

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

ASUNTO	Avances y estado actual del Parque Ecológico Distrital de Humedal La Vaca, 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 La Vaca		
CUENCA	Fucha	LOCALIDAD	Kennedy
UPZ	80		
DEPENDENCIA - SDA	Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad – SER		

1. OBJETIVO

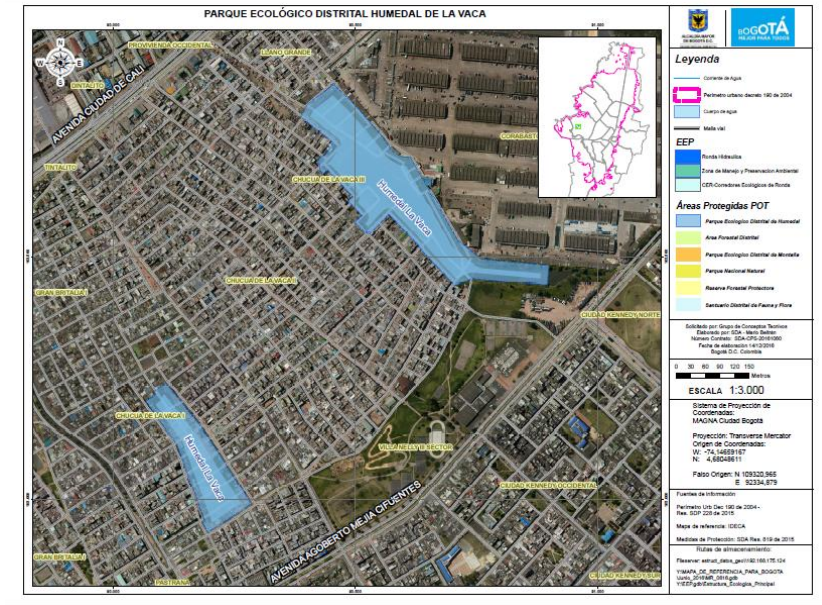
Presentar los avances en la gestión y el estado actual del Parque Ecológico Distrital de Humedal -PEDH La Vaca, a partir de la participación del grupo designado para la administración, el apoyo técnico social y de monitoreo, respecto a la ejecución articulada de acciones de administración, manejo, conservación,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

2. GENERALIDADES

El Parque Ecológico Distrital de Humedal La Vaca fue declarado como Parque Ecológico Distrital de Humedal mediante el artículo 95 del Decreto 190 de 2004 (Plan de Ordenamiento Territorial), donde también se establece el régimen de usos para este ecosistema.

El humedal de La Vaca se encuentra ubicado al sur-occidente de la ciudad de Bogotá, y pertenece a la Localidad de Kennedy. Actualmente el humedal se encuentra fraccionado en dos sectores independientes, los cuales están separados por una zona densamente urbanizada. El sector denominado Norte comprende cerca de 5.7 hectáreas, y se ubica entre la Avenida Agoberto Mejía y la Carrera 91 Sur; entre el costado sur del cerramiento de Corabastos y la calle 41 Bis A Sur. El sector denominado Sur tiene un área de aproximadamente 2.24 hectáreas, y está ubicado entre las Carreras 88 y 89C; y Calles 42C Sur y 42G Sur. En general su localización está enmarcada entre las Avenidas Agoberto Mejía y la Avenida Ciudad de Cali en el sentido oriente – occidente; y entre el cerramiento de Corabastos y la Avenida Villavicencio en el sentido norte – sur.

Imagen 1 Ubicación PEDH La Vaca



Fuente: SDA 2016

3. PROBLEMÁTICA Y TENSIONANTES

Dentro del proceso de formulación colectiva del Plan de Manejo Ambiental (Resolución SDA 7473 del 30 de Octubre de 2009), la Política de Humedales del Distrito Capital, el Protocolo de Recuperación y Rehabilitación Ecológica de Humedales en Centros Urbanos y el Catálogo de Especies Invasoras de los Humedales de Bogotá y la administración del humedal durante el periodo 2017 se siguen identificando tensionantes que impactan el humedal, cuyo manejo y eliminación se ha venido cumpliendo a partir de la implementación de proyectos y actividades, con el respectivo seguimiento, funciones que se encuentran en cabeza de la SDA como autoridad ambiental en el área urbana del Distrito Capital.

Entre las problemáticas más notables se encuentran:

- Desconexión superficial del sistema natural de ríos y quebradas
- Fragmentación física del humedal en dos sectores y reducción del área del ecosistema por asentamientos humanos (barrios consolidados que dividen el sector sur del norte).
- Colmatación de la laguna de sedimentación a causa de la contaminación hídrica por conexiones erradas y alcantarillado combinado.
- Déficit hídrico

- Vía peatonal que atraviesa el humedal (sector sur)
- Presencia de residuos sólidos y residuos de construcción y demolición –RCD (sector sur).
- Habitante de calle
- Daño al cerramiento provisional.
- Delincuencia y consumo de sustancias psicoactivas.
- Problemas de inseguridad.
- Falta cerramiento definitivo sector sur
- Presencia de caninos y felinos

Todos los humedales del Distrito han sido afectados por diversos factores relacionados con los cambios del uso de la tierra, áreas rurales alejadas del perímetro urbano fueron progresivamente incorporadas al desarrollo urbano-industrial. El humedal La Vaca tiene un periodo de afectación de aproximadamente 40 años. En este sentido, este ecosistema se encuentra clasificado dentro de los PEDH que presentan menor oferta de hábitat, por lo cual es imperativo desarrollar acciones de recuperación en el corto plazo.

Desde el punto de vista biótico, la problemática ambiental del humedal La Vaca se puede resumir en una alta pérdida de la biodiversidad propia de los humedales de esta región por reducción de área y fragmentación, contaminación, colmatación y déficit hídrico.

Algunos de los factores que generan problemáticas en el humedal, están asociados a los factores socioeconómicos y socioculturales.

Galería Fotográfica Tensionantes

	
<p>Foto 1: Arrojo indiscriminado de residuos sólidos en el sector sur del humedal</p>	<p>Foto 2: Presencia continua de habitante de calle</p>



Foto 3: Contaminación hídrica por conexiones erradas



Foto 4: Colmatación de la laguna de sedimentación



Foto 5: Actividad comercial de reciclaje dentro del humedal en el sector sur.



Foto 6: Contaminación de suelos por descargas continuas de residuos sólidos y RCD's

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

4.1 Estrategia 1: Investigación Participativa y Aplicada

4.4.1.1 Proyectos de Investigación

En el marco de la Investigación Participativa y Aplicada, el Parque Ecológico Distrital de Humedal La Vaca en el transcurso del año 2018 ha realizado apoyo a 2 proyectos de educación superior con el acompañamiento del equipo de profesionales adscritos al Parque Ecológico Distrital de Humedal La Vaca de la Secretaría Distrital de Ambiente, los trabajos que se han ejecutado son:

Estudiantes de Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca ejecutaron el proyecto de grado denominado “Diagnóstico Bacteriológico de la Calidad

del Agua en la Zona Norte del Humedal La Vaca, en dos épocas climáticas” con el fin de tomar las muestras de agua en puntos estratégicamente definidos, para dicho proyecto se llevaron a cabo 2 visitas al PEDH, en época climática lluvia y seco, con el fin de identificar la variación bacteriológica y para la determinación de la calidad de agua del ecosistema.

Estudiante de la carrera de Ingeniería de Ambiente de la Universidad ECCI bajo el convenio con el SENA realiza en el PEDH La Vaca un proyecto de emprendimiento de investigación de microorganismos y fuentes de carbono asociadas a las plantas propias de humedal emergentes y sumergidas. Para la ejecución de este trabajo se realizó 1 toma de muestras de material vegetal existente en el vivero para el montaje del laboratorio con las respectivas mediciones. Los resultados se entregarán a mediados del 2019 y serán socializados en la mesa territorial del PEDH.

Proyectos de Investigación

Mes	No. Proyectos	No. Participantes
Abril	1	3
Noviembre	1	1
TOTAL	2	4

4.4.1.2 Monitoreo Comunitario

Dentro de las actividades de acercamiento y apropiación de la comunidad hacia el humedal a través de la fauna y flora, en la vigencia 2018 se realizaron 9 jornadas de avistamiento con la comunidad donde participaron 94 personas. Las actividades han permitido avanzar en la observación de especies en su mayoría avifauna como *Anas discors* (Pato canadiense), *Phyrocephalus rubinus* (Cardenal), *Gallinula galeata* (Tingua pico rojo), *Porphyrio martinicus* (Tingua azul), *Gymnomystax mexicanus* (Turpial lagunero) y en herpetofauna se observó la especie *Atractus crassicaudatus* (Culebra sabanera).

Para el I semestre del año 2019, se espera se consolide el grupo comunitario para la realización continua de monitoreos de biodiversidad en fauna y flora.

Monitoreo Comunitario

Mes	No. Monitoreos	No. Participantes
Febrero	1	10
Abril	2	44
Julio	1	10
Octubre	2	16
Noviembre	1	6
Diciembre	2	8
TOTAL	9	94

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

Se desarrolla la estrategia de educación, comunicación y participación, a través de la implementación de acciones pedagógicas y recorridos interpretativos, que permiten la apropiación y sensibilización frente a los servicios ecosistémicos que brinda el humedal y las acciones de conservación y preservación, dirigidos a la comunidad residente en el área de influencia del humedal, las instituciones educativas, las organizaciones y entidades, así como a la comunidad en general del Distrito Capital. Estas actividades son adelantadas por el equipo del PEDH La Vaca adscrito a la Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad (Administrador e Intérprete Ambiental) que ejecutan las actividades proyectadas en esta estrategia y son el enlace permanente con la comunidad.

4.4.2.1 Recorridos Interpretativos

En cumplimiento del modelo de administración para el Parque Ecológico Distrital La Vaca, se realizan acciones que propenden fortalecer la educación ambiental en el marco de la protección, conservación y cuidado del ecosistema por medio de recorridos interpretativos, dirigidos a colegios, universidades., comunidad y organizaciones no gubernamentales, se destaca la participación del colectivo Amigos Garden en el mes de diciembre ya que gracias a su proyecto Nidos, hubo mayor afluencia de la comunidad del barrio El Amparo en el humedal. Para este año se obtuvieron 173 recorridos con la participación de 3317 personas según los siguientes resultados:

Recorridos Interpretativos

Mes	No. Recorridos	No. Participantes
Enero	4	43
Febrero	18	238
Marzo	25	348

Mes	No. Recorridos	No. Participantes
Abril	35	407
Mayo	23	338
Junio	13	305
Julio	23	556
Agosto	23	237
Septiembre	40	802
Octubre	25	510
Noviembre	18	244
Diciembre	8	325
TOTAL	173	3317

4.4.2.2 Acciones Pedagógicas

En el año 2018, se reporta un total de 1348 personas en el desarrollo de 89 acciones pedagógicas, donde se destaca la participación del grupo de Generaciones con Bienestar, Los Guardianes del Agua, el grupo de monitoras Ambientales MAC, Los temas más relevantes en estas actividades fueron biodiversidad, agua y estructura ecológica principal y manejo y aprovechamiento de residuos orgánicos con la elaboración de compostaje.

Acciones Pedagógicas

Mes	No. Acciones Pedagógicas	No. Participantes
Enero	1	3
Febrero	8	118
Marzo	2	32
Abril	3	48
Mayo	10	108
Junio	8	198
Julio	7	145
Agosto	14	231
Septiembre	17	182
Octubre	8	181
Noviembre	5	91
Diciembre	6	11

Mes	No. Acciones Pedagógicas	No. Participantes
TOTAL	89	1348

4.4.2.3 Acciones en Colegios

Para este año se reportan 7 actividades en los colegios SaludCoop Sur e INEM de Kennedy donde participaron 1039 estudiantes donde se realizaron eco talleres para la defensa de los humedales y temas de biodiversidad de flora y fauna.

Acciones en Colegios

Mes	No. Acciones Colegios	No. Participantes
Abril	3	376
Mayo	1	35
Octubre	2	453
Noviembre	1	175
TOTAL	7	1039

4.4.2.4 Talleres

En el transcurso del año se han realizado 8 talleres con la asistencia de 160 personas, entre los participantes se encuentran: El grupo de recicladores, personal de la fábrica de tubos de pvc, la Agenda Interlocal Bosa –Kennedy y el grupo de Bienestar con generaciones, donde se abordaron temas de manejo de residuos sólidos y la protección de los humedales. También por solicitud de la mesa territorial del humedal se ejecutó un taller para el fortalecimiento de la mesa sobre “POT en Bogotá, dinámica y desarrollo urbano” que fue dirigido por el PHD Carlos Tovar. Es importante mencionar el taller realizado para el proyecto de innovación otorgado por Colciencias para las organizaciones Banco de Semillas, Asinus para la recuperación de los PEDH del Tintal El Burro, Techo y La Vaca.

Talleres

Mes	No. Acciones Colegios	No. Participantes
Marzo	1	8
Abril	2	22
Junio	2	44

Mes	No. Acciones Colegios	No. Participantes
Octubre	1	10
Diciembre	2	76
TOTAL	8	160

4.4.2.5 Foros

En la vigencia 2018 el equipo de administración del PEDH La Vaca participó en foro ambiental: Ciclo de formación, futuro y humedales realizado por la Universidad ECCI, en acompañamiento de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá- EAB E.S.P, y el grupo juvenil ambiental los Guardianes del Agua, con una asistencia de público de 70 personas, los temas abordados en el foro: Historia del humedal La Vaca, gestión 2016 y 2017 y la recuperación del sector sur del humedal La Vaca.

Foros

Mes	No. Foros	No. Participantes
Marzo	1	70
TOTAL	1	70

4.4.2.6 Jornadas de Apropiación

En el marco de la recuperación del humedal La Vaca sector sur y con el enfoque de incentivar la participación de la ciudadanía, sector público e instituciones educativas y demás actores sociales, en los procesos de reconocimiento y recuperación de los bienes y servicios ambientales del humedal, se realizaron 2 jornadas de apropiación mediante sensibilizaciones realizadas en barrios aledaños al PEDH, con los estudiantes de la Universidad Uniminuto, donde se abordaron temas para dar a conocer estos ecosistemas, su importancia en el territorio y manejo de residuos sólidos. Estas acciones propenden a generar conciencia por el cuidado y conservación del ecosistema

Jornadas de Apropiación

Mes	No. Jornadas de Apropiación	No. Participantes
Marzo	1	17
Julio	1	30
TOTAL	2	47

4.4.2.7 Eventos Representativos

Con el fin de incentivar la participación de la ciudadanía, en los procesos de gestión ambiental local, a partir de la ejecución de acciones de reconocimiento y recuperación de del Parque Ecológico Distrital de Humedal La Vaca en este año se ejecutaron 11 eventos representativos donde participaron 1216 personas para la apropiación del territorio tales como:

- En temas de avistamiento hubo participación de la cuarta versión del Global Big Day, el Reto Naturalista y el Censo Neotropical de Aves Acuáticas, los cuales fueron dedicados a la observación de aves acuáticas y terrestres, biodiversidad de fauna y flora en acompañamiento de comunidad, con el fin de aportar al censo de aves en los ecosistemas de humedal del Distrito Capital y evidenciar la biodiversidad.

- Celebración del día de la Biodiversidad actividad que se articuló interinstitucionalmente con la Alcaldía Local de Kennedy, la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá EPS., Secretaria Distrital de Integración Social y el Equipo de los 3 humedales Kennedy, como invitados al evento el IED Gabriel Betancourt Mejía, Liceo Cultural Mosquera, Grupo comunitario Banco de Semillas (Kennedy), Universidad Nacional, Universidad Libre.

- Celebración del día de la Tierra actividad que articuló interinstitucionalmente con , la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá- EAB E.S.P Alcaldía Local de Kennedy –ALK-, Jardín Botánico de Bogotá, Ciudad Limpia, Secretaría Distrital de Integración Social –SDIS-, Carabineros, Corabastos, la OPEL/SDA y el Equipo de los 3 humedales Kennedy, como invitados al evento los colegios El Futuro del Mañana, SaludCoop sur, jardín infantil Pinar del Río, U. Libre y el grupo de Carabineritos de Ciudad Bolívar.

Participación en la feria ambiental BK “Por la reconciliación con la naturaleza” que fue realizado en el CAD de las Américas por Fundación Social donde se abordó la comunidad de las Localidades de Bosa y Kennedy.

Celebración de la novena navideña ecológica, actividad que se articuló interinstitucionalmente con, la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá- EAB E.S.P, la Personería, Corabastos, Fundación Social y la SER/SDA, como invitados al evento los niños y niñas del comedor comunitario El Amparo.

Eventos Representativos

Mes	No. Eventos Representativos	No. Participantes
Marzo	1	33
Abril	2	564

Mes	No. Eventos Representativos	No. Participantes
Mayo	1	23
Junio	2	100
Julio	1	59
Octubre	2	253
Noviembre	1	34
Diciembre	1	150
TOTAL	11	1216

4.4.2.8 Grupos Juveniles Ambientales

En el marco del fortalecimiento de la apropiación alrededor del humedal, se articularon acciones de educación con la fundación Banco de semillas con el fin de fortalecer el grupo juvenil Los Guardianes del Agua y así mismo involucrar a los niños y niñas del comedor comunitario El Amparo. Dentro de las acciones ejecutadas en torno a esta estrategia se encuentran: elaboración de compostaje, jornadas de riego, talleres para el conocimiento de fauna y flora, la importancia del agua, salidas ecológicas para el reconocimiento de los espacios verdes de la ciudad. En el transcurso del año se realizaron 11 jornadas con la participación de 125 personas.

Grupos Juveniles Ambientales

Mes	No. Jornadas	No. Participantes
Julio	1	18
Agosto	4	55
Septiembre	5	47
Octubre	1	5
TOTAL	11	125

4.4.2.9 Aula Viva Itinerante

Con el fin de incentivar la participación de la ciudadanía y dar a conocer los Parques Ecológicos Distritales de Humedal para su protección, conservación y cuidado de los mismos, el equipo de humedales de la localidad de Kennedy ejecutó actividades lúdicas pedagógicas en el Centro de Desarrollo Infantil Solidaridad por Colombia, con la acción

“El Humedal Sale a Buscarte” el equipo administrativo del PEDH La Vaca abordó 54 niños y niñas del centro de desarrollo.

Aula Viva Itinerante

Mes	No. Jornadas	No. Participantes
Octubre	1	54
TOTAL	1	54

4.4.2.10 Reconstrucción de Saberes

El Equipo del Humedal La Vaca para el año en curso realizó convocatoria con Grupos de Adulto Mayor del territorio con el fin de conformar un grupo para el humedal, teniendo en cuenta que esta población hace parte esencial de la historia y presente de nuestro ecosistema, así como, el humedal hace parte de su desarrollo, bienestar mental y social, teniendo en cuenta esta premisa el equipo de profesionales adscritos al humedal han generado actividades que propenden la apropiación del territorio como parte integral de la vida. Entre las actividades se han realizado caminata contemplativa y cartografía social.

Reconstrucción de Saberes

Mes	No. Jornadas	No. Participantes
Octubre	2	56
Noviembre	1	13
TOTAL	3	69

4.4.2.11 Hábitos Saludables

En el marco del fortalecimiento de la apropiación alrededor del humedal y con el fin de brindar calidad de vida y bienestar a la ciudadanía de la localidad de Kennedy, en articulación con las entidades se realizaron actividades de hábitos saludables como árbol terapia donde participaron las víctimas de conflicto armado y se apoyó actividad entorno al adulto mayor en el Parque Timiza.

Hábitos Saludables

Mes	No. Jornadas	No. Participantes
Julio	1	63
Agosto	1	70
TOTAL	2	133

4.4.2.12 Jornadas de Prevención de Sustancias Psicoactivas

En la vigencia 2018 el equipo de administración de los humedales de Kennedy asistió en las mesas de prevención de sustancias psicoactivas, donde diferentes entidades participan activamente en pro de reducir el consumo de sustancias psicoactivas por parte de la ciudadanía, problemática que está afectando negativamente a los humedales del Distrito

Jornadas de Prevención de Sustancias Psicoactivas

Mes	No. Jornadas	No. Participantes
Julio	1	17
Agosto	1	12
Septiembre	1	17
TOTAL	3	46

4.4.2.13 Mesas Territoriales

En el PEDH La Vaca se desarrollaron 13 mesas territoriales en conjunto con la comunidad, organizaciones sociales y diferentes entidades Distritales como EAB EPS, ALK, Jardín Botánico de Bogotá, Subred de Salud. entre otras, en donde se construyó el plan de acción de la mesa territorial y además se trataron temas como mantenimiento, fauna, flora, tensionantes y seguridad, socialización de la ejecución de proyectos de investigación y se programan en conjunto las acciones de alto impacto y se socializan los resultados de las mismas como un plan de mejora continua.

Fechas Realización Mesas Territoriales, PEDH La Vaca

MESAS TERRITORIALES PEDH LA VACA		
Mes	No. de mesas territoriales	Fecha
Enero	1	Enero 23 de 2018
Marzo	1	Marzo 6 de 2018
Abril	1	Abril 3 de 2018
Mayo	2	Mayo 8 de 2018 Mayo 29 de 2018
Junio	2	Junio 5 de 2018 Junio 15 de 2018

Julio	1	Julio 4 de 2018
Agosto	1	Agosto 14 de 2018
Septiembre	1	Septiembre 4 de 2018
Octubre	1	Octubre 2 de 2018
Noviembre	1	Noviembre 7 de 2018
Diciembre	1	Diciembre 4 de 2018
TOTAL	13	

4.4.3 Estrategia 3: Recuperación, Protección y Compensación

4.4.3.1 Semovientes y Caninos

En el transcurso del año se evidenció la presencia de 36 semovientes (aves de corral) dentro del humedal en el sector norte y sur, donde se han realizado estrategias de abordaje para los dueños de estos animales, con una efectividad del 100% para los 12 semovientes presenciados en el sector norte del humedal, sin embargo se están generando acciones para los semovientes presentados en el sector sur del humedal.

Semovientes

Mes	No. Semovientes Nuevos	No. de Semovientes Reiterativos
Abril	4	0
Mayo	0	5
Junio	0	12
Julio	5	0
Octubre	0	8
Noviembre	0	11
TOTAL	9	36

En el tema de caninos se evidenciaron 14 caninos nuevos en el sector norte y 6 reiterativos a lo largo del año debido a dos causas: 1. Daño en el cerramiento con malla eslabonada por los dueños de las mascotas y 2. Falta de cerramiento en el costado oriental del sector norte del humedal. A la fecha se ha realizado el arreglo a los daños parciales del cerramiento lo cual ha mitigado el ingreso de caninos, sin embargo los dueños de los caninos, los siguen ingresando al PEDH. Con el apoyo

de los Carabineros se han abordado a estas personas sensibilizándolas para el cuidado responsable de sus caninos.

Caninos

Mes	No. Caninos Nuevos	No. de Caninos Reiterativos
Abril	5	0
Mayo	1	3
Junio	0	2
Julio	1	0
Agosto	1	0
Septiembre	2	0
Octubre	3	1
Diciembre	1	0
TOTAL	14	6

4.4.3.2 Restauración Ecológica

En el marco del proyecto de recuperación de la configuración paisajística del Humedal La Vaca a partir del enriquecimiento y mejoramiento de en franja terrestre, se realizó por parte del grupo de restauración 3 módulos de restauración, los cuales constan de 19 individuos y 1 modulo sencillo de 7 individuos en el sector norte en la zona de preservación y conservación, en el mes de octubre se realizó, poda y ahoyado de 64 huecos, para un total de 0,08 Ha

Para la actividad de siembra se plantaron 1 Robles (*Quercus Humboldtii*), 1 Cariseo, (*Billia rosea*), 1 Nogal, 10 Duraznillo (*Abatia parviflora*), 10 Amargoso (*Ageratina tinifolia*), 10 Tomatillo (*Solanum sp.*), 11 Lupinos (*Lupinus bogotensis*), 10 Chilco (*Baccharis macrantha*), 10 Ciro (*Baccharis bogotensis*)

Restauración Ecológica

Mes	No. Ha Restauradas	No. De Árboles Sembrados
Octubre	0.08	64
TOTAL	0.08	64

4.4.3.3 Diseño de Restauración Sector Sur del Humedal

En el año 2018 se han realizado 5 reuniones para la construcción conjunta del diseño de restauración y paisajístico del sector sur del humedal, donde participaron 73 personas entre entidades, organizaciones sociales y la comunidad.

Mesas de Diseño Sector Sur del Humedal La Vaca

Mes	No. Mesas	No. Participantes
Febrero	1	10
Marzo	1	19
Junio	2	24
Septiembre	1	20
TOTAL	5	73

4.4.3.4 Reconformación del cuerpo de agua

En el transcurso del año en el marco de la recuperación del sector sur del humedal La Vaca, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá- EAAB E.S.P. con el acompañamiento de la SDA viene realizando la reconformación del cuerpo de agua; en el I semestre se intervino el costado occidente y en el II semestre el costado oriente donde se han retirado 14.518 m³ de material de relleno.

Retiro de Material de Relleno

Mes	m ³ Material de Relleno
A Junio	6900
A Diciembre	7618
TOTAL	14.518

4.4.3.5 Reuniones para la Recuperación del Sector Sur del Humedal

En la vigencia 2018 con el ánimo de aunar esfuerzos para la recuperación integral del humedal La Vaca, la SDA en articulación con el EAB-ESP adelantaron 7 reuniones interinstitucionales, para generar prontas acciones para la recuperación integral del sector sur del humedal, ya que actualmente se encuentran construidas 4 unidades habitacionales, habitadas por 13 familias y una bodega con actividad comercial de reciclaje dentro del área del ecosistema.

Mes	No. Reuniones
Abril	1
Mayo	2
Julio	3
Noviembre	1

4.4.3.6 Actuaciones en el Sector Sur del PEDH La Vaca

La Alcaldía Local de Kennedy realizó dos operativos de movilidad y un sellamiento preventivo a la bodega de reciclaje que se encuentra operando actualmente dentro del área del PEDH, aún faltan por hacer 3 operativos para el sellamiento definitivo. Estas acciones fueron solicitadas por la mesa territorial del humedal.

Por otro lado hubo actuaciones prediales para la entrega de predios por vía judicial y voluntaria por propietarios, donde además se hizo cerramiento provisional posterior a estas entregas.

A la fecha estos son los avances en gestión predial:

- 5 predios adquiridos a nombre de la EAAB-ESP
- 119 predios en proceso de expropiación
- 9 predios en avalúo para oferta de compra.

Del total de predios requeridos para su adquisición se ha realizado la entrega de 25 por vía judicial y 2 por enajenación voluntaria.

4.4.4 Estrategia 4: Manejo y Uso Sostenible

De acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 6 del Decreto 062 de 2006, la SDA realiza acciones de administración en el PEDH La Vaca, realizando seguimiento mensual al plan de gestión, vinculando las acciones previstas desde las diferentes entidades del Distrito y otras dependencias de la SDA con competencia en humedales, en el marco de la Política de Humedales del Distrito Capital, el Plan de Manejo Ambiental y demás lineamientos institucionales.

Así mismo, se realiza seguimiento a la implementación de acciones de mantenimiento de franja acuática y terrestre, servicios ecosistémicos, gestión social y educación ambiental; y se generan las alertas tempranas sobre posibles afectaciones negativas al humedal, a través de visitas semanales de seguimiento en las diferentes áreas del PEDH.

4.4.4.1 Señalética

En la vigencia 2018, se ejecutó el contrato No.20171380 con el objeto “Contratar el diseño, la construcción e instalación de la señalética indicativa para los Parques Ecológicos Distritales del Humedal.” Para el PEDH La Vaca se instalaron 27 señaléticas distribuidas de la siguiente manera: 1 Tipo I (información PEDH), 3 Tipo II (Información Fauna del PEDH, rutas migratorias y funcionamiento del biofiltro) 15 Tipo III (placas de identificación entre especies y lugares y 8 Tipo IV (señales de prohibición).

Señalética

Tipo de Valla	Mes de Instalación	No. de Vallas
Tipo I	Mayo	1
Tipo II	Julio	3
Tipo III	Junio, Julio, Agosto	15
Tipo IV	Junio, Julio, Agosto	8
TOTAL	3	27

4.4.4.2 Mantenimiento Franja Terrestre

La Secretaría Distrital de Ambiente ejecutó con cargo a la reserva 2016 el Contrato Interadministrativo No. SDA-CD-20161172 y con cargo a la vigencia 2017 suscribió el Contrato Interadministrativo No. SDA-CD-20171204 con Aguas Bogotá E.S.P, con el objeto de “Contratar la prestación de servicios de mantenimiento, para realizar actividades de conservación, mejoramiento y mantenimiento integral en las Zonas de Manejo y Preservación Ambiental (ZMPA) en los quince (15) Parques Ecológicos Distritales de Humedal”. Dicho contrato tuvo adición y prórroga para la vigencia 2018 finalizando en el mes de mayo y actualmente con el Contrato Interadministrativo SDA-CPS-2018-1083 con el objeto de “Contratar la prestación de servicios para brindar el mantenimiento integral de Parques Ecológicos Distritales y otras áreas de interés ambiental”, llevan a cabo actividades de manejo adaptativo, manejo silvicultural, mantenimiento de zonas verdes, senderos y miradores, control y manejo de especies invasoras de y/o exóticas, producción y manejo de compost, propagación de especies vegetales nativas, mantenimiento de viveros, jardinerías y huertas. Los resultados de estas intervenciones para el humedal La Vaca en el año 2018 fue de 4.32 Ha de avance y 27.19 Ha de repaso.

Mantenimiento en Franja Terrestre

Mes	Ha de Avance	Ha de Repaso
Enero	-	3.71
Marzo	-	4.32
Abril	-	4.32
Mayo	-	3.71
Septiembre	3.71	-
Octubre	0.61	3.71
Noviembre	-	3.71
Diciembre	-	3.71
Total	4.32	27.19

4.4.4.3 Gestión del Riesgo

En el mes de Junio se participó en conjunto con el Humedal El Burro y Techo en la mesa de Gestión del Riesgo de la localidad de Kennedy, donde se realizó la capacitación para la elaboración del componente programático, del Plan Local de Gestión del Riesgo – PLGR- y se identificaron los niveles de riesgo de la localidad.

Gestión del Riesgo

Mes	No. Actividades	No. Participantes
Junio	1	15
TOTAL	1	15

4.4.4.4 Jornadas de Limpieza

El Equipo del PEDH La Vaca en el año 2018 ejecutó en jornadas interinstitucionales 6 jornadas de limpieza con un total de 108 participantes, en dichas jornadas participaron comunidad, estudiantes de las Instituciones Educativas como la Universidad Uniminuto y el SENA, organizaciones como Catarsix, Los Guardianes del Agua con los cuales se ha tenido proceso de educación ambiental y personas en condición de calle que llevan proceso con la Secretaria Distrital de Integración Social con el programa Los Cuidadores de la Ciudad y con el Centro Forjar de IDIPRON.

Jornadas de Limpieza

Mes	No. Jornadas Limpieza	No. Participantes
Marzo	2	69
Abril	1	10
Julio	1	15
Septiembre	1	4
Octubre	1	10
TOTAL	6	108

En el desarrollo de estas jornadas de limpieza se recogieron 43.07 m³ de residuos, 1 m³ de RCD's, se retiraron 12 consumidores de sustancias psicoactivas, 6 cambuches y se abordaron 10 habitantes de calle.

Resultados Jornadas de Limpieza

Mes	m ³ de Residuos Sólidos	Toneladas RCD's	No. Consumidores de Sustancias Psicoactivas	No. Habitantes de Calle	No. Cambuches
Marzo	6	1	12	5	3
Abril	12.5	0	0	0	0
Julio	0.87	-	-	1	1
Septiembre	0.7	-	-	4	1
Octubre	23	-	-	-	1
TOTAL	43.07	1	12	10	6

4.4.4.5 Mesas de Seguridad

En el marco de la recuperación del PEDH La Vaca y con el fin de reducir los tensionantes que afectan al ecosistema en el año 2018 se reactivó la mesa de seguridad del humedal La Vaca, donde se convocó a entidades como la ALK, la Secretaría de Seguridad, la Policía de la localidad de Kennedy, la SDIS, el EAB-ESP, el grupo de vigilancia del EAB-ESP, la SDA y Corabastos, donde se socializaron las problemáticas actuales y se vienen generando acciones para la mitigación de las problemáticas presentes en el PEDH La Vaca.

Así mismo en el mes de septiembre el equipo de administración de los PEDH de Kennedy asistió al Concejo Local de Seguridad, donde articuladamente se establecieron acciones para la reducción de tensionantes de inseguridad: se creó un chat de los PEDH de Kennedy donde las entidades a cargo de la respuesta a la emergencia acuden prontamente a cada una de las llamadas que se han efectuado.

Mesas de Seguridad

Mes	No. Mesas de Seguridad	No. Participantes
Junio	1	10
Agosto	1	16
Septiembre	1	10
TOTAL	3	36

4.4.4.6 Incendios

En el año en curso se presentaron 4 conatos en el sector norte y 1 en el sector sur del PEDH, dichas conflagraciones fueron provocadas por habitantes de calle que en ocasiones pernoctan en el PEDH, una de las personas antes mencionadas ha sido identificada con acompañamiento del cuadrante de la Policía del CAI.

Estos conatos han sido reportados por la seguridad de Corabastos que actúan articuladamente con la vigilancia del PEDH y la comunidad aledaña. Situaciones atendidas por los recorredores de vigilancia del EAB-ESP del humedal. Ante la eficacia en la intervención no ha sido necesario reportar al grupo Bomberos de la Localidad.

Incendios

Mes	No. De Quemas	No. Conatos	No. Incendios
Febrero	-	1	-
Marzo	-	1	-
Julio	-	1	-
Septiembre	-	2	-
TOTAL		5	

4.4.4.7 Árboles Caídos

En el transcurso del año se presentó la caída de 5 árboles ubicados en el sector norte del humedal, de los cuales 4 fueron atendidos por los operarios de Aguas Bogotá, ya que obstaculizaban el paso peatonal y entrada del agua al humedal.

Árboles Caídos

Mes	No. De Árboles Caídos	No. Árboles Atendidos
Febrero	1	1
Mayo	1	1
Junio	1	0
Octubre	1	1
Noviembre	1	1
TOTAL	5	4

4.4.4.8 Medición Nivel Miras

La medición del nivel de las miras se registra a partir del mes de junio semanalmente con un promedio de 184 cm para la mira No.1, 245 cm para la mira No.2 y 77 cm para la mira N.3. Se evidencian cambios significativos en el mes de agosto ya que la válvula fue manipulada por personal no autorizado (habitante de calle).

Medición Nivel Miras en cms – Mira No. 1

Mes	Mira No.1	Mira No.2	Mira No.3
Junio	190	245	80
Julio	190	245	80
Agosto	150	230	70
Septiembre	190	245	70
Octubre	190	250	80
Noviembre	190	250	80
Diciembre	190	250	80
PROMEDIO	184	245	77

4.4.4.9 Otras Actividades

En cumplimiento a las acciones del Plan de Intervención 2016 – 2020, el Plan de Acción del Plan de Manejo Ambiental del Humedal La Vaca y la Política de Humedales del Distrito Capital, la administración del Humedal La Vaca en sus acciones relevantes ha ejecutado:

- A lo largo del semestre se han realizado 5 recorridos con el equipo de la SDIS / IDIPRON, para el abordaje habitante de calle, donde se han logrado abordar 18 habitantes de calle, esta es una de las problemáticas que más está afectando el humedal ya que han provocado conatos, arrojando indiscriminadamente residuos sólidos dentro del humedal.
- Se realizan recorridos periódicos con el profesional adscrito a la Subdirección de Control Ambiental al Sector Público – SCASP- de la Secretaría Distrital de Ambiente, con el cual se han ejecutado visitas de seguimiento mensual para la identificación y seguimiento a los tensionantes ya existentes.
- La administración del PEDH La Vaca participa de la mesa de Habitante de calle en la cual se exponen los puntos críticos y se programan las visitas técnicas con el equipo de integración social y así mismo se programan actividades como jornadas de limpieza y recorridos en el PEDH.
- Se realiza acompañamiento al equipo de topografía del EAAB-ESP y Corabastos para la revisión de áreas del PEDH.

4.4.5 Estrategia 5: Gestión Interinstitucional

4.4.5.1 Mesas de Coordinación Interinstitucional

Se participa activamente en la Comisión Ambiental Local - CAL, con el fin de articular las acciones que propenden al cuidado y protección de las áreas protegidas de la localidad de Kennedy, así como la articulación para las acciones de impacto que se proponen ejecutar desde la CAL en Humedal, en el marco de la participación se han efectuado 12 mesas de coordinación interinstitucional con la participación de 289 personas para concertar todos los eventos ambientales que se programaron en el marco de la Comisión Ambiental Local –CAL.

Mesas de Coordinación Interinstitucional

Mes	No. Mesas	No. Participantes
Febrero	1	18
Marzo	1	32
Abril	1	7
Mayo	2	24
Julio	1	25
Agosto	1	25
Septiembre	1	36
Octubre	2	58
Noviembre	1	30
Diciembre	1	34
TOTAL	12	289

4.4.5.3 Entes de Control

4.4.5.3.1 Procuraduría

En el año 2018 se realizó el seguimiento a la acción popular 016/2004 del PEDH La Vaca, por pacto de cumplimiento en el mes de junio y octubre por el Procurador Judicial y agrario Mauricio Peñarete donde asistieron 54 personas, donde participó la ALK, el EAAB-ESP, Corabastos, la SDA, Defensoría del Pueblo, Personería, Organizaciones sociales y la comunidad, en la mesa de seguimiento se revisaron las acciones adelantadas y por realizar en el humedal por el EAB-ESP, la SDA, Corabastos y la ALK. En el transcurso del año 2019 se realizará el seguimiento a los compromisos pactados en la última reunión.

Seguimiento Acción Popular 016/2004

Mes	No. Mesas de Seguimiento	No. Participantes
-----	--------------------------	-------------------

Mes	No. Mesas de Seguimiento	No. Participantes
Junio	1	29
Octubre	1	25
TOTAL	1	54

4.4.5.3.2 Contraloría

En el año 2018 La Contraloría realizó 2 visitas para la revisión y seguimiento a las acciones que se han adelantado en el PEDH La Vaca en pro de la recuperación y conservación del mismo, para estas mesas fueron convocados el EAAB-ESP, la SDA, Corabastos, la ALK, Personería, Corabastos y la comunidad.

Contraloría

Mes	No. Mesas de Seguimiento	No. Participantes
Julio	1	16
Septiembre	1	11
TOTAL	1	27

5. GALERÍA FOTOGRÁFICA

TEMA: Diagnóstico Bacteriológico de la Calidad del Agua en la Zona Norte del Humedal La Vaca, en dos Épocas Climáticas. (Estudiantes de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca).



Foto 7: Toma de muestra de agua, sector 2 del humedal



Foto 8: Toma de muestra de agua en la Laguna Natural sector 3 del humedal.



Foto 9: Toma de muestra de agua, sector 3 del humedal costado norte.



Foto 10: Toma de muestra de agua, sector 3 del humedal costado sur.



Foto 11: Toma de muestra plantas acuáticas del vivero del PEDH



Foto 12: Medición del conductímetro en primer ensayo

- **Monitoreo Comunitario**



Foto 13: *Porphyrio martinicus* (Tingua azul).
Fecha: 03/02/2018



Foto 14: *Anas platyrhynchos* (Pato común).
Fecha: 03/02/2018



Foto 15: *Atractus crassicaudatus* (Culebra sabanera).
Fecha: 29/04/2018.



Foto 16: Capacitación del uso de la aplicación del Reto Naturalista
Fecha: 29/04/2018.



Foto 17: Identificación de especie por el grupo de monitoreo de la SDA.
Fecha: 29/04/2018



Foto 18: Participación del grupo Catarsix, comunidad, los Guardianes del Agua y la SDA.
Fecha: 29/04/2018.



Foto 19: Monitoreo comunitario con la organización Nokanchipa
Fecha: 29/11/2018



Foto 20: Monitoreo comunitario con la organización Conspiración
Fecha: 07/12/2018

- **Recorridos Interpretativos**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE AMBIENTE



Foto 21: Recorrido interpretativo en el humedal La Vaca, con el grupo del IDRD.



Foto 22: Apoyo al recorrido del EAB-ESP (Migra, recorre y conoce los humedales) con la comunidad de los humedales Córdoba y Santa María del Lago.



Foto 23: Recorrido con los estudiantes de la Universidad Javeriana, eje temático Biodiversidad y proceso de recuperación del humedal la Vaca.
Fecha:



Foto 24: Recorrido Interpretativo, con el grupo de estudiantes de la Universidad ECCI.
Fecha: 07/04/2018



Foto 25: Recorrido Interpretativo y toma Cultural organizaciones.
Fecha: 11/02/2018.



Foto 26: Recorrido Interpretativo con la Secretaria de Movilidad y un grupo de estudiantes del colegio Paulo VI en el marco del programa "Al colegio en Bici".
Fecha: 06/04/2018.



Foto 27 :Recorrido Colegio Las Américas
Fecha: 18/10/2018.



Foto 28: Recorrido con los docentes de la
Universidad Nacional y Connecticut de USA
Fecha: 18/10/2018.



Foto 29: Recorrido con comunidad con el proyecto
Nidos.
Fecha: 08/12/2018.



Foto 30: Recorrido con los Guardianes del Agua
Fecha: 08/12/2018.

- **Acciones pedagógicas**



Foto 31: Actividad con estudiantes de la Universidad Uniminuto en el cierre del mes del agua.
Fecha: 08/04/2018



Foto 32: Celebración día Mundial de los humedales, con el apoyo de Ciudad Limpia.
Fecha: 02/02/2018



Foto 33: Acción Pedagógica con los niños del comedor comunitario Amparo Cañizares del grupo Generaciones con Bienestar del ICBF y los Guardianes del Agua.
Fecha: 24/04/2018



Foto 34: Acción Pedagógica Comedor Comunitario Amparo Cañizares -ICBF
Fecha: 17/02/2018



Foto 35: Celebración Día de los niños – Comedor Comunitario y Guardianes del Agua.
Fecha: 05/05/2018



Foto 36: Acción Pedagógica- Monitoras Ambientales Comunitarias MAC. Elaboración Compostaje
Fecha: 12/05/2018



Foto 37: Elaboración del Sancocho del Cuento
Fecha: 22/11/2018.

Foto 38: Arreglo muro vertical con plantas ornamentales
Fecha: 15/07/2018.

Foto 39: Elaboración del Sancocho del Cuento
Fecha: 22/11/2018.

Foto 40: Elaboración del Sancocho del Cuento
Fecha: 22/11/2018.

- **Acciones en Colegios**



Foto 41 y 42: Acción Pedagógica realizada en el Colegio Saludcoop Sur, en el marco de la celebración día de la tierra con los cursos 402, 501, 603, 302 y 301.
Fecha: 18/04/2018.



Foto 43: Acción Pedagógica realizada en el Colegio INEM de Kennedy, Eco taller de biodiversidad
Fecha: 01/11/2018.

- **Talleres**



Foto 44: Taller con el grupo de Gestión de la Agenda Interlocal Bosa Kennedy, tema abordado: cómo defender los humedales.
Fecha: 11/04/2018.



Foto 45: Taller de sensibilización sobre el manejo de residuos sólidos, por Ciudad Limpia.
Fecha: 10/03/2018.

- **Foro**



Foto 46: Intervención de la líder de la Cuenca Fucha del EAB-ESP Leydi Quintero, tema abordado: Recuperación sector sur del humedal La Vaca.
Fecha: 15/03/2018



Foto 47: Público asistente al foro de humedales, realizado en el auditorio de la Universidad ECCI.
Fecha: 15/03/2018.



Foto 48: Foro de humedales: Intervención de la administradora del humedal La Vaca Luisa Correa, tema abordado, gestión 2017 y 2018 en el humedal La Vaca.



Foto 49: Foro de humedales: Intervención de la interprete ambiental Dora Villalobos, tema abordado: Historia del humedal.

- **Eventos Representativos**



Foto 50: Celebración día de La Tierra: Participación del grupo de Carabineritos de Ciudad Bolívar y el apoyo incondicional de Corabastos con el aporte de refrigerios.
Fecha: 26/04/2018



Foto 51: Celebración día de La Tierra Actividades lúdicas desarrolladas por el EAB-ESP a los estudiantes del Colegio SaludCoop Sur.
Fecha: 26/04/2018.



Foto 52: Participación en el Reto Naturalista, uno de los grupos ubicado en el sector 3 del humedal.
Fecha: 29/04/2018



Foto 53: Participación en el Global Big Day, con la asistencia de los grupos Catarsix, Puntos Cardenales, Guardianes del Agua y la SDA.
Fecha: 05/05/2018



Foto 54: Bicirecorrido por los humedales de Kennedy, eje temático de la estación: recuperación (sector sur) y conservación (sector norte) por el equipo de la SER/SDA.
Fecha: 07/06/2018



Foto 55: Bicirecorrido por los humedales de Kennedy, llegada a la primera estación sector sur del humedal La Vaca
Fecha:07/06/2018



Foto 56: Censo Neotropical de aves acuáticas con la participación del colegio El Futuro del Mañana
Fecha: 19/07/2018.



Foto 57: Jornada de siembra participativa con la Personería, ALK y la Comunidad
Fecha: 20/10/2018.

- **Semovientes y Caninos**



Foto 58: Identificación semovientes (gallos de pelea) sector sur del humedal La Vaca.
Fecha: 18/06/2018



Foto 59: Identificación de galpones ubicados en el sector sur del humedal La Vaca.
Fecha: 22/05/2018



Foto 60: Identificación de canino dentro del humedal, sector
Fecha: 18/04/2018



Foto 61: Identificación de caninos dentro del humedal, sector 1 hacia la avenida Agoberto Mejía
Fecha: 16/04/2018



Foto 62: Identificación de caninos dentro del humedal, sector 3
Fecha: 30/05/2018



Foto 63: Identificación de canino dentro del humedal, sector 1
Fecha: 16/04/2018

- **Reuniones para Diseño de Restauración del sector sur del humedal La Vaca**



Fotos 64 y 65: Primera reunión realizada para el diseño conjunto del sector sur del humedal, donde se

hicieron las primeras propuestas para el diseño, en el salón comunal Villa Emilia
Fecha: 13/02/2018



Fotos 66 y 67: Segunda reunión para el diseño conjunto del sector sur del humedal, en el salón Villa Emilia
Fecha: 16/03/2018.

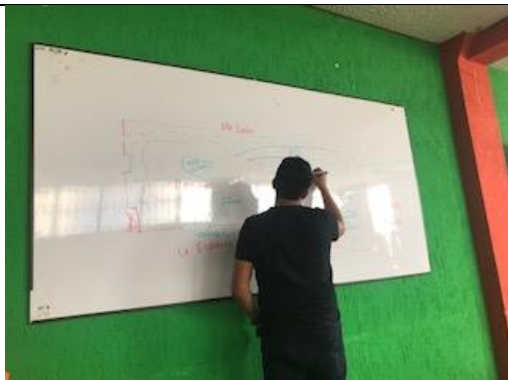


Foto 68: Participación de la comunidad en la construcción del diseño del sector sur del humedal.
Fecha: 16/03/2018.

Foto 69: Tercera reunión para el diseño conjunto del sector sur del humedal.
Fecha: 22/05/2018

- **Reconformación del Cuerpo de agua**



Foto 70: Despeje del cuerpo de agua
fecha: 09/01/2018

Foto 71: Retiro de material de relleno con maquinaria
fecha: 21/02/2018

	
<p>Foto 72: Avance en el despeje de cuerpo de agua. fecha 06/03/2018</p>	<p>Foto 73: Avance el despeje del cuerpo de agua fecha: 09/03/2018</p>
	
<p>Foto 74: Avance en el despeje del cuerpo de agua fecha: 26/04/2018</p>	<p>Foto 75: Avance en el despeje del cuerpo de agua fecha: 28/06/2018</p>
	
<p>Foto 76: Avance en el despeje del cuerpo de agua segundo sector fecha: 07/09/2018</p>	<p>Foto 77: Avance en el despeje del cuerpo de agua segundo sector fecha: 02/10/2018</p>

- **Reuniones para la recuperación del sector sur del humedal.**



Foto 78: Reunión en la Alcaldía Local de Kennedy, con los profesionales de la ALK, EAB-ESP y la SDA para generar acciones en la recuperación del espacio del sector sur del humedal La Vaca.
Fecha: 07/05/2018



Foto 79: Reunión en la Alcaldía Local de Kennedy, con los profesionales de la ALK, EAB-ESP y la SDA para generar acciones en la recuperación del espacio del sector sur del humedal La Vaca.
Fecha: 19/04/2018

- Señaléticas



Foto 80: Instalación Señalética tipo I (informativa) sector 2 del humedal La Vaca.
Fecha: 30/05/2018



Foto 81: Revisión señaléticas tipo III y IV
Fecha: 08/06/2018.



Foto 82: Intalación señalética tipo IV (prohibiciones), sector 2 del humedal La Vaca
Fecha: 08/06/2018



Foto 83: Instalación señalética tipo III (identificación de lugar), sector 3 del humedal La Vaca.
Fecha: 09/06/2018



Foto 84: Instalación señalética tipo III (identificación de especie), sector 3 del humedal La Vaca.
Fecha: 08/06/2018

Foto 85: Instalación señalética tipo IV (prohibiciones), sector 3 del humedal La Vaca.
Fecha: 09/06/2018

- **Mantenimiento Franja Terrestre**



Foto 86: Mantenimiento individuos menores a 2m en la zona de preservación
Fecha: 26/01/2018.



Foto 87: Plateos y aclareos en la Zona de preservación.
Fecha: 26/01/2018.



Foto 88: Despeje de senderos sector 3 del humedal
Fecha: 31/01/2018.



Foto 89: Despeje de senderos sector 3 del humedal (descole)
Fecha: 31/01/2018.



Foto 90: Plateos y aclareos de individuos arbóreos
Fecha: 13/03/2018.



Foto 91: Despeje del área colindante al muro de Corabastos.
Fecha: 13/03/2018.



Foto 92: área invadida por pasto kikuyo sector sur del PEDH
Fecha: 07/11/2018



Foto 93: Despeje del área colindante al cerramiento provisional sector sur del PEDH
Fecha: 09/11/2018

- **Jornadas de Limpieza**



Foto 94: Jornada de limpieza con el grupo de SDIS y Corabastos en el sector de puerta 6 de Corabastos.
Fecha: 26/04/2018



Foto 95: Recolección de residuos generados por habitantes de calle
Fecha: 26/04/2018



Foto 96: Apoyo a la jornada de limpieza del equipo de los humedales de Kennedy de la SDA.
Fecha: 26/04/2018



Foto 97: Se recolectaron 12.5 m³ de residuos sólidos en el sector de puerta 6 de Corabastos.
Fecha: 26/04/2018



Foto 98: Jornada de limpieza y recuperación del Ingreso al humedal La Vaca, sector norte
Fecha: 04/03/2018



Foto 99: Jornada de limpieza con la comunidad del barrio Villa de la Torre, en el sector sur del humedal.
Fecha: 10/03/2018



Foto 100: Jornada de limpieza y recuperación del Ingreso al humedal La Vaca, sector norte
Fecha: 03/09/2018



Foto 101: Jornada de limpieza y recuperación del Ingreso al humedal La Vaca, sector norte
Fecha: 23/10/2018

- Conatos



Foto 102: Conato provocado por habitante de calle en el sector de puerta 6 de Corabastos.
Fecha: 26/02/2018



Foto 103: Muerte de individuo arbóreo después de conato.
Fecha: 27/02/2018



Foto 104: Conato provocado por el mismo habitante de calle.
Fecha: 06/03/2018.



Foto 105: Conato provocado por habitante de calle en el sector sur del PEDH.
Fecha: 06/09/2018.

- **Árboles Caídos**



Foto 106: Acacia sobre sendero interpretativo sector 1 del humedal.



Foto 107: Sauce llorón que cayó sobre la laguna de sedimentación.
Fecha: 22/05/2018

Fecha: 19/02/2018



Foto 108: Arboloco sobre zona de preservación del humedal.
Fecha: 15/06/2018



Foto 109: Mano de oso derribado por habitante de calle
Fecha: 22/10/2018.

- **Miras**



Foto 110: Mira No.1 ubicada en la laguna de sedimentación, sector 1 del humedal, medición 1.95 m.
Fecha: 20/06/2018



Foto 111: Mira No.2 ubicada en la laguna natural del humedal, sector 3 del humedal, medición 2.4 m
Fecha:20/06/2018



Foto 112: Mira No. 3 ubicada en el descole, sector 3 del humedal, medición de 80 cm.
Fecha: 20/06/2018.

- **Recorridos con la Secretaría de Integración Social**

	
<p>Foto 113: Recorrido con SDIS, abordaje de habitante de calle sector 2 del humedal. Fecha: 19/04/2018</p>	<p>Foto 114: Recorrido con SDIS, abordaje de habitante de calle sector 1 del humedal. Fecha: 19/04/2018</p>
	
<p>Foto 115: Recorrido con SDIS, sector 3 del humedal (Puerta 6 de Corabastos). Fecha: 18/06/2018</p>	<p>Foto 116: Recorrido con SDIS, abordaje a 3 Ciudadanos habitantes de calle Fecha: 27/06/2018</p>
	
<p>Foto 117: Recorrido con SDIS e IDIPRON sector 1 abordaje habitante de calle. Fecha: 11/09/2018</p>	<p>Foto 118: Recorrido con SDIS, abordaje habitante de calle sector Av. Agoberto mejía. Fecha: 11/09/2018</p>

- Mesa territoriales



Foto 119: Mesa territorial del mes de Marzo, socialización de las actividades realizadas en el humedal La Vaca y otros temas.
Fecha: 06/03/2018



Foto 120: Mesa territorial del mes de Abril, inicio de la construcción del plan de acción de la mesa territorial del humedal La Vaca
Fecha: 03/04/2018



Foto 121: Mesa Territorial Mesa territorial del mes Mayo, continuación con construcción del plan de acción de la mesa territorial del humedal La Vaca.
Fecha:08/05/2018



Foto 121: Mesa territorial del mes de junio donde se recopiló la percepción de la socialización de declaratorias del complejo de humedales para Ramsar.
Fecha : 05/06/2018



Foto 122: Mesa Territorial Mesa territorial del mes de noviembre, compartir realizado por Cosnpiración.
Fecha:07/11/2018



Foto 123: Mesa Territorial Mesa territorial del mes Diciembre, seguimiento a compromisos
Fecha:04/12/2018

- **Mesas de Coordinación Interinstitucional**



Foto 124: Ultima mesa de la CAL del año 2018, presentación de la ejecución del plan de acción del año y compartir de despedida de año.
Fecha:06/12/2018



Foto 125: Reunión interinstitucional para la recuperación del PEDH La Vaca sector sur en las instalaciones de la SDA, participación del EAAB-ESP, ALK, Secretaría de Gobierno, Procurador y la SDA.
Fecha:09/11/2018