

28 de enero de 2012

1:29 p.m.

## Energía solar en tareas agrícolas

*Expertos aseguran que reduciría los costos de producción de alimentos*

Por Inter News Service

Los agricultores podrían experimentar significativas bajas en el costo de la producción de alimentos si comienzan a utilizar la energía renovable, dijo el presidente de la compañía Green Energy and Fuels, Gilberto Dávila Toledo con motivo de la celebración del Tercer Conversatorio Agrícola del Senado.

En el 2010 el costo del kilovatio-hora de energía era de 25 centavos y en enero de este año es de 30 centavos. Si se une ese aumento con los últimos diez años, el precio de la energía, particularmente la fósil, aumentó en un 77 por ciento, dijo Dávila Toledo durante el conversatorio celebrado ayer en Adjuntas.

Esta situación aqueja a los agricultores y en efecto dominó a los consumidores. Sin embargo, si en esta industria se comienza a utilizar la energía renovable para la producción de los alimentos, el trabajo que se realiza en 24 horas con energía fósil se puede realizar con energía renovable en tan solo cinco horas y media de sol y el costo disminuirá, afirmó Dávila Toledo.

En dicho evento, convocado por el presidente del Senado, Thomas Rivera Schatz, y el presidente de la Comisión de Agricultura, Luis Berdiel Rivera, se compartieron ideas y necesidades para promover leyes e investigaciones y educar al pueblo sobre el beneficio económico y social que representa la agricultura para el país.

“El consumo de un negocio agrícola es de 24 horas como puede ser en las vaquerías en donde posiblemente el ordeño comienza en la madrugada y no hay sol. El consumo de 24 horas es necesario producirlo con un sistema de energía renovable solar en donde se producirá en tan solo cinco horas y media de sol diario”, explicó Dávila Toledo al destacar los diversos programas y sistemas de energía renovable de la Autoridad de Energía Eléctrica (AEE) así como incentivos gubernamentales, se informó en un comunicado de prensa emitido por el Senado.

Según el experto, mediante la Ley de Incentivos de Energía Verde de Puerto Rico de 2010 el gobierno otorga a pequeños sistemas de hasta 100 kilovatios-hora “un reembolso de hasta un 60 por ciento. Si el sistema es de 100 kilovatios-hora y un mega el reembolso es de 50 por ciento”. Además, los agricultores bonafide pueden aplicar a programas del DA sobre inversiones e infraestructura.

Sin embargo, para poder diseñar e implantar un sistema de energía renovable en fincas Dávila Toledo explicó que para la localización de estos sistemas solares se debe tomar en cuenta las sombras de las fincas “porque estas afectan muchísimo y más aún si compras un sistema a 50 mil dólares y que solamente pueda tomar sol una hora al día y estarías dejando cuatro o cinco horas de producción a la deriva”.

También, que la energía sea provista por el sistema solar, el voltaje de operación (monofásico o trifásico), la capacidad de aguantar vientos de huracán, el espacio requerido y el presupuesto en el cual pueden contar con la ayuda del gobierno para sufragar el costo.

Mientras tanto, el secretario interino de Agricultura, Miguel Santiago Córdova, destacó, entre otros temas, que la energía renovable “es sumamente importante porque va directamente a ayudar a los agricultores a bajar los costos de producción y por lo tanto ser más competitivos. Es por esto que hay proyectos que en parte han sido y seguirán siendo incentivados por el Departamento de Agricultura porque tenemos recursos durante este año para ayudarlos en este tema”.

Por su parte, Berdiel Rivera resumió brevemente a los agricultores acuerdos y programas en coordinación con Agricultura para otorgarles un aumento en el abono de 30 a 45 dólares, la implementación de siembras nuevas para cafetales con incentivos de 1,100 dólares por cuerda.

Mientras tanto, los municipios han recibido maquinaria agrícola para “que no tengan que ir al sector privado sino que tengan la ayuda de primera mano”.

“También conseguimos 2 millones de dólares para un fondo de emergencia al que los agricultores podrán acudir cuando ocurran fenómenos atmosféricos, para inmediatamente poder mitigar los daños”, declaró Berdiel Rivera, quien explicó que el Senado está contribuyendo al desarrollo de un proyecto piloto en una finca de Adjuntas y que la misma sea dividida en varias de cinco cuerdas en las que habrá un centro de mercadeo de productos locales.

El autor de la Ley Manos pal Campo y que actualmente se lleva a cabo en fincas de Maricao y Yauco y próximamente Jayuya indicó que “continuaremos defendiendo el sector agrícola y haciendo todo el trabajo que haya que hacer para salvar la agricultura”.

De otro lado, el alcalde de Adjuntas, Jaime Barlucea Maldonado, felicitó al Senado por celebrar este Tercer Conversatorio porque “el gobierno debe darle mayor importancia a la agricultura de la que se le está dando... porque la agricultura es parte de nuestra economía”.

Otros temas discutidos en el Conversatorio son: Calidad en el manejo y proceso del café, agricultura ecológica alternativa futurista y oportunidades de empleo en la agricultura.

Durante el Conversatorio participaron la Organización Futuros Agricultores de América (FFA) la Asociación de Beneficiadores de la Montaña, el Departamento de Tecnología Agrícola, la Corporación de Seguros Agrícolas, la Oficina de Inspectores y Ajuste de la Corporación de los Seguros Agrícolas entre otros.

Las actividades relacionadas a la Feria Artesanal y Agrícola, que se lleva a cabo en los predios del Complejo Deportivo Guarionex continuarán durante el resto del fin de semana a partir de las 9:00 a.m.

Además, mañana a partir de las 4:00 p.m. se realizará un desfile tradicional agrícola, que comenzará en el Sector La Playita, enmarcado en la transición de la agricultura tradicional a la moderna y que culminará con un espectáculo artístico que estará a cargo de de las bandas de la Policía de Puerto Rico y de Corrección, así como del talento de cantantes de música típica y bailes folklóricos.