

-HUERTAS URBANAS- COMPOST

Diana Manrique

SUBDIRECCIÓN PARA LA ADULTEZ

**PROYECTO 7757 - IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS Y SERVICIOS
INTEGRALES PARA EL ABORDAJE DEL FENÓMENO DE HABITABILIDAD EN
CALLE EN BOGOTÁ**

SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL

BOGOTÁ 2021

INTRODUCCIÓN

Plan Distrital de Desarrollo, Contrato social y ambiental para el siglo XX. Así está establecido el plan de desarrollo para la vigencia 2020-2024, instrumento de política pública y social encaminada al desarrollo de la cultura ambiental de la ciudad de Bogotá y transformación de hábitos para lograr una mayor consciencia ambiental, con el apoyo de personas y organizaciones para que sean partícipes en los procesos ambientales de la capital. Desde diferentes instituciones tales como: Secretaría Distrital de Ambiente, el Instituto de Protección y Bienestar Animal (IDIPYBA), el IDIGER, y el Jardín Botánico de Bogotá. Todas ellas articuladas con un objetivo común que es trabajar todo lo relacionado en el desarrollo del plan ambiental para ciudad en una propuesta renovadora incluyente y encaminada al bienestar social, ambiental de todos los ciudadanos y ciudadanas de la ciudad de Bogotá. En una parte de la política pública ambiental se establece: “Los lineamientos de la presente Política Pública de Ruralidad deberán orientar la acción de la administración distrital en relación con el Distrito Capital, así como en la búsqueda de acuerdos con otros entes territoriales y actores económicos y sociales de la región, dirigidos a la integración urbano ¿ rural y regional, mediante el desarrollo de proyectos y acciones que mejoren el abastecimiento de alimentos para Bogotá y la región, y que eleven la calidad de vida de la población campesina, productora de alimentos”. En el marco de esa política pública y en cumplimiento de la cláusula número 10 de los contratos de prestación de servicio como promotores sociales que desarrollamos nueva labor en la comunidad de vida el camino con ciudadanos y ciudadanas que adelantan procesos de resocialización en el marco del proyecto 7757/20. que se busca mediante esta cláusula contractual generar propuesta encaminadas al fortalecimiento de los procesos mediante ideas y proyectos que mejoren la calidad de vida de estos ciudadanos habitantes de calle brindándoles una oportunidad de alternativa laboral mediante las huertas urbanas que tiene como objetivo enseñarles a la siembra de hortalizas y así puedan generar sus propios recursos articulada a un proyecto productivo de economía solidaria ya sea mediante la cooperativa creada en la comunidad de vida o mediante otro tipo de organización social o simplemente como una oportunidad directa de trabajo en granjas o fincas etc. Estamos seguros que este proyecto será revolucionario las estrategias de empleo y de organización social porque sea una bonita oportunidad también para que desde los procesos formativos ambientales que proponemos el conjunto de los ciudadanos y ciudadanas logran una plena consciencia en medio ambiente y el cuidado de los recursos naturales.

PROBLEMA

Con este proyecto se pretende dar solución o mitigación a la problemática de escasas de alimento sobre todo en las familias más vulnerables encaminando a los y las ciudadanas habitantes de calle a adquirir estas buenas prácticas agrícolas para que sean puestas en marcha como posible solución laboral y económica para su vida cotidiana ya que hoy en día la mayor parte de la población vive en las ciudades, en un ambiente urbano, cargado de asfalto, ruido y estrés. Los paisajes y la actividad agrícola urbana y periurbana se han reducido ostensiblemente, aumentando los espacios dedicados a la industria y a los servicios. Nuestro contacto con la Naturaleza se ha reducido en muchas ocasiones a los parques y jardines urbanos o a salidas esporádicas al campo los fines de semana. Este alejamiento del mundo natural y rural hace que al urbanita le cueste mucho entender los ciclos de la Naturaleza y los cambios estacionales. Además, está acostumbrado a acceder a todo tipo de alimentos de una forma inmediata y en cualquier época del año, sin pararse a analizar de dónde vienen estos alimentos o en qué condiciones se han producido. Sin embargo, cada vez son más las personas que demandan el reverdecimiento de las ciudades, la recuperación de la agricultura urbana y periurbana y la preocupación por acceder a alimentos frescos y ecológicos. En este contexto, crear un pequeño huerto en casa, en un balcón, terraza o patio, se convierte en una actividad que puede ser muy satisfactoria y enriquecedora. De hecho, cuanto más urbano es el paisaje que nos rodea más éxito tendrá esta experiencia que nos permitirá entender mejor la Naturaleza y valorar la contribución de la agricultura tradicional y ecológica al desarrollo sostenible. Por otro lado, la implementación de un sistema de compostaje dentro de la comunidad nos brinda la capacidad de producir nuestro propio abono para generar un sistema auto sostenible alimentado con los desechos orgánicos que salen de la zona de cocina de la comunidad donde obtenemos de forma sencilla un abono orgánico de buena calidad que podemos aplicar en plantas de interior o huertos, sin necesidad de comprar fertilizantes químicos. Además, el compost presenta otro valor añadido frente a ellos, ya que mejora la estructura de la tierra al aportar materia orgánica.

En base a criterios ambientales, los residuos orgánicos recogidos por los circuitos convencionales se reducen sensiblemente, lo que provoca la disminución de los costes de gestión y evita la generación de gases de efecto invernadero. Ejemplo claro de aplicación de los principios de la economía circular, el compost cierra el ciclo de la materia orgánica volviendo a la tierra y enriqueciéndola.

Por lo tanto, es el aprovechamiento de todos los recursos orgánicos que surgen a diario en la comunidad de vida el camino (hojas, pasto y materiales orgánicos de las que sobra de los alimentos como cáscaras de fruta y verduras, cáscaras de huevo etc.) ser un abono netamente natural y ser un producto limpio de componentes químicos que trae grandes beneficios para la salud de las personas y será la fuente de abono para la huerta que estamos elaborando.

OBJETIVO GENERAL

Implementar la huerta urbana y sistema de compostaje de la comunidad de vida el camino como recurso didáctico y manejo de estrés y ansiedad fortaleciendo su proceso cognitivo, conductual y sentido de pertenecía para mejoras de la calidad de vida de los ciudadanos habitantes de calle

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Fortalecer el trabajo en equipo
- Manejar el estrés y ansiedad
- Sensibilizar a los participantes sobre la relación del hombre con el medio ambiente y la importancia de estos para la salud mundial.
- Conseguir el acercamiento de los participantes con el medio ambiente
- Fortalecer el e incentivar la siembra y producción de su propio alimento en sus hogares reutilizando productos reciclables
- conocer formas y prácticas sencillas, fáciles que por su composición o morfología se puedan cultivar por las variaciones del clima capitalino.
- Identificar los tiempos de cosecha de las especies cultivadas, así como el adecuado manejo de recolección de las mismas.
- Transferir a las (los) participantes alternativas de preparación de las especies cultivadas.
- Mostrar a las (los) participantes técnicas de conservación de los productos cosechados para alargar su vida útil.
- Enseñar a las (los) participantes técnicas de transformación de los productos cosechados para darle un valor agregado a los mismo

ALCANCE

Dentro del alcance se evidencia a 7 participantes los cuales fueron evaluados por el equipo y propuestos por terapia ocupacional para desarrollar esta actividad para que por medio de la practica en la huerta urbana vayan desarrollando la ampliación de capacidades que impactará en su vida social no sólo como opción laboral, sino que también será una herramienta que reduce el daño y mitiga el consumo, desde el inicio de la ejecución se ha visto sentido de pertenencia por parte de los usuarios con la elaboración de cronogramas para riego, trabajo en equipo en el momento de ejecutar labores y tales como deshierbar, realizar huecos o brazos de apoyo entre otros se nota la

capacidad de ejecución de estas prácticas que son muy importantes en la vida cotidiana, lo que se pretende con la implementación de este programa es una alternativa laboral que vean en esta capacitación y ejecución de la huerta un elemento útil para que puedan ser empleados en fincas productivas, por otro lado mientras estén en la comunidad de vida puedan dar inicio a su ahorro comercializando los diferentes productos cosechados vendiéndolos a personas externas como los alrededores de la comunidad, también está el compostaje con la lombriz californiana el cual ya está en marcha y la meta es poder comenzar su venta a finales de este año 2021 con la marca de la comunidad de vida el

Descripción de técnicas y/o instrumentos que utilizarán para la aplicación.

Se asignará un terreno específico dentro de la comunidad de vida hogar el camino tanto para la huerta como para el compostaje que cuente con las siguientes características:

- Debe ser un lugar soleado, que cuente con luz natural el máximo de horas posibles al día.
- Se debe tener fácil acceso a una zona de riego con agua potable.
- Se implementará áreas de recolección de aguas lluvia en canecas plásticas y se cavará un pozo o brazo de apoyo que permita la mayor recolección posible para luego de un proceso de sedimentación regar las hortalizas con estas aguas.
- El terreno será de fácil acceso para manejo de riego y mantenimiento como deshierbe, procesos de fertilización y control de plagas.
- El proceso será manual con herramientas tales como palas picas azadones.
- Será operado por ciudadanos que estén realizando proceso en la comunidad de vida hogar el camino con acompañamiento constante del equipo promotor apoyados por personal técnico y profesional del jardín botánico.

POBLACIÓN A IMPACTAR

Las huertas urbanas ayudan a crear redes y mejorar sensiblemente las relaciones sociales, ya que se trata **de** espacios donde la convivencia y el apoyo mutuo priman sobre la rentabilidad y la competitividad.

Por lo tanto, la agricultura ha sido históricamente, sinónimo de desarrollo social, económico y cultural de una sociedad, contribuyendo también con las grandes urbes a superar los problemas asociados a la tenencia de zonas verdes y la protección del medio ambiente urbano, mejorando las condiciones en materia de bienestar, salud y esparcimiento necesarios en la buena calidad de vida de las personas, haciendo frente a la contaminación y la utilización de sustancias nocivas para cualquier ser vivo.

Por ello, la apuesta por las huertas urbanas como alternativas de cambio en el desarrollo económico y sostenible de países emergentes, resulta oportuna y pertinente. Crear espacios sanos, orientados a una actividad que genera hábitos alimenticios saludables,

promueve puntos de interacción social y esparcimiento; coadyuva al reciclaje de residuos urbanos, reutilización de zonas no muy amplías, que susciten o generen empleo y busca mejorar las condiciones ambientales de la comunidad en ese contexto la comunidad de vida y este proyecto de huertas urbanas al interior de la comunidad de vida el camino, es una apuesta muy importante que va mucho más allá de un proyecto por cumplir una obligación contractual; es un gran aporte a los ciudadanos y ciudadanas que adelantan procesos de resocialización y para el desarrollo de capacidades y mejorar continua en la calidad de vida y por su puesto en la dinámica de genera conocimiento y también de generar recursos económicos y más adelante sea una vertiente importante en materia de empleo. Partiendo de la base que mucha de nuestra población tiene dificultades para conseguir un empleo y que esta puede ser una gran alternativa.

También puede ser un instrumento muy importante para mitigar los estados de ansiedad y otros factores depresivos y emocionales mediante sentirse útiles la personas que están colaborando en la implementación de esta propuesta y en su conjunto puede motivar al resto de los ciudadanos al vincularse ya sea de forma directa o como factores sociales en el cuidado del medio ambiente y en los recursos naturales. La idea central es crear una conciencia cultural medio ambiental al interior de la comunidad de vida que impacte en los ciudadanos y ciudadanas que adelantan procesos como el personal que laboramos en este bello lugar.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

CRONOGRAMA	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE
Objetivos específicos, alcance y justificación						
Diseño de preguntas y creación de formulario						
Aplicación instituciones						
Aplicación instituciones y vecinos						
Aplicación población camino						
Análisis de resultados						
Conclusiones						

Desarrollo del tema (Avances a la fecha).

Los avances a la fecha son:

- Pre alistamiento del terreno primera parte donde se aplicó cal a la tierra para bajar el ph dejándolo 15 días para su posterior siembra

- En la segunda etapa se deshierbo otra parte se removió el terreno y se aporcó para luego abonar la tierra con compostaje traído por el jardín botánico.
- Se realiza a primera siembra con tomate Cherry, regula, lechuga con plántulas ya germinadas con anterioridad, esta siembra se hace en el terreno pre alistado con cal.
- La segunda siembra se realiza en el terreno pre abonado con compostaje donde se sembraron semillas de cilantro, cebolla puerro. Rábanos y lechuga.
- Se deshierba y se extiende plástico para la siembra de microorganismos para el futuro compostaje.
- Se cava hueco de 150cmt de profundidad para posteriormente depositar los residuos del compostaje.
- En la medida que avanza el proceso se sigue las recomendaciones técnicas y se hace por capas de hojas y residuos biodegradables con una mezcla de tierra y se aplica una vez a la semana los microorganismos entregados por los expertos del jardín botánico y se hace mediante un proceso de mezclado de todos loselementos que se están utilizando.
- También se deja orear por un tiempo de 2 horas a la semana y nuevamente se tapa con un plástico negro que desde el inicio del proceso se viene protegiendo dela lluvia.
- Durante estos meses se logra sembrar;
 - Zanahoria
 - Tomate Cherry
 - Lechuga
 - Repollo Morado
 - Rábanos
 - Acelga
 - Perejil
 - Cebolla Puerro
 - Remolacha
 - Cebolla Cabezona
- Se participa en el foro internacional
- Se realizan 20 camas más donde se siembra lechuga, rábano cebollín, tomate
- Se participa en la feria de servicios en la comunidad de vida donde se saca a la venta varias hortalizas
- se realiza siembra de semillas en cama por parte también del jardín botánico
- Se aplica abono a siembras de rábanos y zanahorias
- Se realiza plateo

Imágenes

















VIDEOS



