los Pueblos</b><br>Profesor: Celso Sánchez. Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro<br>Moderadora Diana Moreno |
| <b>10:30 Feria Ambiental: Encuentros alrededor de lo ambiental</b><br>Moderadora Liliانا Castro  |
| 1. <b>Energías limpias, paneles solares.</b><br>Semillero Eco-bienestar. Prof. Emperatriz Avellaneda   |
| 2. <b>Soberanía alimentaria.</b><br>Semillero Eco-bienestar. Prof. Lucía Vargas y Armando Rodríguez  |
| 3. <b>Mesa matemáticas. Uso de maderas recicladas</b><br>Prof. Yamile Uribe y Edwin Rivera   |
| 4. <b>Mariposario</b><br>Prof. Eliana Reinoso y Jeffry Roldán  |
| 5. <b>Medios sonoros y redes</b><br>Semillero comunicarte. Prof. Sandra Puentes y Julio Escobar  |
| 6. <b>Aguas limpias. Humedal El Burro</b><br>Secretaría Distrital de Ambiente. Edith Castro  |
| 7. <b>Macroinvertebrados</b><br>Secretaría Distrital de Ambiente   |
| 8. <b>Cátedra Ambiental "Maestros constructores de una Colombia Sustentable y en Paz"</b><br>Silvia Rodríguez y Alejandra Moreno UPN   |
| 9. <b>Saberes ancestrales sobre las semillas</b><br>Seminario EA-UPN. Alejandro Guerrero, Fabiana Salazar y Alejandra Perafán  |

**Fuente:** Equipo Humedales 2022. SDA/SER

|   |   |            |
|---|---|------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |            |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |            |
|   | Código: PM03-PR02-M2                                  | Versión: 2 |

| Mes       | No. Actividades | No. Participantes | Temáticas        | Resultados  |
|-----------|-----------------|-------------------|------------------|---|
| Noviembre | 1               | 90                | Cambio Climático | Participación activa de los estudiantes de la Universidad Pública de Kennedy y del Colegio CODEMA |



**Fotografía 15** Foro Cuenca Fucha equipo de humedales.




**Fotografía 16** Foro Cuenca Fucha, encuentro alrededor de lo ambiental.

Fuente: Equipo Humedales 2022. SDA/SER

Se logro dar a conocer la implementación de la política distrital de humedales y como están conformados los equipos de administración de las Reservas Distrital de Humedal de la Cuenca Fucha, a 90 personas, entre los cuales se encontraban estudiantes de colegio, universidad y comunidad en general.



### 5.2.6 Gestión socioambiental y de gobernanza

Por parte del equipo de interpretación Ambiental y Administradora del PEDH Meandro del Say, se generan articulaciones con instituciones públicas y privadas, organizaciones no gubernamentales, instituciones educativas y comunidades, con el fin de gestionar las

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |



acciones de gobernanza y gestión socio ambiental, procesos de formación y conmemoraciones ambientales en el marco de la apropiación del territorio a partir del fortalecimiento del conocimiento por medio de recorridos interpretativos y talleres de gobernanza ambiental, así como actividades lúdicas.

| Mes          | No. Actividades | No. Participantes | Poblaciones Abordadas                       | Resultados  |
|--------------|-----------------|-------------------|---|---|
| <b>ABRIL</b> | <b>2</b>        | 3                 | Patrulleritos ambientales y corporación CAR | Se logró la concertación de la oferta ambiental y la ejecución de las actividades en territorio de forma efectiva para ejecutar las eco vacaciones                |
|              |                 | 4                 | Patrulleritos ambientales y corporación CAR | Se logró la concertación de la oferta ambiental y la ejecución de las actividades en territorio de forma efectiva para ejecutar las eco vacaciones y los horarios |
| <b>MAYO</b>  |                 | 2                 | Integración social de la localidad          | Se logró la concertación de la oferta   |



|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|  | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

| Mes               | No. Actividades | No. Participantes | Poblaciones Abordadas | Resultados  |
|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------------|---|
|                   | <b>2</b>        |                   |                       | ambiental y la ejecución de las actividades en territorio de forma efectiva para ejecutar                                       |
| <b>JUNIO</b>      | <b>1</b>        | <b>2</b>          | Corporación CAR       | Se logró la concertación de la oferta ambiental y la ejecución de las actividades en territorio de forma efectiva para ejecutar |
| <b>AGOSTO</b>     | <b>1</b>        | <b>2</b>          | Colegio internacional | Se logró la concertación de la oferta ambiental y la ejecución de las actividades en territorio de forma efectiva para ejecutar |
| <b>SEPTIEMBRE</b> | <b>4</b>        | <b>2</b>          | Empresa VMLY&R        | Se logró la concertación de la oferta ambiental y la ejecución de las actividades en territorio de forma efectiva para ejecutar |




|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|  | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

| Mes            | No. Actividades | No. Participantes | Poblaciones Abordadas                       | Resultados  |
|----------------|-----------------|-------------------|---|---|
|                |                 | 2                 | Comunidad                                   | Se logró la concertación de la oferta ambiental y la ejecución de las actividades en territorio de forma efectiva para ejecutar |
|                |                 | 3                 | Empresa Col crudos                          | Se logró la concertación de la oferta ambiental y la ejecución de las actividades en territorio de forma efectiva para ejecutar |
|                |                 | 2                 | Jardín Jean peajet                          | Se logró la concertación de la oferta ambiental y la ejecución de las actividades en territorio de forma efectiva para ejecutar |
| <b>OCTUBRE</b> | <b>1</b>        | <b>5</b>          | Patrulleritos ambientales y corporación CAR | Se logró la concertación de la oferta ambiental y la ejecución de las actividades   |

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|  | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

| Mes              | No. Actividades | No. Participantes | Poblaciones Abordadas                       | Resultados  |
|------------------|-----------------|-------------------|---|---|
|                  |                 |                   |   | en territorio de forma efectiva para ejecutar las eco vacaciones de octubre   |
| <b>NOVIEMBRE</b> | <b>3</b>        | 5                 | Patrulleritos ambientales y corporación CAR | Se logró la concertación segunda reunión de la oferta ambiental y la ejecución de las actividades en territorio de forma efectiva para ejecutar las eco vacaciones de octubre |
|                  |                 | 2                 | Comunidad                                   | Se logró la concertación de la oferta ambiental y la ejecución de las actividades en territorio de forma efectiva para ejecutar   |
|                  |                 | 2                 | Estudiante Sena                             | Se logró la concertación de la oferta ambiental y la  |

|   |   |            |
|---|---|------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |            |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |            |
|   | Código: PM03-PR02-M2                                  | Versión: 2 |


| Mes | No. Actividades | No. Participantes | Poblaciones Abordadas | Resultados   |
|-----|-----------------|-------------------|-----------------------|--|
|     |                 |                   |                       | ejecución de las actividades en territorio de forma efectiva para ejecutar |

|   |   |
|---|---|
|  <p><b>Fotografía 17</b> Reunión Empresa Col crudos</p> |  <p><b>Fotografía 18</b> Reunión para concretar las eco vacaciones</p> |
|---|---|

**Fuente:** Martha Jiménez - Intérprete Ambiental SDA

Se logro durante el año presente articular diferentes actividades con la comunidad en general, entidades, docentes de diferentes instituciones como jardines y colegios de las diferentes localidades, pero más de la localidad de Fontibón, donde se llevaron a cabo las diferentes actividades programadas desde la gestión socio ambiental y gobernanza

### 5.2.7 Jornadas de apropiación

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

Las jornadas de apropiación con actividades que buscan un fin específico dentro del entorno ambiental y que presentan resultados instantáneos. Participan personas de todos los rangos etarios y generalmente buscan generar un impacto positivo en el ecosistema y sus áreas de influencia.

Durante la vigencia del año 2022 se realizaron varias actividades de apropiación con distintas comunidades en los tercios alto y medio de la Reserva Distrital de Humedal Juan Amarillo – Tibabuyes las cuales se relacionan de la siguiente manera:

| Mes            | No. Actividades | No. Participantes | Tipos de Acción      | Resultados  |
|----------------|-----------------|-------------------|----------------------|---|
| <b>FEBRERO</b> | <b>3</b>        | 38                | Aula viva itinerante | se participó en la feria de servicios en el parque dormilón donde se llevo el aula viva itinerante donde la comunidad se contextualizo de la importancia de las aves y el ecosistema en general |
|                |                 | 38                | Aula viva itinerante | se participó en la feria de servicios en el barrio villa Liliana donde se llevó el aula   |



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE

BOGOTÁ

## GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL

Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal

Código: PM03-PR02-M2

Versión: 2

|                   |          |           |                      |   |
|-------------------|----------|-----------|----------------------|---|
|                   |          |           |                      | viva itinerante donde la comunidad se contextualizo de la importancia de las aves y el ecosistema en  |
|                   |          | 31        | Aula viva itinerante | se participó en la feria de servicios en el parque el refugio donde se llevó el aula viva itinerante donde la comunidad se contextualizo de la importancia de las aves y el ecosistema en general |
| <b>SEPTIEMBRE</b> | <b>2</b> | <b>71</b> | Aula viva itinerante | se participó en la feria de servicios en el barrio el recodo donde se llevó el aula viva itinerante donde la comunidad se contextualizo de la importancia de                                      |



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE

BOGOTÁ

## GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL

Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal

Código: PM03-PR02-M2

Versión: 2

|  |  |     |  |  |
|--|--|-----|--|--|
|  |  |     |  | las aves y el ecosistema en general  |
|  |  | 104 | Jornada de apropiación en el humedal meandro del say | Se logro el objetivo de recuperar el espació por el barrio Moravia ingreso al costado empresa empacor junto a la empresa privada VMLYR COLOMBIA S.A.S y hasta llegar al parque metropolitano |



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE

BOGOTÁ

## GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL

Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal

Código: PM03-PR02-M2

Versión: 2



**Fotografía 19** Aula vive itinerante parque el recodo



**Fotografía 20** Aula vive itinerante parque el refugio



**Fotografía 21** Aula vive itinerante parque el dormilón




**Fotografía 22** Jornada de apropiación en el humedal meandro del say

Fuente: Martha Jiménez - Intérprete Ambiental SDA

Las actividades de impacto permitieron la recuperación en términos de residuos de un tramo de alto impacto en el humedal meandro del say por el costado de la empresa de EMPACOR hacia la altura del parque metropolitano de zona franca, donde participo la empresa privada VMLYR COLOMBIA S.A.S se dieron cuenta no solo del compromiso de la recuperación del ecosistema, sino que también se presenta como una preocupación colectiva de los actores por el estado de deterioro del humedal en zonas transicionales complejas lo cual se suma a otros tensionantes ya conocidos.



|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

Por otra parte, todas las actividades de apropiación despertaron el interés de otros actores sociales e inclusive se generaron algunos reportes comunitarios en los cuales se socializaron algunos de los eventos realizados. Como recomendación, es importante que se refuercen las estrategias de participación ciudadana e inclusión social con elementos tales como recordatorios y galería

### 5.2.8 Mesas territoriales

Para el año 2022 se realizaron 5 mesas territoriales en los meses de Abril, Junio, Agosto, Octubre y Noviembre estas son lideradas por el equipo de administración del humedal por parte de la SDA las cuales se realizan en el marco de la Política Distrital de Humedales y son realizadas cada dos meses. En todas las mesas se inicia el orden del día con la Bienvenida y posteriormente se hace una presentación de participantes y seguidamente se realiza la aprobación acta mesa territorial del mes de abril y revisión de compromisos, después de estos puntos se tratan los temas específicos de cada mesa que se relacionan a continuación, y al finalizar cada mesa se acuerdan los temas a tratar en la siguiente mesa Territorial, compromisos y recomendaciones.

| Mes          | Fecha             | No. Participantes | Temas Abordados  |
|--------------|-------------------|-------------------|--|
| <b>Abril</b> | <b>29/04/2022</b> | <b>14</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avances de las jornadas nocturnas de vigilancia entre la Policía, la Alcaldía local, secretaria de Seguridad y demás.</li> <li>• Lectura de la respuesta de la CAR al radicado 2021EE275432 - IT CAR 1631 de 23 dic de 2021 - Anexo rad 2022ER08199. Informe Meandro del Say. Solicitud de informe reciente a la CAR SABANA OCCIDENTE que tiene número de radicado 10215001561.</li> <li>• Avances de socialización entre la mesa técnica y la comunidad desarrollada: Reunión Presencial para dar cumplimiento al Compromiso de</li> </ul> |



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE

BOGOTÁ

## GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL

Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal

Código: PM03-PR02-M2

Versión: 2

|               |                   |           |   |
|---------------|-------------------|-----------|---|
|               |                   |           | socialización, resultados<br>BALANTA&CAR el jueves 31 de marzo<br>de 2022 a las 4:00 pm.  |
| <b>Junio</b>  | <b>30/06/2022</b> | <b>30</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Presentación de Matriz de Tensionantes trabajada desde la SDA.</li><li>• Estado de los procesos sancionatorios de la CAR: Expediente 52950, intervención zona de ronda, INVERSIONES AGROPECUARIAS LA ESTANCIA. Expediente 55487, vertimientos, SAFERBO. Expediente 49616, vertimientos, ocupación de ronda y olores ofensivos a EMPACOR. Expediente 44284, afectación de ruido, EMPACOR. Expediente 61352, ocupación ronda de humedal, EMPACOR. Expediente 45725, vertimientos, ONIAS QUIENTERO CORREA.</li><li>• Avances del Contrato 2484 de 2020 CAR-EAAB-BALANTA. 20 minutos.</li><li>• Presentar el informe de estudios y muestreo de calidad del agua y conexiones herradas (Solicitado mediante DP con número de Forest 2022ER101366).</li></ul> |
| <b>Agosto</b> | <b>25/08/2022</b> | <b>21</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Presentación por parte de la CAR / DGOAT los resultados del Contrato 2484 de 2020 firmado entre la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR) y Balanta &amp; Medina Ingenieros SAS.</li></ul>   |



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE

BOGOTÁ


## GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL

Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal

Código: PM03-PR02-M2

Versión: 2


|                |                   |           |   |
|----------------|-------------------|-----------|---|
|                |                   |           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Explicación de los tiempos y pasos de un Proceso Sancionatorio y avances de los procesos sancionatorios de la CAR: Expediente 52950, intervención zona de ronda, INVERSIONES AGROPECUARIAS LA ESTANCIA. Expediente 55487, vertimientos, SAFERBO. Expediente 49616, vertimientos, ocupación de ronda y olores ofensivos a EMPACOR. Expediente 44284, afectación de ruido, EMPACOR. Expediente 61352, ocupación ronda de humedal, EMPACOR.</li><li>• Presentación de las gestiones realizadas por el equipo de administración del Humedal Meandro del Say desde la SER/SDA y Socialización de los avances en la ejecución e implementación del PMA.</li></ul> |
| <b>Octubre</b> | <b>27/10/2022</b> | <b>21</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Intervención de la PONAL sobre acciones que han desarrollado y/o apoyado en la RDH Meandro del Say, ya que se tienen denuncias de robo en el sendero del Río Bogotá que es límite con el humedal. PONAL CAI SABANA GRANDE</li><li>• Presentación de los resultados de las muestras de agua por la EAAB – Héctor Serrano EAAB</li><li>• Avances de procesos sancionatorios CAR y SDA.</li><li>• Varios: Información sobre inicio del contrato de Aguas Bogotá ESP Franja Acuática.</li></ul>   |

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |



|                  |                   |           |  |
|------------------|-------------------|-----------|--|
| <b>Noviembre</b> | <b>30/11/2022</b> | <b>18</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación de los avances de las fases de la Acción Popular 2000-112 – CAR y EAAB.</li> <li>• - Por la EAAB Ingeniera Sandra Gaitán según compromiso adquirido por la profesional en la mesa del mes de octubre (Actividades en el marco del contrato 2484 de 2020).</li> <li>• - Por la CAR se está a la espera de la confirmación de quien realizará la presentación.</li> <li>• Presentación de los resultados de las muestras de agua por la EAAB – Héctor Serrano EAAB.</li> <li>• Socialización del documento Plan Piloto de Atención de Incendios Forestales. Diana Pérez SDA/SER</li> <li>• Socialización Contrato de Prestación de Servicios SDA-20221646 (Franja Terrestre). Diana Pérez SDA/SER</li> <li>• Socialización de la gestión realizada en la Mesa Distrital de Humedales 2022. Rocio Martínez.</li> <li>• Varios: Información sobre avances del contrato de Aguas Bogotá ESP Franja Acuática - contrato EAAB 9-99-24300-1252-2022</li> </ul> |
|------------------|-------------------|-----------|--|

**Tabla 4** Tabla de compromisos mesas territoriales. (SER, 2022)



| Fecha de la mesa | Acción o Compromiso Número | Descripción                   | Entidad responsable (siglas) | Cumplimiento | Fecha de cumplimiento | Soporte de cumplimiento | Observaciones              |
|------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|
| 30-04-22         |                            | Oficiar Mosquera <sup>a</sup> | SDA                          | SI           | 17/05/2022            | Oficio                  | Se genero oficio de salida |

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|  | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

| Fecha de la mesa | Acción o Compromiso Número | Descripción   | Entidad responsable (siglas) | Cumplimiento | Fecha de cumplimiento | Soporte de cumplimiento | Observaciones  |
|------------------|----------------------------|---|------------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|--|
|                  |                            | sobre el seguimiento a la presencia de Harold – Guarda bosques CHC con copia a la personería municipal. |                              |              |                       |                         | con radicado 2022EE116656  |
| 30-04-22         |                            | Citar a Mosquera sobre el seguimiento al funcionamiento de las canchas de futbol.                       | SDA                          | SI           | 22/07/2022            | Oficio                  | Se envió reiteración a la Alcaldía Municipal de Mosquera vía oficio, donde se solicitó que se presenten las acciones de seguimiento de las canchas en la mesa territorial del mes de Agosto de 2022, ya que para el mes de Junio se obtuvo respuesta |
| 30-04-22         |                            | Avances de la medida preventiva de la visita del Informe Técnico DRSO No. 1561 de 23 DIC. 2021.         | CAR                          | SI           | 31/05/2022            | Correo                  | Se envió correo solicitando información y se citaran a las dos entidades para que presenten los avances en la mesa de Junio.   |



|  |   |            |
|--|---|------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |            |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |            |
|  | Código: PM03-PR02-M2                                  | Versión: 2 |

| Fecha de la mesa | Acción o Compromiso Número | Descripción   | Entidad responsable (siglas) | Cumplimiento | Fecha de cumplimiento | Soporte de cumplimiento | Observaciones  |
|------------------|----------------------------|---|------------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|--|
| 30-04-22         |                            | Oficiar a la CAR sobre el envío de información técnica de Balanta y CAR, así como también envió del acta de reunión del 31 de marzo, solicitando fecha de reunión con la comunidad. | SDA                          | SI           | 17/05/2022            | Oficio                  | Se genero oficio de salida con radicado 2022EE116659   |
| 30-04-22         |                            | Desarrollar la siembra del 21 de mayo solicitada por Patrulleritos Ambientales.   | SDA<br>COMUNIDAD             | SI           | 04/06/2022            | Acta                    | Se realizará replante el día 4 de junio por solicitud de Patrulleritos ambientales de Fontibón   |
| 30-04-22         |                            | Seguimiento a la zona de sesión # 5 por parte de IVC de la ALF – Plan Parcial la Estancia.  | ALF<br>SDA                   | SI           |                       | Visita/recorrido        | Se presentaran las acciones en la mesa de Junio, por solicitud de la ALF se realizara la presentación de este compromiso en la mesa de agosto. |
| 30-04-22         |                            | Revisión de puntos de monitoreo de  | SDA<br>EAAB                  | SI           | 01/06/2022            | Visita/recorrido        | Se realizó recorrido con el profesional de   |



|  |   |            |
|--|---|------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |            |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |            |
|  | Código: PM03-PR02-M2                                  | Versión: 2 |

| Fecha de la mesa | Acción o Compromiso Número | Descripción  | Entidad responsable (siglas) | Cumplimiento | Fecha de cumplimiento | Soporte de cumplimiento | Observaciones  |
|------------------|----------------------------|--|------------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|--|
|                  |                            | aguas con la EAAB – Alejandro acta del recorrido del 2021, avances de toma de muestras de agua.      |                              |              |                       |                         | la SHDS y con la EAAB, se trasladó por competencia a la EAAB y se acompañó en la jornada de toma de muestras por parte del laboratorio de la EAAB. |
| 30-06-22         | ID_A                       | Solicitar plano o mapa de los límites de jurisdicción de Municipio de Mosquera.                      | SDA                          | SI           | 25-11-2022            | Oficio                  | Se debe oficiar a la Alcaldía de Mosquera y a la CAR   |
| 30-06-22         |                            | Oficiar a la CAR – EAAB para que asistan y se presenten en la CAL de Julio con copia a Patrulleritos | SDA                          | SI           | 30-07-2022            | Correo                  | Se envió correo por parte del Gestor de OPEL de Fontibón.  |
| 25-08-22         | ID_30                      | Entrega de detalle de estado de zonas de sesión ALF  | ALF                          | SI           | 27/10/2022            | Correo                  | Se envió correo desde la administración, se espera tener la presentación o la información para la mesa del mes de octubre. Se recibió              |






|  |   |            |
|--|---|------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |            |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |            |
|  | Código: PM03-PR02-M2                                  | Versión: 2 |

| Fecha de la mesa | Acción o Compromiso Número | Descripción   | Entidad responsable (siglas) | Cumplimiento | Fecha de cumplimiento | Soporte de cumplimiento | Observaciones  |
|------------------|----------------------------|---|------------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|--|
|                  |                            |   |                              |              |                       |                         | respuesta en la mesa territorial del mes de Noviembre.   |
| 25-08-22         | ID_31                      | Solicitar avances de las fases de la Acción popular 200-112 a la CAR y EAAB.                              | SDA                          | SI           | 27/10/2022            | Correo                  | Se envió correo desde la administración, se espera tener la presentación o la información para la mesa del mes de octubre  |
| 25-08-22         | ID_32                      | Coordinar Charla con un abogado LEY 1333 de 2009 y tiempos de cumplimiento de la Acción Popular 2000-112. | SDA<br>SER<br>OPEL           | SI           | 24/11/2022            | Correo                  | Se envió correo desde el gestor de OPEL: Laura, Buenas Tardes<br><br>Por medio del presente correo, me permito solicitar atentamente tu apoyo y colaboración para que un(a) compañero(a) abogado(a) de la SCASP o de la DLA, nos apoye con la socialización a manera de presentación |

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|  | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |


| Fecha de la mesa | Acción o Compromiso Número | Descripción | Entidad responsable (siglas) | Cumplimiento | Fecha de cumplimiento | Soporte de cumplimiento | Observaciones  |
|------------------|----------------------------|-------------|------------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|--|
|                  |                            |             |                              |              |                       |                         | <p>puntual y entendible los términos y tiempos establecidos para la aplicación de la Ley 1333 de 2009 "Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones"; así como los términos y tiempos de la Acción Popular 2000-112; acción que se podrá realizar de forma virtual el próximo jueves 20 de octubre de 2022 a partir de las 4:00 pm; lo anterior, de acuerdo a la solicitud realizada por la profesional Diana Perez, Administradora del Humedal Meandro del</p> |

|   |  |   |   |                   |
|---|--|---|---|-------------------|
| <br>ALCALDÍA MAYOR<br>DE BOGOTÁ D.C. | <br>SECRETARÍA DE<br>AMBIENTE | <br>BOGOTÁ | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   |  |   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   |  |   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

| Fecha de la mesa | Acción o Compromiso Número | Descripción   | Entidad responsable (siglas) | Cumplimiento | Fecha de cumplimiento | Soporte de cumplimiento | Observaciones   |
|------------------|----------------------------|---|------------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|---|
|                  |                            |   |                              |              |                       |                         | Say, como se evidencia en el correo precedente.   |
| 25-08-22         | ID_D                       | Plan parcial del Chanco – Firma Constructora lo va ejecutar                 | SDA                          | SI           | 9/11/2022             | Memorando               | Se debe realizar el memorando a la SEGAE la subdirección que le competente el tema por ser un plan parcial aún sin ejecutar.<br>2022IE291563<br>- SEGAE Plan Parcial Chanco |
| 25-08-22         | ID_E                       | Socialización del documento Plan Piloto de Atención de Incendios Forestales | SDA                          | SI           | 24/11/2022            | Correo                  | se socializó en la mesa de Noviembre  |
| 25-08-22         |                            | Apoyar actividad de conmemoración del día mundial de la limpieza            | SDA<br>CAR                   | SI           | 17/09/2022            | Visita/recorrido        | Se realizo apoyo la jornada   |

Fuente: Equipo Humedales 2022. SDA/SER


### 5.2.9 Procesos de formación

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

Proceso de formación N.º 5 a nivel local donde se realiza anualmente y comprende una intensidad horaria de 16 horas: 02 horas prácticas las cuales se desarrollan en la modalidad presencial para el reconocimiento del territorio desarrolladas en el humedal capellanía en las horas de 09:00 am a 11:00 am y 14 horas teóricas que se ejecutan virtualmente mediante la plataforma mete en el horario de 4:00 p.m. a 6:00 p.m. los días martes y jueves, donde se llevarán a cabo las temáticas para el fortalecimiento de conocimiento, Se trabajará por módulos que integran las siguientes temáticas: Polinizaciones -visor Geográfico, ¿Cómo cuidar el Río Bogotá desde casa?, Educación y Salud Ambiental, Los humedales y los herpetos, Composición de bosques urbanos, Dignificación de la labor informal de los recicladores, Descubriendo la flora nativa de los humedales.

|  |
|--|
| <b>Proceso de Formación “Formando Fontibón Ambiental y Resiliente”</b>   |
| <b>Objetivo:</b> Proporcionar a los participantes conocimientos ambientales para la apropiación y cuidado del territorio de la Localidad de Fontibón y del Distrito mediante la gobernanza ambiental y social en los procesos de protección y conservación de las Reservas de Humedales y la Biodiversidad – Flora Nativa y sus prácticas diarias. |


| No. de Sesiones | No. Participantes | Temas Abordados                        | Personas Certificadas |
|-----------------|-------------------|--|-----------------------|
| 1               | 24                | Polinizaciones -visor Geográfico       | 20                    |
| 2               | 30                | ¿Cómo cuidar el Río Bogotá desde casa? |                       |
| 3               | 25                | Educación y Salud Ambiental            |                       |
| 4               | 33                | Los humedales y los herpetos           |                       |
| 5               | 23                | Composición de bosques urbanos         |                       |

|   |   |            |
|---|---|------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |            |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |            |
|   | Código: PM03-PR02-M2                                  | Versión: 2 |

|                     |    |  |
|---------------------|----|--|
| 6                   | 25 | Dignificación de la labor informal de los recicladores |
| <b>Sesión Final</b> | 25 | Descubriendo la flora nativa de los humedales          |

|   |  |
|---|--|
|  <p><b>Fotografía 23</b> Proceso de formación sesión N 1</p>  |  <p><b>Fotografía 24</b> Proceso de formación sesión N 3</p>  |
|  <p><b>Fotografía 25</b> Proceso de formación sesión N 5</p> |  <p><b>Fotografía 26</b> Proceso de formación sesión N 7</p> |

Fuente: Martha Jiménez - Intérprete Ambiental SDA

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

Este proceso de formación dejó como producto final lograr una gran experiencia y enseñanza a toda la comunidad en general parte de la localidad de Fontibón y de otras localidades también se sumaron para recibir el proceso de formación, donde fueron certificados con gran éxito por la secretaria Distrital de Ambiente y el equipo de humedal

Mas allá de lo anterior, el proceso de formación ambiental se convierte en una herramienta de educación ambiental a nivel local ya que se contó con el # 5 proceso de formación a nivel local, complementa las acciones realizadas y fomenta la apropiación de los territorios ambientales, la comprensión de su funcionalidad y su impacto en la Estructura Ecológica Principal de la ciudad.



### 5.2.10 Recorridos interpretativos

Los recorridos interpretativos son actividades pasivas que tienen como fin explicar a los participantes como se compone el ecosistema, sus límites físicos y demográficos, su conectividad ecológica, sus servicios ecosistémicos, su flora y fauna, su componente hídrico y la administración distrital y municipal, relación con las comunidades que tiene conocimiento y apropiación del mismo.

Se desarrolla recorrido interpretativo por los senderos establecidos por el plan de manejo ambiental de la Reserva Distrital de Humedal Meandro del say, los recorridos son desarrollados por profesionales de la Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad.

Durante la vigencia del año 2022 se realizaron los recorridos relacionados a continuación:

| Mes            | No. Recorridos | No. Participantes | Temas Abordados                                 |
|----------------|----------------|-------------------|---|
| <b>FEBRERO</b> | <b>2</b>       | 45                | Biodiversidad y Estructura Ecológica Principal. |
|                |                | 47                | Biodiversidad y Estructura Ecológica Principal. |

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|  | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

| Mes          | No. Recorridos | No. Participantes | Temas Abordados                                 |
|--------------|----------------|-------------------|---|
| <b>MARZO</b> | <b>5</b>       | 34                | Biodiversidad y Estructura Ecológica Principal. |
|              |                | 4                 | Biodiversidad y Estructura Ecológica Principal. |
|              |                | 3                 | Biodiversidad y Manejo de Residuos Sólidos.     |
|              |                | 19                | Biodiversidad y Estructura Ecológica Principal. |
|              |                | 16                | Biodiversidad y Estructura Ecológica Principal. |
| <b>ABRIL</b> | <b>1</b>       | 19                | Biodiversidad y Estructura Ecológica Principal. |
| <b>MAYO</b>  | <b>2</b>       | 18                | Biodiversidad y Manejo de Residuos Sólidos.     |
|              |                | 30                | Biodiversidad y Estructura Ecológica Principal. |
| <b>JUNIO</b> | <b>9</b>       | 27                | Biodiversidad y Estructura Ecológica Principal. |
|              |                | 30                | Biodiversidad y Manejo de Residuos Sólidos.     |





SECRETARÍA DE  
AMBIENTE

BOGOTÁ



## GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL

Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal


Código: PM03-PR02-M2

Versión: 2

| Mes   | No. Recorridos | No. Participantes | Temas Abordados                                 |
|-------|----------------|-------------------|---|
|       |                | 24                | Biodiversidad y Estructura Ecológica Principal. |
|       |                | 6                 | Biodiversidad y Manejo de Residuos Sólidos.     |
|       |                | 20                | Biodiversidad                                   |
|       |                | 10                | Biodiversidad                                   |
|       |                | 6                 | Biodiversidad                                   |
|       |                | 38                | Biodiversidad y Manejo de Residuos Sólidos.     |
|       |                | 28                | Biodiversidad y Estructura Ecológica Principal  |
| JULIO | 7              | 3                 | Biodiversidad y Estructura Ecológica Principal  |
|       |                | 16                | Biodiversidad                                   |
|       |                | 20                | Biodiversidad y Manejo de Residuos Sólidos.     |
|       |                | 20                | Biodiversidad                                   |
|       |                | 22                | Biodiversidad y Estructura Ecológica Principal  |
|       |                | 23                | Biodiversidad y Manejo de Residuos Sólidos.     |

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|  | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

| Mes              | No. Recorridos | No. Participantes | Temas Abordados                                |
|------------------|----------------|-------------------|--|
|                  |                | 23                | Biodiversidad y Estructura Ecológica Principal |
| <b>AGOSTO</b>    | <b>6</b>       | 23                | Biodiversidad y Estructura Ecológica Principal |
|                  |                | 25                | Biodiversidad y Estructura Ecológica Principal |
|                  |                | 26                | Biodiversidad y Manejo de Residuos Sólidos.    |
|                  |                | 24                | Biodiversidad y Estructura Ecológica Principal |
|                  |                | 15                | Biodiversidad                                  |
|                  |                | 32                | Biodiversidad y Manejo de Residuos Sólidos.    |
|                  |                | <b>SEPTIEMBRE</b> | <b>1</b>                                       |
| <b>NOVIEMBRE</b> | <b>8</b>       | 17                | Biodiversidad y Estructura Ecológica Principal |
|                  |                | 22                | Biodiversidad y Estructura Ecológica Principal |
|                  |                | 23                | Biodiversidad y Manejo de Residuos Sólidos.    |


|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

| Mes | No. Recorridos | No. Participantes | Temas Abordados                                |
|-----|----------------|-------------------|--|
|     |                | 25                | Biodiversidad y Estructura Ecológica Principal |
|     |                | 27                | Biodiversidad y Estructura Ecológica Principal |
|     |                | 26                | Biodiversidad y Estructura Ecológica Principal |
|     |                | 24                | Biodiversidad y Manejo de Residuos Sólidos.    |
|     |                | 27                | Biodiversidad y Estructura Ecológica Principal |

**Fuente:** Martha Jiménez - Intérprete Ambiental SDA

Los recorridos interpretativos se convirtieron en un excelente aliado durante la vigencia del año 2022 pues debido a los eventos producidos por la pandemia las comunidades se alejaron de los ecosistemas e inclusive muchos no han retornado al mismo aun cuando se tenían todos los protocolos de seguridad.

Los constantes cambios del ecosistema han permitido que la comunidad se interese más en él y puedan discernir o comparar escenarios ambientales similares, es decir, compararlo con otros ecosistemas en todos los ámbitos. Así mismo, cuando no se podían realizar actividades como talleres de educación ambiental, los recorridos interpretativos se convirtieron en la mejor estrategia participativa e inclusiva para las distintas comunidades en todos los rangos etarios.

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |



**Fotografía 27** Recorrido interpretativo comunidad LGBTI



**Fotografía 28** Recorrido interpretativo adulto mayor



**Fotografía 29** Recorrido interpretativo colegio Jaime pardo




**Fotografía 30** Recorrido interpretativo programa bici parceros

**Fuente:** Martha Jiménez - Intérprete Ambiental SDA

### 5.3 ESTRATEGIA 3: RECUPERACIÓN, PROTECCIÓN Y COMPENSACIÓN

Desde la política distrital de humedales se plantean medidas que garanticen la conservación efectiva y el uso racional del sistema de humedales, lo anterior conduce a generar condiciones de sostenibilidad de los ecosistemas de humedal, bajo el uso principal de protección que ha sido establecido en la Convención Ramsar, la Política Nacional para

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

Humedales Interiores de Colombia, la Ley 357 de 1997 y la Resolución 157 de 2004, y que exige la implementación de medidas de manejo ajustadas a las características y potencialidades ecológicas de cada ecosistema. (Política pública de Humedales, página 57)

### 5.3.1 Proyectos y actividades del plan de manejo ambiental relacionados con la estrategia

| PROYECTO   | ACTIVIDAD  | RESPONSABLES   | ESTADO ACTUAL               | DESCRIPCIÓN DE AVANCE  |
|--|--|----------------|-----------------------------|--|
| Ajuste de la declaratoria del humedal Meandro del Say como área protegida del orden regional   | Análisis de pertinencia para la nueva declaratoria.  | CAR,SDA        | Sin implementar             | Se está a la espera del reporte de la CAR y la Alcaldía de Mosquera.   |
|  | Sustentación técnica y social de la nueva propuesta del área protegida.  | CAR,SDA        | Sin implementar             | Se está a la espera del reporte de la CAR y la Alcaldía de Mosquera.   |
|  | Desarrollar el protocolo de declaratoria   | CAR,SDA        | Sin implementar             | Se está a la espera del reporte de la CAR y la Alcaldía de Mosquera.   |
| Recuperación de la configuración paisajística del humedal de Meandro del Say a partir del enriquecimiento y mejoramiento de hábitats | Debido a la complejidad de este proyecto se requiere conocer los criterios para los diseños definitivos que deben consolidarse a partir de la visión holística | SDA, CAR, EAAB | Implementada o en ejecución | Se ejecutaron acciones de restauración desde el 2018; el grupo de restauración realiza los diseños en los casos que la restauración es de la SDA y cuando es de un |



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE

BOGOTÁ



GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL

Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal

Código: PM03-PR02-M2


Versión: 2

|                     |   |               |                        |   |
|---------------------|---|---------------|------------------------|---|
|                     | del ecosistema, y a partir de ellos calcular costos aproximados y trazar un cronograma. |               |                        | externo se realiza la revisión y aprobación, teniendo en cuenta el manual de restauración distrital. Para el 2022 se contó con intervención de la ALF en convenio con el IDIPRON, se realizó la plantación de 1500 individuos arbóreos. En el primer semestre de 2023 la SDA recibirá el área para iniciar acciones de mantenimiento. |
| Saneamiento predial | Trabajo de campo  | CAR,SDA, EAAB | Implementación Parcial | Se está a la espera de los avances que debe reportar la EAAB.   |
|                     | Estudio de títulos, documentos registrales y notariales o diagnóstico jurídico          | CAR,SDA, EAAB | Implementación Parcial | Se está a la espera de los avances que debe reportar la EAAB.   |
|                     | Elaboración de registro topográfico   | CAR,SDA, EAAB | Implementación Parcial | Se está a la espera de los avances que debe reportar la EAAB.   |

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|  | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

|  |   |               |                        |   |
|--|---|---------------|------------------------|---|
|  | Digitalización y ploteo de planos             | CAR,SDA, EAAB | Implementación Parcial | Se está a la espera de los avances que debe reportar la EAAB. |
|  | Informe final                                 | CAR,SDA, EAAB | Implementación Parcial | Se está a la espera de los avances que debe reportar la EAAB. |
|  | Aclaración de inconsistencias                 | CAR,SDA, EAAB | Implementación Parcial | Se está a la espera de los avances que debe reportar la EAAB. |
|  | Elaboración de avalúos comerciales            | CAR,SDA, EAAB | Implementación Parcial | Se está a la espera de los avances que debe reportar la EAAB. |
|  | Aceptación, revisión o impugnación del avalúo | CAR,SDA, EAAB | Implementación Parcial | Se esta a la espera de los avances que debe reportar la EAAB. |
|  | Negociación directa o enajenación voluntaria  | CAR,SDA, EAAB | Implementación Parcial | Se esta a la espera de los avances que debe reportar la EAAB. |

La gran deuda que tiene la CAR y la alcaldía de Mosquera para con el ecosistema es precisamente la ejecución del proyecto: *Ajuste de la declaratoria del humedal Meandro del Say como área protegida del orden regional*, ya que desde el distrito en el año 2022 mediante el decreto POT 555 de 2021 de 27,40 de Ha a 30,71 Ha.

|   |   |            |
|---|---|------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |            |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |            |
|   | Código: PM03-PR02-M2                                  | Versión: 2 |



### 5.3.2 Diagnostico actual de coberturas vegetales

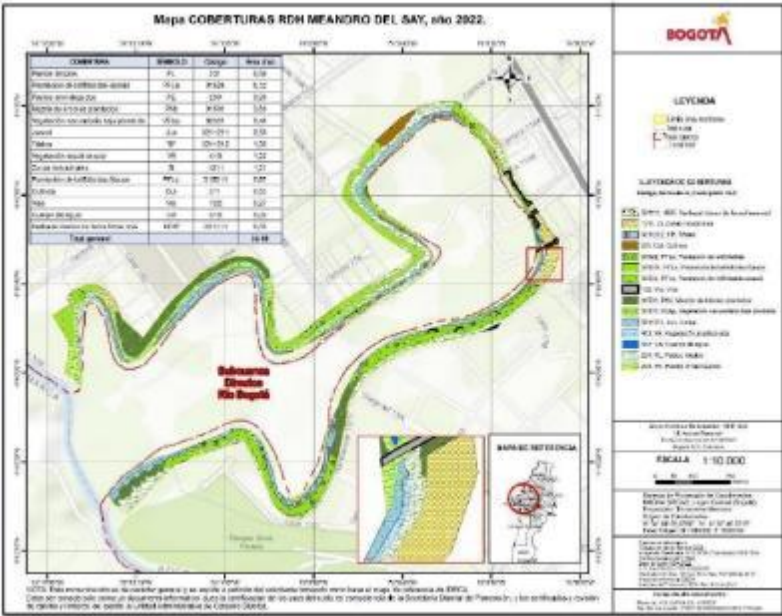
Los mapas de coberturas de la tierra se derivan de la metodología CORINE Land Cover, la cual fue estandarizada y adaptada para Colombia (IDEAM, 2010) y desarrollada con el esfuerzo conjunto de varias instituciones nacionales (IDEAM, IGAC, IAvH, UAESPNN, Cormagdalena, entre otras), con el fin de caracterizar las coberturas naturales y antropizadas, a partir de la unificación de criterios como espectrales (color y brillo) espaciales (forma, tamaño y textura) y temporalidad (espacio de tiempo y cambios de coberturas), que permiten identificar y conocer la distribución de las coberturas en una determinada área. De esta forma, son un insumo importante en la identificación de la configuración, y composición de categorías en un territorio, brindando elementos cuantitativos que posteriormente son la base para generar diferentes análisis de conectividad tanto estructural como funcional, ya que permite identificar las variables medibles que brindan una aproximación, para la identificación de áreas prioritarias o importantes para la generación de análisis de paisaje que permiten orientar medidas de planificación y toma de decisiones sobre una zona de estudio. Para el año 2022 se actualizaron las coberturas con imágenes de alta resolución UAS (Drow) tomadas por la




Secretaría Distrital de Ambiente, CIMAB (2022) y el Ortofotomosaico Bogotá D.C. 2017 de Catastro de la Fuerza Aérea Colombiana. (Monitoreo SER/SDA, 2022)

Para la interpretación y presentación de las coberturas de la tierra, en el caso de la Reserva Distrital de Humedal Meandro del Say se adoptó la metodología CORINE Land Cover adaptada para Colombia IDEAM (2010), donde se incluyeron las siguientes categorías. Para el componente de coberturas, en la Reserva Distrital de Humedal Meandro del Say se identificaron 14 tipos de coberturas de acuerdo con la metodología CORINE Land Cover: tres artificiales, un cuerpo de agua y 10 vegetales: Pastos Limpios (PL), Pastos Enmalezados (PE), Vegetación Acuática (VA), Juncales (JUN), Tifales (TIF), Herbazal Denso de Tierra Firme No Arbolado (HDtF); Plantación de latifoliadas Acacia (PFLa), Plantación de latifoliadas Sauce (PFLs), Vegetación secundaria baja plantada (restauración) (VSbp) y Mezcla de árboles plantados (PMz). (Monitoreo SER/SDA, 2022)

**Imagen 5** Mapa de coberturas con la Metodología CORINE Land Cover IDEAM 2010.



Fuente: Cartografía Grupo de Monitoreo de la Biodiversidad.


|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

**Tabla 5** Descripción de coberturas de la Reserva Distrital de Humedal Meandro del Say.

| Tipo de Cobertura                   | Área (Ha)    | % del área de RDH |
|-------------------------------------|--------------|-------------------|
| Pastos limpios                      | 5,59         | 18,21             |
| Plantación de latifoliadas-acacia   | 5,12         | 16,69             |
| Pastos enmalezados                  | 3,93         | 12,79             |
| Mezcla de árboles plantados         | 3,66         | 11,92             |
| Vegetación secundaria baja plantada | 3,48         | 11,34             |
| Juncal                              | 3,33         | 10,86             |
| Tífales                             | 1,38         | 4,51              |
| Vegetación acuática sca             | 1,22         | 3,97              |
| Zonas industriales                  | 1,21         | 3,95              |
| Plantación de latifoliadas-Sauce    | 0,87         | 2,83              |
| Cultivos                            | 0,53         | 1,71              |
| Vías                                | 0,27         | 0,88              |
| Cuerpo de agua                      | 0,05         | 0,17              |
| Herbazal denso de tierra firme noA  | 0,05         | 0,17              |
| <b>Total</b>                        | <b>30,69</b> | <b>100</b>        |

Fuente: Grupo de Monitoreo de la Biodiversidad, 2022.

Con respecto a la composición florística registrada para la Reserva Distrital de Humedal Meandro del Say en diferentes trabajos se puede observar que en el PMA elaborado por CAR & CL (2015) y los registrado por el grupo de Monitoreo de la Biodiversidad de la SDA en los dos últimos años, reconoce que los inventarios realizados en el humedal han venido arrojando valores que han incrementado el registro de especies, esto permite reconocer que la riqueza de especies en el humedal se ha aumentado, fortaleciendo el conocimiento de la vegetación del mismo y consolidando una vegetación más diversa. (Monitoreo SER/SDA, 2022)



|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

Se recomienda que para la realización de los diseños de restauración por el grupo de restauración de la Secretaría Distrital de Ambiente y supervisados por estos a otras entidades que realizan esta actividad, en particular para la Reserva Distrital de Humedal Meandro del Say, se utilicen especies nativas y que los arreglos florísticos no sean repetitivos ni amontonados de manera continúa con las mismas especies utilizadas entre los módulos, con el objeto de buscar aumentar la riqueza de especies vegetales que permitan el mejoramiento del hábitat tanto para incentivar la sucesión vegetal, como para la fauna. (Monitoreo SER/SDA, 2022)


Se debe realizar un seguimiento y monitoreo por parte del Grupo de Restauración de la Secretaría Distrital de Ambiente, detallando los procesos de restauración desde el momento de la siembra hasta cinco años y con periodos de seguimiento anual con el fin de establecer las tasas de crecimiento y muerte de las especies sembradas, reemplazo de estas últimas y determinación del éxito de estos procesos con la respectiva cartografía que permita evidenciar el cambio de coberturas. De igual manera es importante realizar el seguimiento de los procesos de restauración en la Reserva Distrital de Humedal La Conejera con el fin de evaluar la funcionalidad ecológica de los mismos. Esto a cargo del grupo de restauración de la SDA. (Monitoreo SER/SDA, 2022)

### **5.3.3 Actividades de restauración ecológica**

Durante el año 2022 se realizaron 10 actividades de restauración ecológica, la más representativa fue la restauración realizada por la ALF y el IDIPRON, esto en marco del convenio interadministrativo 30 de 2021 el cual tiene como objeto: “Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros tendientes a la realización de actividades de restauración ecológica y mantenimiento a la arborización urbana llevados a cabo en la localidad de Fontibón con la participación de los jóvenes beneficiarios de los programas de IDIPRON” ., este convenio conto con la aprobación de los diseños por parte de la SDA.

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|  | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

| Mes     | No. Actividades | No. Participantes | Tipo de Acción                                  | Resultados   |
|---------|-----------------|-------------------|---|--|
| FEBRERO | 1               | N/A               | Virtual   | "Solicitar a la CAR y al contratista BALANTA&MEDINA S.A.S, la socialización presencial de los resultados obtenidos en el marco del contrato 2482 de 2020, enfocado en la restauración del espejo de agua del humedal Meandro del Say"  |
| MARZO   | 1               | N/A               | Virtual   | Se envía correo donde se infirma a la ALF que se evidencio de intervención adelantada por el grupo de IDIPRON, grupo que tiene Convenio Interadministrativo con la ALF, se solicita que no se continúe con la intervención ya que esta no cuenta con la autorización por parte de la SDA en la RDH Meandro del Say |
| MAYO    | 3               | 7                 | Presencial (en área protegida o áreas aledañas) | Se realizaron 3 recorridos para definir la logística de la jornada de replante de 50 individuos arbóreos.  |
| JUNIO   | 1               | N/A               | Virtual   | Gestión apoyo AB Ahoyado Replante 04062022   |
| AGOSTO  | 2               | 3                 | Presencial (en área protegida)                  | Verificación Plantación IDIPRON  |

|   |   |            |
|---|---|------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |            |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |            |
|   | Código: PM03-PR02-M2                                  | Versión: 2 |

| Mes | No. Actividades | No. Participantes | Tipo de Acción    | Resultados |
|-----|-----------------|-------------------|-------------------|------------|
|     |                 |                   | o áreas aledañas) |            |

En cuanto al seguimiento a las actividades de restauración que se está adelantando por la ALF e IDIPRON, se envió oficio solicitando la información completa del convenio que tuvo como resultado la plantación de 1450 individuos arbóreos.


#### 5.3.4 Jornadas de plantación / recuperación de suelo

Se realizó una jornada de plantación de 1450 individuos en el marco del convenio ALF e IDIPRON 030 de 2021, se está a la espera de la respuesta del oficio con radicado 2022EE321025, en este comunicado se solicitó: *Información del Convenio Interadministrativo 030 de 2021 entre la Alcaldía Local de Fontibón y el Instituto Distrital para la Protección de la Niñez y la Juventud – IDIPRON en Humedal Meandro del Say.*

#### 5.3.5 Jornadas de replante

Se realizó una jornada de replante la cual fue solicitada por el colectivo ambiental Patrulleros Ambientales de la localidad de Fontibón. Para el desarrollo de la jornada se contó con la participación de la comunidad convocada por Rocío Martínez representante del colectivo. Desde la SDA se realizó el apoyo técnico para la jornada y se facilitó el material vegetal. Las empresas privadas, realizaron la donación de las 50 lonas de tierra y los refrigerios para el desarrollo de la jornada.

| Fecha | No. Individuos Arbóreos plantados | No. Especies plantadas | No. Participantes | Sector de la RDH | Entidad Ejecutora |
|-------|-----------------------------------|------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|-------|-----------------------------------|------------------------|-------------------|------------------|-------------------|

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

|            |    |   |    |                      |               |
|------------|----|---|----|----------------------|---------------|
| 04/06/2022 | 50 | 8 | 50 | 1 – Barrio el Recodo | SDA/Comunidad |
|------------|----|---|----|----------------------|---------------|

| Especies plantadas             |              | Cantidad |
|--------------------------------|--------------|----------|
| Nombre científico              | Nombre Común |          |
| <i>Cestrum mutissi</i>         | Tinto        | 5        |
| <i>Smallanthus pyramidalis</i> | Arboloco     | 10       |
| <i>Solanum oblongifolium</i>   | Tomatillo    | 5        |
| <i>Lupinus multigladosum,</i>  | Lupino       | 10       |
| <i>Baccharis macrantha</i>     | Ciro         | 5        |
| <i>Oreopanax incisus</i>       | Mano de Oso  | 5        |
| <i>Dodonaea viscosa</i>        | Hayuelo      | 5        |
| <i>Viburnum tinoides</i>       | Garrocho     | 5        |




**Fotografía 31** Explicación de la manera como se debe replantar.



**Fotografía 32** Jornada de replante con Patrulleros Ambientales.

Fuente: Equipo Humedales 2022. SDA/SER

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

### 5.3.6 Seguimiento caudal ecológico

Se solicitaron los resultados de los estudios o informes técnicos del Contrato 2484 de 2020, entre la CAR y Balanta Ingenieros, a la DGOAT de la CAR. El contrato tiene como objeto contractual: "PRESENTAR ALTERNATIVAS VIABLES PARA LA RESTAURACIÓN DEL ESPEJO DE AGUA DEL PARQUE ECOLÓGICO DISTRITAL HUMEDAL MEANDRO DEL SAY Y REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE OBRAS DE INGENIERÍA VIABLES, TÉCNICAS Y FINANCIERAS CON RELACIÓN A LA ALTERNATIVA QUE SE CONSIDERE MÁS VIABLE PARA LOGRAR LA RESTAURACIÓN, EN CUMPLIMIENTO DEL FALLO PROFERIDO POR EL CONSEJO DE ESTADO DENTRO DE LA ACCIÓN POPULAR 2000 112"

| Mes         | No. Actividades | Resultados de verificación                    |
|-------------|-----------------|---|
| <b>MAYO</b> | <b>1</b>        | <b>A la espera de la respuesta definitiva</b> |


### 5.3.7 Seguimiento reconformación Hidrogeomorfológica

Se envió vía correo electrónico la convocatoria a reunión presencial para dar cumplimiento al Compromiso de socialización, resultados BALANTA&CAR, el compromiso quedo así: Se solicita a la CAR y a la firma BALANTA&MEDINA S.A.S, la socialización de los últimos resultados para la reconformación hidro geomorfológica y caudal ecológico, del PEDH Meandro del Say. Esta reunión se debe hacer presencial y en presencia de la comunidad.

A la fecha se está a la espera de la entrega de información del convenio y sus resultados por parte de la CAR.

### 5.3.8 SEGUIMIENTO FERALES Y SEMOVIENTES



|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

En la RDH Meandro del Say no se cuenta con caninos ferales en el área que corresponde al distrito, sin embargo, es necesario reportar que en el área que corresponde al municipio de Mosquera se evidenciaron 4 caninos, en el único mes que se evidenciaron fue en el mes de mayo, no obstante, se presume que ellos viven dentro del ecosistema, pero no son tan visibles todo el tiempo.

| Mes  | No. de seguimientos | Sector verificado | No. Ferales identificados |
|------|---------------------|-------------------|---------------------------|
| MAYO | 1                   | Mosquera          | 4                         |

### 5.3.9 Seguimiento y verificación de tensionantes

Para este seguimiento se tiene una matriz de calificación de tensionantes la cual se diligencia mes a mes y en ella se registra la gestión adelantada en cada uno de los tensionantes, de acuerdo a esto se califica el impacto y la ocurrencia, y al realizar la multiplicación entre estos dos componentes se obtiene la calificación final del Tensionante en cada uno de los meses. A continuación, se muestra el detalle de la calificación aplicada:

| COMPONENTE A MEDIR |                 |  |
|--------------------|-----------------|--|
| <b>IMPACTO</b>     | <b>Inferior</b> | No tiene afectación sobre el ecosistema.                                     |
|                    | <b>Moderado</b> | Impactos negativos que afectan algunas de las características del ecosistema |
|                    | <b>Extremo</b>  | Impactos negativos que afectan al Ecosistema                                 |

| COMPONENTE A MEDIR |                 |   |
|--------------------|-----------------|---|
| <b>OCURRENCIA</b>  | <b>Inferior</b> | El evento ocurre rara vez.                          |
|                    | <b>Media</b>    | El evento ocurre entre una a tres veces por semana. |



|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Muy Alta</b> | El evento ocurre cuatro a seis veces por semana |
|-----------------|---|

| PASO 3 "Impacto x Ocurrencia" |                 |                 |                |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| <b>Muy Alta</b>               | 25-50%          | 51-100%         | 51-100%        |
| <b>Media</b>                  | 0-24%           | 25-50%          | 51-100%        |
| <b>Inferior</b>               | 0-24%           | 0-24%           | 25-50%         |
|                               | <b>Inferior</b> | <b>Moderado</b> | <b>Extremo</b> |


En este numeral se muestra la calificación de cada uno de los tensionantes evidenciados mes a mes en el ecosistema y en el numeral 5.4 se abordará la gestión realizada por la SDA para este año.

A continuación, se presentan los tensionantes identificados en el ecosistema, el color de la casilla es el resultado de multiplicar el **Impacto** por la **Ocurrencia**, en donde el color verde es Aceptable, amarillo es Moderado, el rojo Inaceptable y las casillas en blanco es la Ausencia del Tensionante para ese mes.

| PASO 4 "Resultado" |            |
|--------------------|------------|
| <b>Inaceptable</b> | 51% - 100% |
| <b>Moderado</b>    | 25% - 50%  |
| <b>Aceptable</b>   | 0% - 24%   |

**CALIFICACIÓN DE TENSIONANTES MES A MES**

|  | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|--|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| <b><u>CATEGORÍA: ACUÁTICO</u></b>  |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 1. Vertimiento de aguas contaminadas y/o conexiones erradas              |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 2. Presencia de residuos sólidos en franja acuática                      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 3. Desección o ausencia de la lámina de agua                             |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 4. Presencia de invasoras y/o potencialmente invasoras de flora acuática |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 5. Procesos de sedimentación en las zonas de acumulación de agua         |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| <b><u>CATEGORÍA: AIRE</u></b>  |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 6. Emisión de Ruido  |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 7. Emisión de malos olores   |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| <b><u>CATEGORÍA: INFRAESTRUCTURA</u></b>                                 |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 8. Ocupaciones ilegales  |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 9. Fragmentación de ecosistemas  |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 10. Daños a la infraestructura   |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 11. Irregularidad en la prestación de servicios básicos (Agua - Luz)     |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |




|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

**CALIFICACIÓN DE TENSIONANTES MES A MES**

|  | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|--|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| 12. Daños al cerramiento - malla eslabonada                                |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| <b><u>CATEGORÍA: USO INADECUADO DEL SUELO</u></b>                          |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 13. Presencia de semovientes   |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 14. Proceso de remoción en masa  |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 15. Presencia de árboles en riesgo de volcamiento                          |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 16. Extracción o manipulación ilegal de flora y fauna                      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 17. Presencia de Vectores - plagas (roedores, moscos, mosquitos)           |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 18. Tenencia irresponsable de mascotas                                     |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 19. Presencia de invasoras y/o potencialmente invasoras de flora terrestre |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 20. Presencia de residuos sólidos en franja terrestre                      |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 21. Presencia de RCD's   |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 22. Quemas, Conatos, Incendios   |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| <b><u>CATEGORÍA: SEGURIDAD</u></b>   |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |

**CALIFICACIÓN DE TENSIONANTES MES A MES**

|   | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|---|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| 23. Acciones delictivas (problemas de seguridad)                  |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 24. Consumo de sustancias Alcohólicas y psicoactivas              |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 25. Presencia de Habitante de Calle                               |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 26. Actos indecentes en espacio público                           |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| <b>CATEGORÍA: OTROS</b>   |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 27. Huertas urbanas comunitarias                                  |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 28. Recicladores de oficio y carreteros                           |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 29. Riesgo por accidente de tránsito con motocicletas y bicitaxis |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 30. Hundimientos en cresta de Jarillón río Bogotá                 |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 31. Seguimiento a POC - Obra corredor ambiental                   |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 32. Podas incorrectas realizadas por comunidad                    |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 33. Servicio automotriz en espacio público                        |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 34. Publicidad exterior visual                                    |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 35. Recreación activa   |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|    | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

**CALIFICACIÓN DE TENSIONANTES MES A MES**




|                                   | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|-----------------------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| 36. Deterioro y/o daño a suelo    |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 37. daño a árboles en buen estado |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 38. Encharcamientos               |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |

## 5.4 ESTRATEGIA 4: MANEJO Y USO SOSTENIBLE


Esta estrategia está orientada a aportar al logro del sexto objetivo específico: orientar y promover el uso público de los valores, atributos, funciones y, en particular, de la diversidad biológica de los humedales atendiendo las prioridades de conservación y recuperación. (Política Distrital de Humedales, Pagina 62)

### 5.4.1 Proyectos y actividades del plan de manejo ambiental relacionados con la estrategia

| PROYECTO   | ACTIVIDAD                                  | RESPONSABLES | ESTADO ACTUAL               | DESCRIPCIÓN DE AVANCE   |
|--|--|--------------|-----------------------------|---|
| Participación comunitaria en la administración del humedal Meandro del Say | Formulación estrategia Educación Ambiental | CAR,SDA      | Implementación Parcial      | Desde la SDA se cuenta con el grupo de Interpretes Ambientales quienes tienen a cargo todo el tema de educación ambiental, el equipo de administración de la RDH Meandro del Say se generó el documento <i>Oferta de Servicios Educación</i> , en donde se presentan las actividades que se desarrollan en educación ambiental. |
|  | Establecimiento de Centro de Documentación | CAR,SDA      | Sin implementar             | Una vez se tenga la sede de administración o aula ambiental se tendrá espacio físico para este centro de documentación.   |
|  | Mantenimiento y Monitoreo                  | CAR,SDA      | Implementada o en ejecución | En el PMA se especifica que el mantenimiento es el apoyo puntual al monitoreo de las condiciones bióticas del humedal y mantenimiento de las estructuras y cuerpos de agua de acuerdo a directrices técnicas. Los monitoreos establecidos   |

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|    | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

| PROYECTO | ACTIVIDAD                                      | RESPONSABLES | ESTADO ACTUAL               | DESCRIPCIÓN DE AVANCE  |
|----------|--|--------------|-----------------------------|--|
|          |  |              |                             | son: Control y limpieza de residuos sólidos, parámetros fisicoquímicos del agua, niveles en los cuerpos de agua y afluentes, precipitación y evaporación en el humedal e Inventarios de avifauna en el humedal, esto se realiza de manera permanente.        |
|          | Administración y Gestión Interinstitucional    | CAR,SDA      | Implementada o en ejecución | Se cuenta con el equipo de administración que está conformado por un administrador y un intérprete, los cuales realizan las labores y gestiones administrativas y técnicas necesarias para la conservación del ecosistema.                                   |
|          | Caracterización sociocultural                  | CAR,SDA      | Implementación Parcial      | Se cuenta con una identificación de actores sociales, institucionales, entre otros. Matriz de actores 2022.  |
|          | Formulación de estrategias de autofinanciación | CAR,SDA      | Implementación Parcial      | Actualmente la administración esta a cargo de la SDA, quien contrata al equipo de administración, adicional se cuenta con diferentes proyectos que indirectamente aportan a las gestiones de conservación del ecosistema, un de ellos es el programa mujeres |


|   |   |            |
|---|---|------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |            |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |            |
|   | Código: PM03-PR02-M2                                  | Versión: 2 |

| PROYECTO | ACTIVIDAD                                | RESPONSABLES | ESTADO ACTUAL          | DESCRIPCIÓN DE AVANCE  |
|----------|--|--------------|------------------------|--|
|          |  |              |                        | reverdecen. Se tiene que evaluar el tema del autofinanciamiento a nivel distrital.   |
|          | Ejecución estrategia Educación Ambiental | CAR,SDA      | Implementación Parcial | Desde la SDA se cuenta con el grupo de Interpretes Ambientales quienes tienen a cargo todo el tema de educación ambiental.   |
|          | Rendición de Cuentas                     | CAR,SDA      | Implementación Parcial | Esta actividad se realiza de manera permanente en todos los espacios de participación local, así como también en las mesas Territoriales que se realizan cada dos meses. |
|          | Control ejecución del PMA                | CAR,SDA      | Implementación Parcial | Se realiza en compañía de la coordinación de humedales.  |

Se tiene solo una actividad sin implementar que se denomina *Establecimiento de Centro de Documentación*, esta actividad se debe evaluar en la actualización de los PMA ya que en la RDH Meandro del Say no se tiene un espacio físico de administración donde pueda establecerse un centro de documentación. En el caso de las actividades que se encuentran en implementación parcial es necesario documentar de manera detallada y puntual en un solo documento las acciones que se han realizado desde el equipo de administración de la SDA y que dan cumplimiento a estas para poder pasar a estado implementado.

#### 5.4.2 Apoyo visitas de Dirección de Control Ambiental DCA- Secretaria Distrital de Ambiente.






|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

Mensualmente se acompañó la visita técnica de componentes de la estructura ecológica principal – EEP la cual es programada por el profesional designada de la Subdirección de Control Ambiental al Sector Público – SCASP, subdirección que hace parte de la DCA, así mismo se contó con el apoyo de un profesional de SCASP para dar respuesta a un derecho de petición verbal, realizado por el señor Cristian Camilo Sierra Rodríguez, este se realizó en el desarrollo de la jornada virtual del lunes 24 de octubre de 2022 que tenía como finalidad la *Socialización tiempos Ley 1333 de 2009 y Acción Popular 2000-112*, se solicitó un recorrido con la subdirección de la Secretaría Distrital de Ambiente - SDA, responsable de las autorizaciones de construcción de los proyectos inmobiliarios cercanos al humedal Meandro del Say.


En el mes de mayo se realizó visita con la SRHS ya que la comunidad denunció que esta empresa tenía unos galones de químico que los iban a verter al humedal, en la visita se verificó que esto no es cierto.

**Tabla 6** Relación de visitas de la DCA

| FECHA      | NO. PERSONAS PARTICIPANTES | VISITA CONTROL Y SEGUIMIENTO | DEPENDENCIA | ACTIVIDAD  |
|------------|----------------------------|------------------------------|-------------|--|
| 25/03/2022 | 3                          | SI                           | SCASP       | Realizar visitas para efectuar control y seguimiento a la estructura ecológica principal-EEP de la Reserva Distrital de Humedal del Meandro del Say  |
| 5/04/2022  | 2                          | SI                           | SCASP       | Se acompañó la visita técnica de componentes de la estructura ecológica principal – EEP la cual fue programada por la profesional de la Subdirección de Control Ambiental al Sector Público – SCASP. |
| 3/05/2022  | 2                          | SI                           | SCASP       | Se acompañó la visita técnica de componentes de la estructura ecológica principal – EEP la cual fue programada por la profesional de la Subdirección de Control Ambiental al Sector Público – SCASP. |

|   |  |   |   |                   |
|---|--|---|---|-------------------|
| <br>ALCALDÍA MAYOR<br>DE BOGOTÁ D.C. | <br>SECRETARÍA DE<br>AMBIENTE | <br>BOGOTÁ | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   |  |   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   |  |   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

|            |   |    |              |  |
|------------|---|----|--------------|--|
| 10/05/2022 | 2 | NO | <b>SRHS</b>  | Recorrido con el profesional de la Subdirección de Recurso Hídrico y del Suelo para revisar los puntos del derecho de petición realizado por Patrulleritos Ambientales de Fontibón, en donde refieren manchas de aceite en el cuerpo de agua.  |
| 1/06/2022  | 2 | NO | <b>SRHS</b>  | Recorrido con el profesional de la Subdirección de Recurso Hídrico y del Suelo para revisar los puntos del derecho de petición realizado por Patrulleritos Ambientales de Fontibón, en donde refieren manchas de aceite en el cuerpo de agua.  |
| 28/06/2022 | 2 | SI | <b>SCASP</b> | Se acompañó la visita técnica de componentes de la estructura ecológica principal – EEP la cual fue programada por la profesional de la Subdirección de Control Ambiental al Sector Público – SCASP.   |
| 6/07/2022  | 3 | SI | <b>SRHS</b>  | Visita por denuncia de Bodega con SRHS, ya que la comunidad denunció que esta empresa tenía unos galones de químico que los iban a verter al humedal, en la visita se verificó que esto no es cierto, sin embargo, el compañero de hídrico remitirá memorando al grupo de RESPEL para que haga la visita pertinente. |
| 12/07/2022 | 2 | SI | <b>SRHS</b>  | Se realizó recorrido de verificación del estado actual del Humedal Meandro del Say solicitado por los profesionales de la SRHS de la Secretaría Distrital de Ambiente.   |
| 2/08/2022  | 2 | SI | <b>SCASP</b> | Se acompañó la visita técnica de componentes de la estructura ecológica principal – EEP la cual fue  |

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |


|            |   |    |              |  |
|------------|---|----|--------------|--|
|            |   |    |              | programada por la profesional de la Subdirección de Control Ambiental al Sector Público – SCASP.   |
| 6/09/2022  | 2 | SI | <b>SCASP</b> | Se acompañó la visita técnica de componentes de la estructura ecológica principal – EEP la cual fue programada por la profesional de la Subdirección de Control Ambiental al Sector Público – SCASP. |
| 3/10/2022  | 2 | SI | <b>SCASP</b> | Se acompañó la visita técnica de componentes de la estructura ecológica principal – EEP la cual fue programada por la profesional de la Subdirección de Control Ambiental al Sector Público – SCASP. |
| 18/11/2022 | 5 | SI | <b>SCASP</b> | Se acompañó la visita técnica de componentes de la estructura ecológica principal – EEP la cual fue programada por la profesional de la Subdirección de Control Ambiental al Sector Público – SCASP. |

**Fuente:** Equipo Humedales 2022. SDA/SER

### ***Procesos sancionatorios – DCA – SCASP y SRHS***

A la fecha se han iniciado seis (6) procedimientos sancionatorios en contra de las siguientes Sociedades y personas naturales por hechos evidenciados en visitas de control y seguimiento efectuadas en la Reserva Distrital de Humedal Meandro del Say, así:


- MADERFORMAS S.A.S y PLANICONST S.A.S
- TRANSPORTES SAFERBO S.A. (2 Procedimientos Iniciados)
- COLOMBIANA DE CRUDOS SAS - COLCRUDOS
- DIEGO ARISTIZABAL CALDERON/ PARQUEADERO DINASTIA
- CONSTRUCTORA LAS GALIAS S.A.

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

La Secretaría Distrital de Ambiente, al evidenciar las afectaciones producidas en el Humedal, dispuso iniciar procedimiento administrativo sancionatorio ambiental en contra de las empresas anteriormente mencionadas, a través de los Autos:

- Auto No. 01591 del 16 de agosto de 2013, radicado SDA No. 2013EE105705, a nombre de MADERFORMAS S.A.S y PLANICONST S.A.S. expediente SDA-08-2013-1475.
- Auto No. 01290 del 27 de febrero de 2014, radicado SDA No.2014EE034360, expediente SDA-08-2014-752 a nombre de TRANSPORTES SAFERBO S.A.
- Auto No. 03322 del 10 de junio de 2014, radicado SDA 2014EE96870, proceso 2790899 No. SDA-08-2014-805 a nombre de TRANSPORTES SAFERBO S.A. Expediente.
- Auto No. 03064 del 4 de junio de 2014, radicado SDA 2014EE91328, proceso 2764951, expediente SDA-08-2014-807 a nombre de COLOMBIANA DE CRUDOS SAS – COLCRUDOS.
- Auto No. 0436 del 3 de marzo del año 2015, radicado SDA No. 2015EE37162, por el cual se modificó el Auto No. 03306 del 10 de junio de 2014, radicado SDA 2014EE96836, expediente SDA-08-2014-1417 a nombre de DIEGO ARISTIZABAL CALDERON/ PARQUEADERO DINASTIA.
- Auto No. 02826 del 12 de septiembre de 2017, radicado SDA 2017EE178475, proceso 3752108, expediente No. SDA-08-2017-355 a nombre de CONSTRUCTORA LAS GALIAS S.A.




Que, de los seis (6) procedimientos administrativos sancionatorio ambientales iniciados, esta entidad ha formulado cinco (5) Pliegos de Cargos los cuales identifican claramente las conductas infringidas, normas vulneradas y demás elementos de las investigaciones que se encuentran en curso:

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

- Auto No.03061 del 04 de junio de 2014, radicado SDA No. 2014EE91278, a nombre de MADERFORMAS S.A.S y PLANICONST S.A.S con expediente SDA-08-2013-1475.
- Auto No. 03112 del 24 de junio de 2018, radicado SDA No. 2018EE145778, a nombre de TRANSPORTES SAFERBO S.A. con expediente No. SDA-08-2014-805.
- Auto No. 05760 del 31 de octubre de 2018, radicado SDA No. 2018EE255866, a nombre de COLOMBIANA DE CRUDOS SAS – COLCRUDOS con expediente SDA-08-2014-807.
- Auto No. 04374 del 23 de octubre de 2015, radicado SDA No. 2015EE208772, a nombre de DIEGO ARISTIZABAL CALDERON/ PARQUEADERO DINASTIA con expediente SDA-08-2014-1417.
- Auto No. 04160 del 15 de agosto de 2018, radicado SDA No. 2018EE190934, a nombre de CONSTRUCTORA LAS GALIAS S.A.) con expediente SDA-08-2017-355.

Esta Entidad ha ordenado tres (3) aperturas de etapa probatoria dentro de los procedimientos sancionatorios ambientales iniciados. Esto constituye un gran avance dentro de los procesos, dado que se encuentran en la etapa previa, a la debida determinación técnica y jurídica de la Sanción a imponer.


- Auto No. 03144 del 15 de Agosto de 2019, radicado SDA No. 2019EE187051, expediente SDA-08-2014-807, a nombre de COLOMBIANA DE CRUDOS SAS – COLCRUDOS.

|   |  |   |   |                   |
|---|--|---|---|-------------------|
| <br>ALCALDÍA MAYOR<br>DE BOGOTÁ D.C. | <br>SECRETARÍA DE<br>AMBIENTE | <br>BOGOTÁ | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   |  |   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   |  |   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

- Auto No. 03629 del 31 de agosto de 2019, radicado SDA No. 2019EE201172, expediente SDA-08-2014-1417, a nombre de DIEGO ARISTIZABAL CALDERON/ PARQUEADERO DINASTIA.
- Auto No. 01647 del 31 de Mayo de 2019, radicado SDA No. 2019EE121014, expediente SDA-08-2017-355, a nombre de CONSTRUCTORA LAS GALIAS S.A. Auto contra el cual se interpuso recurso de reposición, el cual fue resuelto a través de la Resolución No. 05204 del 10 de diciembre de 2019, radicado SDA No. 2019EE287344.

Que, en adición a los 6 procedimientos iniciados, La Secretaría Distrital de Ambiente impuso cinco (5) medidas preventivas con el fin de prevenir o impedir la ocurrencia de hechos que atentaran contra el medio ambiente, en el caso en particular, que de alguna manera afectaran el Humedal Meandro del Say, mediante las Resoluciones:

- RESOLUCIÓN 01551 DEL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2013, radicado SDA No. 2013EE120541, expediente SDA- 08-2013-1475 a nombre MADERFORMAS S.A.S y PLANICONST S.A.S.
- RESOLUCIÓN 00643 DEL 27 DE FEBRERO DE 2014, radicado SDA No. 2014EE034350, expediente SDA-08-2014-752 a nombre de TRANSPORTES SAFERBO S.A.
- RESOLUCIÓN 00646 DEL 27 DE FEBRERO DE 2014, radicado SDA No. 2014EE034538, expediente No. SDA-08-2014-805 a nombre de TRANSPORTES SAFERBO S.A.
- RESOLUCIÓN 01795 DEL 04 DE JUNIO DE 2014, radicado SDA No. 2014EE91330, expediente SDA-08-2014-807, a nombre de COLOMBIANA DE CRUDOS SAS – COLCRUDOS.

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |


- RESOLUCIÓN 01028 DEL 24 DE MAYO DE 2017, radicado SDA No. 2017EE94285, expediente SDA-08-2017-355 nombre de CONSTRUCTORA LAS GALIAS S.A.

### 5.4.3 Apoyo liberación/rescate de fauna

Desde la Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre – SSFFS se realizaron 3 jornadas de liberación de fauna silvestre, ya que el ecosistema esta en optimas condiciones para recibirlos.

| Mes       | No. de liberaciones | Sector de liberación | Especie liberada/rescatada     | No. de Individuos |
|-----------|---------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Diciembre | 1                   | El Chanco I          | <i>Atractus crassicaudatus</i> | 3                 |
|           | 2                   |                      | <i>Porphyrio martinica</i>     | 57                |
|           | 1                   |                      | <i>Turdus fuscater</i>         | 3                 |

Fuente: Equipo Humedales 2022. SDA/SER

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |



**Fotografía 33** Liberación de Tingua/  
*Porphyrio martinica*



**Fotografía 34** Liberación de Serpiente  
*Sabanera/Atractus crassicaudatus*

**Fuente:** Equipo Humedales 2022. SDA/SER

#### **5.4.4 Mantenimiento integral**


Las actividades de mantenimiento se dividen en franja Terrestre y Acuática, para el año 2022 se contó con la empresa Agua Bogotá – AB. ESP para la ejecución de los dos contratos, en la franja terrestre se realiza entre la SDA y la empresa AB y el de franja acuática se firma entre la EAAB y AB.

##### **5.4.4.1 MANTENIMIENTO FRANJA TERRESTRE**

###### ***Contrato intervenciones primer semestre 2022:***

Para el mantenimiento de la franja terrestre se firmó el contrato interadministrativo entre la SDA y AB, No. SDA 2021-1293 que tiene como objeto “Contratar el mantenimiento integral en Parques Ecológicos Distritales y otras Áreas de Interés Ambiental” para el primer semestre del 2022, los resultados de las actividades realizadas en el marco de este contrato se muestran a continuación:



|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |




**Imagen 6** Valor área efectiva de intervención Contrato SDA 2021-1293

| RDH - PDEM  |                | RDH del Meandro del Say |
|---|----------------|-------------------------|
| <b>Área Efectiva de Intervención</b>                      | m <sup>2</sup> | 161.189,82              |
|   | Ha             | 16,12                   |
| <b>Periodo 9: 29 de diciembre al 28 de enero de 2022</b>  | m <sup>2</sup> | 161.190                 |
|   | Ha             | 16,12                   |
| <b>Periodo 10: 29 de enero al 28 de febrero de 2022</b>   | m <sup>2</sup> | 161.190                 |
|   | Ha             | 16,12                   |
| <b>Periodo 11: Del 1 al 28 de marzo de 2022</b>           | m <sup>2</sup> | 161.189,82              |
|   | Ha             | 16,12                   |
| <b>Periodo 12: Del 29 de marzo al 28 de abril de 2022</b> | m <sup>2</sup> | 147.757,33              |
|   | Ha             | 14,78                   |
| <b>Área total de intervención</b>                         | m <sup>2</sup> | 1.759.655               |
|   | Ha             | 175,97                  |




**Fuente:** Matriz seguimiento consolidado Contrato SDA 20211293 P12

**Tabla 7** Resumen de Actividades de Mantenimiento primer semestre 2021

| CONTRATO<br>INTERADMINISTRATIVO SDA-<br>20211293 |  |                | Periodo 9 del 29 de<br>diciembre al 28 de<br>enero de 2022 |             |       | Periodo 10 del 29 de<br>enero al 28 de febrero<br>de 2022 |             |       | Periodo 11 del 1 de marzo<br>al 28 de marzo de 2022 |             |       | Periodo 12 del 29 de marzo<br>al 28 de abril de 2022 |             |       | Total<br>acumulado |
|--|--|----------------|--|-------------|-------|---|-------------|-------|---|-------------|-------|--|-------------|-------|--------------------|
| Nº   | INDICADOR DE<br>RESULTADO                              | UNIDAD         | Sector<br>1  | Sector<br>2 | TOTAL | Sector<br>1   | Sector<br>2 | TOTAL | Sector 1  | Sector<br>2 | TOTAL | Sector<br>1  | Sector<br>2 | TOTAL |                    |
| 1.1.1  | Cantidad de jornadas de plantación de la SDA apoyadas. | Un             | -  | -           | -     |   |             | -     |   |             | -     | 1  |             | 1     | 1                  |
| 1.1.2  | Ahoyados realizados para plantación de SDA             | Un             | -  | -           | -     |   |             | -     |   |             | -     | 20   |             | 20    | 20                 |
| 1.1.4  | Individuos plantados que fueron propagados por AB.     | Un             | -  | -           | -     |   |             | -     |   |             | -     | 20   |             | 20    | 20                 |
| 1.2.1  | Cantidad de individuos con plateo                      | Un             | 1.534  | -           | 1.534 | 1.139   |             | 1.139 | 1.108   |             | 1.108 | 1.106  |             | 1.106 | 11.067             |
| 1.3.1  | Cantidad de individuos con riego                       | Un             | -  | -           | -     |   |             | -     | 275   |             | 275   | 850  |             | 850   | 1.880              |
| 1.6.1  | Cantidad de individuos con poda de formación.          | Un             | -  | -           | -     | 26  |             | 26    |   |             | -     | 87   |             | 87    | 145                |
| 1.10.1   | Cantidad de individuos registrados.                    | Un             | -  | -           | -     |   |             | -     |   |             | -     | 333  |             | 333   | 333                |
| 1.11.1   | Área de manejo adaptativo                              | m <sup>2</sup> | 1.534  | -           | 1.534 | 1.139   |             | 1.139 | 1.108   |             | 1.108 | 1.106  |             | 1.106 | 11.067             |

|   |   |  |  |            |  |
|---|---|--|--|------------|--|
|    | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |  |  |            |  |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |  |  |            |  |
|   | Código: PM03-PR02-M2                                  |  |  | Versión: 2 |  |

| CONTRATO<br>INTERADMINISTRATIVO SDA-<br>20211293 |   |                | Periodo 9 del 29 de<br>diciembre al 28 de<br>enero de 2022 |       |        | Periodo 10 del 29 de<br>enero al 28 de febrero<br>de 2022 |  |       | Periodo 11 del 1 de marzo<br>al 28 de marzo de 2022 |  |       | Periodo 12 del 29 de marzo<br>al 28 de abril de 2022 |    |       | Total<br>acumulado |
|--|---|----------------|--|-------|--------|---|--|-------|---|--|-------|--|----|-------|--------------------|
| 2.1.1  | Cantidad de individuos con riego                                  | Un             | -  | -     | -      |   |  | -     | 27  |  | 27    | 107  |    | 107   | 287                |
| 2.2.1  | Cantidad de individuos con plateo                                 | Un             | 614  | -     | 614    | 611   |  | 611   | 606   |  | 606   | 443  |    | 443   | 3.976              |
| 2.5.1  | Cantidad de individuos con poda de formación y/o aclareo          | Un             | -  | -     | -      |   |  | -     |   |  | -     |  | 86 | 86    | 189                |
| 2.10.1   | Cantidad de individuos registrados por primera vez en inventario. | Un             | -  | -     | -      |   |  | -     |   |  | -     | 140  |    | 140   | 140                |
| 5.1.1  | Longitud de sendero con corte de pasto kikuyo                     | m              | 2.353  | 1.993 | 4.346  | 2.353   |  | 2.353 | 1.349   |  | 1.349 | 975  |    | 975   | 28.304             |
| 5.1.2  | Área de sendero con corte de pasto kikuyo                         | m <sup>2</sup> | 5.882  | 4.983 | 10.864 | 6.470   |  | 6.470 | 2.024   |  | 2.024 | 1.462  |    | 1.462 | 69.605             |
| 5.1.3  | Longitud de perímetro con corte de pasto kikuyo                   | m              | 796  | -     | 796    | 1.830   |  | 1.830 | 881   |  | 881   | 905  |    | 905   | 11.004             |
| 5.1.4  | Área de perímetro con corte de pasto kikuyo                       | m <sup>2</sup> | 2.387  | -     | 2.387  | 3.659   |  | 3.659 | 1.321   |  | 1.321 | 1.357  |    | 1.357 | 25.094             |

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|    | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

| <b>CONTRATO INTERADMINISTRATIVO SDA-20211293</b> |  |                | <b>Periodo 9 del 29 de diciembre al 28 de enero de 2022</b> |     |              | <b>Periodo 10 del 29 de enero al 28 de febrero de 2022</b> |  |               | <b>Periodo 11 del 1 de marzo al 28 de marzo de 2022</b> |  |              | <b>Periodo 12 del 29 de marzo al 28 de abril de 2022</b> |     |               | <b>Total acumulado</b> |
|--|--|----------------|---|-----|--------------|--|--|---------------|---|--|--------------|--|-----|---------------|------------------------|
| <b>5.1.5</b>                                     | Área de zonas verdes con corte de pasto kikuyo | m <sup>2</sup> | 7.787   | 583 | <b>8.370</b> | 10.344   |  | <b>10.344</b> | 4.053   |  | <b>4.053</b> | 10.062   | 583 | <b>10.645</b> | <b>93.817</b>          |
| <b>6.3.3</b>                                     | Cantidad de escalinatas mantenidas.            | Un             | 3   | -   | <b>3</b>     |  |  | <b>-</b>      |   |  | <b>-</b>     | 3  |     | <b>3</b>      | <b>13</b>              |
| <b>6.3.4</b>                                     | Longitud de escalinatas mantenidas.            | m              | 15  | -   | <b>15</b>    |  |  | <b>-</b>      |   |  | <b>-</b>     | 15   |     | <b>15</b>     | <b>62</b>              |
| <b>12.3.3</b>                                    | Cantidad de señalética de SDA mantenida        | un             | -   | -   | <b>-</b>     |  |  | <b>-</b>      |   |  | <b>-</b>     | 4  |     | <b>4</b>      | <b>10</b>              |

**Fuente:** Contrato interadministrativo No. SDA 2021-1293

**Imagen 7 Sectores de intervención Contrato interadministrativo No. SDA 2021-1293**




**Fuente:** Contrato interadministrativo No. SDA 2021-1293

**Contrato intervenciones segundo semestre 2022:**

Para el segundo semestre de 2022 se firmó el contrato No. SDA-20221646 el cual tiene como objeto: *Prestar los servicios para el apoyo de actividades de administración en Parques Ecológicos Distritales y otras áreas de interés ambiental.* Este contrato inicio el 4 de agosto de 2022 y termina el 3 de marzo de 2023.

El alcance de este contrato es: *Adelantar actividades de apoyo a la administración en la EEP con énfasis en las áreas protegidas del orden distrital. Estas actividades se desarrollarán de forma permanente en los PEDH, PEDM y AIA, y de forma eventual en las demás áreas protegidas que conforman la EEP. Se ejecutarán dando cumplimiento a los procedimientos "PM03-PR47 Manejo de áreas de importancia ambiental y PM03-PR41 Administración de los Parques Ecológicos Distritales de Humedal" del Sistema de Integrado de Gestión de la entidad así como de los instrumentos de planeación y manejo que rigen a los PEDH, PEDM, AIA y las áreas protegidas del orden distrital, en los programas de*



|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

restauración, preservación, administración, monitoreo, manejo del recurso hídrico, entre otros, que contribuyan a la conservación y funcionalidad de estas áreas.

A continuación, el consolidado de las intervenciones adelantadas hasta el mes de diciembre de 2022:

**Tabla 8** Resumen de Actividades Contrato SDA-20221646. Periodo 2 segundo semestre 2022.


| CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SDA-20221646 |  |        | PERIODO 2 (4 de septiembre al 3 de octubre de 2022) |   |       |
|--|--|--------|---|---|-------|
|  |  |        | INICIO  |   |       |
| N°   | ACTIVIDAD DE REPORTE   | UNIDAD | 1   | 2 | TOTAL |
| 1.1.1  | Cantidad de tensionantes identificados y reportados.   | Un     |   |   | -     |
| 2.2.1  | Cantidad de jornadas de replante de la SDA apoyadas.   | Un     |   |   | -     |
| 2.2.2  | Cantidad de ahoyados realizados para jornada replante de la SDA.                                 | Un     |   |   | -     |
| 2.2.4  | Cantidad de individuos arbóreos y arbustivos nativos plantados - Propagados durante el contrato. | Un     |   |   | -     |
| 2.3.1  | Cantidad de individuos con ploteo.   | Un     | 754   |   | 754   |
| 2.7.1  | Cantidad de individuos con poda de realce.   | Un     |   |   | -     |
| 2.11.1   | Cantidad de individuos tutorados.  | Un     |   |   | -     |
| 2.12.2   | Cantidad de individuos arbóreos y arbustivos registrados de replante.                            | Un     |   |   | -     |
| 3.1.1  | Cantidad de individuos con ploteo.   | Un     | 1101  |   | 1.101 |
| 3.5.1  | Cantidad de individuos con poda de realce.   | Un     |   | 1 | 1     |
| 3.5.4  | Cantidad de individuos con poda de aclareo de copa (transparencia).                              | Un     |   |   | -     |

|  |   |  |  |            |
|--|---|--|--|------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |  |  |            |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |  |  |            |
|  | Código: PM03-PR02-M2                                  |  |  | Versión: 2 |

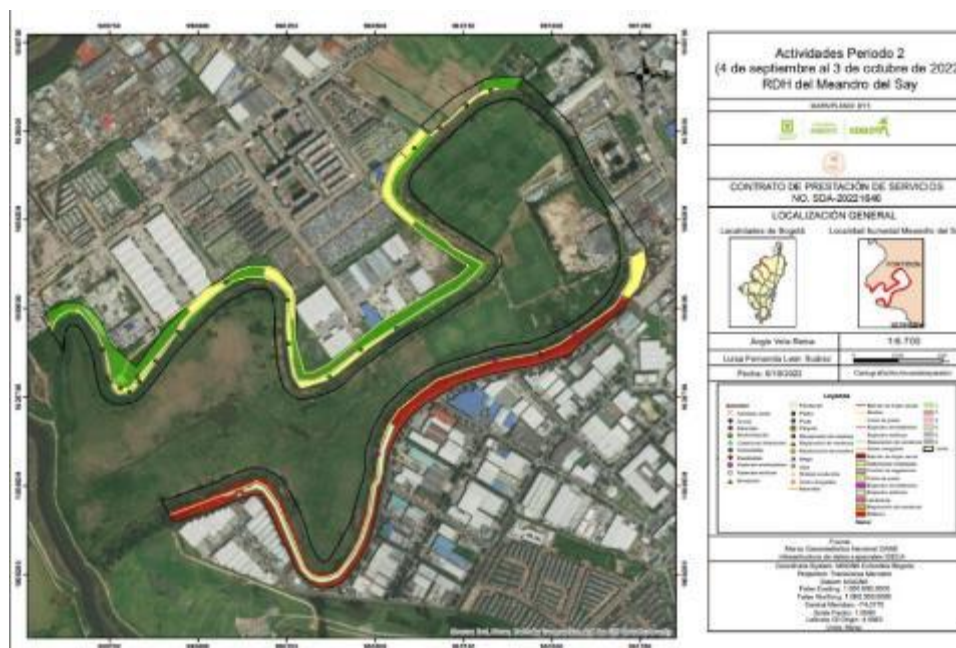
| CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SDA-20221646 |  |                | PERIODO 2 (4 de septiembre al 3 de octubre de 2022) |        |        |
|--|--|----------------|---|--------|--------|
|  |  |                | INICIO  |        |        |
| 3.9.1  | Cantidad de individuos vegetales caídos retirados.                                     | Un             |   |        | -      |
| 4.2.1  | Área de cobertura con retiro de arvenses.  | m <sup>2</sup> |   |        | -      |
| 5.6.2  | Área con individuos de Acacia u otras especies exóticas forestales retirados.          | m <sup>2</sup> |   | 10.683 | 10.683 |
| 5.7.1  | Área controlada.   | m <sup>2</sup> | 117   | 471    | 588    |
| 5.7.2  | Cantidad de individuos despejados.   | Un             | 10  |        | 10     |
| 7.2.1  | Cantidad de semillas reclutadas.   | g              |   | 260    | 260    |
| 11.1.1   | Longitud de sendero con corte de pasto kikuyo.   | m              | 2439  | 1.991  | 4.430  |
| 11.1.2   | Área de sendero con corte de pasto kikuyo.   | m <sup>2</sup> | 4880  | 3.982  | 8.862  |
| 11.1.3   | Longitud de perímetro con corte de pasto kikuyo.                                       | m              | 1783  |        | 1.783  |
| 11.1.4   | Área de perímetro con corte de pasto kikuyo.   | m <sup>2</sup> | 1783  |        | 1.783  |
| 11.1.5   | Área de zonas verdes con corte de pasto kikuyo.  | m <sup>2</sup> | 30191   | 4.308  | 34.499 |
| 13.1.1.  | Cantidad de apoyos operativos a actividades, jornadas o eventos requeridos por la SDA. | Un             |   |        | -      |
| 14.1.1   | Peso de residuos sólidos recolectados.   | Kg             |   |        | -      |
| 14.18.1  | Longitud de escalinatas instaladas.  | m              |   |        | -      |
| 14.18.2  | Longitud de escalinatas con manejo.  | m              |   |        | -      |

Fuente: Contrato interadministrativo No. SDA-20221646



|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

**Imagen 8** Sectores de intervención Contrato SDA 20221646. Periodo 2.





**Fuente:** Contrato interadministrativo No. SDA-20221646

**Tabla 9** Resumen de Actividades Contrato SDA-20221646. Periodo 3 segundo semestre 2022.


| CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SDA-20221646 |  |        | PERIODO 3 ( 4 de octubre al 3 de noviembre de 2022) |   |       |
|--|--|--------|---|---|-------|
|  |  |        | INICIO  |   |       |
| N°   | ACTIVIDAD DE REPORTE   | UNIDAD | 1   | 2 | TOTAL |
| 1.1.1  | Cantidad de tensionantes identificados y reportados.   | Un     | 11  |   | 11    |
| 2.2.1  | Cantidad de jornadas de replante de la SDA apoyadas.   | Un     |   |   | -     |
| 2.2.2  | Cantidad de ahoyados realizados para jornada replante de la SDA.                                 | Un     |   |   | -     |
| 2.2.4  | Cantidad de individuos arbóreos y arbustivos nativos plantados - Propagados durante el contrato. | Un     |   |   | -     |
| 2.3.1  | Cantidad de individuos con platio.   | Un     |   |   | -     |



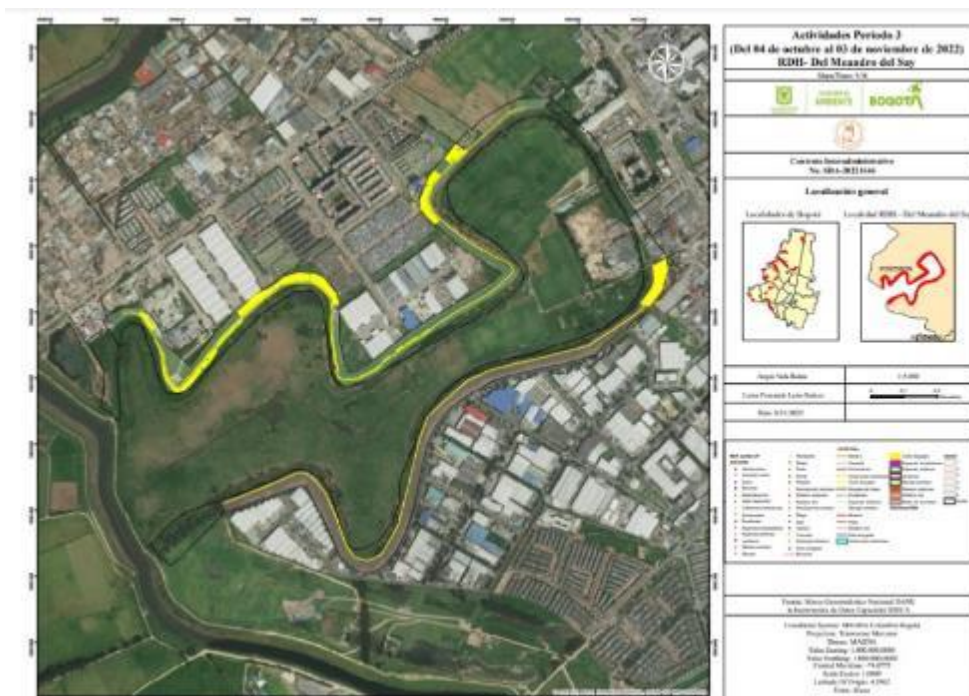
|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|  | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

| CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SDA-20221646 |  |                | PERIODO 3 ( 4 de octubre al 3 de noviembre de 2022) |    |    |
|--|--|----------------|---|----|----|
|  |  |                | INICIO  |    |    |
| 2.7.1  | Cantidad de individuos con poda de realce.   | Un             |   |    | -  |
| 2.11.1   | Cantidad de individuos tutorados.  | Un             |   |    | -  |
| 2.12.2   | Cantidad de individuos arbóreos y arbustivos registrados de replante.                  | Un             |   |    | -  |
| 3.1.1  | Cantidad de individuos con ploteo.   | Un             |   |    | -  |
| 3.5.1  | Cantidad de individuos con poda de realce.   | Un             |   |    | -  |
| 3.5.4  | Cantidad de individuos con poda de aclareo de copa (transparencia).                    | Un             |   |    | -  |
| 3.9.1  | Cantidad de individuos vegetales caídos retirados.                                     | Un             |   |    | -  |
| 4.2.1  | Área de cobertura con retiro de arvenses.  | m <sup>2</sup> |   |    | -  |
| 5.6.2  | Área con individuos de Acacia u otras especies exóticas forestales retirados.          | m <sup>2</sup> |   |    | -  |
| 5.7.1  | Área controlada.   | m <sup>2</sup> | 6   |    | 6  |
| 5.7.2  | Cantidad de individuos despejados.   | Un             | 2   |    | 2  |
| 7.2.1  | Cantidad de semillas reclutadas.   | g              |   |    | -  |
| 11.1.1   | Longitud de sendero con corte de pasto kikuyo.   | m              |   |    | -  |
| 11.1.2   | Área de sendero con corte de pasto kikuyo.   | m <sup>2</sup> |   |    | -  |
| 11.1.3   | Longitud de perímetro con corte de pasto kikuyo.                                       | m              |   |    | -  |
| 11.1.4   | Área de perímetro con corte de pasto kikuyo.   | m <sup>2</sup> |   |    | -  |
| 11.1.5   | Área de zonas verdes con corte de pasto kikuyo.  | m <sup>2</sup> |   |    | -  |
| 13.1.1.  | Cantidad de apoyos operativos a actividades, jornadas o eventos requeridos por la SDA. | Un             |   | 1  | 1  |
| 14.1.1   | Peso de residuos sólidos recolectados.   | Kg             |   | 40 | 40 |
| 14.18.1  | Longitud de escalinatas instaladas.  | m              |   |    | -  |
| 14.18.2  | Longitud de escalinatas con manejo.  | m              |   |    | -  |

**Fuente:** Contrato interadministrativo No. SDA-20221646

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |


**Imagen 9** Sectores de intervención Contrato SDA 20221646. Periodo 3.




**Fuente:** Contrato interadministrativo No. SDA-20221646

**Tabla 10** Resumen de Actividades Contrato SDA-20221646. Periodo 4 segundo semestre 2022.

| CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SDA-20221646 |  |        | PERIODO 4 ( 4 de noviembre al 3 diciembre de 2022) |    |       |
|--|--|--------|--|----|-------|
|  |  |        | INICIO   |    |       |
| N°   | ACTIVIDAD DE REPORTE   | UNIDAD | 1  | 2  | TOTAL |
| 1.1.1  | Cantidad de tensionantes identificados y reportados.             | Un     | 4  | 4  |       |
| 2.2.1  | Cantidad de jornadas de replante de la SDA apoyadas.             | Un     | 1  | 1  |       |
| 2.2.2  | Cantidad de ahoyados realizados para jornada replante de la SDA. | Un     | 41   | 41 |       |

|  |   |            |
|--|---|------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |            |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |            |
|  | Código: PM03-PR02-M2                                  | Versión: 2 |

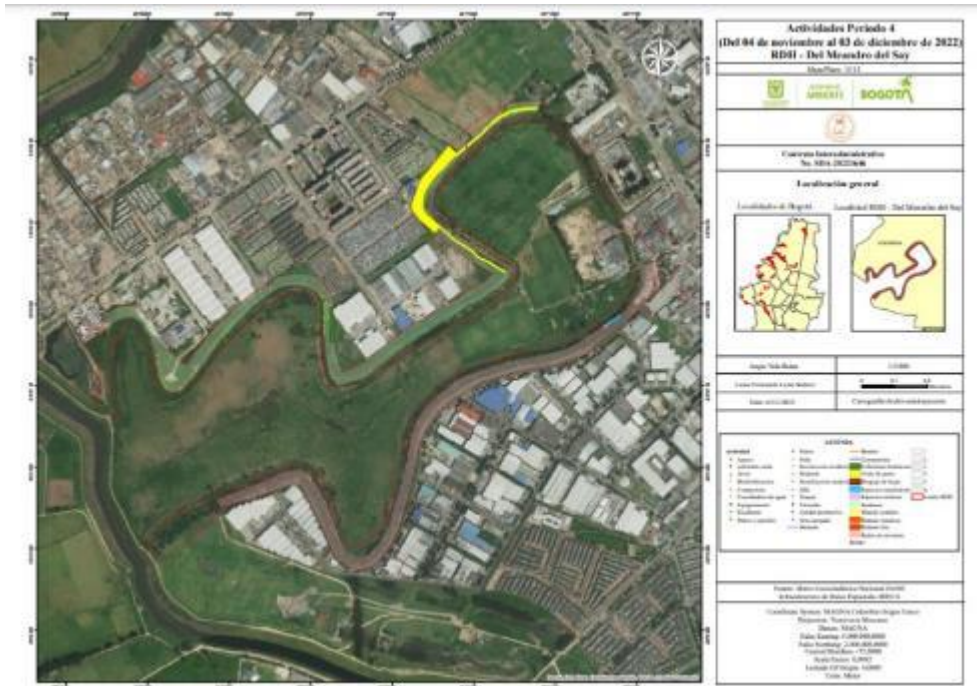
| CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SDA-20221646 |  |                | PERIODO 4 ( 4 de noviembre al 3 diciembre de 2022) |     |       |
|--|--|----------------|--|-----|-------|
|  |  |                | INICIO   |     |       |
| 2.2.4  | Cantidad de individuos arbóreos y arbustivos nativos plantados - Propagados durante el contrato. | Un             | 41   | 41  |       |
| 2.3.1  | Cantidad de individuos con plateo.   | Un             |  | -   |       |
| 2.7.1  | Cantidad de individuos con poda de realce.   | Un             | 44   | 44  |       |
| 2.11.1   | Cantidad de individuos tutorados.  | Un             | 7  | 7   |       |
| 2.12.2   | Cantidad de individuos arbóreos y arbustivos registrados de replante.                            | Un             | 41   | 41  |       |
| 3.1.1  | Cantidad de individuos con plateo.   | Un             |  | -   | 17    |
| 3.5.1  | Cantidad de individuos con poda de realce.   | Un             | 18   | 18  |       |
| 3.5.4  | Cantidad de individuos con poda de aclareo de copa (transparencia).                              | Un             |  | -   |       |
| 3.9.1  | Cantidad de individuos vegetales caídos retirados.   | Un             |  | -   |       |
| 4.2.1  | Área de cobertura con retiro de arvenses.  | m <sup>2</sup> | 860  | 860 |       |
| 5.6.2  | Área con individuos de Acacia u otras especies exóticas forestales retirados.                    | m <sup>2</sup> |  | -   |       |
| 5.7.1  | Área controlada.   | m <sup>2</sup> |  | -   |       |
| 5.7.2  | Cantidad de individuos despejados.   | Un             |  | -   |       |
| 7.2.1  | Cantidad de semillas reclutadas.   | g              |  | -   |       |
| 11.1.1   | Longitud de sendero con corte de pasto kikuyo.   | m              |  | -   | 213   |
| 11.1.2   | Área de sendero con corte de pasto kikuyo.   | m <sup>2</sup> |  | -   | 425   |
| 11.1.3   | Longitud de perímetro con corte de pasto kikuyo.   | m              |  | -   | 100   |
| 11.1.4   | Área de perímetro con corte de pasto kikuyo.   | m <sup>2</sup> |  | -   | 149   |
| 11.1.5   | Área de zonas verdes con corte de pasto kikuyo.  | m <sup>2</sup> |  | -   | 7.639 |
| 13.1.1.  | Cantidad de apoyos operativos a actividades, jornadas o eventos requeridos por la SDA.           | Un             | 1  | 1   |       |
| 14.1.1   | Peso de residuos sólidos recolectados.   | Kg             |  | -   |       |

|   |   |            |
|---|---|------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |            |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |            |
|   | Código: PM03-PR02-M2                                  | Versión: 2 |


| CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SDA-20221646 |                                     |   | PERIODO 4 ( 4 de noviembre al 3 diciembre de 2022) |   |  |
|--|-------------------------------------|---|--|---|--|
|  |                                     |   | INICIO   |   |  |
| 14.18.1  | Longitud de escalinatas instaladas. | m |  | - |  |
| 14.18.2  | Longitud de escalinatas con manejo. | m |  | - |  |

**Fuente:** Contrato interadministrativo No. SDA-20221646

**Imagen 10** Sectores de intervención Contrato SDA 20221646. Periodo 4.




**Fuente:** Contrato interadministrativo No. SDA-20221646

|   |   |            |
|---|---|------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |            |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |            |
|   | Código: PM03-PR02-M2                                  | Versión: 2 |

**Tabla 11** Resumen de Actividades Contrato SDA-20221646. Periodo 5 segundo semestre 2022.

| CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SDA-20221646 |  |                | PERIODO 5 ( 4 de diciembre de 2022 al 3 de enero de 2023) |   |       |
|--|--|----------------|---|---|-------|
|  |  |                | INICIO  |   |       |
| N°   | ACTIVIDAD DE REPORTE   | UNIDAD         | 1   | 2 | TOTAL |
| 1.1.1  | Cantidad de tensionantes identificados y reportados.   | Un             | 6   | 3 | 9     |
| 2.2.1  | Cantidad de jornadas de replante de la SDA apoyadas.   | Un             |   |   | -     |
| 2.2.2  | Cantidad de ahoyados realizados para jornada replante de la SDA.                                 | Un             |   |   | -     |
| 2.2.4  | Cantidad de individuos arbóreos y arbustivos nativos plantados - Propagados durante el contrato. | Un             |   |   | -     |
| 2.3.1  | Cantidad de individuos con ploteo.   | Un             |   |   | -     |
| 2.7.1  | Cantidad de individuos con poda de realce.   | Un             | 9   |   | 9     |
| 2.11.1   | Cantidad de individuos tutorados.  | Un             |   |   | -     |
| 2.12.2   | Cantidad de individuos arbóreos y arbustivos registrados de replante.                            | Un             |   |   | -     |
| 3.1.1  | Cantidad de individuos con ploteo.   | Un             |   |   | -     |
| 3.5.1  | Cantidad de individuos con poda de realce.   | Un             | 32  |   | 32    |
| 3.5.4  | Cantidad de individuos con poda de aclareo de copa (transparencia).                              | Un             | 10  |   | 10    |
| 3.9.1  | Cantidad de individuos vegetales caídos retirados.   | Un             |   | 1 | 1     |
| 4.2.1  | Área de cobertura con retiro de arvenses.  | m <sup>2</sup> |   |   | -     |
| 5.6.2  | Área con individuos de Acacia u otras especies exóticas forestales retirados.                    | m <sup>2</sup> |   |   | -     |
| 5.7.1  | Área controlada.   | m <sup>2</sup> |   |   | -     |
| 5.7.2  | Cantidad de individuos despejados.   | Un             |   |   | -     |
| 7.2.1  | Cantidad de semillas reclutadas.   | g              |   |   | -     |
| 11.1.1   | Longitud de sendero con corte de pasto kikuyo.   | m              |   |   | -     |
| 11.1.2   | Área de sendero con corte de pasto kikuyo.   | m <sup>2</sup> |   |   | -     |



|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |



| CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SDA-20221646 |  |                | PERIODO 5 ( 4 de diciembre de 2022 al 3 de enero de 2023) |   |    |
|--|--|----------------|---|---|----|
|  |  |                | INICIO  |   |    |
| 11.1.3   | Longitud de perímetro con corte de pasto kikuyo.                                       | m              |   |   | -  |
| 11.1.4   | Área de perímetro con corte de pasto kikuyo.   | m <sup>2</sup> |   |   | -  |
| 11.1.5   | Área de zonas verdes con corte de pasto kikuyo.  | m <sup>2</sup> |   |   | -  |
| 13.1.1.  | Cantidad de apoyos operativos a actividades, jornadas o eventos requeridos por la SDA. | Un             |   | 1 | 1  |
| 14.1.1   | Peso de residuos sólidos recolectados.   | Kg             | 6   |   | 6  |
| 14.18.1  | Longitud de escalinatas instaladas.  | m              | 2   |   | 2  |
| 14.18.2  | Longitud de escalinatas con manejo.  | m              | 13  |   | 13 |

**Fuente:** Contrato interadministrativo No. SDA-20221646

**Imagen 11** Sectores de intervención Contrato SDA 20221646. Periodo 5.



**Fuente:** Contrato interadministrativo No. SDA-20221646

|  |   |  |            |
|--|---|--|------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |  |            |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |  |            |
|  | Código: PM03-PR02-M2                                  |  | Versión: 2 |

**Tabla 12 Consolidado de Actividades Contrato SDA-20221646.**

| CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SDA-20221646 |  |          | CONSOLIDADO TOTAL |   |            |        |   |            |                          |
|--|--|----------|-------------------|---|------------|--------|---|------------|--------------------------|
|  |  |          | INICIO            |   |            | REPASO |   |            | TOTAL<br>(Inicio+Repaso) |
| N°   | ACTIVIDAD DE REPORTE   | UN ID AD | 1                 | 2 | TOTAL      | 1      | 2 | TOTAL      |                          |
| 1.1.1  | Cantidad de tensionantes identificados y reportados.   | Un       | 21                | 3 | <b>24</b>  | -      | - | -          | 24                       |
| 2.2.1  | Cantidad de jornadas de replante de la SDA apoyadas.   | Un       | 1                 | - | <b>1</b>   | -      | - | -          | 1                        |
| 2.2.2  | Cantidad de ahoyados realizados para jornada replante de la SDA.                                 | Un       | 41                | - | <b>41</b>  | -      | - | -          | 41                       |
| 2.2.4  | Cantidad de individuos arbóreos y arbustivos nativos plantados - Propagados durante el contrato. | Un       | 41                | - | <b>41</b>  | -      | - | -          | 41                       |
| 2.3.1  | Cantidad de individuos con plateo.   | Un       | 754               | - | <b>754</b> | 866    | - | <b>866</b> | 1.620                    |
| 2.7.1  | Cantidad de individuos con poda de realce.   | Un       | 53                | - | <b>53</b>  | -      | - | -          | 53                       |
| 2.11.1   | Cantidad de individuos tutorados.  | Un       | 7                 | - | <b>7</b>   | -      | - | -          | 7                        |

SECRETARÍA DE  
AMBIENTE

BOGOTÁ

## GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL



## Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal

Código: PM03-PR02-M2

Versión: 2

|        |   |                |       |        |               |       |       |               |        |
|--------|---|----------------|-------|--------|---------------|-------|-------|---------------|--------|
| 2.12.2 | Cantidad de individuos arbóreos y arbustivos registrados de replante.         | Un             | 41    | -      | <b>41</b>     | -     | -     | -             | 41     |
| 3.1.1  | Cantidad de individuos con plateo.  | Un             | 1.101 | -      | <b>1.101</b>  | 1.433 | -     | <b>1.433</b>  | 2.534  |
| 3.5.1  | Cantidad de individuos con poda de realce.                                    | Un             | 50    | 1      | <b>51</b>     | -     | -     | -             | 51     |
| 3.5.4  | Cantidad de individuos con poda de aclareo de copa (transparencia).           | Un             | 10    | -      | <b>10</b>     | -     | -     | -             | 10     |
| 3.9.1  | Cantidad de individuos vegetales caídos retirados.                            | Un             | -     | 1      | <b>1</b>      | -     | -     | -             | 1      |
| 4.2.1  | Área de cobertura con retiro de arvenses.                                     | m <sup>2</sup> | 860   | -      | <b>860</b>    | -     | -     | -             | 860    |
| 5.6.2  | Área con individuos de Acacia u otras especies exóticas forestales retirados. | m <sup>2</sup> | -     | 10.683 | <b>10.683</b> | -     | 18    | <b>18</b>     | 10.701 |
| 5.7.1  | Área controlada.  | m <sup>2</sup> | 123   | 471    | <b>594</b>    | -     | 298   | <b>298</b>    | 892    |
| 5.7.2  | Cantidad de individuos despejados.  | Un             | 12    | -      | <b>12</b>     | -     | 21    | <b>21</b>     | 33     |
| 7.2.1  | Cantidad de semillas reclutadas.  | g              | -     | 260    | <b>260</b>    | -     | -     | -             | 260    |
| 11.1.1 | Longitud de sendero con corte de pasto kikuyo.                                | m              | 2.439 | 1.991  | <b>4.430</b>  | 4.508 | 3.873 | <b>8.381</b>  | 12.812 |
| 11.1.2 | Área de sendero con corte de pasto kikuyo.                                    | m <sup>2</sup> | 4.880 | 3.982  | <b>8.862</b>  | 8.088 | 6.805 | <b>14.893</b> | 23.755 |



|  |   |  |  |  |  |  |                   |  |
|--|---|--|--|--|--|--|-------------------|--|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |  |  |  |  |  |                   |  |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |  |  |  |  |  |                   |  |
|  | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           |  |  |  |  |  | <b>Versión:</b> 2 |  |

|         |  |                |        |       |               |        |       |               |        |
|---------|--|----------------|--------|-------|---------------|--------|-------|---------------|--------|
| 11.1.3  | Longitud de perímetro con corte de pasto kikuyo.                                       | m              | 1.783  | -     | <b>1.783</b>  | 3.248  | -     | <b>3.248</b>  | 5.031  |
| 11.1.4  | Área de perímetro con corte de pasto kikuyo.   | m <sup>2</sup> | 1.783  | -     | <b>1.783</b>  | 4.664  | -     | <b>4.664</b>  | 6.447  |
| 11.1.5  | Área de zonas verdes con corte de pasto kikuyo.  | m <sup>2</sup> | 30.191 | 4.308 | <b>34.499</b> | 58.466 | 4.648 | <b>63.114</b> | 97.613 |
| 13.1.1. | Cantidad de apoyos operativos a actividades, jornadas o eventos requeridos por la SDA. | Un             | 1      | 2     | <b>3</b>      | -      | -     | -             | 3      |
| 14.1.1  | Peso de residuos sólidos recolectados.   | Kg             | 6      | 40    | <b>46</b>     | -      | -     | -             | 46     |
| 14.18.1 | Longitud de escalinatas instaladas.  | m              | 2      | -     | <b>2</b>      | -      | -     | -             | 2      |
| 14.18.2 | Longitud de escalinatas con manejo.  | m              | 13     | -     | <b>13</b>     | -      | -     | -             | 13     |

**Fuente:** Contrato interadministrativo No. SDA-20221646

#### 5.4.4.2 MANTENIMIENTO FRANJA ACUÁTICA

Para este año se ejecutaron dos contratos el No. 9-99-24300-0867-2021 para el primer semestre de 2022 y el Contrato Interadministrativo No. 9-99-24300-1252-2022 para el segundo semestre de 2022, el cual está en cabeza de la EAAB y es ejecutado en campo por la empresa Aguas Bogotá, el cual inicio el 23 de septiembre de 2022 y finalización 22 de marzo 2023. Se está a la espera de la entrega del informe de gestión del contrato, a continuación, registro fotográfico del seguimiento realizado por la administración de la SDA.



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE

BOGOTÁ

## GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL

Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal

Código: PM03-PR02-M2

Versión: 2



**Fotografía 35** *Árbol volcado en cauce. Contrato 9-99-24300-0867-2021.*



**Fotografía 36** *Se evidencia que se retiró árbol volcado en cauce. Contrato 9-99-24300-0867-2021.*



**Fotografía 37** *Retiro de especies invasoras del cauce del humedal. Contrato 9-99-24300-0867-2021*



**Fotografía 38** *Cauce despejado después intervención de AB. Contrato 9-99-24300-0867-2021*

|   |   |            |
|---|---|------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |            |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |            |
|   | Código: PM03-PR02-M2                                  | Versión: 2 |



**Fotografía 39** Retiro de especies invasoras del cauce del humedal. Contrato 9-99-24300-1252-2022.



**Fotografía 40** Cauce despejado después intervención de AB. Contrato 9-99-24300-1252-2022



**Fotografía 41** Cuadrilla de AB haciendo pausa activa. Contrato 9-99-24300-1252-2022



**Fotografía 42** Cauce despejado después intervención de AB. Contrato 9-99-24300-1252-2022

Fuente: Equipo Humedales 2022. SDA/SER

#### 5.4.5 SEGUIMIENTO/PROCESOS PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

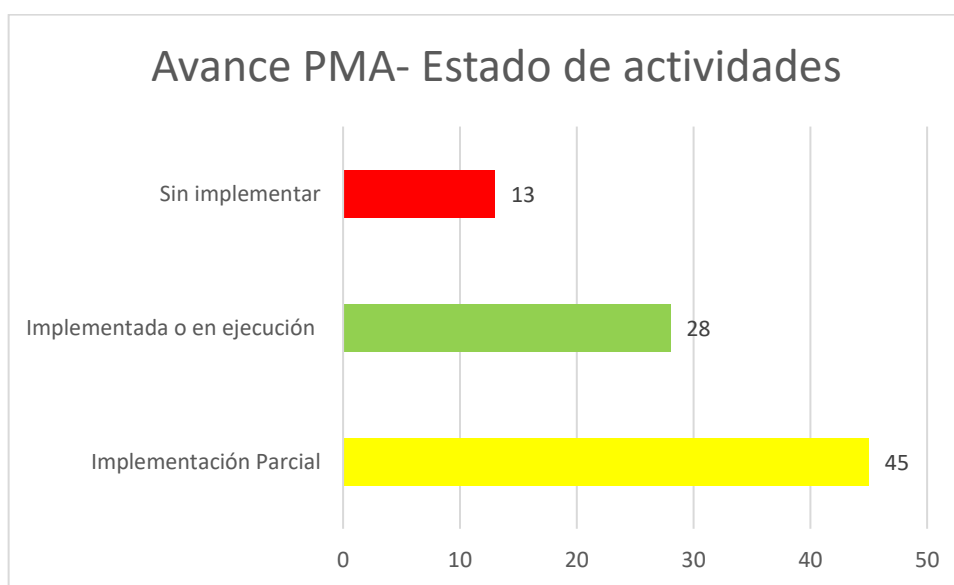
Conforme a la gestión realizada y reportada por los diferentes actores institucionales en el área protegida del Humedal Meandro del Say. El plan de acción cuenta con 86 actividades en total; a continuación, se identifica el número de actividades según estado de ejecución:

| Estado de Actividades PMA   | No. Actividades |
|-----------------------------|-----------------|
| Implementación Parcial      | 45              |
| Implementada o en ejecución | 28              |
| Sin implementar             | 13              |
| <b>Total</b>                | <b>86</b>       |

Fuente: Equipo Humedales 2022. SDA/SER


El porcentaje de ejecución con corte al 31 de diciembre de 2022 es del 85%, para el 2023 se debe revisar especialmente las actividades que están en estado son implementar y las de implementación parcial.

**Gráfica 1** Avance PMA- Estado de actividades




Fuente: Equipo Humedales 2022. SDA/SER




|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

**Tabla 13** Resumen de estado de actividades del PMA por estrategia y proyecto.

| PROYECTOS SEGÚN ESTRATEGÍA POLITICA  | ESTADO ACTUAL SEGÚN NO. DE ACTIVIDADES |                             |                 |                   |
|--|--|-----------------------------|-----------------|-------------------|
|  | Implementación Parcial                 | Implementada o en ejecución | Sin implementar | Total Actividades |
|  | No.                                    | No.                         | No.             | No.               |
| <b>ESTRATEGIA 1: Investigación participativa y aplicada</b>  | <b>14</b>                              | <b>5</b>                    | <b>N/A</b>      | <b>19</b>         |
| Variables hidrológicas, sedimentológicas, hidrogeológicas y balance hídrico en la cuenca del humedal Meandro del Say | 4                                      | N/A                         | 3               | 7                 |
| Monitoreo limnológico del humedal Meandro del Say.   | 5                                      | N/A                         | 2               | 7                 |
| Evaluación de la calidad microbiológica y toxicológica de las aguas del humedal Meandro del Say                      | N/A                                    | 5                           | N/A             | 5                 |
| <b>ESTRATEGIA 2: Educación, comunicación y participación</b>   | <b>21</b>                              | <b>17</b>                   | <b>4</b>        | <b>42</b>         |
| Consolidación y fortalecimiento de PRAES y PROCEDAS en torno al humedal Meandro del Say                              | 5                                      | 2                           | N/A             | 7                 |
| Estrategias de comunicación alrededor del Meandro del Say para la ciudad - región.                                   | 6                                      | 4                           | 1               | 11                |
| Fortalecimiento y consolidación de la organización socioambiental alrededor del Meandro del Say                      | 6                                      | 3                           | N/A             | 9                 |

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

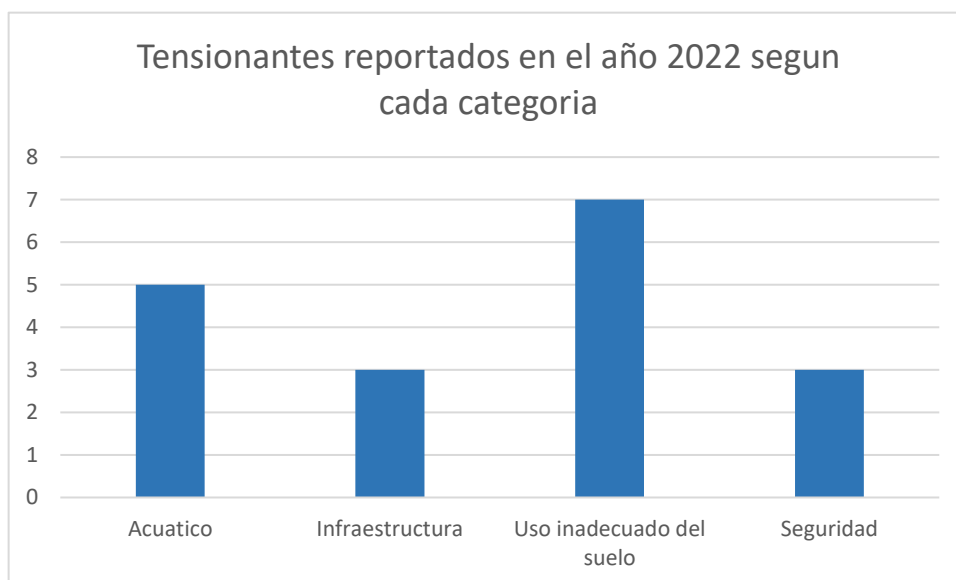
| PROYECTOS SEGÚN ESTRATEGÍA POLITICA  | ESTADO ACTUAL SEGÚN NO. DE ACTIVIDADES |                             |                 |                   |
|--|--|-----------------------------|-----------------|-------------------|
|  | Implementación Parcial                 | Implementada o en ejecución | Sin implementar | Total Actividades |
|  | No.                                    | No.                         | No.             | No.               |
| Un Aula Ambiental en el Meandro del Say para la ciudad – región.   | 4                                      | 8                           | 3               | 15                |
| <b>ESTRATEGIA 3: Recuperación, protección y compensación</b>   | <b>9</b>                               | <b>1</b>                    | <b>3</b>        | <b>13</b>         |
| Saneamiento predial  | 9                                      | N/A                         | N/A             | 9                 |
| Recuperación de la configuración paisajística del humedal de Meandro del Say a partir del enriquecimiento y mejoramiento de hábitats | N/A                                    | 1                           | N/A             | 1                 |
| Ajuste de la declaratoria del humedal Meandro del Say como área protegida del orden regional   | N/A                                    | N/A                         | 3               | 3                 |
| <b>ESTRATEGIA 4: Manejo y uso sostenible</b>   | <b>6</b>                               | <b>2</b>                    | <b>1</b>        | <b>9</b>          |
| Participación comunitaria en la administración del humedal Meandro del Say   | 6                                      | 2                           | 1               | 9                 |
| <b>ESTRATEGIA 5: Gestión Interinstitucional</b>  | <b>N/A</b>                             | <b>3</b>                    | <b>N/A</b>      | <b>3</b>          |
| Fortalecimiento de la gestión interinstitucional e intersectorial para la recuperación y conservación del humedal Meandro del Say.   | N/A                                    | 3                           | N/A             | 3                 |
| <b>Total general</b>   | <b>45</b>                              | <b>28</b>                   | <b>13</b>       | <b>86</b>         |

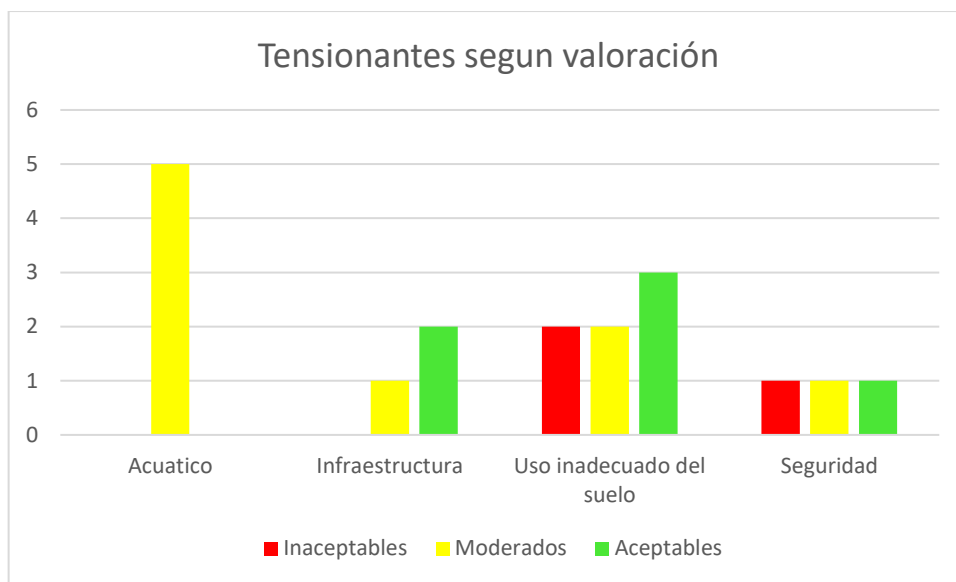
|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

Fuente: Equipo Humedales 2022. SDA/SER

#### 5.4.6 Gestión y atención de tensionantes

La gestión y atención de tensionantes que se describe en este ítem son de carácter persistente en el tiempo y se lograron evidenciar a lo largo del año, por lo tanto, el equipo de la administración desde la Secretaria Distrital de Ambiente se encarga de gestionar con las demás entidades las acciones de manera asertiva y oportuna.






**Tabla 14** Relación de actividades de seguimiento a tensionantes.

| Mes          | No. de actividades de seguimiento |
|--------------|-----------------------------------|
| Febrero      | 2                                 |
| Abril        | 2                                 |
| Mayo         | 6                                 |
| Junio        | 5                                 |
| Julio        | 1                                 |
| Agosto       | 10                                |
| Septiembre   | 14                                |
| Octubre      | 9                                 |
| Noviembre    | 7                                 |
| Diciembre    | 4                                 |
| <b>TOTAL</b> | <b>60</b>                         |



|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

**Fuente:** Equipo Humedales 2022. SDA/SER

A continuación, se describe el tensionante y las gestiones más relevantes realizadas en el año 2022. Para un detalle de las acciones realizadas mes a mes se debe consultar el documento Excel denominado


#### **5.4.6.1 Tensionantes calificación inaceptable**

##### ***Quemas, Conatos, Incendios:***

En el sector del rincón del recodo sobre en el sendero del costado de zona franca, se han encontrado algunos parches de pasto quemado, se presume que son generados por los Ciudadanos Habitantes de Calle - CHC o por los recicladores quienes realizan quemas de cable para extraer el cobre, otra causa de este Tensionante puede son las fogatas que realizan consumidores sociales de Sustancias Psicoactivas-SPA en horas de la noche.

| <b>ACCIONES DE GESTIÓN</b> |  |
|----------------------------|--|
| <b>Tipo de acción</b>      | Correctiva   |
| <b>Actividad realizada</b> | Se realiza la denuncia de estas quemas a la policía quien asiste al lugar, se solicita a la cuadrilla de Aguas Bogotá recuperar el área con un cambio de cobertura. La comunidad realizo la jornada de recuperación de uno de los puntos que son usados para esta mala práctica.   |
| <b>Resultados</b>          | Se aun disminuido la frecuencia de las quemas en el ecosistema, pero no deja de ser inaceptable para el humedal, en una ocasión se logro el decomiso de una carretilla que dejaron abandonada junto a la quema de residuos que estaban realizando y al ver a la Policía se fueron. Para el ciclo #6 de enero de 2023 se realizará el cambio de cobertura. Uno de los puntos fue recuperado por la comunidad. |

**Fuente:** Equipo Humedales 2022. SDA/SER

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |



**Fotografía 43** Evidencia de quemas de materiales en el costado del Rincón del Recodo.



**Fotografía 44** Evidencia de inicio de recuperación del área en el costado del Rincón del Recodo.



**Fotografía 45** Evidencia de quemas de materiales en el costado del Rincón del Recodo.




**Fotografía 46** Evidencia de punto recuperado por la comunidad en área en el costado del Rincón del Recodo.

**Fuente:** Equipo Humedales 2022. SDA/SER

**Tenencia irresponsable de mascotas:**

Presencia de ferales en diferentes zonas del humedal, especialmente en el área del Municipio de Mosquera. La manada de aproximadamente 5 caninos, representan amenaza para la fauna del ecosistema. En el costado de Fontibón se observa gran tránsito de

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

caninos con sus respectivos tenedores, en ocasiones los caninos se comen los individuos arbóreos que se tienen en el humedal y la mayoría de los tenedores no recogen las excretas de sus caninos, lo que genera un impacto negativo para el ecosistema.

Se evidencia en el costado norte del ecosistema en el sector 1, la presencia de semovientes en las canchas que pertenece al área de jurisdicción del municipio de Mosquera.


| <b>ACCIONES DE GESTIÓN</b> |   |
|----------------------------|---|
| <b>Tipo de acción</b>      | Correctiva  |
| <b>Actividad realizada</b> | Se realiza seguimiento y se reporta a la Alcaldía Municipal de Mosquera. Sensibilización por parte de las mujeres reverdecen y la interprete ambiental de la RDH Meandro del Say.   |
| <b>Resultados</b>          | No se tiene respuesta de Mosquera. Es complicado controlar el ingreso de caninos al humedal ya que no se cuenta con cerramiento perimetral, sin embargo, se continua con el trabajo de educación ambiental de las áreas aledañas al ecosistema. |

**Fuente:** Equipo Humedales 2022. SDA/SER



**Fuente:** Equipo Humedales 2022. SDA/SER

**Acciones delictivas (problemas de seguridad):**


|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

Al inicio del año en la entrada del humedal por la carrera 113, al lado de EMPACOR se observan Ciudadano Habitante de Calle - CHC de manera permanente lo que generaba un impacto en la zona, ya que realizaban clasificación de los residuos sólidos y dejaban muchos residuos en esta zona, lo que generó un punto crítico por acumulación de basuras. Por otro lado, en el sendero del costado occidente cerca al parque Rincón del Recodo se encontraron en el mes de abril unas canecas donde se evidenció que estaba pernoctando una pareja. Para los meses de octubre en adelante se tiene una alta presencia de consumidores en este sendero, se solicitó a la PONAL realizar control con más frecuencia.

| <b>ACCIONES DE GESTIÓN</b> |   |
|----------------------------|---|
| <b>Tipo de acción</b>      | Preventiva  |
| <b>Actividad realizada</b> | Se asiste a la mesa CHC de la Localidad de Fontibón en los meses de abril, mayo, julio, agosto, septiembre y octubre de 2022. Se solicitó a la PONAL realizar patrullajes de control con mayor frecuencia ya que desde el mes de agosto de tiene mayor presencia de consumidores de SPA en horas del día.   |
| <b>Resultados</b>          | Se logro realizar recorridos de control y de oferta de servicios por parte de Secretaria Distrital de Integración Social - SDIS y la SUBRED Occidente. En los diferentes recorridos se contó con la participación de SDIS, PONAL, ALF, SDA y Secretaria de Seguridad y Convivencia. Se logro realizar dos recorridos nocturnos en los meses de octubre y noviembre. Se retiraron cambuches y se realizó control de SPA. El punto crítico del ingreso de EMPACOR se logró erradicar completamente y ya no se tiene presencia de CHC en la entrada del humedal. |

**Fuente:** Equipo Humedales 2022. SDA/SER




|   |   |            |
|---|---|------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |            |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |            |
|   | Código: PM03-PR02-M2                                  | Versión: 2 |

|  |  |
|--|--|
|  <p><b>Fotografía 49</b> Evidencia de canecas donde pernoctaba una pareja de CHC.</p> |  <p><b>Fotografía 50</b> Se realizo el retiro de las canecas por el grupo de Mujeres Reverdecen.</p> |
|  <p><b>Fotografía 51</b> Evidencia de Cambuche en el ingreso por EMPACOR.</p>        |  <p><b>Fotografía 52</b> Área recuperada y controlada, sin presencia de Cambuche ni RCD's.</p>      |

Fuente: Equipo Humedales 2022. SDA/SER

#### 5.4.6.2 Tensionantes calificación moderado


**Presencia de especies invasoras y/o potencialmente invasoras de flora acuática**

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

En todo el espejo de agua del ecosistema, se evidencia el rápido crecimiento de las siguientes especies: Junco (*Schoenoplectus californicus*) y Enea (*Typha dominguensis*). En la porción noroccidental del Meandro se presentan parches de vegetación emergente enraizada dominada por Botoncillo (*Bidens laevis*), la sombrilla de agua (*Hydrocotyle ranunculoides*) y la lenteja de agua (*Lemna sp.*). En el sector suroriente se encuentran también especies de tipo herbáceo emergente donde destaca la presencia de la Cotula (*Cotula coronopifolia*) y el *Kalanchoe*, entre otras. En el sector Nororiental se encuentra el Buchón de Agua (*Eichhornia crassipes*) y el Junco (*Schoenoplectus californicus*).

| <b>ACCIONES DE GESTIÓN</b> |  |
|----------------------------|--|
| <b>Tipo de acción</b>      | Preventiva - Correctiva  |
| <b>Actividad realizada</b> | Se realiza seguimiento a los contratos de mantenimiento de franja acuática firmado entre la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – EAAB y la Empresa Aguas Bogotá S.A. ESP – AB.  |
| <b>Resultados</b>          | Seguimiento a los contratos: Contrato primer semestre 2022 No. 9-99-24300-0867-2021 y el 9-99-24300-1252-2022 firmado desde el 23 de septiembre de 2022 hasta el 22 de marzo de 2023. Se realizó la intervención en la franja acuática en el costado Sur del humedal en los meses de marzo y abril, y en los meses de mayo y junio se realizó en el costado de noroccidental, a medida que se avanzaba se iba retirando las especies que se iban encontrando, la larga temporada de lluvia ha permitido que estas especies se propaguen en el ecosistema en su cauce |

**Fuente:** Equipo Humedales 2022. SDA/SER

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |



**Fotografía 53** Presencia de especies invasoras de flora acuática.



**Fotografía 54** Evidencia de retiro de especies invasoras de flora acuática.


Fuente: Equipo Humedales 2022. SDA/SER

**Presencia de residuos sólidos en franja acuática y procesos de sedimentación en las zonas de acumulación de agua (Pocetas, charcos, etc)**

A lo largo de todo cauce del ecosistema se evidencian residuos sólidos los que aumentan la probabilidad de sedimentación, sin embargo, para el 2021 las lluvias ayudaron a que el ecosistema no presentara sedimentación, al contrario, se vio un aumento considerable del espejo de agua. Los residuos son retirados por el equipo de mantenimiento del contrato interadministrativo entre la Empresa de Acueducto, Agua y Alcantarillado de Bogotá y Aguas de Bogotá S.A ESP el cual tiene por objeto realizar el mantenimiento integral de las reservas distritales de Humedal. Por otra parte, desde la Administración de la SDA realiza seguimiento de verificación de las actividades que se desarrollan en la franja acuática mes a mes en el marco del contrato interadministrativo anteriormente mencionado, en estos seguimientos se ha evidenciado el avance de las actividades de retiro de los RS en la franja Acuática.


| <b>ACCIONES DE GESTIÓN</b> |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| <b>Tipo de acción</b>      | Preventiva - Correctiva |



|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Actividad realizada</b> | Se realiza seguimiento a los contratos de mantenimiento de franja acuática firmado entre la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – EAAB y la Empresa Aguas Bogotá S.A. ESP – AB.   |
| <b>Resultados</b>          | Seguimiento a los contratos: Contrato primer semestre 2022 No. 9-99-24300-0867-2021 y el 9-99-24300-1252-2022 firmado desde el 23 de septiembre de 2022 hasta el 22 de marzo de 2023. Se realizó la intervención en la franja acuática en el costado Sur del humedal en los meses de marzo y abril, y en los meses de mayo y junio se realizó en el costado de noroccidental, a medida que se avanzaba se iba retirando los residuos que se iban encontrando el aumento de consumidores de SPA ha generado aumento de los residuos presentes en el ecosistema tanto en el cuce como es la rivera. En el espejo de agua del ecosistema, se evidencia el rápido crecimiento de especies invasoras sobre la lámina, las cuales pueden llegar a generar procesos de eutrofización y terrificación, especialmente especies como el <i>Kalanchoe</i> , <i>Eichhornia crassipes</i> y <i>Typha dominguensis</i> , estas se encuentran el costado Sur Oriental, hacia el costado de Nor Occidental se encuentran especies como la sombrilla de agua ( <i>Hydrocotyle ranunculoides</i> ) y la lenteja de agua ( <i>Lemna sp.</i> ). |

**Fuente:** Equipo Humedales 2022. SDA/SER

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |



**Fotografía 55** Presencia de residuos en rivera del Humedal.



**Fotografía 56** Evidencia de retiro de residuos en rivera del Humedal.



**Fotografía 57** Se evidencia la presencia de Kalanchoe y buchón de agua en el costado de Moravia – Zona Franca.




**Fotografía 58** Se evidencia la presencia de junco, enea, lentejita y sombrillita de agua en el costado de Rincón del Recodo.

**Fuente:** Equipo Humedales 2022. SDA/SER

**Consumo de sustancias alcohólicas y psicoactivas:**


A lo largo de los senderos se puede evidenciar el tránsito de consumidores de SPA. Por el sendero del costado occidente del ecosistema muy cerca al parque Rincón del Recodo se encontrar el punto más crítico de consumo de alcohol y SPA, especialmente desde el mes

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

de octubre la presencia de consumidores en este sendero paso a ser más común, se solicitó a la PONAL realizar control con más frecuencia.

| <b>ACCIONES DE GESTIÓN</b> |   |
|----------------------------|---|
| <b>Tipo de acción</b>      | Correctiva  |
| <b>Actividad realizada</b> | Mediante los recorridos de la mesa CHC se ha logrado identificar los puntos críticos de consumo de alcohol y SPA. Se solicitó a la PONAL aumento de la frecuencia de patrullajes en el humedal.   |
| <b>Resultados</b>          | Se logró realizar recorridos de control y de oferta de servicios por parte de Secretaría Distrital de Integración Social - SDIS y la SUBRED Occidente. En los diferentes recorridos se contó con la participación de SDIS, PONAL, ALF, SDA y Secretaría de Seguridad y Convivencia. Se logró realizar dos recorridos nocturnos en los meses de octubre y noviembre. Se retiraron cambuches y se realizó control de SPA. El punto crítico del ingreso de EMPACOR se logró erradicar completamente y ya no se tiene presencia de CHC en la entrada del humedal. |

**Fuente:** Equipo Humedales 2022. SDA/SER

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |



**Fotografía 59** Recorrido CHC Diurno mes de Octubre.



**Fotografía 60** Recorrido CHC Nocturno mes de Octubre.



**Fotografía 61** Recorrido CHC Diurno mes de Noviembre.





**Fotografía 62** Recorrido CHC Nocturno mes de Noviembre.

Fuente: Equipo Humedales 2022. SDA/SER

**Presencia de árboles en riesgo de volcamiento:**

Se tiene caída de árboles especialmente de la especie Acacias por temporada de lluvias, son individuos arbóreos de alto porte que presentan verticalidad, en los sectores 1 y 2.


**ACCIONES DE GESTIÓN**

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|  | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Tipo de acción</b>      | Correctiva  |
| <b>Actividad realizada</b> | Se solicitó desde la Administración de la SDA apoyo a la cuadrilla de mantenimiento de franja acuática, a bomberos y a terrestre el corte y retiro de los diferentes árboles caídos en el sendero del costado noroccidental del sector 1 y también del sector 2, para así habilitar el paso peatonal. |
| <b>Resultados</b>          | Se realizó el retiro de los árboles caídos  |

**Fuente:** Equipo Humedales 2022. SDA/SER



|   |   |            |
|---|---|------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |            |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |            |
|   | Código: PM03-PR02-M2                                  | Versión: 2 |



**Fotografía 63** *Árbol caído en el sendero del costado de Zona Franca, sector 2.*



**Fotografía 64** *Intervención de la cuadrilla de EAAB/AB Franja Acuática.*



**Fotografía 65** *Árbol caído en el sendero del costado de Rincón del Recodo, sector 1.*




**Fotografía 66** *Intervención de la cuadrilla de AB Franja Terrestre.*

Fuente: Equipo Humedales 2022. SDA/SER

#### 5.4.6.3 Tensionantes calificación aceptable

Los tensionantes con esta calificación son los siguientes:

- **Presencia de Habitante de Calle**

|   |   |            |
|---|---|------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |            |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |            |
|   | Código: PM03-PR02-M2                                  | Versión: 2 |

- ***Presencia de especies invasoras y/o potencialmente invasoras de flora terrestre***
- ***Presencia de residuos sólidos en franja terrestre***
- ***Presencia de RCD's***
- ***Daños a la infraestructura***



En el Tensionante de ***Presencia habitante de Calle*** se realizan las mismas gestiones que las ya descritas en el Tensionante ***Acciones delictivas (problemas de seguridad)***.

Las gestiones de los 4 últimos tensionantes, ***Presencia de especies invasoras y/o potencialmente invasoras de flora terrestre, Presencia de residuos sólidos en franja terrestre, Presencia de RCD's y Daños a la infraestructura***, se realizan en el marco de los contratos de apoyo a la administración el cual fue firmado entre la Secretaria Distrital de Ambiente y la Empresa Aguas Bogotá bajo números de contratos SDA 2021-1293 y SDA-20221646, para tener detalle de estas gestiones se puede revisar los informes mensuales de estos contratos, los que se pueden solicitar al correo electrónico [humedalmeandrodelsay@ambientebogota.gov.co](mailto:humedalmeandrodelsay@ambientebogota.gov.co).

#### **5.4.7 Operativos/jornadas de limpieza**

En el año 2022 se realizaron 3 jornadas de limpieza en la RDH Meandro del Say, las cuales se realizaron con diferentes grupos de personas y se logró recuperar áreas del ecosistema que se usaban como lugares de consumo y pernoctación de CHC y consumidores sociales. Se realizó una la jornada de limpieza con los jóvenes que están contratados bajo el convenio interadministrativo entre la ALF e IDIPRON; otra jornada con los colaboradores de la empresa VMLY&R en el Humedal Meandro del Say, con el apoyo del ingeniero Carlos Duarte de IVC de la ALF y se realizó acompañamiento al desarrollo de la jornada mundial de limpieza citada por la CAR en el Humedal Meandro del Say.



|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|  | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

**Tabla 15** Cambuches circunstanciales

| MES        | TIPO DE JORNADA     | NO. PERSONAS PARTICIPANTES | CANTIDAD RESIDUOS SÓLIDOS (M3) | CANTIDAD RCD'S (M3) | NO. CONSUMIDORES | NO. HABITANTES DE CALLE INTERVENIDOS | NO. CAMBUCHES |
|------------|---------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------------------|---------------|
| Septiembre | Jornada de limpieza | 17                         | 1                              | N/A                 | N/A              | N/A                                  | N/A           |
| Octubre    | Jornada de limpieza | 100                        | 5                              | 2                   | N/A              | N/A                                  | 1*            |
| Diciembre  | Jornada de limpieza | 11                         | 1                              | N/A                 | N/A              | N/A                                  | N/A           |
| Totales    |                     | 128                        | 7                              | 2                   |                  |                                      | 1             |

**Fuente:** Equipo Humedales 2022. SDA/SER



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE

BOGOTÁ

## GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL

Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal

Código: PM03-PR02-M2

Versión: 2



**Fotografía 67** Jornada mundial de limpieza citada por la CAR.



**Fotografía 68** Jornada mundial de limpieza citada por la CAR.



**Fotografía 69** Jornada con los colaboradores de la empresa VMLY&R





**Fotografía 70** Jornada con los colaboradores de la empresa VMLY&R

Fuente: Equipo Humedales 2022. SDA/SER

### 5.4.8 GESTIÓN DEL RIESGO



Para el primer semestre del 2022 se realizaron 13 actividades en lo referente a la gestión del riesgo, entre ellas: reuniones de construcción del escenario de riesgos por incendio forestal, recorridos en los PEDH de la localidad e Fontibón de identificación del escenario de riesgo por incendio forestal, revisión y socialización del Documento del Plan Piloto Emergencias PEDH Meandro del Say, Visita a Zenú CLGRCC Fontibón, Reporte de

|   |                                  |  |   |                   |
|---|----------------------------------|--|---|-------------------|
| <br>ALCALDÍA MAIOR<br>DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE<br><b>AMBIENTE</b> | <br><b>BOGOTÁ</b> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   |                                  |  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   |                                  |  | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |


Conato Zona Franca, Reporte de Árboles caídos Zona Franca, Informe del estado de la RDH Meandro del Say por temporada invernal, Verificación de Árboles Caídos, Elaboración del documento de Escenario de Riesgos por incendio forestal en conjunto con la administración del PEDH Capellanía.

**Tabla 16** Detalle de actividades relacionadas con la Gestión del Riesgo.




| RESERVA<br>DISTRITAL DE<br>HUMEDAL            | Fecha del<br>Evento | Nombre de la Actividad   | Observaciones   |
|---|---------------------|--|---|
| Capellanía,<br>Escritorio, Meandro<br>del Say | 25/02/2022          | 25022022 RDHCA ACTA<br>DE REUNION RIESGOS<br>INCENDIO FORESTAL                   | seguimiento plan piloto contra<br>incendios   |
| Capellanía,<br>Meandro del Say                | 1/03/2022           | recorrido en las RDH para<br>identificar escenario de<br>riesgo                  | mesa Técnica incendio forestal,<br>recorrido humedales<br>Capellanía y Meandro del Say,<br>para caracterización del<br>escenario por incendio forestal<br>en la localidad de Fontibón   |
| Meandro del Say                               | 11/04/2022          | Documento del Plan<br>Piloto Emergencias RDH<br>Meandro del Say                  | Se reviso y envió el documento<br>del plan piloto de atención de<br>emergencias de la RDH<br>Meandro del Say  |
| Capellanía,<br>Escritorio, Meandro<br>del Say | 18/04/2022          | Elaboración del<br>documento de Escenario<br>de Riesgos por incendio<br>forestal | Se coordinó y asistió a dos<br>reuniones para trabajar en el<br>documento de escenario de<br>riesgo por incendio forestal<br>RDH Capellanía - RDH<br>Meandro del Say, la primera<br>reunión fue el 18 de abril con la<br>profesional que es<br>administradora de la RDH<br>Capellanía y la segunda fue el<br>26 de abril que adicional a las<br>administradoras de las RDH de<br>Fontibón, asistió la ALF,<br>IDIGER, CLP Y DILE. |

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE<br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|  | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

| RESERVA DISTRITAL DE HUMEDAL            | Fecha del Evento | Nombre de la Actividad  | Observaciones  |
|---|------------------|---|--|
| Capellanía, Escritorio, Meandro del Say | 5/05/2022        | 05052022 DE-FT-21 ACTA DE REUNION RIESGO POR INCENDIO FORESTAL      | Mesa Técnica de Trabajo por riesgo incendio forestal, para la caracterización del escenario incendio forestal.   |
| Meandro del Say                         | 12/05/2022       | Verificación en la RDHMS Arboles Caídos                             | Verificación de número de árboles caídos para solicitar a la cuadrilla de mantenimiento por parte de la empresa Aguas Bogotá de la franja acuática el retiro de estos. |
| Meandro del Say                         | 18/05/2022       | Socialización del Plan Piloto Atención de Emergencias RDHMDS        | Socialización del Plan Piloto Atención de Emergencias RDHMDS en la sesión de CLGRCC de Fontibón del mes de Mayo.   |
| Meandro del Say                         | 7/06/2022        | Visita a Zenu CLGRCC Fontibón                                       | Visita a Cárnicos Zenú en el marco del CLGRCC de Fontibón, para conocer el manejo de los gases refrigerantes en la planta de producción.                               |
| Meandro del Say                         | 10/06/2022       | Reporte de Arboles caídos Zona Franca                               | Reporte de Arboles caídos Zona Franca vía correo electrónico   |
| Meandro del Say                         | 14/06/2022       | Reporte de Conato Zona Franca                                       | Reporte de Conato Zona Franca  |
| Meandro del Say                         | 14/06/2022       | Informe del estado de la RDH Meandro del Say por temporada invernal | Se realizó y envió Informe del estado de la RDH Meandro del Say por temporada invernal   |
| Meandro del Say                         | 16/06/2022       | Verificación de Arboles Caídos                                      | Verificación de número de árboles caídos para solicitar a la cuadrilla de mantenimiento por parte de la empresa Aguas  |


|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

| <b>RESERVA<br/>DISTRITAL DE<br/>HUMEDAL</b> | <b>Fecha del<br/>Evento</b> | <b>Nombre de la Actividad</b>  | <b>Observaciones</b>   |
|---|-----------------------------|--|--|
|   |                             |  | Bogotá de la franja acuática el retiro de estos.   |
| Meandro del Say                             | 25/06/2022                  | Verificación de Árboles Caídos   | Verificación de número de árboles caídos para solicitar a la cuadrilla de mantenimiento por parte de la empresa Aguas Bogotá de la franja acuática el retiro de estos.   |
| Meandro del Say                             | 12/07/2022                  | Identificación Árboles Caídos  | Se realizó recorrido de verificación de número de árboles caídos para solicitar a la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos – UAECOB de la localidad de Fontibón la poda y retiro de estos.                                 |
| Meandro del Say                             | 14/07/2022                  | Acompañamiento poda arboles caídos   | Se acompañó al equipo de bomberos de la estación de la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos – UAECOB de la localidad de Fontibón en la jornada de poda de los 3 árboles caídos por lluvia en el Humedal Meandro del Say . |
| Meandro del Say                             | 1/08/2022                   | Documento Plan Piloto Mitigación incendios - Caso Hunmedal Meandro del Say | Se recibe el documento denominado " PLAN PILOTO PARA MITIGAR INCENDIOS FORESTALES MEDIANTE UN CINTURÓN VERDE CON ESPECIES DE BAJA COMBUSTIBILIDAD EN UNA ZONA DE INTERFAZ URBANO FORESTAL PARQUE ECOLÓGICO                                     |

|   |  |   |   |                   |
|---|--|---|---|-------------------|
| <br>ALCALDÍA MAJOR<br>DE BOGOTÁ D.C. | <br>SECRETARÍA DE<br>AMBIENTE | <br>BOGOTÁ | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   |  |   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   |  |   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

| RESERVA<br>DISTRITAL DE<br>HUMEDAL            | Fecha del<br>Evento | Nombre de la Actividad   | Observaciones  |
|---|---------------------|--|--|
|   |                     |  | DISTRITAL DE HUMEDAL<br>MEANDRO DEL SAY"   |
| Meandro del Say                               | 17/08/2022          | Identificación Arboles<br>Caídos   | Se realizó reporte vía<br>WhatsApp a la subdirección de<br>Silvicultura, de árboles que<br>necesitan poda por parte de<br>Zona Franca, ya que se está<br>activando la alarma.  |
| Meandro del Say                               | 23/08/2022          | Solicitud Urgente de<br>programación de<br>motosierra para PEDH<br>Meandro del Say | Se envía vía correo electrónico<br>con la solicitud Urgente de<br>programación de motosierra<br>para PEDH Meandro del Say  |
| Meandro del Say                               | 22/09/2022          | Acta socialización<br>estrategia   | Socialización Estrategia para el<br>manejo de emergencias por<br>eventos con fuego en la<br>cobertura vegetal – Reserva<br>Distrital de Humedal Meandro<br>del Say   |
| Meandro del Say                               | 16/11/2022          | Reporte de arboles<br>caídos   | Verificación y reporte a la<br>profesional Adriana Obando de<br>los árboles caídos.  |
| Capellanía,<br>Escritorio, Meandro<br>del Say | 23/11/2022          | Reunión elaboración de<br>documento Escenario de<br>Riesgos                        | Se asistió a reunión presencial<br>para la elaboración de<br>documento Escenario de<br>Riesgos   |
| Capellanía,<br>Escritorio, Meandro<br>del Say | 23/11/2022          | Revisión documento<br>UAECOB Escenario de<br>Riesgos                               | Se realizó la revisión del<br>documento enviado por<br>UAECOB del Escenario de<br>Riesgos por incendio forestal<br>por el equipo de la<br>administración de las RDH de<br>Fontibón y se envió vía correo<br>las observaciones. |



|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |


| RESERVA<br>DISTRITAL DE<br>HUMEDAL         | Fecha del<br>Evento | Nombre de la Actividad  | Observaciones   |
|--|---------------------|---|---|
| Meandro del Say                            | 24/11/2022          | Correo - Árbol con riesgo de caída                                    | Se remite vía correo electrónico el reporte de un Árbol con riesgo de caída, e, cual fue enviado por el profesional de Zona Franca. |
| Capellanía,<br>Escritorio, Meandro del Say | 24/11/2022          | Revisión documento Escenario de Riesgos por incendio forestal Fotibón | Se realizo Reunión virtual para hacer la revisión documento Escenario de Riesgos por incendio forestal Fontibón                     |

**Fuente:** Equipo Humedales 2022. SDA/SER

#### 5.4.9 GESTIÓN DOCUMENTAL- PROCESOS FOREST

| Proceso | # Radicado de entrada y/o salida | Asunto   |
|---------|----------------------------------|--|
| 5364324 | 2022ER24413                      | Solicitud de información cartográfica de delimitación del PEDH Meandro del Say.  |
| 5364324 | 2022EE41522                      | Respuesta al radicado 2022ER24413/ SDA 2022ER24413 / Alcaldía Mayor 2-2022-3892. Solicitud de información cartográfica de delimitación del PEDH Meandro del Say. |
| 5251354 | 2022ER55381                      | Respuesta solicitud "Cerramiento definitivo en el sector el rincón del recodo RDH Meandro del Say" - E-2021-079412, respuesta a radicado 2021EE254423            |
| 5381613 | 2022ER37543                      | Solicitud de información de la Reserva Distrital de Humedal Meandro del Say.   |
| 5381613 | 2022EE42718                      | Respuesta al radicado 2022ER37543 / Registro de Petición SDQS 729352022. Solicitud de información de la Reserva Distrital de Humedal Meandro del Say.            |
| 5399115 | 2022ER50230                      | Solicitud de información cartográfica de la Reserva Distrital de Humedal Meandro del Say.  |



|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

| Proceso            | # Radicado de entrada y/o salida | Asunto   |
|--------------------|----------------------------------|--|
| 5399115            | 2022EE83076                      | Respuesta al radicado SDA - 2022ER50230; DADEP – 20223010013831/ 20224000015512; EAAB – E-2022-012653/2430001-S-2022-062562, E-2021-048828, y/o Consecutivo Externo: 20223010013831; ALF 20214210539002. Solicitud de información cartográfica de la Reserva Distrital de Humedal Meandro del Say. |
| 5458544            | 2022ER101212                     | Respuesta a derecho de petición manejo de vectores por residuos orgánicos y jornadas de sensibilización comunidad aledaña.   |
| 5458544            |                                  | Respuesta al radicado 2022ER101212. Respuesta a derecho de petición manejo de vectores por residuos orgánicos y jornadas de sensibilización comunidad aledaña.   |
| 5458513            | 2022ER101197                     | Derecho de Petición Falta de mantenimiento de franja acuática Humedal Meandro del Say  |
| 5458745<br>5469144 | 2022ER101366                     | Derecho de Petición revisión y evaluación filtraciones Humedal Meandro del Say   |
| 5458906            | 2022ER101520                     | Derecho de Petición Acciones de recuperación de Zona de Manejo y Preservación Ambiental #4   |




**Fuente:** Equipo Humedales 2022. SDA/SER

## 5.5 ESTRATEGIA 5: GESTIÓN INTERINSTITUCIONAL

La gestión interinstitucional se realiza por el equipo de administración, tanto el intérprete como el administrador asisten a espacios de participación interinstitucional donde se realizan acciones en pro de la conservación y preservación del ecosistema.

### 5.5.1 Proyectos y actividades del plan de manejo ambiental relacionados con la estrategia

| PROYECTO | ACTIVIDAD | RESPONSABLES | ESTADO ACTUAL | DESCRIPCIÓN DE AVANCE |
|----------|-----------|--------------|---------------|-----------------------|
|----------|-----------|--------------|---------------|-----------------------|


|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|    | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

|  |   |         |                             |  |
|--|---|---------|-----------------------------|--|
| Fortalecimiento de la gestión interinstitucional e intersectorial para la recuperación y conservación del humedal Meandro del Say. | Consolidación de la mesa interinstitucional e intersectorial alrededor del humedal. | CAR,SDA | Implementada o en ejecución | Se realizaron mesas territoriales en este año, se debe retomar la mesa intersectorial con Mosquera para tener claro la gestión que se adelanta desde el municipio. |
|  | Diseño y ejecución del Plan de Acción de la mesa.                                   | CAR,SDA | Implementada o en ejecución | La mesa territorial se desarrolla cada dos meses y en cada sesión se realiza la programación de las acciones que desde ese espacio se desarrollan.                 |
|  | Participación en el ajuste a los planes de ordenamiento territorial.                | CAR,SDA | Implementada o en ejecución | Para este año se puso en marcha el Decreto POT 555 de 2021 donde se ajustó el área de la RDH Meandro del Say.  |

En esta estrategia se ha implementado la totalidad de las actividades, sin embargo son actividades que se deben seguir cumpliendo año a año.

### 5.5.2 Mesas de coordinación interinstitucional

En este numeral se relacionan las mesas a las que se asiste a coordinar acciones a nivel local, tales como la Comisión Ambiental Local - CAL, el Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático – CLGRCC, Mesas intersectorial, Mesas de Ciudadano Habitante de Calle, mesas y visitas de entes de control. Es en estos espacios de participación donde se coordinan las diferentes actividades en pro del cuidado y preservación del ecosistema.


|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

| Mes               | No. Participaciones | No. Participantes |            |           |             |                        |
|-------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------|-------------|------------------------|
|                   |                     | CAL               | CLGRCC     | CHC       | OTRAS MESAS | VISITA ENTE DE CONTROL |
| <b>Febrero</b>    | 109                 | 71                | 18         | N/A       | 20          | N/A                    |
| <b>Marzo</b>      | 113                 | 63                | 29         | N/A       | 21          | N/A                    |
| <b>Abril</b>      | 93                  | 36                | 20         | 16        | 17          | 4                      |
| <b>Mayo</b>       | 77                  | 27                | 19         | 12        | 19          | N/A                    |
| <b>Junio</b>      | 63                  | 26                | 22         | N/A       | 15          | N/A                    |
| <b>Julio</b>      | 91                  | 33                | 30         | 14        | 14          | N/A                    |
| <b>Agosto</b>     | 55                  | 33                | N/A        | 15        | N/A         | 7                      |
| <b>Septiembre</b> | 86                  | 30                | 22         | 15        | 19          | N/A                    |
| <b>Octubre</b>    | 89                  | 54                | 14         | 8         | 13          | N/A                    |
| <b>Noviembre</b>  | 87                  | 46                | 32         | N/A       | 9           | N/A                    |
| <b>Diciembre</b>  | 40                  | 33                | 7          | N/A       | N/A         | N/A                    |
| <b>TOTAL</b>      | <b>903</b>          | <b>373</b>        | <b>174</b> | <b>80</b> | <b>138</b>  | <b>11</b>              |


Fuente: Grupo Humedales SDA-2022

## 6. CONCLUSIONES

- El contrato 2484 de 2020 que tiene como objeto: “Presentar las alternativas viables para la restauración del espejo de agua del parque ecológico distrital de humedal Meandro del Say y realizar los estudios y diseños de obras de ingeniería viables, técnicas y financieras con relación a la alternativa que se considere más viable para lograr la restauración, en el cumplimiento del fallo proferido por el consejo de estado dentro de la acción popular 2000-112”, debe tener en el 2023 una liquidación y los productos que este contrato generó deben ser entregados por la CAR a la comunidad y definir que entidad asignara recursos para realizar esas obras.


|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

- Se tiene un 85 % de ejecución del plan de manejo ambiental, el cual se obtiene del análisis de la política distrital de humedales y las estrategias establecidas para este ecosistema. Para este periodo se trabajó de la mano con el equipo de administración del Humedal Capellanía para ir avanzando en las actividades del PMA que se tienen en conjunto.
- El ecosistema no cuenta con un cerramiento definitivo, sin embargo, no se evidencia una afectación considerable por disposición inadecuada de RCD's y residuos sólidos en grandes cantidades, si bien es cierto que se realiza recolección de RSD, estos son generados específicamente en las salas de consumo donde los jóvenes y ciudadanos habitantes de calle realizan fogatas y encuentros de tertulia y consumo de SPA. Por otra parte la falta de cerramiento expone al ecosistema a la entrada de caninos y personas inadecuadas que dañan las siembras que se han realizado.
- Se realizó un proceso de plantación por parte de la ALF mediante el convenio 030 de 2021 con el IDIPRON, en el marco de este convenio se plantaron 1450 individuos con aprobación técnica de la SDA, sin embargo, se evidencia que muchos de los individuos están en mal estado o fueron plantados entre el pasto. Desde la administración la SDA se realizó el reporte a la ALF y al grupo de Restauración de la SDA. Se espera que en el 2023 se realice la entrega de las áreas restauradas a la SDA para iniciar procesos de mantenimiento.
- Se logro por parte de la administración programar el recorrido mensual desde la mesa de Ciudadano Habitante de Calle de la Localidad de Fontibón, en los dos últimos meses se realizó también recorrido nocturno.
- La franja acuática presenta mayor cantidad de agua, gracias a las constantes precipitaciones que se presentaron en el año 2022, esto ha generado el aumento de las especies de aves que se encuentran en el humedal.
- Los tensionantes han sido atendidos de manera oportuna y con seguimiento mes a mes, se ha logrado estar con más presencia en el ecosistema tanto por parte de la SDA como de las demás entidades del Distrito y Locales.

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

## 7. RECOMENDACIONES



- Una vez se reciba la respuesta de la CAR sobre los avances en la ejecución del PMA se debe actualizar la matriz de seguimiento que se está trabajando.
- Se debe iniciar un despeje del sector 2, ya que se tienen arboles caídos desde tiempo atrás, estos individuos son Acacias y esta área podría aprovecharse para realizar procesos de restauración.
- Realizar la gestión administrativa necesaria para poder realizar la construcción de un vivero en la zona de sesión 5, la cual que recuperada en el año 2021.
- Se debe insistir a la DCA en la presentación detallada de los procesos sancionatorios a cargo de la SDA.

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

## 8. BIBLIOGRAFÍA



1. Contrato interadministrativo No. SDA 2021-1293 (2022). INFORME FINAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PARQUES ECOLÓGICOS DISTRITALES DE HUMEDAL, PARQUE ECOLÓGICO DISTRITAL DE MONTAÑA Y OTRAS ÁREAS DE INTERÉS AMBIENTAL. Bogotá: Secretaria Distrital de Ambiente.
2. SDA / CAR. (2015). PLAN DE MANEJO AMBIENTAL HUMEDAL MEANDRO DEL SAY. BOGOTÁ: Secretaria Distrital de Ambiente.
3. SDA/SER. Actas mensuales de seguimiento a tensionantes. Bogota 2022.
4. Informe de gestión Humedal Meandro del Say (2021).
5. Matriz de Tensionantes año 2022.
6. Fichas Técnicas de gestión Humedal Meandro del Say 2022.
7. Decreto 190 de 2004 y el decreto 555 de 2021 POT de Bogotá D.C.

| ELABORÓ  | REVISÓ  | APROBÓ  |
|--|---|---|
| <b>Nombre:</b> Diana Carolina Pérez Rangel – Martha Jimenez<br><b>Cargo:</b> Contratista<br><b>Fecha:</b> Diciembre 2022 | <b>Nombre:</b> Diego Francisco Rubio Goyes<br><b>Cargo:</b> Director (a) de Gestión Ambiental<br><b>Fecha:</b> Diciembre 2022 | <b>Nombre:</b> Julio César Pulido Puerto<br><b>Cargo:</b> Subsecretario General<br><b>Fecha:</b> Diciembre 2022 |

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
| <br>SECRETARÍA DE AMBIENTE  | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|   | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|   | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   |  |                                 |
| 1 |  | Radicado<br>2020IE220210 del 04 |



|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <br>SECRETARÍA DE<br><b>AMBIENTE</b><br> | <b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>           |                   |
|  | Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal |                   |
|  | <b>Código:</b> PM03-PR02-M2                           | <b>Versión:</b> 2 |

|   |  |      |           |
|---|--|------|-----------|
|   |  | de   | diciembre |
|   |  | 2020 |           |
| 2 |  |      |           |

**Control de cambios**