

PROYECTOS FINALIZADOS (AÑO 2020)

TÍTULO: INCORPORACIÓN DE TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS SOSTENIBLES EN LA CCS GABRIEL VALIENTE, DEL MUNICIPIO HABANA DEL ESTE, PROVINCIA DE LA HABANA.



Localización: CCS Gabriel Valiente del municipio Habana del Este, provincia de La Habana.

Fechas de inicio/terminación: noviembre 2018/abril 2020 (17 meses)

Parte oficial extranjera: Solidaridad para el Desarrollo y la Paz (SODePAZ)

Beneficiarios directos: 86 personas entre productores/as y sus familiares, así como a trabajadores y trabajadoras que laboran directamente en 11 fincas, 2 huertos y una minindustria, pertenecientes a la CCS Gabriel Valiente, vinculada al modelo de gestión de la agricultura urbana, suburbana y familiar.

Presupuesto: 214.359,00 Euros (235.794,90 CUC)

Objetivo General: Contribuir a la extensión de las energías renovables aplicadas a la producción de alimentos.

Resultados logrados:

R1. Desarrolladas iniciativas renovables y sostenibles en las fincas de la cooperativa empleando el recurso: desechos animales sólidos.

- Se capacitan cooperativistas en taller sobre tecnología de biogás.
- Disponen cooperativistas y funcionarios de la agricultura de un manual sobre tecnología de biogás (operación y mantenimiento).



R2. Desarrolladas iniciativas renovables y sostenibles en las fincas de la cooperativa empleando el recurso: agua

- Finalizado el proyecto se ponen en funcionamiento 12 bombes FV y se logra abarcar 9 ha de regadío en las fincas Media Luna, B-Azahares, 8 de marzo, La Sofía, Huerto N. Arangurent, Berroa, Micro IV-1, Micro IV-2, El Bulevar, Celimar, CCS Antelo Regalado, El Bacura.
- Se capacitan cooperativistas en taller sobre tecnologías renovables vinculadas al agua.



R3. Desarrolladas iniciativas renovables y sostenibles en las fincas de la cooperativa para el tratado y mantenimiento de los alimentos.

- Funcionando 3 secadores solares en la minindustria Las Brisas, finca 8 de marzo y finca 7 de octubre.
- Se garantizan equipos e insumos para el funcionamiento de la minindustria Las Brisas para la elaboración y conservación de condimentos secos, frutas, vegetales, vino seco, vinagre (selladora de latas, selladora térmica de nylon, una olla y dos máquinas de moler granos).
- Se apoya el centro de beneficio en la minindustria Las Brisas. (un kit de insumos y materiales hidráulicos y nevera fotovoltaica).
- Se capacitan cooperativistas en un taller sobre tecnología de secado solar.
- Disponen cooperativistas y funcionarios de la agricultura de un manual sobre secado solar (operación y mantenimiento).



R4. Desarrolladas iniciativas renovables y sostenibles en las fincas de la cooperativa empleando el recurso: solar.

- Funcionando en la finca 7 de octubre un sistema de respaldo eléctrico para incubadora nacedora de aves.
- Funcionando 6 lámparas LED fotovoltaicas (finca Media Luna, finca 7 de octubre, Huerto Arco Iris).
- Las fincas Media Luna y Arasol disponen de cercas eléctricas fotovoltaicas para el acuartonamiento de animales.
- Se capacitan cooperativistas en un taller sobre tecnologías de sistemas fotovoltaicos.



R5. Mejorado el conocimiento y la difusión de fuentes energéticas sostenibles en el marco de la agricultura urbana, suburbana y familiar.

- Se capacitan cooperativistas en un taller de cultura energética para la sostenibilidad alimentaria.
- Se apoya la construcción de un aula de capacitación en la Cooperativa (20 sillas, una pizarra, una PC y 3 mesas de salón).
- Cuatro personas del equipo de proyecto (2 mujeres) intercambiaron y socializaron prácticas y experiencias sobre las tecnologías de fuentes renovables de energía y temáticas medio ambientales en la en la XIII edición del taller Internacional Cubasolar 2018 celebrado en la provincia de Las Tunas.
- Finalizado el proyecto, dos especialistas de Cubasolar intercambian experiencias sobre fuentes renovables de energía y posibilidades de colaboración con SODePAZ, Ciemat y otras instituciones españolas.
- Se han divulgado las experiencias nacional e internacionalmente en dos artículos en la revista Energía y tú y pagina web de Cubasolar.
- Se visibiliza el proyecto y las tecnologías instaladas (carteles, pegatinas, almanaques).

