

 ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	 SECRETARÍA DE AMBIENTE	 BOGOTÁ	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
			<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
			<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

# PARQUE ECOLÓGICO DISTRITAL DE HUMEDAL LA VACA

## INFORME DE GESTIÓN

Enero – Diciembre 2020

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

Bogotá 2020

## TABLA DE CONTENIDO

<b>1. OBJETIVO.....</b>	<b>2</b>
<b>2. GENERALIDADES .....</b>	<b>2</b>
<b>3. TENSIONANTES.....</b>	<b>4</b>
<b>3.1 Conexiones erradas</b>	<b>5</b>
<b>3.2 Colmatación de la Laguna de Sedimentación</b>	<b>6</b>
<b>3.3 Fragmentación del humedal por corredores y/o construcciones</b>	<b>7</b>
<b>3.4 Daños al cerramiento provisional</b>	<b>8</b>
<b>3.5 Presencia de RSO y RCD´s</b>	<b>9</b>
<b>3.6 Quemados, conatos e incendios</b>	<b>10</b>
<b>3.7 Acciones delictivas, consumo de drogas, actos indecentes</b>	<b>11</b>
<b>3.8 Habitabilidad en calle</b>	<b>12</b>
<b>4. GESTIÓN DESARROLLADA PARA LA RECUPERACION Y PROTECCION DEL PEDH LA VACA.....</b>	<b>13</b>
<b>4.1 ESTRATEGIA 1: Investigación participativa y aplicada</b>	<b>14</b>
4.1.1 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN .....	14
4.1.2 MONITOREO BIODIVERSIDAD .....	14
4.1.3 MONITOREO HIDROBIOLÓGICO.....	21
4.1.4 MONITOREO COMUNITARIO.....	22
<b>4.2 ESTRATEGIA 2: Educación, Comunicación y Participación Para la Construcción Social del Territorio.</b>	<b>24</b>
4.2.1 ACCIONES PEDAGÓGICAS .....	24
4.2.2 EVENTOS REPRESENTATIVOS .....	27
4.2.3 FOROS.....	29
4.2.4 GESTIÓN PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL.....	30
4.2.5 INTERCAMBIO DE SABERES.....	31
4.2.6 JORNADA DE HÁBITOS SALUDABLES.....	32
4.2.7 JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN.....	33
<b>4.2.8 Recorridos Interpretativos</b>	<b>34</b>
<b>4.3 ESTRATEGIA 3: Recuperación, Protección y Compensación</b>	<b>36</b>
4.3.1 ACTUACIONES EN EL SECTOR SUR DEL PEDH LA VACA.....	36
4.3.2 ÁREAS DE RECUPERACIÓN .....	37
4.3.3 PLAN DE IDENTIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE CONEXIONES ERRADAS.....	37
4.3.4 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA.....	39
4.3.5 VIVERO COMUNITARIO .....	40
<b>4.3 ESTRATEGIA 4: Manejo y Uso Sostenible</b>	<b>41</b>
4.4.1 ACTIVIDADES DE ADMINISTRACIÓN .....	42

<b>4.4.2 INFORMES TÉCNICOS DE LA SUBDIRECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO Y DEL SUELO –SRHS- Y DE LA SUBDIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL AL SECTOR PÚBLICO-SCASP</b> .....	<b>44</b>
<b>4.4.3 PROCESOS SANCIONATORIOS</b> .....	<b>45</b>
<b>4.4.4 MANTENIMIENTO INTEGRAL</b> .....	<b>46</b>
<b>4.4.5 JORNADAS DE LIMPIEZA</b> .....	<b>53</b>
<b>4.4.6 VIGILANCIA</b> .....	<b>53</b>
<b>4.5 ESTRATEGIA 5: Gestión Interinstitucional</b>	<b>54</b>
<b>4.5.1 Mesas de Coordinación Interinstitucional</b>	<b>55</b>
<b>4.5.2 MESA CIUDADANO HABITANTE DE CALLE</b> .....	<b>56</b>
<b>4.5.3 MESA DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS –SPA-</b> .....	<b>57</b>
<b>4.5.4 MESAS TERRITORIALES</b> .....	<b>58</b>
<b>4.5.5 CONSEJO PLANEACIÓN LOCAL</b> .....	<b>60</b>
<b>4.5.6 JUNTA ADMINISTRADORA LOCAL – JAL-</b> .....	<b>61</b>
<b>4.5.7 MESAS DE SEGURIDAD</b> .....	<b>62</b>
<b>4.5.8 MESAS / RECORRIDOS INTERINSTITUCIONALES</b> .....	<b>63</b>
<b>4.5.9 VISITAS ENTES DE CONTROL</b> .....	<b>64</b>
<b><u>5. ACCIONES POPULARES</u></b> .....	<b><u>66</u></b>
<b>5.1 Acción Popular No. 2004-00016</b>	<b>66</b>
<b>5.2 Acción Popular 223/2007</b>	<b>68</b>
<b><u>6. SEGUIMIENTO A PMA PEDH LA VACA</u></b> .....	<b><u>69</u></b>
<b>6.1 Objetivo</b>	<b>69</b>
<b>6.2 Metodología</b>	<b>69</b>
<b>6.3 Avance Plan de Manejo Ambiental</b>	<b>70</b>
<b><u>7. OTRAS ACTIVIDADES</u></b> .....	<b><u>71</u></b>
<b><u>8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</u></b> .....	<b><u>72</u></b>
<b><u>7. BIBLIOGRAFIA</u></b> .....	<b><u>73</u></b>

## Lista de Tablas

<b>TABLA 1.</b> MONITOREOS REALIZADOS POR ENTIDADES.....	14
<b>TABLA 2.</b> RIQUEZA DE ESPECIES REPORTADAS EN EL PEDH LA VACA .....	15
<b>TABLA 3.</b> HERPETOFAUNA REGISTRADA EN PEDH LA VACA DURANTE LOS AÑOS 2016-2019. ....	19
<b>TABLA 4.</b> MASTOFAUNA REGISTRADA EN PEDH LA VACA DURANTE LOS AÑOS 2016-2019. ....	20
<b>TABLA 5.</b> MONITOREO COMUNITARIO .....	23
<b>TABLA 6.</b> ACCIONES PEDAGÓGICAS .....	26
<b>TABLA 7.</b> EVENTOS REPRESENTATIVOS .....	28
<b>TABLA 8.</b> FOROS .....	29
<b>TABLA 9.</b> GESTIÓN PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL .....	31
<b>TABLA 10.</b> INTERCAMBIO DE SABERES .....	32
<b>TABLA 11.</b> HÁBITOS SALUDABLES .....	33
<b>TABLA 12.</b> JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN .....	34
<b>TABLA 13.</b> RECORRIDOS INTERPRETATIVOS .....	35
<b>TABLA 14.</b> CONTRATOS PARA LA CORRECCIÓN DE LAS CONEXIONES ERRADAS EN LOS PEDH KENNEDY .....	38
<b>TABLA 15.</b> ESTADO ACTUAL CONEXIONES ERRADAS.....	39
<b>TABLA 16.</b> ACTIVIDADES DE ADMINISTRACIÓN .....	43
<b>TABLA 17.</b> REPORTE INFORMES TÉCNICOS.....	44
<b>TABLA 18.</b> REPORTE DE LOS PROCESOS PEDH LA VACA .....	45
<b>TABLA 19.</b> ÁREAS INTERVENIDAS EN EL CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 20191008 .....	48
<b>TABLA 20.</b> ÁREAS INTERVENIDAS EN EL CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 20201872 .....	49
<b>TABLA 21.</b> RESUMEN AVANCES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL CONTRATO No. 9-99-24300-0714-2019 .....	50
<b>TABLA 22.</b> RESUMEN AVANCES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL CONTRATO No. 9-99-24300-0776-2020 .....	52
<b>TABLA 23.</b> JORNADA DE LIMPIEZA .....	53
<b>TABLA 24.</b> MESAS DE COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL.....	55
<b>TABLA 25.</b> MESA CIUDADANO HABITANTE DE CALLE.....	56
<b>TABLA 26.</b> MESA DE SPA .....	57
<b>TABLA 27.</b> MESAS TERRITORIALES PEDH LA VACA .....	59
<b>TABLA 28.</b> CONSEJO PLANEACIÓN LOCAL .....	60
<b>TABLA 29.</b> JUNTA ADMINISTRADORA LOCAL – JAL- .....	61
<b>TABLA 30.</b> MESAS DE SEGURIDAD.....	62
<b>TABLA 31.</b> MESAS/ RECORRIDOS INTERINSTITUCIONALES .....	63
<b>TABLA 32.</b> CONTRALORÍA LOCAL.....	65
<b>TABLA 33.</b> PROCURADURÍA.....	65
<b>TABLA 34.</b> DECLARACIÓN DE ÁREA PROTEGIDA Y APROBACIÓN DE PMA. ....	69
<b>TABLA 35.</b> ESTADO DE EJECUCIÓN ACTIVIDADES LA VACA.....	70
<b>TABLA 36.</b> ESTADO DE EJECUCIÓN PMA SEGÚN ESTRATEGIAS DE LA POLÍTICA DE HUMEDALES DEL DISTRITO CAPITAL. (SUBDIRECCIÓN DE ECOSISTEMAS Y RURALIDAD, 2020). ....	71
<b>TABLA 37.</b> OFICIOS PQR, MEMOS, RESPUESTAS .....	71
<b>IMAGEN 1</b> IDENTIFICACIÓN LÍMITE LEGAL DEL PARQUE ECOLÓGICO DISTRITAL DE HUMEDAL LA VACA.....	3
<b>IMAGEN 2.</b> MAPA UBICACIÓN DEL PEDH LA VACA, EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY. ....	38
<b>IMAGEN 3.</b> ÁREA DE INTERVENCIÓN EN EL CONTRATO DE MANTENIMIENTO SUSCRITO ENTRE LA SDA Y AGUAS DE BOGOTÁ. .....	47
<b>GRÁFICA 1.</b> ESPECIES ABUNDANTES EN PEDH LA VACA 2016 – 2019.....	21

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

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

<b>ASUNTO</b>	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.		
<b>PERIODO DEL INFORME</b>	Enero a diciembre de 2020		
<b>CUENCA</b>	Fucha	<b>LOCALIDAD</b>	Kennedy
<b>UPZ</b>	80		
<b>DEPENDENCIA – SDA</b>	Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad - SER		
<b>EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN</b>	<b>Administradores</b>		<b>Número de contrato</b>
	Luisa Fernanda Correa Forero		SDA-CPS 20201995
	<b>Interpretes Ambiental</b>		
	Dora Consuelo Villalobos Burgos		SDA-CPS 20202165

**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

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

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** Identificación límite legal del Parque Ecológico Distrital de Humedal La Vaca



**Fuente:** Secretaria Distrital de Ambiente – SDA- grupo Humedales 2020

### 3. 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 2019 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 Secretaría Distrital de Ambiente –SDA- como autoridad ambiental en el área urbana del Distrito Capital.

Todos los humedales del Distrito han sido afectados por diversos factores relacionados con los cambios del uso de la tierra, áreas rurales alejadas del

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	SECRETARÍA DE <b>AMBIENTE</b>	 <b>BOGOTÁ</b>	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
			<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
			<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

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.

Entre las problemáticas más notables se encuentran:

### **3.1 Conexiones erradas**

Debido al proceso de urbanización acelerado y descontrolado de la ciudad, se ha aumentado considerablemente la cantidad de asentamientos urbanos alrededor de los humedales. Esta situación trae como consecuencia la disposición de basuras y escombros en los sitios “sin dueño” de la ciudad. El Humedal La Vaca no es ajeno a esta situación, encontrándose con gran cantidad de sedimentos y basuras en su interior, lo que ha cambiado su configuración geomorfológica.

Según EEI/Hidromecánicas (1998), en la actualidad al humedal le llegan vertimientos de aguas residuales por conexiones ilegales, con desechos sólidos, concentración de sedimentos y alta carga orgánica. Como consecuencia, el agua del humedal se encuentra en estado crítico desde el punto de vista bacteriológico, lo cual tiene efectos sobre la diversidad de la fauna asociada al humedal.

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

En el sector norte del PEDH La Vaca, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado –EAAB- ESP tiene identificadas 13 conexiones erradas con los respectivos estudios de los diseños que se realizarán en el transcurso del año 2021, también se han realizado visitas de seguimiento y control con los profesionales de la Subdirección de Recurso Hídrico y del suelo –SRHS- de la SDA.

Se ha realizado visitas de seguimiento y control con el equipo de Corabastos y la SDA/SER para la revisión de las filtraciones y posibles vertimientos, provenientes del muro de la Central de Abastos, donde se han sellado dichas afectaciones.



**Fuente:** Grupo Humedales SDA- 2020

### 3.2 Colmatación de la Laguna de Sedimentación

Desde el año 2014 no se realizaba el respectivo mantenimiento, por lo que la laguna de sedimentación se encontraba totalmente colmatada de lodos. En el año 2019 en el mes julio la EAAB ESP realizó el mantenimiento donde se extrajeron 2270 m<sup>3</sup> de lodos que afectaban la efectividad del biofiltro además de la laguna natural que recibía las aguas contaminadas sin el debido proceso de filtración.

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

Así mismo se realizó el mantenimiento del biofiltro donde se hizo la apertura dos canales longitudinales y 3 transversales para el retiro de los lodos, junco muerto y las herbáceas que estaban invadiendo el biofiltro; los lodos fueron utilizados para el mejoramiento del suelo de sector sur del humedal La Vaca.

En este periodo 2020 la cuadrilla de mantenimiento franja acuática de la Empresa Aguas Bogotá S.A –AB-, ha realizado mantenimiento de las estructuras hidráulicas, retiro de residuos sólidos y el seguimiento al nivel del agua de la launa de sedimentación para controlar el paso de sedimentos al biofiltro.



**Fuente:** Grupo Humedales SDA- 2020

### 3.3 Fragmentación del humedal por corredores y/o construcciones

Hace más de 20 años el sector sur del PEDH La Vaca, se encontraba dividido por una vía vehicular que atravesaba el humedal, sin embargo en el 2017 la cuadrilla de mantenimiento de franja acuática de AB en contrato interadministrativo con la EAAB ESP eliminó el paso vehicular dejándolo para uso peatonal; Así mismo en el periodo 2019 con el inicio de la reconfiguración hidrogeomorfológica se eliminó dicho paso y se unió el cuerpo de agua del ecosistema.

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

Estas acciones fueron verificadas por los supervisores de AB, EAAB ESP en acompañamiento con el equipo de administración del PEDH de la SDA. Para el próximo año 2021 se realizará la continuación de la reconfiguración hidrogeomorfológica con la nivelación del suelo del cuerpo de agua que conecta el costado oriente con el costado occidente, permeabilización del suelo y se realizará los estudios para el suministro hídrico del humedal.

Actualmente el humedal cuenta con 5 unidades habitacionales que se encuentran en proceso de expropiación por vía judicial y una bodega de reciclaje la cual se le realizó un sellamiento provisional, dichas construcciones impiden la recuperación integral del PEDH La Vaca.



**Fuente:** Grupo Humedales SDA- 2020

### 3.4 Daños al cerramiento provisional

El humedal cuenta con cerramiento definitivo en el sector norte y cerramiento provisional en el sector sur, sin embargo este es afectado por vandalismo, para lo cual la cuadrilla de mantenimiento de franja integral realiza constantemente los

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

arreglos pertinentes para evitar el ingreso de personas sin previa autorización, la disposición de RCD's al interior y otras afectaciones.

En el año en curso se han realizado arreglos al cerramiento en zonas como el sector norte sobre la zona de puerta 6, sendero, entrada principal y en el sector sur del humedal, siendo este último el más afectado por daños de cerramiento.



**Fuente:** Grupo Humedales SDA- 2020

### 3.5 Presencia de RSO y RCD's

Existe una constante problemática orientada a la disposición de residuos de tipo convencional y de residuos de construcción y demolición en el humedal, se evidencian 2 puntos críticos de disposición inadecuada en toda la zona aferente al sector sur del PEDH y la zona de cajonera ubicada al occidente del sector norte del humedal.

El operador de aseo Ciudad Limpia realiza los días martes, jueves y sábados la

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

recolección de los residuos. Con la instalación del CAI móvil en este sector ha reducido en un 90% la disposición inadecuada de RSO y RCD's.

En el transcurso de año se realizaron jornadas de sensibilización para el manejo de los RSO y RCD's, jornadas de limpieza con el apoyo de Corabastos y el Ejército Nacional y la recolección continua por la cuadrilla de mantenimiento de franja integral de AB.



**Fuente:** Grupo Humedales SDA-2020

### 3.6 Quemados, conatos e incendios

En el año 2020 se han presentado quemados a cielo abierto y han realizado fogatas para calentar alimentos, para el frío en el caso de los habitantes de calle, para quemar cobre. Para mitigar estos tensionantes se ha sensibilizado a la comunidad, habitantes de calle, consumidores con respecto a los usos permitidos e importancia de los ecosistemas.

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>



**Fuente:** Grupo Humedales SDA-2020

### 3.7 Acciones delictivas, consumo de drogas, actos indecentes

Una de las problemáticas más disientes en el humedal es el tema de inseguridad, debido a la situación social del sector, donde constantemente ingresan al humedal personas que se dedican a robar, delinquir, utilizan el humedal como espacio para consumo de sustancias psicoactivas, huir de la policía, esconder los estupefacientes, entre otros.

Actualmente se está presentando una situación de inseguridad en el sector norte del humedal, donde ingresan continuamente personas extranjeras no autorizadas al humedal para cruzar a Corabastos a trabajar y/o hacer hurtos, hecho que está afectando al ecosistema ya que estas personas utilizan las ramas de los árboles para escalar el muro, utilizan el espacio para hacer las necesidades fisiológicas, además de la seguridad del personal del humedal y los visitantes ya que se han visto amenazados por estas personas.

Para mitigar esta problemática se reactivó la mesa de seguridad y se han realizado recorridos con los profesionales de Corabastos, Alcaldía Local de Kennedy –ALK-,

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

EAAB ESP y la SDA para crear estrategias para disminuir las afectaciones. Corabastos hizo la elevación del muro e instalación de una concertina y continuamente realiza los arreglos parciales de este, además la vigilancia de la Central realiza recorridos diurnos y nocturnos sobre el muro con personal, drones y donaron al humedal un dispositivo (Avantel) para la comunicación continua con los vigilantes del PEDH, en caso de presentarse situaciones de inseguridad.

Se realizan recorridos diarios por parte de los recorredores de vigilancia del EAAB ESP, sin embargo estos no son permanentes en el humedal y en caso de situaciones de urgencia se hace el llamado al cuadrante 115 de PONAL para atender la emergencia.



**Fotografía 13:** Daño del muro de Corabastos e individuos arbóreos, para el paso indebido de personas no autorizadas



**Fotografía 14:** Paso de personal no autorizado por encima del cerramiento definitivo.

**Fuente:** Grupo Humedales SDA-2020

### 3.8 Habitabilidad en calle

El fenómeno de habitabilidad en calle dentro del humedal ha permanecido por años, donde se han identificado los habitantes de calle que pernoctan constantemente en el humedal. Para el año 2020 se realizaron recorridos para el abordaje y oferta de servicios institucionales a Ciudadanos Habitantes de Calle con

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

el equipo de profesionales de la Secretaría Distrital de Integración Social –SDIS-, IDIPRON, Secretaría de Salud, PONAL, la profesional social de AB y el equipo de administración del humedal.

En el sector sur del humedal se hizo el retiro voluntario a un habitante de calle extranjero al cual se le hizo seguimiento durante el año y la oferta de servicio de la SDIS.

Todos los días los recorredores de vigilancia hacen recorridos donde se les hace el llamado de atención a los habitantes de calle que se presenten en el sector norte y sur del humedal.



**Fotografía 15:** Presencia de habitante de calle y residuos sólidos en el cuerpo de agua del sector sur del PEDH.



**Fotografía 16:** Presencia de habitante de calle en el sector sur del PEDH.

**Fuente:** Grupo Humedales SDA-2020

#### **4. GESTIÓN DESARROLLADA PARA LA RECUPERACION Y PROTECCION DEL PEDH LA VACA**

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

#### 4.1 ESTRATEGIA 1: Investigación participativa y aplicada

##### 4.1.1 Proyectos de Investigación

En el marco de esta estrategia en el periodo 2020 se realizó acompañamiento al proyecto de Investigación solicitado por las estudiantes de la Universidad ECCI bajo radicado No. 2020ER04183 para el “Aprovechamiento de los residuos de poda, generados en el Humedal la Vaca, mediante proceso de compostaje”, La estudiantes tienen el compromiso de socializar en la mesa territorial los avances de la investigación y una vez obtengan los análisis de los resultados, deben dejar una copia del proyecto en la SDA y en el aula ambiental del humedal La Vaca.

##### 4.1.2 Monitoreo Biodiversidad

En el marco de la Investigación Participativa y Aplicada, el Parque Ecológico Distrital de Humedal La Vaca en el transcurso del año 2020 se realizado 5 monitoreos de biodiversidad, por parte del grupo de monitoreo de la Secretaría Distrital de Ambiente –SDA, con la participación de 18 personas.

**Tabla 1. Monitoreos Realizados por Entidades**

<b>Mes</b>	<b>No. Monitoreos</b>	<b>No. Participantes</b>
<b>febrero</b>	1	4
<b>Julio</b>	1	2
<b>Septiembre</b>	1	2
<b>Octubre</b>	1	8
<b>Noviembre</b>	1	2
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>18</b>

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>



**Fotografía 17:** Monitoreo de biodiversidad SDA, sector 1 del humedal.



**Fotografía 18:** Monitoreo de biodiversidad SDA, registro culebra sabanera.

**Fuente:** Grupo Humedales SDA-2020

En los monitoreos de avifauna realizados por el equipo de profesionales de la Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad –SER- de la SDA, el humedal La Vaca registró 4 especies de herpetos y anfibios, 2 de mamíferos y 57 de aves tras la implementación del programa de monitoreo durante el periodo 2016-2019. La Tabla 2 muestra la riqueza de especies reportadas en el humedal.

**Tabla 2.** Riqueza de Especies Reportadas en el PEDH La Vaca

ORDEN	FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN
Squamata	Gymnophthalmidae	<i>Anadia bogotensis</i>	Lagartija bogotana
Squamata	Colubridae	<i>Atractus crassicaudatus</i>	Culebra sabanera
Anura	Hylidae	<i>Dendropsophus molitor</i>	Rana sabanera

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	SECRETARÍA DE AMBIENTE	 BOGOTÁ	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
			<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
			<b>Código:</b> PM03-PR02-M2	<b>Versión:</b> 1

ORDEN	FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN
Anura	Bufoidea	<i>Rhinella horribilis</i>	Sapo común
Rodentia	Muridae	<i>Mus musculus</i>	Ratón doméstico
Rodentia	Muridae	<i>Rattus norvegicus</i>	Rata parda
Accipitriformes	Accipitridae	<i>Buteo platypterus</i>	Gavilán aliancho
Accipitriformes	Accipitridae	<i>Elanus leucurus</i>	Gavilán maromero
Accipitriformes	Accipitridae	<i>Rupornis magnirostris</i>	Gavilán caminero
Accipitriformes	Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	Chulo
Anseriformes	Anatidae	<i>Anas discors</i>	Pato canadiense
Anseriformes	Anatidae	<i>Anas platyrhynchos</i>	Pato doméstico
Anseriformes	Anatidae	<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Pisingo
Apodiformes	Trochilidae	<i>Colibri coruscans</i>	Colibrí chillón
Charadriiformes	Charadriidae	<i>Vanellus chilensis</i>	Alcaraván
Charadriiformes	Scolopacidae	<i>Tringa melanoleuca</i>	Playero patiamarillo
Charadriiformes	Scolopacidae	<i>Tringa solitaria</i>	Playero solitario
Columbiformes	Columbidae	<i>Columba livia</i>	Paloma doméstica
Columbiformes	Columbidae	<i>Zenaidura macroura</i>	Abuelita
Cuculiformes	Cuculidae	<i>Coccyzus americanus</i>	Cuco americano
Cuculiformes	Cuculidae	<i>Crotophaga major</i>	Garrapatero grande
Gruiformes	Rallidae	<i>Fulica americana</i>	Tingua pico amarillo
Gruiformes	Rallidae	<i>Gallinula galeata</i>	Tingua pico rojo
Gruiformes	Rallidae	<i>Porphyrio martinica</i>	Tingua azul
Passeriformes	Cardinalidae	<i>Piranga olivacea</i>	Piranga alinegra
Passeriformes	Cardinalidae	<i>Piranga rubra</i>	Piranga abejera
Passeriformes	Emberizidae	<i>Zonotrichia capensis</i>	Copetón
Passeriformes	Fringillidae	<i>Spinus psaltria</i>	Chisga capanegra

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	SECRETARÍA DE AMBIENTE	 BOGOTÁ	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
			<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
			<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

ORDEN	FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN
Passeriformes	Fringillidae	<i>Spinus spinescens</i>	Chisga andina
Passeriformes	Hirundinidae	<i>Orochelidon murina</i>	Golondrina plumiza
Passeriformes	Icteridae	<i>Chrysomus icterocephalus</i>	Monjita bogotana
Passeriformes	Icteridae	<i>Gymnomystax mexicanus</i>	Turpial lagunero
Passeriformes	Icteridae	<i>Icterus chrysater</i>	Turpial montañero
Passeriformes	Icteridae	<i>Icterus nigrogularis</i>	Turpial amarillo
Passeriformes	Icteridae	<i>Molothrus bonariensis</i>	Chamón
Passeriformes	Icteridae	<i>Quiscalus lugubris</i>	Tordo llanero

Passeriformes	Mimidae	<i>Mimus gilvus</i>	Mirla blanca
Passeriformes	Parulidae	<i>Cardellina canadensis</i>	Reinita de Canadá
Passeriformes	Parulidae	<i>Leiothlypis peregrina</i>	Reinita de Tennessee
Passeriformes	Parulidae	<i>Protonotaria citrea</i>	Reinita cabecidorada
Passeriformes	Parulidae	<i>Setophaga fusca</i>	Reinita gorginaranja
Passeriformes	Parulidae	<i>Setophaga petechia</i>	Reinita dorada
Passeriformes	Parulidae	<i>Setophaga striata</i>	Reinita rayada
Passeriformes	Thraupidae	<i>Diglossa humeralis</i>	Picaflora negro
Passeriformes	Thraupidae	<i>Sicalis flaveola</i>	Canario coronado
Passeriformes	Thraupidae	<i>Sicalis luteola</i>	Canario Sabanero
Passeriformes	Thraupidae	<i>Thraupis episcopus</i>	Azulejo común
Passeriformes	Troglodytidae	<i>Troglodytes aedon</i>	Cucarachero
Passeriformes	Turdidae	<i>Catharus ustulatus</i>	Buchipecosa
Passeriformes	Turdidae	<i>Turdus fuscater</i>	Mirla sabanera
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Contopus sp.</i>	Pibí migratorio

 <small>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</small>	<small>SECRETARÍA DE AMBIENTE</small>		<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
			<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
			<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

Passeriformes	Tyrannidae	<i>Contopus virens/sordidulus cooperi</i>	Pibí
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Contopus virens</i>	Pibí
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Elaenia flavogaster</i>	Elaenia copetona
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Cardenal
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Sirirí
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Tyrannus savana</i>	Tijereta
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Tyrannus tyrannus</i>	Sirirí norteño
Passeriformes	Vireonidae	<i>Vireo olivaceus</i>	Vireo ojirrojo
Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Bubulcus ibis</i>	Garza bueyera
Pelecaniformes	Threskiornithidae	<i>Phimosus infuscatus</i>	Coquito
Strigiformes	Strigidae	<i>Asio stygius</i>	Búho orejudo

**Fuente:** Grupo Monitoreo de Biodiversidad SDA- 2016-201



**Fotografía 19:** Nombre científico: *Asio stygius*  
Fecha: 11/07/2019



**Fotografía 20:** Nombre científico: *Elaenia flavogaster*  
Fecha: 30/01/2020



**Fuente:** Grupo Monitoreo SDA-2016-2020

#### 4.1.2.1 Diversidad de Herpetofauna

En el PEDH La Vaca durante el año 2019 se reportaron 15 individuos de 4 especies de herpetos, la especie con mayor número de registros fue la *Dendrosophus molitor* (rana sabanera) con siete individuos, la *Anadia bogotensis* (Lagartija bogotana) con cuatro individuos, la *Atractus crassicaudatus* (Culebra sabanera) con tres individuos y *Rhinella horribilis* (Sapo común) con un individuo. (ver tabla .3).

**Tabla 3.** Herpetofauna registrada en PEDH La Vaca durante los años 2016-2019.

PEDH	Especie	2016	2017	2018	2019
La Vaca	<i>Anadia bogotensis</i>	0	0	0	3
	<i>Atractus crassicaudatus</i>	0	0	0	4
	<i>Dendrosophus molitor</i>	0	0	0	7
	<i>Rhinella horribilis</i>	0	0	0	1

**Fuente:** Grupo Monitoreo de biodiversidad SDA, 2016-2019

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

#### 4.1.2.2 Diversidad de mamíferos

Las especies con mayor abundancia registrada durante el periodo de monitoreo en el PEDH La Vaca fueron *Mus musculus* (Ratón doméstico), *Rattus norvegicus* (Rata parda) con tres individuos cada uno. La mastofauna del PEDH durante el programa de monitoreo para el año 2016, registró un individuo de 1 especie siendo la especie *Rattus norvegicus* (Rata parda); para el año 2017 se reportaron cuatro individuos de 2 especies donde la *Mus musculus* (Ratón doméstico), *Rattus norvegicus* (Rata parda) con dos individuos cada uno; para el año 2018 no se reportaron; para el año 2019 se reportaron un individuo de 1 especies, siendo *Mus musculus* (Ratón doméstico). (Ver tabla 4).

**Tabla 4.** Mastofauna registrada en PEDH La Vaca durante los años 2016-2019.

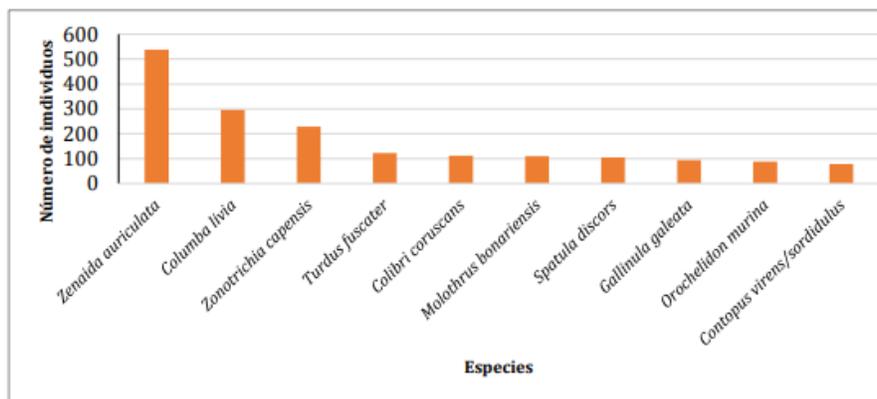
PEDH	Especie	2016	2017	2018	2019
La Vaca	<i>Mus musculus</i>	0	2	0	1
	<i>Rattus norvegicus</i>	1	2	0	0

**Fuente:** Grupo monitoreo de biodiversidad SDA, 2016-2019

#### 4.1.2.3 Diversidad de aves

Luego de cuatro años de monitoreo en el PEDH Vaca, fue posible identificar la avifauna que allí habita o hace de este un lugar de paso. De las especies de hábitats acuáticos se destacan *Spatula discors* (Barraquete aliazul) con 105 individuos y *Gallinula galeata* (Polla gris) con 94 individuos. Dentro de las especies no acuáticas se encuentran *Zenaida auriculata* (Torcaza naguiblanca) con 538 individuos, *Columba livia* (Palóma doméstica) con 296 individuos, *Zonotrichia capensis* (Gorrión copetón) con 229 individuos, *Turdus fuscater* (Mirla patinaranja) con 123 individuos, *Colibri coruscans* (Colibrí chillón) con 112 individuos, *Molothrus bonariensis* (Chamón) con 110 individuos, *Orochelidon murina*

(Golondrina plumiza) con 88 individuos y *Contopus virens/sordidulus* (Pibí) con 78 individuos. (Ver grafica 1.)



**Gráfica 1.** Especies abundantes en PEDH La Vaca 2016 – 2019

#### 4.1.3 Monitoreo Hidrobiológico

En el transcurso de año bajo el Convenio Interadministrativo entre la Secretaría Distrital de Ambiente y la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca No. SDA-CD-20181468 se realizó un monitoreo hidrobiológico en el sector norte del humedal La Vaca, donde se tomaron 2 puntos (mira 2 y rebose) y en el sector sur 1 punto en el costado occidental, para el análisis físico químico e hidrobiológicos.

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>



**Fotografía 23** : Muestreo en el punto 1 (mira 2) en el sector norte del humedal La Vaca



**Fotografía 24**: Muestreo en el punto 2 (rebose) en el sector norte del humedal La Vaca

**Fuente:** Grupo de Humedales 2020

#### 4.1.4 Monitoreo Comunitario

Dentro de las actividades de acercamiento y apropiación de la comunidad hacia el humedal a través de la fauna y flora, en este periodo se realizaron 7 jornadas de avistamiento con la comunidad donde

se impactaron 77 personas. Las actividades han permitido avanzar en la apropiación por la comunidad y las organizaciones en la realización de estas actividades, cada vez son más los interesados en participar y aprender los métodos de monitoreo utilizados para el seguimiento de aves, mamíferos, herpetofauna y artrópodos.

Durante este periodo se realizaron monitoreos comunitarios con los grupos focales (Unidad Educativa el Futuro del Mañana, IED Paulo VI, Guardianes del agua, Escuela Popular Guaches y Guarichas por Bacatá, IED Japón) consistió en presentar y aplicar metodologías para el seguimiento de parámetros físicos, químicos y biológicos de recurso aire, agua y suelo. A comienzos de año se realizaron de manera presencial en los humedales de La Vaca y el Burro.

 <small>ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</small>	 <small>SECRETARÍA DE AMBIENTE</small>	 <small>BOGOTÁ</small>	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
			<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
			<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

A causa de la emergencia sanitaria se realizaron estas actividades de manera virtual donde se explicaba herramientas metodológicas para realizar los monitoreos, se espera a una normalización para reactivar los grupos focales de manera presencial desarrollando prácticas de monitoreo en campo

**Tabla 5. Monitoreo Comunitario**

<b>Mes</b>	<b>No. Monitoreos Comunitarios</b>	<b>No. Participantes</b>
<b>Enero</b>	1	10
<b>Septiembre</b>	1	6
<b>Octubre</b>	2	28
<b>Noviembre</b>	1	9
<b>Diciembre</b>	2	18
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>77</b>

--	--

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>



**Fotografía 25:** Monitoreo comunitario con la comunidad del barrio El Amparo, avistamiento tingua azul.



**Fotografía 26:** aplicación metodologías para el seguimiento de parámetros físicos, químicos y biológicos de recurso aire, agua y suelo a los estudiantes del IED Futuro del Mañana

**Fuente:** Grupo Humedales SDA-2020

## 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.

### 4.2.1 Acciones Pedagógicas

Estas actividades han estado enmarcadas dentro de procesos educativos con

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

comunidad interesada en espacios de sensibilización, identificación de problemáticas y generación de acciones para la conservación y preservación del ecosistema. Para este periodo se reportan 8 acciones con la participación de 38 personas.

Dentro de estas actividades se destaca las acciones pedagógicas con las madres comunitarias del ICBF, estas actividades se realizaron de forma virtual con enfoque de fortalecimiento pedagógico para ellas en temas de biodiversidad, estructura ecológica principal, la ruta del agua y manejo de residuos sólidos, al concluir este proceso de formación se otorgó certificación a las asistentes. Se contó con el apoyo de guas de Bogotá.

Se adelantaron acciones con las monitoras ambientales comunitarias en la transformación de residuos orgánicos en compostaje. A causa de la pandemia COVID 19 y al no poder ejecutar acciones presenciales, esta actividad se articuló con el grupo guardianes del agua. Las monitoras separan en sus hogares los residuos y los guardianes del agua hacen el proceso de compostaje en el humedal.

Se realizaron actividades virtuales con estudiantes de sociología de la Universidad Santo Tomas, en estas actividades se adelantaron línea del tiempo, relación de diversos actores con el humedal, escrito narrativo en forma de cuento y una cartilla física y virtual sobre la experiencia del humedal.

También se hicieron actividades sociales con la escuela popular guaches y guarichas por Bacatá adelantando la memoria histórica del territorio, para la construcción de esta información se implementó entrevistas, grupos focales, cartografía social y recorridos en ambos sectores del humedal y sus barrios aledaños.

Se adelantaron actividades virtuales con estudiantes de sociología de la Universidad Santo Tomas, en estas actividades se adelantaron línea del tiempo,

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

relación de diversos actores con el humedal, escrito narrativo en forma de cuento y una cartilla física y virtual sobre la experiencia del humedal.

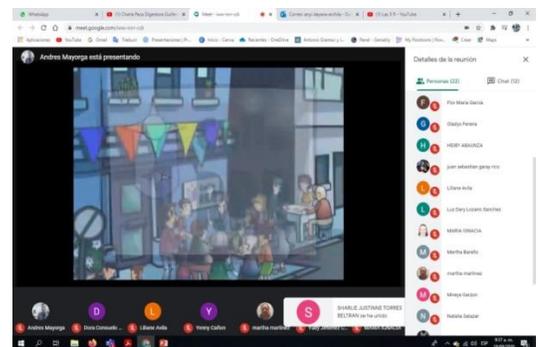
En general se trabaja continuamente con el grupo de niños, niñas y adolescentes como grupo base del humedal que constantemente están apoyando jornadas de siembra, replante en ambos sectores del humedal (Vaca Norte y Vaca sur) Recorridos interpretativos, avistamientos de aves, mantenimiento de vivero, realización de compostaje, actividades educativas y lúdicas.

**Tabla 6.** Acciones Pedagógicas

Mes	No. Acciones	No. Participantes
Enero	1	9
Febrero	7	29
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>604</b>



**Fotografía 27:** Encuentro virtual con estudiantes de sociología de la Universidad Santo Tomas, se abordó línea del tiempo del humedal, etc.



**Fotografía 28:** Encuentro virtual para el fortalecimiento pedagógico a las madres comunitarias del ICBF.

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>



**Fotografía 29:** Actividad con Guaches y Guarichas, memoria histórica del territorio.



**Fotografía 30:** Elaboración de Compostaje por los Guardianes del Agua

**Fuente:** Grupo de Humedales 2020

#### 4.2.2 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 del Parque Ecológico Distrital de Humedal La Vaca se realizan eventos representativos. En este periodo se realizaron dos eventos representativos con la participación de 84 personas, la celebración del día mundial de los humedales, donde se realizó jornada de siembra en el sector sur del PEDH, actividades lúdicas y pago del agua, en articulación con las entidades, organizaciones ambientales y la comunidad.

El otro evento un recorrido virtual por el humedal La Vaca que se presentó mediante la plataforma virtual del Facebook live de la Alcaldía Local de Kennedy, en el marco de la celebración de la semana ambiental.

Finalmente se realizó la novena navideña donde participaron los Guardianes del agua, niños y niñas del comedor comunitario el Amparo Cañizares y de la recicladora Remarek, con el apoyo del EAB, AB Franja Integral, Fundación Banco de Semillas, y el equipo de administración del humedal de la

SDA, se realizaron 4 horarios con 4 estaciones con el fin de realizar las normas de

bioseguridad por el covid -19.

**Tabla 7. Eventos Representativos**

Mes	No. Acciones	No. Participantes
<b>Febrero</b>	1	400
<b>Junio</b>	1	54
<b>Diciembre</b>	1	72
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>454</b>



**Fotografía 31:** Celebración día de los humedales, pagamento por la organización Nokanchipa.



**Fotografía 32:** Celebración día de los humedales, actividades lúdicas para la comunidad.



**Fotografía 33:** Apoyo de AB, SDA y comunidad en la novena navideña



**Fotografía 34:** Participación de los niños y niñas del comedor comunitario en la novena navideña

**Fuente:** Grupo de Humedales 2020

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

#### 4.2.3 Foros

En el año 2020 se participó en un foro, realizado por la Universidad Nacional “Repensando las intervenciones urbanas” donde el equipo del humedal La Vaca integrado por la EAAB, AB, SDA, organizaciones ambientales y CIIC, dio a conocer el entorno ambiental, social y cultural para el fomento de la investigación e innovación comunitaria entorno al ecosistema. Esta presentación se realizó bajo la plataforma virtual del Facebook live de la Universidad Nacional, con la participación de 53 personas.

**Tabla 8.** Foros

Mes	No. Foros	No. Participantes
<b>Junio</b>	1	53
<b>TOTAL</b>	1	53



**Fotografía 35:** Foro Universidad Nacional “Repensando las intervenciones Urbanas” presentación del equipo del humedal La Vaca.

**Fuente:** Grupo de Humedales 2020

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

#### 4.2.4 Gestión para la Educación Ambiental

En el marco de la estrategia se han realizado 10 actividades de gestión para la educación ambiental, para la creación del centro de Investigación e Innovación comunitario -CIIC- y otras actividades en el humedal para realizar y fortalecer los procesos de educación ambiental en el humedal La Vaca, donde han participado 121 personas.

Esta propuesta es una iniciativa de la fundación Banco de semillas y Catarsix donde se fueron uniendo las organizaciones como Escuela Popular, Nokanchipa, Amigos Garden, Universidades Nacional, Illinois, SENA y entidades como Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá –EAAB E.S.P, Aguas de Bogotá –AB- y SDA fortaleciendo y consolidando esta propuesta visionaria

que pretende: Promover la participación de la comunidad que habita en el área de influencia del PEDH La Vaca, construir el CIIC y sede administrativa del Humedal la Vaca con principios sostenibles y sustentables, conformar un centro de documentación de proyecto de investigación del PEDH La Vaca y demás humedales, en el cual se recopilen y organicen todos los documentos de investigación de universidades, instituciones del Estado, procesos comunitarios, etc., que sea de acceso y consulta pública y visibilizar el PEDH La Vaca como un entorno ecológico y el contexto urbano que lo rodea, que promueve la inclusión social y los valores ambientales de conservación y protección de la naturaleza.

Durante este periodo se adelantó documento para la formulación de centros de investigación según los parámetros de Colciencias, presentación y sustentación de un plan maestro zonal, se adelantó un plan de comunicaciones y un plan de educación para el centro de investigación, se apoyaron diversos procesos de investigación como tesis y proyectos de aula de estudiantes de universidades como: Universidad Nacional.

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

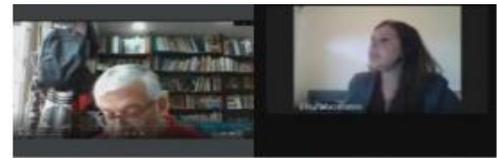
Cabe resaltar diversos talleres de levantamiento primario de información con comunidades de diferentes barrios que habitan alrededor de ambos sectores del humedal fomentando en ellos la ciencia ciudadana, investigación y formulación de proyectos comunitarios entorno a ecosistemas de humedales.

**Tabla 9.** Gestión para la Educación Ambiental

Mes	No. Gestiones para la educación	No. Participantes
<b>Abril</b>	2	21
<b>Mayo</b>	3	43
<b>Junio</b>	5	57
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>121</b>



**Fotografía 36:** Reunión en el aula ambiental con el equipo del proyecto CIIC. En el mes de noviembre de 2020.



**Fotografía 37:** conferencia de experiencias de urbanismo táctico de la Universidad Nacional.

**Fuente:** Grupo de Humedales 2020

#### 4.2.5 Intercambio de Saberes

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

En este periodo se realizó el intercambio de saberes “Memorias de la abuela agua” con la comunidad indígena del Cauca los Misak, donde participó la comunidad del barrio El Amparo, organizaciones Banco de semillas, los Guardianes del Agua y el equipo de administración de la SDA. En esta actividad participaron 15 personas.

**Tabla 10.** Intercambio de Saberes

Mes	No. Foros	No. Participantes
Octubre	1	15
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>15</b>



**Fuente:** Grupo de Humedales 2020

#### 4.2.6 Jornada de Hábitos Saludables

En el año en vigencia se hizo el apoyo entre el equipo del PEDH EL Burro y La Vaca, en la jornada de hábitos saludables realizada en el humedal Tingua Azul, por parte de la Secretaría Distrital de Integración Social, ALK, Secretaría de Gobierno, Subred Suroccidente. En esta actividad se impactaron 50 personas, además se desparasitaron 30

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

caninos de la calle. Se hizo la sensibilización frente al cuidado del covid – 19, jornada de autocuidado e importancia de los ecosistemas de humedal.

**Tabla 11. Hábitos Saludables**

<b>Mes</b>	<b>No. Foros</b>	<b>No. Participantes</b>
<b>Septiembre</b>	<b>1</b>	<b>50</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>50</b>

#### **4.2.7 Jornadas de Sensibilización**

En el transcurso del año se realizaron 2 jornadas de sensibilización con un total de 12 personas, en una de las actividades se abordó a los comerciantes de los establecimientos de la bodega 35 de Corabastos, donde se les informó acerca del manejo de residuos sólidos, la importancia de los humedales con el fin de disminuir el arrojado indiscriminado de residuos fisiológicos y carburo al humedal, se realizó con el apoyo de Corabastos, la profesional social de AB y el equipo de administración del humedal de la SDA.

Así mismo se abordó a los establecimientos de venta de licor y a sus consumidores frente al manejo de los residuos no aprovechables, la importancia de los ecosistemas y el cuidado de los humedales, con el fin de mitigar el arrojado indiscriminado de residuos, daño al cerramiento definitivo, ingreso de aves de corral e ingreso no autorizado de personas en el sector de puerta 6 de Corabastos. Esta actividad se realizó con el apoyo de la Subred Suroccidente, la profesional social de AB, comunidad y el equipo de administración del humedal de la SDA.

Cabe anotar que se sensibilizaron más de 30 personas sin embargo las personas no aceptaron llenar el formulario de participación, por lo tanto se reportan en la siguiente

tabla el personal de Corabastos, la subred suroccidente y el equipo administrativo del PEDH de la SDA.

**Tabla 12.** Jornadas de Sensibilización

Mes	No. Foros	No. Participantes
Octubre	1	7
Noviembre	1	5
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>12</b>



**Fuente:** Grupo de Humedales 2020

#### 4.2.8 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.,

 ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	SECRETARÍA DE <b>AMBIENTE</b>	 <b>BOGOTÁ</b>	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
			<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
			<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

comunidad y organizaciones no gubernamentales, para el periodo comprendido se atendieron 80 recorridos con la participación de 530 personas, según los siguientes resultados.

Se realizó articulación con el comedor comunitario amparo cañizares y el amparo donde participaron un grupo de niños y niñas en recorridos

**Tabla 13.** Recorridos Interpretativos

<b>Mes</b>	<b>No. Recorridos</b>	<b>No. Participantes</b>
<b>Enero</b>	5	40
<b>Junio</b>	2	54
<b>Julio</b>	1	8
<b>Septiembre</b>	34	190
<b>Octubre</b>	29	164
<b>Noviembre</b>	3	19
<b>Diciembre</b>	6	55
<b>TOTAL</b>	<b>80</b>	<b>530</b>

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>



**Fotografía 42:** Recorrido interpretativo con los estudiantes del Colegio Unidad Pedagógica de Suba.



**Fotografía 43:** Recorrido Fundación Vespra, sector norte del PEDH

**Fuente:** Grupo de Humedales 2020

### 4.3 ESTRATEGIA 3: Recuperación, Protección y Compensación

#### 4.3.1 Actuaciones en el Sector Sur del PEDH La Vaca

La Alcaldía Local de Kennedy ha realizado operativos de movilidad, visitas a la extrusora de material de colchones, aún faltan por hacer 3 operativos para el sellamiento definitivo de la bodega de reciclaje. Estas acciones fueron solicitadas por la mesa territorial del humedal.

Por otro lado hubo actuaciones prediales para la entrega de predios por vía judicial, A la fecha estos

son los avances en gestión predial:

- 15 predios adquiridos a nombre de la EAAB-ESP
- 110 predios en proceso de expropiación
- 5 predios en enajenación
- 30 predios en oferta cancelada

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

#### 4.3.2 Áreas de Recuperación

En la vigencia 2020 se realizaron visitas de seguimiento y reuniones con los profesionales de Corabastos, del EAB, Alcaldía Local de Kennedy –ALK- y la SER/SDA para la revisión del área que se va agregar al ecosistema, proceso judicial por enajenación voluntaria que se llevó a cabo en el año 2018 y la intervención (demolición del muro) se va a ejecutar en el año 2021.

En estas visitas se hizo la revisión del área, se determinaron las responsabilidades de cada entidad para la ejecución de la intervención y se realizó la topografía del área recuperada.

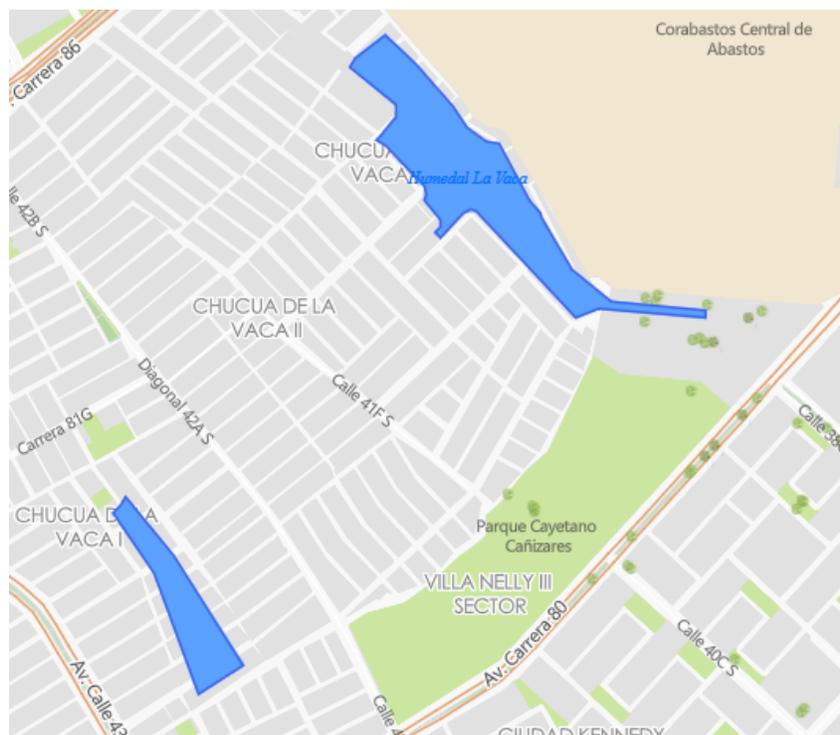


**Fuente:** Grupo de Humedales 2020

#### 4.3.3 Plan de Identificación y Corrección de Conexiones Erradas

Según informe PICCE enviado por la EAAB ESP, se tiene la siguiente información para el humedal La Vaca, el cual recibe aportes de los colectores pluviales circundantes.

**Imagen 2.** Mapa ubicación del PEDH La Vaca, en la localidad de Kennedy.



**Fuente:** EAAB 2020 <https://mapas.bogota.gov.co/#>

Para dar continuidad a los procesos de identificación y corrección de conexiones erradas en los humedales Burro, Vaca y Techo, están iniciando los siguientes contratos:

**Tabla 14.** Contratos para la corrección de las conexiones erradas en los PEDH Kennedy

ZON A	Contrato No.	Nombre contratista	Descripción	Valor total del contrato
5	1-01-35100-0083-2020	CONSORCIO OH KENNEDY	OBRAS PARA LA CORRECCIÓN DE CONEXIONES ERRADAS EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE	\$ 7.074.534.843,00

  	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

			LOS HUMEDALES DE BURRO, TECHO Y VACA, LOCALIZADOS EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, ZONA 5.	
5	1-15-35100-0053-2020	CONSORCIO INTERVENTORIA ZONA 5	INTERVENTORIAS A LAS OBRAS PARA LA CORRECCIÓN DE CONEXIONES ERRADAS EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LOS HUMEDALES DE BURRO, TECHO Y VACA, LOCALIZADOS EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, ZONA 5.	\$ 497.914.530

El estado actual de las conexiones erradas es el siguiente:

**Tabla 15.** Estado actual conexiones erradas

LUGAR	ESTADO	CANTIDAD
Humedal La Vaca	Diseñada	13

#### 4.3.4 Restauración Ecológica

En el marco de la recuperación del sector sur del PEDH La Vaca, se dio la articulación entre la Dirección de Gestión Ambiental del Sistema Hídrico-DGASH- del EAAB y el grupo de restauración y de administración del humedal de la SER/SDA, para realizar el proceso de restauración de la franja terrestre, debido a la suspensión del convenio Fucha 887/2015 con respecto al traslado de árboles del “Corredor Ambiental del Río Fucha” con destino a los humedales La Vaca sector sur y Tibanica, motivo por el cual se da la articulación anteriormente mencionada para continuar con los procesos de

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

restauración en el ecosistema.

El grupo de Restauración de la SER/SDA adelantó el informe de diseño de restauración rehabilitación y/o recuperación ecológica para el humedal La Vaca, basado en la zonificación e información pertinente del PMA.

En este periodo se ha realizado la adecuación del terreno, mejoramiento del suelo y se han sembrado un total de 240 individuos arbóreos correspondiente a las especies aprobadas en el diseño de restauración.

En el sector norte se hizo seguimiento a los módulos de restauración existentes en el humedal y se continuó con el proceso de restauración con la plantación de 337 individuos arbóreos en la zona de preservación.



**Fotografía 46:** Revisión módulos de restauración, por las profesionales de la SDA, en el sector norte del PEDH.



**Fotografía 47:** Jornada de siembra en articulación con la EAAB, AB, SDA, Corabastos, Organizaciones ambientales y la comunidad, en el sector sur del PEDH.

**Fuente:** Grupo humedales SDA-2020.

#### 4.3.5 Vivero Comunitario

En el sector norte del PEDH se hizo el seguimiento a las plantas y estado general del vivero comunitario. Las especies que se han propagado han sido utilizadas para la reposición de individuos muertos del sector de puerta 6 de

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

Corabastos y para la restauración de la zona de preservación del sector norte del PEDH.



**Fotografía 48:** Seguimiento a las plantas propagadas en el vivero del humedal

**Fotografía 49:** Seguimiento a las plantas propagadas en el vivero del humedal

**Fuente:** Grupo de Humedales 2020

### 4.3 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, vinculado 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

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

seguimiento en las diferentes áreas del PEDH.

#### **4.4.1 Actividades de administración**

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 labores que conllevan al mejoramiento continuo y a la diversificación de labores como administrador como lo pueden ser la atención al público o comunidad, acompañamiento a recorridos extraoficiales, la realización de informes u tablas, liberación de fauna silvestre, acompañamientos a las diferentes dependencias de la SDA u otras entidades, etc. En este periodo se realizaron 33 actividades con 182 personas.

Entre las actividades ejecutadas se resaltan los acompañamientos a los profesionales adscritos a la Subdirección de Control Ambiental al Sector Público – SCASP-de la Secretaría Distrital de Ambiente, Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo –SRHS, grupo de monitoreo, restauración y declaratorias para el seguimiento y control del ecosistema.

Acompañamiento al EAAB para el seguimiento a las actividades realizadas de mantenimiento de franja integral y recuperación del sector sur del PEDH.

Recorridos con el equipo de administración, COVIAL y Corabastos para el seguimiento, mejora y control de problemáticas presentadas en el humedal.

A lo largo del año se han realizado recorridos con el equipo de la SDIS / IDIPRON, para el abordaje habitante de calle, donde se han logrado abordar habitantes de calle, esta es una de las problemáticas que más está afectando el humedal ya que han provocado conatos, incendios, arrojado indiscriminado de residuos sólidos dentro del humedal.

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

Recorridos de seguridad con el grupo de Carabineros, cuadrante 115 de PONAL y los recorredores de vigilancia de la EAAB/ESP para mitigar los problemas de inseguridad presentes en el ecosistema.

**Tabla 16.** Actividades de Administración

Mes	No. Actividad	No. Personas
<b>Enero</b>	3	13
<b>Febrero</b>	4	14
<b>Abril</b>	2	3
<b>Mayo</b>	2	9
<b>Junio</b>	2	11
<b>Julio</b>	6	46
<b>Septiembre</b>	2	6
<b>Octubre</b>	2	9
<b>Noviembre</b>	3	8
<b>Diciembre</b>	7	63
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>	<b>182</b>



**Fotografía 50:** Recorrido grupo SER/SDA, revisión áreas para la inclusión en el POT.



**Fotografía 51:** Recorrido EAAB y SDA para la revisión unidades habitacionales existentes dentro del PEDH sector sur.

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>



Fuente: Grupo de Humedales 2020

#### 4.4.2 Informes Técnicos de la Subdirección del Recurso hídrico y del Suelo – SRHS- y de la Subdirección de Control Ambiental al Sector Público-SCASP

A continuación se presentan los reportes de los informes técnicos de las SRHS y SCASP, de las visitas de seguimiento y control realizadas por los profesionales en el humedal La Vaca en el periodo 2016-2020, con su respectivo número de proceso.

Tabla 17. Reporte informes Técnicos

Humedal	Subdirección	Número	Fecha	Proceso
Vaca	SRHS	725	29/06/2016	3472614
Vaca	SRHS	241	6/02/2017	3611636
Vaca	SRHS	1499	25/06/2018	3818633
Vaca	SRHS	642	7/05/2019	4230329
Vaca	SRHS	638	13/04/2020	4593289
Vaca	SCAPS	966	3/08/2016	3499521
Vaca	SCAPS	672	24/06/2016	3469566
Vaca	SCAPS	2872	22/12/2016	3469567
Vaca	SCAPS	1357	14/08/2017	3778290
Vaca	SCAPS	2263	22/11/2017	3885847
Vaca	SCAPS	726	21/04/2018	4053892

 ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	SECRETARÍA DE AMBIENTE	 BOGOTÁ	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
			<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
			<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

Vaca	SCAPS	1389	20/06/2018	4027368
Vaca	SCAPS	1895	5/08/2018	4141150
Vaca	SCAPS	1893	5/08/2018	4141149
Vaca	SCAPS	3577	6/12/2018	4230943
Vaca	SCAPS	3675	13/12/2018	4230933
Vaca	SCAPS	4166	27/12/2018	4266761
Vaca	SCAPS	89	18/01/2019	4326109
Vaca	SCAPS	837	30/05/2019	4461130
Vaca	SCAPS	838	30/05/2019	4461144
Vaca	SCAPS	1311	09/10/2020	4787632
Vaca	SCAPS	1313	10/09/2020	4787635

#### 4.4.3 Procesos Sancionatorios

En las diferentes visitas de control y seguimiento del PEDH La Vaca, se han realizado medidas preventivas a diferentes establecimientos que de alguna manera han afectado negativamente al ecosistema.

A continuación se presenta el reporte de los procesos que se han llevado a cabo.

**Tabla 18.** Reporte de los procesos PEDH La Vaca

EXPEDIENTE	TERCERO	TEMA	RESOLUCIÓN IMPOSICIÓN MEDIDA PREVENTIVA	RESOLUCIÓN LEVANTAMIENTO MEDIDA PREVENTIVA	ULTIMO ACTO ADMINISTRATIVO	FECHA	OBSERVACIONES
------------	---------	------	---	--	----------------------------	-------	---------------

  	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

SDA-08-2018-1845	INDUSTRIA COLOMBIANA DE SUMINISTROS K-NINOS S.A.S - INCOSUK S.A.S.	EMISIONES ATMOSFÉRICAS FUENTES FIJAS	RESOLUCIÓN 2881 14/09/2018 proceso 4203860	RESOLUCIÓN 1874 15/09/2020 proceso 4585085	AUTO PLIEGO DE CARGOS 2711 proceso 4201375	25/07/2020	
SDA-08-2018-2520	INDUSTRIA COLOMBIANA DE SUMINISTROS K-NINOS S.A.S - INCOSUK S.A.S.	VERTIMIENTO ARnD	RESOLUCIÓN 2834 11/09/2018 proceso 4202537		RESOLUCIÓN 1917 Pérdida de Fuerza Ejecutoria RES 2834 proceso 4220266	08/09/2020	
SDA-08-2019-3304	RENACER AGRICOLA S A S - BRAYAN ESTIVEN ZAPATA FORERO	EMISIONES ATMOSFÉRICAS FUENTES FIJAS			proceso 4668163		CT 17406 de 2018
SDA-08-2020-5	INDEXCOL GW S.A.S	EMISIONES ATMOSFÉRICAS FUENTES FIJAS			AUTO DE INICIO 1224 proceso 4617820	16/03/2020	SIN NOTIFICAR 15/10/2020

#### 4.4.4 Mantenimiento integral

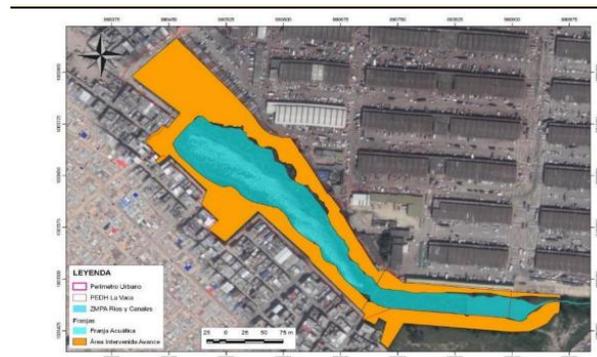
##### 4.4.4.1 Mantenimiento Franja Terrestre

La SDA suscribió el contrato interadministrativo No. SDA-CD-20191008 con Aguas Bogotá S.A. ESP (En adelante AB), cuyo objeto es “Contratar la prestación de servicios para brindar el mantenimiento integral de parques

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

ecológicos distritales y otras áreas de interés ambiental”, e incluye actividades en manejo adaptativo de individuos arbóreos y arbustivos, a través del registro de la información morfológica, marcación, plateo, riego, biofertilización y monitoreo de las variables morfológicas y estado fitosanitario de los individuos arbóreos y arbustivos menores a dos metros objeto de mantenimiento (parcelas de restauración). De igual forma, se contempla el manejo silvicultural (registro de la información morfológica, poda de mejoramiento, poda de formación o aclareo, poda de estabilidad, plateo) de los individuos arbóreos y arbustivos mayores a dos metros identificados dentro de las parcelas de restauración. A continuación se muestran las áreas intervenidas en el sector norte.

**Imagen 3.** Área de intervención en el contrato de mantenimiento suscrito entre la SDA y Aguas de Bogotá.



Fuente: AB, 2020

En el marco del contrato se realiza mantenimiento a las áreas de franja terrestre correspondientes a la Zona de Manejo y Preservación Ambiental (ZMPA) del humedal y se adelantan actividades como manejo adaptativo a individuos menores a 2 metros de altura, manejo silvicultural a individuos mayores a 2 metros de altura, control de especies invasoras, mantenimiento de

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

senderos, cerramientos, composteras, adecuación de miradores y puentes de acceso, entre otras. En la siguiente tabla se evidencia las áreas intervenidas en el sector

norte y se relacionan los resultados en área efectiva de intervención:

**Tabla 19.** Áreas intervenidas en el contrato de mantenimiento No. 20191008

PEDH	Contrato Interadministrativo No.	Área Efectiva de Intervención Avance		Área Efectiva de Intervención Repaso		Total	
		m <sup>2</sup>	Ha	m <sup>2</sup>	Ha	m <sup>2</sup>	Ha
		La Vaca	20191008	78.690,29	7,87	-	-

<b>CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. SDA-CD-20191008</b>	
<b>Antes</b>	<b>Después</b>
Se resalta el despeje y corte de pasto kikuyo sobre el muro de Corabastos y zona de preservación	
	
<b>Fotografía 54:</b> Presencia de Kikuyo contiguo al muro de Corabastos	<b>Fotografía 55:</b> Despeje Kikuyo contiguo al muro de Corabastos.

Fuente: AB, 2020

En el mes de agosto del presente año la SDA suscribió el contrato interadministrativo No. SDA-CD-20201872, con Aguas Bogotá S.A. ESP –AB-, cuyo objeto es “Contratar

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

el mantenimiento integral en Parques Ecológicos Distritales y otras Áreas de Interés Ambiental”. En este contrato se continuó con la ejecución de las acciones de conservación y sostenibilidad de las áreas administradas por la SDA, a través del mantenimiento y manejo integral en el área efectiva de las Zonas de Manejo y Preservación Ambiental (ZMPA) de los PEDH, así como en las áreas de intervención del PEDM Entrenabas y otras AIA como el Parque Mirador de los Nevados, el Aula Ambiental Soratama y la Serranía El Zuque. A continuación se evidencia las áreas intervenidas en el sector norte y se relacionan los resultados en área efectiva de intervención:

**Tabla 20.** Áreas intervenidas en el contrato de mantenimiento No.

20201872

PEDH	Contrato Interadministrativo No.	RESULTADOS DURANTE LA EJECUCIÓN							
		Área Efectiva de Intervención		Área de AVANCE		Área de REPASO		Área de INTERVENCIÓN	
		m <sup>2</sup>	Ha	m <sup>2</sup>	Ha	m <sup>2</sup>	Ha	m <sup>2</sup>	Ha
LA VACA (Norte)	20201872	39.699,58	3,97	39.700	3.97	100.572	10.06	140.72	14.03



	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>		
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>		
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>		<b>Versión: 1</b>

<b>Fotografía 56:</b> zona antes de la intervención.	<b>Fotografía 57:</b> Despeje de área zona de preservación
--	--

Fuente: AB, 2020

#### 4.4.4.2 Mantenimiento Franja Acuática

Durante el año 2020 se avanzaron de acuerdo con lo programado en las actividades de mantenimiento integral del Contrato Interadministrativo No 9-99-24300-0714-2019 entre la Empresa de Acueducto, Alcantarillado de Bogotá –EAAB y Aguas de Bogotá SA ESP. Realizar el mantenimiento integral de los Parques Ecológicos Distritales de Humedal que permitan su protección, recuperación y conservación de las condiciones ecosistémicas y la mitigación de los riesgos de inundación, como medida de prevención en el sistema hídrico aferente en el Distrito Capital. Contrato que inicio en mayo de 2019 y finalizó en julio de 2020.

Entre las actividades realizadas se encuentran el corte de césped, deshierbe de bermas, losas y taludes, corte y extracción de material vegetal acuático manual, plateos, mejoramiento de suelo, retiros de llantas entre otras actividades.

**Tabla 21.** Resumen Avances de Mantenimiento Integral contrato No. 9-99-24300-0714-2019

	Contrato Interadministrativo No. 9-99-24300-0714-2019			
	Metas			
	Meta Franja Terrestre Plan (Ha)	Ejecución Franja Terrestre (Ha)	Meta Espejo de Agua (Ha)	Ejecución Espejo de Agua (Ha)
<b>Humedal</b>				
La Vaca	11.17	11.26	7.54	7.55

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>



**Fuente:** AB, 2020

También se avanzaron actividades de mantenimiento integral del Contrato Interadministrativo No. 9-99-24300-0776-2020 entre la Empresa de Acueducto, Alcantarillado de Bogotá –EAAB y Aguas de Bogotá SA ESP. En este periodo se realizó mantenimiento a la laguna de sedimentación, con el retiro de residuos sólidos, limpieza de las estructuras hidráulicas, podas en talud, seguimiento y cuidado de los individuos arbóreos en el sector sur del humedal, recolección de residuos sólidos en franja terrestre entre otras. Se realizó la delimitación de la franja terrestre y acuática, por medio de la apertura de un canal por todo el litoral que se ubica en la zona de preservación del ecosistema y en dicho canal se hizo la propagación de macrófitas (sombrellita de agua). En periodo con altas precipitaciones se hizo el control del nivel del agua, con la apertura de la compuerta de la laguna de sedimentación y el retiro de las tablas de nivelación en la laguna natural, además de la limpieza constante de la laguna natural para evitar la colmatación de esta, control de macrófitas (junco y botoncillo), mantenimiento de biofiltro con la extracción de sedimentos y control de herbáceas. Se realizó el arreglo del cerramiento definitivo en el sector norte y provisional en el sector sur del ecosistema, que constantemente es alterado por las

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

personas que ingresan ilegalmente al humedal. Se realizó retiro de la primera capa del suelo en el costado sur del sector sur para el mejoramiento de suelo para continuar con el proceso de restauración, de las zonas habilitadas en el ecosistema, y se realizaron jornadas de siembra en el proceso de restauración del sector sur del PEDH, entre otras actividades.

**Tabla 22.** Resumen Avances de Mantenimiento Integral contrato No. 9-99-24300-0776-2020

Contrato Interadministrativo No. 9-99-24300-0776-2020				
Metas				
Humedal	Meta Franja Terrestre Plan (Ha)	Ejecución Franja Terrestre (Ha)	Meta Espejo de Agua (Ha)	Ejecución Espejo de Agua (Ha)
La Vaca	6,12	6.0	2.89	2.0



**Fotografía 60:** Acompañamiento al mantenimiento de franja acuática en la recolección de residuos



**Fotografía 61:** Acompañamiento al mantenimiento de franja acuática el arreglo del cerramiento de la entrada principal.

**Fuente:** Grupo Humedales SDA-2020.

#### 4.4.5 Jornadas de Limpieza

En el transcurso del año se realizaron 2 jornadas de limpieza, la primera con el apoyo de Corabastos en el sector norte donde se recolectaron 3m<sup>3</sup> de RCD's en la zona de preservación, producto del daño del muro por personal que ingresa ilegalmente al humedal y 2m<sup>3</sup> de RSO y la segunda jornada se realizó con el apoyo del Batallón 13 de ingeniería del Ejército Nacional, donde se realizó recorrido en el sector norte y sur del humedal, se recolectaron 8 m<sup>3</sup> de RSO participaron en total 32 personas.

**Tabla 23.** Jornada de Limpieza

Mes	No. Acciones	No. Participantes
Septiembre	2	32
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>32</b>



**Fotografía 62:** Recolección de RCD's por operarios de Corabastos



**Fotografía 63:** Recolección de residuos sólidos sector norte del PEDH, por el Batallón 13 de la Escuela de Ingeniería

**Fuente:** Grupo Humedales SDA-2020.

#### 4.4.6 Vigilancia

El PEDH La Vaca cuenta con un esquema de vigilancia por parte de la EAAB para salvaguardar los activos de la empresa que se encuentran en el sector

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

norte del PEDH, sin embargo el área restante del humedal no cuenta con vigilancia por lo tanto la administración del PEDH La Vaca, en acompañamiento de la Policía Metropolitana, Carabineros y los delta de Acueducto han realizado acciones conjuntas para recuperar espacios públicos que están siendo afectados por la presencia de habitantes de calle y consumidores de sustancias psicoactivas. Además se tiene el apoyo de la vigilancia de Corabastos que avisan oportunamente cuando se presentan situaciones dentro del ecosistema. Si los canales de comunicación se lograrán ejecutar con las instituciones competentes se lograrían acciones más efectivas entre los CAI correspondientes a la UPZ 80, que intervienen en la jurisdicción del humedal.

En el último periodo se contó con el apoyo de la vigilancia de Corabastos, por medio de drones y recorridos nocturnos y diurnos por los muros de la central y el apoyo por medio de un Avantel para la vigilancia del humedal para el contacto continuo en caso de presentarse casos de inseguridad.



**Fuente:** Grupo de Humedales 2020

#### 4.5 ESTRATEGIA 5: Gestión Interinstitucional

 ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	SECRETARÍA DE <b>AMBIENTE</b>	 <b>BOGOTÁ</b>	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
			<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
			<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

#### 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 efectuaron 8 mesas de coordinación interinstitucional con la participación de 264 personas para concertar todos los eventos ambientales que se programaron en el marco de la Comisión Ambiental Local

–CAL.

**Tabla 24.** Mesas de Coordinación Interinstitucional

<b>Mes</b>	<b>No. Mesas</b>	<b>No. Participantes</b>
<b>Mayo</b>	1	34
<b>Junio</b>	1	29
<b>Agosto</b>	1	40
<b>Septiembre</b>	1	34
<b>Octubre</b>	1	38
<b>Noviembre</b>	2	63
<b>Diciembre</b>	1	26
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>264</b>



Fuente: Grupo de Humedales 2020

**4.5.2 Mesa Ciudadano Habitante de Calle**

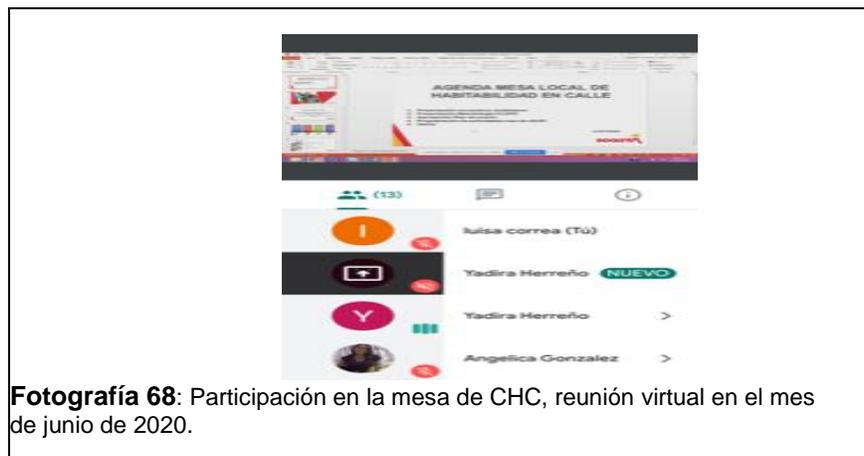
Se participa en la mesa de Ciudadano Habitante de Calle –CHC- donde se abordan estrategias interinstitucionales para el abordaje y oferta de servicios institucionales a los mismos, problemática la cual afecta al humedal La Vaca por la presencia continua de CHC; en este espacio se concertaron diferentes actividades en la localidad, recorridos en los humedales de Kennedy, jornadas de hábitos saludables etc. En esta vigencia se participó en 6 reuniones con un total de 101 asistentes.

Tabla 25. Mesa Ciudadano Habitante de calle

Mes	No. Mesas	No. Participantes
Junio	1	15
Julio	2	38
Septiembre	1	17

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

<b>Octubre</b>	1	14
<b>Diciembre</b>	1	17
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>101</b>



**Fuente:** Grupo de Humedales 2020

#### 4.5.3 Mesa de Sustancias Psicoactivas –SPA-

En conjunto con los humedales de Kennedy, se participa en la mesa de SPA, donde se trabaja articuladamente con las entidades para mitigar los problemas de consumo en la localidad de Kennedy. En el transcurso del año se participó en 6 mesas con un total de 133 personas.

**Tabla 26.** Mesa de SPA

<b>Mes</b>	<b>No. Mesas</b>	<b>No. Participantes</b>
<b>Enero</b>	1	14

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

<b>Mayo</b>	1	18
<b>Junio</b>	1	46
<b>Julio</b>	1	20
<b>Noviembre</b>	1	14
<b>Diciembre</b>	1	21
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>133</b>



Fuente: Grupo de Humedales SDA 2020

**4.5.4 Mesas Territoriales**

En el marco del desarrollo de la Política de humedales se realizan mesas territoriales donde participa activamente la comunidad, las organizaciones y las entidades con el fin de articular actividades en pro de la conservación y recuperación del humedal La Vaca, para este año se reportan 12 reuniones con la participación de 226 personas, donde se articularon diferentes actividades como jornadas de siembra, de replante, talleres, se hizo e seguimiento a compromisos por parte de las entidades y organizaciones ambientales, entre otras actividades.

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

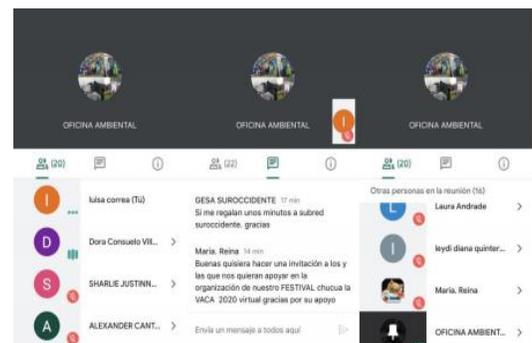
**Tabla 27.** Mesas Territoriales PEDH La Vaca

Mes	No. Actividades	No. Participantes
Enero	1	19
Marzo	1	22
Abril	1	19
Mayo	1	22
Junio	1	22
Julio	1	27
Agosto	1	18
Septiembre	2	27
Octubre	1	16
Noviembre	1	16
Diciembre	1	18
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>226</b>



**Fotografía 71:** Mesa territorial del mes de febrero de 2020

**Fuente:** Grupo de DGASH/EAAB 2020



**Fotografía 72:** Mesa territorial del mes de junio de 2020

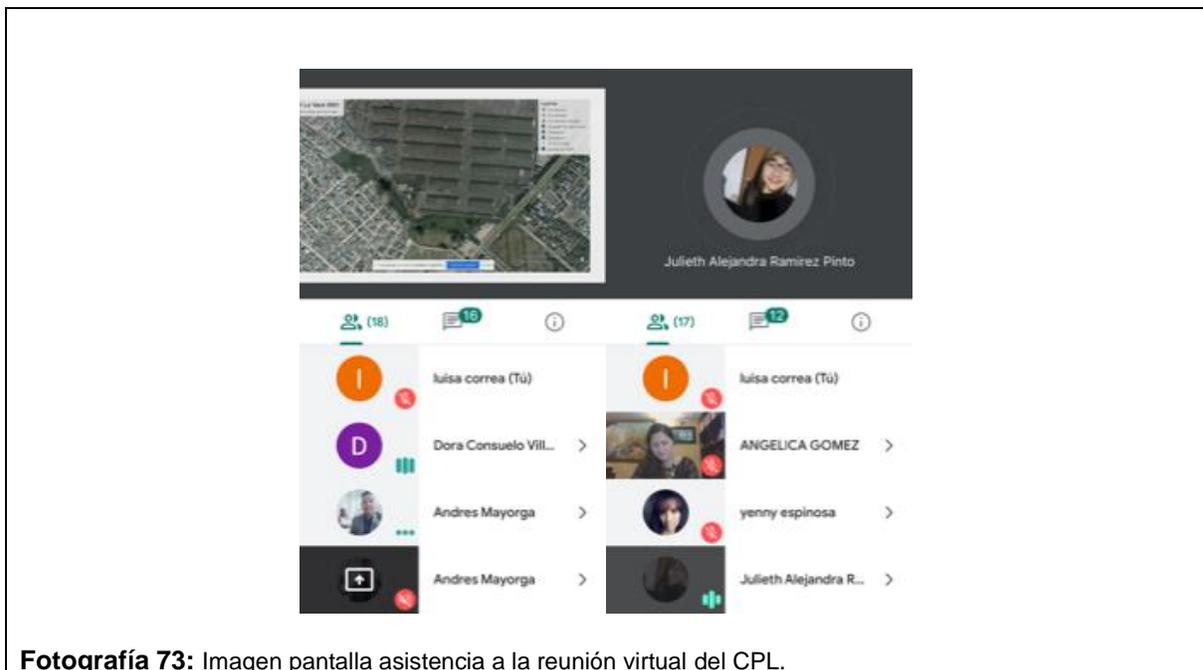
**Fuente:** Grupo de Humedales 2020

#### 4.5.5 Consejo Planeación Local

En este periodo se participó en la reunión del Consejo Local de Planeación local de Kennedy donde se abrió un espacio para socializar las problemáticas de los humedales de Kennedy para la gestión posterior por parte de los representantes del Consejo.

**Tabla 28.** Consejo Planeación Local

Mes	No. Mesas	No. Participantes
Mayo	1	18
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>18</b>



**Fotografía 73:** Imagen pantalla asistencia a la reunión virtual del CPL.

**Fuente:** Grupo de Humedales 2020

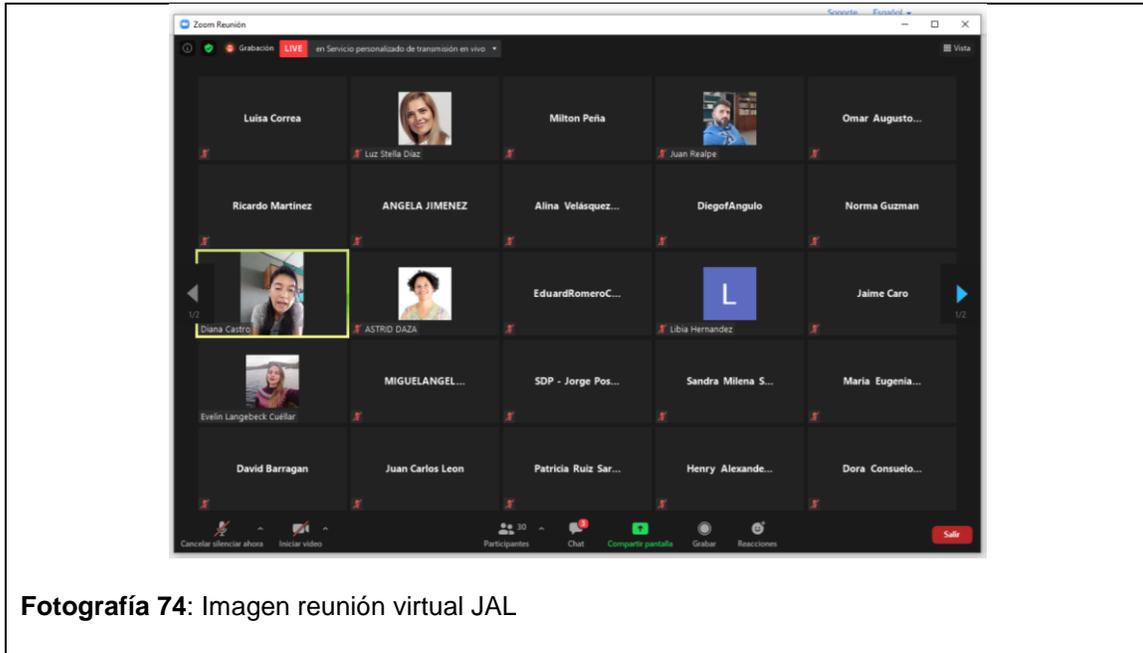
	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

#### 4.5.6 Junta Administradora Local – JAL-

En el presente año, en el mes de diciembre se participó en la JAL de la localidad de Kennedy, donde la SDA realizó una presentación sobre el estado actual de los humedales de Kennedy (La Vaca, El Burro y Techo), en este espacio participó el EAB, la ALK, Secretaría de Planeación y la comunidad. Como resultado del encuentro se establecerán unas mesas de trabajo para adelantar las acciones a realizar para la recuperación integral de los humedales en comento, participaron 38 personas.

**Tabla 29.** Junta Administradora Local – JAL-

<b>Mes</b>	<b>No. Mesas</b>	<b>No. Participantes</b>
<b>Diciembre</b>	1	38
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>38</b>



**Fuente:** Grupo de Humedales 2020

#### 4.5.7 Mesas de Seguridad

En el transcurso del año 2020 se reactivaron las mesas de seguridad en el humedal, debido a las problemáticas de inseguridad que se están presentando en el ecosistema. En estas mesas participa la ALK, los gestores de convivencia y paz de la Secretaría de Seguridad, Corabastos, el EAB y la SDA; donde se ha gestionado la elevación y arreglos del muro, visitas de control y vigilancia dentro del ecosistema, seguimiento nocturno desde la Central de abastos, con personal y drones, operativos de sellamiento a establecimientos de venta de licor, jornadas de sensibilización, entre otras. Se realizaron 4 mesas con la participación de 34 personas.

**Tabla 30.** Mesas de Seguridad

Mes	No. Mesas	No. Participantes
-----	-----------	-------------------

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

<b>Septiembre</b>	2	16
<b>Noviembre</b>	1	12
<b>Diciembre</b>	1	6
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>34</b>



**Fuente:** Grupo de Humedales 2020

#### 4.5.8 Mesas / Recorridos Interinstitucionales

En el año 2020 se realizaron 6 recorridos interinstitucionales con la participación de 55 personas, para la revisión y seguimiento del PEDH La Vaca, con el fin de establecer estrategias para la mejora continua del humedal y su recuperación integral, en las diferentes visitas y / o reuniones participaron varias entidades como la ALK, Secretaría de Seguridad, el EAB, AB, CAR, Corabastos, Secretaría de Hábitat, la SDA entre otras.

**Tabla 31.** Mesas/ Recorridos Interinstitucionales

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

Mes	No. Mesas/ Recorridos	No. Participantes
Mayo	1	18
Septiembre	1	9
Octubre	1	7
Noviembre	2	15
Diciembre	1	6
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>55</b>

 <p><b>Fotografía 77:</b> Recorrido interinstitucional con ALK, EAAB y SDA en el sector norte del humedal.</p>	 <p><b>Fotografía 78:</b> Reunión interinstitucional con Corabastos, EAAB, ALK, SDA en las instalaciones de Corabastos, para la revisión de acciones a realizar en pro del humedal.</p>
--	--

**Fuente:** Grupo de Humedales 2020

#### 4.5.9 Visitas Entes de Control

##### 4.5.9.1 Contraloría

Se realizó reunión virtual con el Contralor Local de Kennedy y su equipo de trabajo, con el líder de Cuenca Fucha de DGASH/EAB, el equipo de administración del PEDH de la SDA, para dar a conocer el estado actual del humedal La Vaca y las acciones pendientes a

 ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	SECRETARÍA DE <b>AMBIENTE</b>	 <b>BOGOTÁ</b>	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
			<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
			<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

ejecutar, como el predio Monteverde, saneamiento predial del sector sur entre otras. En esta reunión participaron 8 personas.

**Tabla 32.** Contraloría Local

Mes	No. Mesas	No. Participantes
Mayo	1	18

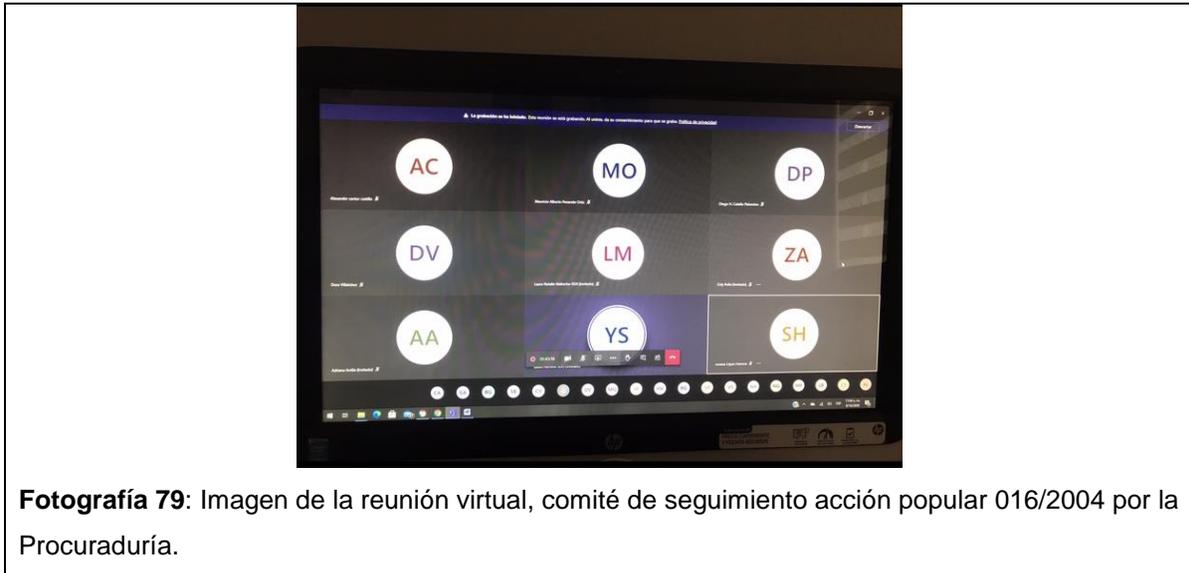
#### 4.5.9.2 Procuraduría

Se participó en el comité de verificación de la acción popular 016/2004 del PEDH La Vaca, liderado por el procurador Mauricio Peñarete, donde se le hizo seguimiento a los compromisos de las entidades: EAB, ALK, SDA, SDIS, SDG para la recuperación integral del humedal, en esta reunión además de las entidades participó la comunidad y organizaciones ambientales del territorio, con la asistencia de 33 personas.

**Tabla 33.** Procuraduría

Mes	No. Mesas	No. Participantes
Octubre	1	33

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>



**Fuente:** Grupo de Humedales 2020

## 5. ACCIONES POPULARES

### 5.1 Acción Popular No. 2004-00016

En el humedal La Vaca cursa la acción popular 00016/2004 donde la Procuraduría hace seguimiento al cumplimiento de las acciones.

A continuación se presenta un resumen de la acción popular

**Demandante:** Andrés Mauricio Vela Correa

**Demandado:** Alcaldía Mayor de Bogotá y otros

**Pretensiones procesales:** Rescatar el humedal La Vaca, prohibir los vertimientos de Corabastos, protección salud pública de los barrios el Olivo, la Concordia y El

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

Amparo.

A la fecha falta el saneamiento predial del sector sur del PEDH para la recuperación integral del ecosistema.

En el año en vigencia se realizó una mesa de seguimiento comité de verificación por parte del Procurador 27 Judicial II Ambiental y Agrario, Mauricio Alberto Peñarete Ortiz, el día 09 de octubre de 2020

En el comités de verificación realizados se hizo seguimiento a compromisos por parte de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – EAAB- de la Gerencia Corporativa Ambiental, Dirección de Bienes y Raíces, la Secretaría Distrital de Gobierno, Secretaría Distrital de Integración Social, Alcaldía Local de Kennedy, Corabastos y la Secretaría Distrital de Ambiente –SDA-.

Por parte de la SDA se hizo seguimiento a la fábricas aledañas al humedal La Vaca, se notificó a la subdirección de Calidad del Aire y Auditiva –SCAAV-, donde la profesional de esta dependencia hizo visita de verificación a las extrusoras aledañas al humedal La Vaca (norte y sur) donde se emitirá concepto técnico para la ubicada en el sector norte y para la ubicada en el sector sur se debe realizar de nuevo visita ya que no estaba abierto el establecimiento.

Con respecto a la fábrica de juguetes para caninos se encuentra en proceso para auto de inicio por parte de la Subdirección de Control Ambiental al sector Público.

En cuanto a la fábrica de tubos de PVC, existe concepto técnico 2018 de calidad del aire con radicado No.2018IE306927, sin embargo deben hacer seguimiento al establecimiento ya que siguen operando las 24 horas, trabajan a puertas abiertas, esparciendo material particulado que llega al humedal y a los vecinos del barrio.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	 SECRETARÍA DE AMBIENTE	 BOGOTÁ	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
			<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
			<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

Se envió Concepto Técnico No. 02669, 17 de febrero del 2020 donde se determina la importancia ambiental e identificación de los atributos ecosistémicos para el área del predio identificada con CHIP Catastral AAA0168CFNN, denominada Monteverde, colindante con el Parque Ecológico Distrital de Humedal PEDH La Vaca.

Compromisos de la SDA: Enviar el informe de seguimiento sobre el cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental del Humedal.

Próximo comité de verificación: Primer semestre del 2021

## 5.2 Acción Popular 223/2007

**Demandante:** Juan de Dios Bautista

**Demandado:** Alcaldía Mayor de Bogotá y otros

**Pretensiones Procesales:** Goce del ambiente sano, la salubridad pública, prevalencia al beneficio de la calidad de vida de los habitantes.

Fallo Primera Instancia:

Primero: Declara probada la excepción de Falta de Legitimación en la Causa por Pasiva en relación con la CAR;

Segundo: Declara probada de forma oficiosa la excepción de cosa juzgada, por lo tanto, niega las pretensiones de la demanda.

Fallo Segunda Instancia:

Primero: Revóquese parcialmente el fallo de primera instancia en cuanto a declarar la nulidad segundo que negó las pretensiones de la demanda, en su lugar declarar probada la vulneración de los derechos colectivos al (i) Goce del ambiente sano (ii) la salubridad pública; (iii) La realización de construcciones, edificaciones y desarrollos urbanos respetando las disposiciones jurídicas, de manera ordenada, y dando prevalencia al

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

beneficio de la calidad de vida de los habitantes, ante la falta de adecuación de los baños y sitios destinados de parqueo a los actores populares por parte de la Corporación de Abastos de Bogotá – Corabastos S.A., por las razones expuestas en la parte motiva

Segundo: Como consecuencia de lo anterior declaración, Ordénese a CORABASTOS realice las obras civiles que sean necesarias para que en un plazo no superior a tres meses, se adecuen, restauren y reparen los baños y sitios de parqueo destinado a los miembros de la organización sindical que prestan sus servicios al interior del centro de abastecimiento como zorreros, coteros y bulteros, afiliados a la organización sindical Sinalbracozaobas Colombia, obras que deben comprender las conexiones internas al sistema de acueducto que se encuentran dispuestas dentro de la AP 04-0016, y respecto de la cual existe incumplimiento a lo pactado en la audiencia de pacto de cumplimiento aprobada por el Tribunal Administrativo de Cundinamarca según sentencia del 9 de septiembre de 2004.

## 6. SEGUIMIENTO A PMA PEDH LA VACA

### 6.1 Objetivo

Identificar el estado de avance del Plan de Manejo Ambiental – PMA del Humedal La Vaca aprobado por Resolución SDA 7473 del 30 de Octubre de 2009.

**Tabla 34.** Declaración de área protegida y aprobación de PMA.

<b>PEDH</b>	<b>Declaración PEDH</b>	<b>Aprobación PMA</b>
La Vaca	Decreto 190 de 2004	Res. SDA 7473 del 30 de Octubre de 2009

### 6.2 Metodología

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

Se realizó un análisis de correlación entre cada proyecto y sus actividades del Plan de acción del PMA del Parque Ecológico Distrital de Humedal La Vaca y las estrategias de la Política de Humedales del Distrito Capital, esta información se encuentra actualizada a corte de Noviembre de 2020.

Se consolida una base de datos del humedal; en vista de que no todos las actividades y proyectos contemplaban indicadores de medición, se definieron 3 ítems de seguimiento a modo de semaforización : Implementado o en ejecución (verde), implementación parcial (amarillo), sin implementar (rojo). Permitiendo estandarizar estado de ejecución de las actividades.

### 6.3 Avance Plan de Manejo Ambiental

Conforme a la gestión realizada y reportada por los diferentes actores institucionales en el área protegida del Humedal La Vaca, se tiene un porcentaje de avance del 95.83% correspondiente a la sumatoria del % de actividades con implementación parcial o implementadas-en ejecución. El plan de acción cuenta con 72 actividades en total; a continuación se identifica el número y porcentaje de actividades según estado de ejecución:

**Tabla 35.** Estado de ejecución actividades La Vaca.

<b>Estado de Actividades PMA</b>	<b>No. Actividades</b>	<b>%Actividades</b>
Implementación Parcial	17	23.61
Implementada o en ejecución	52	72.22
Sin Implementar	3	4.17
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>100</b>

Con base al ejercicio de correlación entre actividades y las 5 estrategias de la Política, se obtuvieron los siguientes resultados:

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

**Tabla 36.** Estado de ejecución PMA según estrategias de la Política de Humedales del Distrito Capital. (Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad, 2020).

<b>ESTRATEGIA 1: Investigación participativa y aplicada</b>		
Implementación Parcial	5	6,94%
Implementada o en ejecución	8	11,11%
Sin implementar	1	1,39%
<b>ESTRATEGIA 2: Educación, comunicación y participación</b>		
Implementación Parcial	1	1,39%
Implementada o en ejecución	4	5,56%
Sin implementar	1	1,39%
<b>ESTRATEGIA 3: Recuperación, protección y compensación</b>		
Implementación Parcial	3	4,17%
Implementada o en ejecución	10	13,89%
<b>ESTRATEGIA 4: Manejo y uso sostenible</b>		
Implementación Parcial	7	9,72%
Implementada o en ejecución	15	20,83%
Sin implementar	1	1,39%
<b>ESTRATEGIA 5: Gestión Interinstitucional</b>		
Implementación Parcial	1	1,39%
Implementada o en ejecución	15	20,83%

## 7. OTRAS ACTIVIDADES

A continuación se reportan los números de radicados de los diferentes oficios, memorandos, PQR del humedal La Vaca en la vigencia 2020.

**Tabla 37.** Oficios PQR, MEMOS, Respuestas

<b>Número de PQR / IAS / OTROS</b>	<b>Descripción</b>
Radicado No 2020ER00596 Respuesta a oficio Secretaría Distrital de Planeación	Febrero 2020

 ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	SECRETARÍA DE <b>AMBIENTE</b>	 <b>BOGOTÁ</b>	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
			<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
			<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

Radicado No Radicado 2020ER04183 Respuesta a oficio de la Universidad ECCI sobre proyecto de investigación	Febrero 2020
Radicado No 2020ER79643 PQR sobre las actuaciones en los humedales de Kennedy	Mayo 2020
Radicado No 2020IE115008 Memorando SCASP sobre adecuaciones ilegales en Vaca Sur	Julio 2020
Radicado No 2020IE115009 Oficio a la ALK sobre adecuaciones ilegales en Vaca Sur	Julio 2020
Radicado No 2020IE132001 Memorando a SRHS sobre posibles vertimientos en el PEDH La Vaca	Agosto 2020
Radicado No 2020IE132453 Memorando informe de la SRHS	Septiembre 2020
Radicado No 2020ER04183 Respuesta a PQR sobre la construcción de un Centro de Investigación en el humedal.	Septiembre 2020
Radicado No 2020ER164220 Respuesta a oficio sobre recorridos a senderos disponibles	Octubre 2020
Radicado No 2020ER194320 Oficio Corabastos Informe de las actuaciones de la Central de Abastos	Diciembre 2020

## 8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El grupo de administración del PEDH La Vaca continuará adelantado visitas técnicas de seguimiento para determinar el estado actual del Parque Ecológico Distrital de Humedal La Vaca y generará las actuaciones necesarias, tendientes a la protección, recuperación y mejoramiento de los valores ambientales y eco-sistémicos de ese componente de la Estructura Ecológica Principal.
- Es importante continuar con el proceso de restauración ecológica, en el sector sur del humedal, donde se realicen actividades de seguimiento, mantenimiento y apoyo adaptativo de las especies con el fin de contar con

	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
	<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
	<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

registros que permitan tomar decisiones in situ de acuerdo al comportamiento del ecosistema.

- Es importante continuar con las actuaciones que se vienen adelantando para poder lograr la recuperación integral de PEDH La Vaca.
- En cuanto al sector sur es indispensable que se realicen las expropiaciones prediales que se vienen ejecutando; el retiro de las unidades habitacionales y la bodega de reciclaje
- La ALK debe entregar el predio Monteverde al Parque Ecológico Distrital de Humedal La Vaca sector norte, como espacio para la recuperación de espacios de agua de la localidad de Kennedy.
- Incluir entre la actualización del PMA el proyecto del Centro de Investigación e Innovación Comunitario – CIIC- la importancia de generar espacios de apropiación y de fortalecimiento del trabajo de las organizaciones sociales y diferentes entidades que trabajan en la recuperación del ecosistema.
- Fortalecer los monitoreos comunitarios y en especial en este ecosistema ya que cuenta con el interés de las organizaciones sociales, donde participaron en un proyecto de innovación ciudadana de Colciencias para el beneficio de los humedales del Tintal, obteniendo equipos para monitoreo de biodiversidad, de uso comunitario.

## 7. BIBLIOGRAFIA

- Decreto 190 del 2004-POT (Artículo 95): Declaratoria del humedal La Vaca como PEDH.
- Decreto Distrital 062 de 2006: Por el cual se establecen mecanismos, lineamientos y directrices para la elaboración y ejecución de los Planes de Manejo Ambiental para los humedales ubicados dentro del perímetro urbano del Distrito.
- Decreto 624 del 2007: Se adopta la visión, objetivos y principios de la Política de Humedales del Distrito Capital.

 <small>ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</small>	 <small>SECRETARÍA DE AMBIENTE</small>	 <small>BOGOTÁ</small>	<b>GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b>	
			<b>Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH</b>	
			<b>Código: PM03-PR02-M2</b>	<b>Versión: 1</b>

- Resolución SDA N. 7473 DE 2009: “Por el cual se aprueba el Plan de Manejo Ambiental- PMA del humedal La Vaca y se adoptan otras determinaciones”.
  - Zona para el mejoramiento de la calidad del agua.
  - Zona de recuperación de hábitats terrestres y acuáticos.
  - Zona de preservación y protección ambiental.
  - Zona de educación y recreación pasiva.
  - 4 estrategias, 7 proyectos.

El plan de Manejo Ambiental del Parque Ecológico Distrital Humedal La Vaca

- EAAB, 2020. Informe Plan de Identificación y Corrección de Conexiones Erradas –PICCE- Humedales Bogotá – Soacha-
- SDA, 2019. Resultados de la Implementación - Programa de Monitoreo del Estado de la Biodiversidad Presente En Los Parques Ecológicos Distritales De Bogotá.

<b>Versión</b>	<b>Descripción de la Modificación</b>	<b>No. Acto administrativo y fecha</b>
1	Adopción	