



## CONSTRUCCIÓN DE 3 CASITAS PARA MUJERES SOLAS CON RESPONSABILIDADES FAMILIARES Y SIN RECURSOS EN KABUGA(RWANDA)



Construir 3 casitas para familias sin recursos, con un mínimo de condiciones de habitabilidad: casitas de ladrillo de adobe recubierto de cemento, con cubierta de chapa, suelo de cemento y techos interiores recubiertos con panel de madera. En el exterior la casita va revestida de ladrillo cocido. La cocina y la letrina se construyen fuera de la casita. Es la continuación de una actuación iniciada en el año 2006, y enmarcada en un proyecto integral más amplio: El Polo de Desarrollo de Kabuga, donde se lleva trabajando desde hace más de 40 años.

## Resumen de la propuesta

El proyecto plantea la construcción de tres casitas para familias sin recursos y responde a la necesidad de resolver la falta de viviendas dignas para personas que viven en una situación de extrema vulnerabilidad. Estas familias, de hasta ocho miembros, están compuestas principalmente por mujeres que han perdido a sus maridos en el genocidio o están encarcelados, y que cuidan ellas solas de sus hijos y de las personas mayores.

Actualmente, estas familias de hasta 8 miembros viven en chozas de adobe y techo de paja, sin puertas ni ventanas, con apenas 9 m<sup>2</sup> de espacio y sin acceso a letrinas. La falta de viviendas dignas genera un problema de higiene y seguridad, principalmente para las mujeres. En estas chozas se encuentran también desprotegidas ante las inclemencias climáticas. En época de lluvias se destruyen con facilidad y viven en la intemperie hasta que se vuelven a reconstruir. El proyecto planea construir casitas de ladrillo de adobe recubierto de cemento, con cubierta de chapa, suelo de cemento y techos interiores recubiertos con panel de madera, y el exterior cuenta con un revestimiento de ladrillo cocido. Cuentan con cocina y letrina, lo que evita el vertido no controlado de fecales.

La propuesta responde también a la necesidad de diversificar la actividad económica en Kabuga. Actualmente, el 85% de personas que trabajan lo hacen en el sector primario, y este proyecto permite generar empleo y nuevas oportunidades laborales en otros sectores de actividad.

## Cartera de proyectos descripción

Evaluación inicial y planificación: Selección de beneficiarias y diseño de viviendas que cumplan las medidas de seguridad y salud. Preparación de los planos y las medidas de seguridad en el trabajo. Adquisición de materiales y contratación: Compra de materiales de construcción de proveedores locales para estimular la economía local y transportarlos hasta la obra. Contratación de los trabajadores de la construcción y maestro de obra. Construcción de viviendas: Preparación de los terrenos Cimentación, levante y tejado de las casitas. Fabricación de los ladrillos de adobe por parte de las personas beneficiarias. Fabricar las puertas y ventanas en los talleres del Polo de Desarrollo. Acondicionar los interiores, colocando las ventanas y las puertas. Construcción de las cocinas y letrinas en el exterior Supervisión continua para asegurar la calidad y el cumplimiento de los plazos establecidos. Implementación de medidas de seguridad y salud: Instalación de sistemas de seguridad como cerraduras y rejas en las ventanas. Integración de instalaciones sanitarias adecuadas (letrinas) y ventilación Evaluación final Verificar que las casitas se han construido atendiendo al proyecto inicial. Comprobar que las casitas se entregan y ocupan por las familias beneficiarias.

## Objetivos generales

Mejora de la seguridad: las actuales chozas en las que viven las mujeres y sus familias las exponen a amenazas como la violencia y los robos, debido a la falta de estructuras seguras. Las nuevas viviendas con puertas, ventanas seguras y rejas incrementan su protección. Mejora de la salud y el saneamiento: las actuales condiciones de vida en las chozas son insalubres y aumenta la incidencia de enfermedades gastrointestinales y respiratorias. Las nuevas casas cuentan con cocina y letrinas fuera de la vivienda, mejorando así la higiene y reduciendo riesgos para la salud. Mejorar las condiciones de vida: viviendas con más espacio, mayor protección contra las inclemencias del clima y una estructura que permite el desarrollo de hábitos saludables, promoviendo la dignidad y autoestima de las mujeres. Empoderamiento de la mujer: las condiciones actuales de vida limitan las posibilidades de las mujeres para desarrollarse y participar plenamente en la sociedad. Este proyecto refuerza las iniciativas de formación y educación, apoyando su camino hacia la autonomía y el empoderamiento. Desarrollo económico local: el proyecto genera empleo para trabajadores locales como albañiles y carpinteros, contribuyendo al desarrollo económico de la comunidad y ayudando a mitigar el éxodo rural. Sostenibilidad medioambiental: las letrinas, diseñadas con pozo, ayudarán a manejar los desechos humanos de una manera controlada, reduciendo y evitando la contaminación del agua.

## Continuidad

Una vez concluido el proyecto y entregadas las casas a las familias beneficiarias, nuestra contraparte se encarga de hacer un seguimiento para asegurar el buen cuidado y mantenimiento de las viviendas. En caso de que se presenten daños causados por fenómenos naturales como vientos fuertes o lluvias intensas, les apoyamos en la reparación, garantizando así que las casas sigan siendo seguras y funcionales. Este proyecto global de construcción de viviendas, que iniciamos hace más de 10 años, sigue siendo necesario. Aún, muchas familias carecen de un hogar con las mínimas condiciones de habitabilidad. Las precarias chozas en las que viven no ofrecen seguridad y son muy frágiles ante las inclemencias meteorológicas. Por ello, mantenemos nuestro firme compromiso de continuar este esfuerzo, proporcionando a estas familias un lugar digno y seguro donde vivir. El compromiso de Behar Bidasoa con la continuidad del proyecto es evidente. Además de construir casitas con las subvenciones que solicitamos cada año a diferentes entidades, aportamos también fondos propios de la ONG para completar el proyecto. Para el año 2025, proyectamos construir 18 casitas. Creemos que, para impulsar verdaderamente el empoderamiento de las mujeres, es esencial garantizarles una vivienda adecuada que esté en sintonía con los conocimientos y habilidades que están adquiriendo. Solo así podrán avanzar con seguridad en su camino hacia la autonomía y mejorar su calidad de vida.

## Impacto potencial

Impacto sobre las personas beneficiarias: Mejora de la calidad de vida: mejora significativa en las condiciones de habitabilidad. Las nuevas casitas ofrecen mayor durabilidad y protección frente a las inclemencias del clima, lo que contribuirá a una vida más segura y estable. Seguridad, salud y bienestar: las nuevas casas con ventanas y puertas adecuadas brindarán mayor seguridad, protegiendo a las familias de robos o intrusos. Permitirán una mejor ventilación y reducirán la exposición a insectos y animales, disminuyendo el riesgo de enfermedades. Estabilidad emocional y dignidad: mejora el sentido de pertenencia y dignidad personal, al sentirse más seguras y orgullosas de su hogar, lo que impactará positivamente en su bienestar emocional. Inclusión social: los niños de las familias podrán crecer en condiciones de vida más dignas, sin que las condiciones de pobreza extrema les estigmatice y margine. Impacto sobre el entorno: Fortalecimiento del tejido social: sentido de comunidad más fuerte entre las beneficiarias, al crear un entorno más ordenado y cohesionado. Las familias sentirán más arraigo al contar con una vivienda digna y segura. Estímulo económico local: se genera empleo y un impulso de la economía local al requerir materiales de construcción, mano de obra y servicios. Reducción de riesgos ambientales: la construcción de las letrinas permitirá que haya menos vertidos contaminantes a la tierra y a las conducciones de agua.

POLE DE DEVELOPPEMENT DE KABUGA  
(PDK)  
BP:858 KIGALI  
TEL:0788435052  
E-mail:pdk.2011@yahoo.fr

DEVIS NOUVELLE MAISON DU PROJET AMELIORATION DE L'HABITAT

I-CIMIENTOS

| Désignation                          | Unite          | Quantité | Prix unitaire | Prix total |
|--------------------------------------|----------------|----------|---------------|------------|
| Moëllon                              | tour           | 5        | 90.000        | 450.000    |
| Arena de cantera                     | tour           | 2        | 80.000        | 160.000    |
| Arena de rio                         | tour           | 2        | 50.000        | 100.000    |
| Cemento                              | Sacs           | 10       | 14.000        | 140.000    |
| MO                                   | ff             | 1        | 160.000       | 160.000    |
| TOTAL                                |                |          |               | 1.010.000  |
| II-ELEVACION                         |                |          |               |            |
| Ladrillos                            | pces           | 8.000    | 70            | 560.000    |
| Arena de rio                         | tour           | 2        | 50.000        | 100.000    |
| Arena de cantera                     | tour           | 1        | 80.000        | 80.000     |
| Cemento                              | sacs           | 15       | 14.000        | 210.000    |
| Madera                               | pces           | 33       | 5.000         | 165.000    |
| Clavos                               | kg             | 2        | 1.800         | 3.600      |
| Claustras d'aération                 | pces           | 16       | 600           | 9.600      |
| Moëllon de ceinture                  | tour           | 1,5      | 180.000       | 270.000    |
| MO                                   | ff             | 1        | 350.000       | 350.000    |
| S/Total                              |                |          |               | 1.748.200  |
| III-TEJADO                           |                |          |               |            |
| Chapas para tejado                   | Pce de 3,85m   | 24       | 18.300        | 439.200    |
| Chapas para tejado                   | Pce de 3m      | 10       | 14.140        | 141.400    |
| Faitière                             | Pce de 3m      | 4        | 15.000        | 60.000     |
| Clavos                               | kg             | 6        | 2.500         | 15.000     |
| Clavos ordinarios                    | kg             | 6        | 1.800         | 10.800     |
| Hierro de 6o                         | pce            | 6        | 3.000         | 18.000     |
| Madrier pour pannes                  | pce            | 8        | 5.000         | 40.000     |
| Madera                               | pce            | 34       | 4.000         | 136.000    |
| MO                                   | ff             | 1        | 100.000       | 100.000    |
| s/Total                              |                |          |               | 960.400    |
| IV-REVETEMENT VERTICAL ET HORIZONTAL |                |          |               |            |
| Cemento                              | Sacs           | 25       | 14.000        | 350.000    |
| Arena de rio                         | tour           | 4        | 50.000        | 200.000    |
| Arena de cantera                     | tour           | 2        | 80.000        | 160.000    |
| Moëllon de s/pavement                | tour           | 1        | 80.000        | 80.000     |
| Transporte de materiales             | ff             | 1        | 60.000        | 60.000     |
| MO                                   | ff             | 1        | 1.030.000     | 1.030.000  |
| S/TOTAL                              |                |          |               | 1.880.000  |
| V-PUERTAS Y VENTANAS                 |                |          |               |            |
| Puerta con cristales y rejas         | Pce de 230x90  | 1        | 120.000       | 120.000    |
| Puerta con doble cristal y           | Pce de 230x150 | 1        | 160.000       | 160.000    |
| Ventana con cristal y rejas          | Pce de 180x130 | 4        | 120.000       | 480.000    |
| Puerta de madera                     | Pce de 210x90  | 7        | 35.000        | 245.000    |
| Ventana de madera                    | Pce de 100x100 | 2        | 28.500        | 57.000     |
| S/Total                              |                |          |               | 1.062.000  |
| VI-TECHOS                            |                |          |               |            |
| Triplex                              | pce            | 22       | 7.000         | 154.000    |
| Madrier pour chevron et              | pce            | 34       | 5.000         | 170.000    |
| Hilo galvanizado                     | kg             | 7        | 1.600         | 11.200     |
| Clavos de 12cm á 6cm                 | kg             | 20       | 1.800         | 36.000     |
| Clavos de 4cm et de 3cm              | kg             | 10       | 2.500         | 25.000     |
| MO                                   | ff             | 1        | 140.000       | 140.000    |
| S/Total                              |                |          |               | 536.200    |
| VII-PINTURA                          |                |          |               |            |
| Enduit                               | pot            | 2        | 16.000        | 32.000     |
| Soft white                           | pot            | 2        | 105.000       | 210.000    |
| Blanc de plafond                     | pot            | 1        | 18.000        | 18.000     |
| Peinture email pour                  | pot            | 3        | 20.000        | 60.000     |
| Anti-rouille                         | pot            | 1        | 12.000        | 12.000     |
| Thinner                              | bidon          | 1        | 18.000        | 18.000     |
| MO                                   | ff             | 1        | 110.000       | 110.000    |
| S/Total                              |                |          |               | 460.000    |
| Maestro de Obra                      |                |          |               | 200.000    |
| Gran total                           |                |          |               | 7.856.800  |

7.856.800 x3 = 23.570.400 FRW c/ 1.471= 16.023 €  
MATERIALES 17.120.400 - 11.639€  
MANO DE OBRA 6.270.000 - 4.262 €  
TRANSPORTE 180.000 - 122 €