



DÍA MUNDIAL DEL AGUA 2019

PROPORCIONEMOS AGUA VITAL PARA TODO EL MUNDO



OXFAM
Intermón

En el marco del Día Mundial del Agua, con el tema impulsado por Naciones Unidas para este año “No dejar a nadie atrás”, Oxfam recuerda las desigualdades que afrontan las poblaciones más vulnerables: **2.100 millones de personas no tienen todavía acceso a agua potable** en el hogar, sobre todo en zonas rurales, y las más perjudicadas de esta situación son las mujeres.

“El agua potable, el saneamiento eficaz y la higiene son fundamentales para la vida de cada persona y de cada comunidad. El agua es un derechoⁱⁱ. Es esencial para la vida, para la salud, para construir sociedades más equitativas y poder generar, para hombres y mujeres, niños y niñas, oportunidades que les permitan construir un futuro sin pobreza”

José María Vera, Director General de Oxfam Intermónⁱⁱⁱ.

Foto de portada:

Joseph Ayawin cuidando la placa solar instalada por Oxfam en Kpatua (Ghana), que está cambiando la vida de 300 familias. Este proyecto piloto en el país, lo usamos como modelo para presionar al Gobierno para que adopte la energía solar para el bombeo de agua en las comunidades más pobres que sufren escasez de agua.

DESIGUALDADES EN EL ACCESO AL AGUA

Cuando las fuentes de agua potable no están ubicadas dentro de la vivienda o en el patio o parcela, las familias deben pasar el tiempo y emplear su energía en la obtención de agua. En esta situación, **las mujeres y las niñas son las responsables de acarrear el agua en 8 de cada 10 casos**^{iv}. Esta tarea impide que puedan ocuparse de otras funciones y desarrollarse.

Persisten acusadas desigualdades, además de las relacionadas con género, desigualdades geográficas, socioculturales y económicas, y no solo entre las zonas rurales^v y urbanas, sino también en el seno de las ciudades, donde las personas que viven en asentamientos informales, ilegales o de bajos ingresos tienen por lo general un menor acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable.

Estas desigualdades en el acceso al agua provocan también desigualdades en las esferas de nutrición, salud y rendimiento académico. **Proporcionar acceso al agua potable es básico para vencer la pobreza y reducir las desigualdades**, por eso se marcó “Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos” como Objetivo 6 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible^{vi}.

Mientras que en los países del norte se estima que consumimos una media de 70l, por persona y día,

la cantidad de agua establecida para sobrevivir en situaciones de emergencia es de 15l/día, según pauta el Manual Esfera^{vii}, actualizado en noviembre 2018. Además, las personas más ricas suelen recibir servicios de agua, saneamiento e higiene de calidad a un coste (a menudo muy) bajo, mientras que las pobres pagan un precio mucho más alto por un servicio de igual o menor calidad^{viii}.

Oxfam Intermón trabaja para garantizar un acceso equitativo al agua, tanto **en cantidad como en calidad**^{ix}, lo que previene enfermedades y sustenta vidas y medios de vida; reducir los riesgos para la salud ambiental mediante la gestión del saneamiento de forma segura y digna; e involucrar a mujeres y hombres en la gestión de los recursos de agua y saneamiento y prácticas seguras de higiene para maximizar los beneficios para sus comunidades.

La labor de la organización abarca respuestas de emergencia de salud pública en crisis humanitarias, así como un enfoque de gestión de recursos hídricos holístico, adaptable y sostenible para proyectos de desarrollo, incluida la gobernanza de los recursos hídricos y el apoyo a defensoras de recursos naturales que arriesgan literalmente sus vidas para defender el derecho al agua.



DEFENDER LA VIDA Y EL AGUA NO ES DELITO, ES UN DERECHO

INNOVACIÓN PARA SALVAR VIDAS

Una persona solo puede sobrevivir 3 días sin agua frente a 12 días sin alimentos. No tener agua es una cuenta atrás hacia la muerte. Desde Oxfam Intermón, con el compromiso humanitario de salvar vidas, es una organización experta en agua, saneamiento e higiene, aspectos determinantes para la supervivencia en las fases iniciales de un desastre. Las personas afectadas por los desastres suelen estar mucho más expuestas a contraer enfermedades y a morir a causa de ellas.

Cada una de las etapas: el [abastecimiento](#) (desde aguas superficiales -arroyos, ríos, lagos, mar- o subterráneas -perforación de pozos), el [tratamiento](#) y el control de la calidad (floculación, cloración, etc..), así como la [distribución](#) (camión cisterna, tuberías, fuentes, grifos...) son vitales para asegurar que se proporciona agua segura para evitar enfermedades mortales y potenciar el futuro desarrollo.

Además de actuar con eficacia y rapidez para salvar vidas, Oxfam no cesa de investigar e incorporar innovaciones para lograr aportar soluciones en agua, higiene y saneamiento de bajo coste, sostenibles y claramente dirigidas a comunidades de áreas frágiles, propensas a desastres y conflictos.

Con este objetivo, Oxfam ha creado el [Fondo de innovación de WaSH](#) (Agua, Saneamiento e Higiene por sus siglas en inglés), fomentando la creatividad y el aprendizaje para afrontar los desafíos^x identificados junto con las propias comunidades.

De esta manera persigue desarrollar nuevos enfoques y tecnologías para disminuir el riesgo de salud pública, apoyar el desarrollo de programas de WaSH a largo plazo en regiones frágiles que puedan ayudar a desarrollar resiliencia y la preparación para cuando ocurra un desastre y crear nuevos modelos de buenas prácticas para que otras agencias y gobiernos locales adopten y se adapten, publiquen el aprendizaje a través de revistas académicas, el Cluster Mundial de WaSH y el Foro de Salud Ambiental de Emergencia (EEHF).

Ya históricamente, a través de la innovación^{xi}, Oxfam ha establecido el estándar en todo el sector con productos que ahora se utilizan comúnmente, como los [tanques de almacenamiento](#) de agua fáciles de ensamblar, el [cubo de agua "Oxfam"](#), unidades de tratamiento de agua comúnmente llamado "[kit del agua](#)" así como [letrinas prefabricadas](#) con losas.



“Cuando 1.000 niños y niñas mueren al día a causa del agua en mal estado, la falta de saneamiento o higiene inadecuada, es un imperativo investigar, investigar e investigar para poder aportar soluciones adaptadas al entorno, efectivas al menor coste y sostenibles en el tiempo”

José María Vera, Director General de Oxfam Intermón

SOLARIZACIÓN LLEVADA A ESCALA: MÁS BARATO, MÁS SOSTENIBLE

Oxfam es pionera en la instalación de sistemas de bombeo de agua a gran escala con energía solar en campos de personas refugiadas en todo el mundo. Instaló los primeros sistemas solares de bombeo de agua en la década de los ochenta, y en el momento en el que el coste de los paneles fotovoltaicos se redujo, Oxfam fue la primera organización en aplicarlos en campos con altas demandas como Dadaab en Kenia en 2012.

Al demostrar la viabilidad de energías renovables en un contexto humanitario, Oxfam ha contribuido a la “solarización” desplegando la implementación de grandes sistemas solares en campos en Sudán del Sur, Tanzania y Etiopía y aplicándolo en distintas respuestas en Chad, Ghana, Somalia, etc.; el sistema más grande bombea

más de **60.000 litros de agua por hora** y puede satisfacer las necesidades de 15.000 personas durante el horario diurno.

En este momento, solo **en Kenia**, los sistemas instalados están proporcionando más de dos millones de litros de agua todos los días beneficiando **a 250.000 personas**. Además de los beneficios inmediatos en salud pública y en medios de vida por tener agua asequible y más segura, se estima un ahorro de 360.000 litros de diesel y 955 toneladas de emisiones de carbono cada año. El sistema instalado en Lodwar Town, condado de Turkana, ahora es administrado y operado por la empresa de servicios de agua en esa área.



En **Tanzania**, Oxfam junto con la organización socia Epicenter Africa, instalaron en 2016 uno de los sistemas solares más grandes de todos los tiempos en el campo de refugiados de Nyarugusu (en la frontera entre Tanzania y Burundi, que alberga a más de 150.000 personas refugiadas burundianas y congoleñas). Un sistema capaz de bombear agua desde una profundidad de 103 metros, y de ahorrar 34.000 \$ al año en costos de funcionamiento.



En **Somalia**, con el objetivo de reforzar las capacidades de recuperación de las comunidades a los graves impactos de la sequía y los riesgos de conflicto por el limitado acceso al agua, Oxfam instaló el año pasado cuatro bombas solares.

“El antiguo sistema de agua usaba un generador, que costaba mucho combustible y se rompía regularmente. Requería filtros y baterías. Era muy caro de mantener. Muchas veces no podíamos operar porque no había dinero para el mantenimiento”

Mataan Abokor explica los beneficios que suponen en sus vidas la instalación del sistema solar en el pueblo de Wadamagu, Distrito de Sool, una remota área de Somalilandia. La construcción se completó en junio de 2018, y contó con el apoyo financiero de la Global Emergency Response Coalition (GERC).

“Antes, todas las noches me preocupaba por si se rompía

el generador. Cuando se rompió, no teníamos agua. Y pensaba que, si se rompía de nuevo, costaría mucho tiempo, era difícil conseguir un mecánico. Tendríamos que pagar por un camión cisterna de agua, pero realmente no podríamos costearlo. Era un gran problema”.

Esta agua, fundamental para las comunidades, es para los animales, no para el consumo humano pues es demasiado salada para que las personas la puedan beber. Alrededor de 100 a 200 animales lo usan todos los días. El acceso es por orden de llegada, y por cada cabeza de ganado pagan algo para cubrir el mantenimiento de las instalaciones y la dedicación de Mataan, que soy el único que cuida el sistema. Por ejemplo, una vaca aporta ahora 200 chelines (30 céntimos de euro), antes eran 500 chelines por cabeza. El precio es más bajo que antes porque el coste del mantenimiento de la energía solar es más bajo y porque las personas tienen menos dinero debido a la sequía.

“Este sistema solar comunal facilita y agiliza el acceso al agua”.

Actualmente, a partir de la experiencia probada, Oxfam está trabajando en la promoción del sistema a través de una **iniciativa solar y de agua**, en asociación con la Organización Internacional para las Migraciones y el Consejo Noruego para los Refugiados. Este proyecto pretende concienciar de los beneficios de cambiar a energía solar, capacitar a los profesionales y responsables políticos sobre los sistemas de bombeo solar y realizar evaluaciones técnicas para identificar sitios favorables para la energía solar.

Desde 2016, el equipo ha visitado 55 campamentos y comunidades, realizado talleres de capacitación en ocho países y atendido consultas técnicas de 80 organizaciones en los cinco continentes.

Tras analizar 140 sistemas de agua diferentes, Oxfam ha

constatado que cambiar a energía solar se amortizaría en solo en cuatro años, e incluso, en algunas circunstancias, es más barata que un generador diesel desde el primer día. El análisis realizado en más de 20 puntos de Uganda reafirma que el sistema de bombeo solar puede pagarse a través del ahorro de combustible solo en 1,1 años. En conclusión: **la energía solar puede reducir los costos del sistema de agua hasta en un 90%**^{xii}

Las implicaciones positivas de este sistema son enormes, tanto para las personas refugiadas atrapadas en crisis humanitarias cada vez más prolongadas (ACNUR estima que la media de un campo de refugiados ahora es de 24 años), como para las comunidades rurales afectadas por la sequía en África subsahariana.

En muchos países, el conocimiento sobre las bombas solares y los beneficios de la energía solar sigue siendo bajo y por esto es tan importante este proyecto que permita expandir la iniciativa. Esto solo está acelerando lo inevitable: la energía solar renovable es el futuro. Cuanto antes se amplíe, más personas afectadas por crisis humanitarias podrán tener acceso a agua y a un mejor servicio”, declara María Chalaux,

Responsable de Acción Humanitaria en Oxfam Intermon.



NUEVO KIT DE LAVADO DE MANO

Lavarse las manos con agua y jabón puede reducir el riesgo de enfermedades diarreicas en un 42-47% y las intervenciones para promover el lavado de manos podrían salvar millones de vidas. La enfermedad diarreica causa el 40% de las muertes en la fase aguda de la emergencia, el 80% de las cuales se da entre niños y niñas menores de dos años^{xiii}.

Sin embargo, no existe un kit estandarizado para el lavado de manos en contextos humanitarios, cuando la escasez de recursos dificulta la gestión de la higiene tan fundamental. A menudo, se construyen instalaciones rápidamente con materiales disponibles localmente que no siempre son lo suficientemente duraderas. Y, las instalaciones de mala calidad actúan como un desincentivo para el lavado de manos.

Durante más de una década, Oxfam ha estado explorando opciones para crear un kit de lavado de manos para reemplazar el Tippy Tap (foto de la derecha). La solución que estaba aportando, pero que requiere mucha

promoción para un uso sostenido, y como dispositivo no es particularmente duradero).

“Queríamos crear un cambio en el lavado de manos que nos permitiera satisfacer las necesidades de los usuarios y reducir las enfermedades en contextos de emergencia” comenta Foyeke Tolani, Coordinadora de Proyectos y Asesora de Promoción de Salud Pública de Oxfam.



Tres años de desarrollo de un nuevo producto

En el curso 2015-16, Sonia Alexander y Sharon Keiderling, dos estudiantes de Beech Grove Academy, de Kent, Reino Unido, querían trabajar en ideas de innovación y aportaron cinco diseños que se basaban en los atributos identificados para una buena estación de lavado de manos: conservación del agua, fácil de usar, fácil de mantener, drenaje adecuado, altura ajustable, espacio para jabón, amplio y atractivo.

El equipo de Oxfam Water, Sanitation and Hygiene (WASH) quedó tan impresionado con el diseño que lo presentó al Elrha Handwashing Challenge^{xiv}. Siguieron reuniones con diseñadores, fabricantes, especialistas en salud pública y se desarrolló el primer prototipo del kit de lavado de manos de promoción y práctica (PPHWK, por sus siglas en inglés).

“Antes de comenzar este proyecto”, dijo Sonia, “no tenía idea de los millones de niños que mueren por diarrea, es impresionante lo que se puede prevenir con una solución tan simple como lavarse las manos”. El kit de Sonia y Sharon podría estar a punto de cambiar millones de vidas.

En 2017, se testó el prototipo en el campo de refugiados de Nduta, en Tanzania. Con el feedback recibido se realizó el prototipo 2, que se probó de nuevo en el mismo campo con 34 estaciones desde marzo 2018. Con la experiencia del uso, se creó el prototipo 3, que se testó en el campo de refugiados de Kyaka, en Uganda, desde julio 2018.

Cada mejora ha sido bien recibida y aumenta significativamente la práctica de lavarse las manos con agua y jabón. Un elemento que ha resultado clave es la incorporación de un espejo, que le hace atractivo y que la gente esté más rato lavándose las manos.



“Encuentro el kit muy útil, es la solución correcta. Como ves, soy una persona discapacitada, este kit es fácil de usar para todos. Utiliza un mínimo de agua. Recomiendo a Oxfam que lo instale para otras personas que enfrentan desafíos físicos como yo”

Usuario en el campo Nduta, en Tanzania

El resultado de estos años de desarrollos y pruebas ha generado el prototipo 4: un kit de lavado de manos robusto, atractivo, fácil de usar, ensamblar, transportar y mantener, diseñado con más de 30 atributos clave identificados. El nuevo kit se ha orientado a que cada componente sea robusto y de bajo costo, y esté optimizado para el envío.

El kit se puede ensamblar en menos de siete minutos, siguiendo instrucciones simples. Se ha logrado que tenga un coste de alrededor de 35 €. Está ahora en fase de producción, y se espera que esté disponible para su venta a Oxfam y otras agencias, en 4-6 meses.

- El kit facilitará un mejor acceso a las instalaciones de lavado de manos para mujeres, hombres y niños que viven en campamentos de desplazados, incluidas las personas discapacitadas y los ancianos.

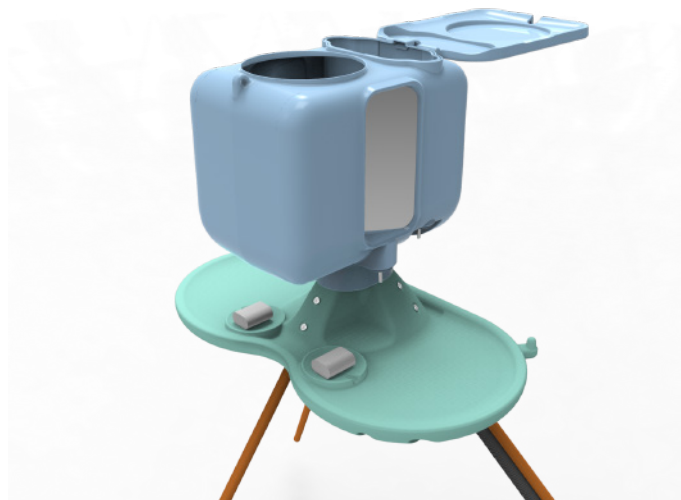
- Aumentará las tasas de lavado de manos y, por lo tanto, reducirá la incidencia de enfermedades, brindando a las personas salud y dignidad al poder satisfacer la necesidad básica de contar con instalaciones de agua y saneamiento eficaces y fácilmente disponibles en tiempos de crisis.

- El mantenimiento y la gestión más sencillos ayudan a conservar los escasos recursos hídricos y la durabilidad hace que la estación sea adecuada para un uso sostenible a largo plazo.

- El kit también ahorrará costos y tiempo, ya que los actores humanitarios y sus especialistas en logística pasan actualmente un tiempo considerable en la obtención e instalación de componentes para otras soluciones de lavado de manos. El ahorro de tiempo y costos en recursos limitados permitirá a los actores humanitarios llegar a más personas.

“Hemos conseguido lo que buscábamos. Trabajar en equipo con personas de diversos orígenes y disciplinas ha enriquecido enormemente el concepto, diseño, implementación, evaluación y el éxito sobresaliente de este proyecto. Yo diría que un equipo multidisciplinario es una necesidad para todos los proyectos innovadores”

Dr Foyeke Tolani



EN LAS CRISIS HUMANITARIAS, RESPONDER A TIEMPO ES CLAVE

Durante el año pasado, Oxfam ha respondido a las más complejas emergencias : la creciente crisis en [Yemen](#); las consecuencias humanitarias de las ofensivas militares en [Irak](#); la crisis del Lago Chad y entrar en áreas recientemente accesibles en [Nigeria](#) tras el conflicto con Boko Haram; la violencia y desplazamiento en [República Democrática del Congo](#) así como el brote de ébola; el conflicto en curso en [Sudán del Sur](#), y el campamento de refugiados que fue el más grande del mundo, en [Uganda](#) debido a esto; y actualmente es el de Cox's Bazar en [Bangladesh](#) por la afluencia de la población Rohingya; la severa [sequía en el cuerno de África](#); el tsunami en Indonesia, la caravana de migrantes en Latinoamérica,... respondiendo siempre con celeridad y profesionalidad.

Oxfam genera cambios e impacto inmediato para las poblaciones afectadas salvando vidas y minimizando su sufrimiento. En momentos de emergencia trabaja, muy a menudo en contextos muy complejos e inseguros, para conseguir que nadie se quede sin acceso al agua,

elemento esencial para la vida. Sin embargo, conscientes de que el agua puede ser a la vez vector de transmisión de enfermedades, algunas de ellas mortales, trabaja no solo para proveer agua en cantidad si no de calidad. Un buen saneamiento es clave para lograr la buena calidad del agua. Apoya por lo tanto con la construcción o rehabilitación de letrinas y otras infraestructuras de saneamiento básico evitando, sobre todo en casos de gran hacinamiento, muertes y estados de malnutrición por enfermedades que se transmiten por el agua.

Cuida mucho la protección y acceso de las personas más vulnerables a las diferentes estructuras como pozos o letrinas, con especial hincapié en las necesidades de las mujeres y niñas. Cuando se trata de situaciones de desplazamiento prolongadas promueve siempre soluciones más dignas para el largo plazo, como viviendas más duraderas o sistemas de abastecimiento de agua sostenibles en el tiempo.



SIRIA

OXFAM HA PROPORCIONADO AGUA POTABLE A MÁS DE 1,5 MILLONES DE PERSONAS AFECTADAS POR EL CONFLICTO.

En Alepo^{xvii}, donde más de 1,8 millones de personas dependían de pozos públicos y camiones cisterna de agua privados para satisfacer sus necesidades diarias, Oxfam trabajó con organizaciones socias para rehabilitar siete pozos e instalar cuatro tanques de agua grandes (45.000 litros) y 117 tanques más pequeños (500 y 1.000 litros) para aumentar la capacidad de almacenamiento en áreas que albergan a un gran número de personas que no pueden volver a sus hogares.

Al sur de Damasco, mientras más de 30.000 personas

vivían en un campamento de tiendas de campaña en Herjalleh, Oxfam utilizó camiones cisterna para suministrar agua limpia a 2.000 familias, todos los días durante dos meses, mientras que se hicieron mejoras al sistema de suministro de agua local.

Hemos vuelto a poner en funcionamiento dos plantas de tratamiento de agua con múltiples generadores del tamaño de un camión, capaces de bombear continuamente más de 700.000 litros extra de agua por hora, suficiente para suministrar agua segura a unas 500.000 personas.



YEMEN

DESIGNADA OFICIALMENTE LA PEOR CRISIS HUMANITARIA DEL MUNDO, DESDE OXFAM SE ESTÁ PROPORCIONANDO AYUDA DE EMERGENCIA TANTO EN EL NORTE COMO EN EL SUR DEL PAÍS, Y HA ASISTIDO MÁS DE 2 MILLONES DE PERSONAS.

Oxfam está proporcionando agua potable y servicios de saneamiento a través de camiones cisterna. También ha rehabilitado sistemas de suministro de agua y construido letrinas.

En respuesta al **brote de cólera**^{xvii}, ha proporcionado ayuda directa a más de 430.000 personas de cuatro provincias del país en coordinación con otras organizaciones internacionales. Rápidamente se

enviaron 36 toneladas de equipos de tratamiento de agua (bombas, tuberías y tanques) para instalar suministros de agua segura, filtros para purificar el agua y bidones; ha construido letrinas e instalaciones de gestión de residuos sólidos y organizado programas de promoción de la higiene.

IRAK

LOS EQUIPOS HUMANITARIOS DE OXFAM TRABAJAN INCANSABLEMENTE EN EL PAÍS, DURANTE EL ÚLTIMO AÑO, ALCANZARON A CASI 3 MILLONES DE PERSONAS.

En Irak, millones de personas se vieron afectadas por el conflicto con ISIS. Mientras cuatro millones de personas regresaron a sus hogares, dos millones permanecieron desplazadas y viven en comunidades de acogida, asentamientos informales o campamentos.

Oxfam trabaja en cinco gobernaciones diferentes, reparando plantas de tratamiento de agua, realizando sesiones de promoción de la higiene, distribuyendo efectivo y ofreciendo servicios de protección a las personas necesitadas. El equipo de Oxfam trabajó cerca de la línea del frente de la ofensiva para recuperar

ciudades, pueblos y aldeas de ISIS, entregando ayuda vital: agua, alimentos y mantas a familias traumatizadas. En la Ciudad Vieja de Mosul, Oxfam ha reparado tuberías dañadas que llevaban agua corriente a 130.000 personas.

En las aldeas remotas de Hamrin y Beniwes, cerca de la frontera entre Irán e Irak, Oxfam trabajó con ingenieros locales para llevar agua potable a 350 familias.

“Reconstruir los baños de un colegio destruido por la guerra en Irak no es fácil. Pero la alegría de las alumnas cuando ven el resultado, lo compensa todo” declara Gashaw

Shareef, Ingeniera especialista en salud pública en Irak, tras reparar los inodoros en la escuela Al Rusul para niñas, en solo tres días.



BANGLADESH

EN EL CAMPO DE PERSONAS REFUGIADAS DE COX'S BAZAR, OXFAM HA INAUGURADO RECIENTEMENTE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS MÁS GRANDE JAMÁS CONSTRUIDA EN UN CAMPO DE PERSONAS REFUGIADAS

Casi un millón de rohingya han huido de la violencia en Myanmar y viven en el campo de personas refugiadas en Cox's Bazar. Oxfam proporciona ayuda vital que incluye agua limpia para prevenir brotes de enfermedades y cupones de alimentos que pueden

intercambiarse por ingredientes frescos en los mercados locales. Está ayudando a las personas a mantenerse saludables instalando puntos de agua, inodoros y duchas, distribuyendo jabón y hablando de buena higiene. También ha instalado alumbrado y provisto lámparas solares portátiles para que los refugiados, especialmente las mujeres, se sientan más seguros al salir de sus refugios cuando oscurece. Hasta el momento, ha apoyado al menos a 266.000 personas^{xx}.

Recientemente, **Oxfam ha inaugurado la planta de tratamiento de residuos más grande jamás construida en**

un campo de refugiados, capaz de procesar los residuos de 150.000 personas, 40 metros cúbicos por día.

Ser capaz de tratar grandes volúmenes de desechos fecales en el sitio, en lugar de transportarlos a otros lugares, es un gran paso adelante en la forma de eliminarlos de manera segura y sostenible en emergencias.

En 2018, se reportaron más de 200.000 casos de diarrea aguda en los campamentos de Rohingya, así como infecciones respiratorias y enfermedades de la piel como sarna, todas relacionadas con un saneamiento e higiene deficientes.

Durante siete meses, los ingenieros de Oxfam y los refugiados rohingya han construido un sistema enorme especialmente diseñado para el terreno escarpado y montañoso y para tener los costos de operación y

mantenimiento más baratos posibles. Fue diseñado por una organización alemana llamada BORDA y puede durar hasta 20 años.

La planta fue financiada por la Agencia de Refugiados de la ONU, ACNUR, y el Gobierno de Bangladesh proporcionó un sitio adecuado. El proyecto se entregó en colaboración con la Oficina del Comisionado de Repatriación y Alivio para Refugiados en el Bazar de Cox.

La nueva planta ecológica, formada por estanques de tratamiento y humedales, es segura para las personas y el medio ambiente. Tiene múltiples etapas de tratamiento para evitar la contaminación de las fuentes de agua locales y un revestimiento de polietileno de alta densidad y una unidad anaeróbica cubierta para evitar el escape de olores desagradables.



SOMALIA

DURANTE EL ÚLTIMO AÑO, OXFAM ATENDIÓ A 379.000 PERSONAS, CON ACTIVIDADES DE AGUA, HIGIENE Y SANEAMIENTO Y SEGURIDAD ALIMENTARIA, CON ESPECIAL ATENCIÓN A LAS NECESIDADES DE MUJERES Y NIÑOS.

Las graves sequías de 2017 que afectaron todo el Cuerno de África persisten. En Somalia, más de 2,6 millones de personas siguen desplazadas y 4,6 millones necesitan asistencia humanitaria.

Ha implementado un sistema novedoso de "Cash for Water" en 18 aldeas y campos de desplazados,

garantizando que 1.750 hogares reciban un mínimo de 40 litros por día.

Ha instalado dos unidades de desalinización en Ceelmidgan y Ceeldhab el pasado octubre, tratando el agua salina común en la zona y haciéndola potable, apta para el consumo humano. Diez miembros de la comunidad y dos funcionarios del Ministerio de Agua también fueron capacitados en el mantenimiento de las unidades de desalinización, para facilitar su sostenibilidad.

En Puntland, se instalaron cuatro bombas solares para pozos y se rehabilitaron cuatro birkhads (construcciones para la recogida de agua de lluvia) rehabilitados además de fomentar una promoción más amplia de la higiene y limpieza

de la comunidad.

Se ha formado a personas promotoras de salud en 18 localidades, quienes realizaron sesiones de salud e higiene alcanzando 1.440 hogares, que incluían, entre otros aspectos, higiene menstrual y limpieza de bidones.

“Anteriormente, tomábamos agua del pozo. Se necesita una hora para llegar allí. El

agua del pozo es muy salada y no de buena calidad. El agua de Oxfam (de camiones) es sana y limpia. Era muy difícil recoger agua antes debido a las dos horas de ida y vuelta del trayecto. El camino era seguro, pero caminar al sol era muy duro”, explica Halimo, en relación a las actividades de “Cash for Water”



TERREMOTO Y TSUNAMI EN INDONESIA

OXFAM HA PROPORCIONADO APOYO VITAL A MÁS DE 210.000 PERSONAS.

El terremoto de magnitud 7.4 y posterior tsunami que golpeó las localidades de Banten y Lampung el pasado diciembre de 2018, dejó casi 500 personas fallecidas, miles de heridos y más de 16.000 personas se vieron obligadas a huir de sus hogares debido a la destrucción

generalizada de pueblos y casas.

Junto con las organizaciones locales, ha distribuido 109 millones de litros de agua a través de tuberías y puntos de distribución, proporcionado más de 20.000 kits de higiene y al menos 1.000 personas han comenzado a reconstruir sus vidas, gracias al empleo que ofrece el programa de seguridad alimentaria.



NOTAS

ⁱ <http://www.worldwaterday.org/>

ⁱⁱ “En 2010, las Naciones Unidas reconocieron que “el derecho al agua potable y el saneamiento es un derecho humano esencial para el pleno disfrute de la vida y de todos los derechos humanos” – Naciones Unidas (2010): A/RES/64/292: Resolución aprobada por la Asamblea General el 28 de julio de 2010

http://www.un.org/en/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/64/292

ⁱⁱⁱ Oxfam Intermón es una Fundación que defiende que todas las personas del mundo puedan disfrutar de sus derechos y tener oportunidades. Por eso trabaja cada día para reducir las desigualdades sociales y económicas que perpetúan la pobreza. Para conseguirlo, proporciona agua para salvar vidas, asegura alimentos y trabajo digno, defiende los derechos de las mujeres y denuncia la desigualdad.

^{iv} Más detalle: El 73,5% mujeres y el 6,9% niñas son las personas responsables de recoger agua en 61 países. Todavía 263 millones de personas deben emplear más de 30 minutos (ida y vuelta) para recoger agua de fuentes. (OMS y UNICEF, 2017)

^v A nivel mundial, el 80% de las personas que tiene que usar fuentes de agua no seguras o no protegidas vive en las zonas rurales. OMS (2017) Agua potable gestionada de forma segura. Informe temático sobre el agua potable 2017: <https://data.unicef.org/wp-content/uploads/2017/03/safely-managed-drinking-water-JMP-2017-1.pdf>

^{vi} <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/water-and-sanitation/>

^{vii} El al Proyecto Esfera –o simplemente «Esfera»– fue iniciado en 1997 por un grupo de organizaciones no gubernamentales (ONG) humanitarias y el Movimiento Internacional de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja. Su objetivo era mejorar la calidad de sus acciones durante las respuestas en casos de desastre y rendir cuentas acerca de ellas. Oxfam participa en el mismo y ha contribuido a lo largo de los años en la definición de las normas mínimas sobre abastecimiento de agua, saneamiento y promoción de la higiene, creando el capítulo específico de WaSH en el manual. El último Consejo Ejecutivo de Esfera se citó para su reunión bianual el 8 de mayo, organizada por Oxfam Intermón en Barcelona. El orden del día incluyó la revisión y aprobación de la edición de 2018 del Manual Esfera y una nueva solicitud de membresía de la Cooperación de Normas Humanitarias. El Manual Esfera 2018 fue lanzado el 6 de noviembre de 2018. <https://www.spherestandards.org/es/manual-2018/>

^{viii} WWAP de la UNESCO/ONU-Agua Informe mundial de las Naciones Unidas sobre el desarrollo de los recursos hídricos 2019: no dejar a nadie atrás

<https://views-voices.oxfam.org.uk/2018/08/future-humanitarian-water-provision-solar/>

^{ix} <https://www.youtube.com/watch?v=AKVTULMXEJA&t=22s>

^x 1. El Fondo de Innovación WaSH persigue responder a los siguientes desafíos:

1. Cómo proporcionar inodoros más seguros y fáciles de usar en contextos difíciles
2. Cómo aumentar la confiabilidad y sostenibilidad de los suministros de agua de la comunidad.

3. Cómo proporcionar acceso a agua potable segura donde no hay fuentes de agua limpia

4. Cómo mejorar la promoción de la higiene a través de un mejor compromiso de la comunidad.

5. Cómo aprovechar el poder de los mercados para un acceso equitativo y sostenible a WaSH

^{xi} Ver páginas web: <https://www.oxfamintermon.org/es/accion-humanitaria/proyectos/dia-mundial-agua> <https://www.oxfamintermon.org/es/accion-humanitaria/proyectos/innovacion-agua-un-reto-que-salva-vidas#slide-1>

^{xii} <https://www.youtube.com/watch?v=licq98mn7S0&feature=youtu.be>

<https://views-voices.oxfam.org.uk/2018/08/future-humanitarian-water-provision-solar/>

^{xiii} 2Curtis, V; Cairncross, S; (2003) Effect of washing hands with soap on diarrhoea risk in the community: a systematic review.]

^{xiv} <https://www.elrha.org/project/promotion-practice-handwashing-kit/>

^{xv} https://www-cdn.oxfam.org/s3fs-public/file_attachments/oxfam_annual_report_2017-2018_final_2.pdf

^{xvi} <https://www.oxfamintermon.org/sites/default/files/documentos/files/Informe-tematico-2017-18-SALVAMOS-VIDAS-Actuando-a-tiempo.pdf>

^{xvii} Mas Info: <https://www.oxfam.org/es/ crisis-en-siria/alepo-en-ruinas-casi-2-millones-de-personas-luchan-para-conseguir-agua-potable>

^{xviii} YEMEN: <https://www.oxfamintermon.org/es/que-hacemos/accion-humanitaria/yemen-guerra-colera>

^{xix} VER VIDEO: <https://youtu.be/BXo40fwga9c> - PONER EN ABIERTO

^{xx} Detalle de la respuesta en Bangladesh: Cada día suministra 250.000 litros diarios de agua potable a personas refugiadas y personas de las comunidades de acogida en el campo de **Unchiprang**, y 110.00 litros por día en **Nayapara**. A estos se suman 54.000 litros por día a través de camiones cisterna para satisfacer la demanda de emergencia en campamentos de tránsito. Para ayudar a las comunidades locales a afrontar la escasez de agua, proporciona un promedio de 300.000 litros de agua clorada al día en el área de **Teknaf**.

Ya ha construido más de **500 pozos** en el mega campamento de Kutupalong-Balukhali y da trabajo a más de **300 voluntarios Rohingya** para ayudar a capacitar a cientos de refugiados sobre la importancia de una buena higiene.

La única manera de continuar brindando servicios esenciales para salvar vidas es encontrar soluciones creativas que reduzcan los costes de prestación de servicios.

El acceso asequible, confiable y sostenible al agua reduce el sufrimiento, salvaguarda la vida, contribuye a mejorar la nutrición, la salud, aumenta la asistencia a la escuela y hace un uso más productivo del tiempo. Es fundamental para el bienestar humano y el desarrollo.

El agua es vida. El agua es futuro.

CONSTRUYAMOS UN FUTURO SIN POBREZA



OXFAM
Intermón