REPORTE DE AGRICULTURA URBANA

Comedores Comunitarios

Descripción

Este documento contiene el reporte final de implementación de la agricultura urbana orgánica adelantada por los participantes del servicio de comedores comunitarios en la vigencia 2023

María Paula Rojas Méndez
Responsable Ambiental Comedor Comunitario 113359 - CCCP 18 – 002 – Diana Turbay sector Lanceros
Bogotá, 30 de diciembre de 2023

1. INTRODUCCIÓN

La Secretaría Distrital de Integración Social – SDIS, como entidad líder del sector social, responsable de la formulación e implementación de políticas públicas poblacionales orientadas al ejercicio de derechos, a través del Proyecto de Inversión 7745: Compromiso por una Alimentación Integral en Bogotá, busca contribuir a la reducción del riesgo de inseguridad alimentaria de la población identificada en los territorios de pobreza, vulnerabilidad y/o fragilidad social, por medio de la entrega de apoyos alimentarios y el desarrollo de procesos de inclusión social, que involucran la economía solidaria, la agricultura urbana, la separación y disposición de residuos y la construcción de tejido social comunitario.

Por lo anterior, el Comedor comunitario 113359 - CCCP 18 – 002 – Diana Turbay sector Lanceros adelanta progresivamente acciones para desarrollar procesos de inclusión social con los participantes del servicio, entre estas el proceso de agricultura urbana orgánica, con el fin de promover la sostenibilidad ambiental y generar productos alimenticios limpios para el autoconsumo y la comercialización, fortaleciendo las capacidades y posibilitando oportunidades de mejoramiento en la calidad de vida de los hogares/familias.

2. OBJETIVO

Reportar las acciones para la implementación del proceso de agricultura urbana orgánica por parte de los participantes del Comedor Comunitario 113359 - CCCP 18 – 002 – Diana Turbay sector Lanceros, mediante el suministro de evidencias de ejecución y registro fotográficos.

3. ALCANCE

El reporte de la implementación del proceso de agricultura urbana, se realizará a partir de las acciones realizadas por el 5% de los participantes del comedor comunitario, identificados mediante archivo “Diagnóstico de participantes vinculados a proceso de agricultura urbana orgánica, y se realiza dos veces durante la vigencia del convenio “Reporte inicial y Reporte final”, proporcionando un consolidado de respuestas y registros fotográficos significativos, los cuales son complementados con los reportes de avance mensual.

4. AGRICULTURA URBANA ORGÁNICA

Es una práctica agrícola que se realiza en espacios urbanos dentro de la ciudad, en zonas blandas (pequeñas materas en antejardines, en lotes) o en zonas duras (camas, cojines, tubulares en terrazas, en patios), utilizando el potencial local como la fuerza de trabajo, el área disponible, el agua lluvia, los residuos sólidos, articulando conocimientos técnicos y saberes tradicionales. En concordancia, esta acción contempla la realización de actividades de divulgación e implementación de la agricultura urbana orgánica, con los participantes del Comedor Comunitario y sus hogares/familias, que expresen interés en esta.

4.1 Etapas del Proceso de Agricultura Urbana Orgánica

Para el desarrollo de las actividades necesarias para la implementación del proceso, el Comedor Comunitario 113359 - CCCP 18 – 002 – Diana Turbay sector Lanceros cuenta con guías de trabajo predefinidas para orientar el proceso por etapas, distribuidas así:

Etapa 1. Selección y siembra de productos para una huerta urbana: Definir los productos a cosechar en la huerta urbana, teniendo en cuenta las características de siembra, crecimiento, condiciones físicas y aporte nutricional.

Etapa 2. Diseño e implementación de huertas urbanas: Diseñar e implementar una huerta urbana orgánica, a partir de materiales reutilizables, con el fin de armonizar y transformar los espacios de la vivienda.

Etapa 3. Cultivo y mantenimiento de la huerta urbana: Identificar la importancia del cuidado y mantenimiento de la huerta, a través de la preparación de abono orgánico e insecticidas naturales, para obtener productos saludables y de calidad.

Etapa 4. Seguimiento, control y resultados de la huerta urbana: Reconocer la importancia de la producción y el autoconsumo de alimentos, además de los beneficios nutricionales, sociales y ambientales, que genera la agricultura urbana orgánica.

5. INFORMACIÓN GENERAL DEL COMEDOR COMUNITARIO			
NOMBRE DE REFERENCIA CC-CP:	113359 - CCCP 18 – 002 – Diana Turbay sector Lanceros	LOCALIDAD:	Rafael Uribe Uribe
DIRECCIÓN:	KR 1 # 48 Q – 30 SUR	COBERTURA:	400
RESPONSABLE AMBIENTAL:	MARIA PAULA ROJAS MENDEZ	CORREO AMBIENTAL:	comedorlanceros0sga@gmail.com
		CONTACTO RESP AMB:	3156846967

6. CONSOLIDADO DIAGNÓSTICO IMPLEMENTACIÓN AGRICULTURA URBANA						
NO. TOTAL DE PARTICIPANTES EN EL PROCESO DE AGRICULTURA URBANA:		17	EL PROCESO DE AGRICULTURA URBANA SE IMPLEMENTÓ EN:		15	
					15	
EL PROCESO DE AGRICULTURA URBANA SE ADELANTÓ EN:	EN LA UNIDAD OPERATIVA (INDIQUE NO. PARTICIPANTES)	0	INDIQUE EL O LOS PRODUCTOS CULTIVADOS:			
			Cilantro, Lechuga, zanahoria, Acelga, Manzanilla, Repollo		Apio, perejil, cebolla y papa.	
	EN EL LUGAR DE RESIDENCIA (INDIQUE NO. PARTICIPANTES)	7	INDIQUE NO. DE PARTICIPANTES, DE ACUERDO CON LAS ETAPAS IMPLEMENTACIÓN DEL PROCESO:			
		8	ETAPA 1	17	ETAPA 3	15

	OTRO (INDIQUE NO. PARTICIPANTES)		ETAPA 2	15	ETAPA 4	15

7. DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE AGRICULTURA URBANA

ETAPA 1

Se inició el proceso de agricultura urbana orgánica en casa con 17 participantes del Comedor Comunitario Diana Turbay sector Lanceros, durante el proceso 2 participantes se reportaron para egreso por lo que en total quedaron 15 participantes; de los cuales 7 adelantaron el proceso en su lugar de residencia y 8 lo adelantaron en la huerta que está ubicada cerca de la unidad operativa.

Los participantes que eligieron implementar la huerta casera se les dio a conocer las diferentes alternativas para implementarlas en casa, como aprovechar recipientes, espacios, compostaje, lo anterior respaldado por asesoramiento que se gestionó con el Jardín Botánico y con el aporte empírico de los participantes, complementado con material de apoyo visual y gráfico.

18/07/2023 Se realizó la entrega de los kits, se entregaron (8kg de tierra con sustrato y 5gr de semillas de hortalizas y plantas medicinales.) a cada uno de los 17 participantes.

Se realizo la socialización de la guía 1 “selección y siembra de productos para una huerta urbana” se definen los productos a cosechar, hortalizas y plantas medicinales, los 17 participantes escogieron estos productos porque germinan rápido.

Una vez puesto en conocimiento el proyecto de Agricultura Urbana, la comunidad participante (en su mayoría adulto mayor), mostro su interés en la propuesta, dadas sus raíces y conocimientos en agricultura y jardinería entre otros, además de que para muchos de ellos son de los pocos espacios para compartir con pares. Otro elemento que podemos considerar como favorable es que en la zona se caracteriza por tener áreas de mucha naturaleza con alta presencia de fuentes hídricas por su cercanía al parque Entre Nubes, para el caso de huertas
comunitarias, y que la mayoría de los predios cuenta con espacios que posibilitan siembras caseras de hortalizas, verduras y algunos frutos como forma de autoabastecimiento de algunos productos que sirven para servir sus mesas.





ETAPA 2

02/08/2023 Se realizó el encuentro con los ocho participantes con el fin de reconocer el área destinada para la creación de la huerta comunitaria se plantearon las diferentes alternativas para el aprovechamiento del espacio y de los conocimientos
que cada participante aporta para la organización y puesta en marcha de la huerta; igualmente se sugiere la adquisición de algunos elementos que permitan aislar la huerta y evitar el acceso de personas no integradas al proyecto y de animales que pudieren afectar la evolución de la huerta.

11/08/2023 Se realizó la actividad con 15 participantes en la huerta comunitaria se despejó de maleza las áreas destinadas para el cultivo, se realizó intercambio de tierra que fue aportada por parte del Jardín Botánico como parte de la gestión realizada por el componente social del comedor, simultáneamente se realizan actividades cómo: a) Se implementa el uso de botellas pet de dos litros, una puntilla, lana, tierra y semillas con el fin de implementar contenedores de diseño horizontal para comenzar la siembra, Igualmente Procedemos en cortar la botella por la mitad dividiendo en dos partes en la mitad de la tapa abrimos un agujero para introducir la lana aproximadamente de 2 cm en la parte superior de la botella se rellena de tierra y en la parte inferior se agrega agua con el fin de que la siembra tenga constantemente el riego esta estrategia nos puede servir para la huerta urbana que se encuentra catalogada como cultivo tipo I zonas blandas aunque para la zona dura se puede realizar hasta que cumpla cierto tiempo de crecimiento para trasplantarla en la huerta comunitaria después obtener los contenedores.

25/08/2023 Se realizó la socialización de la guía 2 “Diseño e Implementación de Huertas Urbanas”, se definió el lugar y los materiales que se van a utilizar para la huerta, se eligió el tipo de siembra vertical en recipientes plásticos reciclados y cuácales de madera para armonizar el espacio seleccionado, en esta etapa participaron las 15 personas inscritas previamente al proceso.



ETAPA 3

Dando continuidad al proceso de agricultura urbana, se estableció una hoja de trabajo que permitió a los participantes realizar en los diferentes encuentros acciones que van encaminadas a la obtención final de los productos. Teniendo en cuenta que dentro de la programación se acordó la siembra en casa de plántulas y semillas de cilantro, lechuga, coliflor y cebollín, para
luego ser trasplantadas a la huerta cuando alcanzasen el tamaño adecuado siendo este el primer proceso del periodo, igualmente se fue despejando de la maleza y basuras la zona donde se hará el sembrado. En jornadas siguientes se realizará fertilización de la tierra y la implementación de un sistema de riego para la huerta comunitaria

08/09/2023 se realiza una documentación apoyados en una reseña sobre el cultivo de la Lechuga, sus características, fases y cuidados, necesarios para la obtención de un producto de calidad. ¿Qué condiciones necesita el cultivo lechuga? Preparación para el cultivo de lechuga y el trasplante de lechuga.
Se realiza desplazamiento hasta la huerta una vez allí se evidencia la necesidad de remover 3 de los 6 cajones dispuestos
para el trasplante de las plántulas una vez alcancen el tamaño adecuado. Igualmente se hace necesario un riego de cal entorno a los calones para evitar la presencia de babosas

entre otros. Igualmente, se le retira parte de la maleza al cajón donde se encuentra el cultivo de cilantro pues ya se encuentra bastante avanzado su desarrollo tal y como se evidencia en el registro fotográfico, lo que nos permite empezar a programar un aproximado para su cosecha.

20/10/203 Se realizo socialización de la guía 3 “Cultivo y Mantenimiento de la huerta urbana” como primer tema y concordancia con el progreso de la huerta comunitaria se despejan inquietudes entorno a la preparación del compostaje como forma de enriquecer y fortalecer el área destinada para el cultivo. Sobre este tema se establecen mecanismos de recolección del material base para la elaboración del sustrato.



ETAPA 4

21/11/2023 Para esta etapa se socializó la guía didáctica de trabajo No. 4 Desarrollo de capacidades Físico Materiales Seguimiento, control y resultados de la huerta urbana.
Se dialogó con los participantes acerca del resultado de la siembra, reconociendo la importancia de la producción y el autoconsumo de alimentos.
Se identificaron algunas recetas identificando los beneficios nutricionales de los productos cultivados.

8. ¿QUE FORTALEZAS SE EVIDENCIARON EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROCESO DE AGRICULTURA URBANA? *(indagar con los participantes del proceso)*
Una vez puesto en conocimiento el proyecto de Agricultura Urbana, la comunidad participante (en su mayoría adulto mayor), mostro su interés en la propuesta, dadas sus raíces y

conocimientos en agricultura y jardinería entre otros, además de que para muchos de ellos son de los pocos espacios para compartir con pares. Otro elemento que podemos considerar como favorable es que en la zona se caracteriza por tener áreas de mucha naturaleza con alta presencia de fuentes hídricas por su cercanía al parque Entre Nubes, para el caso de huertas comunitarias, y que la mayoría de los predios cuenta con espacios que posibilitan siembras caseras de hortalizas, verduras y algunos frutos como forma de autoabastecimiento de algunos productos que sirven para servir sus mesas.

9. ¿QUE DEBILIDADES SE EVIDENCIARON EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROCESO DE AGRICULTURA URBANA? *(indagar con los participantes del proceso)*
Teniendo en cuenta la caracterización etaria del comedor, de las personas jóvenes se evidencia apatía y desinterés en participar pues consideran que no hace parte de sus prioridades. Otro aspecto que podríamos llamar como debilidad es la falta de recursos para ampliar sus huertas pues los insumos como tierra, herramientas y elementos de encerramiento como poli sombras son de alto costo para ellos. Igualmente, la falta de espacios seguros toda vez que la presencia del micrográfico en la zona hace que vandalicen sus cultivos. Teniendo en cuenta la inestabilidad de permanencia en el proyecto 7745 por parte de los participantes por diferentes razones entre ellas los bajos recursos para el sostenimiento de las familias. se ven en la necesidad en vincularse a trabajos informales que les obliga a egresar del proyecto entorpeciendo el proceso de agricultura urbana. Otro aspecto que dificultad es la falta de recursos para proveer los insumos necesarios para la implementación como feticidas, elementos de encerramiento como poli sombras son de alto costo para ellos. Igualmente, la falta de espacios seguros toda vez que la presencia del micrográfico en la zona hace que vandalicen sus cultivos.

10. ¿CÓMO PODRÍA MEJORAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROCESO DE AGRICULTURA URBANA PLANTEADO? *(indagar con los participantes del proceso)*
Teniendo en cuenta las diferentes dificultades detectadas en la implementación del proceso, podrían establecerse junto con las alcaldías locales, comercio organizado y comunidad una articulación en donde el distrito proporcione espacios físicos para el cultivo de los productos y por otro lado, el compromiso de generar la compra de los mismos a costos razonables. Esto permitiría la demanda y la oferta.

11. REGISTRO FOTOGRÁFICO

A. PARTICIPANTES QUE ADELANTARON EL PROCESO DE AGRICULTURA URBANA EN SU LUGAR DE RESIDENCIA:

1.FLOR MARY RODRÍGUEZ: La señora Flor recibe el kit de insumos compuesto por: 8 kilos de tierra-sustrato y dos paquetes de semillas, asiste a las socializaciones de las guías de trabajo 1, 2, 3 y 4 y se involucra activamente en la siembra, cuidado, riego y cosecha hasta obtener el producto final; la señora sembró cilantro, demostró gran interés en la siembra y el proceso de la misma.
Elaboración de producto final: La participante preparó caldo de carme y agregó el cilantro cosechado por ella.



2. VICTORINO SUAREZ TORRES: El señor Victorino recibe el kit de insumos compuesto por: 8 kilos de tierra-sustrato y dos paquetes de semillas, asiste a las socializaciones de las guías de trabajo 1, 2, 3 y 4 y se involucra activamente en la siembra, cuidado, riego y cosecha hasta obtener el producto final; el participante sembró zanahoria, refiere haber trabajado en el campo y les enseña a los demás participantes los horarios de riego de trasplante y cuidado en general, reconoce la importancia de cosechar sus propios alimentos.
Elaboración de producto final: El participante preparó verdura caliente con la zanahoria cosechada por él.



3. XIOMARA MALDONADO: La señora Xiomara recibe el kit de insumos compuesto por: 8 kilos de tierra-sustrato y dos paquetes de semillas, asiste a las socializaciones de las guías de trabajo 1, 2, 3 y 4 y se involucra activamente en la siembra, cuidado, riego y cosecha hasta obtener el producto final; la participante sembró Lechuga y zanahoria, finalizó el proceso con el cultivo exitosamente, siempre estuvo atenta a los llamados y estuvo activa en cada una de las socializaciones.
Elaboración de producto final: La participante preparó ensalada con lechuga y zanahoria.



4.RAFEL MUÑOZ VIVAS: El señor Rafael recibe el kit de insumos compuesto por: 8 kilos de tierra-sustrato y dos paquetes de semillas, asiste a las socializaciones de las guías de trabajo 1, 2, 3 y 4 y se involucra activamente en la siembra, cuidado, riego y cosecha hasta obtener el producto final; el participante sembró lechuga, cilantro y acelga, su proceso fue exitoso, ya tenía conocimientos previos de la siembra, manifiesta que para él la agricultura es un motivo de vida y le alera sus días, recuerda su infancia y su juventud.
Elaboración de producto final: La receta preparada por el participante es caldo de papa con cilantro, cosechado por él.



5. MYRIAM ARIZA: La señora Myriam recibe el kit de insumos compuesto por: 8 kilos de tierra-sustrato y dos paquetes de semillas, asiste a las socializaciones de las guías de trabajo 1, 2, 3 y 4 y se involucra activamente en la siembra, cuidado, riego y cosecha hasta obtener el producto final; participó activamente en el proceso, sembró repollo, lechuga y cidrón, asistió prontamente a los llamados, y estuvo atenta a cada una de las socializaciones de las guías siempre.
Elaboración de producto final: La participante preparó agua aromática con el cidrón cosechado por ella.



6. EDILMA MONTERO PACHECO: La señora Edilma recibe el kit de insumos compuesto por: 8 kilos de tierra-sustrato y dos paquetes de semillas, asiste a las socializaciones de las guías de trabajo 1, 2, 3 y 4 y se involucra activamente en la siembra, cuidado y riego; la señora sembró cebolla, estuvo atenta al proceso, pero desafortunadamente la siembra no tuvo cosecha. La participante estuvo activa en las diferentes socializaciones. No se cuenta con registro fotográfico de receta dado que no tuvo cosecha.

7.JOSÉ SENÉN PÉREZ AJIACO: El señor José recibe el kit de insumos compuesto por 8 kilo0s de tierra-sustrato y dos paquetes de semillas, asiste a las socializaciones de las guías de trabajo 1,2,3 y 4 y se involucra activamente en la siembra, cuidado y riego; el participante sembró acelga, aunque la siembra no le dio la cosecha. No se cuenta con registro fotográfico de receta dado que no tuvo cosecha.











B. PARTICIPANTES QUE ADELANTARON EL PROCESO DE AGRICULTURA URBANA EN HUERTA COMUNITARIA:

Los siguientes participantes estuvieron al frente de la huerta comunitaria, en la cual se sembró apio, acelga, cebolla, lechuga, cilantro y papa; estuvieron atentos a las diferentes socializaciones; aportando sus conocimientos de la siembra y reconociendo la importancia de cosechar sus propios alimentos; también manifestaron la oportunidad que tuvieron de compartir con otras personas interesadas en el proceso de agricultura.

8.EFRAÍN CHIVATA CALDERÓN: El señor Efraín recibe el kit de insumos compuesto por: 8 kilos de tierra-sustrato y dos paquetes de semillas, para sembrar en la huerta comunitaria; asiste a las socializaciones de las guías de trabajo 1, 2, 3 y 4 y se involucra activamente en la siembra, cuidado, limpieza, riego, fumigación de plagas y cosecha hasta obtener el producto final.
Elaboración de producto final: El participante realizó una preparación de carne con guiso realizado con cebolla cosechada de la huerta comunitaria.



9. SANDRA PATRICIA SALVO: La señora Sandra recibe el kit de insumos compuesto por: 8 kilos de tierra-sustrato y dos paquetes de semillas, para sembrar en la huerta comunitaria; asiste a las socializaciones de las guías de trabajo 1, 2, 3 y 4 y se involucra activamente en la siembra, cuidado, limpieza, riego, fumigación de plagas y cosecha hasta obtener el producto final.
Elaboración de producto final: La participante preparó una ensalada con aguacate, tomate y cebolla cosechada en la huerta comunitaria.



10. LUIS ARTURO JIMÉNEZ LESMES: El señor Luis recibe el kit de insumos compuesto por: 8 kilos de tierra-sustrato y dos paquetes de semillas, para sembrar en la huerta comunitaria; asiste a las socializaciones de las guías de trabajo 1, 2, 3 y 4 y se involucra activamente en la siembra, cuidado, limpieza, riego, fumigación de plagas y cosecha hasta obtener el producto final.
Elaboración de producto final: El participante preparó changua y adicionó cilantro cosechado en la huerta comunitaria.



11. LUZ MARY SÁNCHEZ BUSTOS: La señora Luz Mary recibe el kit de insumos compuesto por: 8 kilos de tierra-sustrato y dos paquetes de semillas, para sembrar en la huerta comunitaria; asiste a las socializaciones de las guías de trabajo 1, 2, 3 y 4 y se involucra activamente en la siembra, cuidado, limpieza, riego, fumigación de plagas y cosecha hasta obtener el producto final.
Elaboración de producto final: La participante cocinó un sudado con papa cosechada en la huerta comunitaria.



12. CARLOS GIOVANNY PIAMONTE: El señor Carlos recibe el kit de insumos compuesto por: 8 kilos de tierra-sustrato y dos paquetes de semillas, para sembrar en la huerta comunitaria; asiste a las socializaciones de las guías de trabajo 1, 2, 3 y 4 y se involucra activamente en la siembra, cuidado, limpieza, riego, fumigación de plagas y cosecha hasta obtener el producto final.
Elaboración de producto final: El participante cocinó un plato tradicional sancocho con papa y cilantro cosechado en la huerta comunitaria.



13.NOHORA ANGELA VARELA GARRIDO: La señora Nohora recibe el kit de insumos compuesto por: 8 kilos de tierra-sustrato y dos paquetes de semillas, para sembrar en la huerta comunitaria; asiste a las socializaciones de las guías de trabajo 1, 2, 3 y 4 y se involucra activamente en la siembra, cuidado, limpieza, riego, fumigación de plagas y cosecha hasta obtener el producto final.

Elaboración de producto final: La participante preparó huevos con tomate y cebolla cosechado en la huerta comunitaria.



14. DEISY GRACIELA ALVARADO PIAMONTE: La señora Deisy recibe el kit de insumos compuesto por: 8 kilos de tierra-sustrato y dos paquetes de semillas, para sembrar en la huerta comunitaria; asiste a las socializaciones de las guías de trabajo 1, 2, 3 y 4 y se involucra activamente en la siembra, cuidado, limpieza, riego, fumigación de plagas y cosecha hasta obtener el producto final.

Elaboración de producto final: La participante preparó ensalada fría de verduras como zanahoria, aguacate, tomate, cebolla y apio, estos dos últimos cosechado en la huerta comunitaria.



15. GLORIA NELLY PIAMONTE: La señora Gloria recibe el kit de insumos compuesto por: 8 kilos de tierra-sustrato y dos paquetes de semillas, para sembrar en la huerta comunitaria; asiste a las socializaciones de las guías de trabajo 1, 2, 3 y 4 y se involucra activamente en la siembra, cuidado, limpieza, riego, fumigación de plagas y cosecha hasta obtener el producto final.
Elaboración de producto final: La participante realizó una preparación típica sudado de carne con papa, cosechada en la huerta comunitaria.



C. Registro fotográfico de la huerta comunitaria.













Anexo 1: Diagnóstico de participantes vinculados al proceso de agricultura urbana orgánica (indicando los cambios).
Anexo 2: Entregables guías de trabajo