

## SE CONSTRUYE INNOVADOR PROYECTO DE BIODIGESTIÓN DE RESIDUOS DE CAFÉ

170 familias favorecidas con el proyecto.

Más de 2.1 millones de lempiras invertidos.

Al salir el sol en los hogares de los hondureños se puede sentir ese exquisito aroma de la taza de café, servido en sus mesas ya dispuesto hacer consumido por los miembros de las familias.

Ese sabor tan peculiar que no puede faltar en cada vivienda hondureña, y ser disfrutado en el paladar, conlleva un proceso que de no ser tratado provoca contaminación en nuestro ambiente.

Los ríos y quebradas muchas veces son contaminados por las aguas mieles generadas en la extracción de la semilla del grano aromático, por lo que para contrarrestar esta acción se realizó la construcción de Biodigestor de residuos de café.



Ese desperdicio que daña el medio ambiente ahora puede ser reutilizado como abono para las fincas y reducir la emisión de gases de efecto invernadero.

Son alrededor de 170 familias beneficiadas con los trabajos, lo que mejorara la calidad ambiental en vista que las aguas residuales serán integradas a las fincas de café, una vez tratados en el sistema de biodigestión.

El significativo proyecto es construido beneficiando especialmente a los socios de la cooperativa Montaña Verde, ubicada en la comunidad de los Planes, San Luis, Santa Bárbara.



El sistema brinda tratamiento adecuado a las aguas residuales que se generan del beneficiado café.

Asimismo, el sistema ayuda a sustituir los fertilizantes químicos en las fincas de café, el consumo de leña y mejora la calidad ambiental y social de la zona.

Estas iniciativas son impulsadas por un convenio entre el gobierno de los Estados Unidos y el gobierno de Honduras.

La obra es ejecutada por el Proyecto de Productividad y Oportunidades para el Desarrollo a través de la Energía Renovable (PODER), adscrito al Instituto de Desarrollo Comunitario Agua y Saneamiento (IDECOAS).

El monto de inversión del proyecto asciende a los 2.1 millones de lempiras, financiados por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID).



El beneficiario Mario Fernández comentó que “este es un gran beneficio, porque nos ayuda a cumplir con las normas de certificación de comercio justo y orgánico, nos sentimos muy contentos ya que es un proyecto muy añorado por todos nosotros”.

Agregó, “ya no se va a seguir contaminando el ambiente, con los sub productos del café, sino que se le va a dar un mejor manejo y serán integrados de nuevo a las fincas, como abonos orgánicos”.



Por su parte el ingeniero supervisor de PODER, Carlos Mejía indicó “el café es la materia prima para generar un gas natural que puede ser utilizado como quemador para el tostado de café”.

“Con este proyecto ayudamos no solo a los socios de la cooperativa sino también al medio ambiente”, concluyó Mejía.