Informe de Gestión No 5

Objeto del contrato

CONTRATAR LOS SERVICIOS TÉCNICOS Y OPERATIVOS PARA EJECUTAR ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, ASISTENCIA TÉCNICA, Y FORTALECIMIENTO DE LA AGRICULTURA URBANA EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL.

CPS 906-2023

Contratista:

Fundación Tiempos de Color

Contratante:

Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal Alcaldía de Bogotá

Bogotá D.C

diciembre 2024

FIRMAS

Por Contratista	Cargo	Nombre	Firma
Fundación Tiempos de Color	Representante Legal	Ludivia Quintero	
Fundación Tiempos de Color	Coordinadora Proyecto	Sonia Andrea Bohórquez	

Periodo: 01 de noviembre al 30 de noviembre de 2024

AVAL SUPERVISIÓN

El supervisor ha revisado el presente informe y avala la radicación del presente informe.

Supervisión	Cargo	Nombre	Firma
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL	APOYO A LA SUPERVISION	Diego Mauricio Rojas Cachope	

Contenido

INTRODUCCIÓN 4
Generalidades del contrato 5
1. Tabla de seguimiento 6
2. ACTIVIDADES REALIZADAS 8
2.1 Comité Técnico 8
2.2 Asistencia técnica presencial y fortalecimiento y/o apoyo en la implementación de huertas urbanas/periurbanas nuevas y/o existentes propiedades del suelo y cuidados de la huerta urbana 9
2.3 Capacitación a personas en técnicas y tecnologías agroecológicas para la producción en huertas urbanas y periurbanas. 11
2.4 Desarrollo integral de las iniciativas priorizadas en el marco de los presupuestos participativos. 16
2.5 Dar continuidad a la estrategia de la "Red local de agricultores urbanos y periurbanos", como espacios organizativos de gestión comunitaria e intercambio de saberes y experiencias. 18
2.6 Mantenimiento de la huerta ubicada en la alcaldía local de San Cristóbal 19
2.7 Entrega de informes mensuales 22
3 GESTIÓN FINANCIERA 22
4 GESTIÓN ADMINISTRATIVA 23
5 ANEXOS 23
6 BIBLIOGRAFIA 23

INTRODUCCIÓN

En el presente informe se detallan las actividades llevadas a cabo entre el 01 de noviembre al 30 de noviembre de 2024, correspondientes al quinto informe sobre la ejecución del CPS 906 de 2023. entre el contratista Fundación Tiempos de Color y el contratante Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal cuyo objeto es "Contratar los servicios técnicos y operativos para ejecutar actividades de capacitación, asistencia técnica, y fortalecimiento de la agricultura urbana en la localidad de San Cristóbal". Entre las actividades destacadas se evidencia la realización del primer encuentro de la red de agricultores urbanos y periurbanos", como espacios organizativos de gestión comunitaria e intercambio de saberes y experiencias, acompañamientos técnicos a los huerteros, desarrollo de las capacitaciones, avance en las iniciativas apoyo en la construcción del proyecto, revisión y aprobación de cotizaciones de los elementos e insumos y comité técnico.

Generalidades del contrato

El contrato en ejecución presenta las siguientes generalidades:

Contratante	
Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal Alcaldía de Bogotá	
Contratista	
Fundación Tiempos de Color	
Objeto del contrato	
Contratar los servicios técnicos y operativos para ejecutar actividades de capacitación, asistencia técnica, y fortalecimiento de la agricultura urbana en la localidad de San Cristóbal	
Valor del contrato	
El valor del contrato se estima por la suma de Cuatrocientos cincuenta y un millones seiscientos cuarenta y cinco mil ciento nueve pesos M/Cte. ($451.645.109).	
Fecha de inicio	20 de junio de 2024
Fecha de Terminación	19 de febrero de 2025
Fecha de informe	01 de noviembre al 30 de noviembre

1. Tabla de seguimiento

Se presenta el quinto informe de actividades realizadas en el periodo del 01 de septiembre al 30 de septiembre del 2024. con las actividades desarrollas y el ponderado del porcentaje de ejecución.

FASE	COMPONENTE	% Total	% Avance (30 noviembre-2024)
1: PLANEACIÓN DEL PROYECTO	Contratación de Personal	9%	9%
	Elaboración de plan de trabajo	5%	5%
	Elaboración de Cronograma de actividades	3%	3%
	Conformación Comité Técnico de Seguimiento	1%	1%
	Diseño de los formatos a utilizar en el desarrollo del contrato.	2%	2%

2: ACTIVIDADES DEL PROYECTO	Capacitación a 400 personas en técnicas y tecnologías agroecológicas para la producción en huertas urbanas y periurbanas.	10%	10%
	Asistencia técnica presencial en agricultura urbana y periurbana agroecológica. (300 Huertas)	2%	2%
		4%	4%
		4%	0%
	Fortalecimiento y/o apoyo en la implementación de huertas urbanas y periurbanas nuevas y existentes. (300 Huertas)	25%	10%
	Dar continuidad a la estrategia de la "red local de agricultores urbanos y periurbanos", como espacios organizativos de gestión comunitaria e intercambio de saberes y experiencias.	5%	2,0%
	Desarrollo integral de las iniciativas priorizadas en el marco de los presupuestos participativos.	15%	10%
	Informes mensuales	10%	6%
	Presentaciones Públicas	2%	1%
	Informe final	3%	0%
TOTAL		**100%**	**63%**

Tabla 1. Seguimiento de actividades

A la fecha de corte del presente informe (30 de noviembre) se presenta un avance de ejecución del 63 %, en este periodo se realizó el primer encuentro de la red de agricultores urbanos y periurbanos", como espacios organizativos de gestión comunitaria e intercambio de saberes y experiencias, se acompañó técnicamente a los huerteros, se desarrolló las capacitaciones, se avanzó en las iniciativas construcción del proyecto, revisión y aprobación de cotizaciones de los elementos e insumos y asistencia a los comités técnicos. A continuación, se describen las actividades desarrolladas:

2. ACTIVIDADES REALIZADAS

Se desarrollan las siguientes actividades indicadas en el plan de trabajo propuesto:

2.1 Comité Técnico

El día 15 de noviembre se realizó el cuarto comité técnico del proyecto CPS 906-2023 de manera presencial. Se presentó el avance de ejecución a la fecha, en actividades como; encuentro de la red de agricultores urbanos, acompañamientos técnicos a los huerteros, desarrollo de las capacitaciones, avance en las iniciativas. (Ver anexo 1)

El día 29 de noviembre se realizó el tercer comité extraordinario técnico del proyecto CPS 906-2023 de manera virtual. el objeto de la reunión es revisar la viabilidad de la propuesta del fortalecimiento (kits) e iniciativas. Se recibieron las observaciones de la supervisión respecto a los elementos y precios unitarios. (Ver anexo 2)

2.2 Asistencia técnica presencial y fortalecimiento y/o apoyo en la implementación de huertas urbanas/periurbanas nuevas y/o existentes propiedades del suelo y cuidados de la huerta urbana

Durante el periodo se realizó los 37 acompañamientos técnicos a las diferentes huertas que hacen parte del proceso de agricultura urbana. Durante el desarrollo de las asistencias técnicas, se revisó el estado y condiciones actuales de las huertas, permitiendo identificar dificultades que requieren atención y mejoras.

En el aspecto técnico, se realizaron observaciones detalladas sobre el estado de las plantas y las prácticas de manejo empleadas, lo que permitió ofrecer recomendaciones específicas para optimizar la productividad, en donde se observó la presencia de insectos causando daño a las especies vegetales, se sugirió la implementación de estrategias como métodos preventivos y curativos, se recomendó el uso de productos naturales para controlar la incidencia de los insectos en el cultivo. En cuanto al mejoramiento del suelo.

Se brindaron recomendaciones para enriquecer la tierra con materia orgánica, como compost o lombricompost, ayudando a mejorar la capacidad del suelo para retener agua, mejorando la aireación y favoreciendo el desarrollo de raíces, en la fertilización natural, se recomiendo el uso de abonos orgánicos, como compost casero, humus de lombriz o abonos verdes, proporcionando nutrientes esenciales para las plantas y promoviendo la actividad de organismos beneficiosos como lombrices y microorganismos. Estos métodos ayudan a conservar los recursos naturales y reducir la huella ecológica de la huerta urbana. se detalla la información contenida en la base de datos, la cual está disponible en el siguiente enlace.: https://drive.google.com/drive/folders/1frKeAmNX4Ygu47udRzn-2PYnX6LLBS51

Tabla 2, Asistencia y acompañamiento técnico a las huerta urbanas y periurbanas de la Localidad De San Cristóbal

ASISTENCIA Y ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO	CANTIDAD
HUERTAS URBANAS	37

Registro Fotográfico 1, Asistencia técnica a huertas












2.3 Capacitación a personas en técnicas y tecnologías agroecológicas para la producción en huertas urbanas y periurbanas.

Metodología ciclo de capacitaciones: La metodología empleada para las capacitaciones en temas de agricultura urbana se enfocó en garantizar que los participantes adquieran los conocimientos y habilidades necesarias de manera efectiva para implementar huertas. A continuación, se presenta la metodología general según las necesidades del grupo y los objetivos de la capacitación:

- **Metodología de enseñanza - Objetivo**: Definir cómo se impartirán los contenidos de manera que sean efectivos y comprensibles.
- **Acciones**: **Métodos didácticos**: se utilizó combinaciones de técnicas como exposiciones teóricas, talleres, simulaciones, estudios de caso, discusiones grupales, aprendizaje colaborativo, entre otros. **Herramientas tecnológicas**: presentaciones interactivas, encuestas en vivo, foros de discusión.
- **Resultados**: La capacitación en técnicas y tecnologías agroecológicas mejora la producción de alimentos, fomenta la sostenibilidad, contribuye al bienestar social y económico de la localidad. Durante el periodo de ejecución, se contó con una cantidad significativa de asistentes a las capacitaciones en técnicas y tecnologías agroecológicas para la producción en huertas urbanas y periurbanas. Las capacitaciones se llevaron a

cabo de manera presencial y virtual. durante el periodo se tuvo un total de 136 asistentes. A continuación, se presenta una tabla con la cantidad de asistentes a los diferentes espacios.

Tabla 3. Asistentes a las capacitaciones de agricultura urbana

ASISTENTES CAPACITACIONES	BARRIO - ESPACIO	NOVIEMBRE
2. Diseño de huertas urbanas, sistemas de riegos, suelos, sustratos y generalidades	QUINDIO / VIRTUAL	42
3. Propiedades del suelo y cuidados de la huerta urbana	SAN BLAS II / VIRTUAL	37
4. Generalidades de la agricultura urbana	CENTRO DIA LA MONTAÑA DEL SABER	57
	TOTAL	136

REGISTRO FOTOGRAFICO

BARRIO QUINDIO	CENTRO DÍA LA MONTAÑA DEL SABER
	
	

SAN BLAS II	VIRTUAL / LA GLORIA
	
	
	

TEMA 1 - Diseño de huertas urbanas y generalidades: El tema se centró en los elementos que debemos tener en cuenta para implementar una huerta en diferentes áreas, los cuales son fundamentales para su desarrollo y sostenibilidad. Entre los aspectos más importantes se encuentran: el área disponible, con ello se logra calcular la cantidad de plantas por metro cuadrado y la densidad de siembra, los tipos de especies vegetales a cultivar, adaptadas a las condiciones climáticas y al tipo de suelo, lo que asegura un crecimiento óptimo; las siembras asociadas permiten garantizar alimento en todo momento, maximizando la producción y reduciendo los riesgos asociados a insectos y/o enfermedades, diseñar el sistema de riego, que puede ser desde riego manual hasta riego automatizado por goteo, según las necesidades hídricas de las especies y la disponibilidad de agua, la preparación del suelo, eliminación de arvenses y la incorporación de nutrientes esenciales importante para el desarrollo de las plantas y finalmente, los sustratos a utilizar, especialmente cuando se cultiva en materas, asegurando un buen drenaje, nutrición y aireación para las raíces. Estos elementos, trabajados de manera integral, son esenciales para asegurar una huerta productiva en cualquier tipo de espacio. (Ver anexo 3)

TEMA 2 - Propiedades del suelo: La textura del suelo se refiere a la proporción de diferentes tamaños de partículas minerales que lo componen, como la arena, el limo y la arcilla. Estas características son importantes porque determina varias propiedades fundamentales del suelo, como su capacidad para retener agua, su drenaje y su fertilidad. Por ejemplo, los suelos con alta proporción de arcilla tienden a retener más agua, pero pueden tener problemas de drenaje, lo que puede llevar a la saturación del suelo. En cambio, los suelos arenosos drenan rápidamente el agua, lo que puede hacer que retengan menos humedad y nutrientes, pero permiten un buen desarrollo de las raíces. Los suelos francos, que tienen una mezcla equilibrada de estos tres tipos de partículas, suelen ser los más fértiles y fáciles de trabajar. se realizó una práctica de prueba de textura. Esta consistía en analizar visual y táctilmente el suelo, para determinar su proporción relativa de arena, limo y arcilla. Y se utilizó el método de sedimentación en agua. (Ver anexo 3)

TEMA 3 - Cuidados de la huerta urbana: Se dio a conocer los cuidados que se debe tener para el mantenimiento adecuado de la huerta; el riego es uno de los aspectos importantes, las plantas requieren una cantidad adecuada de agua para crecer, elegir las semillas adecuadas son para la siembra, En las huertas urbanas, especialmente aquellas que se encuentran en espacios pequeños o compartidos, es importante aislar las plantas de los animales, como mascotas o fauna local, que puedan dañar las cosechas. Para evitar que las mascotas excaven o destruyan las plantas, las plagas y enfermedades son una preocupación constante en cualquier huerta, y las huertas urbanas no son la excepción. Es recomendable realizar un seguimiento regular de las plantas para detectar signos de plagas o enfermedades a tiempo, el sustrato o medio de cultivo es importante para el desarrollo de las plantas, ya que debe ser capaz de retener agua y nutrientes, pero al mismo tiempo permitir un buen drenaje para evitar el encharcamiento. Las plantas de una huerta urbana tienen una demanda constante de nutrientes para crecer y producir cosechas. (Ver anexo 3)

TEMA 4 - Generalidades de la agricultura urbana: Se dio el concepto de agricultura urbana y su importancia Sistema de producción de alimentos que se realiza en espacios urbanos dentro de la ciudad o en sus alrededores (agricultura urbana y periurbana), en zonas blandas o duras, donde se aprovecha el área disponible, el agua lluvia, los residuos orgánicos e inorgánicos, se articulan los conocimientos técnicos y los saberes tradicionales de las comunidades para el desarrollo de las actividades en las huertas. (Ver anexo 3)

2.4 Desarrollo integral de las iniciativas priorizadas en el marco de los presupuestos participativos.

San Cristóbal Sembrando Fútbol: Capacitar a organizaciones futboleras y sociales en la creación de huertas urbanas en la localidad, con el fin de lograr la recuperación de espacios que se han visto afectados por la inseguridad dado que son lugares críticos por los desechos

de basuras El día 05 de noviembre se realizó la última sesión donde se expuso sobre la importancia de los cuidados de la huerta y el manejo de semillas. (Ver anexo 4)

Sembrando Vida: Tiene como objetivo esta propuesta Fomentar el conocimiento ancestral "afrocolombiano" a través de la siembra, cosecha y transformación de plantas medicinales, mejorando la calidad de vida de la comunidad étnica y población en general en la localidad de San Cristóbal. Durante el periodo se realizó acompañamiento y asesoría para la elaboración y la culminación del documento del proyecto "sembrando vida", orientado por la profesional Sandra Santacruz. Adicionalmente, Se realizó la cotización y revisión pertinente de los elementos e insumos que requiere el proyecto. (Ver anexo 5)

Huerta el palmar Amapolas: Esta propuesta lleva como objetivo Fortalecer la huerta "EL PALMAR" como un aula ambiental, de auto consumo y de inclusión social a través de la adquisición de insumos y valores ambientales, para la recuperación ambiental del territorio, generando un sentido de apropiación y mejorando la calidad de vida en el barrio Amapolas de la localidad de San Cristóbal. Fortalecer la "Huerta El Palmar" mediante el proceso de formación en agroecología y la entrega de insumos e implementos que permita mejorar sus procesos de producción, fomentando así la soberanía alimentaria en el barrio Las Amapolas de la localidad de San Cristóbal. Se ha realizado acompañamiento, revisión de la cotización de los elementos e insumos que requiere la huerta

Huerta Amparo Barreto: Se realizó la cotización y revisión pertinente de los elementos e insumos que requiere la huerta para el fortalecimiento de la huerta, que tiene como objetivo Fortalecer la Huerta, mediante los procesos de formación en agroecología, donde se integre a los niños y población de adulto mayor de la localidad de San Cristóbal.

2.5 Dar continuidad a la estrategia de la "Red local de agricultores urbanos y periurbanos", como espacios organizativos de gestión comunitaria e intercambio de saberes y experiencias.

Se contó con la participación de 126 Agricultores Urbanos De La Localidad De San Cristóbal, quienes promueven la sostenibilidad, el autoconsumo y el fortalecimiento de las comunidades locales. La presencia de estos agricultores resalta el interés por transformar los espacios urbanos en entornos más verdes y productivos, impulsando a su vez la seguridad alimentaria y la red de Agricultores Urbanos. Se desarrolló un taller de agricultura urbana enfocado en los cuidados de la huerta cultivo de huerta, germinación y siembra. Los agricultores urbanos presentaron sus productos de la huerta y sus diferentes emprendimientos. (Ver anexo 6)

REGISTRO FOTOGRAFICO









2.6 Mantenimiento de la huerta ubicada en la alcaldía local de San Cristóbal

El 06 de noviembre se realizó el mantenimiento, adecuación y siembra de plántulas en la huerta de la alcaldía local de san Cristóbal. Se trasplantó 80 plántulas de diferentes especies entre ellas; Acelga, Apio, Lechuga morada, Lechuga crespa, Cebolla cabezona, Perejil crespo, Tomillo y Cebolla Larga.

	
ANTES	**DESPÚES**

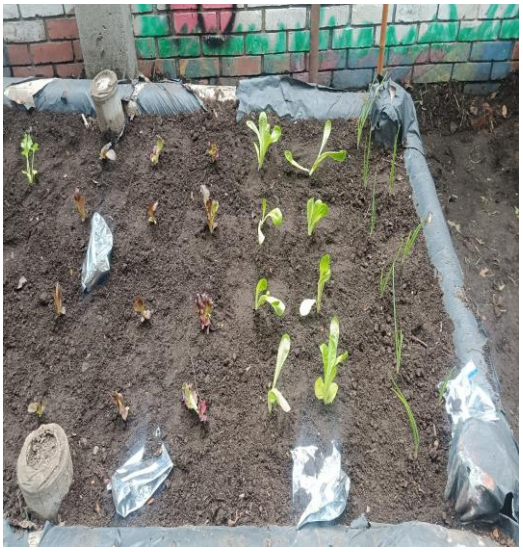
Mantenimiento de la huerta Alcaldia









2.7 Entrega de informes mensuales

Se realizó la proyección del quinto informe con periodo del 01 de noviembre al 30 de noviembre de acuerdo a los lineamientos establecidos por la Alcaldía de San Cristóbal.

3 GESTIÓN FINANCIERA

A la fecha se tiene un avance de ejecución del 63% en el desarrollo de las actividades del contrato suscrito entre la Fundación Tiempos de Color y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA ALCALDIA DE SAN CRISTOBAL, Asi se ha generado un cobro perteneciente al segundo pago del 30%. (Ver anexo 5)

Tabla 7. Informe financiero

ITEM	% EJECUTADO	VALOR DESEMBOLSO
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**100 %**	**$ 451.645.109**
PRIMER DESEMBOLSO	**20%**	**$ 90.329.021**
SEGUNDO DESEMBOLSO	**30%**	**$ 0**
TERCER DESEMBOLSO	**30%**	**$ 0**
CUARTO DESEMBOLSO	**20%**	**$ 0**
SALDO	**50%**	**$ 361.316.087**

4 GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Se realizó dos (2) reuniónes de comité técnico:

- Comité técnico (presencial) 15 de noviembre del 2024 (ordinario)
- Comité técnico (virtual) 29 de noviembre del 2024 (extraordinario)

5 ANEXOS

1. Acta comité # 5 15 noviembre CPS 906-2023
2. Acta comité # 6 29 noviembre CPS 906-2023
3. Actas asistencias a capacitaciones
4. Acta capacitación organizaciones futboleras
5. Documento proyecto PP Olga Perea (Sembrando Vida)
6. Primer encuentro Red de agricultores urbanos
7. Informe financiero

6 BIBLIOGRAFIA

- Jardín Botánico De Bogotá JBB, 2022. Prácticas para establecer y manejar tu huerta Una guía para agricultoras y agricultores urbanos y periurbana.