

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

ASUNTO	Estado actual del Parque Ecológico Distrital de Humedal El Salitre, luego de la gestión desarrollada en el marco plan operativo y demás instrumentos de planificación.		
PERIODO DEL INFORME	Enero a diciembre de 2018		
CUERPO DE AGUA	PEDH El Salitre		
CUENCA	Salitre	LOCALIDAD	Barrios Unidos
UPZ	103 Parque salitre		
DEPENDENCIA - SDA	Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad - SER		

1. OBJETIVO

Presentar los avances en la gestión y el estado actual del Parque Ecológico Distrital de Humedal –PEDH El Salitre, a partir de la participación del grupo designado para la administración, el apoyo técnico social y de monitoreo, respecto a la ejecución articulada de acciones de administración, manejo, conservación, y uso sostenible del humedal.

2. GENERALIDADES

El PEDH El Salitre pertenece a la cuenca del río Salitre, se encuentra dentro de los predios del Parque Recreio deportivo El Salitre (PRD) que forma parte del Parque Metropolitano Simón Bolívar que a su vez hace parte de la Estructura Ecológica Principal (EEP) del Distrito. Presenta las condiciones de hábitat necesarias para el establecimiento de especies silvestres propias de humedal las cuales permiten su desarrollo funcional y estructural.

El humedal El Salitre es de origen antrópico, producto de la construcción de un lago artificial para uso recreacional dentro del antiguo parque de diversiones en 1973. Una vez fue cerrado para la creación del parque Salitre Mágico en 1999, ésta área no se intervino y se fueron presentando condiciones propias de un ecosistema de humedal con vegetación acuática flotante y la consecuente llegada de avifauna. Ante la propuesta de una empresa privada de construir una concha acústica para eventos sociales en terreno circundante al humedal, la comunidad, diferentes ONG (Asociación Bogotana de Ornitología - ABO, la Asociación Amigos del parque el Salitre (Amisalitre), la Asociación Akuaippa), actores sociales y entidades distritales (la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

(EAAB) y la Secretaría Distrital del Ambiente), se opusieron a dicho proyecto y lograron la expedición de las medidas de protección para este ecosistema (Asociación Akuaippa, 2014). De ésta forma, el área inundable del Salitre fue declarada Parque Ecológico Distrital de Humedal (PEDH) EL Salitre a partir del Acuerdo 487 de 2011 (Concejo de Bogotá).

En la actualidad tiene una extensión de 3.42 ha, pero mediante el Acuerdo 00213 del 12 de febrero de 2015, entre la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA), entidad administradora, y otras entidades distritales, se propone una nueva delimitación del área del PEDH El Salitre, ampliándola de 3,42 ha a 5,9 ha; dicha propuesta hasta el día de hoy no ha tenido respuesta favorable, por lo pronto se está a la espera de la adopción del Plan de Manejo Ambiental para saber cuáles son los nuevos lineamientos al respecto.



Figura 1. Ubicación PEDH El Salitre

Fuente: SDA 2017



Panorámica actual del PEDH El Salitre y su entorno. Noviembre 2018.
Fuente: Cortesía Cristian Tambo.

Características Generales:







- Cuerpo de agua alimentado por aguas lluvias
- Condiciones físico químicas del agua de buena calidad
- No existen conexiones erradas hacia el humedal
- Nivel freático de 0 a 2m medidos desde la superficie (actual 20 cm (Dic 13 2018))
- Suelos característicos de zonas inundables
- Flora y fauna característica de los humedales de la Sabana de Bogotá
- Presencia de diversidad de hábitats para la fauna
- Componentes geológicos, hidráulicos e hidrológicos correspondientes a un ecosistema de humedal
- Temperatura promedio 13.5 °C
- Precipitación promedio anual 1.013 mm
- Coordenadas planas: (Y) 1007974; (X) 998835 ME GPS +/- 3m.
- Coordenadas geográficas: Longitud: 74° 5' 16,828"; Latitud: 4° 40' 5.916"
- Altura: 2560 m.s.n.m.







3. PROBLEMÁTICA Y TENSIONANTES







Dentro del seguimiento realizado a través de la administración del humedal por parte de la SDA, se han identificado una serie de tensionantes, que impactan negativamente el ecosistema de humedal, dentro de los que se encuentran:

- Déficit hídrico en periodos largos de verano. El humedal depende exclusivamente de los aportes de agua del régimen de lluvias, no tiene afluentes naturales ni artificiales.
- Colmatación del vaso de agua por sedimentación y densificación no controlada de la vegetación acuática, además del crecimiento de plantas invasoras. A la fecha no se ha realizado el mantenimiento de la franja acuática por parte del Acueducto de Bogotá, el déficit hídrico se ha incrementado al igual que el área recubierta por plantas invasoras y como consecuencia el aceleramiento de la pérdida de agua por la evapotranspiración. (Ver registro fotográfico).
- Presencia de visitantes en compañía de perros que ingresan al cuerpo de agua y ahuyentan las aves del humedal y/o depredan los polluelos o los huevos de las aves que anidan allí.
- Frecuente presencia de jóvenes consumidores de sustancias psicoactivas, creando la percepción de inseguridad. La Policía ambiental hace presencia en el lugar pero no de forma periódica o constante.
- Últimamente se ha presentado el rompimiento de la malla eslabonada por la parte inferior en el sector oriental del humedal; y por lo observado, se le atribuye a los jóvenes consumidores. Esto les facilita entrar y salir sin ser vistos y escapar en caso de advertir la presencia de la Policía.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
<p>Déficit hídrico por periodos prolongados de sequía.</p>	<p>Déficit hídrico por periodos prolongados de sequía.</p>
	
<p>Colmatación del vaso o cubeta por sedimentación y la invasión de plantas acuáticas y terrestres.</p>	<p>Colmatación del vaso o cubeta por sedimentación y la invasión de plantas acuáticas y terrestres.</p>
	
<p>Avance de las plantas invasoras en la cubeta</p>	<p>Pérdida del espejo de agua</p>

	
<p>Nivel del agua en el mes de marzo 2018.</p>	<p>Nivel del agua en el mes de marzo 2018.</p>
	
<p>Nivel de agua en el PEDH El salitre. Mayo 2018</p>	<p>Nivel de agua en el PEDH El salitre. Mayo 2018</p>
	
<p>Nivel de agua en el PEDH El salitre. Julio 2018</p>	<p>Nivel de agua en el PEDH El salitre. Julio 2018</p>

	
<p>Nivel de agua en el PEDH El salitre. Septiembre 2018</p>	<p>Nivel de agua en el PEDH El salitre. Septiembre 2018</p>
	
<p>Nivel de agua en el PEDH El salitre. Noviembre 2018</p>	<p>Nivel de agua en el PEDH El salitre. Noviembre 2018</p>
	
<p>Nivel de agua en el PEDH El salitre. Diciembre 2018</p>	<p>Nivel de agua en el PEDH El salitre. Diciembre 2018</p>



Presencia frecuente de consumidores de sustancias psicoactivas.



Presencia frecuente de consumidores de sustancias psicoactivas.



Presencia frecuente de consumidores de sustancias psicoactivas.



Presencia frecuente de consumidores de sustancias psicoactivas.





Presencia de visitantes en compañía de perros que ahuyentan las aves del humedal.



Presencia de visitantes en compañía de perros que ahuyentan las aves del humedal.



Presencia de visitantes en compañía de perros que ahuyentan las aves del humedal.



Presencia de visitantes en compañía de perros que ahuyentan las aves del humedal.

--	--

	
<p>Disposición inadecuada de basuras por parte de los consumidores de psicoactivos. Enero de 2018.</p>	<p>Disposición inadecuada de RCD (Llantas), por la calle 64, ocasionando la proliferación de roedores. Enero de 2018.</p>
	
<p>Disposición inadecuada de RCD, en el sector oriental del humedal el Salitre. Agosto de 2018</p>	<p>Limpieza de la disposición inadecuada de RCD, en el sector oriental del humedal el Salitre. Agosto de 2018</p>

4. AVANCES EN LA GESTIÓN DESARROLLADA PARA LA RECUPERACIÓN Y PROTECCIÓN DEL PEDH El Salitre.

4.1 Estrategia 1: Investigación Participativa y Aplicada

4.4.1.1 Proyectos de Investigación

N.A.

4.4.1.2 Monitoreo Comunitario

El 09 de febrero se realizó una jornada de monitoreo en el PEDH El Salitre con la participación de integrantes de los grupos de monitoreo y humedales de la SER y actores sociales de la localidad de Barrios Unidos. La actividad incluyó: avistamiento

de aves, registro de anfibios como la rana sabanera (*Dendropsophus molitor*), en diferentes etapas del proceso de metamorfosis (larva, renacuajo con patas, renacuajo a punto de ser adulto, rana adulta), registro de culebra sabanera (*Atractus crassicaudatus*), mamíferos como una ardilla de la cual no se ha determinado su especie. Dentro de los invertebrados acuáticos de importancia relevante en el ecosistema se reportan individuos del grupo de los odonatos de los cuales se registró la presencia de la especie *Aeshna sp.* en las etapas de larva y adulto.

Para el monitoreo de los diferentes grupos no se siguió una metodología específica; en el caso de aves presentes, el listado se logró haciendo avistamiento con binóculos por cada uno de los asistentes; los demás grupos se identificaron haciendo la búsqueda generalizada por diferentes coriotopos o microhábitats donde se sabe frecuentan estos individuos. Finalmente se hizo un inventario de la flora más dominante.

Monitoreo Comunitario

Mes	No. Monitoreos	No. Participantes
Enero		
Febrero	1	12
Marzo		
Abril		
Mayo		
Junio		
TOTAL	1	12

Flora

Especies	No. Individuos
<i>Jazmín Pittosporum undulatum</i>	12
Árbol loco <i>Smallanthus pyramidalis</i>	8
<i>Abutilon striatum</i>	3
<i>Acacia decurrens</i>	13
<i>Acacia melanoxylon</i>	9
<i>Alnus acuminata</i>	11
<i>Baccharis latifolia</i>	15

Especies	No. Individuos
<i>Fraxinus chinensis</i>	71
<i>Myrcianthes leucoxylla</i>	13
<i>Oreopanax floribundus</i>	3
<i>Pinus patula</i>	39
<i>Prunus serotina</i>	1
<i>Pyracantha coccinea</i>	4
<i>Salix humboldtiana</i>	12
<i>Solanum torvum</i>	6
<i>Tecoma stans</i>	2
<i>Polygonum punctatum</i>	-
<i>Typha latifolia</i>	-
<i>Schoenoplectus californicus</i>	-
<i>Cyperus papyrus</i>	-
<i>Cyperus papyrus</i>	-
<i>Saliz viminalis</i>	-
TOTAL	222

Las macrófitas o hidrófitas (plantas acuáticas), no se cuantificaron porque se presentan en macollas o de forma densa y difícil de contar.

Mamíferos

Especies	No. Individuos
Ardilla <i>Sciurus vulgaris</i> (?)	2
TOTAL	2

Aves

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
---------------------	--------------------------

Mirla negra	<i>Turdus fuscater</i>
Paloma Torcaza	<i>Zenaida auriculata</i>
Copetón	<i>Zonotrichia capensis</i>
Colibrí	<i>Colibri coruscans</i>
Tingua azul	<i>Porphyryla martinicus</i>
Sirirí	<i>Tyrannus melancholicus</i>
Cucarachero	<i>Troglodytes aedon</i>
Jilguero andino	<i>Sporagra spinescens</i>
Chisga	<i>Astragalinus psaltria</i>
Atrapamoscas pechirrojo	<i>Pyrocephalus rubinus</i>
Bichofué	<i>Pitangus sulphuratus</i>
Alcaraván	<i>Vanellus chilensis</i>
Garza real	<i>Ardea alba</i>
Focha americana	<i>Fulica americana columbiana</i>
Garcita rayada	<i>Butorides striata</i>
Canario sabanero	<i>Sicalis luteola</i>

Insectos

Especies	No. Individuos
<i>Aeshna sp.</i>	45/m ²
Zigoptera	55/ m ²
TOTAL	100/ m²

Anfibios (larvas)

Especies	No. Individuos
<i>Dendropsophus molitor (Larva)</i>	36/m ²
TOTAL	36/m²

Anfibios (adultos)

Especies	No. Individuos
<i>Dendropsophus molitor (adulto)</i>	9

Especies	No. Individuos
TOTAL	9

Herpetofauna

Especies	No. Individuos
<i>Atractus crassicaudatus.</i>	4
TOTAL	4

Macroinvertebrados Acuáticos

Especies	No. Individuos/m²
<i>Tubifex sp</i>	4
<i>Neoporus sp</i>	3
<i>Gyrinus sp</i>	3
<i>Tropisternus sp</i>	3
<i>Scirtes sp</i>	3
<i>Chironominae*</i>	14
<i>Orthoclaadiinae*</i>	25
<i>Culex sp</i>	8
<i>Dixella sp</i>	3
<i>Buenoa sp</i>	76
<i>ND (Ostracoda)</i>	10
<i>Aeshna sp</i>	17
<i>Helisoma sp</i>	6

Estrategia 2: Educación, Comunicación y Participación Para la Construcción Social del Territorio.

4.4.2.1 Recorridos Interpretativos

Se realizaron recorridos interpretativos por el PEDH El Salitre especialmente con alumnos de diferentes colegios de la localidad de Barrios Unidos y colegios de otras localidades, también se brindó el servicio a estudiantes del SENA, universidades

como la Universidad Central, U Libre de Colombia, ESAP, Unimonserate, UPTC, Universidad de Guadalajara, Universidad Piloto de Colombia, Instituciones como SENA, Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, IDPAC, IDIPRON, FORJAR, Orquesta Filarmónica de Bogotá, Ediles de la JAL de la de Barrios Unidos, Grupo de Mujeres de Barrios Unidos CIO, colectivos ambientales y diferentes grupos de la comunidad.

Los temas tratados en los recorridos estuvieron relacionados con: Biodiversidad, Estructura Ecológica Principal, Humedales del Distrito Capital, Estructura y dinámica de los humedales, flora y fauna del PEDH El Salitre.

Recorridos Interpretativos

Mes	No. Recorridos	No. Participantes
Enero	1	5
Febrero	4	87
Marzo	4	89
Abril	8	131
Mayo	9	142
Junio	9	156
Julio	10	197
Agosto	17	400
Septiembre	14	416
Octubre	17	294
Noviembre	4	102
Diciembre	5	77
TOTAL	102	2096

4.4.2.2 Acciones Pedagógicas en colegios y con comunidad

Con motivo de las diferentes celebraciones relacionadas con temas ambientales como: Día de los humedales (2 de febrero), Día del agua (22 de marzo), Día de la Tierra (22 abril), Día del árbol (29 de abril), Día del medio ambiente (5 de junio), se realizaron varias Acciones Pedagógicas en diferentes colegios de la localidad de Barrios Unidos (Domingo Faustino Sarmiento, Rafael Bernal, Jorge Eliecer Gaitán, Tomás Carrasquilla y colegio Naval); los colegios José Joaquín Casas y Antonio José de sucre de la localidad de Puente Aranda; y con el Instituto Palermo de la localidad de Teusaquillo. Los temas tratados estuvieron relacionados con: Cultura del Agua, Reciclaje, Biodiversidad, Estructura Ecológica Principal

del Distrito Capital y Los Humedales. Se dictaron charlas, se mostraron videos cortos relacionados con los temas mencionados y se realizaron actividades lúdicas. Algunas de estas actividades se realizaron con el apoyo del Jardín Botánico de Bogotá, OPEL-SDA, Aguas de Bogotá y la UAESP.

También se realizaron Acciones Pedagógicas en conjuntos residenciales (Labrador I y Labrador IV) y Escuela Militar de Cadetes José María Córdoba. Los temas tratados estuvieron relacionados con: Cultura del Agua, Reciclaje, Biodiversidad, Estructura Ecológica Principal del Distrito Capital, Humedales y Tenencia responsable de animales de compañía. Se dictaron charlas, se mostraron videos cortos relacionados con los temas mencionados. Algunas de estas actividades se realizaron con el apoyo de la OPEL-SDA, Jardín Botánico de Bogotá, Aguas de Bogotá, UAESP, IDPAC y fundación Bosque de Serpiente.

Tabla de Acciones Pedagógicas en colegios y con comunidad de Barrios Unidos

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Acción Pedagógica	Agua EEP	Biodiversidad	Fecha	N. Participantes
Realicé una Acción Pedagógica con actores sociales de la Localidad de Barrios Unidos. Temas: Cultura del agua, calidad del agua del humedal El Salitre. Inicio: 8:30 a.m. finalización: 09:30 a.m. Descripción de la actividad: Se realizó una charla en el PEDH El Salitre sobre el tema mencionado en la que participaron actores sociales de BU.	1	1		05 02 2018	7
Realicé una Acción Pedagógica con integrantes de la fundación Forjar, dedicada a la resocialización de jóvenes con problemas de adicción a psicoactivos o al alcohol. Inicio: 11:30 a.m. finalización: 12:30 a.m. Descripción de la actividad: Se realizó una charla en el PEDH El Salitre sobre Cultura del agua, el adecuado manejo que se debe dar al recurso y finalmente prácticas sencillas para el reciclaje.	1	1		21 03 2018	8
Realicé Acción Pedagógica con alumnos del grado 801 del colegio Rafael Bernal de la Localidad de Barrios Unidos con motivo de la celebración del Día del Agua. Inicio: 7:30 a.m. finalización: 8:00 a.m. Descripción de la actividad: Descripción de la actividad: Se realizó una charla sobre Cultura del Agua, uso adecuado del recurso, y reciclaje. Luego se mostró un video alusivo al día del Agua.	1	1		22 03 2018	22
Realicé Acción Pedagógica con alumnos de los grados 401, 402, 403, 303 y 302 del colegio Rafael Bernal de la Localidad de Barrios Unidos con motivo de la celebración del Día del Agua. Inicio: 8:15 a.m. finalización: 8:50 a.m. Descripción de la actividad: Se realizó una charla sobre Cultura del Agua, uso adecuado del recurso, y reciclaje. Luego se mostró un video alusivo al día del Agua.	1	1		22 03 2018	215
Realicé Acción Pedagógica con alumnos de los grados 101, 102, 103, 201, 202 y 301 del colegio Rafael Bernal de la Localidad de Barrios Unidos con motivo de la celebración del Día del Agua. Inicio: 9:00 a.m. finalización: 9:30 a.m. Descripción de la actividad: Se realizó una charla sobre Cultura del Agua, uso adecuado del recurso, y reciclaje. Luego se mostró un video alusivo al día del Agua.	1	1		22 03 2018	221
Realicé Acción Pedagógica con alumnos de los grados kínder 1 y 2 del colegio Rafael Bernal de la Localidad de Barrios Unidos con motivo de la celebración del Día del Agua. Inicio: 9:35 a.m. finalización: 10:00 a.m. Descripción de la actividad: Se realizó una charla sobre Cultura del Agua, uso adecuado del recurso, y reciclaje. Luego se mostró un video alusivo al día del Agua.	1	1		22 03 2018	49

Realicé Acción Pedagógica con alumnos de los grados de bachillerato del colegio Rafael Bernal de la Localidad de Barrios Unidos con motivo de la celebración del Día del Agua. Inicio: 10:00 a.m. finalización: 12:00 m. Descripción de la actividad: Se realizó una charla sobre Cultura del Agua, uso adecuado del recurso, y reciclaje.	1	1		22 03 2018	731
Realicé una acción Pedagógica en el conjunto residencial Labrador I por solicitud de la administradora. Temas tratados: Tenencia responsable de mascotas, servicios ecosistémicos del humedal El Salitre. Se contó con la colaboración de la Secretaría Distrital de Salud para el tema de la tenencia responsable de mascotas.	1	1	1	10 04 2018	39
Realicé Acción Pedagógica con estudiantes del grado 11 grupo 1 del colegio Técnico Benjamín Herrera. Temas tratados: Biodiversidad, Cultura del Agua, Reciclaje y Humedales de Bogotá.	1	1	1	14 04 2018	19
Realicé Acción Pedagógica con estudiantes del grado 11 grupo 2 del colegio Técnico Benjamín Herrera. Temas tratados: Biodiversidad, Cultura del Agua, Reciclaje y Humedales de Bogotá.	1	1	1	14 04 2018	20
Realicé Acción Pedagógica con estudiantes del grado 11 grupo 3 del colegio Técnico Benjamín Herrera. Temas tratados: Biodiversidad, Cultura del Agua, Reciclaje y Humedales de Bogotá.	1	1	1	14 04 2018	18
Realicé Acción Pedagógica en el Conjunto Residencial Labrador IV, que está ubicado en el costado norte del PEDH El Salitre. Temas tratados: Tenencia responsable de mascotas y servicios ecosistémicos del humedal El Salitre. Se contó con la colaboración de Aguas de Bogotá para el tema de la tenencia responsable de mascotas.	1	1	1	14 01 2018	121
Realicé Acción Pedagógica con estudiantes de los grados 302, 403 y 202 del colegio Distrital Rafael Bernal Jiménez. Temas tratados: Biodiversidad, Cultura del Agua, Reciclaje y Humedales de Bogotá.	1	1	1	16 04 2018	115
Realicé Acción Pedagógica con estudiantes de los grados 301, 402, 201, 101, 103, del colegio Distrital Rafael Bernal Jiménez. Temas tratados: Biodiversidad, Cultura del Agua, Reciclaje y Humedales de Bogotá.	1	1	1	17 04 2018	197
Realicé Acción Pedagógica con estudiantes del comité ambiental y los grados 1001 y 1002 del colegio Distrital Domingo Faustino Bernal. Temas tratados: Biodiversidad, Cultura del Agua, Reciclaje y Humedales de Bogotá.	1	1	1	18 04 2018	82
Realicé Acción Pedagógica con estudiantes del grado 203 del colegio Distrital Rafael Bernal Jiménez. Temas tratados: Biodiversidad, Cultura del Agua, Reciclaje y Humedales de Bogotá.	1	1	1	19 04 2018	32
Realicé Acción Pedagógica con estudiantes de los grados 303, 401 y 402 del colegio Distrital Rafael Bernal Jiménez. Temas tratados: Biodiversidad, Cultura del Agua, Reciclaje y Humedales de Bogotá.	1	1	1	20 04 2018	117
Se realizó una acción Pedagógica en el humedal El Salitre con integrantes de la comunidad de la localidad de Barrios Unidos. Con motivo de la celebración del Día de la Tierra se adelantó una jornada de plantación de árboles nativos en la ZAMPA del humedal.	1	1	1	22 04 2018	16
Realicé Acción Pedagógica. Colegio Tomás Carrasquilla, curso 604. Recolección de semillas en el Parque Recreo-Deportivo El Salitre. Inicio: 12:40 m. finalización: 2:00 p.m.	1		1	04 05 2018	25
Realicé Acción Pedagógica. Cursos 402 y 504 del colegio Jorge Eliécer Gaitán. Temas tratados: Biodiversidad, Cultura del Agua, Reciclaje y Humedales de Bogotá. Inicio: 7:40 m. finalización: 9:30 a.m.	1	1	1	10 05 2018	70
Realicé Acción Pedagógica. Curso 902 del colegio Naval. Temas tratados: Biodiversidad, Cultura del Agua, Reciclaje y Humedales de Bogotá. Inicio: 11:00 m. finalización: 12:00 m.	1	1	1	10 05 2018	28
Realicé Acción Pedagógica. Cursos 401 y 502 del colegio Jorge Eliécer Gaitán. Temas tratados: Biodiversidad, Cultura del Agua, Reciclaje y Humedales de Bogotá. Inicio: 7:30 m. finalización: 8:30 a.m.	1	1	1	11 05 2018	68
Realicé Acción Pedagógica. Curso 301 del colegio Jorge Eliécer Gaitán. Temas tratados: Biodiversidad, Cultura del Agua, Reciclaje y Humedales de Bogotá. Inicio: 8:45 a. m. finalización: 9:45 a.m.	1	1	1	11 05 2018	28

Realicé Acción Pedagógica. Curso 302 del colegio Jorge Eliecer Gaitán. Temas tratados: Biodiversidad, Cultura del Agua, Reciclaje y Humedales de Bogotá. Inicio: 10:30 a. m. finalización: 11:30 a.m.	1	1	1	11 05 2018	33
Realicé Acción Pedagógica. Curso 1003 del colegio Domingo Faustino Sarmiento. Temas tratados: Biodiversidad, Cultura del Agua, Reciclaje y Humedales de Bogotá. Inicio: 9:45 a. m. finalización: 10:45 a.m.	1	1	1	15 05 2018	20
Realicé Acción Pedagógica. Curso 902 del colegio Rafael Bernal Jiménez. Temas tratados: Biodiversidad, Cultura del Agua, Reciclaje y Humedales de Bogotá. Inicio: 9:45 a. m. finalización: 10:45 a.m.	1	1	1	21 05 2018	35
Realicé Acción Pedagógica. Curso 701 del colegio Rafael Bernal Jiménez. Temas tratados: Biodiversidad, Cultura del Agua, Reciclaje y Humedales de Bogotá. Inicio: 7:45 a. m. finalización: 08:45 a.m.	1	1	1	22 05 2018	39
Realicé Acción Pedagógica. Curso 702 del colegio Rafael Bernal Jiménez. Temas tratados: Biodiversidad, Cultura del Agua, Reciclaje y Humedales de Bogotá. Inicio: 10:30 a. m. finalización: 11:30 a.m.	1	1	1	22 05 2018	39
Realicé Acción Pedagógica. Foro con profesionales de la fundación FORJAR. Temas tratados: Biodiversidad, Cultura del Agua, Reciclaje y Humedales de Bogotá. Inicio: 2:30 p. m. finalización: 4:30 p.m.	1	1	1	22 05 2018	25
Realicé Acción Pedagógica. Cursos 601, 602, 701 y 703 del colegio Domingo Faustino Sarmiento. Temas tratados: Biodiversidad, Cultura del Agua, Reciclaje y Humedales de Bogotá. Inicio: 7:45 a. m. finalización: 8:45 a.m.	1	1	1	24 05 2018	156
Realicé Acción Pedagógica. Cursos 703, 801, y 802 del colegio Domingo Faustino Sarmiento. Temas tratados: Biodiversidad, Cultura del Agua, Reciclaje y Humedales de Bogotá. Inicio: 9:00 a. m. finalización: 10:00 a.m.	1	1	1	24 05 2018	125
Realicé Acción Pedagógica. Cursos 901, 902, 803 y 1001 del colegio Domingo Faustino Sarmiento. Temas tratados: Biodiversidad, Cultura del Agua, Reciclaje y Humedales de Bogotá. Inicio: 11:00 a. m. finalización: 12:00 m.	1	1	1	24 05 2018	139
Realicé una Acción Pedagógica con los alumnos de bachillerato del colegio Rafael Bernal Jimenez de Barrios Unidos. Temas: Biodiversidad, Cultura del Agua, Humedales de Bogotá. 11:30 a.m. a 12:30 m.	1		1	29 05 2018	720
Acción Pedagógica con los alumnos de 1101 del colegio Domingo Faustino Sarmiento de la localidad de barrios Unidos. Temas: Biodiversidad, Humedales de Bogotá, Reciclaje y Clasificación en la Fuente. Hora: 8:00 a.m. a 9:00 a.m.	1		1	05 06 2018	28
Acción Pedagógica con los alumnos del curso 903 del colegio Domingo Faustino Sarmiento de la localidad de barrios Unidos. Temas: Biodiversidad, Humedales de Bogotá, Reciclaje y Clasificación en la Fuente. Hora: 9:10 a.m. a 10:10 a.m.	1		1	05 06 2018	36
Acción Pedagógica con los alumnos del curso 803 del colegio Domingo Faustino Sarmiento de la localidad de barrios Unidos. Temas: Biodiversidad, Humedales de Bogotá, Reciclaje y Clasificación en la Fuente. Hora: 10:20 a.m. a 11:20 a.m.	1		1	05 06 2018	34
Acción Pedagógica con los alumnos del curso 801 del colegio colegio Naval de la localidad de barrios Unidos. Temas: Biodiversidad, Humedales de Bogotá, Reciclaje y Clasificación en la Fuente. Hora: 8:10 a.m. a 09:00 a.m.	1	1	1	12 06 2018	35
Acción Pedagógica con los alumnos del curso 601 del colegio colegio Naval de la localidad de barrios Unidos. Temas: Biodiversidad, Cultura del agua, Reciclaje. Hora: 9:20 a.m. a 10:15 a.m.	1	1	1	12 06 2018	26
Acción Pedagógica con los alumnos del curso 301 del colegio colegio Naval de la localidad de barrios Unidos. Temas: Biodiversidad, Cultura del agua, Reciclaje. Hora: 11:00 a.m. a 11:50 a.m.	1	1	1	12 06 2018	25
Acción Pedagógica con los alumnos del curso 802 del colegio colegio Naval de la localidad de barrios Unidos. Temas: Biodiversidad, Cultura del agua, Reciclaje. Hora: 8:00 a.m. a 8:50 a.m.	1	1	1	13 06 2018	34
Acción Pedagógica con los alumnos del curso 501 del colegio colegio Naval de la localidad de barrios Unidos. Temas:	1	1	1	13 06 2018	27

Biodiversidad, Cultura del agua, Reciclaje. Hora: 9:00 a.m. a 9:50 a.m.					
Acción Pedagógica con los alumnos del curso 901 del colegio colegio Naval de la localidad de barrios Unidos. Temas: Biodiversidad, Cultura del agua, Reciclaje. Hora: 10:00 a.m. a 10:50 a.m.	1	1	1	13 06 2018	28
Realicé una Acción Pedagógica con pastores integrantes de una iglesia evangélica. Temas: Biodiversidad, Estructura Ecológica Principal, Flora y Fauna de los humedales de Bogotá.	1	1	1	09 07 2018	4
Realicé una acción pedagógica con trabajadores de la escuela Militar José María Córdoba. Temas: Biodiversidad, Estructura Ecológica Principal, Flora y Fauna de los humedales de Bogotá y Reciclaje.	1	1	1	13 07 2018	10
Realicé una acción pedagógica con alumnos, docentes y padres de familia. Colegio Rafael Bernal de la localidad de Barrios Unidos. Tema: Plantación de 64 árboles nativos típicos de humedales.	1		1	14 07 2018	124
Realicé una acción pedagógica con alumnos del colegio CAFAM. Grupo comité ambiental. Temas: Liberación de 6 culebras sabanera (<i>Atractus crassicaudatus</i>) en el humedal El salitre.	1		1	27 07 2018	38
Realicé Acción pedagógica con alumnos del colegio Rafael Bernal Jimenéz. Temas tratados: Biodiversidad. Se hizo recolección de semillas de árboles nativos en el Parque Recreodeportivo El Salitre.	1		1	03 08 2018	66
Realicé Acción pedagógica con alumnos de los cursos 201 y 203 del colegio Rafael Bernal Jimenéz. Temas tratados: Biodiversidad. Se hizo recolección de semillas de árboles nativos en el Parque Recreodeportivo El Salitre.	1		1	10 08 2018	80
Realicé Acción pedagógica con alumnos del grado 1002 del colegio Heladia Mejía de la localidad de Barrios Unidos. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje, y humedales.	1	1	1	13 08 2018	30
Realicé Acción pedagógica con alumnos del grado 702 del colegio Heladia Mejía de la localidad de Barrios Unidos. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje, y humedales.	1	1	1	13 08 2018	26
Realicé Acción pedagógica con alumnos del grado 701 del colegio Heladia Mejía de la localidad de Barrios Unidos. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje, y humedales.	1	1	1	14 08 2018	30
Realicé Acción pedagógica con alumnos del grado 901 del colegio Heladia Mejía de la localidad de Barrios Unidos. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje, y humedales.	1	1	1	14 08 2018	39
Realicé Acción pedagógica con alumnos del grado 1001 del colegio Heladia Mejía de la localidad de Barrios Unidos. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje, y humedales.	1	1	1	14 08 2018	36
Realicé Acción pedagógica con alumnos del grado 703 del colegio Heladia Mejía de la localidad de Barrios Unidos. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje, y humedales.	1	1	1	16 08 2018	40
Realicé Acción pedagógica con alumnos del grado 902 del colegio Heladia Mejía de la localidad de Barrios Unidos. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje, y humedales.	1	1	1	16 08 2018	39
Realicé Acción pedagógica con alumnos del grado 1003 del colegio Heladia Mejía de la localidad de Barrios Unidos. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje, y humedales.	1	1	1	16 08 2018	32
Realicé Acción pedagógica con alumnos del grado séptimo del colegio Heladia Mejía de la localidad de Barrios Unidos. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua y reciclaje.	1	1	1	21 08 2018	32
Se realizó una charla con estudiantes del comité ambiental de la U Libre de Colombia quienes están interesados en vincularse a los procesos de preservación, conservación y restauración del humedal El Salitre. (Proyecto de investigación).	1		1	25 08 2018	36
Realicé acción pedagógica con el Comité Ambiental de la Universidad Libre. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje y humedales de Bogotá.	1	1	1	25 08 2018	41
Realicé acción pedagógica con alumnos de grado 101 del colegio Rafael Bernal de la localidad de Barrios Unidos. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje y humedales de Bogotá.	1	1	1	27 08 2018	34

Realicé acción pedagógica con alumnos de grado 102 del colegio Rafael Bernal de la localidad de Barrios Unidos. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje y humedales de Bogotá.	1	1	1	27 08 2018	31
Realicé acción pedagógica con alumnos de grado 103 del colegio Rafael Bernal de la localidad de Barrios Unidos. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje y humedales de Bogotá.	1	1	1	27 08 2018	32
Realicé acción pedagógica con alumnos de grado 1004 del colegio Heladia Mejía de la localidad de Barrios Unidos. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje y humedales de Bogotá.	1	1	1	27 08 2018	26
Realicé acción pedagógica con alumnos de grado 1104 del colegio Heladia Mejía de la localidad de Barrios Unidos. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje y humedales de Bogotá.	1	1	1	27 08 2018	21
Realicé acción pedagógica con alumnos de grado 1001 del colegio Heladia Mejía de la localidad de Barrios Unidos. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje y humedales de Bogotá.	1	1	1	28 08 2018	24
Realicé acción pedagógica con alumnos de grado 901 del colegio Heladia Mejía de la localidad de Barrios Unidos. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje y humedales de Bogotá.	1	1	1	28 08 2018	25
Realicé acción pedagógica con trabajadores de la Escuela Militar José María Córdoba. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje y humedales de Bogotá.	1	1	1	30 08 2018	17
Realicé acción pedagógica con alumnos de grado 202 del colegio Rafael Bernal Jiménez de la localidad de Barrios Unidos. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje y humedales de Bogotá.	1	1	1	06 09 2018	34
Realicé acción pedagógica con alumnos de grado 203 del colegio Rafael Bernal Jiménez de la localidad de Barrios Unidos. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje y humedales de Bogotá.	1	1	1	06 09 2018	32
Realicé acción pedagógica con alumnos de grado 301 del colegio Silveria Espinosa de Rendón de la localidad de Puente Aranda. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje y humedales de Bogotá.	1	1	1	09 09 2018	28
Realicé acción pedagógica con alumnos de grado 302 del colegio Silveria Espinosa de Rendón de la localidad de Puente Aranda. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje y humedales de Bogotá.	1	1	1	10 09 2018	29
Realicé acción pedagógica con alumnos de grado 401 del colegio Silveria Espinosa de Rendón de la localidad de Puente Aranda. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje y humedales de Bogotá.	1	1	1	12 09 2018	31
Realicé acción pedagógica con alumnos de grado 402 del colegio Silveria Espinosa de Rendón de la localidad de Puente Aranda. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje y humedales de Bogotá.	1	1	1	12 09 2018	27
Realicé acción pedagógica con alumnos de grado 201 del colegio Rafael Bernal Jiménez de la localidad de Barrios Unidos. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje y humedales de Bogotá.	1	1	1	17 09 2018	36
Realicé acción pedagógica con alumnos de grado 402 del colegio Rafael Bernal Jiménez de la localidad de Barrios Unidos. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje y humedales de Bogotá.	1	1	1	19 09 2018	35
Realicé acción pedagógica con estudiantes de las carreras de Geología y Agronomía de la Universidad Nacional. Temas tratados: Biodiversidad y humedales de Bogotá.	1	1	1	19 09 2018	26
Realicé acción pedagógica con alumnos de grado 403 del colegio Rafael Bernal Jiménez de la localidad de Barrios Unidos. Temas tratados: Biodiversidad, cultura del agua, reciclaje y humedales de Bogotá.	1	1	1	20 09 2018	36
1- Anexo xx Acción Pedagógica Silveria Espinosa 501 25 09 2018	1	1	1	25 09 2018	26
2- Anexo xx Acción Pedagógica Silveria Espinosa 502 25 09 2018	1	1	1	25 09 2018	27
16- Anexo xx Acción pedagógica Colegio Naval G1 01 10 2018	1	1	1	01 10 2018	33
17- Anexo xx Acción pedagógica Colegio Naval G2 01 10 2018	1	1	1	01 10 2018	15
18- Anexo xx Acción pedagógica colegio Naval G1 02 10 2018	1	1	1	02 10 2018	22

19- Anexo xx Acción pedagógica colegio Naval G2 02 10 2018	1	1	1	02 10 2018	26
20- Anexo xx Acción pedagógica colegio Naval G3 02 10 2018	1	1	1	02 10 2018	32
21- Anexo xx Acción pedagógica colegio Naval G4 02 10 2018	1	1	1	02 10 2018	33
3- Acción Pedagógica en el colegio Silveria Espinosa de la Localidad de Puente Aranda. Temas: Biodiversidad, Cultura del Agua, Humedales de Bogotá y Reciclaje.	1	1	1	29 10 2018	27
4- Acción Pedagógica a la comunidad visitante al PEDH El Salitre. Temas: Biodiversidad, Humedales de Bogotá, Flora y Fauna de humedales.	1	1	1	29 10 2018	14
5- Acción Pedagógica a empleados de la Escuela Militar José María Córdoba. Temas: Los Páramos, Estructura Ecológica Principal, Humedales.	1	1	1	30 10 2018	12
6- Acción Pedagógica en el colegio Antonio José de Sucre. Temas: Biodiversidad, Humedales de Bogotá, Flora y Fauna de humedales.	1	1	1	30 10 2018	34
7- Acción Pedagógica en el colegio Antonio José de Sucre, grupo 2. Temas: Biodiversidad, Humedales de Bogotá, Flora y Fauna de humedales.	1	1	1	31 10 2018	31
10- Acción Pedagógica con alumnos del Liceo VAL, grupo 1, de la localidad de Barrios Unidos. Temas: Biodiversidad, Humedales de Bogotá, Flora y Fauna de humedales.	1	1	1	14 11 2018	42
11- Acción Pedagógica con alumnos del Liceo VAL, grupo 2, de la localidad de Barrios Unidos. Temas: Biodiversidad, Humedales de Bogotá, Flora y Fauna de humedales.	1	1	1	14 11 2018	38
2- Acción Pedagógica con alumnos (Comoté Ambiental) y maestros del colegio Antonio José de Sucre. Elaboración de un semillero con especies arbóreas nativas para plantar en el mes de febrero el día mundial de los humedales.	1		1	28 11 2018	11
5- Acción Pedagógica. Adecuación y riego de semillero. Colegio Antonio José de Sucre.	1		1	07 12 2018	4
TOTALES	94	34	87		5506

Mes	No. Acciones Pedagógicas	No. Participantes
Enero		
Febrero	1	7
Marzo	6	1246
Abril	11	776
Mayo	14	1174
Junio	3	552
Julio	11	273
Agosto	21	737
Septiembre	12	367
Octubre	11	279
Noviembre	3	91
Diciembre	1	4
TOTAL	94	5506

4.4.2.3 Talleres

En el PEDH El Salitre se realizaron Talleres Ambientales sobre organismos acuáticos frecuentes en los humedales; en el colegio Rafael Bernal Jiménez y en conjuntos residenciales, se realizaron talleres sobre reciclaje y tenencia responsable de animales de compañía. En los talleres de organismos acuáticos se explica las relaciones de estos, su composición y función en la trama de la red trófica; se observan anfibios y sus etapas de metamorfosis, macroinvertebrados acuáticos presentes en el humedal El Salitre como: Odonatos (Anisópteros o libélulas, zygópteros o caballitos del diablo), Hemípteros (Heterópteros), coleópteros, dípteros, basommatophora y tubificida. Se toma una muestra del cuerpo de agua y se dispone en acuarios para poder observar los organismos de cerca con la ayuda de lupas, se identifican los diferentes estadios de la metamorfosis en el caso de los anfibios. Una vez terminada la práctica, los individuos se devuelven al agua.

Talleres

Mes	No. Talleres	No. Participantes
Enero		
Febrero	-	-
Marzo	2	50
Abril	1	16
Mayo	-	-
Junio	3	552
Julio	-	-
Agosto	-	-
Septiembre	4	123
Octubre	3	113
Noviembre	3	69
Diciembre		
TOTAL	16	923

4.4.2.4 Eventos Representativos

Se realizaron varios eventos representativos en el PEDH El Salitre en el 2018. Entre estos tenemos: Recorrido por el humedal El Salitre con trabajadores del canal televisivo CityTV del programa Los del Barrio. Durante el recorrido se realizó un reportaje en el que se dio a conocer la labor de la SDA en el manejo del PEDH El Salitre, la labor de mantenimiento que se le hace al humedal para garantizar su restauración, preservación y conservación. Otro evento representativo se hizo con motivo de la celebración del Día de la Tierra, se realizó una Sembratón de 24

especies nativas en el PEDH El Salitre con la participación de algunos ciudadanos defensores del humedal. Las especies plantadas y su distribución corresponden a los módulos diseñados por el grupo de restauración de la SER-SDA de acuerdo a las necesidades y requerimientos del suelo y las condiciones de sucesión en el desarrollo florístico. Entre las especies plantadas se encuentran: Pino Romeron, P. Hayuelo o Pino Colombiano (*Retrophyllum rospigliosii*), Pino Chaquiro (*Podocarpus oleifolius*), Arboloco (*Smilax pyramidalis*), Chilco (*Baccharis latifolia*) y aliso (*Alnus acuminata*). El tercer evento representativo tuvo que ver con la visita que hicieron los Ediles de la JAL de Barrios Unidos para verificar en terreno las diferentes actividades que la SDA por medio del grupo de humedales de la SER viene adelantando en el PEDH El Salitre y corroborar o desaprobado algunas quejas y reclamos que se han allegado a esta corporación con relación al estado y manejo que se le está dando por cuenta de la administración. Como era de esperar, las mencionadas quejas fueron objetadas.

Eventos Representativos

Mes	No. Eventos Representativos	No. Participantes
Enero		
Febrero	1	6
Marzo		
Abril	1	16
Mayo		
Junio	1	9
Julio		
Agosto		
Septiembre		
Octubre		
Noviembre		
Diciembre		
TOTAL	3	31

Sembratón y jornada de vacunación

Mes	No. Jornada de Sembratón	No. Participantes
Enero		
Febrero		
Marzo		
Abril		
Mayo		
Junio		
Julio	1	128
Agosto		
Septiembre		
Octubre	2	122
Noviembre	1	55
Diciembre		
TOTAL	4	205

Mes	No. Jornada de vacunación	No. Participantes
Abril	1	55
TOTAL	1	55

4.4.2.6 Foros

Por solicitud de un coordinador de la fundación FORJAR, se realizó un Foro Ambiental con profesionales de diferentes disciplinas de dicha institución, quienes querían conocer acerca del tema de los humedales en Bogotá, su función, estructura y dinámica y la posibilidad de visitarlos. Temas tratados: Estructura Ecológica Principal, Biodiversidad, Humedales del Distrito Capital.

Foros

Mes	No. Foros	No. Participantes
Enero		
Febrero		
Marzo		
Abril		
Mayo	1	25

Mes	No. Foros	No. Participantes
Junio		
Noviembre	1	68
TOTAL	2	93

4.4.2.9 Proyectos Ambientales Escolares - PRAES

La mayoría de las Acciones Pedagógicas realizadas en los colegios por parte del equipo de Administración del PEDH El Salitre, están contenidas dentro de los Proyectos Ambientales Escolares PRAES, no se registran nuevamente para evitar la duplicación de la información.

4.4.2.10 Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental - PROCEDAS

Hasta la fecha no se han adelantado este tipo de proyectos por parte del equipo de la administración del PEDH El Salitre.

4.4.2.11 Servicio Social Ambiental

Se realizó una jornada de vacunación y cedulación de animales de compañía en los alrededores del PEDH El Salitre. El propósito buscaba tener un acercamiento a los dueños de perros para hablarles sobre la responsabilidad y los cuidados para con los animales, la importancia de recogerles los excrementos y especialmente cuando los sacan a las zonas verdes que son de uso comunitario. Otro de los propósitos era explicarles el porqué no deben ingresar a los humedales con sus perros, ya que estos al meterse al agua, alteran la estabilidad del ecosistema, remueven los sedimentos, enturbian el agua ocasionando perjuicio a los organismos que respiran por agallas, además, espantan las aves que habitan allí y muchas veces las depredan. Se dio una pequeña charla sobre Biodiversidad, estructura, dinámica e importancia de los humedales, en especial el PEDH El Salitre que está ubicado en el centro geográfico de la ciudad y ofrece unos servicios ecosistémicos importante a la ciudad.

La población que asistió al evento estuvo compuesta por padres de familia con sus hijos y un grupo mayoritario de jóvenes adolescentes.

Servicio Social Ambiental

Mes	No. Servicios	No. Participantes
Enero		
Febrero		

Mes	No. Servicios	No. Participantes
Marzo		
Abril	1	55
Mayo		
Junio		
TOTAL	1	55

4.4.2.12 Apoyo Procesos Escolares Ondas COLCIENCIAS

N.A.

4.4.2.13 Grupos Juveniles Ambientales

A la fecha no se han adelantado este tipo de actividades por parte del equipo de la administración del PEDH El Salitre.

4.4.2.14 Aula Viva Itinerante

A la fecha no se han adelantado este tipo de actividades por parte del equipo de la administración del PEDH El Salitre.

4.4.2.15 Reconstrucción de Saberes

Se realizó jornadas de reconstrucción de saberes con un grupo indígena de la localidad de Engativá, quienes compartieron sus costumbres ancestrales sobre la relación del humano con su entorno. Se realizó un agradecimiento a la naturaleza y a todos los elementos que nos permiten alimentarnos, desarrollarnos y vivir de forma sana y en armonía con el hábitat en que nos encontramos. Finalmente se hizo un rezo para llamar el agua, escasa en este largo periodo seco. Los asistentes corresponden a población adulta y jóvenes interesados en la restauración, preservación y conservación del medio ambiente.

Reconstrucción de Saberes

Mes	No. Actividades	No. Participantes
Enero		
Febrero		
Marzo		
Abril	1	41
Mayo		

Mes	No. Actividades	No. Participantes
Junio		
Julio		
Agosto		
TOTAL	1	41

4.4.2.16 Intercambio de Saberes

Se realizó una actividad de intercambio de saberes con jóvenes de las localidades de Engativá y Barrios Unidos interesados en la conservación y preservación del humedal El Salitre. La actividad consistió en una charla sobre las acciones que debe hacer la comunidad para ser consecuentes con los intereses mencionados. Luego se realizó una ceremonia de agradecimiento a la tierra y en general a la naturaleza por los servicios que recibimos del ecosistema. La Actividad fue dirigida por un Taita indígena de la comunidad Muisca.

Intercambio de Saberes

Mes	No. Actividades	No. Participantes
Enero		
Febrero		
Marzo		
Abril		
Mayo	1	25
Junio		
Julio		
Agosto		
Septiembre		
Octubre		
Noviembre		
Diciembre		
TOTAL	1	25

4.4.2.17 Jornadas de Prevención y Consumo de Sustancia Psicoactivas

A la fecha no se han adelantado este tipo de actividades por parte del equipo de la administración del PEDH El Salitre.

4.4.3 Estrategia 3: Recuperación, Protección y Compensación

A la fecha no se han adelantado este tipo de actividades por parte del equipo de la administración del PEDH El Salitre.

4.4.3.1 Restauración Ecológica

Con participación de la comunidad de Barrios Unidos se sembraron 24 árboles correspondientes a especies nativas en la ZPMA oriental del PEDH El Salitre. Las especies plantadas y su distribución corresponden a los módulos diseñados por el grupo de restauración de la SER-SDA de acuerdo a las necesidades y requerimientos del suelo y la disposición espacial. Las especies plantadas fueron: Pino Romeron, P. Hayuelo o Pino Colombiano (*Retrophyllum rospigliosii*), Pino Chaquiro (*Podocarpus oleifolius*), Arboloco (*Smalanthus pyramidalis*), Chilco (*Baccharis latifolia*) y aliso (*Alnus acuminata*). El área restaurada abarca un área de 0.9 Ha.

Restauración Ecológica

Mes	No. Ha Restauradas	No. Árboles Sembrados
Enero		
Febrero		
Marzo		
Abril	1	24
Mayo		
Junio		
Julio	1	55
Agosto		
Septiembre		
Octubre	2	50
Noviembre	1	25
Diciembre		
TOTAL	5	154

4.4.3.2 Semovientes y Caninos

N.A.

4.4.4 Estrategia 4: Manejo y Uso Sostenible

4.4.4.1 Señalética

Describir lo realizado y demás datos relevantes.

Señalética

Tipo de Valla	Mes de Instalación	No. de Vallas
Tipo I		
Tipo II		
Tipo III	junio	7
Tipo IV		
TOTAL		

4.4.4.2 Gestión del Riesgo

A la fecha no se han adelantado este tipo de gestión por parte del equipo de la administración del PEDH El Salitre.

4.4.4.3 Jornadas de Limpieza

Se realizó una jornada de limpieza con la participación del administrador y el intérprete del PEDH El Salitre. Se hizo un recorrido por los senderos del humedal y se recogieron los desechos y basura en general dejada por algunos jóvenes que ingresan a consumir sustancias psicoactivas. Se recogió un volumen equivalente a 0,01 m³.

Jornadas de Limpieza

Mes	No. Jornadas Limpieza	No. Participantes
Enero		
Febrero		
Marzo		
Abril		

Mes	No. Jornadas Limpieza	No. Participantes
Mayo		
Junio	1	2
Agosto	1	2
Septiembre	1	4
TOTAL	3	8

Resultados Jornadas de Limpieza

Mes	m ³ de Residuos Sólidos	Toneladas RCD's	No. Consumidores de Sustancias Psicoactivas	No. Habitantes de Calle	No. Cambuches	Otros
Enero						
Febrero						
Marzo						
Abril						
Mayo						
Junio	0,01	0	8	1	0	0
Agosto		0,01	19	1	0	0
Septiembre	0,01	0	22	1	0	0
TOTAL						

4.4.4.4 Operativos de Recuperación

A la fecha no se han adelantado este tipo de gestión por parte del equipo de la administración del PEDH El Salitre.

4.4.4.5 Mesas de Seguridad

A la fecha no se han adelantado este tipo de gestión por parte del equipo de la administración del PEDH El Salitre.

4.4.4.6 Incendios

N.A

4.4.4.7 Árboles Caídos

Se realizaron recorridos por el PEDH El Salitre para identificar los árboles caídos o que están en peligro de volcamiento. Se hace el reporte a la coordinación de humedales para que gestionen la oportuna intervención por parte de la respectiva entidad. Cuando se hace

la intervención, en lo posible se hace el debido aprovechamiento de la madera en la restauración de los senderos y el reemplazo de postes de cercado, también se elaboran bancos para descanso en diferentes puntos del sendero.

Árboles Caídos

Mes	No. de Árboles Caídos	No. Árboles Atendidos
Enero		
Febrero		
Marzo		
Abril	5	5
Mayo	3	3
Junio	2	0
Agosto	3	0
Septiembre	1	1
Diciembre	2	4
TOTAL	16	13

4.4.5 Estrategia 5: Gestión Interinstitucional

4.4.5.1 Comisión Conjunta

N.A.

4.4.5.1 Mesas territoriales

La primera Mesa Territorial se realizó en la Alcaldía Local de Barrios Unidos el día 15 de febrero para dar a conocer las directrices administrativas, las condiciones que presenta el humedal con relación a las intervenciones de mantenimiento y las actividades como recorridos interpretativos y acciones pedagógicas que se proyectan para el primer semestre del 2018 por parte del equipo administrativo del PEDH El Salitre. Asistieron representantes de la Alcaldía Local de Barrios Unidos, Concejo de Sabios, IDPAC, Jardín Botánico de Bogotá, Guardianes del humedal Salitre, Junta de Acción Local de Barrios Unidos, DILE, Comité de Seguridad Local, Fundación SGI, OPEL-SDA, Fundación Bosque de Serpiente e integrantes de la comunidad de Barrios Unido. La segunda Mesa Territorial se realizó el día 23 de marzo en las instalaciones de la Administración del Parque Recreio Deportivo El Salitre, se escucharon propuestas de los visitantes al humedal, se manifestó el inconformismo por la demora en la entrega del PMA y se dio a conocer las diferentes actividades adelantadas por parte del equipo administrativo del PEDH El Salitre. Asistieron: La administradora del Parque Recreodeportivo El Salitre, Fundación

Crow, Jardín Botánico, Aguas de Bogotá, Policía Ecológica, UAESP, Colectivo Bosque de Serpiente, Alcaldía Local de Barrios Unidos y representantes de la comunidad. En el mes de mayo se realizó la tercera Mesa Territorial en la que dio a conocer los avances del mantenimiento al humedal y las acciones pedagógicas adelantadas a la fecha. Asistieron las entidades de la anterior mesa. No se realizaron Mesas Territoriales todos los meses para no agotar el tema, se observa una constante en las problemáticas del humedal y pocas novedades. En 2018 se realizaron 5 Mesas Territoriales con una asistencia total de 79 participantes.

Mesas Territoriales

Mes	No. Mesas	No. Participantes
Enero		
Febrero	1	17
Marzo	1	15
Abril	-	-
Mayo	1	14
Junio	-	-
Agosto	1	20
Noviembre	1	13
TOTAL	5	79

4.4.6 Otras Actividades

4.4.6.1. Intervenciones de mantenimiento

- **Franja terrestre**

En la última semana de enero de 2018 se inició la intervención de mantenimiento de la franja terrestre: plateo de árboles, poda de pasto y árboles en senderos y ronda hidráulica, arreglo de cercas y acondicionamiento de senderos. La intervención no ha sido continua, trabajan una semana y vuelven en dos o tres, la explicación es que deben atender otros humedales. En la primera semana de abril se inició la tala de árboles en peligro de volcamiento y el aprovechamiento forestal de los árboles caídos por parte de Aguas de Bogotá. De enero a diciembre de 2018, en total se hizo 12 intervenciones de franja terrestre.

- **Franja Acuática**

El lunes 18 de junio se inició la intervención de mantenimiento de la franja acuática del PEDH El Salitre. El trabajo se empezó por el sector sur con la poda de taludes y retiro de

la Henea (*Typha latifolia*) en los parches más densos. En total se hizo 2 intervenciones de franja acuática entre enero y diciembre de 2018.

Intervenciones de mantenimiento

Mes	No. Intervenciones	No. Participantes
Enero	1	5
Febrero	1	6
Marzo	1	4
Abril	1	3
Mayo	1	5
Junio	1	3
Julio	1	5
Agosto	1	6
Septiembre	1	4
Octubre	2	12
Noviembre	2	10
Diciembre	1	4
TOTAL	14	67

4.4.6.2. Comité Ambiental Local

En la Alcaldía Local de Barrios Unidos se realiza todos los meses una reunión del Comité Ambiental Local coordinado por la Gestora Social de la OPEL de la SDA. En este comité se tratan todos los temas relacionados con el tema ambiental de la localidad. Asisten: Alcaldía Local, Secretaría de Salud, Secretaria Distrital de Ambiente, UAESP, Jardín Botánico de Bogotá, Policía Nacional, Secretaría de Educación, Guardianes del humedal El Salitre, representantes de las Juntas de Acción Comunal de la localidad, IDEPAC, Cooperativa de Recicladores, Colectivo Serpiente de Bosque, Acueducto de Bogotá y representantes de la comunidad. La reunión se caracteriza por ser muy concurrida generalmente.

Comité Ambiental Local

Mes	No. Comités	No. Participantes
Enero	1	28
Febrero	1	25
Marzo	1	26
Abril	1	22
Mayo	1	26

Mes	No. Comités	No. Participantes
Junio	1	23
Julio	1	22
Agosto	1	18
Septiembre	1	21
Octubre	1	20
Noviembre	1	18
Diciembre	1	24
TOTAL	12	273

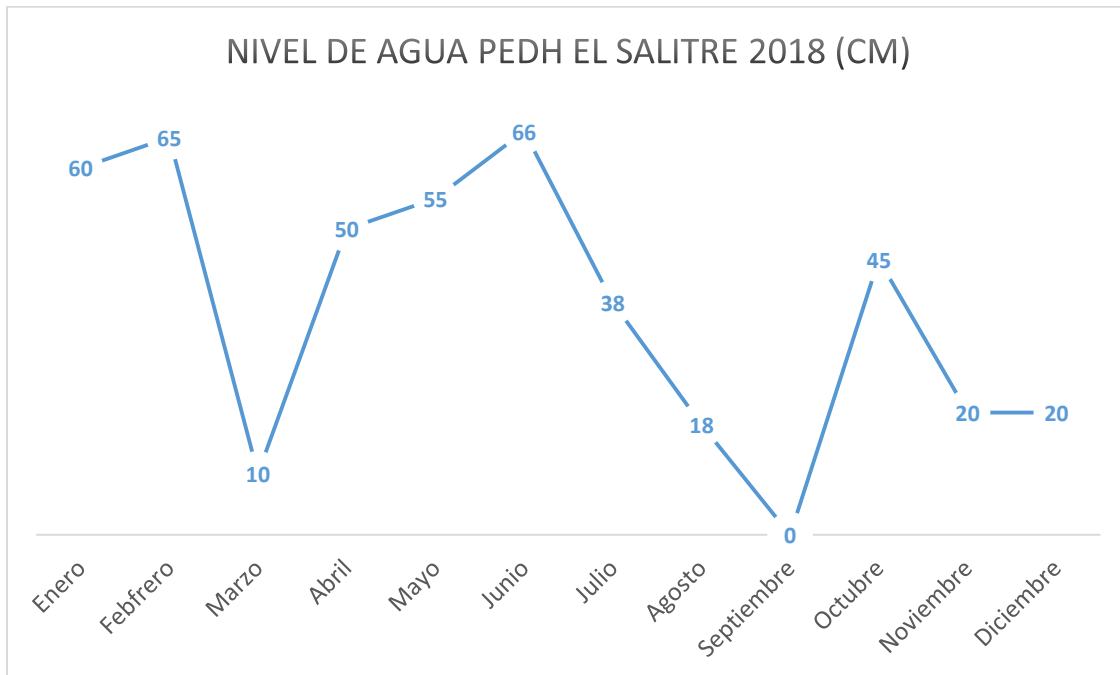
4.4.7 Medición Nivel Miras

El PEDH El Salitre tiene la particularidad de depender exclusivamente del régimen de lluvias anuales para su nivel de agua. No cuenta con ninguna clase de afluente natural ni artificial, de tal suerte que en los periodos secos muy largos se llega al extremo de activar la alerta amarilla y declararlo en emergencia por déficit hídrico, como ha pasado en los últimos años. Por lo tanto el comportamiento de la curva obedece principalmente al régimen hídrico, sin embargo hay un segundo factor que está influyendo en la acelerada pérdida de agua y es el denso crecimiento de la vegetación acuática y de plantas invasoras que contribuyen a la desecación por la alta evapotranspiración (ver registro fotográfico). Un agravante de la situación es que el mantenimiento de la franja acuática es escaso y se hace de forma parcial, se recomienda una mayor atención a esta condición ya que es el principal tensionante en este momento y la situación tiende a empeorar en la medida que llega la temporada de verano.

Medición Nivel Miras – Mira No 1

Mes	Medición en cm
Enero	60
Febrero	65
Marzo	10
Abril	50
Mayo	55
Junio	66
Julio	38
Agosto	18

Mes	Medición en cm
Septiembre	0
Octubre	45
Noviembre	20
Diciembre	20
PROMEDIO	37,25



5. GALERÍA FOTOGRAFICA

5.1 Monitoreos.



Grupo de Monitoreo y Humedales
SER-SDA.



Toma de muestras de vegetación acuática
(Hidrófitas o Macrófitas)



Ardilla observada en el bosque de alisos.



Culebra sabanera *Atractus crassicaudatus*.



Odonata Libélula (Adulto) *Aeshna* sp.



Odonata Libélula (Larva) *Aeshna* sp.



Estadio de la metamorfosis de la rana sabanera (*Dendropsophus molitor*) y Larva de Caballito del diablo (Zygoptera).



Ejemplar de hembra adulta de rana sabanera (*Dendropsophus molitor*).



Atrapamoscas pechirrojo (*Pyrocephalus rubinus*) Macho.



Tingua azul (*Porphyrio martinicus*).



Alcaraván (*Vanellus chilensis*).



Copetón (*Zonotrichia capensis*).



Bichofué (*Pitangus sulphuratus*).



Garza real (*Ardea alba*).



Focha americana (*Fulica americana columbiana*).



Canario sabanero (*Sicalis luteola*).



Garcita rayada (*Butorides striata*).



Mirla (*Turdus fuscater*).

5.2 Flora



Alcaparro grande *Senna viarum*



Chicalá *Tecoma stans*



Cedro *Cedrela montana*



Abutilon *Abutilon striatum*



Platanito *Fuchsia boliviana*



Friegaplatos *Solanum torvum*



Nogal *Juglans neotropica*



Arrayan *Myrcianthes leucoxyla*



Mano de oso *Oreopanax floribundum*



Aliso *Alnus acuminata*



Clavito de agua *Ludwigia peploides*



Utricularia sp

5.3 Diferentes actividades que se desarrollan en el PEDH El Salitre

Acciones Pedagógicas en colegios y PEDH El Salitre. Temas: Biodiversidad, Estructura Ecológica Principal, Humedales, Cultura del Agua y Reciclaje.



Recorridos Interpretativos con colegios, universidades, institutos y grupos comunitarios.

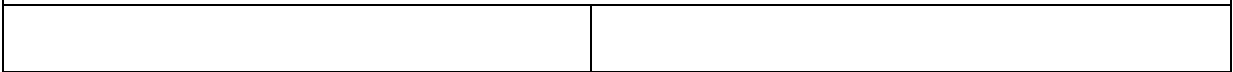




Talleres Ambientales y Acciones Pedagógicas con colegios de Barrios Unidos



Talleres ambientales. Organismos acuáticos (Macroinvertebrados)





Reuniones de intercambio de saberes con comunidad ancestral y adultos mayores de la localidad de Barrios Unidos, fotos 1 y 2. Jornada de vacunación y cedulaación de animales de compañía, fotos 3 y 4.



Desarrollo de Mesas Territoriales del PEDH El Salitre, fotos 1 y 2 y participación en la reunión mensual del Comité Ambiental Local de Barrios Unidos, fotos 3 y 4.



Acciones pedagógicas en conjuntos residenciales y con la comunidad en general de Barrios Unidos



Reporte de árboles caídos





Intervención de mantenimiento franja terrestre fotos 1 y 2; franja acuática fotos 3 y 4



2

<p>1</p> 	
<p>3</p> 	<p>4</p> 

JORNADAS DE SEMBRATÓN

<p>JORNADAS DE SEMBRATÓN</p>	
	
<p>Colegio Rafael Bernal 14 07 2018</p>	<p>Colegio Rafael Bernal 14 07 2018</p>



Sembratón con la participación de la comunidad de Barrios Unidos, la Policía Ambiental, colegio Naval. octubre 03 2018



Sembratón con la participación de la comunidad de Barrios Unidos, la Policía Ambiental, colegio Naval. octubre 03 2018



Sembratón con la participación de la Cruz Roja, comunidad de Barrios Unidos, la Policía Ambiental, Aguas de Bogotá. octubre 12 2018



Sembratón con la participación de la Cruz Roja, comunidad de Barrios Unidos, la Policía Ambiental, Aguas de Bogotá. octubre 12 2018



<p>Sembratón con la participación de comunidad de Barrios Unidos, la Policía Ambiental, Cruz Roja, Aguas de Bogotá. octubre 27 2018</p>	<p>Sembratón con la participación de comunidad de Barrios Unidos, la Policía Ambiental, Cruz Roja, Aguas de Bogotá. octubre 27 2018</p>
	
<p>Sembratón con la participación de comunidad de Barrios Unidos, la Policía Ambiental, Cruz Roja, Aguas de Bogotá. Noviembre 17 2018.</p>	<p>Sembratón con la participación de comunidad de Barrios Unidos, la Policía Ambiental, Cruz Roja, Aguas de Bogotá. Noviembre 17 2018.</p>

PANORÁMICAS DEL PEDH EL SALITRE







ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE AMBIENTE