





Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de

**Humedales - PEDH** 

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

#### PARQUE ECOLÓGICO DISTRITAL DE HUMEDAL CAPELLANIA

INFORME DE GESTIÓN 2020

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

Bogotá 2021

## LCALDÍA MAYON





#### GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL

Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

#### **TABLA DE CONTENIDO**

1. OBJETIVO	<u> 6</u>
2. GENERALIDADES	7
4. GESTIÓN DESARROLLADA PARA LA RECUPERACION Y PROTECCION DEL PEDH CAPE	LLANIA 14
4.1. ESTRATEGIA 1: Investigación participativa y aplicada	14
4.1.1. MONITOREO	14
4.1.2. MONITOREO COMUNITARIO	19
4.1.3. MONITOREO HIDROBIOLÓGICO	19
4.2. ESTRATEGIA 2: Educación, Comunicación y Participación Para	la
Construcción Social del Territorio.	20
4.2.1. RECORRIDOS INTERPRETATIVOS	20
4.2.2. ACCIONES EN EL COLEGIO	22
4.2.3. AULA VIVA ITINERANTE	23
	23
4.2.4. BIENESTAR ANIMAL - TENENCIA RESPONSABLE DE MASCOTAS	23
4.2.5. ECO VACACIONES	25
4.2.6. EVENTOS REPRESENTATIVOS	_
4.2.7. FOROS	26
4.2.8. GESTIÓN PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL	27
4.2.9. JORNADAS DE APROPIACIÓN	28
4.2.10. Proceso de Formación	29
4.2.11. TALLERES	30
4.2.12. ACCIONES PEDAGÓGICAS	31
4.2 ESTRATEGIA 3: Recuperación, Protección y Compensación	32
4.3.1 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA	34
4.3.1.3 Diseños florísticos	37
SELECCIÓN DE ESPECIES	37
4.3.1.4 JORNADA DE PLANTACION	39

### \*





#### GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL

Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

4.3.1	1.5 Jornada vivero	40
4.4	ESTRATEGIA 4: Manejo y Uso Sostenible	41
4.4.1		42
4.4.2	MANTENIMIENTO INTEGRAL	43
4.4.3	Mantenimiento Franja Terrestre	43
4.4.4	JORNADA DE LIMPIEZA	44
4.3	ESTRATEGIA 5: Gestión Interinstitucional	45
4.3.1	CAL	45
4.3.2	HABITABILIDAD EN CALLE	46
4.3.3	MESAS DE COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL	47
4.3.4	CONSEJO LOCAL DE GESTION DEL RIESGO – CLGR	48
4.3.5	MESAS TERRITORIALES	48
5. (	OTRAS	
	VIDADES	
	<u> </u>	49
	SEGUIMIENTO A PMA	50
<u>6.</u> S	BEGUIMIENTO A PIMA	50
<u>7.</u> <u>C</u>	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	55
7. BIE	BLIOGRAFIA	55
TA	ABLA DE IMAGENES	
IMAGE	N 1 IDENTIFICACIÓN DE FERALES EN EL SECTOR III	9
	N 2 IDENTIFICACIÓN CONEXIONES ERRADAS SECTOR 2 COSTADO	_
	N 3 CONEXIÓN ERRADA DE COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS, AV ESPERANZA.	
IMAGE	n 4 Inadecuada disposición de residuos, barrio rincón santo	11
IMAGE	n 5 Inadecuada disposición de residuos, junto a la malla del humedal	11
	N 6 CORTE Y CONTROL DE RETAMO.	
<b>IMAGE</b>	N 7 CONTROL DE RETAMO LISO	12

### LCALDIA MAYOR





#### GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL

Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

IMAGEN 8 CERRAMIENTO COSTADO NORTE.	13
IMAGEN 9 CERRAMIENTO COSTADO NORTE, PARQUEADERO	13
IMAGEN 10 HALLAZGO DE PERSONAS PERNOCTANDO EL HUMEDAL	14
IMAGEN 11 PUNTO REFERENCIADO DEL INGRESO AL HUMEDAL	14
IMAGEN 12 MONITOREO HIDROBIOLÓGICO PUNTO # 2	20
IMAGEN 13 MONITOREO HIDROBIOLÓGICO PUNTO #3	
IMAGEN 14 RECORRIDO INTERPRETATIVO CON COMUNIDAD DEL ÁREA AFERENTE	22
IMAGEN 15 AULA VIVA ITINERANTE	23
IMAGEN 16 TENENCIA ADECUADA DE MASCOTAS	24
IMAGEN 17 NOVENA NAVIDEÑA	25
IMAGEN 18 CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN	
IMAGEN 19 GRADUADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN	30
IMAGEN 20 APROPIACIÓN VIVERO PEDH	
IMAGEN 21 JORNADA DE LIMPIEZA SECTOR 2	45
IMAGEN 22 JORNADA DE LIMPIEZA SECTOR 1	45

#### **TABLA DE TABLAS**

Tabla 1 Tabla de monitoreo	15
Tabla 2 Especies avistadas grupo de Biodiversidad -SDA	16
Tabla 3 Especies avistadas Aeronáutica	17
Tabla 4 Monitoreo Comunitario	19
Tabla 5 Monitoreo Hidrobiológico	20
Tabla 6 Recorridos Interpretativo	21
Tabla 7 Aula viva itinerante	23
Tabla 8 Gestión para la educación	28
Tabla 9 Jornadas de apropiación	28
TABLA 10 TALLERES	
TABLA 11 ACCIONES PEDAGÓGICAS	31
Tabla 12 ÁREA RESTAURADA AÑO 2018	35
Tabla 13 ÁREA RESTAURADA AÑO 2019	36







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

Tabla 14 ÁREA RESTAURADA AÑO 2020	
TABLA 15 ESPECIES VEGETALES TERRESTRES QUE PUEDEN SER SEMBRADOS EN EL HUMEDAL DE CAPELLANÍA	38
TABLA 16 LISTADO DE ESPECIES SELECCIONADAS	39
TABLA 17 ACCIONES PEDAGÓGICAS	40
Tabla 18 Actividades de administración	43
Tabla 19 Mantenimiento integral	44
TABLA 20 JORNADA DE LIMPIEZA	44
TABLA 21 CAL	46
TABLA 22 MESA DE HABITABILIDAD EN CALLE	46
TABLA 23 MESA DE COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL	47
Tabla 24Gestión del Riesgo	48
Tabla 25 Mesa territorial.	49
TABLA 26 OFICIOS PQR, MEMOS, RESPUESTAS	50
TABLA 27 ESTADO DE EJECUCIÓN ACTIVIDADES CAPELLANÍA. (SUBDIRECCIÓN DE ECOSISTEMAS Y RURALIDAD, 2020)	51
TABLA 28 ESTADO O DE EJECUCIÓN PMA SEGÚN ESTRATEGIAS DE LA POLÍTICA DE HUMEDALES DEL DISTRITO CAPITAL.	
(SUBDIRECCIÓN DE ECOSISTEMAS Y RURALIDAD, 2020).	51
TABLA 29ESTRATEGÍA 1: INVESTIGACIÓN Y MONITOREO	52
TABLA 30 ESTRATEGÍA 2: EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN	53
TABLA 31ESTRATEGÍA3: RECUPERACIÓN, PROTECCIÓN Y COMPENSACIÓN	53
TABLA 32 ESTRATEGÍA 4: MANEJO Y USO SOSTENIBLE	54
TABLA 33 ESTRATEGÍA 5: GESTIÓN INTERINSTITUCIONAL	55
TABLA DE ILUSTRACIONES	
ILUSTRACIÓN 1 1IDENTIFICACIÓN LÍMITE LEGAL DEL PARQUE ECOLÓGICO DISTRITAL DE HUMEDAL CAPELLANÍA	7
ILUSTRACIÓN 2 SEGUIMIENTO PICCE PARQUE ECOLÓGICO DISTRITAL DE HUMEDAL CAPELLANÍA	







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de

**Humedales - PEDH** 

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

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

ASUNTO	Avances y estado actual del Parque Ecológico Distrital de Humedal Capellanía, luego de la gestión desarrollada en el marco plan operativo y demás instrumentos de planificación.		
PERIODO DEL INFORME	Enero a diciembre de 2020		
CUENCA	FUCHA	LOCALIDAD	Fontibón
UPZ	75-Fontibón, 114-Modelia, 115-Capellanía		
DEPENDENCIA – SDA	Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad - SER		
	Administradores		Número de contrato
EQUIPO DE	Gineth Cecilia Angulo Piza		SDA-CPS No. 20201837
ADMINISTRACIÓN	Interpretes Ambiental		
	Manuel Hernando Velandia		SDA-CPS No. 20202024

#### 1. OBJETIVO

Presentar los avances en la gestión y el estado actual del Parque Ecológico Distrital de Humedal –PEDH- Capellanía, 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.

# SEC AM





#### **GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL**

Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

#### 2. GENERALIDADES

El Parque Ecológico Distrital de Humedal Capellanía se ubica al occidente de la Avenida Ciudad de Cali, su principal vía de acceso es la Avenida de La Esperanza. Se encuentra fraccionado en dos sectores, el primero, entre las Avenidas La Esperanza y Ferrocarril de Occidente. El segundo sector, se ubica al norte de la Avenida La Esperanza, pasando la Carrera 87 en sentido occidente—oriente. El fragmento de mayor tamaño está rodeado al norte por los barrios La Cofradía, Bella Vista y Los Pantanos; por el occidente limita con la Subestación Eléctrica de Fontibón y la urbanización Baleares. Por el sur lo bordea el canal oriental de Fontibón. Las corrientes superficiales que originalmente lo alimentaban han desaparecido completamente por lo que su actual suministro de agua proviene del subsuelo y las Iluvias.

PARQUE ECOLÓGICO DISTRITAL HUMEDAL CAPELLANIA

PEDH Capellania

FONTIBON

FO

Ilustración 1 1Identificación límite legal del Parque Ecológico Distrital de Humedal Capellanía

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

### ALCALDÍA MAYOR





#### **GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL**

Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de

**Humedales - PEDH** 

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

#### 3. TENSIONANTES

Los factores de afectación del humedal Capellanía, están relacionados con la dinámica de ecosistema-sistema social-ciudad. Es así que dentro del proceso de formulación colectiva del Plan de Manejo Ambiental (Resolución 7474 de 2009 SDA), 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, se han identificado actividades

que impactan el humedal, cuyo manejo y eliminación se ha venido cumpliendo a partir de la implementación de proyectos y actividades, con el respectivo seguimiento, funciones que se encuentran en cabeza de la SDA como Autoridad Ambiental en el área urbana del Distrito Capital.

- Predación de la fauna nativa
- Ingreso de conexiones erradas
- Mala disposición de residuos.
- Presencia de especies vegetales invasoras
- Cerramiento provisional
- ingreso de personal clandestino al PEDH

Entre las problemáticas más notables se encuentran:

#### 3.1. Predación de fauna nativa

Predación de la fauna nativa por presencia de ocho (8) perros ferales en el Sector Sur, zona en donde se encuentran aislados de gran parte del humedal, se encuentras esterilizados y cuentan con su canil, estos perros deben cumplir su ciclo dentro del ecosistema, ya que nacieron allí; también se presenta el ingreso de gatos del

## CALDÍA MAYOR





#### **GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL**

Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

vecindario que ingresan y se caminan por todo el humedal, siendo otra espacie predadora.

Se realiza seguimiento a los caninos con el grupo de Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal-IDPYBA, realizando observación y comportamiento de los mismos en los cuales se evidencia que no representa ningún tipo de peligro para los visitantes que realizan recorridos interpretativos, ni personal de las cuadrillas de mantenimiento que operan dentro del humedal.

Para la alimentación y cuidados de los caninos, se cuenta la señora Clara Inés vecina del sector, quien por varios años realiza esta labor, además se tiene la autorización del ingreso al humedal por el sector III, para realizar los respectivos cuidados y protección a los caninos presentes.



Imagen 1 identificación de ferales en el sector III

Fuente: Grupo Humedales SDA- 2020

#### 3.2. Conexiones erradas

Las principales corrientes que drenan al humedal son el Canal Oriental de Fontibón y el colector de la Av. La Esperanza. El primero es el de mayor importancia, ya que drena el 55% de la cuenca aferente al humedal por los colectores de aguas lluvias, así mismo

## ALCALDÍA MAYOR





#### **GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL**

Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

se evidencia la presencia de residuos sólidos en cuerpos de agua provenientes del arrastre de calles a alcantarillas.

Se realiza seguimiento mensualmente a las actividades realizados por el Mantenimiento Franja Acuática través del contrato interadministrativo (0776-2020 EA AB-AB). de la Empresa de Acueducto con Aguas Bogotá, por solicitud de la administración con supervisor de cuadrilla, en el cual se priorizan actividades.

Se realiza recorridos periódicamente con los profesionales de la Subdirección de (SRHS) Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo, cumpliendo con el seguimiento de los puntos georreferenciados para el ingreso de las conexiones erradas presentes en el PEDH.

Se realiza la solicitud a la (EAAB) Empresa de Acueducto con Aguas Bogotá, para que sea informado el estado actual de las conexiones erradas que ingresan al humedal, solicitud que se realiza bajo el proceso 4916909, en el cual hasta la fecha no se tiene respuesta a dicha solicitud.



Imagen 2 identificación conexiones erradas sector 2 costado



Imagen 3 Conexión errada de colector de aguas Iluvias, av esperanza.

## ALCALDÍA MAYO





#### **GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL**

Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de

**Humedales - PEDH** 

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

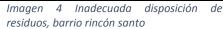
#### 3.3. Inadecuada disposición de los residuos

En el barrio Rincón Santos, en la transversal 96F y calle 23g bis B de la localidad de Fontibón, están ubicados 4 contenedores junto a la malla de cerramiento del humedal por esta zona, para este sector se encarga los recicladores de reutilizar su separación insitu y seleccionar su material, se ha podido evidenciar que en ocasiones estos residuos voluminosos son dejados expuestos a la intemperie, en el cual ocasiona uno de los factores de impacto es el material que no les representa valor y son dejados fuera de los contenedores, ocasionando focos contaminantes.

Las medidas que se han tomado pertinente a este tema, es la articulación efectiva con el apoyo referente de la empresa Ciudad Limpia, realizando su gestión de manera efectiva enviando a sus operarios para el retiro de los residuos.

Se realiza articulación con los diferentes profesionales de las demás entidades y por medio de estrategias como ferias de servicios, se ofrece diferentes actividades de sensibilización para el manejo y separación de los residuos.







*Imagen 5* Inadecuada disposición de residuos, junto a la malla del humedal.

# ALCALDÍA MAYON





#### **GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL**

Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

Fuente: Grupo Humedales SDA- 2020

#### 3.4. Presencia de especies vegetales invasoras

El humedal presenta una gran cantidad de la zona invasión de especies vegetativas como lo es el pasto kikuyo, retamo liso y espinoso; sus componentes aportan nitrógeno al suelo, pero al ser de especie invasiva no permite que se regenere otra especie nativas ni tenga su normal desarrollo y su propagación es muy agresiva; por otro lado, una de las características que presentan estos arbustos es que en estas zonas es el habitad y el refugio de especies de reptiles y aves.

Se realizaron recorridos mensuales durante todo el año por solicitud de la administración con supervisor de cuadrilla, donde se priorizaron actividades de intervención a través del (Convenio Inter administrativo No. SDA-CD-20201872 -AB), realizando el seguimiento al mantenimiento, manejo y control adecuado de los protocolos para estas intervenciones.



*Imagen 6* Corte y control de retamo.



Imagen 7 control de retamo liso

# ALCALDIA MAYOR





#### **GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL**

Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

#### 3.5. Cerramiento provisional

Actualmente el humedal cuenta con un cerramiento definitivo para los sectores II y III para el sector Norte o el sector I del humedal, cuenta con un cerramiento provisional, generando tensiónate como inseguridad y el acceso de semovientes, consumidores de sustancia psicoactivas y CHC.

Se realiza la gestión desde las mesas institucionales, para llevar a cabo un seguimiento continuo con los profesionales, para que mensualmente coordinar recorridos de verificación en el hallazgo de cambuchos y consumidores de sustancias psicoactivas, teniendo como resultado para este periodo, el reporte de un cambuche, en el cual se le realizo la visita ofertando los diferentes servicios al habitante de calle encontrado y realizando la solicitud del retiro de la estructura, solicitud recibida y hasta el momento no se tiene ni el reporte, ni la evidencia de otro en particular.







*Imagen 9* Cerramiento costado norte, parqueadero







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de

**Humedales - PEDH** 

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

#### 3.6. ingreso de personal clandestino al PEDH

Para los sectores II y III del humedal, cuenta con cerramiento definitivo, sin importar su delimitación y cerramiento se ha evidenciado reiteradamente el ingreso de terceras personas por el canal San Antonio, generando vandalismo, presencia de consumidores de sustancia psicoactivas y punto de encuentros para ingerir bebidas alcohólicas y realizar fogatas.



Imagen 10 Hallazgo de personas pernoctando el humedal



Imagen 11 Punto referenciado del ingreso al humedal

Fuente: Grupo Humedales SDA- 2020

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

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

#### 4.1.1. Monitoreo

Dentro de las actividades de la estrategia de investigación, se encuentran los Página 14 de 56

## ALCALDÍA MAYOR





#### **GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL**

Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de

**Humedales - PEDH** 

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

monitoreos de biodiversidad, los cuales se realizan en liderazgo con los profesionales del grupo de monitoreo de la Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad de la SDA, para el mes de enero del año 2020 se realizó uno (1) monitoreos con la participación de 4 personas, durante el monitoreo se observó 133 individuos y se inspecciono en los 9 puntos seleccionado. Según informe realizado por el grupo de monitoreo de aves de la secretaria distrital de ambiente para la fecha del mes de enero del año 2020, se registraron un total de 141 individuos de 26 especies de aves (Tabla 1). Las especies más abundantes fueron Spatula discors con 36 individuos, Zenaida auriculata con 15 individuos, Zonotrichia capensis con 14 individuos y Oxyura jamaicensis con 13 individuos. Dentro de este registro se reportaron migratorias como Spatula discors y Tringa solitaria. (Tabla 1)

Para el reporte del mes de julio se realiza reconocimiento de 4 puntos y se logró observar 182 individuos.

Para la actividad del mes de septiembre se realiza el acompañamiento junto a 4 (cuatro) profesionales de Aerocivil, realizando inspección en el sector II en 5 puntos.

Tabla 1 Tabla de monitoreo

Mes	No. Monitoreo	No. Participantes
Enero	1	4
Julio	1	7
Septiembre	1	4
Octubre	1	12
TOTAL	4	27







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

Tabla 2 Especies avistadas grupo de Biodiversidad -SDA

Nombre Científico	Número de Individuos
Bubulcus	2
Butorides striata	1
Chrysomus icterocephalus	3
Conirostrum rufum	1
Coragyps atratus	4
Elanus leucurus	1
Forpus conspicillatus	3
Fulica americana	1
Gallinula galeata	5
Molothrus bonariensis	5
Nycticorax nycticorax	2
Oxyura jamaicensis	13
Phimosus infuscatus	2
Porphyrio martinica	1
Rupornis magnirostris	1
Sicalis luteola	3
Spatula discors	36
Spinus psaltria	6
Spinus spinescens	2
Sturnella magna	1
Tringa solitaria	4
Turdus fuscater	5
Tyrannus melancholicus	4
Vanellus chilensis	6
Zenaida auriculata	15
Zonotrichia capensis	14







Versión: 1

Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2

Tabla 3 Especies avistadas Aeronáutica

Nombre Científico	Número de Individuos
Colibri coruscans	2
Phimosus infuscatus	71
Tyrannus melancholicus	1
Orochelidon murina	1
Dendrocygna autumnalis	1
Chrysomus icterocephalus	1
Coragyps atratus	6
Botogeris jugularis	1
Vanellus chilensis	1
Spinus spinescens	1
Turdus fuscater	1
Orochelidon murina	9
Phimosus infuscatus	41
Bubulcus ibis	4



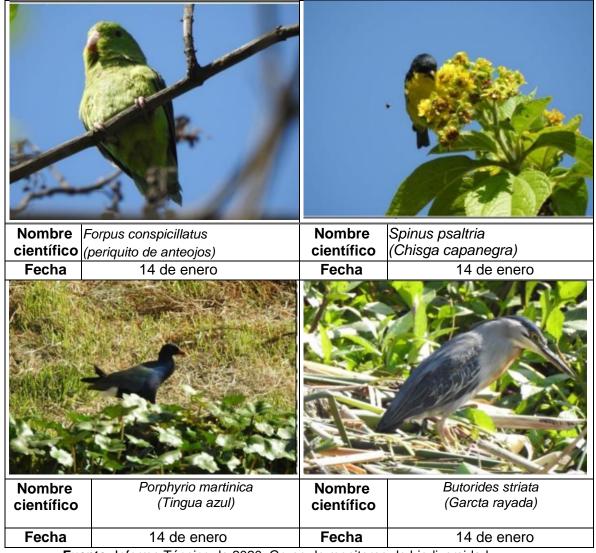




Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de

**Humedales - PEDH** 

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1



Fuente: Informe Técnico de 2020, Grupo de monitoreo de biodiversidad

### SECRETARIA DE AMBIENTE BOGOTA

#### **GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL**

Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de

**Humedales - PEDH** 

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

#### 4.1.2. Monitoreo Comunitario

En el marco del monitoreo comunitario el PEDH Capellanía en el segundo semestre 2020 se realizaron 3(tres) monitores con el acompañamiento de 30 personas impactadas los cuales tuvieron el acompañamiento del equipo de profesionales adscritos al PEDH.

Tabla 4 Monitoreo Comunitario

Mes	No. Monitoreo	No. Participantes
Octubre	1	12
Diciembre	2	18
TOTAL	3	30

Fuente: Grupo Humedales SDA-2020

#### 4.1.3. Monitoreo Hidrobiológico

En el marco del monitoreo hidrobiológico del PEDH Capellanía en el segundo semestre 2020, bajo el convenio con la Subdirección de Recurso hídrico y del Suelo, por medio de contrato interadministrativo con laboratorios de la Corporación Autónoma regional CAR, se realizó uno (1) monitoreo con la participación de 8 profesionales, en los cuales se estableció 4 puntos de muestreo que se describen los siguientes 4 puntos referenciados.

- 1. RINCON SANTO ORIENTAL 04°40'31.79N, 74°07'53.55" W
- 2. MODELIA PARK CENTRO 04°40'29.32"N,74°07'46.28"W
- 3. ALEDAÑO CANAL ORIENTAL FONTIBON 04°40'25.80" N 74°07'57.63"W
- 4. MODELIA PARK INGRESO SECTOR SUR 04°40'27.27"N74°07'44.66"W

Página 19 de 56







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de

**Humedales - PEDH** 

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

Tabla 5 Monitoreo Hidrobiológico

Mes	No. Monitoreo	No. Participantes
Septiembre	1	8
TOTAL	1	8



Fuente: Grupo Humedales SDA-2020

### 4.2. ESTRATEGIA 2: Educación, Comunicación y Participación Para la Construcción Social del Territorio.

#### 4.2.1. Recorridos interpretativos

De las actividades casi diarias en el humedal, son los Recorridos Interpretativos a todo

Página 20 de 56

## ALCALDIA MAYOR





#### **GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL**

Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de

**Humedales - PEDH** 

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

tipo de población interesada en conocer este ecosistema, en donde se habla sobre flora, fauna, la importancia de estos ecosistemas y el origen de ellos, desde la cual se adelantaban diversos procesos de educación ambiental, entre los cuales se encuentran desarrollados por parte de los profesionales ambientales "interpretes", para el PEDH Capellanía durante la problemática y cumplimiento de protocolos de bioseguridad establecida por PANDEMIA COVID-19, no se contó con una apertura oficial para el público, teniendo en cuenta ciertos requisitos para agendar y reprogramar las actividades de estos recorridos, para el año 2020 se realizaron 25 recorridos con una participación de 276 personas

Tabla 6 Recorridos Interpretativo

Mes	No. Recorridos	No. Participantes
Enero	1	6
Febrero	3	99
Septiembre	1	12
Octubre	10	64
Noviembre	7	63
Diciembre	3	32
TOTAL	25	276







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de

**Humedales - PEDH** 

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1



Imagen 14 Recorrido interpretativo con comunidad del área aferente

Fuente: Grupo Humedales SDA-2020

#### 4.2.2. Acciones en el colegio

Las acciones en los colegios, son las articulaciones con los diferentes centros educativos ofertando los servicios para realizar el reconocimiento del humedal y ofreciendo la agenda de programación que se tiene como mesa de coordinación y así mismo realizando un cronograma para agendar las fechas para desarrollar en los dos humedales de la localidad, para el mes de septiembre se realizó uno (1) con la participación de 6 personas

# ALCALDIA MAYOR





#### **GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL**

Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de

**Humedales - PEDH** 

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

#### 4.2.3. Aula Viva itinerante

Las Actividades educativas denominadas aula itinerante, las cuales constan de construcción de stand acompañados de jornadas de sensibilización y reconocimiento de los PEDH, biodiversidad allegando a los diferentes puntos de la localidad que se trasladan a el área de influencia directa. Para el segundo semestre se realizó cuatro (4) con la ´participación de155 personas.

Tabla 7 Aula viva itinerante

Mes	No. Aulas V	No. Participantes
Septiembre	1	38
Octubre	2	50
Diciembre	1	67
TOTAL	4	155









Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

#### 4.2.4. Bienestar Animal - Tenencia Responsable de Mascotas

Para el PEDH Capellanía cuenta con cerramiento definitivo bajo administración para el ingreso, se evidencia en ocasiones la presencia de gatos que ingresa de manera clandestina la malla para cazar aves del parque, para lo cual, se implementa estrategias de acercamiento con la comunidad que tiene mascotas de este tipo, para la participación y obtener el beneficio de las jornadas de vacunación felina y canina, dando sensibilización de tenencia adecuado de mascotas dando a conocer la importancia y responsabilidad de no dejar a la intemperie, por otra parte, se realiza acercamiento con IDPYBA para realizar sensibilización de manejo de excretas, para el mes de octubre se realiza uno (1) jornada de sensibilización con la participación de 61 personas.



Imagen 16 Tenencia adecuada de mascotas







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de

Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

#### 4.2.5. Eco vacaciones

Dentro de las ofertas de los servicios de educación ambiental que se realizan por parte del equipo de administración, se cuenta con estrategas para la temporada de receso de los estudiantes, el cual consiste en llevar un proceso dinámico con los diferentes temas de los servicios eco sistemáticos, Estructura Ecológica Principal, manualidades en reciclaje, novenas navideñas, entre otros; obteniendo no perder el enfoque que se trabaja durante las clases. Para el segundo semestre del año 2020, se realizó una (1) con un total de 7 participantes en la participación de la elaboración del pesebre navideño.

.



Imagen 17 Novena navideña

## NLCALDÍA MAYOR





#### **GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL**

Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de

Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

#### 4.2.6. Eventos Representativos

De otras actividades que se realizan en el marco de la educación ambiental, son los Eventos Representativos, en su mayoría conmemorando fechas ambientales o eventos en otros espacios fuera del humedal, para este año se realizó un (1) evento con una participación de 87 personas, en la conmemoración del día de los humedales, evento que se realizó en el humedal con la participación de diferentes entidades de la localidad de Fontibón.

#### 4.2.7. Foros

En el marco del cumplimiento de meta al plan de acción para los humedales de Fontibón los PEDH Capellanía y Meandro del say, en el cual se participó en el foro educativo en pandemia, con el tema manejo de residuos en los humedales, invitación realizada por el Colegio Antonio Van Uden de la localidad de Fontibón, para el desarrollo del trabajo articuladamente con las profesionales sociales de los dos contratos de mantenimiento en las Franja Acuática y Franja Terrestre, abordando los temas bajo experiencia ejecutada, con la participación de 49 personas.







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de

Humedales - PEDH Código: PM03-PR02-M2

Versión: 1



Fuente: Grupo Humedales SDA- 2020

#### 4.2.8. Gestión para la educación ambiental

Las ofertas de los servicios de educación ambiental que se realizan en los espacios educativos por parte del equipo de administración, las catalogamos como Gestión para la Educación Ambiental, de estas reuniones para el año 2020 se realizaron veinte seis (26) con una participación de 138 personas, para el humedal capellanía en particular, la gestión se realizó con la participación de los docentes de diferentes colegios de la localidad de Fontibón, para realizar el reconocimiento del humedal y ofreciendo la agenda de programación que se tiene como mesa de coordinación y así mismo realizando un cronograma para agendar las fechas para desarrollar en los dos







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

#### humedales de la localidad.

Tabla 8 Gestión para la educación

Mes	No. Gestión	No. Participantes
Enero	1	14
Mayo	2	30
Junio	5	7
Julio	4	11
Septiembre	8	32
Octubre	5	13
TOTAL	26	138

#### 4.2.9. Jornadas de apropiación

Las actividades realizadas en el marco de las jornadas de apropiación buscan realizar la articulación con los diferentes profesionales, los funcionarios de la EAAB y de Aguas de Bogotá S.A. E.S.P, la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos UAESP, el Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal IDPYBA y el Operador de Aseo Bogotá Limpia S.A E.S.P y con el apoyo del equipo del humedal busca reeducar a la comunidad sobre la importancia de realizar el manejo y separación adecuada de los residuos.

Tabla 9 Jornadas de apropiación







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de

**Humedales - PEDH** 

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

Mes	No. jornadas	No. Participantes
Enero	1	2
Noviembre	1	70
Diciembre	1	19
TOTAL	3	91

#### 4.2.10. Proceso de Formación

Dentro de la estrategia No 2, relacionado con el tema de educación ambiental, para los PEDH de la localidad de Fontibón, Capellanía y Meandro del Say, se cumple la estrategia de articular con las diferentes entidades del distrito el tema ambiental y tener el impacto hacia la población, para el segundo semestre se llevó a cabo el proceso de formación con el nombre "Fontibón Territorio de vida", articulando con las siguientes entidades Jardín Botánico, Ciudad Limpia, UAESP, SUBRED, IDIGER, IDPYBA, SDIS, ALF, EAAB, SDA-AB, en el cual se oferto con varios requisitos, realizar la inscripción por medio del link, presentar un recibo de servicio público y pertenecer directamente a la localidad, cumplir con el 80% de horas proyectas; del cual se realizaron 18 sesiones con las diferentes temáticas y proyectadas por cada una de las entidades responsables, por medio de la Secretaria Distrital de Ambiente se certifico a 20 participantes de las 30 personas inscritas, obteniendo impacto positivo por parte de la comunidad.







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de

**Humedales - PEDH** 

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1



Imagen 19 Graduados del proceso de formación

Fuente: Grupo Humedales SDA- 2020

#### **4.2.11.** Talleres

Los talleres realizados para el segundo semestre del año 2020, encaminados en la articulación y apropiación del territorio, ofertados directamente a la comunidad; el programa plan padrino verde, liderado por la gestión de la administradora y la profesional social del contrato AB, estrategia del contrato de mantenimiento de franja terrestre, se inicia con los temas construcción del vivero perteneciente al humedal, propagación de especies, compostaje, recolección de semillas y germinación de las plántulas, con la realización de estos talleres se busca el impacto y reconocimiento de cada uno de los procesos realizados en los parques, cada una de las etapas y que la comunidad se apropie de los territorios.







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

Mes	No. Talleres	No. Participantes
Julio	1	14
Agosto	2	20
Noviembre	2	59
TOTAL	5	93

#### 4.2.12. Acciones pedagógicas

Las acciones pedagógicas, son las sensibilizaciones que se abordaron con colegios, colectivos, fundaciones, universidades, entidades distritales, empresas y con la comunidad, en especial residentes de la Localidad de Fontibón. Las actividades realizadas consistieron en Acciones Pedagógicas virtuales, la mayoría por el momento coyuntural de la pandemia, después, previa autorización, actividades presenciales.

Los temas tratados en las Acciones Pedagógicas fueron: Biodiversidad y Estructura Ecológica Principal, Humedales de Bogotá, Flora y Fauna frecuente en los humedales, Organismos acuáticos, Separar en la fuente para reciclar, Cambio climático, Visor Geográfico Ambiental VGA, para el año 2020 se realizaron veinticinco (25) con una participación de 524 personas.







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

Mes	No. Acciones	No. Participantes
Junio	2	51
Julio	7	168
Septiembre	4	66
Octubre	9	174
Noviembre	1	18
Diciembre	2	47
TOTAL	25	524

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

Dentro de la estrategia 3 de la Política Distrital de Humedales, se tienen en cuenta actividades claves para la recuperación de estos ecosistemas.

#### 4.2.1 Informe conexiones erradas, PICCE agosto 2020 EAAB.

El Plan de Identificación y corrección de conexiones erradas PICCE, tiene como objetivo establecer las acciones necesarias para reducir y prevenir carga contaminante generada por concepto de conexiones erradas del sistema de alcantarillado sanitario al pluvial, mediante actividades de identificación y corrección en sectores donde el sistema de alcantarillado es separado y es de responsabilidad de la EAAB E.S.P.







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

Las estrategias que se implementan en el PICCE son:

**Medidas Preventivas:** esta estrategia se desarrolla con el propósito de que los usuarios conozcan el funcionamiento del sistema de drenaje de la ciudad y el buen uso del mismo para prevenir la generación de nuevas conexiones erradas al alcantarillado pluvial por parte de los usuarios.

**Medidas Correctivas:** Tiene como objetivo el desarrollo de acciones para eliminar las conexiones erradas existentes en el sistema pluvial. Contiene actividades de tipo operativo que van desde la identificación de áreas críticas de la ciudad con conexiones erradas, determinación de la procedencia, el diseño y corrección.

**Medidas de Seguimiento y Control:** El objetivo de esta estrategia es hacer seguimiento a las correcciones que hagan los usuarios o la Empresa, en el marco de los objetivos ambientales establecidos con la autoridad ambiental.







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2

Versión: 1

Ilustración 2 Seguimiento PICCE Parque Ecológico Distrital de Humedal Capellanía



#### 4.3.1 Restauración Ecológica

Teniendo en cuenta que para la recuperación de este humedal es importante rescatar la distribución de algunos elementos del paisaje (tales como espejo de agua, praderas errantes emergidas, praderas juncoides y graminoides), siguiendo los lineamientos establecidos en el proyecto "Recuperación de la configuración paisajística del Humedal Capellanía a partir del enriquecimiento y mejoramiento de hábitats", propuesto en la estrategia 3 del plan de acción de este Plan de Manejo Ambiental –PMA-.

La elaboración de los diseños de restauración ecológica del PEDH Capellanía, se enmarca en la meta del plan de desarrollo Distrital Bogotá Mejor para Todos 2016-2020 "Aumentar a 200 hectáreas en proceso de restauración y/o conservación de ecosistemas relacionados con el agua incluyendo montañas, bosques, humedales, ríos, nacimientos reservorios y lagos" y la meta del proyecto de inversión 1132 de la SDA de "Recuperar, rehabilitar o Página 34 de 56

# SECRET AMBI





#### **GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL**

Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

restaurar 200 ha nuevas en cerros orientales, ríos y quebradas, humedales, bosques, páramos o zonas de alto riesgo no mitigables que aportan a la conectividad ecológica de la región".

#### 4.3.1.1 Áreas restauradas

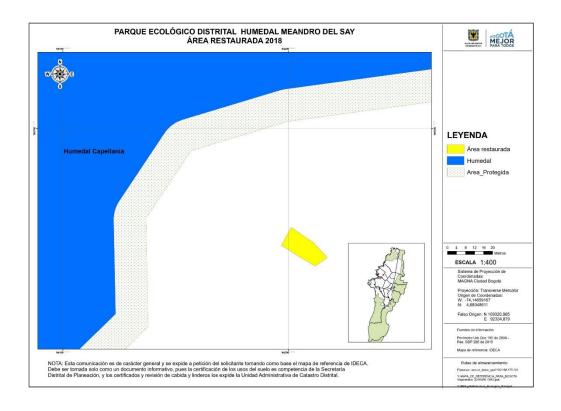


Tabla 12 Área restaurada Año 2018







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

ÁREAS RESTAURADAS PEDH 2018				
HUMEDAL	TOTAL INDIVIDUOS	HECTAREAS		
PEDH Capellanía	Fontibon	Octubre	49	0,06
TOTAL		49	0,06	

Tabla 13 Área restaurada Año 2019

ÁREAS RESTAURADAS PEDH 2019				
HUMEDAL	LOCALIDAD	MES DE LA INTERVENCIÒN	TOTAL INDIVIDUOS	HECTAREAS
PEDH Capellanía	Fontibon	Febrero	95	0,12
		Julio	170	0,2
		Septiembre	40	0,04
TOTAL		305	0,36	

Tabla 14 Área restaurada Año 2020

ÁREAS RESTAURADAS PEDH 2020				
HUMEDAL	LOCALIDAD	MES DE LA INTERVENCIÒN	TOTAL INDIVIDUOS	HECTAREAS
PEDH Capellania	Fontibon	Julio	119	0,14
		Noviembre	436	0,26
TOTAL		555	0,4	

#### 4.3.1.2 Descripción de vegetación terrestre

La vegetación arbórea, arbustiva y herbácea del Humedal Capellanía es casi nula. Por lo tanto, para la descripción de la vegetación terrestre se tuvo en cuenta un inventario puntual de las especies y dos clasificaciones de vegetación: La clasificación fisonómica y estructural de Dansereau (1957) y la clasificación fisonómica de la vegetación de los humedales del Distrito Capital como hábitats para fauna de Stiles & Roselli (2004).

Entre árboles, arbustos y herbáceas, se encontró un total de 11 especies. En la Tabla 1, se presenta este listado.







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de

**Humedales - PEDH** 

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

En cuanto a la vegetación terrestre del Humedal Capellanía, esta se compone de especies exógenas y por lo tanto debe ser reemplazada por especies nativas. En esta revegetalización, se requiere seleccionar principalmente especies que soporten el nivel freático/ inundación de la zona y provean refugio, alimentación y nidación a la fauna.

#### 4.3.1.3 Diseños florísticos

Los diseños de restauración para la zona del PEDH Capellanía, serán realizados de la siguiente manera:

- ✓ Teniendo en cuenta las características de la zona, se propone realizar módulos, con técnica de tres bolillos y dos anillos, en la cual, las plantas ocupan en el terreno cada uno de los vértices de un triángulo equilátero, guardando siempre la misma distancia entre plantas, en este caso 1 m entre cada individuo.
- ✓ Cada módulo estará conformado por 19 individuos, de la siguiente manera:
  - Nucleo: 1 especie de lento crecimiento Cedrela montana (Cedro), es decir,
     1 individuo.
  - Primer anillo: 2 especies de crecimiento medio- Oreopanax floribundum (Mano de Oso) o Alnus acuminata (Aliso) y Xylosma spiculifera (Corono), es decir, 6 individuos.
  - Segundo anillo: 2 especies de rápido crecimiento- Baccharis macrantha (Chilco), Baccharis bogotensis (Ciro) o Duranta mutissi (Espino Garbanzo) o Vallea stipularises (Raque) decir, 12 individuos.

#### Selección de especies

Revisado el Protocolo de Recuperación y Rehabilitación ecológica de Humedales en centros urbanos y el Plan de Manejo Ambiental del Parque Ecológico Distrital Humedal Capellanía, se establecen las siguientes especies:







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de

Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

Tabla 15 Especies vegetales terrestres que pueden ser sembrados en el humedal de Capellanía

Franja	Especies Características
Cedral	Cedrela montaña (Cedro), Escallonia paniculata (Tibar), Oreopanax floribundum (Mano de oso) / Xylosma spiculiferum, Duranta muttissi (Espino garbanzo).
Alisal	Alnus acuminata (Aliso), Vallea stipularis (Raque), Viburnum triphyllum (Garrocho), Rubus sp (Mora), Abatia parviflora (Duraznillo).
Tintal	Solanum sp (Tomatillo), Cestrum mutisi (Tinto), Bacharis latifolia (Chilco).
Cedral	Budleja americana (Almanegra), Myrcianthes leucoxyla (Arrayán), Miconia sp (Tunos), Palicourea sp (Tominejos), Vallea stipularis (Raque), Viburnum triphyllum (Garrocho) y Piper bogotense (Cordoncillo)
Alisal	Miconia sp (Amarrabollo), Ageratina fastigiata, Cestrum buxifolium (Tinto), Prunus serotina (Cerezo), Baccharis sp (Chilco), Solanum oblongifolium (Tachuelo), Ludwigia peruviana, Viburnum tiroides (Garrocho), Smallanthus pyramidalis (Arboloco), Cordia lanata (Salvio), Oreopanax floribundum (Mamo de oso), Miconia squamulosa (Tuno esmeraldo), Buddleja americana (Almanegra) y Eupatorium angustifolium (blanquillo), Ficus soatensis y Ficus tequendamae (caucho sabanero y caucho tequendama, respectivamente). Como cordón de transición de zonas húmedas a zonas más secas se pueden establecer especies como: Myrcianthes leucoxyla (Arrayán), Ilex Kunthiana (Paloblanco), y Vallea stipularis (Raque), Myrsine guianensis (Cucharo) y Buddleja americana (Almanegra), Dryopteris palacea, Polypodium lanceolatum, Rubus bogotensis (Mora) y Rubus floribundus (Zarzamora)







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de

**Humedales - PEDH** 

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

Tintal

Montanoa pyramidalis (Arboloco), Baccharis latifólia (Chilco) y Rubus sp (Mora), Chusquea scandens (Chusque) y Piper bogotense (Cordoncillo)

Fuente: PMA 2015

Las especies fueron seleccionadas teniendo en cuenta el ecosistema de referencia, así como las características ambientales de la zona a restaurar; disponibilidad en viveros y su fácil propagación; que aporten a la conservación del suelo y ayuden a reducir la erosión; que tengan presencia en áreas adyacente y sean especies nativas; que tengan diferentes gremios ecológicos y fases sucesionales; que tengan diferentes hábitos de crecimiento, entro otros aspectos.

Para los diseños de restauración del corredor del PEDH Capellanía, se seleccionaron 6 especies, las cuales se presenta a continuación:

Tabla 16 Listado de especies seleccionadas

Familia	Especie	Nombre común	Gremio	Fase sucecional
Betulaceae	Alnus acuminata	Aliso	Semiheliofita - Heliofita	Mesoseral
Asteraceae	Baccharis bogotensis	Ciro	Heliofita	Priseral
Asteraceae	Baccharis latifolia	Chilco	Heliofita	Priseral
Meliaceae	Cedrela montana	Cedro	Semiheliofita - Heliofita	Tardiseral
Verbenaceae	Duranta mutisii	Espino Garbanzo	Umbrofila	Mesoseral
Polygonaceae	Oreopanax incisus	Mano de Oso	Semiheliofita	Mesoseral
Elaeocarpaceae	Vallea stipularis	Raque	Semiheliofita	Priseral
Salicaceae	Xylosma spiculifera	Corono	Heliofita	Mesoseral

#### 4.3.1.4 JORNADA DE PLANTACION

# SECRETARIA DE AMBIENTE BOGOTA

#### **GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL**

Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de

**Humedales - PEDH** 

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

Para el segundo semestre del año 2020, se realizaron dos (2) jornadas de plantación con una participación de 101 personas, para la del mes de julio se realizo una plantación de 119 individuos, teniendo en cuenta las restricciones del ingreso al humedal y por temas de pandemia no se realizó convocatoria ni articulación con la comunidad, para la jornada del mes de noviembre se manejaron todos los protocolos de bioseguridad establecidas para los humedales y logrando obtener gran impacto de convocatoria con la comunidad y medios de comunicación.

Tabla 17 Acciones Pedagógicas

Mes	No. Acciones	No. Participantes
Julio	1	10
Noviembre	1	91
TOTAL	2	101

Fuente:1 Grupo humedales SDA-2020.

#### 4.3.1.5 Jornada vivero

Como estrategia de articulación y apropiación del vivero del PEDH, se realizó 3 jornadas con una participación de 21 personas, estas actividades consistieron en realizar una convocatoria por medio de los grupos de participación y con la comunidad queriente del humedal, se les realizó una capacitación del proceso que se lleva a cabo en el vivero, temáticas realizadas recolección de semillas nativas, recolección de compost y donación de bolsas de tamaño mediano.

# NLCALDÍA MAYOR





#### **GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL**

Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

La semilla de especie lupinos fue escogida para realizar todo el proceso que fue socializado y para que cada participante realizara la actividad explicada, una vez se tenga nombre y el tamaño pertinente, puede realizar la plantación en el humedal o donde sea escogido por cada participante.



Fuente:2 Grupo humedales SDA-2020.

#### 4.4 ESTRATEGIA 4: Manejo y Uso Sostenible

Informes relacionados con SUBDIRECCION DE RECURSO HIDRICO Y DEL SUELO, cuyo objetivo "Realizar seguimiento al humedal Capellanía para revisar el estado actual, elaborar el diagnóstico y definir estrategias de control enfocadas al mejoramiento de las condiciones del PEDH Capellanía, en el marco de las funciones de la SRHS, definidas en el Decreto 109 de 2009 modificado por el Decreto Distrital 175 de 2009.

HUMEDAL	SUBDIRECCIÓN	NÚMERO	FECHA	PROCESO
Capellanía	SRHS	927	8/01/2016	3499596
Capellanía	SRHS	262	2/06/2017	3611415







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

Capellanía	SRHS	1539	6/27/2018	3799530
Capellanía	SRHS	628	4/30/2019	3938366
Capellanía	SRHS	1146	7/31/2020	4510262

Informes relacionados con SUBDIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL AL SECTOR PÚBLICO, cuyo objetivo "Identificar las posibles alteraciones ambientales en el Parque Ecológico Distrital de Humedal – PEDH Capellanía, con el fin, de realizar actividades control y seguimiento a los tensionantes generados desde las competencias de la Subdirección de Control Ambiental al Sector Público – SCASP, por medio de visitas de seguimiento y control efectuadas"

HUMEDAL	SUBDIRECCIÓN	NÚMERO	FECHA	PROCESO
Capellanía	SCAPS	876	7/25/2016	3495249
Capellanía	SCAPS			3510337
Capellanía	SCAPS	185	1/30/2017	3603624
Capellanía	SCAPS	1356	8/14/2017	3814582
Capellanía	SCAPS	2264	11/22/2017	3886117
Capellanía	SCAPS	1385	6/20/2018	4028374
Capellanía	SCAPS	1887	8/05/2018	4130952
Capellanía	SCAPS	3576	12/06/2018	4229230
Capellanía	SCAPS	31	1/11/2019	4325920
Capellanía	SCAPS			
Capellanía	SCAPS	1030	7/14/2020	4798602

#### 4.4.1 Actividades de administración

Descripción Las actividades de administración son aquellas acciones que se realizan para verificar el estado del humedal, identificar las necesidades de acciones para corregir o mitigar efectos, realizar seguimiento en compañía de las áreas y entidades competentes







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

con estrategias en el humedal para generar acciones, articular con la Alcaldía Local y referentes de la localidad actividades de impacto con la comunidad.

Tabla 18 Actividades de administración

Mes	No. Actividad	No. personas
Enero	3	8
Mayo	2	9
Junio	1	6
Julio	5	6
Agosto	2	5
Septiembre	3	7
Octubre	4	9
Noviembre	5	36
Diciembre	1	11
TOTAL	26	98

Fuente: Grupo Humedales SDA-2019.

#### 4.4.2 Mantenimiento integral

#### 4.4.3 Mantenimiento Franja Terrestre

En el marco del contrato de 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







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

invasoras, mantenimiento de senderos, de zonas blandas, zonas verdes y perímetros, producción de compostaje adecuación e instalación de vivero, propagación de especies nativas, construcción de pérgola, entre otras. Dentro de las actividades del administrador se realiza el seguimiento a cada una de las actividades de la cuadrilla de mantenimiento teniendo en cuenta el ciclo de intervención correspondiente,

Tabla 19 Mantenimiento integral

			Periodo 3: 1 al 30 de			de novi	embre de 20	020
AIA - PEDH - PEDM	Área Efectiv			ea de ANCE	Área REPA		Área ( INTERVEI	
	m²	На	m²	На	m²	На	m²	На
CAPELLANIA	236.600,02	23,66	0	0,00	345.251	34,53	345.251	34,53

#### 4.4.4 JORNADA DE LIMPIEZA.

Para el segundo semestre del año 2020, se realiza Jornada de limpieza, con el apoyo del batallón de ingenieros No. 13, se contó con la participación de 13 personas, se obtuvo como resultados 0,6 m3 de residuos hallados en el humedal.







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de **Humedales - PEDH** 

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

Mes	No. Jornada	No. Participantes
Septiembre	1	12
TOTAL	1	12





Imagen 21 Jornada de limpieza sector 2

Imagen 22 Jornada de limpieza sector 1

Fuente: Grupo Humedales SDA-2020.

#### 4.3 ESTRATEGIA 5: Gestión Interinstitucional

#### 4.3.1 CAL

La Comisión Ambiental Local-CAL, Son instancias de coordinación que articulan las acciones de los actores estratégicos de la localidad hacia el fortalecimiento de la gestión ambiental local, bajo el principio de sostenibilidad, buscando el mejoramiento de las condiciones ambientales y, por lo tanto, el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes.







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

La CAL en la localidad de Engativá se realiza de manera mensual, esta reunión la preside la referente ambiental para la localidad y la referente ambiental de la Alcaldía Local.

En total se participó en once (4) reuniones de la comisión ambiental local CAL realizadas en cada una de las localidades, donde se brinda información general de las actividades de los PEDH.

Tabla 21 CAL

Mes	No. CAL	No. personas
Abril	2	55
Junio	1	40
Septiembre	1	46
Octubre	1	36
Noviembre	1	27
Diciembre	1	20
TOTAL	8	235

#### 4.3.2 Habitabilidad en calle

Mesa de habitabilidad en calle de la localidad de Fontibón, se realiza con una periodicidad mensualmente, en el cual, para el año 2020, se participó a tres (3) con 60 participantes.

Tabla 22 Mesa de habitabilidad en calle







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de

**Humedales - PEDH** 

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

Mes	No. HC	No. personas
Abril	1	23
Junio	2	37
Octubre	2	37
Noviembre	1	20
TOTAL	5	117

#### 4.3.3 Mesas de Coordinación interinstitucional

Dentro de las mesas de coordinación interinstitucional se describen en este ítem espacios de participación y gestión interinstitucional que permite articular diferentes actividades de intervención en el humedal, de acuerdo a los tensionantes relacionados, para el año 2020, se participó a tres (3) con 60 participantes.

Tabla 23 Mesa de coordinación interinstitucional

Mes	No. MESAS	No. personas
Enero	2	11
Febrero	1	21
Junio	2	41
Septiembre	1	6
Octubre	3	41
Diciembre	1	6
TOTAL	11	141







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de

**Humedales - PEDH** 

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

#### 4.3.4 Consejo Local de Gestion del Riesgo – CLGR

Consejo Local de Gestión del Riesgo de la localidad de Fontibón, se realiza con una periodicidad mensualmente, en el cual, para el año 2020, se participó a siete (7) con 151 participantes.

Tabla 24Gestión del Riesgo

Mes	No. CLGR-CC	No. personas
Abril	2	38
Junio	1	13
Septiembre	2	52
Octubre	1	22
Noviembre	1	26
TOTAL	7	151

#### 4.3.5 Mesas territoriales

En la vigencia del año 2020 en el Parque Ecológico Distrital de Humedal Capellanía se realizaron tres (3) Mesas Territoriales, en las cuales se trataron los temas concernientes a problemáticas ambientales del ecosistema, problemáticas ambientales que afectan a la comunidad directa del humedal, tensionantes persistentes, avances en los mantenimientos de franjas terrestre y acuática,







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

Tabla 25 Mesa territorial.

Mes	No. MT	No. Participantes
Julio	1	27
Septiembre	1	25
Noviembre	1	24
TOTAL	3	76

Fuente: Grupo Humedales SDA-2020.

#### 5. OTRAS ACTIVIDADES

se articula de manera permanente con SDIS y se desarrollan de forma continua acciones de prevención de consumo y ofrecimiento de servicios institucionales a ciudadanos habitantes de calle, realizando seguimiento hasta el momento no encuentra nuevos habitantes dentro del PEDH.

Seguimiento a las actividades de mantenimientos realizada por las 2 cuadrillas, articuladamente con los supervisores de contrato, para la franja terrestre se deja pendiente la jornada de cerramiento y aislamiento de los ferales presentes en el PEDH.

Seguimiento a la plantación realizada el 28 de noviembre, se está adelantando la gestión con la profesional de restauración y el supervisor del contrato AB, para realizar el trazado y terminar con la plantación pendiente.

Articulación permanente con el cuadrante del policía asignado para la localidad Fontibón, solicitando los recorridos y rondas al humedal, de acuerdo a los últimos reportes han incrementado el ingreso de terceras personas en horas de las tardes y sin ningún permiso.







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

Se asiste a reuniones mensuales del grupo de humedales de la SDA donde se dan directrices generales a seguir para los PEDH del Distrito Capital.

Tabla 26 Oficios PQR, MEMOS, Respuestas

Número de PQR / IAS / OTROS	Descripción
2366446 respuesta a solicitud de ingresa al PEDH	06-10-2020
4894371 Respuesta Radicado No : 2020EE172207 Respuesta para la solicitud de ingreso PEDH capellanía	2020-10-05
4916909 solicitud informe estado de conexiones erradas presentes en el PEDH	26-10-2020
4882989 solicitud de acompañamiento para el estado y acciones de cumplimiento en que se encuentra la acción popular del Humedal Capellanía.	08/10/2020
2020ER192565 Respuesta solicitud de ingreso al PEDH	13/11/2020
2386978 Respuesta solicitud de ingreso al PEDH	

## 6. SEGUIMIENTO A PMA

Conforme a la gestión realizada y reportada por los diferentes actores institucionales en el área protegida del Humedal Capellanía, se tiene un porcentaje de avance del 45,56% correspondiente a la sumatoria del % de actividades con implementación parcial o implementadas-en ejecución. El plan de acción cuenta con 90 actividades en total; a continuación, se identifica el número y porcentaje de actividades según estado de ejecución:

# ALCALDÍA MAYO





#### **GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL**

Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

Tabla 27 Estado de ejecución actividades Capellanía. (Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad, 2020)

Estado de Actividades PMA	No. Actividades	% Actividades
Implementación Parcial	22	24,44%
Implementada o en ejecución	19	21,11%
Sin implementar	49	54,44%
Total	90	100,00%

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

Tabla 28 Estado o de ejecución PMA según estrategias de la Política de Humedales del Distrito Capital. (Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad, 2020).

ESTRATEGÍA POLITICA	No. Actividades	% Estado Actividades
ESTRATEGIA 1: Investigación participativa y aplicada	8	9,52%
Implementada o en ejecución	1	1,11%
Sin implementar	20	22,22%
ESTRATEGIA 2: Educación, comunicación y participación	11	13,10%
Implementación Parcial	6	6,67%
Implementada o en ejecución	11	12,22%
Sin implementar	25	27,78%
ESTRATEGIA 3: Recuperación, protección y compensación	46	54,76%
Implementación Parcial	8	8,89%
Implementada o en ejecución	1	1,11%
Sin implementar	1	1,11%
ESTRATEGIA 4: Manejo y uso sostenible	9	10,71%
Implementación Parcial	7	7,78%
Implementada o en ejecución	4	4,44%
Sin implementar	3	3,33%
ESTRATEGIA 5: Gestión Interinstitucional	10	11,90%
Implementada o en ejecución	1	1,11%
Sin implementar	2	2,22%
Total	90	100,00%







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

#### Tabla 29ESTRATEGÍA 1: Investigación y Monitoreo

NO.	HUMEDAL	ESTRATEGIA POLITICA	PROYECTO	ACTIVIDAD_	EJECUTORES	EJECUTORES DIRECTOS	TIEMPO ESTIMADO DE EJECUCIÓN	ESTADO ACTUAL AÑO 2020
~	J	•	~	<b>*</b>	▼	<b>*</b>	(Meses) ▼	<b>▼</b>
	Capellania	ESTRATEGIA 1: Investiga	Evaluación de la cali	Análisis de laborato	EAAB - SDA		Mediano Plazo	mplementada o en ejecución
	Capellania	ESTRATEGIA 1: Investiga	Variables hidrológica	Adquisición e instal	EAB - SDA		Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 1: Investiga	Variables hidrológica	Medición de la prec	EAB - SDA		Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 1: Investiga	Variables hidrológica	Instalación y operac	EAB - SDA		Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 1: Investiga	Variables hidrológica	Medición de caudal	EAB - SDA		Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 1: Investiga	Variables hidrológica	Instalación y operac	EAB - SDA		Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 1: Investiga	Variables hidrológica	Medición de infiltrad	EAB - SDA		Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 1: Investiga	Variables hidrológica	Desarrollo del mode	EAB - SDA		Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 1: Investiga	Variables hidrológica	Capacitar un grupo	EAB - SDA		Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 1: Investiga	Investigación limnoló	Determinación de á	SDA, EAAB		Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 1: Investiga	Investigación limnoló	Desarrollo de los m	SDA, EAAB		Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 1: Investiga	Investigación limnoló	Análisis de las mue	SDA, EAAB		Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 1: Investiga			SDA, EAAB		Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 1: Investiga	Investigación limnoló	Establecimiento de	SDA, EAAB		Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 1: Investiga	Investigación limnoló	Desarrollo y validac	SDA, EAAB		Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 1: Investiga	Investigación limnoló	Entrega de informes	SDA, EAAB		Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 1: Investiga	Estudio de aporte de	Ejecución de sonde	EAAB-SDA		Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 1: Investiga	Estudio de aporte de	Construcción y/o in:	EAAB-SDA		Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 1: Investiga	Estudio de aporte de	Medición permeabil	EAAB-SDA		Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 1: Investiga			EAAB-SDA		Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 1: Investiga	Estudio de aporte de	Inducción a los ope	EAAB-SDA		Corto Plazo	Sin implementar







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

#### Tabla 30 ESTRATEGÍA 2: Educación, Comunicación y Participación

							TIEMPO	
NO.	HUMEDAL	ESTRATEGIA	PROYECTO	ACTIVIDAD	EJECUTORES	EJECUTORES	ESTIMADO DE	ESTADO ACTUAL AÑO
NO. 		POLITICA	PROTECTO	ACTIVIDAD_	EJECUTORES	DIRECTOS	EJECUCIÓN_	2020
~	J	~	-	▼	~	~	(Meses) ▼	<b>▼</b>
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació					Corto Plazo	mplementada o en ejecució
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació	<u> </u>				Corto Plazo	mplementada o en ejecució
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació	}				Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació					Corto Plazo	mplementada o en ejecució
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació					Corto Plazo	mplementada o en ejecució
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació		ļ			Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació					Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació					Corto Plazo	mplementada o en ejecució
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació					Corto Plazo	mplementada o en ejecució
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació					Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació					Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació					Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació			SDA SDA		Corto Plazo	Sin implementar
		ESTRATEGIA 2: Educació					Corto Plazo Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació			SDA SDA, IDPAC, Alcaldía local,	Oznanimanianan anaialan		Implementación Parcial
	Capellania				SDA, IDPAC, Alcaldía local,			Implementación Parcial
					SDA, IDPAC, Alcaldía local,			Implementación Parcial
	Capellania				SDA, IDPAC, Alcaldía local,			Implementación Parcial Implementación Parcial
	Capellania				SDA, IDPAC, Alcaldía local,			Sin implementar
	Capellania Capellania				SDA, IDPAC, Alcaldía local,			Sin implementar
			}		SDA, IDPAC, Alcaldía local,			
	Capellania		}					Sin implementar
	Capellania				SDA, IDPAC, Alcaldía local,			Sin implementar
	Capellania				SDA, IDPAC, Alcaldía local,	, Organizaciones sociales		Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació	Proyecto de comunio	Diseño e implemen	<del> </del>		Corto Plazo	Implementación Parcial
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació	Proyecto de comunio	Diseño de softwa	SDA		Corto Plazo	mplementada o en ejecució
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació	Proyecto de comunio	Implementación	SDA		Corto Plazo	mplementada o en ejecució
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació	Proyecto de comunio	Diseño v produco	SDA		Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació	Provecto de comunio	Diseño y produco	SDA		Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació	}	, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·		Corto Plazo	Sin implementar
		ESTRATEGIA 2: Educació			<b></b>		Corto Plazo	Sin implementar
	-		}		<del> </del>		Corto Plazo	
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació	<u> </u>		<u></u>			Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació					Corto Plazo Corto Plazo	mplementada o en ejecució
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació					Corto Plazo Corto Plazo	mplementada o en ejecució
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació					Corto Plazo Corto Plazo	mplementada o en ejecució
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació ESTRATEGIA 2: Educació				ļ	Corto Plazo Corto Plazo	Sin implementar Sin implementar
	Capellania Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació					Corto Plazo	Sin implementar Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació			SDA	<b></b>	Corto Plazo	Sin implementar Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació					Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació					Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 2: Educació	÷				Corto Plazo	Sin implementar

### Tabla 31ESTRATEGÍA3: Recuperación, Protección y Compensación

NO.	HUMEDAL	ESTRATEGIA POLITICA	PROYECTO	ACTIVIDAD	EJECUTORES .	EJECUTORES DIRECTOS	TIEMPO ESTIMADO DE EJECUCIÓN (Meses)	ESTADO ACTUAL AÑO 2020
	Capellania	ESTRATEGIA 3: Recupera	Recuperación de la	Ejecutar actividades	EAB		Corto Plazo	Implementación Parcial
	Capellania	ESTRATEGIA 3: Recupera	Detección y eliminad	Identificación de áre	EAAB		Corto Plazo	Implementación Parcial
	Capellania	ESTRATEGIA 3: Recupera	Detección y eliminad	Identificación de se	EAAB		Corto Plazo	Implementación Parcial
	Capellania	ESTRATEGIA 3: Recupera	Detección y eliminad	Identificación de las	EAAB		Corto Plazo	Implementación Parcial
	Capellania	ESTRATEGIA 3: Recupera	Detección y eliminad	Realizar fichas técn	EAAB		Corto Plazo	Implementación Parcial
	Capellania	ESTRATEGIA 3: Recupera	Detección y eliminad	Determinar la altern	EAAB		Corto Plazo	Implementación Parcial
	Capellania	ESTRATEGIA 3: Recupera	Detección y eliminad	Cuantificar las cone	EAAB		Corto Plazo	Implementación Parcial
	Capellania	ESTRATEGIA 3: Recuper	Elementos arquitecto	Metros de cerramie	EAB		Corto Plazo	Implementación Parcial
	Capellania	ESTRATEGIA 3: Recuper	Medidas de compen	Recopilación y eval	IDU. Secretaría Distrital de	Ambiente, SDP, Secretar	Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 3: Recupera	Adquisición predial p	Adquisición predial	EAAB - SDA		Mediano Plazo	mplementada o en ejecución







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

Tabla 32 ESTRATEGÍA 4: Manejo y Uso Sostenible

NO.	HUMEDAL	ESTRATEGIA POLITICA	PROYECTO	ACTIVIDAD	EJECUTORES .	EJECUTORES DIRECTOS	TIEMPO ESTIMADO DE EJECUCIÓN (Meses)	ESTADO ACTUAL AÑO 2020
	Capellania	ESTRATEGIA 4: Manejo y	Administración del H	Actividades de Vigil	SDA, EAAB		Corto Plazo	Implementación Parcial
	Capellania	ESTRATEGIA 4: Manejo y	Administración del H	Actividades de Mon	SDA, EAAB		Corto Plazo	mplementada o en ejecución
	Capellania	ESTRATEGIA 4: Manejo y	Administración del H	Actividades de Man	SDA, EAAB		Corto Plazo	mplementada o en ejecución
	Capellania	ESTRATEGIA 4: Manejo y	Administración del H	Actividades de gest	SDA, EAAB		Corto Plazo	mplementada o en ejecución
	Capellania	ESTRATEGIA 4: Manejo y	Seguimiento a la rec	Seguimiento compo	SDA, EAAB		Mediano Plazo	Implementación Parcial
	Capellania	ESTRATEGIA 4: Manejo y	Seguimiento a la rec	Seguimiento compo	SDA, EAAB		Mediano Plazo	Implementación Parcial
	Capellania	ESTRATEGIA 4: Manejo y	Seguimiento a la rec	Seguimiento compo	SDA, EAAB		Mediano Plazo	mplementada o en ejecución
	Capellania	ESTRATEGIA 4: Manejo y	Diseño y Construccio	Diseño y construcci	EAB - SDA		Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 4: Manejo y	Diseño y adecuaciór	Diseño y adecuació	SDA, EAAB		Corto Plazo	Implementación Parcial
	Capellania	ESTRATEGIA 4: Manejo y	Diseño y adecuaciór	Estudio de la capac	SDA, EAAB		Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 4: Manejo y	Diseño y adecuaciór	Estudio de localizad	SDA, EAAB		Corto Plazo	Implementación Parcial
	Capellania	ESTRATEGIA 4: Manejo y	Diseño y adecuaciór	Diseño del Plan de	SDA, EAAB		Corto Plazo	Sin implementar
	Capellania	ESTRATEGIA 4: Manejo y	Diseño y adecuación	Elaboración de un p	SDA, EAAB		Corto Plazo	Implementación Parcial
	Capellania	ESTRATEGIA 4: Manejo y	Diseño y adecuación	Adecuación de los s	SDA, EAAB		Corto Plazo	Implementación Parcial

ESTRATEGÍA 5: Gestión Interinstitucional

La administración del PEDH participa en las siguientes mesas: Comisión Ambiental Local CAL, Mesa de habitante de calle, Consejo Local de gestión del riesgo, Mesas Técnicas Interinstitucionales, entre otras. Gracias a estos espacios se han podido consolidar acciones en el territorio del humedal tales como: jornadas de limpieza, visitas de seguimiento y control, eventos representativos, actividades de educación, entre otros.

Por otra parte, la participación ciudadana es una pieza fundamental en los espacios anteriormente mencionados, en especial las mesas territoriales puesto que promueven la construcción de una sociedad activa en torno al área protegida que ayuda a impulsar cualquier aspecto de la vida social, económica, ambiental, cultural o política, mediante su implicación en los asuntos públicos, enriquece la acción del gobierno y la dota de eficacia, al mismo tiempo, este derecho ciudadano ayuda a generar un equipo de gobierno más exigente y de más calidad.







Versión: 1

Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de Humedales - PEDH

Código: PM03-PR02-M2

#### Tabla 33 ESTRATEGÍA 5: Gestión Interinstitucional

NO.	HUMEDAL	ESTRATEGIA POLITICA	PROYECTO	ACTIVIDAD	EJECUTORES	~	EJECUTORES DIRECTOS	TIEMPO ESTIMADO DE EJECUCIÓN (Meses)	ESTADO ACTUAL AÑO 2020
	Capellania	ESTRATEGIA 5: Gestión I	Programa para el for	Consolidación de la	SDA			Mediano Plazo	mplementada o en ejecución
	Capellania	ESTRATEGIA 5: Gestión I	Programa para el for	Diseño y ejecución	SDA			Mediano Plazo	mplementada o en ejecución
	Capellania	ESTRATEGIA 5: Gestión I	Programa para el for	Consolidación de al	SDA			Mediano Plazo	Implementación Parcial

#### 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

A pesar del mantenimiento realizado por las dos cuadrillas de franjas FA y FT en el humedal, no ha sido suficiente para poder llevar a cabo todas las actividades de mantenimiento en su totalidad, por eso se recomienda continuar con los procesos de seguimiento de mantenimiento de franja terrestre y acuática de manera mensual por parte de la administración de los humedales de la Secretaria Distrital de Ambiente como autoridad ambiental, con el fin de garantizar protección y conservación de estos ecosistemas.

Se recomienda continuar con el proceso de restauración ecológica para el suelo, realizando siembra de especies rastreras y de porte bajo endémicas de la zona, tales como: suelda consuelda.

#### 7. BIBLIOGRAFIA

- Secretaria Distrital de Ambiente-SDA, 2008. Protocolo De Recuperación y Rehabilitación Ecológica de Humedales en centros urbanos. 214 Pags.
- DAMA, 2000. Protocolo Distrital De Restauración Ecológica Guía para La Restauración De Ecosistemas Nativos En Las Áreas Rurales De Santa Fe De Bogotá. 285 Págs.
- Decreto 190 del 2004-POT (Artículo 94): Declaratoria del humedal Capellanía







Modelo: Informe de Gestión de parques Ecológicos Distritales de

**Humedales - PEDH** 

Código: PM03-PR02-M2 Versión: 1

#### 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 7474 del 30 de octubre de 2009 SDA por la cual se adoptó el Plan de Manejo Ambiental del Humedal de Capellanía y otras determinaciones.
- O Zona de restauración ecológica
- O Zona de recuperación ecológica
- O Zona de rehabilitaciónecológica 5 estrategias, 17proyectos