

Cooperación Trilateral de EUA – HON – BRASIL desarrolla capacidades en energía renovable con desechos agropecuarios



Un enfoque innovador de apoyo a naciones que enfrentan inseguridad alimentaria y desafíos de pobreza, la Cooperación Trilateral entre los gobiernos de Estados Unidos de América, Honduras y Brasil se formó para mejorar la coordinación y eficiencia en desarrollo.

Para planear, coordinar e implementar los componentes de la cooperación técnica, USAID firmó un convenio con la Universidad de Florida (UF), y la ABC con la Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria (EMBRAPA), en respuesta de las necesidades agrícolas presentadas por Honduras mediante la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG).

Los propósitos principales de esta cooperación trilateral son identificar, evaluar y facilitar inversiones en aplicaciones de energía renovable a 10 mil hogares rurales en pobreza, desde el 2013 al 2015. Hasta la fecha se han beneficiado más de 3,800 familias en el Occidente y el Sur del país.

Asimismo, incidir en las iniciativas del gobierno de Honduras en seguridad alimentaria y nutricional para fortalecer el crecimiento del sector agrícola e incrementar el estatus nutricional, especialmente en mujeres y niños.

La Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), de la SAG, contribuye con el logro de estas metas de la Cooperación Trilateral, con la disponibilidad de trabajar en las estaciones experimentales para validación de cultivos nuevos provenientes de Brasil; y desarrollar capacidades en la generación de energía renovable.

En el Centro de Entrenamiento y Desarrollo Agrícola, (CEDA), se encuentran oportunidades para fortalecer entre otros, al Proyecto Porcino que consiste en desarrollar cerdos de alta calidad genética y contribuir al crecimiento económico de los beneficiarios formando una alianza de asistencia técnica en seguridad alimentaria.

La intervención de la Cooperación Trilateral es de utilizar los desechos orgánicos del Proyecto Porcino y del CEDA, para convertirlos en energía eléctrica por medio de la biodigestión y fermentación anaeróbica a nivel piloto.

Jeovany Pérez, director de Dicta, manifiesta “Con los biodigestores se va a producir energía en el proyecto porcino reduciendo así el costo energético brindando una más alta eficiencia para este proyecto tan importante para el desarrollo agropecuario”

Además de impulsar con energía renovable a un proyecto nacional, la Cooperación Trilateral fortalecerá las capacidades de laboratorios en el CEDA, con la instalación un laboratorio químico con el fin de brindar un servicio de validación y pruebas de la materia prima para los biodigestores como residuos de procesamiento de palma africana, lácteos, café, entre otros.

“NO HAY CIENCIA NI TECNOLOGÍA SI NO HAY COMUNICACIÓN”