La finca Los Pinos se beneficia con el proyecto Biomás-Cuba. Esta forma de gestión desde el año 2012 ha cambiado la vida de familias campesinas como la Martínez-Pérez al proveerle tecnologías de última generación en armonía con el medio ambiente.

La experiencia de Aprovechar fuentes renovables de energía en fincas manatienses

“En esta finca-escuela, una de las tres que tenemos en el municipio, hoy se explotan al máximo fuentes renovables de energía como la biomasa, la eólica y la solar. En el caso de esta última se recibieron 3 sistemas de paneles solares-fotovoltaicos para cada finca, que permiten el funcionamiento de igual número de sistemas de riego de 2 hectáreas y garantizan el alumbrado para la vivienda y la estancia. Se recibieron además

Phoca PDF

calentadores solares. Con este proyecto hemos querido incorporar a Fincas como Los Pinos, la tecnología para poder aprovechar todas las fuentes renovables de energía con que dispone en su medio, y así alcanzar la producción integrada de alimentos y energía.” Destaca el especialista en Desarrollo Local del Poder Popular en el municipio, Abel Peña Alfonso.

Energía solar: sus beneficios para la finca Los Pinos

Para el montaje de estos 28 paneles solares en la finca se requirió los servicios de ingenieros de la Unidad Empresarial de base (UEB) Eléctrica Manatí. Su Director Municipal Norberto Santana Brito refirió al Portal del Ciudadano que aunque exista una afectación al servicio eléctrico de cualquier índole, con estos beneficios, no se afecta el trabajo en la finca debido a que el campesino podrá regar los cultivos, suministrar agua a los animales y tendrá corriente eléctrica en su vivienda.

“Este equipamiento de última tecnología, es muy costoso en el mercado internacional. Estos paneles tienen una potencia aproximadamente de 6 KW. Si se tiene en cuenta que una vivienda medio equiparada consume alrededor de 1 KW, pudiera agregársele al mismo proyecto hasta 4 viviendas más para beneficiarse con esta energía eléctrica. La vivienda no va a tener afectaciones de ningún tipo al servicio eléctrico. Mientras haya sol, tendrá energía.” Acotó Santana Brito.

BIOMAS-Cuba me ha permitido ser mejor productor”

Phoca PDF

El Martínez Suárez, su esposa e hijos son los principales beneficiados con las nuevas tecnologías aportadas por BIOMAS-CUBA y que se traducen en más calidad de vida para su familia y eficiencia en la finca a la hora de aprovechar las fuentes renovables de energía para producir alimentos.

“BIOMAS-Cuba me ha permitido ser mejor productor. Llevamos unos cuantos años trabajando sobre la base de las energías renovables. En la finca contábamos con la energía eólica gracias a un molino de viento que también se nos entregó como parte de este proyecto. En el caso de la biomasa la aprovechamos para producir electricidad y para la cocción de los alimentos. Nos faltaba solo la energía solar y gracias a BIOMAS llegó este módulo de paneles solares y otros aditamentos que sin dudas nos permitirán realizar un mejor trabajo aquí en Los Pinos. Ahora podemos aprovechar esta fuente de energía renovable para regar los sembrados, tendremos que crecer en variedad de cultivos, para nuestro autoconsumo y sobre todo para beneficiar al municipio, que alimento para el pueblo es lo que hace falta hoy.”

Phoca PDF