



# Éxito del proyecto solidario cafetero en Costa Rica

Los fondos aportados por la ONG española **Café Mundi** han permitido la construcción de biojardineras para el filtraje y canalización de aguas grises en albergues de fincas cafetaleras de Costa Rica. Así se ha logrado minimizar el riesgo de infección de los recolectores y sus familiares. Y **Fórum Café** ha colaborado para conseguirlo

Por segundo año, **Fórum Café** ha colaborado con **Café Mundi** en su compromiso social y ha apadrinado un proyecto solidario en una comunidad cafetalera. En concreto, la acción se ha llevado a cabo en cuatro fincas de los distritos Carrizal, San Isidro, Llano Bonito y cantón de León Cortés, de la provincia de San José, en Costa Rica. Allí se ha creado un sistema de biojardineras para el filtraje y canalización de aguas grises, producto de las actividades domésticas en los albergues que año tras año acogen a los recogedores de café en época de cosecha. El proyecto ha contado con la supervisión del Fondo RSAE, el equipo Interuniversitario Los Santos, conformado por investigadores de la Universidad Nacional, la Universidad de Costa Rica y el Instituto tecnológico de Costa Rica, y la subvención de **Café Mundi** que ha asumido los costes de esta instalación. El objetivo es conseguir con esta intervención mitigar el impacto ambiental producto del desecho de las aguas grises, un foco de contaminación inmediata en las fincas. Los hijos de las familias recolectoras de café, se presentan como los principales beneficiados, ya que el riesgo de infección a causa de la contaminación de estas aguas se minimiza.

## Desarrollo del proyecto

Así, el proyecto Fomento RSAE-Calidad de vida de familias recolectoras del café se ha desarrollado en cinco fases. La primera, de diagnóstico y valoración, consistió en identificar la exposición y el manejo de aguas grises, evaluar el uso (recolección) y en determinar la cantidad promedio de usuarios por vivienda, así como los focos de exposición. Posteriormente, se realizó el diseño y la delimitación de materiales para cada una de las 4 biojardineras a construir, así como la preparación del terreno y el acarreo de los materiales, una maniobra, esta última, bastante dificultosa, sobre todo por la cantidad de piedra que se tuvo que mover y la distancia a recorrer.

Según el calendario previsto, las obras se ejecutaron con éxito, siendo mínimas las correcciones que debieron realizarse en base al proyecto del constructor. En la finca del Beneficio Don Mayo, por ejemplo, la excavación sufrió un contratiempo debido a que la zona seleccionada era inestable geomorfológicamente, por lo que se debió cambiar la fosa a otra zona accesible. Las obras en la finca Bajo Los Picado también necesitó de una atención extra, pues fue necesario adecuar la pendiente para garantizar la canalización correcta de las aguas.



PROYECTOS DE  
SOSTENIBILIDAD  
SOCIAL EN  
PAÍSES  
PRODUCTORES  
DE CAFÉ



Café Mundi es una entidad sin ánimo de lucro, creada por un grupo de empresas del sector cafetero español en 2004, y tiene como misión mejorar las condiciones de vida de comunidades cafeteras, mediante la creación de infraestructuras y mecanismos que ayuden a combatir la pobreza.

La entidad proporciona su ayuda a través de la realización de Micro-Proyectos, con la certeza, aseverada por los resultados obtenidos a lo largo de los años, que este sistema posibilita llegar a un mayor número de lugares, consiguiendo, además, mayores garantías en la ejecución de los proyectos y mejor control en la realización de los mismos.

Desde su creación, Café Mundi ha colaborado con más de 16 proyectos, en países como Colombia, República Dominicana, Uganda, Etiopía, Vietnam, Brasil, Kenia y Bolivia.



Mencionar que en el transcurso de estas fases de trabajo, Carolina Hernández, Campeona Nacional de Baristas Fórum Café 2013 visitó las obras en la finca Don Rigo, como parte de su viaje a Costa Rica, premio de la competición. Sobre el terreno, la barista constató las condiciones de los albergues y en particular la de las y los niños que juegan alrededor de los mismos. Carolina Hernández pudo, además, conocer otras de las tecnologías que se han venido implementando en las fincas, tales como la separación de residuos sólidos y el sanitario seco, que preceden al proyecto "Fomento RSAE-calidad de vida de familias recolectoras del café en la zona de Los Santos (Costa Rica)".

## Los resultados

Durante todo el proceso de construcción así como en la fase posterior de implantación del proyecto, los dueños de las fincas beneficiarias de la intervención y los encargados del mantenimiento de las obras se han involucrado de forma directa, participando de forma activa en las capacitaciones ofrecidas por los ingenieros y que les servirán para asegurar el buen funcionamiento de las biojardineras.

Además, desde el proyecto, "Promoción de la salud de la población en fincas cafetaleras", se ha diseñado una ficha con indicaciones sobre el funcionamiento y las tareas de mantenimiento de este sistema

También se realizó una sesión especial con los hijos de los recolectores, con los que se debatió sobre su parecer de la obra y el funcionamiento de las biojardineras, las cuales, en las primeras supervisiones ya han demostrado su efectividad. Las "trampas" de grasa han funcionado y el agua en los contenedores de salida ya es mucho más clara, ya que los residuos sólidos previstos, tales como grasas y aceites han quedado retenidos. ¡Todo un éxito!

## Nuevo proyecto

De cara al próximo año, y acorde a la voluntad de Fórum Café por seguir colaborando con Café Mundi y las comunidades productoras de café, nuestra entidad da apoyo al nuevo proyecto presentado por el Fondo RSAE y del que Café Mundi deberá valorar su idoneidad para otorgarle la subvención. En esta ocasión, el objetivo es crear un sistema efectivo de tratamiento de las aguas residuales con plaguicidas utilizadas por los caficultores en sus fincas. Con la implementación del sistema propuesto en el proyecto, el productor tendrá un sitio adecuado donde disponer las aguas que resultan del lavado de equipos de protección personal, el triple lavado de los envases vacíos, limpieza de equipos para la aplicación de los plaguicidas,...

Ángela d'Areny