



EMPRESAS

Fundación Aquae lleva letrinas ecológicas a un millar de niños en la Amazonía peruana

Fundación Aquae lleva letrinas ecológicas a un millar de niños en la Amazonía peruana

ELECONOMISTA AMÉRICA - 7:01 - 22/03/2018

0 comentarios



Compartir 0

Twitter

Más noticias sobre:

Unicef

Medio ambiente

Cocina



La iniciativa ha mejorado las condiciones de vida de 5.000 familias de 15 comunidades rurales. eE

Tras cuatro años de colaboración entre Fundación Aquae y Unicef, un millar de niños y medio centenar de familias tienen, por primera vez, letrinas. El proyecto Agua para la Amazonía peruana ha propiciado la construcción de letrinas ecológicas puesto que cuentan con un doble depósito que permite transformar los desechos en compost utilizable en el cultivo.

Las letrinas están construidas a una altura aproximada de un metro para asegurar su resistencia durante la época de lluvias y de crecida de los ríos. En zonas que son 100% inundables y en las que llueve entre 200 y 240 días al año, cuando sucede toda la comunidad se inunda y en las letrinas tradicionales los excrementos acaban contaminando los suelos. Por este motivo, las letrinas se construyen en altura.

También se ha mejorado el modelo de letrina añadiéndolas un sistema de captación de agua de lluvia y con la instalación de lavadero para promover el lavado de manos tras salir de los servicios higiénicos.

Además, se han creado "círculos de plátanos" para el tratamiento de las aguas grises. Se trata de una respuesta ecológica al drenaje de aguas usadas o sucias. Gracias al microclima que forman dan pie a que se den las condiciones necesarias para filtrar el agua a través de las raíces para transformarlas en frutos comestibles, eliminando toda contaminación.

El diseño es muy simple. Se trata de un hoyo de forma circular que está rodeado de hojas de plátano y ramas. Encima se coloca una mesa de madera con filtración y grifo y alrededor se plantan plátanos, cuyas profundas raíces absorben y filtran las aguas grises de lavar la ropa, los utensilios de cocina o de la higiene personal.

Hasta la fecha se han instalado 19 letrinas en escuelas de nivel inicial, primaria y secundaria, que están beneficiando a un total de 681 niños. Se han puesto en funcionamiento 4 letrinas comunitarias y 2 letrinas familiares y se ha iniciado la construcción de círculos de plátano para el manejo de aguas grises en 42 hogares. Ya se han incorporado en las letrinas escolares y comunitarias 8 puntos de lavado de manos.

En Perú, sólo el 65% de la población que vive en zonas rurales tiene acceso al agua potable y sólo un 37% a instalaciones de saneamiento mejoradas. Tan sólo el 10% de los niños y niñas indígenas de 3 a 5 años tienen acceso a instalaciones de saneamiento adecuadas.

Con motivo del tercer aniversario de este proyecto, Fundación Aquae publicó un informe gráfico titulado "Agua limpia y saneamiento en la Amazonía peruana" que muestra gráficamente cómo están construidas las letrinas ecológicas y para qué sirven los círculos de plátanos.

Agua segura y saneamiento

Fundación Aquae y Unicef desarrollan un proyecto común, junto con el gobierno de Perú, para hacer accesible el agua segura y saneamiento en la Amazonía peruana. Una iniciativa que ya ha contribuido a mejorar considerablemente las condiciones de vida de 5.000 familias de 15 comunidades rurales de las comunidades de Loreto y Ucayali.

Además de la mejora de infraestructuras, el proyecto también desarrolla programas de formación que faciliten el mantenimiento futuro de dichas infraestructuras, y también contempla formación en hábitos de higiene, lo que redundará en beneficio de estas comunidades y muy especialmente en la reducción de la desnutrición crónica que sufren muchos niños, en su mayoría indígenas.

Se han construido letrinas ecológicas, ubicadas algunas en las escuelas, se han impartido cursos de formación en hábitos de higiene, se han instalado nuevos sistemas de potabilización del agua y también se han creado sistemas de recogida de agua de lluvia, mejorando así la gestión de aguas residuales.