



PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LETRINAS EN LA ESCUELA PUBLICA DE GUILAKOH (CHAD)

«Estoy conmovido por el hecho de que cada dos minutos y medio muere un niño a consecuencia de enfermedades ligadas con la práctica de la defecación al aire libre. Son muertes que pasan desapercibidas —no se cubren por los medios de comunicación, ni existe un debate público sobre este tema—. Rompamos el silencio» Vicesecretario General de la ONU, Jan Eliasson (mayo 2014)

AM CAMBIANDO
JUNTOS
ASOCIACIÓN

ASOCIACIÓN
CAMBIANDO JUNTOS

LETRINAS EN ESCUELA PÚBLICA.

Queremos construir unas letrinas en la escuela pública de Guilakoh, un pueblo de más de 10.000 habitantes al sur de Chad, donde no ha llegado la luz ni la red de saneamiento. Mediante este proyecto se pretende: reducir las enfermedades diarreicas (principal causa de muerte en el país, que también debilitan el sistema inmune, haciéndolo menos resistente a infecciones y produce malnutrición en los niños por mala absorción de nutrientes, ya sea por parásitos o diarreas continuadas), las infecciones y transmisión de enfermedades por presencia de heces en el entorno, el tiempo de ausencia de los niños en clase, el absentismo escolar.

SITUACIÓN ACTUAL DE GUILAKOH

Actualmente no existe ninguna letrina en todo el pueblo, por lo que la gente defeca al aire libre.

Tras reunirnos recientemente con los vecinos del pueblo, para exponer y escuchar su opinión sobre el proyecto, destacan los siguientes aspectos:

- **Vecinos:** Las vecinas de este barrio a las afueras del pueblo agradecieron la idea de hacer unas letrinas, ya que según comentan, la gente del distrito central se aleja hasta su zona (más despoblada) para defecar, encontrándose este barrio lleno de suciedad por las heces. Por otro lado, comentan que no hay ningún punto de recogida de agua en este barrio, por lo que, si la construcción de las letrinas incluye un grifo, permitiría al fin llevar un punto de agua potable a este punto del pueblo.
- **Profesores:** la construcción de letrinas en el colegio permitirá reducir el tiempo de ausencia de los alumnos cuando van al baño y el absentismo escolar, ya que muchos niños aprovechan esta excusa de ir al baño, para salir de clase y no volver al colegio.

CONTEXTUALIZACIÓN

Un tercio de la población mundial —2.500 millones de personas— continúa sin acceso a un saneamiento adecuado, como retretes o letrinas, lo que conlleva unas consecuencias dramáticas para la salud, la dignidad y la seguridad de estas personas, así como para el medio ambiente y el desarrollo social y económico. El hecho de que más de mil millones de personas en todo el mundo defequen al aire libre, es una de las manifestaciones más claras de la pobreza extrema.

El saneamiento se define como el conjunto de instalaciones que permiten eliminar los residuos que genera la actividad humana de una forma efectiva, higiénica y respetuosa con el medio ambiente. Si observamos estas instalaciones en cualquiera de los baños de nuestros hogares, podemos ver que hay tres elementos fundamentales: el suministro de agua corriente, el retrete

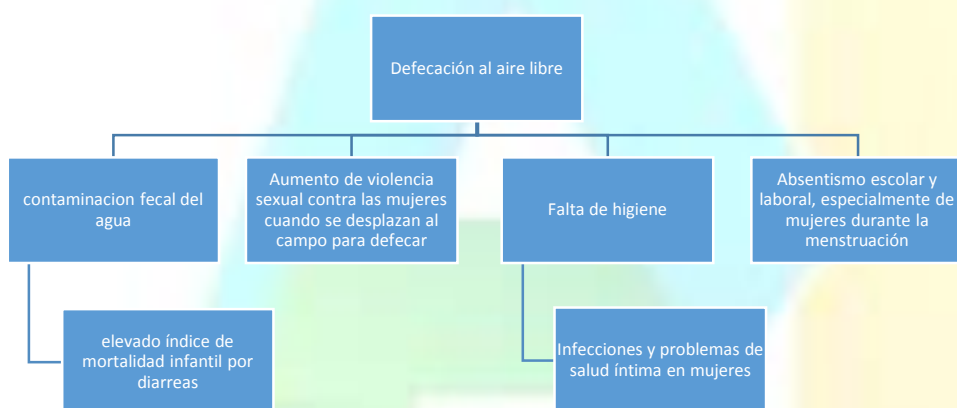
y las alcantarillas. Los 1.000 millones de personas que defecan al aire libre no tienen retrete en sus hogares, muy pocos tienen agua corriente y prácticamente ninguno pueden acceder a una red de alcantarillado. (we are water, 2016)

CONSECUENCIAS

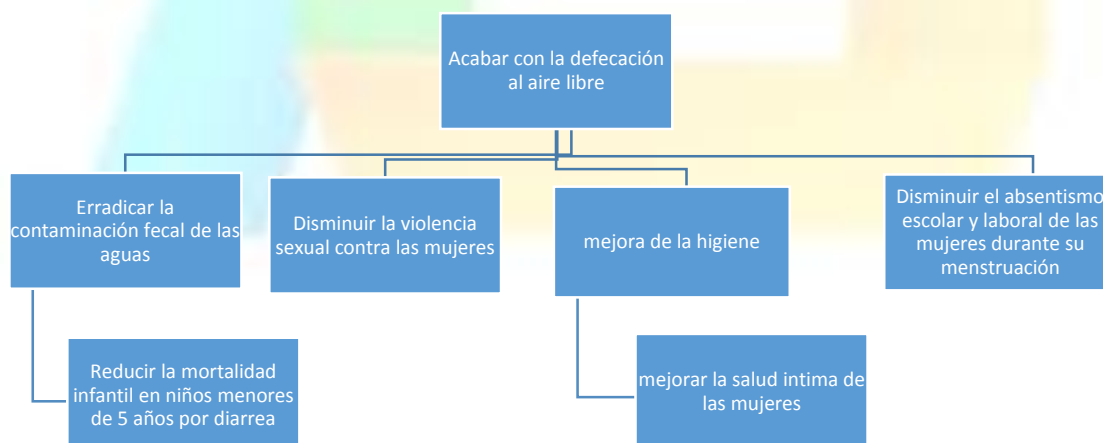
En Chad, **la diarrea es la mayor causa de muerte**. Además, la ONU también subrayó que **la falta de infraestructura sanitaria afecta en mayor medida a las mujeres y a las niñas**, quienes tienen más probabilidades de abandonar la escuela si no tienen acceso a un baño (especialmente durante su menstruación) y a agua potable.

También están en riesgo de ser acosadas y abusadas sexualmente cuando se alejan al campo a defecar al aire libre. (agua en Chile, 2014).

ÁRBOL DE PROBLEMAS



ARBOL DE OBJETIVOS



ANÁLISIS DE SOLUCIONES

CONSTRUCCIÓN DE LETRINAS

El primer paso para que la población deje de defecar al aire libre es darles un lugar alternativo donde hacerlo y que posea un tratamiento de dichos residuos adecuado, e impida que los residuos lleguen a las aguas. La construcción de unas letrinas es una opción económica, y eficiente.

A favor de este proyecto juega la colaboración de la población, que lo siente como algo necesario, y se ha ofrecido a hacer y donar los ladrillos para la construcción, y los vecinos trabajadores en la obra, a cobrar por debajo del valor de mercado como su aportación al proyecto.

Esta opción, es viable técnica y económicamente, ya que cada dos letrinas están presupuestadas en sólo 6649,48€ y sin embargo tienen un efecto muy significativo en la salud de la gente.

EDUCACIÓN PARA LA SALUD

La experiencia en proyectos similares realizados en otros lugares del mundo indican que especialmente en un primer periodo tras la construcción de los inodoros existe cierta resistencia a su uso, provocada por un cambio necesario de costumbres, o por desconocimiento acerca de los problemas que produce la defecación al aire libre.

Por ello la sola construcción de letrinas no es suficiente para acabar con este hábito, pero contamos con la colaboración de los profesores de la escuela, que trabajarán contenidos en clase con los niños para que los usen. Además, para facilitar esta tarea, contamos con la colaboración de una enfermera Chadiana que preparará una jornada formativa con los profesores, y les dará materiales para que puedan trabajar con los niños posteriormente.

FACTORES POSITIVOS A TENER EN CUENTA

La comunidad ha demostrado estar preocupada por las cuestiones de salud, reclamando desde hace tiempo atención sanitaria en su pueblo y participando activamente en su construcción, aportando los ladrillos construidos por ellos mismos para su estructura.

Se espera que tras una educación inicial, esta medida sea bien recibida especialmente por las mujeres, ya que mejorará su higiene e intimidad, especialmente durante su menstruación y reducirá el riesgo de ser atacadas al alejarse al campo solas.

FACTORES NEGATIVOS A TENER EN CUENTA

Se esperan resistencias iniciales a su uso por parte de algunos miembros de la población debido fundamentalmente a la falta de costumbre y desconocimiento de los efectos perjudiciales sobre su salud y especialmente sobre la de los niños.

Hay que tener en cuenta, que el terreno cedido para tal fin se encuentra a algo más de un kilómetro del pueblo, por lo que habrá que trabajar más la concienciación de la población, para que lo utilicen.

Es previsible que si los baños se encuentran sucios o rotos la población no los utilice, por lo que habrá que implicar a la comunidad para su cuidado y para que organicen turnos de limpieza.

VALORES TRASVERSALES

PERSPECTIVA DE GÉNERO

Este proyecto tiene en cuenta la visión de género. Se presupone un impacto importante en la vida de las mujeres, quienes se verán especialmente beneficiadas mejorando sus condiciones de higiene y salud íntima, evitando infecciones y aumentando su comodidad e intimidad durante su menstruación. Se ha demostrado que la construcción de baños públicos (que será reforzado posteriormente con la distribución de copas menstruales para las mujeres del pueblo) en los trabajos y escuelas disminuye notablemente el absentismo de las mujeres a los mismos, por lo que es un paso hacia una valoración más positiva del valor de la mujer en la sociedad.

INTERCULTURALIDAD

Es sabido que Chad es el país que, en relación a sus habitantes, más refugiados acoge del mundo. La inestabilidad de los países de su alrededor unido a los ataques terroristas perpetuados en los países fronterizos hace que muchos de ellos busquen refugio en él.

Así mismo, la perpetua pobreza de este país, entre otros factores, ha hecho que sus ciudadanos migren frecuentemente a otras zonas donde prevén tener más trabajo o más recursos económicos.

Estos hechos unidos a la ya de por sí gran variedad de etnias, culturas, religiones, etc. que cohabitan en el país hace que el enfoque multicultural tenga que estar presente necesariamente en todos los proyectos a desarrollar en el territorio.

Por ello, se elaborarán estrategias para eliminar barreras que impliquen un trato diferente o el acceso a este recurso a determinados miembros de la población, equiparando así la igualdad de trato y la oportunidad de las personas sin distinción alguna por sexo, raza, lengua, religión, clase social, etc. para eliminar barreras, evitando así que cualquier persona sea excluida de un ámbito de desarrollo humano como es la salud.

MEDIOAMBIENTE

Mediante la construcción y utilización de los baños públicos se conseguirá eliminar residuos fecales humanos en el entorno natural colindante al pueblo, con lo que disminuirán la contaminación de las aguas, y se prevendrá la propagación de infecciones y enfermedades a la

fauna y a los humanos del entorno. El proyecto incluye un tratamiento de los residuos fecales recogidos.

DERECHOS

Este proyecto ayuda a la consecución de algunos de los derechos fundamentales recogidos en la declaración universal de derechos humanos, como por ejemplo el derecho a la intimidad y el derecho a un nivel de vida adecuado.

Art. 1 "Todos son iguales en igualdad y en derechos" *El reconocimiento de la igualdad exige la acción positiva y el compromiso activo con aquellas personas y colectivos en clara situación de discriminación y desigualdad injusta. El reconocer a todas las personas, sin distinción de ningún tipo, y favorecer la consecución del bienestar material y el desarrollo humano integral en condiciones de libertad, dignidad, seguridad económica y acceso a las mismas oportunidades, en todos los espacios de participación y desarrollo*

CRONOGRAMA

mes	1	2	3	4	5	6	7
Construcción baños							
Campaña de educación uso baños para niños							
Coordinación y supervisión del proyecto							

PRESUPUESTO

Construcción baños públicos (cada dos cabinas)	6.649,48€
--	-----------

