



FUNDACION MAYELA

www.fondationmayela.fr

RESUMEN

Tras la ejecución de la primera fase de PARK en 2016, los trabajos de gestión de residuos sólidos urbanos en el mercado de domingo han continuado hasta el día de hoy. Además, a lo largo de 2017 se han ejecutado otros trabajos de limpieza en la zona del centro de esta ciudad. El trabajo es realizado por los niños acogidos en la fundación, supervisado por la responsable de la fundación. Esta labor crea una pequeña economía a escala local que hace posible el mantenimiento de este colectivo. Además la tecnología de naturalización ha sido efectiva pues el antiguo basural del mercado ha sido recuperado y el espacio que ocupaba, ahora, los comerciantes lo emplea como lugar de venta.

En 2018, la ejecución de la segunda fase ha comenzado en junio con la compra de materiales para el refuerzo en la limpieza del mercado.

INFORME SOBRE LAS ACTIVIDADES DEL PLAN DE AUTOGESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN KIMPESE, PARK 2017-2018

KIMPESE/ TERRITORIO SONGOLO-
LO
REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL
CONGO

I.INTRODUCCIÓN

La Fundación Mayela fue creada en Matadi en 2003. Su sede actual se encuentra en Kimpese, en el Territorio de Songololo.

Está registrada con el número **012/2013** del Territorio de Songololo y **JUST/SG/20/1507/2016** del Ministerio Nacional de Justicia.

Su experiencia como establecimiento de utilidad pública, trabajando con socios internacionales y locales, la permite adquirir los conocimientos para una buena ejecución de tareas demostrada.

En 2015, contactó, a través de la Asociación PRODELVU, con el grupo TAR de la Universidad de Sevilla para encontrar una solución posible a la problemática concreta de los vertidos incontrolados de residuos en Kimpese. Conseguida una financiación de la Oficina de Cooperación al Desarrollo de la universidad, en agosto de 2016 hubo una primera intervención: la ejecución del proyecto denominado PARK 1. La segunda fase de este mismo proyecto, PARK 2, está en ejecución.

2. PARK 1.

La ejecución del proyecto duró 4 meses, desde agosto a diciembre de 2016 (toda la información está recogida en *Memoria, PARK– Fase I*).

Tras la misma, la fundación Mayela continúa con los trabajos hasta el día de hoy.

En el mes de enero de 2017, la fundación suspendió al antiguo equipo de ejecutantes por su falta de voluntad y buen hacer a la hora de trabajar. Pero los trabajos se realizaban gracias a la colaboración de los niños encuadrados en la sede y otros trabajadores temporales.

Es a partir de septiembre de 2017, cuando solo se cuenta con el trabajo de estos niños de la fundación:

- Felly Nsiambi
- Jean Dieu Bitenda
- Plamedi Vakebila
- Armedi Mbuku
- Mohamed Loma

La persona responsable del equipo y supervisora es Pauline Butuasilua Makedika.

Contar con este equipo de ejecutantes tan particular tiene sus ventajas:

- son obedientes y disciplinados
- están motivados porque estos niños encuentran que lo que hacen es importante y ellos son importantes; y este trabajo les da valor a sus vidas (Felly, Plamedi y Armedi eran antiguos niños de la calle y Jean Dieu y Mohamed pertenecen a familias vulnerables)
- menos gastos de sueldo; aunque los niños reciben una prima por el trabajo realizado.

A continuación se muestran los trabajos realizados a lo largo del año 2017 y sus resultados.

•Naturalización del montón de basura en el Mercado de Domingo.

Una vez cubierto el montón de basura con sus capas correspondientes para su naturalización, la fundación plantó arbolitos en varias ocasiones. Pero los responsables del terreno no permitieron su crecimiento, arrancándolos cada vez que eran plantados.



Plamedi, Jean Dieu y Armedi plantando moringa (Moringa oleifera)

Sin embargo, el proceso de naturalización de la basura siguió su curso, lo que ha permitido darle nuevos usos a este espacio recuperado: nuevo lugar de ventas para los comerciantes y solar para la construcción de viviendas.



Esta zona permite a los vendedores instalar sus productos de venta tranquilamente



El terreno recuperado ha sido utilizado para la construcción de viviendas

SECUENCIA EN IMÁGENES DE LA RECUPERACIÓN DEL BASURAL



Nuevos usos del espacio recuperado



•Limpieza de las cunetas de la Nacional 1.

Desde marzo a mayo de 2017, la administración pública financió y trabajó con la Fundación Mayela para la limpieza de las cunetas de la Nacional 1.

Objetivo: Limpieza y perfilado de los pasos de agua a ambos lados de la carretera.

Duración: 3 meses

Horario: Todos los sábados de cada mes

Gastos: Compra de combustible y pago a los Ejecutores de trabajos

Importe asignado por semana: 31,25\$ (50.000Fc)

Importe total del proyecto: 375\$



Limpieza de las cunetas de la Nacional 1

•Vertido controlado de residuos.

A principios de 2017, surgió un conflicto territorial entre la Fundación Mayela y los Dueños de la tierra, acerca de la concesión del terreno del vertedero. Los dueños de la tierra reclamaban el terreno a la fundación, aunque se trataba de un problema interno, familiar, de estos.

El antiguo Administrador del Territorio y el Jefe de Sector eligieron una comisión para mediar, que consiguió que los jefes o dueños de la tierra restituyeran a la fundación otra concesión, concretamente, los terrenos negociados en primer lugar para el vertedero, de 3 hectáreas.

Así, durante el tiempo transcurrido en el que no podían verter los residuos al hoyo construido en el vertedero, la fundación ideó una solución provisional: eligió un espacio idóneo en el mismo mercado de domingo donde depositar los residuos y naturalizarlo.



Apertura de hoyo y vertido de los residuos

Tras el colmado de estos hoyos, fueron tapados y recuperados el espacio por las vendedoras.



Venta de productos sobre el espacio recuperado tras el vertido

En septiembre de 2017 surgió una nueva situación respecto al vertido de los residuos recogidos. El propietario de una parcela situada en las afueras pero en el mismo barrio 2, solicitó a la fundación ayuda para poder nivelar su terreno mediante el vertido de los residuos y el tapado con las capas correspondientes de naturalización. La fundación aceptó y desde entonces vierte los residuos en dicha parcela.



Tras la naturalización y compostaje de la basura, el propietario ha recuperado el espacio con el cultivo de hortalizas

•Gestión de residuos en los hogares

En junio de 2017, comenzó la campaña de sensibilización, por megafonía, para la gestión de los residuos en los hogares.

Duración: 3 meses

Ubicación: en las avenidas del barrio 2:

–Sona Bata: 4 Parcelas

–Dodoma: 2 Parcelas

–Kimpese: 2 Parcelas

–Mission: 1 Parcela

Objetivo: gestión individual de los residuos y producción de compost.

Con regularidad, el personal de la fundación supervisa estos hoyos de vertido y recoge el compost generado para emplearlo en su proyecto de reproducción de plantas.



Preparación de los hoyos en las parcelas y vertido de los residuos orgánicos y cartones

•Limpieza del mercado de domingo

Los días de limpieza son martes, jueves y sábado, previos a la celebración del mercado.



La responsable del equipo de trabajo supervisando y colaborando en las tareas de limpieza del mercado



Como se ha indicado anteriormente el equipo está formado por los niños acogidos por la fundación además de algunos de los niños escolarizados gracias al proyecto CREREV. A finales del año 2018, la fundación reunió a los padres y tutores de estos niños con el fin crear un compromiso de los padres para que aquellos acudan regularmente a las tareas necesarias en el programa de la fundación, trabajos de PARK y CREREV, principalmente. Y motivar a los padres para que sus hijos y hijas acudan a la escuela gracias a la financiación con becas de estudio de la fundación sevillana Padre Leonardo Castillo.



La reunión tuvo lugar el 17 de diciembre en la sede de la fundación. El presidente participó en ella a través de videoconferencia, ya que en ese momento se encontraba en España.

•Recogida de ganancias

Los días de recogida son miércoles, viernes y domingo, los mismos días que se celebra el mercado.

El importe de la ganancia ha sido aumentado desde enero de 2018, de 100 a 200 Fc por vendedora.



Cobro de tiquets en distintos puntos del mercado

El dinero obtenido en la recaudación de tiquets genera economía. Este se emplea para la compra de materiales y herramientas; la manutención de los niños acogidos; compra de combustible; y obtiene unos beneficios que se emplean para solventar posteriores gastos e inversiones.

•Otros trabajos

- Desbroce en la parcela del Instituto Médico Evangelista (IME). Abril de 2017.
- Negociación acerca de un proyecto de gestión de residuos plásticos (botellas) en la empresa de cemento CIMKO. Febrero de 2017.
- Negociación con el mercado de Lufu (frontera con Angola) con el Administrador del Territorio Adjunto para la gestión de los residuos generados. En espera de una continuación.



Desbroce en la parcela del IME (Instituto Medico Evangélico)

VEHÍCULO DE RECOGIDA

El transporte de los residuos se hace con una moto con remolque de nombre comercial KEWESEKI.



La fundación adquirió este vehículo para la ejecución de la primera fase en agosto de 2016. Este comenzó a dar problemas mecánicos a partir de enero de 2017, pero con arreglos siguió funcionando hasta agosto. En la práctica la vida útil de este vehículo es de 3 meses, sin embargo, por los trabajos del proyecto, con carga ligera, y mantenimiento, se amplió a 1 año.

Así, la no disposición del vehículo durante meses solo ha hecho posible la gestión de los residuos en el mercado, por lo que otros trabajos no pudieron ampliarse en el tiempo. Y la gestión de los residuos se resolvieron por varias vías, también empujados por las circunstancias vividas, explicadas anteriormente: gestión en el mismo mercado, alquiler de moto con remolque....

CRONOGRAMA

Trabajos realizados en el año 2017

[illegible]

Trabajos realizados en el año 2018

[illegible]

INFORME ECONÓMICO

ENTRADAS Y SALIDAS 2017

PERIODO: 2017	ENTRADA (Fc)	SALIDA (Fc)
Enero	408.775	288.500
Febrero	445.187	357.769
Marzo	377.500	280.350
Abril	440.700	318.555
Mayo	535.400	440.025
Junio	517.100	385.200
Julio	412.800	230.690
Agosto	399.500	280.375
Septiembre	220.700	89.700
Octubre	199.700	77.500
Noviembre	240.950	95.600
Diciembre	180.400	95.200
TOTAL	4.378.712 Fc 2.871,20 \$	2.939.464 Fc 1.927,52 \$
SALDO		1.439.248 Fc 943,68 \$

Tasa de cambio media \$-Fc para 2017: 1525

ENTRADAS Y SALIDAS 2018

PERIODO: 2018	ENTRADA (Fc)	SALIDA (Fc)
Enero	244.500	80.800
Febrero	245.950	96.700
Marzo	236.850	100.100
Abril	233.500	98.700
Mayo	235.700	99.500
Junio	259.550	95.500
Julio	276.900	125.900
Agosto	269.000	119.500
Septiembre	248.050	105.000
Octubre	210.300	103.000
Noviembre	201.760	88.000
Diciembre	272.900	97.500

TOTAL	2.934.960 Fc 1.820,70 \$	1.210.200 Fc 749,35 \$
SALDO		1.724.760 Fc 1.067,96 \$

Tasa de cambio media \$-Fc para 2018: 1615

3. PARK 2

Es la continuación de PARK 1 en la especialidad del tratamiento de las aguas residuales en los aseos del mercado de domingo y el mantenimiento sin basuras de los canales de saneamiento del mercado mediante la colocación de rejillas.

El tiempo previsto para su ejecución es 2018, con el desplazamiento del profesor Julián Lebrato y de la colaboradora del grupo Tar, María Ángeles García, a Kimpese, para la coordinación del proyecto.

Sin embargo, su comienzo ha sufrido retraso y modificaciones por diversas cuestiones.

La epidemia del virus del ébola surgido en la parte este del país, en la provincia de Nord-Kivu, desde agosto de 2017, hace no recomendable el desplazamiento al país.

A esta situación de alerta sanitaria, se une la situación política de inestabilidad debido a la convocatoria de elecciones para el próximo 23 de diciembre. Esto provoca situaciones de inseguridad desde varios meses antes, que tampoco hacen recomendable la visita al país por riesgo de disturbios.

Sin embargo, en junio de 2018, el profesor Julián Lebrato ordenó a la Fundación Mayela la ejecución de esta fase en sus primeros trabajos, como la colocación de rejillas de bambú en los canales de desagües que discurren en el mercado de domingo. Dicho trabajo se ha pospuesto para el comienzo de la estación lluviosa, en el mes de noviembre.

Aunque es improbable su ejecución en los meses de octubre, noviembre y diciembre por encontrarse en plena campaña electoral desde el mes de noviembre. La administración pública da prioridad a los candidatos electorales, que en caso de coincidir estos con los trabajos en el mercado de domingo, se suspenderían ante la presencia de algún mitin electoral. De hecho, la precampaña electoral comenzó en septiembre, aunque la campaña comienza el 23 de noviembre, un mes antes de las elecciones.

Se prevé una nueva fecha de inicio de los trabajos en febrero de 2019, tras los resultados electorales.

Los trabajos realizados hasta este momento son varios:

1.Contacto con el Secretario Permanente del Administrador del Territorio. El encuentro tuvo lugar para el estudio de las distintas posibilidades en la puesta en funcionamiento de la red de abastecimiento de agua en los aseos del mercado. Las opciones que barajan son varias: toma de agua a partir de alguna vivienda próxima; colocación de un depósito; o apertura del servicio en nombre de la población o de la administración pública, según el coste. En espera de elección de opciones.

2.Contacto con el Jefe de barrio 2 para el estudio de la distribución de los canales de saneamiento en el mercado y los puntos de colocación de las rejillas, así como, el estudio de los elementos del canal de desagüe y como canalizar el agua de lluvia hasta ese canal. El problema de la gran presencia de basuras en la estación lluviosa se debe a que la gente aprovecha el momento del chaparrón para tirar la basura y que la corriente de los regueros se la lleve lejos.

3.Compra de materiales: carros, reposición de herramientas, motocarro KEWESEKI, material fungible.



Recogida de residuos para el transporte a la zona de vertido

4.Recogida de bambú para la construcción de las rejas

5.Negociación de aula para impartir la formación, en el centro educativo LAMBA



Bambú preparado para la construcción de las rejas