

INFORME DE GESTIÓN RESERVA DISTRITAL DE HUMEDAL

RESERVA DISTRITAL DE HUMEDAL CHIGUASUQUE – LA ISLA

VERSIÓN FINAL

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

Bogotá D.C. 2022



SECRETARÍA DE
AMBIENTE



 ALCALDÍA MAJOR DE BOGOTÁ D.C.	 SECRETARÍA DE AMBIENTE	 BOGOTÁ	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
			Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
			Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVO	7
2. GENERALIDADES	7
3. MARCO NORMATIVO	8
4. INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN EN LOS HUMEDALES DEL DISTRITO CAPITAL	9
4.1 PROYECTO DE INVERSIÓN 7814 - ESQUEMA DE ADMINISTRACIÓN	10
4.2 IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA DE HUMEDALES DEL DISTRITO CAPITAL	13
4.3 SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	15
4.4 OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN Y VALORES OBJETO DE CONSERVACIÓN SEGÚN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	18
5. GESTIÓN DESARROLLADA PARA LA RECUPERACIÓN Y PROTECCIÓN DE LA RDH CHIGUASUQUE – LA ISLA	19
6.1 ESTRATEGIA 1: INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA Y APLICADA	19
6.1.1 MONITOREO DE BIODIVERSIDAD (SER MONITOREO-AB)	20
6.1.2 MONITOREO DE HIDROBIOLÓGICO	24
6.2 ESTRATEGIA 2: EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN SOCIAL DEL TERRITORIO	24
6.2.2 ACCIONES PEDAGÓGICAS	26
6.2.3 EVENTOS REPRESENTATIVOS/IMPACTO	28
6.2.4 GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL Y GOBERNANZA	30
6.2.5 JORNADAS DE APROPIACIÓN	31
6.2.6 MESAS TERRITORIALES	32
6.2.7 RECORRIDOS INTERPRETATIVOS	37
6.3 ESTRATEGIA 3: RECUPERACIÓN, PROTECCIÓN Y COMPENSACIÓN	38
6.3.1 PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL RELACIONADOS CON LA ESTRATEGIA	38
6.3.2 DIAGNOSTICO ACTUAL DE COBERTURAS VEGETALES	41
6.3.3 CONECTIVIDAD ECOLÓGICA	44
6.3.4 JORNADAS DE ENRIQUECIMIENTO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE RESTAURACIÓN	46
6.3.5 SEGUIMIENTO FERALE Y SEMOVIENTES	48
6.3.6 SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE TENSIONANTES	49
6.4 ESTRATEGIA 4: MANEJO Y USO SOSTENIBLE	55
6.4.1 PROYECTOS Y ACTIVIDADES DE LA POLÍTICA DISTRITAL DE HUMEDALES RELACIONADOS CON LA ESTRATEGIA	56
6.4.2 APOYO VISITAS DE DIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL- SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE	60
6.4.3 SANEAMIENTO PREDIAL	62
6.4.5 MANTENIMIENTO INTEGRAL	65
6.4.3.1 ACTIVIDADES APOYO A LA ADMINISTRACIÓN FRANJA TERRESTRE	70
MANTENIMIENTO FRANJA ACUÁTICA	76

 ALCALDÍA MAIOR DE BOGOTÁ D.C.	 SECRETARÍA DE AMBIENTE	 BOGOTÁ	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
			Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
			Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

6.4.7 SEGUIMIENTO/PROCESOS PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	79
6.4.8 GESTIÓN Y ATENCIÓN DE TENSIONANTES	80
TENSIONANTE: DESECACIÓN O AUSENCIA DE LA LÁMINA DE AGUA EN ZONAS DESTINADAS PARA LA RECOLECCIÓN DE ESTA	80
TENSIONANTE: OCUPACIONES ILEGALES	81
RIESGO: INACEPTABLE	81
TENSIONANTE: FRAGMENTACIÓN DE ECOSISTEMAS.....	82
RIESGO: MODERADO	82
TENSIONANTE: VERTIMIENTO DE AGUAS CONTAMINADAS Y / O CONEXIONES ERRADAS	83
TENSIONANTE: TENENCIA IRRESPONSABLE DE MASCOTAS	84
RIESGO: MODERADO	84
TENSIONANTE: PRESENCIA DE RCD'S.....	85
RIESGO: MODERADO	85
6.4.9 OPERATIVOS/JORNADAS DE LIMPIEZA.....	86
6.4.10 GESTIÓN DEL RIESGO	89
6.4.11 GESTIÓN DOCUMENTAL- PROCESOS FOREST.....	90
6.5 ESTRATEGIA 5: GESTIÓN INTERINSTITUCIONAL	91
6.5.1 PROYECTOS Y ACTIVIDADES DE LA POLÍTICA DISTRITAL DE HUMEDALES RELACIONADOS CON LA ESTRATEGIA	92
6.5.2 MESAS DE COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL	93
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	94
8. BIBLIOGRAFÍA	96

TABLA DE FOTOGRAFÍAS

FOTOGRAFÍA 1.ACCIÓN PEDAGÓGICA GRUPO 1 – JARDÍN INFANTIL FERNANDO SAVATER	27
FOTOGRAFÍA 2. ACCIÓN PEDAGÓGICA GRUPO 2 – JARDÍN INFANTIL FERNANDO SAVATER.....	27
FOTOGRAFÍA 3.FERIA DE SERVICIOS AMBIENTALES EN EL PARQUE LINEAL PARQUES DE BOGOTÁ	29
FOTOGRAFÍA 4.CELEBRACIÓN SEMANA AMBIENTAL BOSA	29
FOTOGRAFÍA 5. DESARROLLO DE JORNADA DE BIOFERTILIZACIÓN	32
FOTOGRAFÍA 6. PREPARACIÓN DE BIOFERTILIZANTE.....	32
FOTOGRAFÍA 7.INTERVENCIÓN SPPA EN MESA TERRITORIAL.....	35
FOTOGRAFÍA 8.PRESENTACIÓN DE MANTENIMIENTO EN MESA TERRITORIAL	35
FOTOGRAFÍA 9.RECORRIDO. I.E.D PABLO DE TARSO	37
FOTOGRAFÍA 10.RECORRIDO GRUPO MUJERES REVERDECEN.....	37
FOTOGRAFÍA 11.INDICACIONES JORNADA DE ENRIQUECIMIENTO	48

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	 SECRETARÍA DE AMBIENTE	 BOGOTÁ	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
			Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
			Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

FOTOGRAFÍA 12.PARTICIPACIÓN COMUNITARIA JORNADA DE ENRIQUECIMIENTO	48
FOTOGRAFÍA 13. VISITA PUERTA A PUERTA IDPYBA - CES.....	49
FOTOGRAFÍA 14. REGISTRO DE VISITA IDPYBA-CES	49
FOTOGRAFÍA 15.VISITA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL CON SCASP EN EL SECTOR CONOCIDO COMO BIOFILTRO EN LA RDHLS	62
FOTOGRAFÍA 16.PODA DE PASTO KIKUYO EN EL LÍMITE DE LA RDH CHIGUASUQUE – LA ISLA.	79
FOTOGRAFÍA 17.PODA DE PASTO PERIMETRAL DE LA RDH CHIGUASUQUE – LA ISLA	79
FOTOGRAFÍA 18.OCUPACIONES ILEGALES EN EL SECTOR BIOFILTRO DE LA RDH CHIGUASUQUE – LA ISLA.	82
FOTOGRAFÍA 19.VISITA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL CON SCASP EN LA RDH CHIGUASUQUE – LA ISLA.	82
FOTOGRAFIA 20.AFECTACIONES AL RECURSO HÍDRICO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA EN EL SECTOR BIOFILTRO	84
FOTOGRAFIA 21.OPERATIVO DE SELLAMIENTO A LA ACTIVIDAD ECONÓMICA POR PARTE DEL DIRECTOR DE CONTROL AMBIENTAL DE LA SDA	84
FOTOGRAFÍA 22.PRESENCIA DE ANIMALES DE COMPAÑÍA (TENENCIA IRRESPONSABLE DE MASCOTAS) EN EL SECTOR BIOFILTRO DE LA RDH CHIGUSUQUE – LA ISLA.....	85
FOTOGRAFÍA 23.VISITA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL CON IDPYBA EN EL SECTOR BIOFILTRO DE LA RDH CHIGUSUQUE – LA ISLA.....	85
FOTOGRAFÍA 24.PRESENCIA DE RCD EN SECTOR DEL SEGUNDO TRIANGULO DE LA RDH CHIGUASUQUE – LA ISLA.....	86
FOTOGRAFÍA 25.ALERTA TEMPRANA A EAAB PARA LA GESTIÓN EN LA RECOLECCIÓN DE LOS RESIDUOS	86
FOTOGRAFÍA 26.SELLAMIENTO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA POR PARTE DE LA SDA CON APOYO DE ALB Y PONAL EN LA RDHLS	88
FOTOGRAFÍA 27.SELLAMIENTO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA POR PARTE DE LA SDA CON APOYO DE ALB Y PONAL EN LA RDHLS	88
FOTOGRAFÍA 28.SELLAMIENTO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA POR PARTE DE LA SDA CON APOYO DE ALB Y PONAL EN LA RDHLS	89
FOTOGRAFÍA 29.SELLAMIENTO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA POR PARTE DE LA SDA CON APOYO DE ALB Y PONAL EN LA RDHLS	89
FOTOGRAFIA 30.ATENCIÓN DE BOMBEROS EN CONATO SECTOR 1 DE LA RDHLS	90
FOTOGRAFIA 31.ATENCIÓN DE BOMBEROS EN CONATO SECTOR 1 DE LA RDHLS	90

 ALCALDÍA MAJOR DE BOGOTÁ D.C.	SECRETARÍA DE AMBIENTE	 BOGOTÁ	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
			Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
			Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

TABLA DE IMÁGENES

IMAGEN 1.LÍMITE LEGAL DE LA RESERVA DISTRITAL DE HUMEDAL CHIGUASUQUE – LA ISLA.....	8
IMAGEN 2.INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN EN LOS HUMEDALES DEL DISTRITO CAPITAL.....	10
IMAGEN 3.LÍNEAS DE ACCIÓN DEL ESQUEMA DE ADMINISTRACIÓN EN LOS HUMEDALES.....	11
IMAGEN 4.PROYECTO DE INVERSIÓN 7814	12
IMAGEN 5.MAPA DE COBERTURAS CON LA METODOLOGÍA CORINE LAND COVER IDEAM	41
IMAGEN 6. CONECTORES ECOSISTÉMICOS DE BOGOTÁ	45
IMAGEN 7.CONECTOR ECOSISTÉMICO MEDIA LUNA DEL SUR	45
IMAGEN 8.PREDIO NO DISTRITAL	63
IMAGEN 9.ESTATUS PREDIAL	64
IMAGEN 10.MAPA ÁREA EFECTIVA MANTENIMIENTO FRANJA TERRESTRE.....	67
IMAGEN 11 MAPA UBICACIÓN DE ÁREAS EFECTIVAS EN LA FRANJA TERRESTRE	71

TABLA DE TABLAS

TABLA 1.OBJETIVOS Y METAS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN 7814.....	12
TABLA 2.ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES DE LA POLÍTICA DE HUMEDALES DEL DISTRITO CAPITAL.....	14
TABLA 3.DESCRIPCIÓN DE TIPOS DE EVALUACIONES REALIZADAS A LAS ACTIVIDADES DE LOS PMA. (SUBDIRECCIÓN DE ECOSISTEMAS Y RURALIDAD, 2022)	17
TABLA 4.PROYECTOS Y ACTIVIDADES DE LA POLÍTICA DISTRITAL DE HUMEDALES ESTRATEGIA NO 1	19
TABLA 5.VISITAS TÉCNICAS GRUPO DE MONITOREO BIOLÓGICO 2022	21
TABLA 6. DISTRIBUCIÓN BIOLÓGICA RDH CHIGUASUQUE - LA ISLA.....	22
TABLA 7.PROYECTOS Y ACTIVIDADES DE LA POLÍTICA DISTRITAL DE HUMEDALES ESTRATEGIA NO 2	24
TABLA 8. CONSOLIDADO ACCIONES PEDAGÓGICAS RDH CHIGUASUQUE - LA ISLA.....	26
TABLA 9. CONSOLIDADO EVENTOS REPRESENTATIVOS RDH CHIGUASUQUE - LA ISLA	28
TABLA 10. ACTIVIDADES DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL Y GOBERNANZA	30
TABLA 11.CONSOLIDADO JORNADAS DE APROPIACIÓN RDH CHIGUASUQUE - LA ISLA	31
TABLA 12.CONSOLIDADO MESAS TERRITORIALES RDH CHIGUASUQUE - LA ISLA	32
TABLA 13. TABLA DE COMPROMISOS MESAS TERRITORIALES. (SER, 2022)	35
TABLA 14.CONSOLIDADO JORNADAS DE APROPIACIÓN RDH CHIGUASUQUE - LA ISLA	37
TABLA 15.PROYECTOS Y ACTIVIDADES DE LA POLÍTICA DISTRITAL DE HUMEDALES ESTRATEGIA NO 3	38
TABLA 16.COBERTURAS CON LA METODOLOGÍA CORINE LAND COVER.....	42
TABLA 17. INFORMACIÓN JORNADA DE REPLANTE	47
TABLA 18.ESPECIES E INDIVIDUOS REPLANTADOS	47
TABLA 19.CALIFICACIÓN DE TENSIONANTES	50
TABLA 20. TENSIONANTES REPORTADOS 2022	50

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

TABLA 21. PROYECTOS Y ACTIVIDADES DE LA POLÍTICA DISTRITAL DE HUMEDALES ESTRATEGIA NO 4	56
TABLA 22. VISITAS DE DIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL.....	61
TABLA 23. PROCESOS SANCIONATORIOS – DCA	62
TABLA 24. MATRIZ DE SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO SDA - CD- 20211293	68
TABLA 25. ACTIVIDADES CONTRATO SDA - CD- 20211293	68
TABLA 26 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO SDA NO 20221646.....	70
TABLA 27 INDICADORES ACTIVIDADES APOYO A LA ADMINISTRACIÓN	72
TABLA 28. ACTIVIDADES CONTRATO SDA-20221646	76
TABLA 29. CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 9-99-24300-0867-2021	77
TABLA 30 ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO A TENSIONANTES.....	80
TABLA 31. DESECACIÓN O AUSENCIA DE LA LÁMINA DE AGUA EN ZONAS DESTINADAS PARA LA RECOLECCIÓN DE ESTA	81
TABLA 32. ACCIONES DE GESTIÓN PARA TENSIONANTE : OCUPACIONES ILEGALES	81
TABLA 33. ACCIONES DE GESTIÓN PARA TENSIONANTE: FRAGMENTACIÓN DE ECOSISTEMAS	82
TABLA 34. ACCIONES DE GESTIÓN PARA TENSIONANTE: VERTIMIENTO DE AGUAS CONTAMINADAS Y / O CONEXIONES ERRADAS.....	83
TABLA 35. ACCIONES DE GESTIÓN PARA TENSIONANTE: TENENCIA IRRESPONSABLE DE MASCOTAS.....	84
TABLA 36. ACCIONES DE GESTIÓN PARA TENSIONANTE: PRESENCIA DE RCD'S.....	85
TABLA 37. OPERATIVO DE RECUPERACIÓN	88
TABLA 38. PROCESO FOREST	90
TABLA 39. PROYECTOS Y ACTIVIDADES DE LA POLÍTICA DISTRITAL DE HUMEDALES ESTRATEGIA NO 5	92
TABLA 40. MESAS DE COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL 2022.....	93

TABLA DE GRAFICAS

GRAFICA 1. TENSIONANTES POR AÑO SEGÚN CATEGORÍA	53
GRAFICA 2. VALORACIÓN DE TENSIONANTES POR CATEGORÍA	53
GRAFICA 3. TENSIONANTES POR MES	54
GRAFICA 4. VALORACIÓN CATEGORÍA POR MES	55

SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE SUBDIRECCIÓN DE ECOSISTEMAS Y RURALIDAD

ASUNTO	Avances y estado actual de la Reserva Distrital de Humedal Chiguasuque – La Isla, luego de la gestión desarrollada en el marco plan operativo y demás instrumentos de planificación.
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 SECRETARÍA DE AMBIENTE 	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

PERIODO DEL INFORME	Año 2022		
RESERVA DISTRITAL DE HUMEDAL	Chiguasuque – La Isla		
CUENCA	Tunjuelo	LOCALIDAD	Bosa
UPZ	87		
DEPENDENCIA – SDA	Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad - SER		
EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	Administrador (es)	Número de contrato	
	Miguel Ángel Franco Forero Heidy Yohana Herrera Barbosa	SDA-CPS 20220982 SDA-CPS 20221136	
	Interprete Ambiental		
	Tina Fresneda Cortes	SDA-CPS-20220764	

1. OBJETIVO

Presentar los avances en la gestión, seguimiento y vigilancia del estado actual de la Reserva Distrital de Humedal Chiguasuque – La Isla, en el marco del cumplimiento del esquema de administración, los planes de acción del Plan de Manejo Ambiental y la Política de Humedales del Distrito Capital a partir de la participación del grupo designado para la administración, el apoyo técnico social, de monitoreo y restauración; respecto a la ejecución articulada de acciones de administración, manejo, conservación y uso sostenible del humedal.

2. GENERALIDADES

Ubicación: Localidad de Bosa.

Extensión: 7.77 hectáreas.

UPZ: No. 87- Tintal Sur.

Descripción: Sus límites comprenden: al norte con la Hacienda Las Mercedes, al sur con

la Zona de Manejo y Preservación Ambiental - ZMPA del Río Tunjuelo y Barrio San José II, al oriente con la futura Avenida Circunvalar del Sur y al occidente con Parque Metropolitano Planta de Tratamiento Río Tunjuelo. Se encuentra en la parte baja de la cuenca Tunjuelo cerca al Río Bogotá, no cuenta con conexiones hídricas superficiales.

Imagen 1. Límite legal de la Reserva Distrital de Humedal Chiguasque – La isla



Fuente: Secretaria Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

3. MARCO NORMATIVO

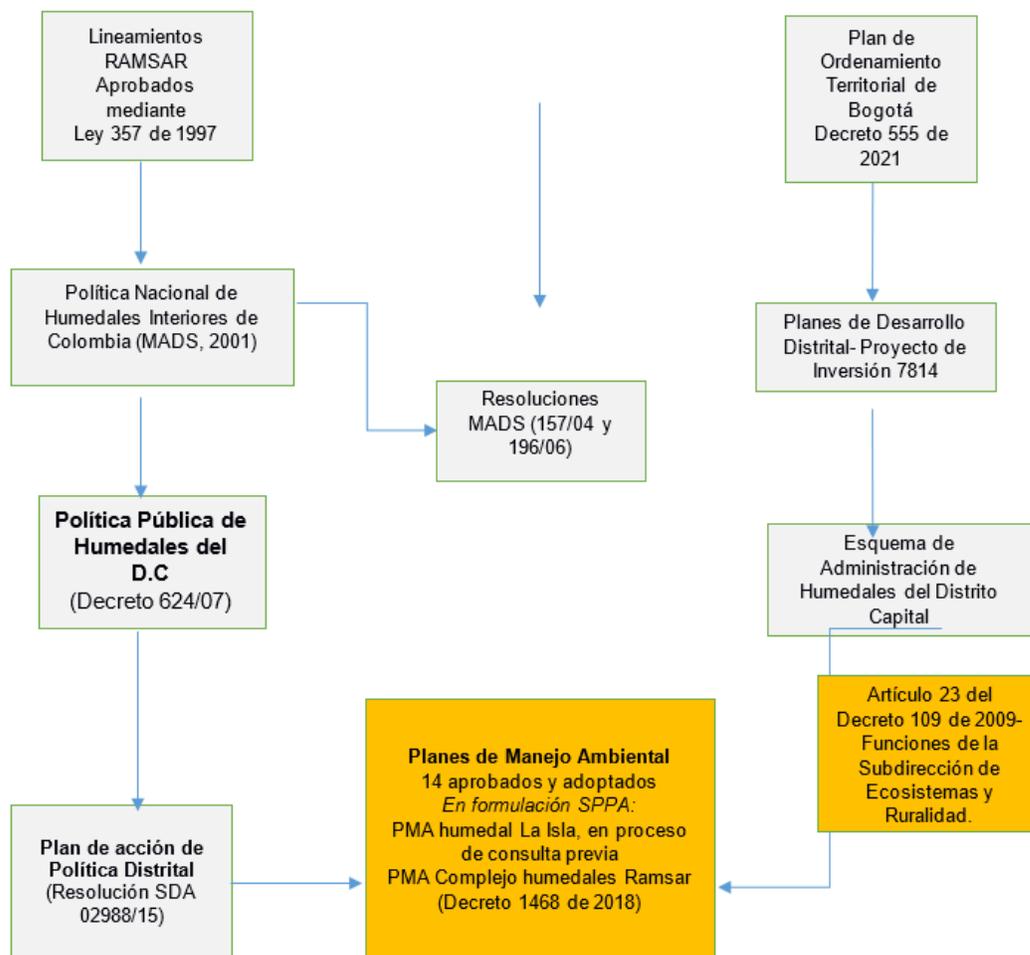
NORMA	DESCRIPCIÓN
Decreto Distrital 062 de 2006	Por el cual se establecen mecanismos, lineamientos y directrices para la elaboración y ejecución de los Planes de Manejo Ambiental para los humedales ubicados dentro del perímetro urbano del Distrito.
Decreto 624 del 2007	Se adopta la visión, objetivos y principios de la Política de Humedales del Distrito Capital.
Acuerdo 577 de 2014 del Concejo de Bogotá	Declara como Parques Ecológicos Distritales de Humedal -PEDH-, los humedales de Ribera el "Tunjo" ubicado en la franja de meandros de

 ALCALDÍA MAIOR DE BOGOTÁ D.C.	 SECRETARÍA DE AMBIENTE	 BOGOTÁ	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
			Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
			Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

NORMA	DESCRIPCIÓN
	planicie de la cuenca media y "la Isla" de la cuenca baja, del Río Tunjuelo, los cuales serán incorporados dentro de la estructura ecológica principal del Distrito Capital. La Secretaría Distrital de Ambiente adelantará las acciones correspondientes para la incorporación de los polígonos definitivos de los humedales "Tunjo" y "la Isla" en la cartografía oficial del Distrito.
Decreto 113 de 2011	Por el cual La Secretaría Distrital de Planeación – SDP- informa que se adoptó el Plan Parcial Campo Verde, ubicado en la localidad de Bosa.
Decreto 555 de 2021	Se declaran 17 Reservas Distritales de Humedal, con adición de 2 nuevas áreas protegidas (Escritorio/Hyntiba y Tingua Azul)

4. INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN EN LOS HUMEDALES DEL DISTRITO CAPITAL.

Imagen 2. Instrumentos de Planeación y Gestión en los Humedales del Distrito Capital



Fuente: Secretaria Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

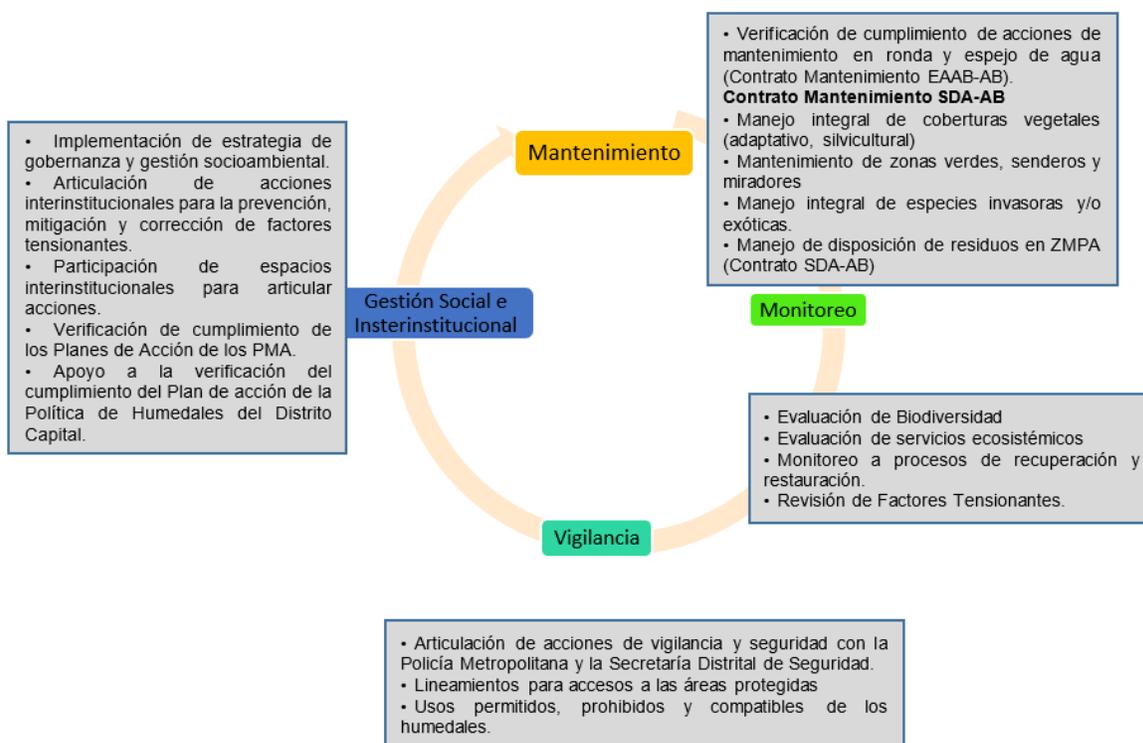
4.1 PROYECTO DE INVERSIÓN 7814 - ESQUEMA DE ADMINISTRACIÓN

En cumplimiento de los principios de la Convención Ramsar, las Políticas Nacionales y distritales que aplican a Humedales, el Plan de Ordenamiento Territorial y con el fin de establecer acciones de manejo en la Reservas Distritales de Humedal-RDH con participación ciudadana; se desarrolló un esquema de administración, como herramienta para que el Distrito Capital aborde la administración integral de estas áreas protegidas y

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

generar actuaciones de corresponsabilidad entre la Secretaria Distrital de Ambiente, Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, Organizaciones No Gubernamentales Ambientales y comunidad en general. En la imagen 3 se identifican las 4 líneas de acción con sus respectivas actividades que componen este esquema:

Imagen 3. Líneas de acción del esquema de administración en los Humedales.

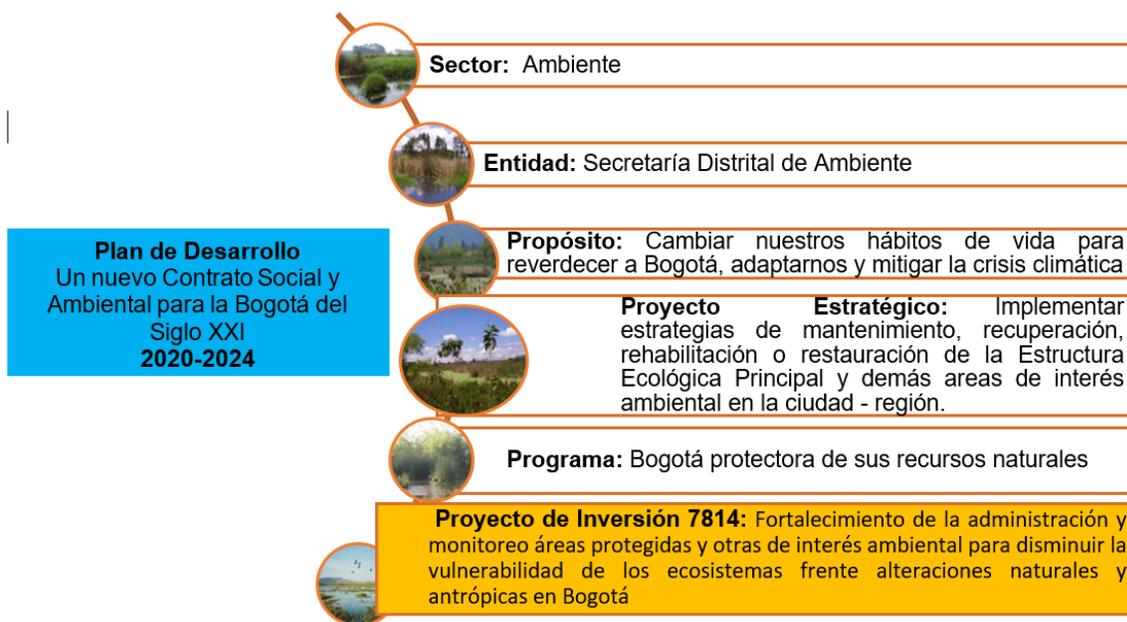


Fuente: Secretaria Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

La planeación e implementación de la inversión pública dirigida a este esquema de administración, se encuentra determinada por el proyecto de inversión 7814 y su meta de inversión No. 1. A continuación, se relaciona el contexto programático del proyecto, sus objetivos y metas.

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

Imagen 4. Proyecto de inversión 7814



Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

Tabla 1.Objetivos y Metas del Proyecto de Inversión 7814.

Proyecto de Inversión 7814	Fortalecimiento de la administración y monitoreo áreas protegidas y otras de interés ambiental para disminuir la vulnerabilidad de los ecosistemas frente alteraciones naturales y antrópicas en Bogotá
Objetivo General	Fortalecer la administración, manejo, monitoreo y gestión de las áreas protegidas y demás áreas de interés ambiental, para disminuir la vulnerabilidad de los ecosistemas del Distrito Capital frente a las alteraciones naturales y antrópicas.
Objetivos Específicos	Fortalecer la gobernanza y gobernabilidad para una efectiva administración y manejo de la EEP. Fortalecer el conocimiento del estado de la Biodiversidad de las áreas de interés ambiental y su conectividad como parte de la Estructura Ecológica Principal con información estandarizada.

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

Metas de Inversión	Administrar y manejar o gestionar 19 áreas protegidas y de interés ambiental priorizadas
	Monitoreo y seguimiento de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

Adicionalmente, es importante resaltar que tanto la implementación de la Política de Humedales del Distrito Capital y el seguimiento e implementación de cada uno de los Planes de Manejo Ambiental a cargo de la Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad de la Secretaría Distrital de Ambiente, se financian a través de este proyecto de inversión.

4.2 IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA DE HUMEDALES DEL DISTRITO CAPITAL

La importancia de contar con una política pública para el manejo integral de los Ecosistemas de Humedal radica en que se priorizó la conservación de los Humedales en el Distrito y le otorga a la administración distrital un instrumento para su gestión. Contar con este instrumento es vital, en la medida que los Humedales del Distrito Capital, por encontrarse en un contexto urbano de crecimiento poblacional ascendente, ha puesto en alto estado de fragilidad dichos ecosistemas hasta el punto de que en la actualidad necesitan ser asistidos permanentemente.

Todas las acciones que se llevan a cabo a través del equipo de administración (administrador e intérpretes ambientales) en las Reservas Distritales de Humedal, se reportan dentro de las cinco (5) estrategias de la Política de Humedales del Distrito Capital:

- **Estrategia 1:** Investigación participativa y aplicada en los Humedales y sus componentes socio culturales.
- **Estrategia 2:** Educación, comunicación y participación para la construcción social del territorio.
- **Estrategia 3:** Recuperación, protección y compensación.
- **Estrategia 4:** Manejo y Uso sostenible.
- **Estrategia 5:** Gestión Interinstitucional.

A continuación, se relacionan las actividades por cada una de las estrategias realizadas por el equipo de administración:

 SECRETARÍA DE AMBIENTE 	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

Tabla 2. Estrategias y actividades de la Política de Humedales del Distrito Capital.

ESTRATEGIA 1	ESTRATEGIA 2
<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo Monitoreo de Biodiversidad • Apoyo Monitoreo Hidrobiológico • Apoyo Proyectos de Investigación • Monitoreo Comunitario 	<ul style="list-style-type: none"> • Acciones pedagógicas • Apoyo Programas Mujeres que Reverdecen • Apoyo Programa Comparendos Ambientales • Eventos Representativos/Impacto • Foros/Conversatorios • Gestión Socioambiental y de gobernanza • Jornadas de Apropiación • Mesas Territoriales • Plan Padrino Verde • Procesos de Formación • Recorridos Interpretativos • Registro de Visitantes • Servicio Social Ambiental
ESTRATEGIA 3	ESTRATEGIA 4
<ul style="list-style-type: none"> • Actividades Restauración Ecológica • Conectividad Ecológica • Jornada de Plantación/Recuperación suelo • Jornadas de Replante (Mantenimiento) • Jornadas de Riego • Seguimiento Caudal Ecológico • Seguimiento Reconformación Hidrogeomorfológica • Seguimiento/verificación conexiones erradas-vertimientos • Seguimiento verificación Ferales/Semovientes • Seguimiento/ Verificación Tensionantes • Vivero SDA y Comunitarios 	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo Visitas Dirección de Control Ambiental de la SDA. • Apoyo Liberación/Rescate de Fauna – Subdirección de Silvicultura, Fauna y Flora Silvestre. • Capacitación ecovigias/vigilancia • Gestión Aula Ambiental Humedal Santa María del Lago • Gestión del Riesgo • Saneamiento Predial • Seguimiento acciones de Mantenimiento • Seguimiento a estructuras hidráulicas / Mantenimiento estructuras • Seguimiento corredores ecológicos/área de administración (JAT-CO-JA-TU)

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento/Procesos Plan de Manejo Ambiental • Seguimiento/verificación Cerramiento y Amojonamiento • Operativos de Recuperación/Jornadas de Limpieza • Vigilancia y Seguridad
ESTRATEGIA 5	
<ul style="list-style-type: none"> • Participación Comisión Ambiental Local- CAL • Participación Consejo Local de Gestión del Riesgo- CLGR • Participación Consejo Protección y Bienestar Animal- CPYBA • Gestión Interinstitucional • Participación en Juntas de Acción Local • Participación Mesa de Habitabilidad en Calle • Participación Mesa de Seguridad • Mesa Técnica Comisión Conjunta/CAR • Mesas/Visitas entes de Control • Seguimiento/verificación Proyectos Planes Parciales • Otros espacios interinstitucionales 	

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

Es importante resaltar que el seguimiento de este instrumento lo realiza la Subdirección de Políticas y Planes Ambientales-SPPA de la Secretaría Distrital Ambiental. Por lo cual, la administración a cargo de la Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad realiza las actividades de gestión mensualmente en el marco de las 5 estrategias de la Política y realiza el reporte semestral a SPPA para que se consolide con los reportes de las otras entidades distritales que tienen competencia en el cumplimiento de la Política.

4.3 SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

 ALCALDÍA MAIOR DE BOGOTÁ D.C.	 SECRETARÍA DE AMBIENTE	 BOGOTÁ	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
			Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
			Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

Sea lo primero señalar que los Planes de Manejo Ambiental son instrumentos de planificación de corto, mediano y largo plazo, que se armonizan con las disposiciones del ordenamiento territorial, pues son determinantes ambientales para su formulación.

De ello, si bien el instrumento contempla un plan de acción, es preciso indicar que el mismo se complementa con las acciones propias de la misionalidad de la Secretaría Distrital de Ambiente y que en este camino, responde a las dinámicas propias del comportamiento de una ciudad como Bogotá. Desde esa perspectiva, los planes de acción son guías para la atención de las necesidades identificadas en el diagnóstico, y las actualizaciones planteadas corresponden al horizonte de tiempo en el que se pueden presentar variaciones en las condiciones bióticas y abióticas del ecosistema, sin poder prever los fenómenos de origen antrópico que puedan afectar cada uno de los humedales.

En general, los Planes de Manejo Ambiental presentan un diagnóstico de los componentes físicos y bióticos de los ecosistemas e instauran un plan de acción compuesto de programas, proyectos y actividades que garanticen en el corto, mediano y largo plazo procesos de recuperación, protección y restauración de los ecosistemas con la vinculación de varios actores institucionales responsables en la ejecución según competencias. Desafortunadamente, no todos los planes de manejo despliegan acciones sobre todos sus factores tensionantes que afectan negativamente los humedales, no presentan cronogramas de ejecución con claridad y no identifican necesidades financieras a través de una estrategia que establezca como se asignarán los recursos para el desarrollo de los objetivos, dificultando su ejecución e implementación y siendo el primer factor que limita su cumplimiento.

La RDH Chiguasuque - La Isla en la actualidad no cuenta con un PMA, sin embargo, el proceso de formulación inicio en el año 2021, se realizó la publicación en SECOP para la contratación de una consultoría externa, por medio de concurso de méritos, y debido a que los proponentes que participaron no se pudieron habilitar, se declaró desierto el proceso. Por lo tanto, para la vigencia 2022 se inició el proceso de ajustes y subsanación, con el propósito de que las empresas se postulen nuevamente.

Es importante resaltar que después de realizar los ajustes a los estudios previos,, se contó con 4 cotizaciones, de las cuales se adelantó el estudio de mercado, con el fin de poder iniciar el proceso precontractual, donde se hace la revisión interna del proceso, luego pasó a comité de contratación, finalmente a la aprobación y publicación en SECOP mediante el

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

contrato SDA 20221756 entre la Secretaría Distrital de Ambiente y el consorcio Tecniprojecta cuyo objeto es: “contratar una consultoría para la formulación participativa del plan de manejo ambiental de la Reserva Distrital de Humedal Chiguasuque - La Isla y actualizar los planes de manejo ambiental de las Reservas Distritales de Humedal de “La Vaca” y del “Burro””. Cuenta con un plazo de seis (06) meses que iniciaron el 13 de octubre de 2022 y finaliza el 12 de abril de 2023. Es supervisado por la Subdirección de Políticas y Planes Ambientales - SPPA – SDA

Las acciones aquí comparadas se valoraran en mención lo presentado en el Plan de Acción de la Política de humedales del Distrito Capital, para ello:

- Se realizó un análisis de correlación entre las actividades de cada proyecto del Plan de acción del PMA con las cinco (5) las estrategias de la Política de Humedales del Distrito Capital, esta información se encuentra actualizadas a corte de 31 de diciembre de 2022.
- Se puntualiza que las cinco (5) estrategias corresponden a las definidas en el Plan de Acción de la Política de Humedales del Distrito Capital -PHDC, la cual es sombrilla y marco conceptual de los PMA.

En atención a este proceso se resalta que la correlación se realizó actividades vs estrategias de Política y no proyectos vs acciones estratégicas de Plan de Acción de PMA. Por lo tanto, pueden existir variaciones en la clasificación de las actividades según las estrategias marco establecidas en los Planes de Acción de los PMA sin que influya en una modificación de fondo.

- Se consolida base de datos general; en vista de que no todas las actividades y proyectos contemplaban indicadores para la valoración cuantitativa de los avances, se definieron 3 ítems de seguimiento cualitativo: Implementado o en ejecución (verde), implementación parcial (amarillo), sin implementar (rojo). Permitiendo estandarizar el estado de ejecución de las actividades:

Tabla 3. Descripción de tipos de evaluaciones realizadas a las actividades de los PMA. (Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad, 2022)

Estado de Actividad	Descripción
---------------------	-------------

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

Sin Implementar	Actividad no ejecutada
Implementación Parcial	Actividad con actividades parcialmente realizadas pero que no han terminado su ejecución total, se encuentran pendientes por finalización de metas objetivo de cumplimiento e informes finales para soportar cumplimiento por parte de otras entidades.
Implementada o en ejecución	Actividades que se realizan de manera constante en el área protegida (reportes mensuales) o que se encuentran totalmente ejecutadas con informes finales y resultados finales socializados a comunidad.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

4.4 OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN Y VALORES OBJETO DE CONSERVACIÓN SEGÚN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Como resultado de un ejercicio de articulado por el grupo de humedales se genera una propuesta para el valor objeto de conservación y objetivos para la Reserva Distrital de Humedal Chiguasuque – La isla, se resalta que no son los definidos aun en el plan de manejo ambiental.

Valor objeto de conservación: Recurso hídrico

Objetivos de conservación

1. Garantizar un caudal ecológico que permita mantener la supervivencia y el desarrollo de las especies vegetales y animales
2. Delimitar las áreas de conservación estratégica, manejo ambiental y protección de suelos (ronda hídrica, faja paralela y área de protección o conservación aferente)
3. Realizar procesos de restauración ecológica que permitan ser un bien ecosistémico garantizando una buena calidad del aire

Restaurar la vegetación del área protegida para mejorar la calidad del aire y garantizar el hábitat de las especies de fauna

4. Empoderar a la comunidad para el fortalecimiento y rescate de los valores culturales, naturales, e históricos asociados al ecosistema

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

5. GESTIÓN DESARROLLADA PARA LA RECUPERACIÓN Y PROTECCIÓN DE LA RDH CHIGUASUQUE – LA ISLA

Las acciones de recuperación y protección de las Reservas Distritales de Humedal se encuentran dirigidas por el Plan de acción como primer instrumento de planificación detallado y creado específicamente para cada ecosistema. La Reserva Distrital de Humedal Chiguasuque – La Isla se encuentra en proceso de implementación de este instrumento, por ello las acciones desarrolladas se alinean a lo propuesto en el esquema de administración en los Humedales y la Política de humedales del Distrito Capital, a continuación se presenta la estructura programática conformada por cinco estrategias: (i) Investigación participativa y aplicada sobre los humedales del Distrito Capital y sus componentes socioculturales; (ii) Educación, comunicación y participación para la construcción social del territorio; (iii) Recuperación, protección y compensación; (iv) Manejo y uso sostenible; y (v) Gestión interinstitucional. Estas integran acciones y metas completarias entre si para recuperación las dinámicas y funciones del humedal.

6.1 ESTRATEGIA 1: INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA Y APLICADA

Es el enfoque que da valor a la transmisión, proyección, identificación: de información y conocimiento, como generador de instrumentos para toma de decisiones; desarrollando y sistematizando investigaciones por actores como: la academia, las entidades públicas sectoriales y de planificación, las organizaciones no gubernamentales y los institutos de investigación y comunidad. Se reconoce que para el año 2022 se contó con información generada por las instituciones distritales.

En la siguiente tabla se presenta el avance del estado actual de los proyectos del eje programático de la estrategia 1 de la política, de manera general. es importante mencionar que esta estrategia cuenta con un total de 2 proyectos y 2 actividades.

Tabla 4. Proyectos y actividades de la Política Distrital de Humedales estrategia No 1

PROYECTO	ACTIVIDAD	RESPONSABLES	ESTADO ACTUAL	DESCRIPCIÓN DE AVANCE
Plan interinstitucional	Identificar la línea base de investigaciones	SDA	Sin implementar	-

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

PROYECTO	ACTIVIDAD	RESPONSABLES	ESTADO ACTUAL	DESCRIPCIÓN DE AVANCE
y comunitario de investigaciones sobre los humedales del D.C.	realizadas en el D.C. sobre cada humedal			
Plan institucional de monitoreo biótico y físico químico y evaluación con participación comunitaria de los procesos de recuperación en humedales del D.C.	Levantar la línea base de Monitoreo biótico y físico químico	SDA	Implementada o en ejecución	El grupo de monitoreo biológico elabora el <i>informe anual, biodiversidad de la Reserva Distrital de Humedal (RDH) la Isla levantamiento de línea base.</i> Se cuenta con informes de años anteriores de reportes biológicos identificados en monitoreos institucionales y comunitarios

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

Resulta importante establecer mecanismos para identificar, analizar y sistematizar las acciones académicas realizadas en la Reserva, acompañadas por la Secretaria Distrital de Ambiente o de manera autónoma.

6.1.1 Monitoreo de biodiversidad (SER MONITOREO-AB)

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

En la vigencia de 2022 se han ejecutado monitoreos de biodiversidad por parte del equipo adscrito a la Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad de la Secretaría Distrital de Ambiente, identificando diferentes componentes, se contó con 10 visitas en los siguientes grupos biológicos.

Tabla 5. Visitas técnicas grupo de monitoreo biológico 2022

Fecha	Grupo biológico
21 de febrero 2022	Entomofauna
21 de febrero 2022	Mamíferos
21 de febrero 2022	Aves
22 de febrero 2022	Flora
22 de febrero 2022	Mamíferos
23 de febrero 2022	Mamíferos
23 de febrero 2022	Entomofauna
24 de febrero 2022	Mamíferos
22 de marzo 2022	Aves
05 de mayo 2022	Aves nocturno

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

Las visitas tienen la finalidad de fortalecer el “*informe anual, biodiversidad de la Reserva Distrital de Humedal (RDH) la Isla levantamiento de línea base*”, igualmente compararlo con los resultados de los inventarios de años pasados, principalmente los de 2021.

Las visitas tienen la finalidad de fortalecer el “*informe anual, biodiversidad de la Reserva Distrital de Humedal (RDH) la isla levantamiento de línea base*” elaborado por el grupo de Monitoreo de la biodiversidad de la Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad – SDA, el cual tienen como objetivo general hacer el inventario de flora y fauna del área estudiada como Línea Base del Programa de monitoreo, evaluación y seguimiento de la biodiversidad en áreas protegidas y otras de interés ambiental en Bogotá, con estrategias de investigación y ciencia ciudadana, como insumo para actividades de monitoreo para los próximos tres años. Las metodologías utilizadas provienen de la aplicación de protocolos como:

1. Urrego-Salinas M. P y González-Aguas C.C. (2021-2022) Protocolo distrital para el inventario de la artropofauna en áreas del Sistema Distrital de Áreas Protegidas de Bogotá D.C. Grupo de Monitoreo de la Biodiversidad, Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad, Dirección de Gestión Ambiental, Secretaría Distrital de Ambiente. Bogotá D.C.

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

2. Cárdenas-Daga, J.J. & Colmenares-Trejos, S.L. (2022) Protocolo distrital para el inventario de avifauna en áreas del Sistema Distrital de Áreas Protegidas de Bogotá D.C. Grupo de Monitoreo de la Biodiversidad, Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad, Dirección de Gestión Ambiental, Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá. Bogotá D.C.
3. Ayarza-Landínez, J.H., Cadena-Benavides, M. & Colmenares-Trejos, S.L., (2022). Protocolo distrital para el inventario de mamíferos en áreas del Sistema Distrital de Áreas Protegidas de Bogotá D.C. Grupo de Monitoreo de la Biodiversidad, Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad, Dirección de Gestión Ambiental, Secretaría Distrital de Ambiente. Bogotá D.C.
4. Ayarza-Landínez, J.H., Cadena-Benavides, M. & Colmenares-Trejos, S.L., (2022) Protocolo distrital para el inventario de anfibios y reptiles en áreas del Sistema Distrital de Áreas Protegidas de Bogotá D.C. Grupo de Monitoreo de la Biodiversidad, Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad, Dirección de Gestión Ambiental, Secretaría Distrital de Ambiente. Bogotá D.C.
5. Córdoba-Sánchez, M. P., Sierra-Vega S. M. & Colmenares-Trejos S. L. (2022) Protocolo distrital para el inventario de flora correspondiente a macrófitas, herbáceas, arbustivas y arbóreas en áreas del Sistema Distrital de Áreas Protegidas de Bogotá D.C. Grupo de Monitoreo de la Biodiversidad, Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad, Dirección de Gestión Ambiental, Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá. Bogotá D.C

Tabla 6. Distribución biológica RDH Chiguasuque - La Isla

Grupo Biodiversidad	No. Especies reportadas	No. Individuos Monitoreados
AVES	25	133
MAMIFEROS	2	8
HERPETOFAUNA	-	-
ARTROPOFAUNA	48	557
FLORA	18	2019

Fuente: Adoptado de Levantamiento de Línea base, Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo de monitoreo de la biodiversidad, 2022

El censo de avifauna se realizó mediante el método punto – transecto, se ejecutaron identificaciones diurnas y nocturnas, registrando 25 especies visuales y auditivas, se encontraron 3 migratorias, 21 residentes y una endémica (Jilguero andino). A su vez 4 son de hábitos acuáticos y 21 de hábitos terrestres. Entre las especies dominantes se cuenta con: la torcaza (*Zenaida auriculata*) y Coquito (*Phimosus infuscatus*).

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

La identificación de mastofauna se ejecuta por transectos libres de ancho variable (TL) en horario de la mañana, trampas Sherman (TS), trampas Tomahawk (TT), cámaras trampa (CT) y entrevistas semiestructuradas (ENT) . El orden con el total de representación fue Rodentia (100%) con dos familias (Caviidae y Muridae); la primera representada por una especie de Curí (*Cavia aperea*) y la segunda representada por dos especies de roedores suburbanos, la rata parda (*Rattus norvegicus*) y el ratón común (*Mus musculus*). Se resalta que la presencia de Curi se considera bajo método de entrevista.

La herpetofauna basa sus exploraciones en búsqueda libre en transectos libres de ancho variable inspeccionando microhábitats adecuados y recolección de información por entrevistas semiestructuradas. Las especies de anfibios y reptiles registradas en la Reserva Distrital de Humedal Chiguasuque – La Isla, constan de la serpiente sabanera (*Atractus crassicaudatus*) su presencia predomina en pastizales, también están asociadas a vegetación secundaria y cuerpos de agua, esta especie se categoriza como especie bandera al ser endémica y de importancia en ecosistemas característicos del Distrito (humedales y parques distritales ecológicos de montaña), se considera especie indicadora ya que responden de forma clara a los cambios climáticos.

Para los muestreos de artrópoda se trabajó en 3 puntos, reportando 48 especies, frente a la riqueza predomina el orden Diptera (con presencia de 12 familias); seguida por la Araneae (9 familias) y Hemiptera (9 familias), continuando con coleoptera. (8 familias), Isopoda (4 familias), Lepidoptera (3 familias) y Opiliones (1 familias). Se presentan las especies de artrópodos como: la especie de mariposas *Leptophobia aripa aripa* y la morfoespecie MF 581 (*Hesperiidae*) presentaron el mayor total, seguido por *Dione glycera* (Mariposa de Manchas Plateadas Andina) y la MF 46 (*Staphylinidae*), no se registran especies endémicas.

A partir de la caracterización de las coberturas para la Reserva Distrital de Humedal Chiguasuque - La isla la composición florística corresponde a un total de 18 especies distribuidas en dos grupos (Magnoliophyta y Pinophyta) con 16 géneros y 11 familia, se define que es un área en cuanto al índice de Margalef, Menhinick y Shannon con diversidad baja. Entre las especies encontradas se registraron 10 especies invasoras y según su origen 7 especies nativas (Sombrilla de Agua, Chilco, Botoncillo, Mangle, Corono, Lulo de perro y *Triniochloa*) y 11 exóticas (*Acacia* Japonesa, Kikuyo, Cardón negro, Urapán, Ciprés, Lenteja de agua, Sauco, Cerraja y dos especies de Eucalipto). No se registran especies

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

endémicas.

Con respecto a la caracterización y monitoreo para la Reserva Distrital Humedal Chiguasuque - La Isla no se logró caracterizar el total del área dado que hay una zona con difícil acceso dado tensionantes antrópicos.

6.1.2 Monitoreo de hidrobiológico

Es importante aclarar que para la vigencia 2022 se toman muestras de parámetros hidrobiológicos, que deben ser analizados y valorados por el grupo de Monitoreo de Biodiversidad de la Secretaría Distrital de ambiente, se informa que en la Reserva Distrital de Humedal Chiguasuque - La Isla no se ejecutan dado que el área donde se presenta un cuerpo de agua no cuenta con condiciones de seguridad para toma de muestras dado que se encuentra en área de presunta invasión.

6.2 ESTRATEGIA 2: EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN SOCIAL DEL TERRITORIO.

Esta estrategia centra su atención en el fortalecimiento de la conservación y apropiación social de los humedales en pro de su visibilización y reconocimiento dentro de la ciudad de Bogotá, se espera que la comunidad de todas las edades disfrute estos territorios como espacios de aprendizaje constante en cualquier nivel educativo y promueva una formación ambiental capaz de fomentar y articular acciones en espacios de participación

En la siguiente tabla se presenta el avance del estado actual de los proyectos del eje programático de la estrategia 2 de la política, de manera general. es importante mencionar que esta estrategia cuenta con un total de 5 proyectos y 5 actividades.

Tabla 7.Proyectos y actividades de la Política Distrital de Humedales estrategia No 2

PROYECTO	ACTIVIDAD	RESPONSABLES	ESTADO ACTUAL	DESCRIPCIÓN DE AVANCE
Programa de Aulas ambientales para los humedales	Realizar un diagnóstico de orientación de las propuestas de educación y participación desarrolladas en	SDA	Sin implementar	Es importante la espera de la identificación de zonificación y necesidades del aula proyectadas en

 SECRETARÍA DE AMBIENTE 	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

PROYECTO	ACTIVIDAD	RESPONSABLES	ESTADO ACTUAL	DESCRIPCIÓN DE AVANCE
	cada uno de los humedales			la implementación del PMA.
Agenda Distrital de encuentros de intercambio de experiencias, creación de espacios y diálogo de saberes	Elaborar la versión inicial de agenda Distrital	SDA	Implementada o en ejecución	-
Programa para la generación de espacios y mecanismos de comunicación y socialización para la construcción social del territorio	Elaborar el programa de comunicación	SDA	Implementada o en ejecución	Se generan eventos representativos, recorridos, acercamiento a colegios y comunidades para reconocer el territorio y apropiación.
Programa de promoción de hábitos de vida saludable en relación humedales	Realizar un diagnóstico acerca de los riesgos a la salud relacionados con los humedales	SDS	Implementada o en ejecución	Se genera feria de servicios de salud y ambientales en área aledaña
Mesas territoriales con participación interinstitucional y comunitaria en cada uno de los humedales del	Conformar las mesas territoriales	SDA	Implementada o en ejecución	Se realizó de forma presencial y virtual la mesa territorial vigencia 2022 con frecuencia bimensual, abordando

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

PROYECTO	ACTIVIDAD	RESPONSABLES	ESTADO ACTUAL	DESCRIPCIÓN DE AVANCE
distrito a partir de las administraciones				acciones, tensionantes y resultados.

Se refleja el cumplimiento de la mayoría de proyectos de la estrategia 2, con la estructuración del PMA, se dará una mirada con mayor precisión de las actividades a realizar en esta estrategia.

6.2.2 Acciones pedagógicas

En el marco de las acciones de educación ambiental la Secretaría Distrital de Ambiente ha trabajado en la puesta en práctica de la Política Pública Distrital de Educación Ambiental expedida mediante el Decreto No. 675 de 2011 y el cumplimiento de las metas Plan de Desarrollo Distrital en cabeza, ejecuta acciones en el PEDH La Isla en cabeza de la Intérprete ambiental se realizaron 3 talleres con 116 personas participantes (Tabla 8).

Tabla 8. Consolidado acciones pedagógicas RDH Chiguasuque - La Isla

Mes	No. Actividades	No. Participantes	Población Abordada	Temática	Tipo de Acción
MARZO	1	3	Adultos	Biodiversidad	Taller
ABRIL	1	43	Niños y niñas escolarizados Primera infancia	Biodiversidad	Taller
AGOSTO	1	70	Primera infancia	Biodiversidad	Taller

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

- Observación de aves: Actividad realizada con comunidad aledaña al ecosistema, con la finalidad de identificar las especies de aves presentes; sus características morfológicas, preferencias vegetativas y funciones ecosistémicas. Se identifica el

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

humedal como área de conexión entre el Río Bogotá y Río Tunjuelo, componentes de la Estructura Ecológica Principal que facilita la movilidad de avifauna.

- Reconocimiento de insectos: Actividad realizada con comunidad aledaña al ecosistema, con la finalidad de identificar las especies de insectos rescatando la disponibilidad de estos en diferentes componentes, como: hojas, aire, suelo. Se identifican abejas, cucarrón de mayo, zancudos, moscas.
- Ranita Sabanera: Se ejecutaron en el Jardín Infantil Fernando Savater, se comparte con los participantes la cara de una rana la cual colorean mientras se hablan de aspectos como: alimentación, sonido, hábitat y movimiento, al finalizar se crea una visera con el fin que todos los participantes sean ranitas sabaneras y realicen los sonidos y movimientos de estas.



Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

Las acciones pedagógicas en primera infancia fortalecen los conocimientos, cuidados y cercanía de los participantes con la fauna silvestre presente en la ciudad, mediante la acción pedagógica de la Ranita Sabanera se abordan características de una especie nativa sin necesidad de salir del aula de clase mediante una metodología divertida y lúdica.

 SECRETARÍA DE AMBIENTE 	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

6.2.3 Eventos representativos/impacto

Son actividades de celebración de fechas de calendario ambiental o que generen resultados en un gran número de personas o acciones en el humedal o áreas aledañas. Para el año 2022 se coordinaron eventos representativos fuera de la Reserva Distrital de Humedal Chiguasuque - la Isla con el fin de hacer el reconocimiento del ecosistema en otros sitios de la Localidad de Bosa.

Tabla 9. Consolidado eventos representativos RDH Chiguasuque - La Isla

Mes	No. Actividades	No. Participantes	Tipos de Acción	Resultados
ABRIL	1	60	Celebración día del árbol	Reconocimiento de los humedales de la localidad, fauna acuática y manejo de residuos solidos
JUNIO	1	29	Semana Ambiental Bosa	Reconocimiento de los humedales de la localidad, fauna acuática y manejo de residuos solidos
SEPTIEMBRE	1	196	Celebración día mundial de los animales Colegio los Sauces	Reconocimiento de los humedales de la localidad, fauna acuática y manejo de residuos solidos
NOVIEMBRE	1	64	Feria de servicios ambientales y de salud	Vacunación humana COVID-19 Vacunación VPH Vacunación influenza adulto

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

Mes	No. Actividades	No. Participantes	Tipos de Acción	Resultados
				Vacunación tripleviral de 5 años Sensibilización

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

	
Fotografía 3. Feria de servicios ambientales en el parque Lineal Parques de Bogotá	Fotografía 4. Celebración semana ambiental Bosa

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

En la feria ambiental se abarco una gran población de niños y niñas escolarizados con el fin de presentar y dar a conocer las problemáticas que hoy en día afectan a los ecosistemas de humedal por medio de una actividad didáctica de residuos sólidos, con la mayoría de los estudiantes se generaron pequeñas charlas del porque el cuidado de estos ecosistemas y el como para llegas a esto se debe realizar la separación en la fuente y el buen manejo de los residuos sólidos, estas se realizan con el apoyo de instituciones distritales para fortalecer temáticas ambientales.

La acción realizada en relación a feria de servicios ambientales y de salud, conto con el apoyo de LIME S.A. E.S.P, UAEPS Gestión social RBL, UAEPS Subdirección

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

Aprovechamiento y Subred Sur Occidente, esta presentó el impacto a comunidad aledaña a la Reserva con servicios de salud, además, sensibilización de manejo de residuos por medio de juegos, premios y abarco comunidad de todos los grupos etarios.

6.2.4 Gestión socioambiental y gobernanza

En el marco de la gestión socioambiental y gobernanza se realizaron diferentes actividades en pro del correcto desarrollo de las mesas territoriales como:

- Solicitud intervención mantenimiento convenio interadministrativo No. 9-99-24300-0867-2021
- Convocatorias mesa territorial PEDH la Isla
- Elaboración presentación para mesa territorial

Las solicitudes de intervenciones permiten fortalecer las temáticas presentes en la mesa relacionadas con el ecosistema, a fin de dar a conocer las acciones realizadas allí o resolver dudas y compromisos.

Las presentaciones transmiten la información relevante, como el orden del día, nombre de las intervenciones, datos generales e importantes.

Las convocatorias son generadas por medio de las bases de datos de participantes tanto comunitario como institucionales (JBB, UAESP, SUBRED, LIME, SDA/SER, SDA/OPEL, EAAB), que permiten fortalecer. A continuación se relacionan las actividades ejecutadas en este ítem resaltando que la ausencia a nivel de cantidad de personas refleja que son actividades realizadas por la administración sin la compañía de un tercero.

Tabla 10. Actividades de gestión socioambiental y gobernanza

Mes	No. Actividades
MARZO	1
MAYO	1
JUNIO	3
JULIO	1
AGOSTO	1
SEPTIEMBRE	1
DICIEMBRE	1

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

6.2.5 Jornadas de apropiación

Se realiza actividad de biofertilización en compañía del Cabildo indígena muisca de Bosa, comunidad en general y la administración de la RDH Chiguasuque La Isla, la actividad tiene como finalidad atender y mantener 20 individuos arbóreos de la jornada de replante realizada el día de la tierra en el marco del proceso de Consulta Previa y por solicitud del Cabildo indígena Muisca de Bosa.

1. Se realiza presentación de participantes y se dan los lineamientos del desarrollo de la actividad, se resalta que el material para la jornada fue traído del PEDH Techo y Salitre.
2. Se traslada el compost y la tierra que se encuentra en cercanía de la caseta de vigilancia, se lleva a la zona del replante y se es mezclado de forma homogénea.
3. Con ayuda de la herramienta se realiza un mantenimiento de definición del plateo y retiro de pasto kikuyo, luego se agrega la mezcla.
4. Se cierra la actividad

Tabla 11. Consolidado jornadas de apropiación RDH Chiguasuque - La Isla

Mes	No. Actividades	No. Participantes	Tipos de Acción	Resultados
JULIO	1	19	Jornada de biofertilización comunitaria	Biofertilización a individuos arbóreos

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

	
Fotografía 5. Desarrollo de jornada de biofertilización	Fotografía 6. Preparación de biofertilizante

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

Se presenta la integración entre comunidad participante de la jornada de replante y nuevos integrantes en busca de dar continuidad y fortalecimiento a actividades de delimitación de la Reserva, acción conjunta entre el Cabildo indígena muisca de Bosa.

6.2.6 Mesas territoriales

Son un espacio de debate y reflexión donde la comunidad, expone hacia donde creen que deben dirigirse los esfuerzos, indicando los principales retos y problemas a los que se enfrentan en cuanto a la recuperación, mantenimiento y conservación de los ecosistemas de humedal. Permitiendo además la necesaria coordinación institucional y un mayor compromiso e implicación de los agentes con competencias en el territorio. Las temáticas abordadas son 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, socialización de las obras que impactan el humedal e invitación a las actividades y campañas de sensibilizaciones programadas entre otros temas relacionados con el ecosistema.

Tabla 12. Consolidado mesas territoriales RDH Chiguasuque - La Isla

Mes	Fecha	No. Participantes	Temas Abordados
Marzo	30 de marzo 2022	22	1. Bienvenida

 SECRETARÍA DE AMBIENTE 	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

Mes	Fecha	No. Participantes	Temas Abordados
			2. Aprobación acta anterior 3. Socialización avances actividades de mantenimiento franja terrestre contrato interadministrativo No SDA 20211293 4. Socialización avances contrato interadministrativo 9-99-24300-0867-2021 entre EAAB-ESP y Aguas de Bogotá S.A E.S.P. 5. Socialización proceso contratación consultoría externa para la formulación del PMA del Humedal Chiguasuque-La Isla SDA- SPPA Acuerdos, compromisos y recomendaciones
mayo	26 de mayo 2022	11	1. Bienvenida 2. Presentación de participantes 3. Aprobación acta anterior y seguimiento a compromisos 4. Socialización avances actividades de mantenimiento franja terrestre contrato interadministrativo No SDA 20211293 5. Socialización avances contrato interadministrativo 9-99-24300-0867-2021 entre EAAB-ESP y Aguas de Bogotá S.A E.S.P. 6. Acuerdos, compromisos y recomendaciones
Septiembre	29 de septiembre de 2022	15	1. Lectura compromisos mesa territorial anterior

 SECRETARÍA DE AMBIENTE 	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

Mes	Fecha	No. Participantes	Temas Abordados
			2. Socialización plan de acción actividades de mejoramiento en la franja terrestre contrato SDA-20221646 3. Intervención por parte de Subred Sur-occidente 4. Acuerdos (proposiciones y varios de la comunidad)
Noviembre	29 de noviembre de 2022	18	1. Bienvenida 2. Aprobación del acta anterior 3. Lectura y respuesta a compromisos mesa territorial anterior 4. Socialización avances actividades de apoyo a la administración en la franja terrestre contrato No SDA 20221646 5. Socialización avances contrato interadministrativo 9-99-24300-1252-2022 entre EAAB-ESP y Aguas de Bogotá S.A E.S.P. 6. Socialización del contrato No SDA 20221756 entre la SDA y el consorcio Tecniprojecta cuyo objeto es: "contratar una consultoría para la formulación participativa del plan de manejo ambiental de la Reserva Distrital de Humedal Chiguasuque - La Isla" 7. Acuerdos (proposiciones y varios de la comunidad en relación a temas del Humedal Chiguasuque - La Isla) , compromisos y recomendaciones

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

	
Fotografía 7. Intervención SPPA en mesa territorial	Fotografía 8. Presentación de mantenimiento en mesa territorial

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

Por medio de las intervenciones comunitarias e instituciones a interrogantes que no pueden ser atendidos de inmediato o requieren de ampliación de información, en las actas de las mesas territoriales se integra un cuadro de compromisos, para ser resultados posteriormente en las mesas territoriales, en territorio, en un espacio complementario o que se solventa con el envío de información. Los compromisos presentados para el año 2022 son:

Tabla 13. Tabla de compromisos mesas territoriales. (SER, 2022)

Fecha de la mesa	Acción o Compromiso Número	Descripción	Entidad reponsable (siglas)	Cumplimiento	Fecha de cumplimiento	Soporte de cumplimiento	Observaciones
30-03-22	1	Hacer revisión de los planes parciales La Marlene y Bosa 37 ya aprobados en relación con la RDH Chiguasuque – La Isla	SPPA - SDA	SI	26-05-2022	Reunión	Mesa territorial mayo, se expone lo informado por la SPPA en el punto de compromisos

 ALCALDÍA MAIOR DE BOGOTÁ D.C.	 SECRETARÍA DE AMBIENTE	 BOGOTÁ	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
			Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
			Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

Fecha de la mesa	Acción o Compromiso Número	Descripción	Entidad responsable (siglas)	Cumplimiento	Fecha de cumplimiento	Soporte de cumplimiento	Observaciones
30-03-22	2	Recorrido de identificación para ubicación de compostera con el fin de aprovechar el material vegetal producido por el mantenimiento en la RDH Chiguasuque – La Isla	SDA SER/ supervisores franja terrestre y acuatica	SI	septiembre 2022	Visita/recorrido	Cuando se realice el primer recorrido de priorización de actividades de los mantenimientos se realizará recorrido inicial de plan de acción de las actividades a ejecutar en la RDH con las adecuación de las compostera
30-03-22	1	Solicitar a Zona 5- EAAB ESP las proyecciones que se tienen en relación al sistema de alcantarillado de San José Segundo Sector -Bosa	SDA SER/AB	SI	29-09-22		Se desarrollará en la mesa territorial mes de septiembre
29-09-22		Compartir respuestas de EAAB ESP No. 3533002-S-2022-222477 que relaciona el sistema de alcantarillado de San Jose segundo sector -Bosa		SI	22-11-2022	Correo	Se realizó el envío de correo electrico de la respuesta de EAAB sobre el sistema de alcantarillado de San Jose segundo sector -Bosa de acuerdo a la solicitud de la comunidad en la mesa territorial

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

Durante el año 2022 se evidencio la importancia de la mesa territorial, ya que se dio a conocer proyectos institucionales y comunitarios, es una instancia crítica y respetuosa, para el año 2023 es necesario retomar algunas temáticas e involucrar espacios de participación comunitaria con mayor frecuencia, además de resultados y datos obtenidos en la implementación del PMA.

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

6.2.7 Recorridos interpretativos

En el marco de las acciones de educación ambiental la SDA ha trabajado en la puesta en práctica de la Política Pública Distrital de Educación Ambiental expedida mediante el Decreto No. 675 de 2011 y el cumplimiento de las metas Plan de Desarrollo Distrital en cabeza, se ejecutan acciones de gobernanza y gestión socioambiental en el PEDH La Isla en cabeza de las Intérpretes ambientales realizando, recorridos interpretativos.

Tabla 14. Consolidado jornadas de apropiación RDH Chiguasuque - La Isla

Mes	No. Recorridos	No. Participantes	Temas Abordados
Marzo	53	2	Estructura ecológica principal
Mayo	62	2	Estructura ecológica principal

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

	
Fotografía 9. Recorrido. I.E.D Pablo de Tarso	Fotografía 10. Recorrido grupo Mujeres Reverdecen

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

El reconociendo de ecosistema, observar las especies de flora y fauna silvestre, permiten una interacción, los recorridos en la Reserva Distrital de Humedal Chiguasuque la Isla, permiten tener un punto de comparación y de recuperación del área protegida, genera un vínculo directo con componentes integrados de la cuenca Tunjuelo, como el Rio Tunjuelo y Rio Bogotá, que si bien no estas conectados con el humedal, son grandes corredores ambientes a las especies presentes.

6.3 ESTRATEGIA 3: RECUPERACIÓN, PROTECCIÓN Y COMPENSACIÓN

Esta estrategia presenta acciones para evitar y manejar perturbaciones, su objetivo es mejorar las funciones del ecosistema para aumentar el flujo de servicios y beneficios mediante acciones de ingeniería ecológica, recuperación de áreas degradadas, rehabilitación ecológica y restauración ecológica. Sus líneas metas son: humedales del Distrito Capital en proceso de descontaminación y recuperación, humedales del Distrito Capital y sus sistemas hídricos asociados con conectividad ecosistémica, articulada a la Estructura Ecológica Principal del Distrito y la región, humedales del Distrito Capital protegidos frente a los riesgos que puedan alterar sus características y funcionalidad ecológica, plan de seguimiento y evaluación ambiental de los humedales del Distrito Capital en ejecución, área de los humedales del Distrito Capital aumentada a nivel regional para compensar el deterioro ambiental y la pérdida de extensión y sostenibilidad hídrica de los humedales del Distrito Capital y sus sistemas hídricos asociados, e incorporación de bioingeniería para su reconfiguración biofísica.

6.3.1 Proyectos y actividades del plan de manejo ambiental relacionados con la estrategia

En la siguiente tabla se presenta el avance del estado actual de los proyectos del eje programático de la estrategia 3 de la política, de manera general:

Tabla 15. Proyectos y actividades de la Política Distrital de Humedales estrategia No 3

PROYECTO	ACTIVIDAD	RESPONSABLES	ESTADO ACTUAL	DESCRIPCIÓN DE AVANCE
Programa de Identificación y corrección	Revisar y/o ajustar Las competencias	EAAB	Sin implementar	Sujeto a implementación

 SECRETARÍA DE AMBIENTE 	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

PROYECTO	ACTIVIDAD	RESPONSABLES	ESTADO ACTUAL	DESCRIPCIÓN DE AVANCE
efectiva de conexiones erradas en humedales	institucionales al programa de identificación y corrección de conexiones erradas			del PMA como línea base
Sistemas integrados de descontaminación de los humedales	Realizar un diagnóstico para la definición de alternativas orientadas a la descontaminación de cuencas aferentes, colectores pluviales y vertimientos que ingresen a los humedales	EAAB y SDA	Sin implementar	Sujeto a implementación del PMA como línea base
Sistemas de conducción de caudal ecológico para cada humedal.	Realizar un diagnóstico para determinar la mejor alternativa de abastecimiento de caudal ecológico para los humedales del D.C.	EAAB y SDA	Sin implementar	Sujeto a implementación del PMA como línea base
Plan de implementación de alternativas tecnológicas y de infraestructura en la red pluvial de la	Realizar un diagnóstico relacionado al sistema pluvial de drenaje de la ciudad	IDIGER y EAAB	Sin implementar	Sujeto a implementación del PMA como línea base

 ALCALDÍA MAJOR DE BOGOTÁ D.C.	SECRETARÍA DE AMBIENTE	 BOGOTÁ	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
			Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
			Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

PROYECTO	ACTIVIDAD	RESPONSABLES	ESTADO ACTUAL	DESCRIPCIÓN DE AVANCE
ciudad para armonizar la función de regulación hídrica de los humedales				
Proyectos de Reconformación hidrogeomorfológica para la creación del hábitat acuático en los humedales	Realizar los diseños para las obras de reconformación hidrogeomorfológica en los humedales	EAAB	Sin implementar	
Sistema de seguimiento y alerta temprana para el control de agentes tensionantes de los humedales del Distrito Capital.	Formular el sistema de seguimiento y alerta temprana para el control de agentes tensionantes de los humedales	SDA	Implementado o en ejecución	Se realizó la alerta temprana a las entidades competentes en el área del humedal por los diferentes tensionantes encontrados en las funciones como administración (presencia de RCD, conexiones erradas y semovientes).

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

Es importante dar claridad que en la tabla anterior no se presentan todos los proyectos y programas citados en el plan de acción de la Política Distrital de Humedales del Distrito Capital dado que al ser propuestas para un conjunto de ecosistemas en la ciudad presentan acciones geniales que no pueden ser aplicadas a esta reserva.

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

Tabla 16. Coberturas con la Metodología CORINE Land Cover

Tipo de Cobertura	Descripción	Área (Ha)	% del área de RDH
1.1.2. Tejido urbano discontinuo - Co	Son coberturas que corresponden a edificaciones, vías e infraestructura en un área dispersa y discontinua, el resto del área se encuentra cubierta por vegetación. (IDEAM,2010)	0,06	0,74
1.2.2. Red vial, ferroviaria y terrenos asociados - Vía	Estas áreas corresponden a infraestructuras de comunicaciones como carreteras, autopistas, vías y sus instalaciones asociadas como andenes, entre otras. (IDEAM,2010)	0,26	3,23
2.3.1 – Pastos limpios - PL	Esta cobertura se caracteriza por poseer en más de un 70% del área pastos limpios, que impide el desarrollo de otro tipo de coberturas, a las que generalmente se les realiza prácticas de manejo como limpiezas o podas de mantenimiento. (IDEAM,2010)	7,15	88,96
3.1.5.2.2. Plantación de latifoliadas – Eucalipto - PFLe	Son coberturas derivadas de la intervención del hombre mediante la siembra, constituidas por elementos arbóreos donde se realizan prácticas de manejo forestal, (IDEAM,2010), para este caso de Isla se encuentra principalmente la especie de eucalipto en los límites del área.	0,17	2,14
3.1.5.3.1. Mezcla de árboles plantados - PMz	Son coberturas constituidas por plantaciones de vegetación arbórea, por intervención directa del hombre, dentro de las cuales se encuentran las plantaciones protectoras para generación de bienes y servicios ambientales, con mezcla de especies. (IDEAM,2010)	0,22	2,79
3.2.1.1.2.1 Herbazal denso inundable no arbolado - HDInoA	Corresponde a aquellas superficies dominadas por vegetación natural herbácea con cobertura mayor a 70% del área total de la unidad, en suelos permanentemente sobresaturados, que durante los periodos de lluvia (4-8 meses al año en la temporada de	0,05	0,65

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

Tipo de Cobertura	Descripción	Área (Ha)	% del área de RDH
	lluvias de abril a noviembre) pueden estar cubiertos por una lámina de agua. (IDEAM,2010)		
3.2.3.2.1 Vegetación Secundaria plantada (restauración) - VSbp	Son aquellas áreas cubiertas por vegetación principalmente arbustiva y herbácea con dosel irregular y presencia ocasional de árboles y enredaderas, que corresponde a los estadios iniciales de la sucesión vegetal después de presentarse un proceso de deforestación de los bosques o aforestación de los pastizales. La vegetación secundaria comúnmente corresponde a una vegetación de tipo arbustivo herbáceo de ciclo corto, con alturas que no superan los cinco metros y de cobertura densa. (IDEAM,2010). En este caso, se especifica que corresponde a zonas donde se encuentran arreglos de restauración con especies plantadas para tal fin	0,01	0,07
3.3.3. Tierras desnudas y degradadas - SD	Son áreas desprovistas de vegetación o escasa cobertura vegetal, por procesos antrópicos o naturales de erosión, degradación. (IDEAM,2010)	0,04	0,46
4.1.3. Vegetación acuática sobre cuerpo de aguaVA	Bajo esta categoría se clasifica toda aquella vegetación flotante que se encuentra establecida sobre cuerpos de agua, recubriéndolos en forma parcial o total, las cuales corresponden a Macrófitos (IDEAM,2010)	0,08	0,96

Fuente: Adaptado de IDEAM, 2010. – Grupo de Monitoreo de la Biodiversidad, 2022

Dentro de las acciones de cambio de cobertura presentes para el próximo año se debe contemplar como línea base los estudios que se efectúen en la construcción del Plan de Manejo Ambiental y las adecuaciones que para la entrega predial al Distrito, como se evidencia en la tabla prevalece con un 88% aproximadamente los pastos limpios, demostrado el potencial de área para implementar coberturas terrestres y acuáticas que promuevan la permanencia y estadio parcial de fauna. Para ello importante la inclusión de

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	SECRETARÍA DE AMBIENTE	 BOGOTÁ	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
			Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
			Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

coberturas como 5.1.2. Lagunas, lagos y ciénagas naturales – CA; que comprenden el cuerpo de agua natural. Igualmente 3.2.3.2.1 Vegetación secundaria baja plantada (restauración) – VSbp; que compuesta por vegetación de tipo arbustivo herbáceo de ciclo corto que contribuyen a procesos de recuperación y nutrición en suelos pobres, generan procesos sucesionales naturales creando parches de vegetación, se considera importante contar con los servicios ecosistémicos de las especies exóticas presentes (*Acacia* Japonesa *Acacia melanoxylon R.Br.*, Kikuyo *Cenchrus clandestinus (Chiov.) Morrone*, Cardón negro *Cirsium vulgare*, Eucalipto *Eucalyptus camaldulensis Dehnh*, Eucalipto *Eucalyptus globulus Labill*, Urapán *Fraxinus uhdei*, Ciprés *Hesperocyparis lusitánica*, Lenteja de agua *Lemna gibba L*, Sauco *Sambucus nigra L*, Cerraja *Sonchus oleraceus*.

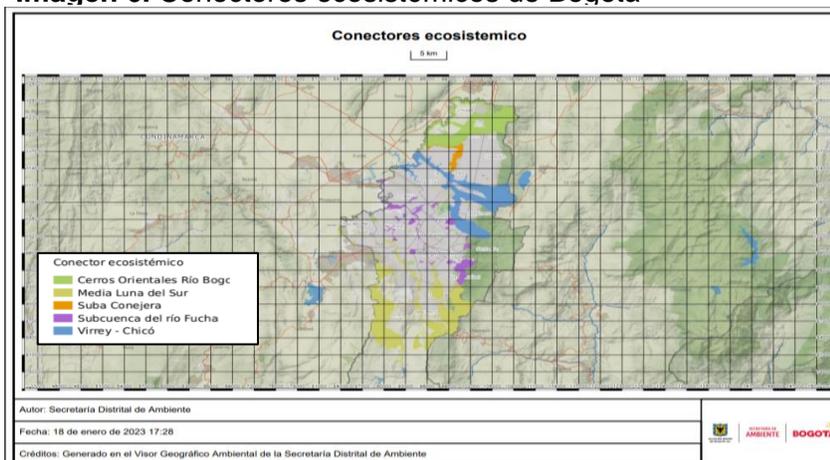
6.3.3 Conectividad ecológica

Los conectores ecológicos de acuerdo al artículo 11 del Decreto 555 de 2021, están conformados por “elementos de la Estructura Ecológica Principal y otras áreas que, por sus condiciones ambientalmente estratégicas, tienen características para conectar los atributos ecológicos del territorio urbano y rural del Distrito Capital y la región, y fortalecer la gestión socioambiental”. La ciudad de Bogotá cuenta con 5:

1. Suba – Conejera
2. Cerros Orientales – río Bogotá
3. Cerros Orientales – El Virrey – Neuque
4. Subcuenca río Fucha

5. Media Luna del S

Imagen 6. Conectores ecosistémicos de Bogotá

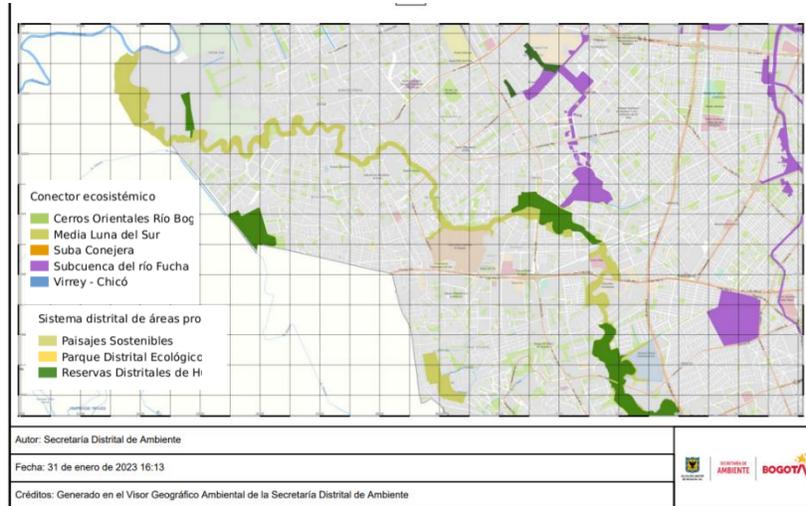


Fuente: Secretaria Distrital de Ambiente – SDA - grupo Humedales 2023

La suma del área total de los conectores costa de 19.898 hectáreas, aclarando que no todos sus componentes son áreas protegidas. Su objetivo es la protección de conectividad hídrica, mejorar los flujos de biodiversidad y consolidar la apropiación del territorio.

La Reserva Distrital de Humedal Chiguasuque – La Isla se encuentra en el conector ecosistémico reserva cuenca alta del Río Bogotá - cuenca Río Tunjuelo - Media Luna del Sur, conformado por 5.684,05 ha, dentro de sus componentes esta la Quebrada Limas, localizado en las UPL Arborizadora, Bosa, Edén, Entre Nubes, Kennedy, Lucero, Porvenir, Rafael Uribe, Restrepo, San Cristóbal, Tunjuelito, Usme.

Imagen 7. Conector ecosistémico Media Luna del Sur



Fuente: Secretaria Distrital de Ambiente – SDA - grupo Humedales 2023

6.3.4 Jornadas de enriquecimiento para el mejoramiento de los procesos de restauración

Estas tienen como objetivo principal completar los módulos de restauración donde se han muerto individuos arbóreos en estado adaptativo.

En el marco del proceso de Consulta Previa y por solicitud del Cabildo indígena Muisca de Bosa, se realizó una jornada de replante y enriquecimiento arbóreo en el humedal La Isla. Se contó con la participación y el apoyo de Cabildo indígena Muisca de Bosa, SDA (SER-SPPA), AB, Ejercito PM13, IDR D y comunidad del área de influencia. Adicionalmente se referencia la conmemoración del día internacional de la tierra y posteriormente se resalta la importancia de cuidar y preservar estas reservas ambientales que se encargan de prestar servicios ecosistémicos. Previamente a la actividad de replante se coordinó la logística de preparación con Aguas Bogotá y con el apoyo de Constructora Bolívar para la preparación del terreno y el ahoyado para los individuos arbóreos, la actividad se coordina con el Grupo de restauración Ecológica -GRE de la SDA, quienes en una evaluación del terreno identifican que el enriquecimiento debe completar una barrera de Mangles de Tierra fría presente en el área colindante con los conjunto residenciales de Parques de Bogotá,

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

su ubicación es lineal y el objetivo es completar la barrera con separación de un metro en el límite nor – oriente del humedal.

Tabla 17. Información jornada de replante

Fecha	No. Individuos Arbóreos plantados	No. Especies plantadas	No. Participantes	Sector de la RDH	Entidad Ejecutora
23 de abril de 2022	20	4	43	Sector 1	Secretaría Distrital de ambiente

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

Tabla 18. Especies e individuos replantados

Especies plantadas		Cantidad
Nombre científico	Nombre Común	
<i>Xilosma speculifera</i>	Corono	7
<i>Baccharis latifolia</i>	Chilco	3
<i>Verbesina crassiramea</i>	Tabaquillo	5
<i>Solanum sp</i>	Tomatillo	5

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

	
Fotografía 11. Indicaciones jornada de enriquecimiento	Fotografía 12. Participación comunitaria jornada de enriquecimiento

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

Las jornadas de enriquecimiento para el mejoramiento de los procesos de restauración realizadas por comunidad generan apropiación al territorio, es importante destacar esta participación. A nivel ecológico la reposición de arbustos y arboles genera hábitats para nuevas especies, es importante señalar que el área impactada corresponde al límite de la reserva, esta actividad en un futuro garantizará la oferta de hábitat para las diferentes especies de fauna, adecuación de sitios de anidamiento, refugio y descanso.

6.3.5 SEGUIMIENTO FERALES Y SEMOVIENTES

De acuerdo a las condiciones de abandono y/o hábitos inadecuados en la tenencia responsables de animales de compañía de la comunidad cercana al ecosistema se detecta y tensionante para ser trabajado con el Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal, por ello mediante el radicado 2022EE0003781 se reporta que a través del equipo técnico de la estrategia Capturar, Esterilizar y Soltar – CES, se realiza la esterilización de 57 individuos entre los que están 25 caninos y 32 felinos, además de la implantación de 56 microchip.

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

Posterior a ello se realizó otra visita del Instituto Distrital de Protección y Bienestar acompañada de la administración para promover la estrategia Capturar, Esterilizar y Soltar – CES, realizando la visita puerta a puerta en el sector de San José segundo sector, donde se evidencia que todos los caninos tienen tenedor y ya cuentan con microchip y esterilización.

	
<p>Fotografía 13. Visita puerta a puerta IDPYBA - CES</p>	<p>Fotografía 14. Registro de visita IDPYBA-CES</p>

Fuente: Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

Se determina por medio de las acciones realizadas en el año que los animales caninos y felinos presentes en el ecosistema no cuentan con aptitudes de manada, no se establecen como ferales o semiferales, se evidencia la presencia de gran cantidad de animales de compañía con tenedores que han efectuado la esterilización, pero no aplican otras responsabilidades, ya que muchos están sueltos.

6.3.6 Seguimiento y verificación de tensionantes

Los factores tensionantes se identifican teniendo en cuenta categorías (acuático, aire, infraestructura, uso inadecuado del suelo, seguridad, otros), con estas se realizan visitas que permiten observarlas y realizar seguimiento, posteriormente se procede al reporte a dependencias de la SDA o instituciones competentes para mitigar, corregir y prevenir los tensionantes identificados. La matriz de tensiones es un histórico anual que se alimenta

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL					
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal					
	Código: PM03-PR02-M2				Versión: 2	

mes a mes, esta permite evaluar los factores tensionantes repetitivos, los no controlados e incluso es una herramienta que permite generar alertas tempranas.

se estableció un rango de valoración para cada tensionante (aceptable, moderado e inaceptable), que relaciona el impacto y la ocurrencia que genera un valor resultado medido de porcentaje etiquetado con un color, como se muestra en la tabla de calificación de tensionantes..

Tabla 19. Calificación de tensionantes

COMPONENTE A MEDIR			PASO 3 "Impacto x Ocurrencia"			
IMPACTO	Inferior	No tiene afectación sobre el ecosistema.	Muy Alta	25-50%	51-100%	51-100%
	Moderado	Impactos negativos que afectan algunas de las características del ecosistema	Media	0-24%	25-50%	51-100%
	Extremo	Impactos negativos que afectan al Ecosistema	Inferior	0-24%	0-24%	25-50%
				Inferior	Moderado	Extremo
COMPONENTE A MEDIR			PASO 4 "Resultado"			
OCURRENCIA	Inferior	El evento ocurre rara vez.	Inaceptable	51% - 100%		
	Media	El evento ocurre entre una a tres veces por	Moderado	25% - 50%		
	Muy Alta	El evento ocurre cuatro a seis veces por semana	Aceptable	0% - 24%		

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

Tabla 20. Tensionantes reportados 2022

	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	Diciembre
CATEGORÍA: ACUÁTICO												
1. Vertimiento de aguas contaminadas y/o conexiones erradas												

SECRETARÍA DE
AMBIENTE

BOGOTÁ

GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL

Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal

Código: PM03-PR02-M2

Versión: 2

	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	Diciembre
2. Presencia de residuos sólidos en franja acuática		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
3. Desección o ausencia de la lámina de agua	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4. Presencia de invasoras y/o potencialmente invasoras de flora acuática												
5. procesos de sedimentación												
CATEGORÍA: AIRE												
6. Emisión de Ruido												
7. Emisión de malos olores												
CATEGORÍA: INFRAESTRUCTURA												
8. Ocupaciones ilegales	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9. Fragmentación de ecosistemas	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10. Daños a la infraestructura												
11. Irregularidad en la prestación de servicios básicos (Agua - Luz)												
12. Daños al cerramiento - malla eslabonada												
CATEGORÍA: USO INADECUADO DEL SUELO												
13. Presencia de semovientes	■	■	■	■	■	■	■	■				
14. Proceso de remoción en masa												
15. Presencia de árboles en riesgo de volcamiento												
16. Extracción o manipulación ilegal de flora y fauna												

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL											
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal											
	Código: PM03-PR02-M2										Versión: 2	

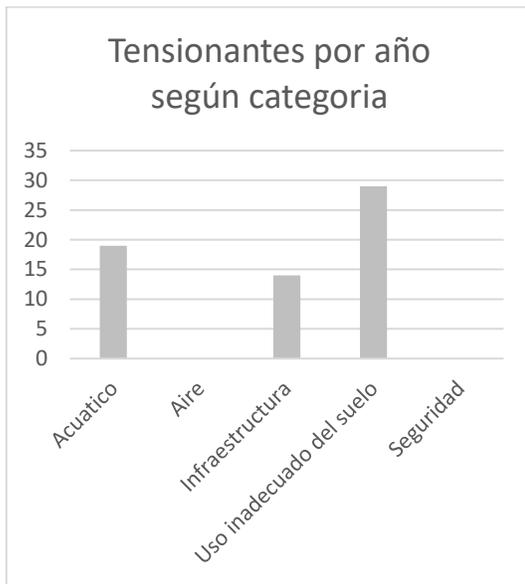
	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	Diciembre
17. Presencia de Vectores - plagas (roedores, moscos, mosquitos)												
18. Tenencia irresponsable de mascotas												
19. Presencia de invasoras y/o potencialmente invasoras de flora terrestre												
20. Presencia de residuos sólidos en franja terrestre												
21. Presencia de RCD's												
22. Quemados, Conatos, Incendios												
CATEGORÍA: SEGURIDAD												
23. Acciones delictivas (problemas de seguridad)												
24. Consumo de sustancias Alcohólicas y psicoactivas												
25. presencia de Habitante de Calle												
26. Actos indecentes en espacio público												

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

Para el año 2022 se realizan 86 reportes de tensionantes,, de los 26 tensionantes se reportan 9:

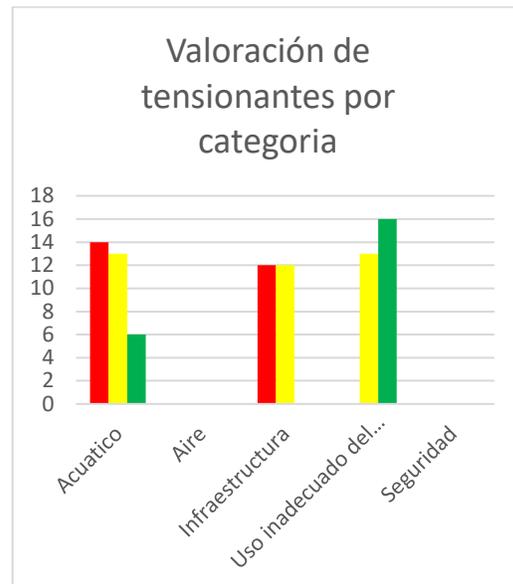
- Vertimiento de aguas contaminadas y/o conexiones erradas
- Presencia de residuos sólidos en franja acuática
- Desección o ausencia de la lámina de agua
- Ocupaciones ilegales
- Fragmentación de ecosistemas
- Presencia de semovientes

- Tenencia irresponsable de mascotas
- Presencia de RCD's
- Quemados, Conatos, Incendios



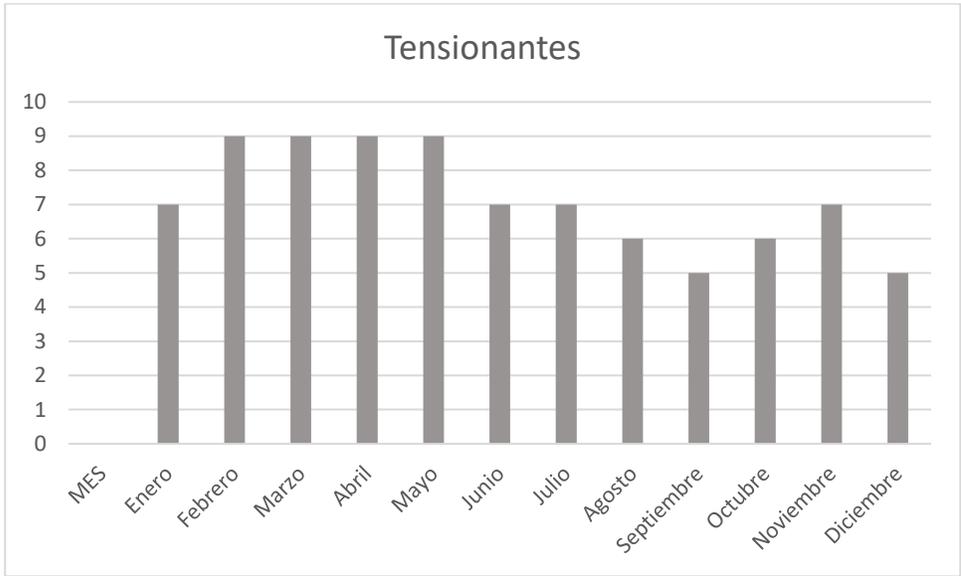
Grafica 1.Tensionantes por año según categoría

Se presentan tensionantes en las 3 categorías, acuático cuenta con 19 reportes en esta la acción que sobresale es desecación o ausencia de la lámina de agua, la categoría de infraestructura reporta 14 y en el tensionante de ocupaciones ilegales, la categoría con mayor reporte es uso inadecuado del suelo con 29, asociados a los eventos antrópicos de presencia de RCD, conatos, presencia de animales domésticos.



Grafica 2.Valoración de tensionantes por categoría

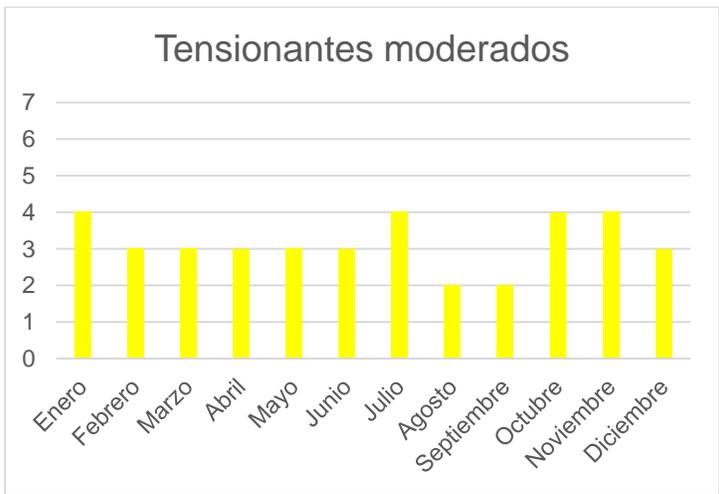
Las categorías de aire y seguridad no reportan tensionantes se destaca la valoración de impacto y ocurrencia moderada, seguida por inaceptable y posteriormente aceptable.



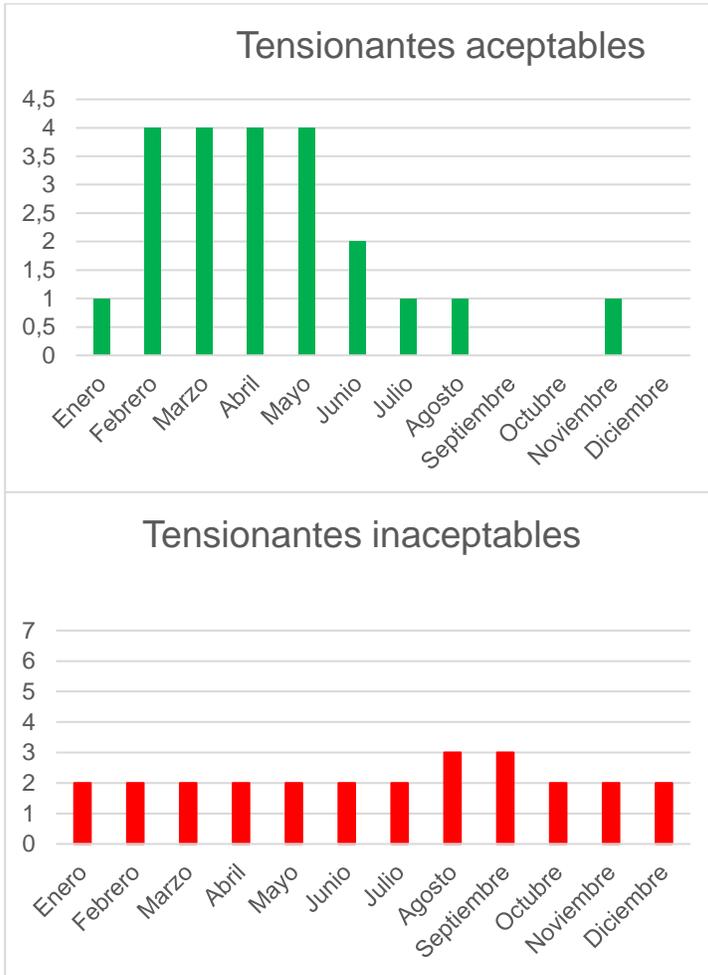
Grafica 3.Tensionantes por mes

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

Los valores máximos por mes registran 9 tensionantes para los meses de febrero, marzo, abril y mayo; los meses con menos registros presentan 5 tensionantes relacionados a los meses de septiembre y diciembre, el promedio de los tensionantes para el año 2022 fue de 7.



En el año 2022 se reportan 38 tensionantes valorados en moderados, en relación al total reportado (86), moderado tiene una representatividad de 44,18%, presentan un comportamiento permanente en los meses, es importante analizar el factor que no se ha atendido para su manejo en el ecosistema.



En el año 2022 se reportan 22 tensionantes valorados en aceptables, en relación al total reportado (86), aceptable tiene una representatividad de 25.6%, no presentan un comportamiento permanente en los meses indicando acciones de gestión para su gestión (eliminación o reducción de impacto en el ecosistema).

En el año 2022 se reportan 26 tensionantes valorados en inaceptable, en relación al total reportado (86), inaceptable tiene una representatividad de 30,23%, presentan un comportamiento permanente en los meses indicando la necesidad de evaluar acciones para su gestión

Grafica 4. Valoración categoría por mes

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

6.4 ESTRATEGIA 4: MANEJO Y USO SOSTENIBLE

Esta estrategia abarca el manejo de la Reserva Distrital de Humedal Chiguasuque – La Isla, su funcionamiento operativo, el cual depende de la correcta y oportuna gestión que se realice por parte de la administración. De igual manera se encuentra el trabajo de tipo administrativo (oficios, memorandos, informes), reportes de operativos, reuniones, gestión del riesgo, requerimientos, para que el humedal funcione de manera adecuada.

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

La SDA realiza acciones de administración en la RDH Chiguasuque – La Isla, haciendo seguimiento mensual al plan de acción de la Política de Humedales del Distrito Capital, así mismo a las acciones que se ejecutan desde otras entidades del Distrito y otras dependencias de la SDA, con competencia en humedales.

A continuación se reporta el trabajo diario de la administración del Humedal Chiguasuque – La Isla, dentro de esta se encuentra el seguimiento al mantenimiento integral, realizados tanto en franja acuática como franja terrestre, apoyo a visitas con Dirección de Control Ambiental de la SDA, gestión y atención de tensionantes, operativos y/o jornadas de limpieza, en general todas las acciones correspondientes al manejo administrativo que se desarrollan en pro del cuidado y protección a los Humedales del Distrito.

6.4.1 Proyectos y actividades de la Política Distrital de Humedales relacionados con la estrategia

En la siguiente tabla se presenta el avance del estado actual de los proyectos del eje programático de la estrategia 4 de la política, de manera general. es importante mencionar que está estrategia cuenta con un total de 3 proyectos y 10 actividades.

Tabla 21.Proyectos y actividades de la Política Distrital de Humedales estrategia No 4

PROYECTO	ACTIVIDAD	RESPONSABLES	ESTADO ACTUAL	DESCRIPCIÓN DE AVANCE
Lineamientos científico-técnicos generales para la delimitación de áreas de humedal del Distrito Capital	Realizar una evaluación de características físicas, bióticas, jurídicas y sociales	SDA	Sin implementar	
Lineamientos científico-técnicos generales para	Lineamientos científico-técnicos generales para la delimitación	SDA	Sin implementar	

 ALCALDÍA MAIOR DE BOGOTÁ D.C.	 SECRETARÍA DE AMBIENTE	 BOGOTÁ	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
			Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
			Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

PROYECTO	ACTIVIDAD	RESPONSABLES	ESTADO ACTUAL	DESCRIPCIÓN DE AVANCE
la delimitación de áreas de humedal del Distrito Capital	de áreas de Humedal del Distrito Capital			
Esquema distrital de Seguridad y vigilancia permanente para humedales.	Diagnóstico de las acciones institucionales y comunitarias desarrolladas en Materia de seguridad en los humedales, así como los tensionantes asociados	SDA.SDG, MEBOG	Implementacion parcial	Es importante resaltar que el área del humedal en el momento hace parte un privado y por lo tanto están a cargo de la vigilancia en el ecosistema.
	Esquema distrital de Seguridad y vigilancia permanente parahumedales.	SDA.SDG, MEBOG	Implementacion parcial	Es importante resaltar que el área del humedal en el momento hace parte un privado y por lo tanto están a cargo de la vigilancia en el ecosistema.
Plan de saneamiento predial en Humedales del D.C.	Realizar estudios prediales	EAAB, SDA	Sin implementar	El Humedal está declarada como área protegida, pero no ha sido entregada al Distrito
Plan de saneamiento predial en Humedales del D.C.	Plan de saneamiento predial en Humedales del D.C	EAAB, SDA	Sin implementar	El Humedal está declarada como área protegida, pero no ha sido

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	SECRETARÍA DE AMBIENTE	 BOGOTÁ	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
			Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
			Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

PROYECTO	ACTIVIDAD	RESPONSABLES	ESTADO ACTUAL	DESCRIPCIÓN DE AVANCE
				entregada al Distrito
Construcción de cerramiento perimetral en malla eslabonada de los humedales	Realizar los Diseños de cerramiento perimetral en malla eslabonada de los humedales	EAAB, SDA	Sin implementar	El Humedal está declarada como área protegida, pero no ha sido entregada al Distrito, por lo tanto no se ha implementado
	Construcción de cerramiento perimetral en malla eslabonada de los humedales	EAAB, SDA	Sin implementar	El Humedal está declarada como área protegida, pero no ha sido entregada al Distrito, por lo tanto no se ha implementado
Modelo público de gestión integral de Humedales (Esquema de Administración sustentable y sostenible del humedal con participación de las organizaciones sociales)	Realizar evaluación del Esquema de administración	SDA	Implementada o en ejecución	Se ejecutan de manera mensual actividades de educación y gobernanza socioambiental. Para el año 2022, se retomaron actividades presenciales (recorridos interpretativos y acciones pedagógicas) en cabeza del interprete ambiental

 SECRETARÍA DE AMBIENTE 	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

PROYECTO	ACTIVIDAD	RESPONSABLES	ESTADO ACTUAL	DESCRIPCIÓN DE AVANCE
Modelo público de gestión integral de Humedales (Esquema de Administración sustentable y sostenible del humedal con participación de las organizaciones sociales)	Esquema de Administración sustentable y Sostenible del Humedal con participación de las Organizaciones sociales	SDA	Implementada o en ejecución	Se ejecutan de manera mensual actividades de educación y gobernanza socioambiental. Para el año 2022, se retomaron actividades presenciales (recorridos interpretativos y acciones pedagógicas) en cabeza del interprete ambiental
Adecuación de senderos ecológicos y observatorios	Realizar los Diseños de senderos ecológicos y observatorios	SDA	Sin implementar	El privado (Constructora Bolívar) debe entregar unos diseños a la SDA de senderos ecológicos, a corte diciembre 2022 no se han entregado.
Adecuación de senderos ecológicos y observatorios	Adecuación de senderos ecológicos y observatorios	SDA	Sin implementar	El privado (Constructora Bolívar) debe entregar unos diseños a la SDA de senderos

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

PROYECTO	ACTIVIDAD	RESPONSABLES	ESTADO ACTUAL	DESCRIPCIÓN DE AVANCE
				ecológicos, a corte diciembre 2022 no se han entregado.
Construcción del área de administración con criterios ecológicos	Realizar el diseño del área de administración	SDA	Sin implementar	El Humedal está declarada como área protegida, pero no ha sido entregada al Distrito, por lo tanto no se ha implementado
	Construcción del área de administración con criterios ecológicos	SDA	Sin implementar	El Humedal está declarada como área protegida, pero no ha sido entregada al Distrito, por lo tanto no se ha implementado

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

De acuerdo a los resultados obtenidos en la tabla No xx se puede observar los estados actuales de los proyectos de la política en el ecosistema, donde hay una predominación de “sin implementar” debido a que Constructora Bolívar como dueño del predio aun no lo ha entregado al Distrito, lo cual ha impedido desarrollar los proyectos en el humedal. Además, hay 1 proyecto y 2 actividades que se encuentran en estado de “implementada o en ejecución” se han desarrollado a través de la SDA ejecutando acciones de gobernanza y de administración dentro del ecosistema y en su area de influencia las actividades socioambientales.

6.4.2 Apoyo visitas de dirección de control ambiental- secretaria distrital de ambiente

Dentro de la estrategia manejo y uso Sostenible, la administración del humedal, realizó recorridos de seguimiento a la Reserva Distrital de Humedal Chiguasuque – La Isla, verificando el estado del ecosistema, nuevas construcciones, ampliaciones y/o

 SECRETARÍA DE AMBIENTE 	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

modificaciones en el sector biofiltro, residuos de demolición y construcción dentro del área de humedal, durante la vigencia 2022, se ejecutaron 11 visitas y están discriminadas de la siguiente manera:

Tabla 22. Visitas de dirección de control ambiental

FECHA	NO. PERSONAS PARTICIPANTES	VISITA CONTROL Y SEGUIMIENTO	DEPENDENCIA	ACTIVIDAD
15/02/2022	3	X	SCASP	Visita de seguimiento y control con SCASP
14/03/2022	2	X	SCASP	Visita de seguimiento y control con SCASP
08/04/2022	1	X	SCASP	Visita de seguimiento y control con SCASP
12/05/2022	3	X	SCASP	Visita de seguimiento y control con SCASP
07/06/2022	3	X	SCASP	Visita de seguimiento y control con SCASP
06/07/2022	3	X	SRHS	Visita de seguimiento con SRHS
07/07/2022	3	X	SCASP	Visita de seguimiento y control con SCASP
06/09/2022	3	X	SCASP	Visita de seguimiento y control con SCASP
11/10/2022	3	X	SCASP	Visita de seguimiento y control con SCASP
11/11/2022	3	X	SCASP	Visita de seguimiento y control con SCASP
2/12/2022	2	X	SCASP	Visita de seguimiento y control con SCASP

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

	
Fotografía 13. Visita de seguimiento y control con SCASP en el sector conocido como biofiltro en la RDHLS	Fotografía 15. Visita de seguimiento y control con SCASP en el sector conocido como biofiltro en la RDHLS

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

Tabla 23. Procesos sancionatorios – DCA

HUMEDAL	TEMA	AÑO	EXPEDIENTE
Isla	INVASION DEL AREA PROTEGIDA CON CONSTRUCCIONES ILEGALES, DISPOSICION DE ESCOMBROS	2018	SDA-08-2017-1534
Isla	INVASION DEL AREA PROTEGIDA CON CONSTRUCCIONES ILEGALES, DISPOSICION DE ESCOMBROS	2020	SDA-08-2020-1532

Fuente: Procesos sancionatorios DCA 2022

6.4.3 Saneamiento predial

El predio definido como área legal del RDH Chiguasuque - La isla es propiedad de la FIDUCIARIA OCCIDENTE S.A., VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FIDEICOMISO CIUADELA CAMPO VERDE, E INDETERMINADOS, identificada con NIT. 800143157, el cual aún no ha sido entregado al DADEP para ser incorporado en la EEP. Como se puede observar en las siguientes figuras donde se muestra que con la información actualizada al año 2022, aun no es un predio que pertenece al Distrito.



SECRETARÍA DE
AMBIENTE



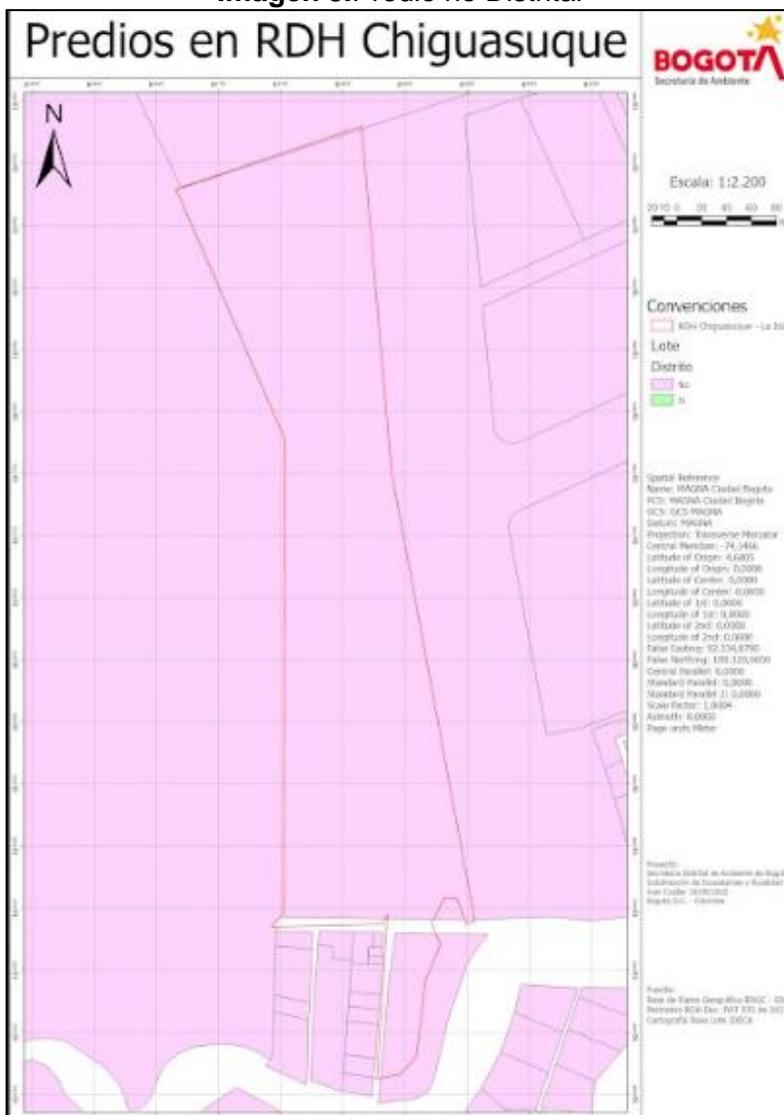
GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL

Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal

Código: PM03-PR02-M2

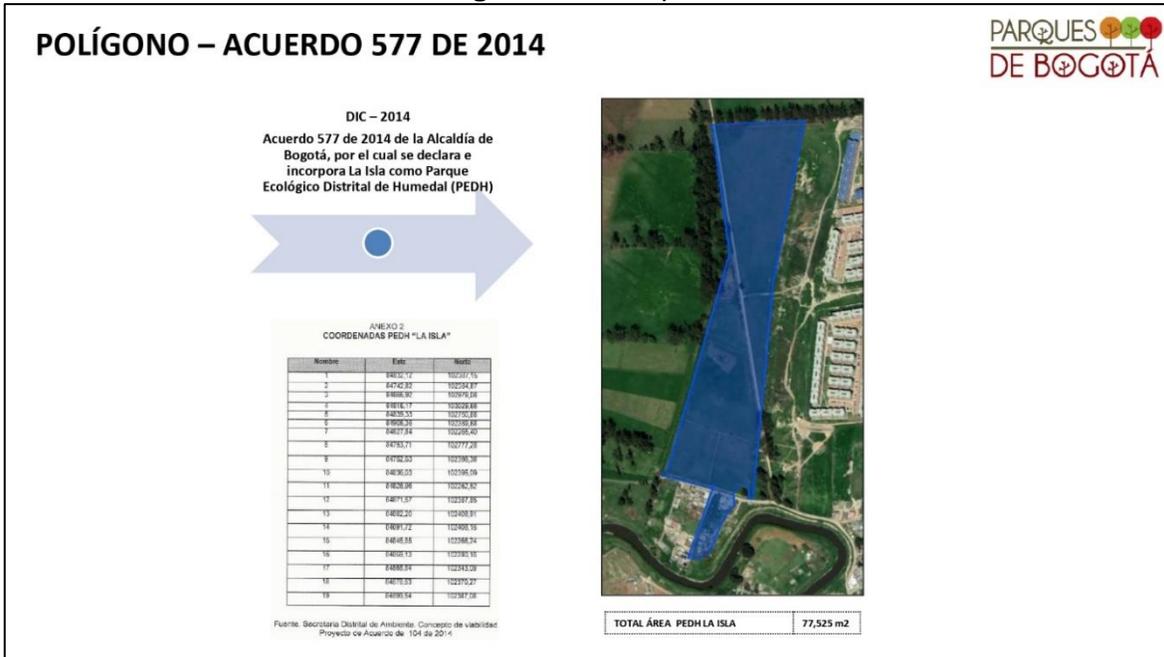
Versión: 2

Imagen 8. Predio no Distrital



Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

Imagen 9. Estatus predial



Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

En el 2019 se creó la mesa técnica de recuperación de la RDH Chiguasuque - La isla con el fin de generar acciones de recuperación del área de Biotratamiento, ya que presentaba perturbación por unidades habitacionales ilegales, loteo y venta de predios, pastoreo, el área fue usada como parqueadero.

Gracias a las acciones institucionales se logró, imponer un comparendo ambiental, suspender una actividad económica de transformación de PET, se inicia la preparación para el operativo de recuperación material del área de Biotratamiento el cual fue ejecutado como primera fase en el año 2020, en el mes de abril con el desmonte de 1 unidad habitacional en construcción.

Resultados del operativo del mes de julio de 2020

Área zona inundable sector la Isla 2: 3411.04 m2

Área ZMPA Río Tunjuelo 2: 3641,89 m2

Longitud Cerramiento provisional instalado: 384, 63 Metros

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

Total, de RCD y otros residuos recogidos: 338 m3

Cabe anotar que aún quedan 3 unidades habitacionales, 2 de ellas edificadas y 1 en madera la cual es del presunto invasor (Ángel Ernesto Sabogal). Estas unidades no se han retirado ya que sobre ellas pesan procesos en la inspección de policía AP de la Localidad de Bosa.

De acuerdo a lo establecido en el radicado expedido por la secretaria del Hábitat No. 2-2022-20237 por el cual se reporta “informe mensual de humedales en polígonos de monitoreo de la Secretaria de Hábitat, periodo marzo de 2022”, se presenta la información generada para todos los humedales, destacando que para el PEDH la Isla se reporta 2 ocupaciones consolidadas, un lote y 2 ocupaciones provisionales, para un total de 5.

6.4.5 Mantenimiento integral

La administración y manejo de las áreas protegidas y de interés ambiental viene con el desarrollo de varias líneas de acción, donde se encuentra el mantenimiento integral, a través de la cual se ejecutan todas las actividades que permitan: garantizar las condiciones óptimas de los espacios naturales administrados, reforzar los procesos de recuperación, restauración y conservación de los ecosistemas, fomentar la apropiación de las Reservas distritales y áreas de interés ambiental. Con el desarrollo del mantenimiento integral de las RDH y PEDM, se debe fortalecer la apropiación del territorio por parte de la comunidad perteneciente al área de influencia tanto directa como indirecta del ecosistema.

El proyecto de inversión 7814 de la SDA “Fortalecimiento de la administración y monitoreo áreas protegidas y otras de interés ambiental para disminuir la vulnerabilidad de los ecosistemas frente alteraciones naturales y antrópicas en Bogotá”, con el cual se busca tener continuidad al proceso de conservación y manejo integral de las áreas protegidas como RDH, PEDM y otras Áreas de Interés Ambiental. Las RDH son La Vaca, El Burro, Techo, Meandro del Say, Capellanía, Juan Amarillo, Santa María del Lago, Córdoba, Jaboque, Torca-Guaymaral, La Conejera, El Salitre, La Isla, Tibanica y Tunjo. Por otro lado, los PEDM y otras Áreas de Interés Ambiental son: Parque ecológico Distrital de Montaña Entrenubes, Aula Ambiental Soratama, Parque Mirador de los Nevados y Serranía El Zuque.

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

Desde la administración del humedal se realiza seguimiento a todo el mantenimiento integral que ejecuta Aguas Bogotá en la franja terrestre y acuática, verificando que siempre lo hagan de la mejor forma posible sin afectar al ecosistema, cumpliendo con lo solicitado tanto de la comunidad como de la administración del humedal. Las actividades a las que se realiza el seguimiento son las siguientes:

- **Franja terrestre:** poda de pasto kikuyo en senderos interpretativos, zonas verdes y cerramiento perimetral, acopio de material vegetal y volteo en composteras, biofertilización, plateos de manejo adaptativo, entre otras.
- **Franja acuática:** recolección de RSO y RCD, poda de pasto kikuyo en áreas consideradas como cuerpo de agua.

Durante la vigencia 2022 entre la SDA y Aguas Bogotá para las actividades en la franja terrestre se suscribieron dos contratos, donde el primero hacia parte de la vigencia 2021 y era el contrato interadministrativo **SDA-20211293**. Cuyo objeto era: "contratar el mantenimiento integral en Parques Ecológicos Distritales y otras Áreas de Interés Ambiental", por medio del cual se implementan medidas de manejo adaptativo, manejo silvicultural, control de especies invasoras, mantenimiento de senderos, producción de compost, mantenimiento de herbáceas, jardineras, huertas y viveros, restauración de suelos, entre otras, en los quince (15) Parques Ecológicos Distritales de Humedal (PEDH), en el Parque Ecológico Distrital de Montaña (PEDM) Entrenubes y en las Áreas de Interés Ambiental (AIA) de Soratama, Mirador de los Nevados y Serranía El Zuque, con el propósito de aportar a la conservación, recuperación y sostenibilidad ecosistémica de éstas áreas protegidas Distritales. Y el otro contrato SDA-20221646 fue suscrito con Aguas de Bogotá cuyo objeto es: "PRESTAR LOS SERVICIOS PARA EL APOYO DE ACTIVIDADES DE ADMINISTRACIÓN EN PARQUES ECOLÓGICOS DISTRITALES Y OTRAS ÁREAS DE INTERÉS AMBIENTAL"

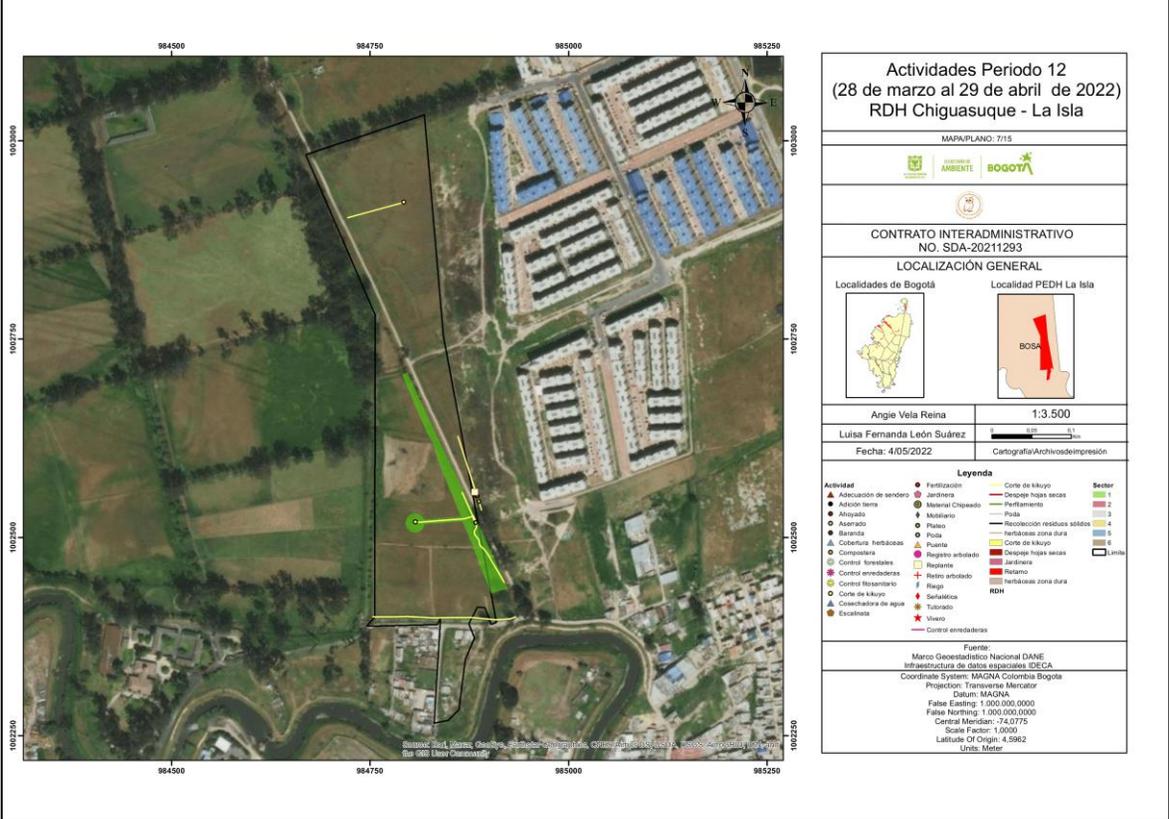
A continuación, se presentan los resultados obtenidos en la RDH Chiguasuque – La Isla por el contrato interadministrativo **SDA-20211293**

Contrato Interadministrativo No. SDA - CD- 20211293

La Secretaria Distrital de Ambiente y Aguas de Bogotá SA E.S.P suscriben el Contrato Interadministrativo No. SDA - CD- 20211293 cuyo objeto es "contratar el mantenimiento integral en Parques Ecológicos Distritales y otras Áreas de Interés Ambiental", por medio del cual se implementan medidas de manejo adaptativo, manejo silvicultural, control de

especies invasoras, mantenimiento de senderos, producción de compost, mantenimiento de herbáceas, jardineras, huertas y viveros, restauración de suelos, entre otras, en los quince (15) Parques Ecológicos Distritales de Humedal (PEDH), en el Parque Ecológico Distrital de Montaña (PEDM) Entrenubes y en las Áreas de Interés Ambiental (AIA) de Soratama, Mirador de los Nevados y Serranía El Zuque, con el propósito de aportar a la conservación, recuperación y sostenibilidad ecosistémica de éstas áreas protegidas Distritales.

Imagen 10. Mapa área efectiva mantenimiento Franja Terrestre



Fuente: Mapa sectores de intervención mantenimiento franja terrestre
 -Contrato interadministrativo 20211293 AB Y SDA 2022

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL			
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal			
	Código: PM03-PR02-M2			Versión: 2

Tabla 24.Matriz de seguimiento mantenimiento SDA - CD- 20211293

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO SDA-20211293							Periodo 9 del 29 de diciembre al 28 de enero de 2022		Periodo 10 del 29 de enero al 28 de febrero de 2022		Periodo 11 del 1 de marzo al 28 de marzo de 2022		Periodo 12 del 29 de marzo al 28 de abril de 2022		Total acumulado	
Nº	OBJETO	OBJETIVO	Nº	ACTIVIDAD	Nº	INDICADOR DE RESULTADO	UNIDAD	Sector 1	TOTAL	Sector 1	TOTAL	Sector 1	TOTAL	Sector 1		TOTAL
1	Manejo adaptativo (individuos arbóreos y arbustivos menores a dos metros).	Mantenimiento integral de la vegetación en proceso de consolidación	1.1	Plantación de individuos arbóreos y arbustivos nativos	1.1.1	Cantidad de jornadas de plantación de la SDA apoyadas.	Un	-	-	-	-	-	1,00	1,00	1,00	
					1.1.2	A hoyados realizados para plantación de SDA	Un	-	-	-	-	20,00	20,00	20,00		
					1.1.4	Individuos plantados que fueron propagados por AB.	Un	-	-	-	-	20,00	20,00	20,00		
			1.2	Plateo de manejo adaptativo	1.2.1	Cantidad de individuos con plateo	Un	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	16,00
			1.11	Mantenimiento de áreas de manejo adaptativo	1.11.1	Área de manejo adaptativo	m²	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	16,00
2	Manejo silvicultural (individuos arbóreos y arbustivos).	Mantenimiento integral de la vegetación consolidada.	2.2	Plateos	2.2.1	Cantidad de individuos con plateo	Un	-	-	-	-	4,00	4,00	4,00		
5	Mantenimiento de senderos, zonas duras, zonas verdes y perímetros	Mantener los senderos verdes y/o duros, zonas duras, zonas verdes y perímetros en adecuadas condiciones funcionales, estéticas y de seguridad.	5.1	Corte de pasto kikuyo	5.1.1	Longitud de sendero con corte de pasto kikuyo	m	257,62	257,62	257,62	257,62	257,62	257,62	257,62	257,62	1.030,48
					5.1.2	Área de sendero con corte de pasto kikuyo	m²	515,24	515,24	515,24	515,24	515,24	515,24	515,24	515,24	2.060,96
					5.1.3	Longitud de perímetro con corte de pasto kikuyo	m	180,37	180,37	180,37	180,37	180,37	180,37	180,37	180,37	721,48
					5.1.4	Área de perímetro con corte de pasto kikuyo	m²	360,74	360,74	360,74	360,74	360,74	360,74	360,74	360,74	1.442,96
					5.1.5	Área de zonas verdes con corte de pasto kikuyo	m²	149,49	149,49	149,49	149,49	149,49	149,49	345,31	345,31	793,78

Fuente: Contrato interadministrativo 20211293 AB Y SDA 2022

Tabla 25.Actividades contrato SDA - CD- 20211293

Antes	Durante	Después
--------------	----------------	----------------



SECRETARÍA DE
AMBIENTE

BOGOTÁ

GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL

Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal

Código: PM03-PR02-M2

Versión: 2



Poda de pasto kikuyo (Apoyo en la adecuación de una barrera corta fuegos)



Poda de pasto kikuyo en cerramiento perimetral



Poda de pasto kikuyo en zonas verdes

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2



Fuente: Contrato interadministrativo 20211293 AB Y SDA 2022

6.4.3.1 Actividades apoyo a la administración FRANJA TERRESTRE

Tabla 26 Información general del contrato SDA No 20221646

No de contrato	20221646
Fecha de inicio	04 de agosto de 2022
Plazo de Ejecución inicial:	Siete (7) meses
Actividades priorizadas	Plateo de manejo adaptativo, cambio de cobertura, acopio de material vegetal en composteras, poda de pasto kikuyo en senderos de interpretación, zonas verdes y cerramiento perimetral, adecuación de senderos y control de especies invasoras.

Fuente: contrato SDA No 20221646

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	SECRETARÍA DE AMBIENTE	 BOGOTÁ	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL			
			Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal			
			Código: PM03-PR02-M2			Versión: 2

Tabla 27 indicadores actividades apoyo a la administración

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SDA-20221646			CONSOLIDADO TOTAL				
			INICIO		REPASO		TOTAL (Inicio+Repaso)
N°	ACTIVIDAD DE REPORTE	UNIDAD	1	TOTAL	1	TOTAL	
1.1.1	Cantidad de tensionantes identificados y reportados.	Un	11,00	11,00	-	-	18,00
2.3.1	Cantidad de individuos con plateo.	Un	21,00	21,00	57,00	57,00	21,00
3.1.1	Cantidad de individuos con plateo.	Un	16,00	16,00	34,00	34,00	22,00
3.5.1	Cantidad de individuos con poda de realce.	Un	2,00	2,00	-	-	4,00



SECRETARÍA DE
AMBIENTE



GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL

Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal

Código: PM03-PR02-M2

Versión: 2

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SDA-20221646			CONSOLIDADO TOTAL				
			INICIO		REPASO		TOTAL (Inicio+Repaso)
N°	ACTIVIDAD DE REPORTE	UNIDAD	1	TOTAL	1	TOTAL	
3.5.4	Cantidad de individuos con poda de aclareo de copa (transparencia).	Un	8,00	8,00	-	-	12,00
5.6.2	Área con individuos de Acacia u otras especies exóticas forestales retirados.	m ²	69,29	69,29	-	-	69,29
6.1.1	Cantidad de zonas instaladas para compostaje.	Un	1,00	1,00	-	-	1,00
6.1.2	Cantidad de zonas de compostaje con manejo.	Un	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	SECRETARÍA DE AMBIENTE	 BOGOTÁ	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL			
			Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal			
			Código: PM03-PR02-M2			Versión: 2

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SDA-20221646			CONSOLIDADO TOTAL				
			INICIO		REPASO		TOTAL (Inicio+Repaso)
N°	ACTIVIDAD DE REPORTE	UNIDAD	1	TOTAL	1	TOTAL	
6.2.1	Cantidad de residuos vegetales agregados a pilas de compostaje.	Kg	2.188,01	2.188,01	-	-	3.296,66
6.3.1	Cantidad de volteos realizados a las pilas de compostaje.	Un	6,00	6,00	-	-	12,00
6.4.1	Cantidad de pilas con adición de insumos aceleradores.	Un	3,00	3,00	-	-	6,00
11.1.1	Longitud de sendero con corte de pasto kikuyo.	m	235,21	235,21	612,43	612,43	242,96
11.1.2	Área de sendero con corte de pasto kikuyo.	m ²	462,67	462,67	1.103,32	1.103,32	470,42

 SECRETARÍA DE AMBIENTE 	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SDA-20221646			CONSOLIDADO TOTAL				
			INICIO		REPASO		TOTAL (Inicio+Repaso)
N°	ACTIVIDAD DE REPORTE	UNIDAD	1	TOTAL	1	TOTAL	
11.1.3	Longitud de perímetro con corte de pasto kikuyo.	m	171,92	171,92	514,83	514,83	171,92
11.1.4	Área de perímetro con corte de pasto kikuyo.	m ²	206,30	206,30	617,95	617,95	206,30
11.1.5	Área de zonas verdes con corte de pasto kikuyo.	m ²	1.775,53	1.775,53	2.135,66	2.135,66	2.197,08
14.19.3	Cantidad de avisos manejados.	un	1,00	1,00	-	-	2,00

Fuente: contrato SDA 20221646

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

Tabla 28. Actividades contrato SDA-20221646

Antes	Durante	Después
		
Corte de pasto kikuyo en cerramiento perimetral del sector 1 de la RDHLS	Corte de pasto kikuyo en cerramiento perimetral del sector 1 de la RDHLS	Corte de pasto kikuyo en cerramiento perimetral del sector 1 de la RDHLS
		
Plateo de manejo adaptativo en la RDHLS	Plateo de manejo adaptativo en la RDHLS	Plateo de manejo adaptativo en la RDHLS

Fuente: contrato SDA No 20221646

MANTENIMIENTO FRANJA ACUÁTICA

En las acciones de mantenimiento de la franja acuática ejecutadas en el Humedal Chiguasuque – La Isla durante el primer semestre de 2022, se realizaron a través del contrato interadministrativo no. 9-99-24300-0867-2021 con Aguas Bogotá cuyo objeto es “Realizar el mantenimiento integral de los Parques Ecológicos Distritales de Humedal que permitan su protección, recuperación y conservación de las condiciones ecosistemicas y la mitigación de los riesgos de inundación, como medida de prevención”, con fecha de inicio 25 de mayo y fecha de terminación 24 de enero de 2022, una duración de 8 meses.

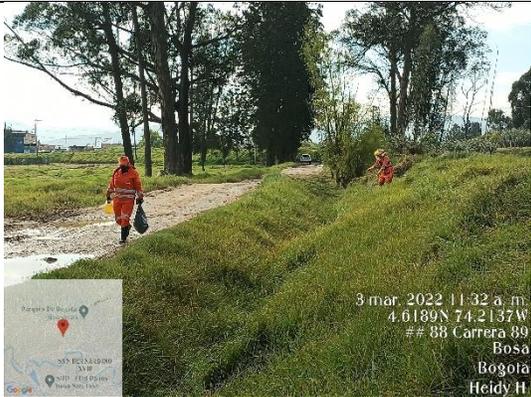
Contrato interadministrativo No. 9-99-24300-0867-2021

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

En la reserva Distrital de Humedal La Isla, a partir de la fecha de inicio de contrato, se programan actividades semanalmente con una cuadrilla asignada para este ecosistema.

Durante la vigencia 2022 se realizaron intervenciones en zonas donde antes correspondía a cuerpos de agua, tales como poda de pasto kikuyo en canales perimetrales y Así mismo realizaron recolección de los residuos ordinarios, según como se puede observar en el siguiente registro fotográfico:

Tabla 29. Contrato interadministrativo No. 9-99-24300-0867-2021

 <p>3 mar. 2022 11:32 a. m. 4.6189N 74.2137W ## 88 Carrera 89 Bogotá Bogotá Heidy H.</p>	 <p>9/3/2022 11:11 p. m. 4.377306 N 74.1248882 W #883 Calle 88 Sur Bogotá Bogotá Heidy H.</p>
<p>Poda de pasto kikuyo en canal perimetral de la RDHLS</p>	<p>Poda de pasto kikuyo en canal perimetral de la RDHLS.</p>
 <p>3 mar. 2022 1:00 p. m. 4.6178N 74.2137W ## 88 Carrera 89 Bogotá Bogotá Heidy H.</p>	 <p>3/03/2022 11:41:08 a. m. 4°37'7,60609"N 74°12'48,82807"W ## 88 Carrera 89 Bogotá Bogotá</p>
<p>Poda de pasto kikuyo en canal perimetral de la PEDH – La Isla.</p>	<p>Poda de pasto kikuyo en canal perimetral de la PEDH – La Isla.</p>

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

	
Poda de pasto kikuyo y recolección de residuos en canal perimetral de la PEDH – La Isla.	Poda de pasto kikuyo y recolección de residuos en canal perimetral de la PEDH – La Isla.
	
Poda de pasto kikuyo y recolección de residuos en canal perimetral de la PEDH – La Isla.	Poda de pasto kikuyo en area considerado como cuerpo de agua de la PEDH – La Isla.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

Contrato interadministrativo No 9-99-24300-1252-2022

Objeto del contrato

Realizar el mantenimiento integral de los Parques Ecológicos Distritales de Humedal, que permita su protección, recuperación y conservación de sus condiciones ecosistemicas y el control de riesgos de inundación, como medida de prevención en el sistema hídrico aferente en el Distrito Capital.

Plazo de ejecución: 6 meses

Fecha de inicio: 23 de septiembre de 2022

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

Fecha de terminación: 22 de marzo de 2023

Entre las actividades realizadas fueron recolección de RSO en los canales perimetrales, poda de pasto kikuyo y control de especies invasoras.



Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

6.4.7 SEGUIMIENTO/PROCESOS PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

La RDH Chiguasuque – La Isla en la actualidad no cuenta con un PMA, sin embargo, el proceso de formulación inicio en el año 2021, se realizó la publicación en secop para la contratación de una consultoría externa, por medio de concurso de méritos, y debido a que los proponentes que participaron no se pudieron habilitar, se declaró desierto el proceso. Por lo tanto, para la vigencia 2022 se inició el proceso de ajustes y subsanación, con el propósito de que las empresas se postulen nuevamente.

A corte diciembre 2022 por medio del contrato No SDA 20221756 entre la SDA y el consorcio Tecniproyecta cuyo objeto es: "contratar una consultoría para la formulación participativa del plan de manejo ambiental de la Reserva Distrital de Humedal Chiguasuque - La Isla" está realizando la formulación de este documento base para el ecosistema.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	 SECRETARÍA DE AMBIENTE	 BOGOTÁ	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
			Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
			Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

6.4.8 Gestión y atención de tensionantes

Durante la vigencia 2022 la gestión que se ha realizado desde la administración del humedal ha sido la identificación de los tensionantes sociales y ambientales, que generan afectación al ecosistema. Por lo tanto, se hacen seguimientos periódicos para poder solucionar y/o mitigar los impactos de estas problemáticas, a continuación, se relacionan los 64 seguimientos ejecutados por el equipo de administración.

Tabla 30 Actividades de seguimiento a tensionantes

Mes	No. de actividades de seguimiento
Mayo	5
Junio	5
Julio	2
Agosto	1
Septiembre	2
Octubre	3
Noviembre	3
Diciembre	1
Total	22

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

A continuación, se relacionan los tensionantes caracterizados de acuerdo a su impactos e incidencia en el humedal, su ubicación y los resultados de la gestión realizada.

Tensionante: Desección o ausencia de la lámina de agua en zonas destinadas para la recolección de esta

Riesgo: **Inaceptable**

Descripción el Tensionante: Se evidencia desecación de la lámina de agua, esto es de caracter permanente, en ambos sectores del humedal

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

Tabla 31. Deseccación o ausencia de la lámina de agua en zonas destinadas para la recolección de esta

ACCIONES DE GESTIÓN	
Tipo de acción	Seguimiento
Actividad realizada	Desde la administración apoyo a las actividades de muestreo en campo y suministro de información pertinente del humedal
Resultados	La RDH Chiguasuque La Isla no cuenta con PMA aprobado, ni diseños de reconfiguración hidrogeomorfológica y alimentación de agua, la aprobación de los diseños está en cabeza de la SPPA-SDA. En el momento a corte 30 de noviembre Constructora Bolívar no ha presentado las correcciones a las observaciones generadas por parte de la SPPA y EAAB. Actualmente se encuentra en ejecución el contrato No SDA 20221756 entre la SDA y el consorcio Tecniprojecta cuyo objeto es: "contratar una consultoría para la formulación participativa del plan de manejo ambiental de la Reserva Distrital de Humedal Chiguasuque - La Isla", el cual podría ser un apoyo técnico para los diseños y adecuaciones en el futuro.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

Tensionante: Ocupaciones ilegales

Riesgo: **Inaceptable**

Descripción el Tensionante: La RDH Chiguasuque - La isla en el sector conocido como biofiltro presenta 2 unidades habitacionales consolidadas construidas en ladrillo y 2 unidades habitacional en madera.

Tabla 32. Acciones de gestión para tensionante : Ocupaciones ilegales

ACCIONES DE GESTIÓN	
Tipo de acción	Seguimiento
Actividad realizada	Desde la administración se ha realizado las alertas tempranas a la ALB y SCASP de la SDA, por medio de oficios y memorandos
Resultados	Actualmente se encuentran en proceso judicial y a la espera de audiencia de inspección AP. Durante la vigencia 2022 se han realizado 11 visitas de seguimiento y control con SCASP en el sector conocido como biofiltro de la RDH Chiguasuque - La Isla

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2



Fotografía 18. Ocupaciones ilegales en el sector biofiltro de la RDH Chiguasuque – La Isla.



Fotografía 19. Visita de seguimiento y control con SCASP en la RDH Chiguasuque – La Isla.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

Tensionante: Fragmentación de ecosistemas

Riesgo: Moderado

Descripción el Tensionante: La RDH se encuentra dividido por 2 carretables (persistente)

Tabla 33. Acciones de gestión para tensionante: Fragmentación de ecosistemas

ACCIONES DE GESTIÓN	
Tipo de acción	Seguimiento
Actividad realizada	Recorridos de seguimiento desde la Administración Elaboración de oficios a la ALB y memorandos a DCA de la SDA
Resultados	La RDH no cuenta con PMA aprobado, ni diseños de reconfiguración hidrogeomorfológica y alimentación de agua, la aprobación de los diseños esta en cabeza de la SPPA-SDA.. Por medio del radicado No 2021EE69841 elaborado por SPPA dirigido a Constructora Bolivar se solicitan ajustes a dichos diseños, donde se le realizará manejo a los 2 carretables que fragmentan al humedal. A la fecha por parte de Constructora Bolivar no ha enviado las respectivas correcciones.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

Tensionante: vertimiento de aguas contaminadas y / o conexiones erradas

Riesgo: **Moderado**

Descripción el Tensionante: En el sector conocido como biofiltro se evidenció afectación al recurso hídrico por posibles conexiones erradas y/o vertimientos directos en los canales perimetrales proveniente de los asentamientos no legalizados que hacen parte del sector sur del Humedal

Tabla 34. Acciones de gestión para tensionante: vertimiento de aguas contaminadas y / o conexiones erradas

ACCIONES DE GESTIÓN	
Tipo de acción	Seguimiento
Actividad realizada	Recorridos de seguimiento desde la Administración Elaboración de oficios a la ALB y memorandos a DCA de la SDA
Resultados	Se realizó acción correctiva: Mediante oficio 2022ER293032 realizado por la Alcaldía Local de Bosa se solicita acompañamiento al director de Control Ambiental para ejercer las acciones relacionadas a la afectación de la fuente hídrica del sector biofiltro específicamente a los canales perimetrales mediante un operativo ICV, de acuerdo a los oficios realizados desde la administración a la Alcaldía (2022EE291494) y memorando para la dirección de Control Ambiental (2022IE300008). Durante el operativo se evidencia que se genera lavado de instalaciones e instrumentos de una actividad comercial de producción de grasa obteniendo vertimientos no domésticos que son descargados al suelo de la RDH Chiguasuque - la Isla por tal motivo el director de director de Control Ambiental interpone una medida preventiva de suspensión de actividad ubicando el sello en un sifón.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

	
<p>Fotografía 20. Afectaciones al recurso hídrico por actividad económica en el sector biofiltro</p>	<p>Fotografía 21. Operativo de sellamiento a la actividad económica por parte del director de control ambiental de la SDA</p>

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

Tensionante: Tenencia irresponsable de mascotas

Riesgo: Moderado

Descripción el Tensionante: En el límite legal de la RDH se tiene presencia de animales domesticos en el sector sur del humedal conocido como biofiltro.

16 Caninos

2 Felinos

Tabla 35. Acciones de gestión para tensionante: Tenencia irresponsable de mascotas

ACCIONES DE GESTIÓN	
Tipo de acción	Seguimiento
Actividad realizada	Recorridos de seguimiento desde la Administración Visita de apoyo a IDPYBA para seguimiento y control de los animales de compañía
Resultados	Se realizó recorrido de identificación de animales de compañía que requieren esterilización con profesionales PYBA, obteniendo que todos las caninos y felinos del sector biofiltro y viviendas aledañas del Barrio San José Segundo Sector se encuentran esterilizados, en el recorrido participa el presidente de la junta para facilitar las acciones de acercamiento a la comunidad. No se realiza

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

caracterización numérica dado que no se requiere programación de esta jornada.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

	
<p>Fotografía 22. Presencia de animales de compañía (tenencia irresponsable de mascotas) en el sector biofiltro de la RDH Chigusuque – La Isla</p>	<p>Fotografía 23. Visita de seguimiento y control con IDPYBA en el sector biofiltro de la RDH Chigusuque – La Isla</p>

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

Tensionante: Presencia de RCD's

Riesgo: Moderado

Descripción el Tensionante: Presencia de RCD, en sector de triangulo 1 (costado oriental) y triangulo dos RDHLS, se observa presencia de residuos con tubería en concreto, arrojado clandestino de RCD (2 m3 aproximadamente)

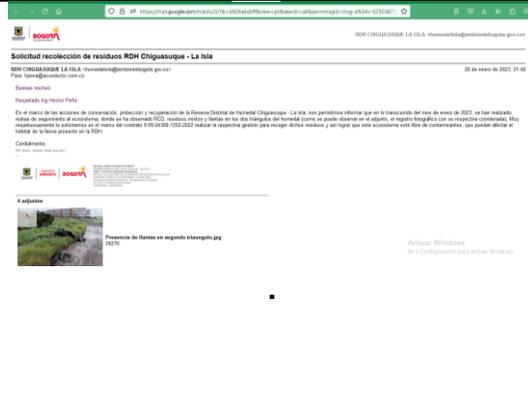
Tabla 36. Acciones de gestión para tensionante: Presencia de RCD's

ACCIONES DE GESTIÓN	
Tipo de acción	Seguimiento
Actividad realizada	Recorridos de seguimiento desde la Administración Gestión con EAAB para la recolección de los residuos presentes en el ecosistemas

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

Resultados	A través de las alertas tempranas realizadas por la administración del humedal, EAAB en el marco del contrato de mantenimiento en la franja acuática han hecho las respectivas recolecciones de los residuos encontrados en el ecosistema.
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

	
Fotografía 24. Presencia de RCD en sector del segundo triangulo de la RDH Chiguasuque – La Isla	Fotografía 25. Alerta temprana a EAAB para la gestión en la recolección de los residuos

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

6.4.9 Operativos/jornadas de limpieza

En el marco de las actividades relacionadas con operativos en la Reserva Distrital de Humedal Chiguasuque – La isla en las funciones de administración del humedal se identificó una actividad comercial, donde utilizan la grasa de los pollos para hacer aceite, utilizado para biodiesel y el rebase que les queda lo venden para comida de marranos. Debido a esto mediante oficio 2022ER293032 realizado por la Alcaldía Local de Bosa se solicita acompañamiento al director de Control Ambiental para ejercer las acciones relacionadas a la afectación de la fuente hídrica y atmosférico; con punto de encuentro Casa de participación de Bosa.

Allí se presentan profesionales de:

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

- Alcaldía Local de Bosa (jurídico, referente ambiental y prensa)
- Cuerpo de Carabineros
- Policía Metropolitana
- Policía Ambiental y Ecológica
- Dirección de Control Ambiental DCA -SDA
- Subdirección de Calidad del Aire, Auditiva y Visual SCAAV – SDA
- Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo SRHS - SDA
- Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad SCAAV - SDA

El área a abordar es conocido como sector biofiltro de la RDH Chiguasuque – La Isla donde se encuentra un presunto asentamiento no legalizado donde se presenta una actividad económica de producción de grasa identificado como Capital Gras con representante legal Yury Rizo.

Se destaca que desde la administración en el transcurso del año se han desarrollado oficios y memorandos reportando las acciones que afectan el ecosistema de humedal, para el último mes se realiza el oficio a la Alcaldía Local de Bosa (2022EE291494) y memorando para la Dirección de Control Ambiental (2022IE300008).

Los resultados del operativo son los siguientes:

- Desde la Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo SRHS – SDA: Indica en el acta de visita técnica que durante el operativo se evidencia que se genera lavado de instalaciones e instrumentos de una actividad comercial de producción de grasa obteniendo vertimientos no domésticos que son descargados al suelo de la RDH Chiguasuque - la Isla por tal motivo el director de director de Control Ambiental interpone una medida preventiva de suspensión de actividad ubicando el sello en un sifón.
- Desde la Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad SCAAV – SDA: En su acta de visita técnica a fuentes fijas, realiza la descripción del proceso y sus instalaciones donde se encontró dos marmitas cada una de 500 Kg.
- Desde la Dirección de Control Ambiental DCA -SDA: En su acta de imposición de medida preventiva en caso de fragancia se señala el funcionamiento de las marmitas con restos de madera y vertimientos de aguas residuales no domestica al suelo de la reserva.

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

Se imponen sellos sobre la fuente de dos marmitas, ventilador, cajas de registro de energía, dos sifones y llaves de las cuales se generan los vertimientos.

Tabla 37. Operativo de recuperación

MES	TIPO DE JORNADA	NO. PERSONAS PARTICIPANTES	CANTIDAD RESIDUOS SÓLIDOS (M3)	CANTIDAD RCD'S (M3)	NO. CONSUMIDORES SPA	NO. HABITANTES DE CALLE INTERVENIDOS	NO. CAMBUCHES
23/11/2022	Operativo de Recuperación	23					

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022



Fotografía 26. Sellamiento de actividad económica por parte de la SDA con apoyo de ALB y PONAL en la RDHLS



Fotografía 27. Sellamiento de actividad económica por parte de la SDA con apoyo de ALB y PONAL en la RDHLS

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2



Fotografía 28. Sellamiento de actividad económica por parte de la SDA con apoyo de ALB y PONAL en la RDHLS



Fotografía 29. Sellamiento de actividad económica por parte de la SDA con apoyo de ALB y PONAL en la RDHLS

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

6.4.10 GESTIÓN DEL RIESGO

En el marco de las actividades relacionadas con Gestión del riesgo en la Reserva Distrital de Humedal La Isla y área aledaña, Se realizó la gestión de administración reportando a bomberos y al cuadrante de policía la ocurrencia de dos conatos en el canal perimetral al costado norte aledaño al humedal, con la finalidad de evitar su propagación, pérdida de capa vegetal y afectación en los límites del ecosistema, se acompaña la llegada de los bomberos comprobando que la situación fue atendida y controlada, el área afectada fue de 24 m². Se realizará seguimiento a la zona con el fin de evitar la repetición de la situación.

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

	
Fotografía 30. Atención de Bomberos en conato sector 1 de la RDHLS	Fotografía 31. Atención de Bomberos en conato sector 1 de la RDHLS

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

6.4.11 GESTIÓN DOCUMENTAL- PROCESOS FOREST

Tabla 38.Proceso FOREST

Tipo Proceso	Radicado SDA	Descripción Solicitud
Oficio de salida a ALB	2022EE42797	Oficio de respuesta a radicado No 2022ER36762 de ALB
Oficio de salida a la ALB	2022EE42784	Oficio de salida seguimiento a sector biofiltro de la RDHLS
Memorando de salida SCAAV	2022IE101095	Memorando de salida a SCAAV notificando la afectación por emisiones a la RDHLS
Memorando de salida a SRHS	2022IE101093	Memorando de salida a SRHS por la afectación recurso hídrico y por la presencia de conexiones erradas en la RDHLS
Oficio de Salida a EAAB E.S.P	2022EE101080	Oficio de Salida a EAAB por la afectación recurso hídrico y por la presencia de conexiones erradas en la RDHLS

  	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

Tipo Proceso	Radicado SDA	Descripción Solicitud
Respuesta PQR UNE EPM TELECOMUNICACIONES S. A	2022EE86436	Respuesta radicada 2022ER70050 solicitud de cartografía RDH Chiguasuque la Isla
Oficio de salida a la ALB	2022EE101824	Oficio de salida a ALB reflejando los tensionantes presentes en el sector de biofiltro de la RDHLS: semoviente, acopio de residuos, conato, ubicación de polisombra entre otros
Oficio de salida a la ALB	2022EE232784	Oficio de salida a ALB reflejando los tensionantes Desarrollo de presunta actividad económica - uso de suelo no permitido, disposición de residuos sólidos, presencia de vehículos y motos; en el sector conocido como biofiltro del Humedal La Isla
Memorando de salida a SCASP	2022IE232780	Memorando de salida reflejando los tensionantes Desarrollo de presunta actividad económica - uso de suelo no permitido, disposición de residuos sólidos, presencia de vehículos y motos; en el sector conocido como biofiltro del Humedal La Isla
Oficio de salida a UAESP	2022EE232613	Oficio de salida que refleja la presencia de residuos sólidos en área aledaña al humedal con el fin de evitar la presencia de estos dentro del ecosistema
Oficio de salida a EAAB	2022EE287865	Oficio de salida a EAAB afectación recurso hídrico RDHCLS
Memorando a SRHS	2022IE263130	Memorando a SRHS afectación recurso hídrico PEDHLS

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

6.5 ESTRATEGIA 5: GESTIÓN INTERINSTITUCIONAL

La gestión interinstitucional tiene como propósito generar una correcta coordinación y articulación entre diferentes instituciones garantizando la eficiencia en la gestión ambiental

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

de las áreas protegidas, evitando la duplicación de esfuerzos y obteniendo buenos resultados que permitan tener un ambiente en buenas condiciones.

En el contexto de la articulación interinstitucional es importante que siempre exista un fortalecimiento en la actuación frente a diversas problemáticas en relación a los humedales, creando mecanismos y procedimiento de coordinación con un diseño estratégico que incorpore los espacios local y distrital. En ese sentido las entidades deben disponer de recursos (económicos, financieros, científicos) y de conocimiento de expertos que permitan ser un complemento para todos los procesos que se desarrollan en los ecosistemas para conservación de los mismos.

6.5.1 Proyectos y actividades de la política distrital de humedales relacionados con la estrategia

En la tabla No xx se presenta el avance del estado actual de los proyectos del eje programático de la estrategia 5 del Plan de acción de la política distrital de humedales, de manera general es importante mencionar que está estrategia cuenta con un total de 1 proyecto con 1 actividad

Tabla 39. Proyectos y actividades de la Política Distrital de Humedales estrategia No 5

PROYECTO	ACTIVIDAD	RESPONSABLES	ESTADO ACTUAL	DESCRIPCIÓN DE AVANCE
Mesa de Humedales del Distrito Capital	Realizar el reglamento interno de la mesa	SDA	Implementada o en ejecución	
Mesa de Humedales del Distrito Capital	Mesa de Humedales del Distrito Capital	SDA	Implementada o en ejecución	En la RDH como escenario de participación directo en relación a temas sobre el humedal

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

PROYECTO	ACTIVIDAD	RESPONSABLES	ESTADO ACTUAL	DESCRIPCIÓN DE AVANCE
				bimensual se realiza la mesa territorial.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

De acuerdo a los resultados obtenidos en la tabla No xx anterior se puede observar los estados actuales de los proyectos de la política, donde hay una predominación de “implementada o en ejecución” con un total de 1 proyectos y 1 actividad realizada por la SDA a través de escenarios e participación como la mesa territorial y talleres participativos con la comunidad del área de influencia de la RDH

6.5.2 Mesas de coordinación interinstitucional

Para el periodo comprendido entre enero y junio de 2022, se participó en representación de la SDA y la administración de las RDH en 27 mesas de coordinación institucional con un total de 473 participantes, en las cuales siempre se buscó dar solución a diferentes tensionantes presentes en los humedales de la localidad de Bosa destacando: Comisión Ambiental Local CAL sesiones ordinarias y extraordinarias. Mesas de residuos y reuniones de habitabilidad en calle, los resultados obtenidos fueron los siguientes:

Tabla 40. Mesas de coordinación interinstitucional 2022

Mes	No. Participaciones	No. Participantes					
		CAL	CLGRCC	CHC	Residuos Sólidos	OTRAS MESAS	VISITA ENTE DE CONTROL
Marzo	41	41					
Abril	69	31		24	14		
Mayo	54	54					
Junio	57	24		19	14		

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

Mes	No. Participaciones	No. Participantes					
		CAL	CLGRCC	CHC	Residuos Sólidos	OTRAS MESAS	VISITA ENTE DE CONTROL
Julio	92	92					
Agosto	43	30			13		
Septiembre	41	24			17		
Octubre	28				28		
Noviembre	35	22			13		
Diciembre	13				13		
TOTAL	473	318		43	112		

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente – SDA /SER -grupo Humedales 2022

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La RDH Chiguasuque – La Isla, es un humedal con características muy especiales, se encuentra dividido en tres sectores, dos carreateables y por la construcción de asentamientos no legalizados en el sector conocido como biofiltro, además de los residuos generados por la falta de conciencia ambiental en el humedal, esto lo convierte en un ecosistema vulnerable y muy afectado por la intervención antrópica que ejercen las comunidades hacia él.

Se requiere de un trabajo permanente y sin interrupciones para lograr evidenciar avances significativos en su recuperación tanto ecológica como de compromiso social. Desde la SDA se han adelantado importantes acciones que hoy se evidencian en resultados positivos, en cuanto a la recuperación del humedal. En el desarrollo de la gestión de la SDA como administradores de la RDHLS, se obtuvieron logros importantes entre los que se resaltan:

Sellamiento de la actividad económica: En uno de los asentamientos no legalizados funcionaba una actividad económica que hacía vertimientos hacia el humedal y genera

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

emisiones de gases. Gracias al trabajo coordinado con la ALB se realizó el sellamiento por parte del director de control ambiental, lo que permitió liberar al ecosistema de dichas afectaciones directas.

Recolección de residuos: Gracias al trabajo coordinado con la EAAB, representado en el coordinador de cuenca, se logró la recolección de residuos tipo voluminoso, ordinarios y RCD, que estaban afectando el hábitat de la fauna presente en el ecosistema.

Aumento en la presencia de especies de aves: Gracias al trabajo continuo de mantenimiento que se le realiza al humedal, se notó el aumento en la presencia de aves en la RDHLS

Participación social: Gracias al trabajo continuo de la administración del humedal y de los interpretes se logró vincular a la comunidad del área de influencia en los diferentes escenarios de participación y actividades socioambientales en el territorio.

Articulación Interinstitucional: se adelantaron procesos de articulación interinstitucional.

Mantener en la RDHLS personal de apoyo como administrador e intérprete y así dar continuidad, a los procesos positivos que se vienen adelantando en el humedal.

Continuar con los procesos de mantenimientos permanentes tanto en franja acuática como en franja terrestre en la RDHLS ya que estos han favorecido positivamente en la recuperación ecológica y social del humedal.

Continuar con el acercamiento y trabajo social, educativo y comunitario en la RDHLS y su comunidad aledaña al humedal.

Realizar de manera periódicas las Mesas Territoriales con la comunidad en la RDHLS

Mantener la vigilancia y alerta sobre tensionantes, especialmente nuevas construcciones Y RCD en la RDHLS

Es importante que la articulación interinstitucional se siga desarrollando en el territorio, con procesos que permitan vincular más actores sociales para que se aúnen esfuerzos en pro de la conservación y cuidado del ecosistema

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

Instalar letreros provisionales que permitan visualizar el humedal a las personas que transitan alrededor y así mitigar el arrojo clandestino de residuos

Instalar cerramiento provisional en todo el humedal, ya que es una zona vulnerable a la presencia de ciudadanos habitantes de calle, quemadas, arrojo de residuos y afectaciones en general.

Que exista un mayor compromiso por parte de Constructora Bolívar en los procesos que se vienen adelantando en el humedal.

8. BIBLIOGRAFÍA

- Decreto 624 del 2007: Se adopta la visión, objetivos y principios de la Política de Humedales del Distrito Capital.
- Decreto 555 DEL 2021 -POT (Artículo 55): Declaratoria del humedal La Isla como RDH.
- Acuerdo 577 de 2014 donde “Declara como Parques Ecológicos Distritales de Humedal -PEDH-, los humedales de Ribera el "Tunjo" ubicado en la franja de meandros de planicie de la cuenca media y "la Isla" de la cuenca baja, del Río Tunjuelo, los cuales serán incorporados dentro de la estructura ecológica principal del Distrito Capital. La Secretaría Distrital de Ambiente adelantará las acciones correspondientes para la incorporación de los polígonos definitivos de los

	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL	
	Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal	
	Código: PM03-PR02-M2	Versión: 2

- humedales "Tunjo" y "la Isla" en la cartografía oficial del Distrito".
- Decreto 113 de 2011 por el cual La Secretaría Distrital de Planeación –SDP-, informa que se adoptó el Plan Parcial Campo Verde, ubicado en la localidad de Bosa
- GRUPO MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD, (2022). Ficha Componente

Version	Description de la Modificación	No. Acto administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2020IE220210 del 04 de diciembre 2020
2	Se ajusto según Instructivo para la elaboración, actualización y control de la documentación del Sistema Integrado de Gestión Código: PE03-PR05-INS1 v17.	

Control de cambios

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Nombres: Miguel Ángel Franco Forero Heidi Yohana Herrera Barbosa Cargo: Contratistas Fecha: Diciembre 2022	Nombre: Diego Francisco Rubio Goyes Cargo: Director (a) de Gestión Ambiental Fecha: Diciembre 2022	Nombre: Julio César Pulido Puerto Cargo: Subsecretario General Fecha: Diciembre 2022



SECRETARÍA DE
AMBIENTE

BOGOTÁ

GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL

Informe de Gestión de Reservas Distritales de Humedal

Código: PM03-PR02-M2

Versión: 2