INV-014 CONTRATAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS A MONTO AGOTABLE DE LA MALLA VIAL LOCAL Y SU ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY. GRUPO 1

CONTRATO DE OBRA No COP-621-2022.

INFORME DE AVANCE MES DE AGOSTO
COMPONENTE FORESTAL
REVISIÓN 0

COP-621

XIE SA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA COP-717-2022
CONSORCIO INTERVENTORÍA SCLV

BOGOTÁ D.C.

XIE SA.	*CONTROL DE REVISIÓN Y DISTRIBUCIÓN*	*F – T –1815- 001*	
		REVISIÓN	
		0	*28/08/2023*

CONTROL DE VERSIONES

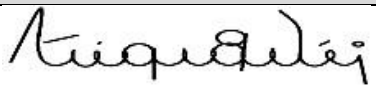
Índice de Revisión	Sección Modificada	Fecha de Modificación	Observaciones	Folios
0	No aplica	28/8/2023	Informe de avance forestal, mes de agosto	25

Contrato No: 621 de 2022
Título del documento: Informe de avance forestal, mes de agosto
Fecha: 28/08/2023

CONTRATISTA: XIE S.A.

ELABORÓ	APROBÓ
	
Milén Agámez Cárdenas **Forestal residente Contratista**	Manuel Alejandro Mazabuel **Director de obra**

INTERVENTORIA: CONSORCIO SCLV

ELABORÓ

Nelson Barrera **Forestal residente de la interventoría**

Contenido

0 INTRODUCCION 5
1 OBJETIVOS 6
1.1 OBJETIVO GENERAL. 6
1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 6
2 CARACTERISTICAS DEL PROYECTO 6
2.1 DATOS DEL CONTRATISTA 6
2.2 DATOS DE LA INTERVENTORIA 7
2.3 DESCRIPCION DEL PROYECTO 8
2.4 ALCANCE DEL PROYECTO 8
2.4.1 Localización general y área de influencia 9
2.5 ACTIVIDADES DEL PROYECTO 9
2.5.1 Fase preliminar 9
2.5.2 Fase de construcción 11
3 AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO 13
3.1 AREA DE INFUENCIA DIRECTA E INDIRECTA DEL PROYECTO 13
3.2 LOCALIZACION 15
3.3 COBERTURA VEGETAL DEL PROYECTO 16
3.4 PAISAJISMO 16
4 ACTIVIDADES REALIZADAS 17
4.1 ETAPA DE PRECONSTRUCCION 17
4.2 ETAPA DE CONSTRUCCION 20
4.2.1 Seguimiento y monitoreo 20
4.2.2 Personal 21
4.2.3 Forestal 21
4.3 COMITES DE OBRA 23
4.4 DOCUMENTOS TECNICOS 24
5 ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL PROXIMO PERIODO 24
6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 25
7. ANEXOS 25

Listado de Tablas

Tabla 1 Datos del contratista....7
Tabla 2 Datos de la interventoría....7
Tabla 3 Actividades de la fase preliminar....9
Tabla 4 CIV con retiro de vegetación que no ha iniciado obra....11
Tabla 5 Actividades de la fase de construcción....12
Tabla 6 Zonas de influencia directa del proyecto....14
Tabla 7 Estado actual de los árboles pendientes con perfil para tala....20
Tabla 8 Coordenadas de los árboles intervenidos o pendientes por intervenir en el periodo....21

Listado de ilustraciones

Ilustración 1 Límites UPZ 82. Patio Bonito....9
Ilustración 2 Area de influencia indirecta UPZ 82 Patio Bonito....13
Ilustración 3 Área de influencia indirecta del proyecto....15
Ilustración 4 Carrera 98 calle 40a sur – 41 sur....17
Ilustración 5 Carrera 97b con calle 40 Sur....18
Ilustración 6 Carrera 96ª calle 40sur – 40bis sur....18
Ilustración 7 Kra 98 calle 40a sur -41 sur....19
Ilustración 8 Fraxinus chinensis (urapán)....20
Ilustración 9 Ubicación del Fraxinus chinensis que se encuentra en trámite ante la AAC....21
Ilustración 10 Vista de detalle de la vegetación encontrada....23

0 INTRODUCCION

El presente documento contiene el estado de avance alcanzado durante el mes de agosto, en el marco del contrato de obra cuyo objeto es “CONTRATAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS A MONTO AGOTABLE DE LA MALLA VIAL LOCAL Y SU ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY. GRUPO 1.”, con fundamento en los estudios y diseños del contrato de consultoría No. CON 301-2019 y estudios del sector elaborados por el Fondo de Desarrollo Local de Kennedy.

Lo anterior, teniendo en cuenta, que la Alcaldía Local de Kennedy cuenta con el proyecto de inversión No.2118 Kennedy con Mejor Movilidad, cuyo objeto general es “Garantizar la vida útil del espacio público y de infraestructura, que permita incrementar la productividad y calidad de vida de los habitantes de la localidad, mejorando las condiciones y calidad en los componentes de tiempo, costo y calidad en la seguridad vial”, en el cual se enmarcan todas las actividades del presente documento

1 OBJETIVOS

1.1 OBJETIVO GENERAL.

Presentar el estado de avance del contrato en el componente forestal, alcanzado durante el periodo comprendido entre el 25 de julio y el 28 de agosto del 2023, en el marco del contrato “INV-014 CONTRATAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS A MONTO AGOTABLE DE LA MALLA VIAL LOCAL Y SU ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY – GRUPO 1”.

1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Reportar los avances en manejo silvicultural del material vegetal adelantados en el periodo, producto de nuestra gestión.
- Adjuntar los oficios gestionados en el periodo
- Exponer los avances de los trabajos preliminares a la tala de árboles que no requieren permiso de aprovechamiento ante la autoridad ambiental competente (en nuestro caso, Secretaría Distrital de Ambiente)
- Verificar el tipo de afectación de vegetación por la ejecución del proyecto.

2 CARACTERISTICAS DEL PROYECTO

A continuación, se presenta la descripción general de las actividades que se adelantan durante la ejecución del contrato **COP-621-2022,** cuyo objeto es “*CONTRATAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS A MONTO AGOTABLE DE LA MALLA VIAL LOCAL Y SU ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY. GRUPO 1”*

2.1 DATOS DEL CONTRATISTA

A continuación, se caracteriza el perfil del contratista señalando los parámetros de presente proyecto de obra.

Tabla 1 Datos del contratista

DATOS DEL CONTRATISTA DE OBRA	
EMPRESA	XIE S.A.
No de contrato	COP-621-2022
Director de obra	Manuel Alejandro Mazabuel
Dirección	Kra 11 #134b-33
teléfonos	6270081
Objeto	*CONTRATAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS A MONTO AGOTABLE DE LA MALLA VIAL LOCAL Y SU ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY*
Fecha de inicio	5 de octubre de 2022
Fecha de terminación	4 de octubre de 2023
Valor del contrato	$ 19.627.175.114

2.2 DATOS DE LA INTERVENTORIA

En la siguiente tabla se detalla la información general de al empresa encargada de la interventoría del contrato

Tabla 2 Datos de la interventoría

DATOS INTERVENTORIA	
Empresa	CONSORCION SCLV
No de contrato	COP-717-2022
Director de obra	Ing. Juan Manuel Alba
Dirección	Carrera 72 No 49 -69
teléfonos	2631494
Objeto	***"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA RESULTANTES DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA N° FDLK-LP-004-2022 CUYO OBJETO ES: INV-014 CONTRATAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS A MONTO AGOTABLE DE LA MALLA VIAL LOCAL Y SU ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY. GRUPO 1 Y 2"***
Fecha de inicio	5 de octubre de 2022
Fecha de terminación	4 de octubre de 2023
Valor del contrato	$ 4.897.418.342

2.3 DESCRIPCION DEL PROYECTO

El factor movilidad al interior de la Localidad de Kennedy y las facilidades de comunicación con el resto de la ciudad, son clave para el bienestar y productividad de los ciudadanos, para el acceso a los barrios y la oportuna atención de emergencias y otras actividades propias de la comunidad.

Teniendo en cuenta los altos costos en la movilidad, la recuperación de la malla vial se convierte en una necesidad de interés general, por lo que la mejora de la movilidad y transporte de las personas que transitan por la Localidad, ya sean residentes o habitantes en tránsito (población flotante), lo que también se ve reflejado en el empleo de un menor tiempo de recorrido de las rutas de transporte público, lo que redunda en el mejoramiento de la calidad de vida de la población de la localidad.

Por lo anterior, y teniendo en cuenta que una de las demandas más frecuentes de la comunidad de la localidad de Kennedy, es la del mejoramiento de la malla vial y el espacio público; el FDLK se encargará de promover el desarrollo de ciertas acciones que aporten a solucionar en cierto grado la problemática que surja al respecto desde la comunidad, considerando que el proyecto 2118 “Kennedy con mejor movilidad” reconoce justamente al barrio; unidad local por excelencia, como estructura básica de interacción y de identificación de los ciudadanos.

El proyecto objeto de la presente contratación comprende la ejecución de las obras para la construcción de la malla vial local y su espacio público asociado priorizados para la localidad de Kennedy.

El proyecto comprende la ejecución de los trabajos necesarios para llevar a cabo la construcción de la infraestructura vial y su espacio público asociado de los segmentos viales priorizados ubicados en la UPZ 82 (Patio Bonito).

2.4 ALCANCE DEL PROYECTO

Comprende la intervención de la malla vial y espacio público de la Localidad de Kennedy enmarcado en el objeto del contrato de obra pública – COP 621 de 2022: “CONTRATAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS A MONTO AGOTABLE DE LA MALLA VIAL LOCAL Y SU ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY. GRUPO 1"

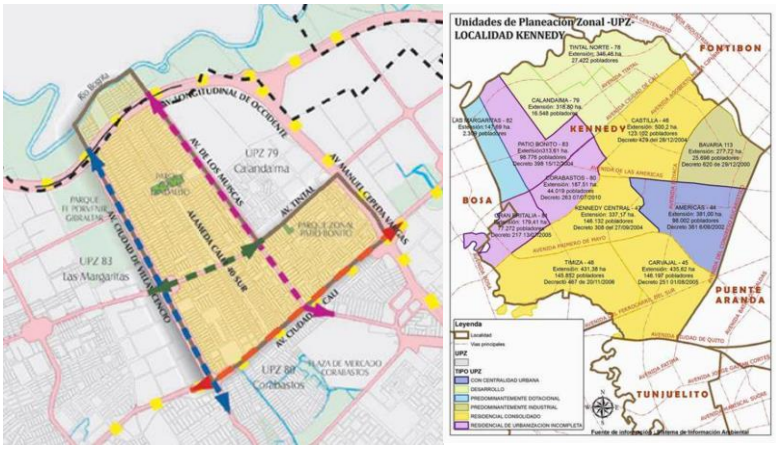
por lo que el contrato prevé las obras necesarias para el mejoramiento del espacio público que permita la movilidad vehicular y peatonal incluyente, confiable y segura, que beneficie a la población del área de influencia, correspondiente a 43 transectos viales ubicados en la UPZ 82 (Patio Bonito)

2.4.1 Localización general y área de influencia

El proyecto está localizado al suroccidente de la ciudad de Bogotá, al occidente de la localidad de Kennedy, específicamente en las UPZ 82. Patio Bonito. El área de influencia del proyecto cubre entre la Avenida Ciudad de Cali y el río Bogotá y la futura avenida de los Muiscas, hasta la Avenida Ciudad de Villavicencio.

La población beneficiada con la ejecución de la obra, es la perteneciente a la UPZ Patio Bonito, la cual cuenta con un área aproximada de 314,21 Hectáreas y una población de 158.584 habitantes.

Ilustración 1 Límites UPZ 82. Patio Bonito



Fuente: Secretaría Distrital de Planeación

2.5 ACTIVIDADES DEL PROYECTO

Para poder enmarcar el estado de avance del proyecto, se presenta inicialmente el conjunto de actividades de la fase preliminar para la ejecución de los componentes mencionados, las cuales serán la base para determinar los estados de avance en el componente forestal.

2.5.1 Fase preliminar

A continuación se relacionan todas las actividades a desarrollar en la fase preliminar.

Tabla 3 Actividades de la fase preliminar

ACTIVIDAD	DESCRIPCION
Visita al área objeto de Intervención	Se realizaron visitas al área de Intervención con la totalidad de los especialistas.

ACTIVIDAD	DESCRIPCION
Elaboración del MAO	Se presentó un mes antes del inicio de actividades constructivas el documento MAO con el contenido en detalle las medidas de manejo Forestal y ya fue aprobado.
Elaboración de documentos técnicos para tramite de permisos ambientales si se requiere.	Una vez identificado los diferentes permisos, lineamientos y/o autorizaciones se deberán adelantar ante la AAC para la ejecución de las actividades constructivas, el contratista elaboró los documentos técnicos de soporte para la obtención de dichos permisos y/o autorizaciones, según los requerimientos de la AAC. El trámite de estos permisos se adelantó dentro del tiempo contemplado en la etapa de preliminares, con el fin de obtener los respectivos permisos antes de concluir el tiempo de esta. Sin embargo, el contratista no puede controlar los tiempos empleados por la AAC para la atención del trámite correspondiente
Inventario forestal	El Contratista verificó la posible afectación de vegetación, de conformidad con los diseños aprobados. Dado que se requirió el trámite de permiso silvicultural, se atendió a la luz de la legislación ambiental, de acuerdo con los lineamentos técnicos y normativos establecidos por la Autoridad Ambiental Competente (AAC), incluyendo los individuos de porte arbóreo, arbustivo y herbáceo que se encuentren emplazados en el Área de Influencia Directa del proyecto y/o aquellos que se puedan ver afectados en sus condiciones físico sanitarias y de emplazamiento con la implementación de los diseños en la etapa constructiva del proyecto
Inventario y balance de zonas verdes	El proyecto NO contempla el endurecimiento de zonas verdes objeto de compensación.

Fuente: CVK22, 2022

De los 5 CIV´s con vegetación, dos aún no han iniciado la fase de construcción. El primero corresponde al ubicado en la kra 95 b entre las calle 42b sur y la calle 40 bis sur, identificado como el CIV 8011950.

El siguiente CIV que no ha sido intervenido o iniciado obra, es el ubicado en la Kra 98c bis entre las calles 38c sur y 40 sur.

En la siguiente tabla se presenta un registro fotográfico de la situación actual de cada uno de los CIV mencionados.

Tabla 4 CIV con retiro de vegetación que no ha iniciado obra

CIV	FECHA DE INICIO DE OBRA	DIRECCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
8011950	No se ha intervenido aún	Kra 95 b calle 42 b sur -40 bis sur	
8000655	No se ha intervenido aún	Kra 98c bis calle 38 c sur -40 sur	

2.5.2 Fase de construcción

Una vez culminada la fase preliminar, se abre paso a las acciones de la fase de construcción. En la siguiente tabla se describen en detalle todas las actividades a desarrollar.

Tabla 5 Actividades de la fase de construcción

ACTIVIDAD	DESCRIPCION
Seguimiento y monitoreo	Teniendo en cuenta la normatividad vigente, los requerimientos de la AAC, las directrices del FDLK y el tipo de impactos a presentarse durante el desarrollo del proyecto, el Contratista de obra deberá realizar si aplica, los monitoreos de calidad del aire, ruido ambiental y calidad de agua superficial y subterránea, cumpliendo los protocolos y la normatividad ambiental vigente y/o aplicable. (cuando aplique o se encuentre contemplado en el presupuesto o la AAC lo requiera)
Personal	Durante la etapa de construcción del proyecto, se contará con la presencia e idoneidad de los residentes del área A&SST (ambiental, forestal, biólogo, SST y de maquinaria, equipo y vehículos – MEV), del personal de apoyo (Inspectores A&SST (si aplica), brigada de emergencia, cuadrilla BOAL) y de los elementos requeridos para efectuar las actividades que se relacionen con las labores A&SST contempladas en el MAO.
Forestal	• Revisar las Resoluciones o Actos Administrativos de aprobación de los tratamientos silviculturales requeridos. (Si aplica) • Establecer el estado y sitios de áreas verdes que se puedan afectar por la obra e implementar las medidas de protección, y elaborar un programa de protección, recuperación y restauración de zonas verdes. • En caso de requerirse el uso de zonas verdes (que no requieran permiso de la AAC y/o otras entidades) no previstas para el acopio temporal de materiales, se deberá solicitar aprobación por parte de la Interventoría. • La responsabilidad de la vegetación que se relaciona en el Inventario Forestal y/o el área circundante a los frentes de obra y debe tomar todas las medidas necesarias para garantizar su permanencia y supervivencia durante el contrato. • Realizar un registro fotográfico de las especies vegetales y zonas verdes previo al inicio de obra y posterior a la intervención. • Garantizar la protección de los individuos vegetales mediante el uso de estructuras de aislamiento con malla o polisombra, 1 m de cubrimiento desde la base del fuste y que genere sombra, garantizando la protección del individuo arbóreo.

Fuente: CVK22, 2022

3 AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO

3.1 AREA DE INFUENCIA DIRECTA E INDIRECTA DEL PROYECTO

El área donde se manifiestan los impactos ambientales significativos ocasionados por el desarrollo del proyecto, obra o actividad, sobre los medios abiótico, biótico y socioeconómico son los segmentos viales relacionados en la tabla 5. Por lo anterior, el área de influencia directa del proyecto corresponde a los segmentos viales a intervenir, mientras que el área de influencia indirecta son los espacios no intervenidos físicamente pero que son transitados y afectados positiva o negativamente por las actividades del proyecto. En este caso se considera que el área de influencia indirecta corresponde a todas las vías de acceso empleadas, sitios de acopio, y una franja de 100 metros alrededor de las vías a intervenir.

El proyecto se ejecuta en la localidad de Kennedy, en la UPZ 82.A continuación, se relacionan los segmentos priorizados por el FDLK para el grupo 1. Donde se puede apreciar el área de influencia directa del proyecto.

Ilustración 2 Area de influencia indirecta UPZ 82 Patio Bonito



Fuente: XIE S.A

Tabla 6 Zonas de influencia directa del proyecto

ORDEN No.	CIV	EJE	DESDE	HASTA
1	8000929	KR 97	CL 40 SUR	CL 40A SUR
2	8000996	KR 97	CL 40A SUR	CL 41 SUR
3	8000977	KR 97D	CL 42A SUR	CL 42 SUR
4	8000916	KR 97D	CL 41 SUR	CL 42 SUR
5	8000938	KR 97F	CL 42 SUR	CL 42A SUR
6	8000871	KR 97B	CL 40 SUR	CL 40A SUR
7	8000923	KR 97B	CL 40A SUR	CL 41 SUR
8	8000772	KR 98	CL 40 SUR	CL 40A SUR
9	8000814	KR 98	CL 40A SUR	CL 41 SUR
10	8000794	KR 97F	CL 40 SUR	CL 40A SUR
11	8000839	KR 97F	CL 40A SUR	CL 41 SUR
12	8000821	KR 97D	CL 40 SUR	CL 40A SUR
13	8000864	KR 97D	CL 40A SUR	CL 41 SUR
14	8001041	KR 96A	CL 40A SUR	CL 40B SUR
15	8001069	KR 96A	CL 41 SUR	CL 40B SUR
16	8000907	KR 98	CL 42 SUR	CL 42A SUR
17	8000856	KR 98	CL 41 SUR	CL 42 SUR
18	8000988	KR 97B	CL 41 SUR	CL 42 SUR
19	8001052	KR 97B	CL 42 SUR	CL 42A SUR
20	8000957	KR 97A	CL 41 SUR	CL 40A SUR
21	8001125	KR 97	CL 42 SUR	CL 42A SUR
22	8001058	KR 97	CL 41 SUR	CL 42 SUR
23	8000979	KR 96A	CL 40 SUR	CL 40 BIS SUR
24	8000849	KR 98B	CL 42 SUR	CL 42A SUR
25	8000619	KR 99A BIS	CL 40 SUR	CL 38 C SUR
26	8000563	KR 99A BIS	CL 38C SUR	CL 38 SUR
27	8000655	KR 98C BIS	CL 38C SUR	CL 40 SUR
28	8000687	KR 98B BIS	CL 38C SUR	CL 40 SUR
29	8000736	KR 98	CL 40 SUR	CL 38C SUR
30	8011953	KR 96B	CL 42A SUR	CL 42F SUR
31	8001595	KR 95A	CL 42F SUR	CL 42G SUR
32	8000584	KR 99C BIS	CL 40 SUR	CL 38C SUR
33	8000709	KR 98C	CL 40 SUR	CL 40A SUR
34	8000743	KR 98C	CL 40A SUR	CL 41 SUR
35	8011960	KR 98A BIS	CL 42A SUR	CL 42F SUR
36	8011955	KR 97A BIS	CL 42A SUR	CL 42F SUR
37	8011950	KR 95B	CL 42B SUR	CL 42F SUR
38	8011949	KR 95A	CL 42B SUR	CL 42F SUR
39	8002417	KR 91C	CL 42F SUR	CL 42G SUR
40	8002500	KR 91C	CL 42G SUR	CL 43 SUR
41	8002595	CL 42B SUR	KR 91	KR 90A BIS
42	8011973	CL 42A BIS SUR	KR 93C	KR 94A
43	8011974	CL 42A BIS SUR	KR 94A	KR 95

Fuente: FDLK

En la siguiente ilustración, se aprecia en color amarillo el área de influencia indirecta del proyecto y en color rojo se resalta la localización de los segmentos viales de la UPZ 82.

Ilustración 3 Área de influencia indirecta del proyecto



Fuente: Contrato de consultoría No 301 de 2019

3.2 LOCALIZACION

Kennedy es la segunda localidad en extensión de área urbana del Distrito y la segunda en tamaño poblacional, con 1,019,949 habitantes (datos a 2011), los cuales representan 13.7% de la población bogotana. En Kennedy 48.7% de las personas corresponde al sexo masculino y 51.3% al sexo femenino. Los habitantes de esta localidad se encuentran distribuidos en 288.293 hogares (en promedio 3.5 personas por hogar), que habitan 276.800 viviendas.

Geográficamente está delimitada por el norte con el río Bogotá y el río Fucha (Localidad de Fontibón); por el oriente con el municipio de Mosquera; al sur con la autopista sur y el río Tunjuelo (localidad de Tunjuelito) y al occidente con el camino Osorio y la localidad de Puente Aranda.

La localidad de Kennedy fue creada mediante el Acuerdo 26 de 1972 como alcaldía menor del distrito especial de Bogotá, dentro de la división político administrativa que adopta la ciudad a partir de la promulgación del Decreto 1421 de 1993. Es la localidad octava (8) en la nomenclatura de las 20 localidades que conforman el Distrito Capital.

A partir del año 200, el DAPD determinó que la localidad de Kennedy, para el Plan de Ordenamiento territorial (POT) se organizaría en doce (12) unidades de planeación zonal (intal UPZ): Américas (44), Carvajal (45), Castilla (46) Kennedy central (47), Timiza (48), Tintal norte (78), Calandaima (79), Corabastos (80), Gran Britalia (81), Patio Bonito (82), Las Margaritas (83) y Bavaria. (113). Cuatro

son de tipo residencial consolidado, tres de tipo residencial de urbanización incompleta, dos son de tipo desarrollo, una es predominante dotación, una es mayoritariamente industrial y una con centralidad urbana

3.3 COBERTURA VEGETAL DEL PROYECTO

En 2012 la localidad de Kennedy concentró 9% del arbolado de Bogotá (106.745 árboles), frente a 1,190,460 árboles en espacio público de uso público en la ciudad. Sin embargo, la densidad en términos de árboles por habitante resulta 50% menor a la de la ciudad (0.10 árboles/habitante frente 0.20 árboles por habitante en Bogotá). Con relación al inventario de vegetación ubicada en la zona de influencia directa del proyecto se identificaron 7 individuos arbóreos, los cuales están interfiriendo con la ejecución del proyecto por emplazamiento sobre la vía púbica.

Respecto a la concentración de material particulado inferior a 10 micras, que es uno de los contaminantes criterio del aire para la ciudad, la localidad de Kennedy se encuentra entre 18% y 60% por encima de la norma (50 mg/m3), evidenciando que se trata de una de las localidades con mayor contaminación atmosférica. Para subsanar paulatinamente esta situación, el Distrito plantó en 2012 un total de 1,098 árboles, que representaron 15% de la siembra total realizada por el Jardín Botánico de Bogotá. La Comisión Intersectorial de Estudios Económicos, Información y Estadísticas del Distrito está conformada por las Secretarías Distritales de Desarrollo Económico; de Planeación; de Hacienda; de Gobierno; de Cultura, Recreación y Deporte; de Integración Social, y de Medio Ambiente.

3.5.3 Zonas vedes a endurecer y a compensar

En el mes de diciembre se dio por culminado el alcance de este item. Por lo tanto no se presenta ninguna novedad al respecto

3.4 PAISAJISMO

En los informes anteriores se ha expuesto por qué en el proyecto no se elaborará ni ejecutará ningún diseño paisajístico. Por lo tanto, no hay avance en este ítem para este periodo.

4 ACTIVIDADES REALIZADAS

A continuación, se desarrollan las actividades realizadas entre el 25 de julio y el 28 de agosto del 2023. Y el estado actual de todas las actividades de la etapa de pre construcción y construcción adelantadas hasta la fecha.

4.1 ETAPA DE PRECONSTRUCCION

Entre las actividades previas que hacen referencia a la etapa de pre construcción están:

• ***Revisión de documentos de la consultoría:***

En este periodo no hay documentos en revisión por parte de la consultoría. Se están adelantando los reportes semanales de avance y el acopio de información para la elaboración del consolidado mensual.

• Recorrido a los sitios objeto de intervención del proyecto:

Se iniciaron labores de obra en tres de los CIV con cobertura vegetal. Se adjunta registro fotográfico resiente de el estado actual de los CIV intervenidos

Ilustración 4 Carrera 98 calle 40a sur – 41 sur



Ilustración 5 Carrera 97b con calle 40 Sur



Ilustración 6 Carrera 96ª calle 40sur – 40bis sur



Ilustración 7 Kra 95 calle 42 b sur



Por otro lado, continua en pie el *Fraxinus chinensis* ubicado en una maceta en la carrera 98c Bis No 40-70 Sur

• Inventario Forestal

El inventario forestal para este periodo se limita a un árbol en pie, ubicado en el CIV 8000655 que corresponde a la especie urapán.

Ilustración 8 Fraxinus chinensis (urapán)



Tabla 7 Estado actual de los árboles pendientes con perfil para tala

NOMBRE	CANTIDAD	DIRECCION ARBOL	CIV	INVENTARIO 2023	ESTADO ACTUAL
Fraxinus chinensis	1	Kra 98 C bis 40-70 Sur	8000655	Urapán	En tramite

Fuente: XIE S.A.

Los demás individuos forestales relacionados en informes anteriores ya fueron talados y retirados de la zona, tal y como se menciona en el informe del plan de talas, allegado a la interventoría en el periodo pasado.

• Elaboración de documentos técnicos para tramite:

No hay reporte para éste periodo

4.2 ETAPA DE CONSTRUCCION

4.2.1 Seguimiento y monitoreo

Según las directrices del FDLK y el tipo de impactos a presentarse durante el desarrollo del proyecto, no aplica para el componente forestal la realización de monitoreos de calidad del aire, ruido ambiental y calidad de agua superficial y subterránea, cumpliendo los protocolos y la normatividad ambiental vigente y/o aplicable.

4.2.2 Personal

Durante la etapa de construcción del proyecto y en caso de resultar necesario en cada caso particular, se contará con la presencia e idoneidad de los residentes del área A&SST (ambiental, forestal, biólogo, SST y de maquinaria, equipo y vehículos – MEV), del personal de apoyo (Inspectores A&SST (si aplica), brigada de emergencia, cuadrilla BOAL) y de los elementos requeridos para efectuar las actividades que se relacionen con las labores A&SST contempladas en el MAO.

Para el presente periodo no se realizaron actividades en el componente forestal que requirieran la participación de personal de apoyo.

4.2.3 Forestal

4.2.3.1 Revisión de Resoluciones o actos administrativos

En este periodo fuimos comunicados via E-mail sobre el auto de inicio del proceso, donde se asevera que se cumplieron con todos los requisitos para efectuar la programación de la visita técnica. En la carpeta de correspondencia se adjunta el documento completo.

Por otro lado, al cierre del presente documento, nos fue informado que la visita técnica de la Secretaría Distrital de Ambiente, está programada para el miércoles 30 de agosto de 2023.

4.2.3.2 Establecer el estado y sitio de zonas verdes

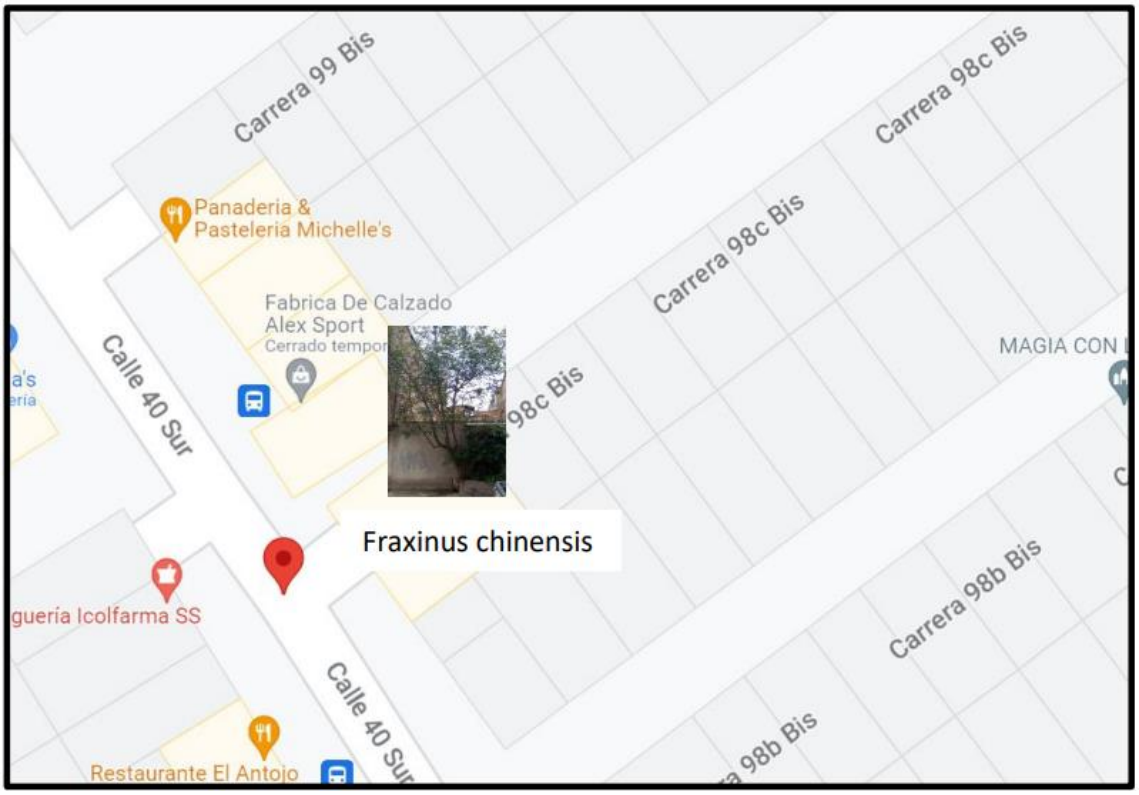
No existen zonas verdes en el área de influencia directa del proyecto. No hay cambios en este ítem para este periodo.

Tabla 8 Coordenadas de los árboles intervenidos o pendientes por intervenir en el periodo

CODIGO SIADAMA/NOMBRE	LATITUD	LONGITUD	ESTADO
24 24 Urapán, fresno - Fraxinus chinensis	4,64864245	-74,175303	Pendiente de respuesta de SDA

Fuente: XIE S.A.

Ilustración 9 Ubicación del Fraxinus chinensis que se encuentra en trámite ante la AAC



Fuente: XIE S.A.

4.2.3.3 Especies que no requieren permiso de la AAC

Ya fueron retirados del área del proyecto los árboles que no requerían permiso de la AAC. En este periodo se da por terminado éste ítem.

• Podas radiculares:

Se informa que no se ha realizado ni se necesitará ningún manejo de poda radicular el desarrollo del contrato, acorde con los hallazgos del inventario forestal del área de influencia directa del proyecto.

• Árboles de tala:

En este periodo se retiró un árbol muerto ubicado sobre la vía. Se surtió trámite para su retiro, pero fue retirado por un tercero cuya identificación desconocemos.

• Árboles volcados:

Igual que en el periodo anterior, hasta la fecha no se han registrado desde el inicio del contrato ningún volcamiento de árboles inmersos en el proyecto.

• Árboles talados por terceros:

No hay reporte de árboles talados por terceros para este periodo.

4.2.3.3 Registro fotográfico de la vegetación existente

Ilustración 10 Vista de detalle de la vegetación encontrada

CIV	EJE	DESDE	HASTA	VISTA DETALLE VEGETACION	VISTA GENERAL
8000655	KR 98C BIS	CL 38C SUR	CL 40 SUR		

Fuente: XIE S.A

4.2.3.4 Protección de la vegetación

Debido a que todos los árboles del inventario deben ser talados y a que no se identificó vegetación adicional, no es necesario realizar avances en este ítem. Por otro lado, a la fecha no se está trabajando en el CIV que cuenta con el árbol en pie.

4.3 COMITES DE OBRA

En este periodo se realizó un comité de obra que se relaciona a continuación y en los cuales se hablaron temas del avance del componente forestal, además se contó con la participación tanto de la Interventoría como la Alcaldía Local de Kennedy.

FECHA DE REUNION	LUGAR DE EJECUCION	TEMAS
24 de agosto de 2023	Oficinas de la alcaldía local de Kennedy Transversal 78K No 41ª – 04 Sur	Se presenta el estado de avance de la obra.

4.4 DOCUMENTOS TECNICOS

En este periodo se elaboraron los siguientes documentos de avance semanal, los cuales fueron entregados a la interventoría en los siguientes oficios, se incluye además el cruce de correspondencia:

RADICADO	DESCRIPCION	FECHA
KNXIE22-621-838	XIE S.A.S: Se hace entrega del informe de avance semanal del componente forestal No 41, correspondiente a la semana del 24 al 31 de julio	1-08-2023
U233-G1-621-23	El Consorcio SCLV, informa que, una vez revisado el Informe mensual No. 9 correspondiente al periodo del 1 al 30 de junio de 2023, fue aprobado	9-08-2023
2023EE137541	La secretaria Distrital de Ambiente envía el auto de inicio a través de correo electrónico el día 2 de agosto, pese a que el documento trae fecha del mes de junio.	2-08-2023
KNXIE22-621-864	XIE S.A.S: Se hace entrega del informe de avance semanal del componente forestal No 42, correspondiente a la semana del 1 al 6 de agosto de 2023	10-08-2023
KNXIE22-621-894	XIE S.A.S: Se hace entrega del informe de avance semanal del componente forestal No 43, correspondiente a la semana del 7 al 13 de agosto de 2023	21-08-2023
KNXIE22-621-895	XIE S.A.S: Se hace entrega del informe de avance semanal del componente forestal No 44, correspondiente a la semana del 14 al 20 de agosto de 2023	24-08-2023
KNXIE22-621-903	XIE S.A.S: Se hace entrega del informe de avance semanal del componente forestal No 45, correspondiente a la semana del 21 al 27 de agosto de 2023	28-08-2023

Fuente: XIE S.A.

5 ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL PROXIMO PERIODO

- ✓ Elaborar el informe de avance mensual forestal para el mes de agosto
- ✓ Hacer seguimiento a los trámites de la AAC
- ✓ Continuar con los reportes semanales de avance

- ✓ Atender los requerimientos de la interventoría

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ El trámite ante la SDA se ha venido presionando a través de derechos de petición, los cuales han sido respondidos por la entidad sin reportar ningún avance significativo. A la fecha contamos con el Auto de inicio del proceso, pero aún no ha sido programada la visita técnica
- ✓ Se continúa a la espera de respuesta de la Secretaría de ambiente del trámite de manejo silvicultural del árbol de Urapán.

NOMBRE	CANTIDAD	DIRECCION ARBOL	CIV	INVENTARIO 2023	ESTADO ACTUAL
Fraxinus chinensis	1	Kra 98 C bis 40-70 Sur	8000655	Urapán	En tramite

Fuente: XIE S.A.

7. ANEXOS

Anexo 1. Informes semanales mes de agosto

Anexo 2. Correspondencia del periodo