

CAMPO DE REFUGIADOS BIDI BIDI

UGANDA

SEGUNDO INFORME SEMESTRAL 2020

Proyecto de Agricultura y
Agricultura para Personas con Necesidades Especiales



Donante: Merche Astarloa

EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS

INTRODUCCIÓN:

Este informe hace referencia a las actividades desarrolladas entre los meses de Julio y Diciembre del año 2020. El presupuesto de este año ha sido financiado gracias a los fondos provenientes de la herencia de Merche Astarloa, que han hecho posible este proyecto.

ANTECEDENTES DEL PROGRAMA

En Noviembre de 2017 daba comienzo el proyecto de Agricultura de África Directo en colaboración con su socio local, Marian Brothers, en el Campo de Refugiados de Bidi Bidi. El proyecto, a partir del reparto de herramientas, semillas y semilleros, y la realización de formaciones, tiene como objetivo la mejora de los medios de vida de la población refugiada y nacional. Para ello, les acompañamos en todo el ciclo de los cultivos, desde la negociación con los propietarios de tierras locales, el control de las plagas o la potenciación del valor añadido en las cosechas. De esta manera aseguramos no sólo el sustento inmediato, sino la sostenibilidad de las actividades económicas en la zona, teniendo en cuenta la protección del medio ambiente y la conservación de la tierra.



Imagen 1. Imagen tomada por ACNUR en una de las entradas al Campo de Refugiados

EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS

BIDI BIDI REFUGEE CAMP

El Campo de Refugiados de Bidi Bidi aloja a más de 240.000 personas según datos del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados (ACNUR) a fecha de Mayo de 2020. Fue abierto en Agosto de 2016 para acoger a las miles de personas que huían de la Guerra Civil sur-sudanesa, y en él se encuentra el 17% de la población refugiada que vive en Uganda, de un total de 1,3 millones. Su extensión alcanza los 250 km² entre los Distritos de Yumbe y Moyo, intercalándose con las aldeas, pueblos y ciudades locales preexistentes y desarrollándose como núcleo de vida. Se han construido todo tipo de infraestructuras para acoger de la mejor forma posible a personas que huyen de un conflicto que sigue sin detenerse y cuya perspectiva de resolución aún queda lejos.



Uganda - Refugee Statistics May 2020 - Bidibidi

Total Population
232,722

Total Refugees
232,722

Total Households
42,735

Total Asylum-Seekers
0

Women and Children
86%
200,389

Female
53%
122,311

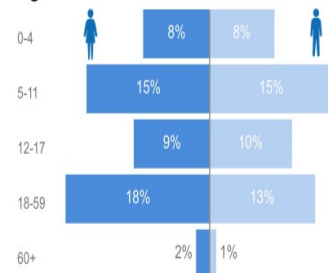
Elderly
2%
5,541

Youth 15-24
22%
50,629

Zones

Level3	HHs	Individuals
Zone 3	11,254	55,354
Zone 2	8,420	50,488
Zone 5	9,601	50,445
Zone 1	7,399	44,033
Zone 4	6,067	32,409
Zone VII	2	13

Age & Gender Breakdown



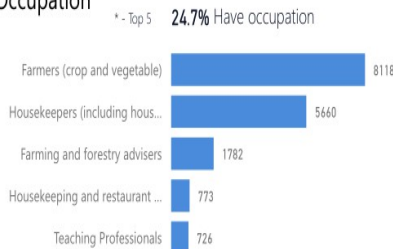
Country of Origin

Country of Origin	Total
South Sudan	232,627
Sudan	92
Democratic Republic of the Congo	2
Congo, Republic of the	1

New Registration by Month

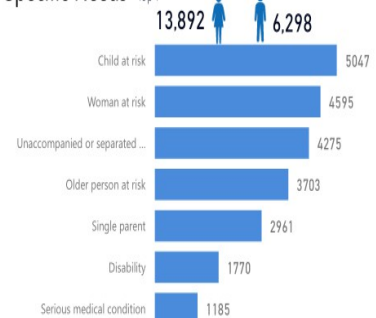


Occupation



* Age is between 18 - 59 years for Occupation

Specific Needs - Top 7



Source: Statistics - OPM (ProGres version 4)

Feedback: ugakareg@unhcr.org

Creation date: 31-May-2020

Imagen 2. Imagen que refleja la situación del campo en Mayo 2020.

EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS

En esta infografía realizada por ACNUR se reflejan los últimos datos oficiales recogidos en Mayo 2020. Como podemos comprobar el porcentaje de mujeres a cargo de menores es del 86% respecto del total de la población del campo, motivo por el cual nuestro programa de agricultura fue desde el principio ofrecer a las personas refugiadas y locales un medio de vida sostenible, especialmente a las mujeres. Con este programa se pretende empoderar a la mujer, relegada al cuidado del menor y de la casa, mejorando su capacidad de acceder a unos medios de vida adecuados que mejoren su calidad de vida, dándole la posibilidad de acceder al mercado laboral desde un punto de vista independiente y sostenible.

Los datos que ofrecemos más adelante nos muestran el alcance del proyecto tanto a nivel directo como indirecto en sus familias. Otro punto importante a reflejar, es el número elevado de personas con necesidades específicas, más adelante llamado personas con necesidades especiales (PSN). Este programa creado hace tres años, siempre ha tenido en cuenta trabajar con estas personas y sus familias, con formaciones y mano de obra en el campo, acompañándoles en todo momento en todas las fases y actividades que se desarrollan en el proyecto. De esta manera se pretende facilitar el acceso a las cosechas de personas en situación de riesgo, proveyéndolas desde África Directo con el trabajo de cultivo, en el cual ellos también participan, mejorando de esta manera su integración en la sociedad.

África Directo trabaja, a través de Marian Brothers, en el área de *Livelihood* (Medios de Vida), en proyectos de Agricultura y Microcréditos, y por otro lado, en el área de Salud, con Iidiwaka (parte médica perteneciente a la ONG) en las Clínicas Móviles. El trabajo de agricultura se desarrolla fundamentalmente en la Zona 4, en los *Villages* (asentamientos) 6, 9 y 10. Las tierras de cultivo se dividen en dos, aquellas de mediana extensión en los alrededores del Campo, y aquellas de pequeña extensión, huertos o *kitchen gardens*¹, en cada casa. Por otro lado, tenemos acceso a los asentamientos 2, 4 y 12 de la Zona 1 del Campo para trabajar con otras 40 personas PSN, y otras 40 personas PSN en la Zona 4. El acceso a la tierra de todas estas personas está amparado por el OPM (Oficina del Primer Ministro) y ACNUR. Por último, todos los proyectos en el campo de refugiados de Bidi Bidi tienen en cuenta a la población local por mandato de las autoridades gubernamentales OPM y ACNUR. De esta manera crean una convivencia sana entre población acogida y población que acoge.

1

Los *Kitchen Gardens* son huertos situados al lado de cada casa de 15m² y que normalmente nutren la cocina diaria de las familias dándoles mayor aporte nutricional. Se destinan fundamentalmente al consumo y no a la venta.

El siguiente mapa refleja las distintas zonas en las que se distribuye el Campo de Refugiados Bidi Bidi. Con un total de 75 asentamientos oficiales en todo el Campo, el proyecto se ha centrado en la Zona 4 donde nuestra contraparte local Marian Brothers tiene permiso de trabajar por parte del OPM y ACNUR, y por otro lado en la Zona 1 con la población PSN donde Marian Brothers tiene un permiso especial del OPM:

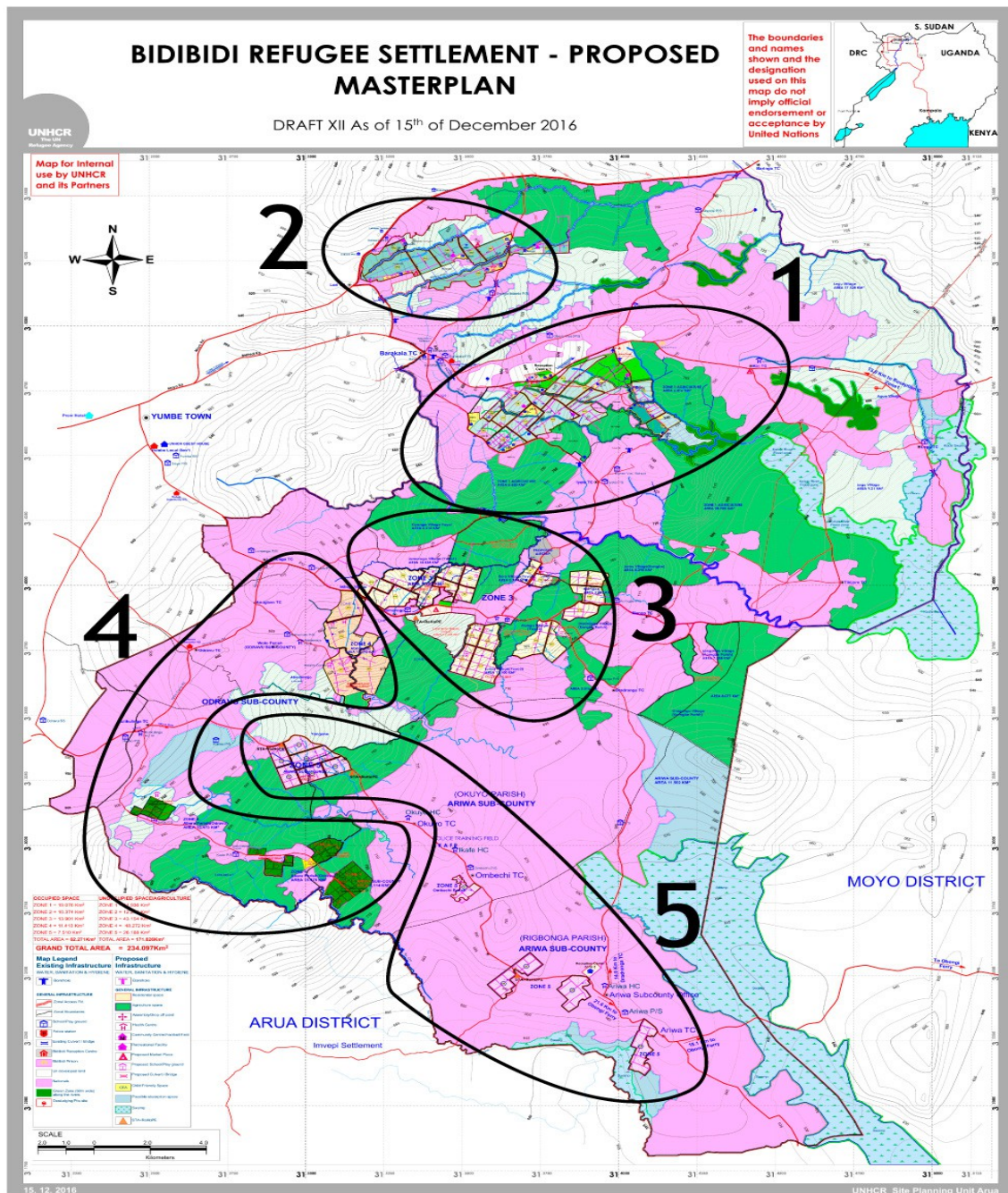


Imagen 3. Distribución de las zonas en el Campo de Refugiados de Bidi Bidi

EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS

SITUACIÓN ACTUAL

Este año 2020 ha sido muy complejo para todos debido al COVID-19, y las personas en situaciones muy adversas como los refugiados y desplazados de sus hogares, son también en estos casos las más perjudicados. Al hecho de abandonar sus casas y huir de su países debido a los conflictos civiles que sufren Sudán del Sur y el Congo por otro lado, hay que añadir el problema que está siendo este virus en todos los ámbitos. Sin apenas ingresos y con menores recursos económicos previos que le permitan subsistir en tiempos de escasez, sigue siendo para los refugiados todavía una situación más crítica, ya que tienen menor capacidad de prevención y de adaptación.

En el caso del campo de refugiados de Bidi Bidi, los efectos de la pandemia causada por el COVID-19 fueron aún mayores ya que a las medidas tomadas por el gobierno ugandés, se sumó también el impacto que supuso la retirada de fondos y del personal expatriado por parte de la mayoría de organizaciones internacionales con presencia en Bidi Bidi. La disminución de la financiación en el sector humanitario afectó al Programa Mundial de Alimentos (PMA), organismo de Naciones Unidas encargado de las distribuciones de comida, que distribuyen junto a sus socios a más de 1,4 millones de refugiados y solicitantes de asilo en Uganda. La organización humanitaria advirtió que podrían seguir más recortes si el déficit de financiación no se cubre pronto. El PMA se ha enfrentado a un déficit de 137 millones de dólares de financiación, frente a los 219 millones de dólares que necesitaba para la respuesta a los refugiados en Uganda para este año 2020. Esto ha planteado una grave crisis humanitaria para 1,4 millones de refugiados, que también lucharon contra el miedo al Covid-19. El representante adjunto del PMA en el país, Ryan Anderson, señala que los recortes de raciones no estaban relacionados con Covid-19. *“Los recortes de raciones se planearon a principios de marzo. Dimos dos meses de asistencia alimentaria en lugar de uno. Existe una enorme necesidad de inversión en estímulos económicos, pero esto es un desafío debido a la financiación limitada”*, dice Ryan².

² Artículo publicado en la ONG World Vision presente en el Campo de Refugiados Bidi Bidi el 29 de Junio de 2020. <https://www.wvi.org/stories/uganda/refugees-bidibidi-turn-mangoes-30-cut-food-ration-bites>

Con la detención de algunos de los programas humanitarios destinados a la población refugiada, y la disminución de las raciones mensuales de comida otorgadas por parte de las autoridades del campo (pasando a ser entregadas de manera bimensual en lugar de mensual, y con una disminución de las cantidades del 30%), las condiciones de vida de los refugiados y la actividad económica dentro de Bidi Bidi se vieron considerablemente perjudicadas respecto a los primeros meses del año. Debido a la crisis económica que están sufriendo muchos países en Europa, algunos de ellos que se habían comprometido a mandar ayuda de algún tipo, han reducido sus envíos, por lo que agrava aún más la situación en la zona. Según fuentes internacionales que trabajan en Bidi Bidi, se estima que para el año 2021 se reduzcan las distribuciones de comida incluso un 60%.



Imagen 4. Foto tomada por ACNUR durante una distribución en Bidi Bidi.

Todas las actividades de nuestro proyecto también se vieron afectadas de algún modo este año con las restricciones, pero hemos sabido adaptarnos a la problemática. A pesar de que tuvimos que esperar algunas semanas en la distribuciones previstas de semillas, conseguimos un permiso especial del OPM. Con este salvo conducto pudimos desplazarnos por el Campo y distribuir los semilleros en los asentamientos 6, 9 y 10 de la zona 4 y en la zona 1. Durante este tiempo aprovechamos para realizar otras actividades como preparación de la tierra y limpieza de *Kitchen Garden* de personas con necesidades especiales (PSN).

EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS

MARIAN BROTHERS

La congregación religiosa Marian Brothers (Hermanos del Inmaculado Corazón de María), son una institución religiosa fundada en 1952 en el Norte de Uganda. Su objetivo y misión ha sido fundamentalmente en materia educativa a través de colegios y centros de formación profesional. Sin embargo esto no les impidió ofrecerse para ayudar junto a África Directo, cuando en 2016 se formó el Campo de Refugiados de Bidi Bidi. Desde entonces, nos ha prestado su apoyo desde la Escuela Técnica Agrónoma de la Granja de Odokibo, poniendo a nuestra disposición vehículos, material, conocimiento y medios, además de dando alojamiento a nuestros voluntarios y voluntarias. Gracias a su trabajo, África Directo cuenta con una contraparte segura, con conocimiento del terreno, y a través de la cual el 100% llega a los beneficiarios.

DATOS DEL PROGRAMA

A fecha de 06 de Enero de 2021, el proyecto cuenta con los datos que se registran en la página siguiente. Más de 528 acres³ de tierra abierta y limpia para la cosecha por los beneficiarios del proyecto. Se ha distribuido distinguiendo entre PSN Zona 1 y Zona 4 (54,5 acres), y entre los distintos asentamientos 6, 9 y 10 de la Zona 4 (474 acres), tanto población refugiada como local.

BENEFICIARIOS DIRECTOS

A continuación se muestran los datos recogidos del segundo semestre del año, desde Julio hasta Diciembre, que recogen el desglose de beneficiarios directos e indirectos por asentamientos. En primer lugar, el número total de beneficiarios directos asciende a 992. En segundo lugar, atendiendo a los datos de Naciones Unidas, por los cuales cada familia se compone de seis miembros, el proyecto alcanzó a 4960 personas más, que se han beneficiado indirectamente.

³Un *acre* es una medida de superficie, usada en agricultura en varios países. Según el país y la época, equivale a varias superficies, generalmente entre 0,4 y 0,5 hectáreas.

En la siguiente tabla se muestra los datos totales de la población beneficiaria, desglosados por diferentes asentamientos, así como la población local beneficiaria que se encuentra viviendo en 3 localidades situadas en la zona 4 del Campo Bidi Bidi:

NÚMERO DE BENEFICIARIOS/AS SEGUNDO SEMESTRE		
Asentamientos y comunidades	Nº de Beneficiarios Directos	Nº de Beneficiarios Indirectos
Asentamiento 6	242	1210
Asentamiento 9	164	820
Asentamiento 10	348	1740
Subtotal	754	3770
Nacionales	158	790
PSN	80	400
Total	992	4960

Distribución de la población beneficiaria

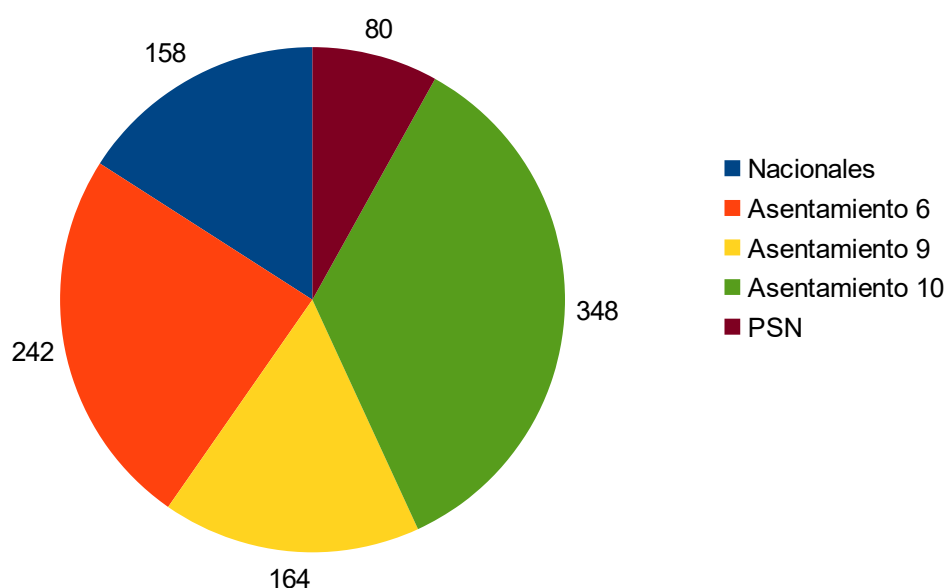


Imagen 5. Distribución de personas de cada grupo en relación al total del proyecto.

EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS

En el siguiente cuadro se muestra una comparativa de población beneficiada entre el primer semestre y el segundo, el motivo del incremento del número de beneficiarios/as en el segundo semestre es la diferencia de acres plantados por persona. Teniendo en cuenta las necesidades de la población beneficiaria y el tipo de cultivo en esta segunda temporada, se plantaron menos acres por persona. Gracias a ello se pudo alcanzar un mayor número de personas beneficiadas, tanto directas como indirectas.

TABLA DE RELACION DE ACRES PLANTADOS AÑO 2020		
PRIMER SEMESTRE		
Población beneficiada	Directos	Indirectos
<i>Refugiados/as</i>	486	2430
<i>Nacionales</i>	54	270
<i>PSN</i>	80	400
Total	620	3.100
SEGUNDO SEMESTRE		
Población beneficiada	Directos	Indirectos
<i>Refugiados/as</i>	754	3770
<i>Nacionales</i>	158	790
<i>PSN</i>	80	400
Total	992	4960

SEMILLAS Y SEMILLEROS DISTRIBUIDOS

-Reparto de semillas de cultivos de mayor extensión: Estas semillas de la segunda temporada son distintas a las distribuidas en la primera época de lluvias. El motivo es alternar plantas de diferentes familias y con necesidades nutritivas diferentes en un mismo lugar durante distintos ciclos, evitando que el suelo se agote y que las enfermedades que afectan a un tipo de plantas se perpetúen en un tiempo determinado.

EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS

Se distribuyeron a principio del semestre 1500 kilogramos de semillas variadas (400 kilogramos de sésamo, 100 kilogramos de arroz y 1000 kilogramos de nueces) en las aldeas 6, 9, 10 y las aldeas anfitrionas de Loli, Bolomoni y Kado. Por otro lado, en el mes de Agosto se distribuyeron 750 kilogramos de semillas variadas, 100 kilogramos de caupí (un tipo de legumbre muy nutritivo) 300 kilogramos de frijoles y 350 kilogramos de maíz a 160 agricultores (98 mujeres y 62 hombres) con el apoyo del ACNUR. Durante el mes de Julio se apoyó a 15 agricultores potenciales individuales (6 hombres y 9 mujeres) con vides de camote para la multiplicación de la batata en las aldeas 9 y 10. En el mes de Agosto, se asistió a más de 56 agricultores (19 hombres y 37 mujeres) con vides de patata en las aldeas 6 y 10. Por último, aunque los apoyos han sido constantes, se realizó la última distribución de materiales para la siembra el 15 de septiembre de 2020 a 174 (41 hombres y 133 mujeres) agricultores en las aldeas 6, 9 y 10. Los apoyos con materiales y semillas complementarias durante estos seis meses han sido continuos como se puede comprobar.



Imagen 6. Foto de beneficiaria con varios semilleros.

-Reparto de semillas de verduras locales: El suministro de plantas hortícolas como berenjena africana, tomate, cebolla y berenjena estuvo también en curso en las aldeas 6, 9 y 10 durante el mes de Agosto, para esta operación también contamos con el apoyo del ACNUR. Esta distribución se realizó en dos partes, una en Agosto y otra en el mes de Octubre, donde se repartió el último lote de materiales de siembra que incluía tomate, berenjenas y cebollas y berenjenas africanas a 174 agricultores (41 hombres y 133 mujeres) en las aldeas 6, 9 y 10.

EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS



Imagen 7. Kitchen gardens preparados para la plantación de verduras.

La pandemia global ha provocado un aumento de los precios que el proyecto se ha visto obligado a afrontar. La inflación ha provocado que el cacahuete haya pasado a duplicar su precio (de 7.000 UGX el hasta llegar incluso a 14.000 UGX el kilogramo), mientras que el sésamo ha pasado de 7.000UGX a 10.000UGX el kilogramo. Por ello se ha hecho una inversión ligeramente mayor a la planificada, pero que ha podido ser cubierta con la reducción de otras actividades que el COVID, ha impedido desarrollar. Por otro lado, el transporte desde la capital Kampala para recoger las semillas tuvo una subida de precio debido a las restricciones de movilidad impuestas. Aunque teníamos permiso del OPM para realizar la recogida y desplazarnos, los precios de los transportes subieron debido a la oferta y demanda actual de ese momento.

El cultivo más demandado ha sido el cacahuete seguido del sésamo, que han revalorizado su precio de venta en el último año, y por tanto tienen una mejor salida al mercado, tanto interno del campo de refugiados como en otras ciudades de la región. La mayor apertura de tierras ha tenido lugar en el segundo semestre y de cara a la segunda época de lluvias. La distribución de la tierra entre los asentamientos tiene una relación directa con la población de cada uno de ellos.

EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS

Este semestre, a diferencia del primer semestre donde se abrieron más tierras en el asentamiento 9, se ha potenciado la apertura de tierras en el asentamiento 10, ya que había más personas dispuestas para abrir tierras y consideramos que en el asentamiento 9 tenían los recursos adecuados para continuar con las tierras abiertas en el primer semestre. A continuación se reflejan los datos de las distribuciones entre Julio y Diciembre, donde se pueden ver los tipos de cultivos, la cantidad en kilogramos y los acres plantados en cada zona del Campo:

TIPO DE CULTIVO EN RELACIÓN A ACRES SEMBRADOS		
<i>Lugar</i>	<i>Tipo de cultivo</i>	<i>Acres</i>
Zona 4 Asentamiento 6	ARROZ	36
Zona 4 Asentamiento 6	SÉSAMO	43
Zona 4 Asentamiento 6	CACAHUETE	15
Subtotal Zona 4 Asentamiento 6		94
Zona 4 Asentamiento 9	ARROZ	45
Zona 4 Asentamiento 9	SÉSAMO	46
Zona 4 Asentamiento 9	CACAHUETE	22
Zona 4 Asentamiento 9		113
Zona 4 Asentamiento 10	ARROZ	48
Zona 4 Asentamiento 10	SÉSAMO	60
Zona 4 Asentamiento 10	CACAHUETE	32,5
Subtotal Zona 4 Asentamiento 10		140,5
Zona 4 Nacionales	ARROZ	45
Zona 4 Nacionales	SÉSAMO	51
Zona 4 Nacionales	CACAHUETE	30,5
Subtotal Zona 4 Nationals		126,5
TOTAL ACRES SEMBRADOS		474

En relación a las personas PSN, la distribución de este semestre ha sido dividida entre cinco tipos de cultivos: maíz, cassava, arroz, cacahuete y judías. Esta distribución de apertura de tierras y cosecha se vio reforzado con los huertos individuales de vegetales y con tres repartos al año, uno de arroz en noviembre, maíz en marzo y cassava en Diciembre (PSN1) y otra en Enero (PSN4). Importante destacar el buen trabajo realizado por los trabajadores y los voluntarios en terreno en relación con la cassava para la población PSN en la zona 4. La gran cosecha realizada se vio reflejada en la producción, repartiendo el excedente entre 12 personas con necesidades especiales que no se encontraban en la lista realizada conjuntamente entre

EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS

África Directo y los representantes de este grupo en el Campo. En la siguiente tabla se recogen los acres abiertos en las zonas 1 y 4 para los PSN, en relación con el cultivo:

CANTIDAD ESPECÍFICA DE CULTIVOS SEMBRADOS PARA PSN				
Lugar	Cultivo	Cantidad plantada (Kg)	Acres	Cantidad producida (Kg)
PSN Zona 1	CASSAVA	2700	6	21000
PSN Zona 1	ARROZ	400	20	3000
Subtotal PSN ZONA 1		3100	26	24000
PSN Zona 4	MAIZ	87,5	8,75	1575
PSN Zona 4	CASSAVA	1800	3,25	12480
PSN Zona 4	ARROZ	160	8	5400
PSN Zona 4	CACAHUETE	120	4	1110
PSN Zona 4	JUDIAS (beans)	135	4,5	1150
Subtotal PSN ZONA 4		2302,5	28,5	19735
TOTAL		5402,5	54,5	43735

TERRENOS

A partir del seguimiento diario de la apertura de tierras desde Junio, elaboramos listas en las cuales las beneficiarias y beneficiarios señalaban sus preferencias de siembra. De esta manera pudimos estimar la cantidad a comprar y la distribución se agilizó reduciendo los tiempos en el reparto. En cuanto a los PSN se realizó de la misma manera, la siembra atendió a las demandas de las personas implicadas. En esta tabla se muestra los acres plantados en el primer semestre (en naranja), y los acres plantados en el segundo semestre del año (verde):

PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE	
LUGAR	ACRES	LUGAR	ACRES
PSN Zona 1	26	PSN Zona 1	26
PSN Zona 4	34,5	PSN Zona 4	28,5
Asentamiento 6	97,45	Asentamiento 6	94
Asentamiento 9	314	Asentamiento 9	113
Asentamiento 10	216,8	Asentamiento 10	140,5
Nacionales	142	Nacionales	126,5
TOTAL	830,9	TOTAL	528,5

EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS

ACTIVIDADES REALIZADAS

A continuación se explican las actividades realizadas entre los meses de Julio y Diciembre. Como se puede ver, la temporada uno y dos se solapan. Los meses de Junio y Julio se realiza la cosecha de la primera temporada y, por otro lado, se prepara la tierra para la temporada dos. El tiempo de plantación y cosecha viene marcado por el clima en el norte de Uganda, donde hay dos temporadas de lluvia y dos temporadas secas:

SEASON 1	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT
Preparation of Land	■	■	■	■	■							
Planting						■	■					
Weed & pest control							■	■				
Harvesting									■	■		

SEASON 2	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR
Preparation of Land	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Planting				■	■							
Weed & pest control					■	■	■	■	■	■	■	■
Harvesting							■	■	■	■	■	■

Actividad 1.1 Apertura de tierras y reparto de semillas

Debido al desajuste climatológico y a las necesidades de distribución derivadas de la pandemia global la segunda fase se adelantó ligeramente, comenzando los trabajos de apertura de tierras de Mayo a Junio. Esta vez, pudiendo tener mayor acceso al terreno (en consonancia con las directivas sobre Covid 19), hemos podido contabilizar también las tierras que se han abierto a remolque del propio proyecto. Y esto es una noticia fundamental, el proyecto no sólo permite la siembra sino que anima a una mayor apertura de tierras profesionalizando de esta manera el sector agrario en Bidi Bidi. Nuestra distribución se ha sumado a las propias compras de semillas de los beneficiarios. Un dinero proveniente de la venta de Cassava en el primer y segundo trimestre de 2020, que se les ha animado a reinvertir en más cultivos. Además, han podido sembrar su propio stock producido de la cosecha de 2019 del proyecto de África Directo.

EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS

De acuerdo al Programa de Agricultura 2020 la decisión de reducir nuestra participación de forma progresiva tiene como consecuencia una reducción del número de semillas distribuidas. Es decir, se aportaron semillas en la primera siembra correspondiente a la primera época de lluvias. El resultado de esta primera cosecha dará lugar a una parte para el consumo y otra reinvertida en la segunda siembra del año. Durante esta segunda siembra y época de lluvias, sólo realizaremos el seguimiento de las cosechas. En segundo lugar, mantenemos la especialización en los grandes cultivos de arroz, sésamo, y cacahuetes. Esta decisión favorece el incremento de la producción y el acceso en posiciones favorables de negociación a los mercados en Uganda. De la misma forma, las semillas seleccionadas este año y sus variaciones en cantidad respecto al año anterior, se han fundamentado tanto en la productividad demostrada como en la voluntad y experiencia de las personas locales y refugiadas.



Imagen 8. Uno de nuestros encargados revisando los semilleros.

Actividad 1.2 Supervisión y recogida de las cosechas

Esta fase de supervisión de la cosecha abarca desde los meses de verano hasta prácticamente el mes de Diciembre, momento que se empieza a recolectar los productos plantados y se empiezan las nuevas formaciones. Especial importancia tiene en esta fase el seguimiento que hacen nuestros trabajadores de las cosechas y kitchen gardens pertenecientes a las personas dentro del grupo PSN (Zonas 1 y 4). Se realizan trabajos de deshierbe, apertura de nuevas tierras si se considera necesario, seguimiento de plagas y revisión de los kitchen garden. Las intervenciones de protección de cultivos se mantienen en curso en estos meses, comprobando que los cultivos están funcionando bien en relación a las distintas etapas de floración. Este control integrado se traduce también en una reducción importante en el consumo de pesticidas. Un sistema integrado de control de plagas incluye: la rotación de cultivos, el *inter-cropping*, los controles biológicos, así como la introducción de enemigos naturales de la plaga, el uso de biopesticidas, el estudio de las poblaciones y sistemas precautorios integrados a programas de salud.



Imagen 9. Nuestro principal encargado Ronald revisando uno de los cultivos.



Imagen 10. Escaleras para el secado de la semilla del sésamo.



Imagen 11. Sacos preparados después de la recogida de la Cassava

EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS

Se llevó a cabo la gestión de la manipulación posterior a la cosecha para combatir las posibles pérdidas posteriores, como son las aflatoxinas y las micotoxinas. Estas sustancias tóxicas producidas por algunas clases de hongos (mohos) presentes de forma natural en todo el mundo, pueden contaminar los cultivos de alimentos y suponen un grave peligro para la salud humana y el ganado. Para ello, nuestro responsable del proyecto realizó formaciones con los refugiados y personas locales enseñando las formas de tratar el grano almacenado. En el almacenaje de grano, es conveniente ventilar y enfriar rápidamente el grano para evitar la presencia de humedad. Se debe prestar atención a la posible presencia de roedores, aves o insectos en los lugares donde se almacenan los cereales que pueden actuar como vectores de transmisión.

Actividad 1.4. Preparación de la tierra y formación nueva temporada.

Anticipándonos a la siembra y buscando alcanzar el máximo rendimiento de las tierras, el proyecto adelantó la preparación de la tierra y, la formación sobre ello, al último mes de 2020. La primera formación, que tuvo lugar la víspera de Diciembre, puso el acento en el Calendario de Cosechas y la importancia de anticiparse a las siembras para preparar la tierra. Se llevó a cabo en los Village 6, 9 y 10, con grupos de 50 asistentes, en la que Ronald, nuestro encargado de Agricultura en el Campo, creó espacios de intercambio de ideas y experiencias que facilitaron el aprendizaje. Debido a restricciones en el campo, se hicieron seis grupos de 50 personas para poder mantener la distancia de seguridad correctamente. Durante estas conversaciones pudimos también identificar necesidades de los beneficiarios. Una de ellas era la necesidad de arreglar y mejorar el uso de los *grinding mill* (molinos) instalados en el año 2019.

Otros asuntos tratados fueron la protección del suelo, la recomendación de no quemar grandes extensiones de tierra por sus efectos a largo plazo, o qué beneficios podría aportar el acolchado con paja. Ha sido reconfortante ver como se ha limitado la quema en los espacios que iban a ser cultivados para nuestro proyecto, y como en jardines se acolchaba para proteger la humedad del suelo del calor de la época seca



Imagen 12. Una de las formaciones sobre gestión de la economía y los molinos que se impartieron en la Zona 4.

Desde el primer momento se comenzaron a registrar los trabajos en las tierras por parte de los beneficiarios, de forma que se cumpliera la máxima del programa de que aquellos quienes hayan abierto los acres para cultivar, serán quienes recibirán semillas. Este seguimiento permitió además conocer que querían los beneficiarios para cada cultivo, planificando de esta manera la adquisición del insumo y dando libertad a las familias para escoger sus semillas. Las actividades duraron desde Diciembre hasta Marzo, para retomarse de nuevo en Diciembre, y se llevaron a cabo de la misma forma en nuestros proyectos PSN, sirviendo así también de ejemplo para el resto de personas.

La primera toma de contacto para estas formaciones se realiza de la siguiente manera: se mantienen reuniones con los líderes locales y con granjeros líderes de cada asentamiento identificando las necesidades de la población y buscando posibles soluciones. En función de ello se trabaja en el plan de trabajo de la siguiente temporada. En relación con los PSN se realiza de la misma manera, teniendo reuniones con los líderes locales y secretarios del OPM de cada asentamiento que representan a cada uno de estos grupos. Una vez identificados los posibles beneficiarios/as se empiezan con las formaciones en grupos pequeños, ya que se cumple las medidas de seguridad impuestas en el Campo de distancia social, higiene de manos y mascarilla.

EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS

COORDINACIÓN Y DESARROLLO DEL PROGRAMA

Actividad 2.1 Informes periódicos de las actividades realizadas y su desarrollo.

Nuestro papel como organización en Bidi Bidi está supervisado tanto por ACNUR como por el OPM, y por tanto realizamos informes semanales, mensuales, semestrales y anuales para ellos, aunque esto no supone una falta de independencia. A su vez, se han asistido a las reuniones de coordinación de la zona 4 con otras ONGs internacionales, tanto de Agricultura como por sector (Medios de Vida). A su vez, la coordinación con el resto de ONGs y autoridades, es un valor añadido ya que permite mejores intervenciones a través de la cooperación y el intercambio de información:

- Informes semanales para la OPM y el coordinador del sector de desarrollo de ACNUR.
- Informes mensuales presentados en reuniones a nivel zonal para la OPM y ACNUR.
- Informes anuales para el comandante del campo de refugiados para la OPM.

Una vez aplicadas las medidas para contener el COVID, las reuniones presenciales fueron reducidas y, en muchos casos, canceladas. Aun así, el flujo comunicativo se ha mantenido al mismo nivel utilizando videoconferencias. Fue a través de estas reuniones, por las cuales conseguimos permiso para poder movernos con los vehículos hasta y por el campo, y autorización para retomar las actividades. A partir de Octubre, momento el cual Uganda abrió las fronteras internacionales al resto de países, las restricciones de movilidad se redujeron y las organizaciones internacionales empezaron a regresar a Bidi Bidi. El reporte de nuestras actividades es recibido además por otras ONGs, lo que nos permite afrontar en común las dificultades que puedan surgir, beneficiando así a la población a la que nos debemos. Por otro lado, se elabora un documento semestral para África Directo. El primero de ellos para dar fe del desarrollo y el segundo para hacer costar los resultados a fin de año.

Actividad 2.2 Trabajadores

La coordinación general del proyecto recae sobre el voluntariado de África Directo y el Hermano Aloysius de los Marian Brothers. Mención especial a todos los trabajadores que han implementado el programa, y que sin su trabajo sería imposible llevar la ayuda a tantos beneficiarios.

En relación a los Trabajadores:

-Edema Ronald: Es el Coordinador del proyecto sobre el terreno. Es el responsable de la organización, seguimiento y realización de las actividades del programa. Bajo su supervisión están los promotores de agricultura, refugiados que ayudan en el desarrollo de las actividades y movilizan a sus comunidades. Este año su responsabilidad se ha enfocado sobre los Asentamientos 9 y 10, para una mayor profundidad en su intervención, dando mayor peso a Geoffrey en otras labores.

-Adaku Maxwell: Encargado de las distribuciones entre el campo de refugiados y la granja Odokibo. Lleva el recuento de materiales comprados y distribuidos, así como coordinación y compra de los mismos. También se encarga del cuidado de las semillas durante su desarrollo en los semilleros o camas de cultivo.

-Promotores de agricultura: Estos son 3 refugiados, uno por cada asentamiento. Ayudan en la movilización y seguimiento de las actividades del proyecto en sus comunidades, del mismo modo que informan de cualquier problema que pueda surgir durante el desarrollo de las mismas. Estos son: Munduni Geoffrey ha tomado plena responsabilidad sobre el Village 6, apoyando a Ronald en aquellas cuestiones en las que necesitaba soporte. David Candia para el Asentamiento 9 y Alex Alakai para el asentamiento 10. Su labor en 2020 ha sido notable e imprescindible, permitiendo el éxito del proyecto y siendo un punto de referencia para toda su comunidad, tanto en el caso de la población local como de aquella refugiada, aportando traducción y organización

ALGUNOS MOMENTOS IMPORTANTES DE ESTE SEMESTRE

SUWA CAMILO, 78 AÑOS

Camilo cruzó la frontera por seguridad y por seguir a sus hijos y nietos. Aunque no puede estar con ellos porque su asentamiento es diferente, eso no le impide levantarse cada día con las mismas ganas de participar en la comunidad y ayudar a otros. En la foto acaba de recoger su saco de arroz de 25 kg. Este reparto se llevó a cargo gracias a la aportación económica de África Directo para 40 PSN de la Zona 1, con la supervisión del OPM y ACNUR.





REPARTO HERRAMIENTAS

En estas dos fotos podemos comprobar como nuestro responsable del sector Medios de Vida de la Zona 4 reparte herramientas, cubos y guantes para la siguiente cosecha. ACNUR fue la responsable de suministrar este reparto en el mes de Noviembre para la población beneficiaria de la Zona 4.



EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS



REPARTO DE ARROZ y CASSAVA PSN

En estas dos fotos se muestra el reparto previsto en la Zona 1 y 4 para población PSN beneficiaria. Se distribuyó un saco de arroz de 25 Kg y más de 200 Kg de cassava a cada persona ya seleccionadas previamente por el secretariado de la zona del OPM. El reparto proviene del trabajo realizado por los trabajadores locales de África Directo los meses previos. La distribución estuvo supervisada por ACNUR.



EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS

RETOS Y OPORTUNIDADES

SITUACIÓN ACTUAL

De igual forma que sucedió con el resto de actividades, los molinos de grano instalados en 2019 se han visto afectados por las políticas de prevención del Coronavirus. Según se reactivaron las actividades, los grupos volvieron al trabajo, pero han tenido que hacer frente a algunas averías y reparaciones que han lastrado el día a día. Sin embargo, tal y como fue el compromiso establecido con ellas, cubrieron los gastos y son las gestoras completas de los molinos. Pero esto no ha sido suficiente, las correas de distribución de los motores falla y la gestión de los molinos por parte de las beneficiarias no siempre es la más adecuada, generando averías constantes de los motores. Adaptándonos a la situación, se introducen junto a las formaciones previstas de Diciembre, un entrenamiento específico de uso de los molinos de grano y gestión del mismo por parte de las usuarias.

Desde 2019, se animó a las agricultoras a reservar una parte de la cosecha para poder ampliar sus tierras en 2020, reafirmandonos así en el objetivo del programa y en las máximas de la Cooperación Internacional de crear proyectos auto-sostenibles. La inesperada situación provocada por el COVID-19 provocó retrasos en nuestras distribuciones debido a las normativas gubernamentales, y esto abrió el camino a que las familias sembrasen sus propias semillas de la cosecha del Proyecto de Agricultura de 2019. A los pocos días nosotros pudimos confirmar el permiso gubernamental para volver a repartir, cubriendo no solo las tierras trabajadas que faltaban por sembrar, sino nuevas que fueron abriéndose. De esta manera casual, se ha multiplicado la apertura de tierras, escapando -como debe ser- de nuestro proyecto y convirtiéndose en una dinámica propia en los asentamientos 6, 9 y 10.

El cambio climático ha provocado alteraciones en el desarrollo normal de las épocas de lluvia y sequía. Una larga época de lluvias en 2019, que acabó en Diciembre, ha sido seguido de meses de sequía desde Enero hasta Junio. Lluvias esporádicas permitieron la siembra a finales de Abril, pero contra todo pronóstico -las autoridades ugandesas señalaban precipitaciones por encima de lo normal- desde entonces no ha llovido. Las consecuencias sobre el crecimiento de los cultivos se hizo notar y afectaron a la cosecha de manera significativa.

EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS

Retos:

-El año 2020 ha comenzado agitado en el Este de África. En primer lugar, una plaga de Langostas sin precedente en más de 60 años asoló las cosechas desde Etiopía hasta Kenia, y la amenaza real para Uganda. Sin embargo, el clima y las actividades de control consiguieron poner a raya la plaga y sus efectos no se notaron en la región del West Nile de Uganda. Otros países no tuvieron tanta suerte.

-Como ya hemos comentado, la pandemia global del COVID-19 limitó por completo las actividades en el Campo de Refugiados, quizás en el peor momento, cuando teníamos que distribuir las semillas. Las medidas restrictivas limitaron en sus primeras semanas el movimiento y el comercio. Semanas de negociación con las autoridades aseguraron distribuciones sin riesgo de contagio y nos permitieron finalmente llevar a cabo nuestro trabajo con ciertas restricciones.

-En relación a la monitorización de la cosecha, se siguen cuantificando problemas a la hora de calcular lo que se recolecta, tanto en los cultivos como en los huertos personales de verduras. A pesar de que los beneficiarios tienen la formación adecuada al respecto ya que se trabajó con ellos los tiempos para recolectar la cosecha y en qué condiciones, las necesidades de cada persona y cada familia no siempre coinciden con los tiempos de recolecta. Por lo que es frecuente recolectar la cosecha antes de tiempo o después. Además, es difícil cuantificarlo porque a veces se recolecta en pequeñas cantidades para su consumo y otras veces en mayores cantidades para poder vender el producto en el mercado. A pesar de ello, las estimaciones de nuestros trabajadores locales nos indican que la relación semillas plantadas y cosecha recolectada es la correcta.

-Se ha observado en las distribuciones de la población PSN, que existe un verdadero desafío para estas personas poder transportar el producto recibido. Suelen ser cantidades que por su tamaño y peso son muy difíciles de transportar. La distribución se realiza en un sólo punto de entrega, por lo que a la dificultad de movilizar la carga, se añade la distancia. Se está trabajando en ello para posteriores distribuciones, repartiendo los puntos de entrega en varios sitios. Otra opción en la que se está trabajando para estas personas en situación de baja movilidad, es transportar nosotros mismos la carga junto a nuestra contraparte local Marian Brothers en nuestro vehículo. Finalmente, dicha situación se reportará a ACNUR, organización que lidera el Campo para poder resolver este problema de una manera alternativa, como por ejemplo que nos ayuden ellos con recursos o personal en las distribuciones.

EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS

-En relación a plagas y enfermedades, sólo hemos observado algunas siembras afectadas de forma limitada por el Virus Mosaico de la Cassava, controlado a tiempo y que en esta zona no tiene consecuencias tan duras como si se pueden observar en otros lugares, con la pérdida de la cosecha. La abundancia de *stray animals* (ganado en libertad), sigue siendo un problema en la zona ya que escapa del control del Gobierno local y las ONGs. Esto no nos ha impedido poder actuar como mediadores en los conflictos entre ganaderos locales y beneficiarios de nuestros proyectos en los que la destrucción de cultivos se ha podido ver compensada económicamente. Esta compensación ha sido reinvertida en el agricultor levantando vallas naturales que impidan el acceso a los animales.



Imagen 13. Foto de animales sin dueño/a que se comen los cultivos.

-El transporte sigue siendo un problema a abordar, especialmente para las actividades de trabajo de campo, ya que algunas de las actividades están muy lejos de los asentamientos y caminar casi 5 kilómetros es duro y estresante para nuestros trabajadores locales.

-Existe una necesidad de plantar árboles para proteger de la deforestación que provoca la apertura de tierras para el cultivo, y sobre todo para proteger los acuíferos debajo de estos terrenos. El árbol de teca muy apreciado en la zona se planta para proteger estos acuíferos, ya que permite al agua de la lluvia llegar hasta estos depósitos de agua naturales a través del tronco y de las raíces.

-Por último, no existe en el Campo Bidi Bidi ninguna descascaradora de arroz (rice huller), por lo que cualquier persona que cosecha arroz tiene que desplazarse hasta la más cercana en Yumbe a 30 kilómetros para el procesamiento del arroz. Este proceso mejora su calidad y pone al vendedor en una mejor posición para su venta, pero la distancia se hace insalvable para la gran mayoría de refugiados que no tienen ningún medio de transporte.

Oportunidades:

-Existe disponibilidad y motivación por parte del OPM y ACNUR de seguir otorgando tierras para su apertura y cultivo.

-Buena convivencia entre población refugiada y nacional, que también ceden voluntariamente tierras a los refugiados para ampliar sus tierras de cultivo, así como disposición por parte de los refugiados a abrir más tierras de cultivo.

-Oportunidades de marketing para los productos agrícolas por parte de las comunidades empresariales y otras empresas locales como *Mukwano Group* y *True Trade Africa*, entre otras. Con estas empresas sociales se está abriendo la puerta de los beneficiarios/as al mercado local. Ofreciendo una ruta confiable al mercado y precios justos para sus productos. De esta manera se aumentan los ingresos de los pequeños agricultores integrándolos en ciclos sostenibles de valor en el mercado.

-La reducción de la ración de alimentos por parte del ACNUR presenta una oportunidad para la agricultura como medio de vida. En estos 3 años de proyecto, con formaciones y acompañamiento de todo el ciclo completo de agricultura, la población beneficiaria tiene los conocimientos y los recursos necesarios como para continuar por ellos mismos con la nueva temporada.

VALORACIÓN FINAL

Las actividades planificadas para el año 2020 en el proyecto de Agricultura del Campo de Refugiados de Bidi Bidi, que implican tanto a la comunidad local ugandesa como a las personas refugiadas de Sudán del Sur, han sido desarrolladas con éxito, a pesar de la situación tan compleja que hemos vivido. Tanto el número de beneficiarios como las tierras cultivadas y la producción de las mismas son indicativos de la eficiencia en la labor de voluntarios y trabajadores. Repetidas veces felicitados por parte de las Autoridades nacionales y ACNUR, este proyecto constituye un verdadero paso adelante en las condiciones de vida de los beneficiarios. En primer lugar, constituyen un medio de vida y una apuesta de futuro, al ser sus propias manos quienes producen un sustento constante a lo largo del año. En segundo lugar, permiten una mejora en la alimentación que no solo complementa las distribuciones de comida de Naciones Unidas, sino que, cuando estas se ven reducidas (Naciones Unidas lo hace en vistas a reducir con ello la dependencia económica de la población), los campos cultivados se mantienen como el motor económico de la zona y la base de la alimentación. En tercer lugar, el excedente agrario, una vez cubierta la manutención, pasa a ser comercializado llevando a cada casa una mejora económica que les permite acceder a otros bienes. De esta forma, también se apoya la economía local en torno a la cual se construye la sociedad. Otro paso en esta dirección, han sido los molinos instalados que aumentan este tejido económico.

Bidi Bidi es una gran ciudad, enorme, en la cual Naciones Unidas prevé que las personas refugiadas sigan viviendo mientras la situación en Sudán del Sur no se estabilice. Al menos, 15 años según sus estimaciones. Por tanto, apoyar la agricultura supone apoyar el desarrollo de una sociedad en crecimiento de gran dinamismo demográfico. Supone apuntalar las herramientas, no solo del presente, sino del futuro en esta región del Norte de Uganda. El apoyo de este proyecto a las Personas con Necesidades Especiales es un añadido indispensable, que supone no olvidar a quién más difícil lo tiene en su día a día.

Agradeciendo la contribución realizada por parte de MERCHE ASTARLOA y su familia, como donante del proyecto. Damos por completadas las actividades del 2020 (a fecha de 06 y con ello el cierre del semestre, con un alto índice de éxito en la productividad de los cultivos, en las tierras abiertas y en las personas beneficiadas del mismo. Pero no esto no acaba aquí, África Directo sigue este año 2021 trabajando en este proyecto de Agricultura junto a nuestra contraparte local Marian Brothers.



EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS