



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE AMBIENTE

FICHA GESTIÓN DE PARQUES ECOLÓGICOS DISTRITALES DE HUMEDALES- PEDH

PEDH LA VACA

Fecha: Septiembre 2019

Administrador: Luisa Fernanda Correa Forero

Interprete Ambiental: Dora Consuelo Villalobos Burgos

1. ASPECTOS GENERALES

Cuenca: Fucha

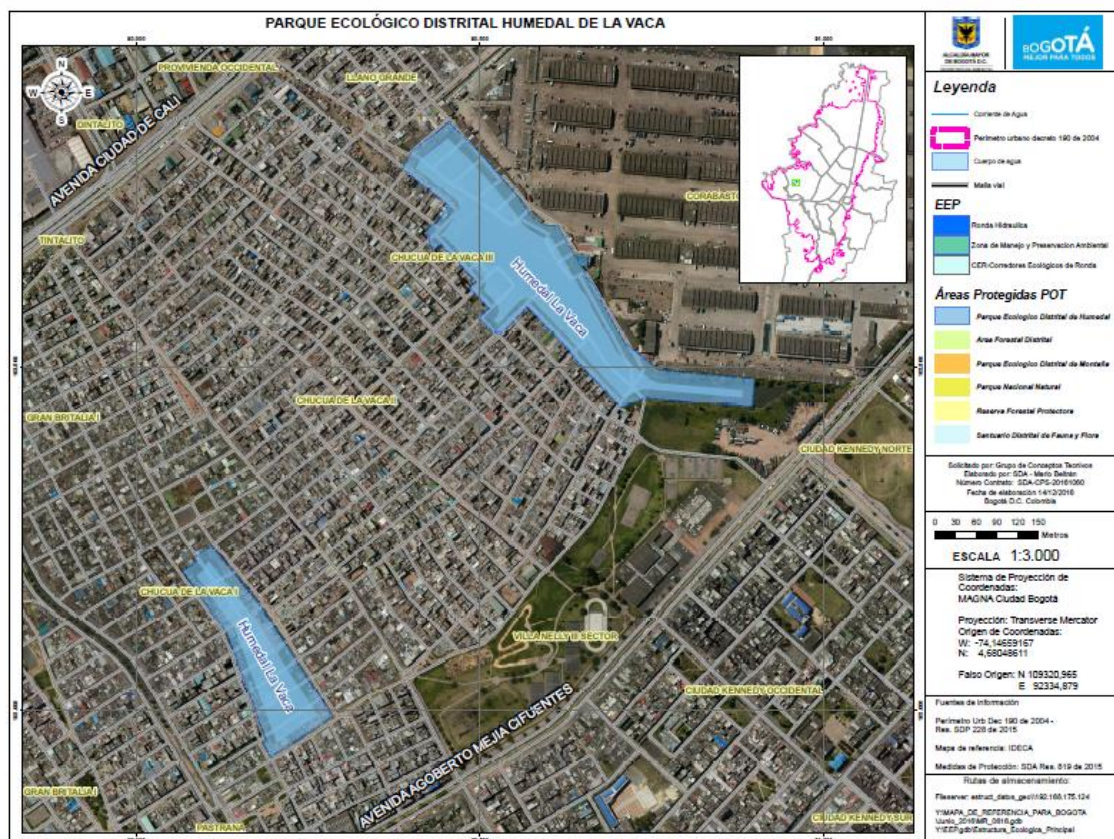
Localidad: Kennedy

UPZ: 80

Extensión: 7,98 ha

1.1. UBICACIÓN

El humedal La Vaca se ubica al suroccidente de la ciudad. Se encuentra fraccionado en dos sectores independientes (norte y sur) delimitados mediante el acuerdo 035 de 1999. El sector Sur limita al norte con el barrio Villa de la Torre, al oriente con el barrio Villa Emilia, al sur con el barrio Villa Nelly, y al occidente con el barrio la María. El sector Norte limita al norte y al occidente con los barrios el Amparo y Amparo Cañizares, al sur con el parque Metropolitano Cayetano Cañizares y al oriente con la central de abastos.



— Límite legal PEDH La Vaca (Decreto 190 de 2004)

1.2. CLASIFICACION Y CATEGORIZACION

- Ámbito: Interior
- Sistema: Palustre
- Subsistema: Permanente
- Clase: Emergente
- Subclase: Pantanos y ciénagas dulces permanentes.
- Incluido dentro del Suelo de Protección del D.C., elemento de la Estructura Ecológica Principal-

1.3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL HUMEDAL

- Alimentado por aguas lluvias a través de precipitación directa y por el sistema de alcantarillado pluvial (Kennedy central y oriental).
- Amortiguador de Inundaciones.
- Se encuentra fragmentado en dos sectores.

| | |
|---|--|
| EEP, bajo la categoría de Parque Ecológico Distrital . | |
|---|--|

2. NORMATIVA DISTRITAL Y REGIONAL RELACIONADA CON EL PEDH

- 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.
- 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”.
 - o Zona para el mejoramiento de la calidad del agua.
 - o Zona de recuperación de hábitats terrestres y acuáticos.
 - o Zona de preservación y protección ambiental.
 - o Zona de educación y recreación pasiva.
 - o 4 estrategias, 7 proyectos.

Acción Popular No. 2004-00016
 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 Amparo.
 A la fecha falta el saneamiento predial del sector sur del PEDH para la recuperación integral del ecosistema.
 Último comité de verificación por parte del Procurador 27 Judicial II Ambiental y Agrario.
 Mauricio Alberto Peñarete Ortiz, el día 28 de mayo de 2019.

3. PROBLEMÁTICA PRESENTE EN EL PEDH

A la fecha se siguen presentando los siguientes problemas:

Sector Norte:

- Colmatación de la laguna de sedimentación por gran aporte de sedimentos, lo que ha generado la pérdida del vaso de agua.
- Ruido permanente por la cercanía con la avenida Agoberto Mejía y por fábrica de tubos PVC, además de la producción de partículas y esparcimiento sobre el humedal por parte de esta.
- Persisten los problemas de inseguridad, por la presencia de habitantes de la calle y consumidores que ingresan al humedal por encima del cerramiento definitivo.
- Aporte de aguas contaminadas (presencia de grasas) por conexiones erradas en el sistema de alcantarillado pluvial aferente.

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|



Foto 1: Colmatación de la laguna de sedimentación



Foto 2: Presencia de grasas en el colector pluvial aferente



Foto 3: Presencia de residuos sólidos dentro del área del humedal.



Foto 4: Presencia de caninos sector 3 del PEDH.

Sector Sur:

- Disposición inadecuada de RSO y RCD's
- Persisten problemas muy graves de inseguridad, por la presencia de habitantes de la calle y consumidores ya que se encuentran en todo el área del humedal, (duermen y/o utilizan el humedal como baño).
- Vía peatonal que divide el sector del PEDH.
- 4 unidades habitacionales, 13 familias y una bodega de reciclaje dentro del área del PEDH.



Foto 5: Disposición inadecuada de residuos sólidos



Foto 6: Disposición inadecuada de RCD's.



Foto 7: Vía peatonal que atraviesa el humedal.



Foto 8: Quemadas de cielo abierto sector sur

4. ACCIONES DE GESTIÓN ADELANTADAS EN EL PEDH

4.1 INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA Y APLICADA SOBRE LOS HUMEDALES DEL DISTRITO CAPITAL Y SUS COMPONENTES SOCIOCULTURALES

En el periodo comprendido se realizó el acompañamiento a 2 monitoreos realizados por profesionales del Jardín Botánico de Bogotá –JBB-, donde se hizo avistamiento de aves y medición de la respiración del suelo.

Tabla 1. Monitoreos realizados

| Mes | No. Monitoreos | No. Monitoreos Comunitarios | No. Participantes |
|--------------|----------------|-----------------------------|-------------------|
| Enero | 2 | 0 | 8 |
| Febrero | 0 | 1 | 12 |
| Junio | 2 | 0 | 14 |
| Julio | 2 | 2 | 15 |
| TOTAL | 6 | 3 | 48 |

4.2 EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN SOCIAL DEL TERRITORIO

Acciones pedagógicas:

Estas actividades han estado enmarcadas dentro de procesos educativos con comunidad interesada en espacios de sensibilización, identificación de problemáticas y generación de acciones para la conservación y preservación del ecosistema. Para esta semana se reporta 3 acciones pedagógicas donde participaron 12 personas y entre las actividades se destaca el taller para los avances de la construcción del CIC donde se abordó el tema de los objetivos y alinderamiento del humedal para la creación de este.

Tabla 2. Acciones pedagógicas

| Mes | No. Acciones | No. Participantes |
|---------|--------------|-------------------|
| Enero | 5 | 133 |
| Febrero | 8 | 99 |
| Mayo | 1 | 8 |

| | | |
|--------------|-----------|------------|
| Junio | 10 | 171 |
| Julio | 6 | 104 |
| TOTAL | 30 | 515 |



Foto 9: Avances CIC temas abordados: objetivos, problemáticas y alinderamiento del PEDH.

Recorridos interpretativos

En cumplimiento del modelo de administración para el Parque Ecológico Distrital La Vaca, se realizan acciones que propenden fortalecer la educación ambiental en el marco de la protección, conservación y cuidado del ecosistema por medio de recorridos interpretativos, dirigidos a colegios, universidades comunidad y organizaciones no gubernamentales, para el periodo comprendido se atendieron 8 recorridos con la participación de 232 personas, entre estos se menciona recorridos con los niños y niñas de la asociación de jardines del Amparo del ICBF, la organización Ardec, caminatas ecológicas del IDRD. entre otros.

Tabla 3. Recorridos

| Mes | No. Recorridos | No. Participantes |
|----------------|----------------|-------------------|
| Enero | 17 | 86 |
| Febrero | 26 | 279 |
| Mayo | 6 | 72 |
| Junio | 41 | 584 |
| Julio | 26 | 296 |
| TOTAL | 116 | 1317 |



Foto 10: Recorrido con los niños y niñas de la asociación de los jardines del Amparo del ICBF.

Foto 11: Recorrido con los estudiantes del Instituto Triangulo.

Acciones en Colegio

En el periodo comprendido se realizó 1 acción en el colegio San Bonifacio, comprendido en 3 sesiones donde se abordaron 320 estudiantes del grado quinto, noveno, decimo y vigías ambientales.



Foto 12: Abordaje a los estudiantes de noveno del Colegio San Bonifacio, tema Generalidades de Humedales.

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 el periodo comprendido no se realizaron eventos.

Tabla 4. Eventos Representativos

| Mes | No. Acciones | No. Participantes |
|--------------|--------------|-------------------|
| Julio | 1 | 300 |
| TOTAL | 1 | 300 |

Foros

En este periodo no se realizaron foros

Tabla 5. Foros

| Mes | No. Foros | No. Participantes |
|--------------|-----------|-------------------|
| Mayo | 1 | 150 |
| TOTAL | 1 | 150 |

Jornadas de Apropiación

En el marco de la conservación y recuperación del humedal La Vaca y con el enfoque de incentivar la participación de la ciudadanía, sector público e instituciones educativas y demás actores sociales, en los procesos de reconocimiento y recuperación de los bienes y servicios ambientales del humedal.

En el periodo comprendido no se realizaron jornadas de apropiación

Tabla 6. Jornadas de Apropiación

| Mes | No. Jornadas de Apropiación | No. Participantes |
|--------------|-----------------------------|-------------------|
| Junio | 1 | 24 |
| Julio | 1 | 15 |
| TOTAL | 2 | 35 |

Intercambio de Saberes

En el marco de la conservación y recuperación del humedal La Vaca y con el enfoque de incentivar la participación de la ciudadanía se realizan actividades con adulto mayor, para esta semana no se reporta este tipo de actividad.

4.3 RECUPERACIÓN, PROTECCIÓN Y COMPENSACIÓN

Se realizó visita de verificación de avance en la recuperación del sector sur del humedal La Vaca, con la líder del proyecto del PEDH del EAAB-ESP, la supervisora de franja acuática de AB y equipo de administración de la SDA, se realiza nivelación del suelo del cuerpo de agua y uso de tierra para mejoramiento de suelo.

Se hizo revisión de los individuos arbóreos del PEDH Juan Amarillo que van a ser trasladados como parte del proceso de restauración del sector sur del PEDH La Vaca.

Por otro lado se realizó acompañamiento a la verificación del mantenimiento que se está realizando en la laguna de sedimentación, extracción de lodos para el traslado al sector sur para el mejoramiento de suelo.



Foto 13: Revisión del sustrato para el mejoramiento de suelo del sector sur del PEDH.



Foto 14: Revisión protección de los individuos arbóreos por mantenimiento de la laguna de sedimentación.



Foto 15: Recolección de residuos sólidos por parte de franja acuática de AB, en el sector 1 del PEDH.



Foto 16: Revisión extracción de lodos de la laguna de sedimentación.

4.4 MANEJO Y USO SOSTENIBLE

En el periodo mencionado bajo el contrato EAAB- ESP y AB 9-99-24300-0714-2019 se realizaron intervenciones en franja acuática, el cual se le hace acompañamiento a seguimiento de las actividades.

Se realizó visita de verificación e identificación de tensionantes con la profesional de SCASP en el sector norte y sur del PEDH, donde se hizo revisión a la intervención de la laguna de sedimentación, mejoramiento de suelo y nivelación del cuerpo de agua en el sector sur del PEDH.

Se hizo revisión de la compostera donde se recibe el material vegetal acuático y se hizo adecuaciones para la optimización del material.

Se dio respuesta a solicitud de enlace del Concejo de Bogotá con respecto a las actuaciones en el sector sur del PEDH.

4.5 GESTIÓN INTERINSTITUCIONAL

En el periodo comprendido no se participó en mesas interinstitucionales.

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 periodo se reporta una mesa territorial con la participación de 25 personas.

Tabla 8. Mesas Territoriales

| Día | No. Actividades | No. Participantes |
|-----------------|------------------------|--------------------------|
| 23 Enero | 1 | 29 |
| 08 Mayo | 1 | 16 |
| 05 Junio | 1 | 25 |
| 09 Julio | 1 | 27 |
| TOTAL | 4 | 21 |

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

Tabla 9. Mesas de Coordinación Interinstitucional

| Mes | No. Mesas | No. Participantes |
|----------------|------------------|--------------------------|
| Febrero | 1 | 29 |
| Mayo | 2 | 69 |
| Junio | 1 | 34 |
| Julio | 1 | 38 |
| TOTAL | 5 | 170 |

Mesas de Seguridad

En el marco de la recuperación del PEDH La Vaca y con el fin de reducir los tensionantes que afectan al ecosistema en la vigencia 2019 se realizó una mesa de seguridad, donde se convocó a entidades como la ALK, la Secretaría de Seguridad, la Policía de la localidad de Kennedy, la SDIS, el EAB-ESP, el grupo de vigilancia del EAB-ESP, la SDA y Corabastos, donde se socializaron las problemáticas actuales y se vienen generando acciones para la mitigación de las problemáticas presentes en el PEDH La Vaca.

Tabla 10. Mesas de Seguridad

| Mes | No. Mesas de Seguridad | No. Participantes |
|--------------|------------------------|-------------------|
| Febrero | 1 | 27 |
| TOTAL | 1 | 27 |

Entes de Control

Procuraduría

En el mes de junio del presente año se realizó el seguimiento a la acción popular 016/2004 del PEDH La Vaca, por pacto de cumplimiento por el Procurador Judicial y agrario Mauricio Peñarete donde participó la ALK, el EAAB-ESP, Corabastos, la SDA, Defensoría del Pueblo, organizaciones sociales y la comunidad, en la mesa de seguimiento se revisaron las acciones adelantadas y por realizar en el humedal por el EAB-ESP, la SDA, Corabastos y la ALK.

Tabla 11. Seguimiento Acción Popular 016/2004

| Mes | No. Mesas de Seguimiento | No. Participantes |
|--------------|--------------------------|-------------------|
| Junio | 1 | 22 |
| TOTAL | 1 | 22 |

Contraloría

En el periodo comprendido se realizó una visita de la Contraloría Local del Kennedy para abordar el tema de la entrega del predio Monteverde al humedal La Vaca, donde participó las organizaciones sociales, la comunidad, el EAAB y la SDA, se llega a conclusión que se debe realizar reunión con la Alcaldía Mayor, para definir el destino que se le va a dar al predio Monteverde.

| Contraloría | | |
|--------------------|--------------------------|-------------------|
| Mes | No. Mesas de Seguimiento | No. Participantes |
| Mayo | 1 | 25 |
| Julio | 1 | 3 |
| TOTAL | 2 | 28 |



Foto 17: Visita por parte de la Contraloría revisión tema predio Monteverde.

4.5 INFORMES TÉCNICOS Y PROCESOS SANCIONATORIOS (SCASP-SRHS)

En la vigencia 2019 se reportan 2 informes técnicos por parte de la Subdirección de Control Ambiental al Sector Público –SCASP- con número de proceso 4461130 para el sector sur del PEDH y 4461144 para el sector norte del PEDH.

4.6 CERRAMIENTOS

Según datos de la EAAB se cuenta con cerramiento perimetral del PEDH en malla eslabonada en el sector norte y cerramiento provisional en el sector sur, al que se realizan reparaciones menores por parte del C1250-18.

| RESUMEN CERRAMIENTO CONSTRUIDO EN MALLA ESLABONADA - Último Periodo | | | | |
|---|--------|-----------|------------------------------|---|
| HUMEDAL | CUENCA | ÁREA (ha) | TOTAL PERIMETRO HUMEDAL (ML) | CERRAMIENTO PERIMETRAL EJECUTADO (ML) 2012 a 2015 |
| | | | | 0 |
| | | | | 2019 |
| LA VACA | Fucha | 7,98 | 2.366,19 | 130 |

Información tomada de presentación “Gestión Humedales” EAAB 2016

El sector sur del humedal tiene aprox. 957,86 ml de cerramiento provisional, actividad ejecutada en la vigencia 2017.

5. ACCIONES DE GESTIÓN EN EL PEDH

Tendero de ropa sobre el cerramiento definitivo sector 3 del PEDH

- Se identifica tendero de ropa sobre el cerramiento definitivo, donde se aborda a la comunidad para la sensibilización con respecto al cuidado de la malla del humedal.

Colmatación de la laguna de sedimentación:

- Se está realizando la extracción de los lodos de la laguna de sedimentación en el sector norte del PEDH.

Presencia de residuos sólidos

- Se evidencia presencia de residuos sólidos en el sector 1, 2 y 3 del humedal por presencia de

consumidores, se hace la recolección de residuos por parte de la cuadrilla de franja acuática de AB.

Avances Recuperación del sector sur del PEDH La Vaca

En el periodo comprendido se hizo el acompañamiento al EAAB en el seguimiento a la intervención para la recuperación del sector sur del PEDH La Vaca, donde se viene realizando mejoramiento de suelo del costado norte y sur para el proceso de restauración que se realizará en el mes de octubre.

Se está realizando nivelación del suelo en el costado oriental y del cuerpo de agua. Se está haciendo la verificación de los árboles de traslado del PEDH Juan Amarillo que serán parte de la restauración para este sector del humedal La Vaca.