

FORMULARIO INFORME FINAL

ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO DE EXTENSIÓN LEY DE CEMENTO

Nombre de la propuesta:

Acompañamiento en el uso de registros productivos
para productores de CoopeHorti Irazú. R.L.

Eje estratégico:

Alimentos (eje transversal sostenibilidad)

Coordinadora:

Marianella Gamboa Murillo

Colaboradores:

- Manuel Masís Jiménez

Estudiantes Asistentes:

- Alejandro Román Ramírez
- Erick Guerrero Villalobos
- Fabiola Chaves Montiel
- Francisco Calvo Bolaños
- María Fernanda Soto

Resumen ejecutivo:

CoopeHorti Irazú R.L. es una cooperativa ubicada en el distrito de Tierra Blanca en Cartago, se conforma por 42 productores y productoras, los cuales están comercializando lo que ellos producen, fundamentalmente papa, cebolla, zanahoria y en menor medida hortalizas de hoja. Dentro del grupo hay productores tradicionales y orgánicos.

Como base de este proyecto, la estudiante Ing Priscilla Angulo Aguilar, desarrolló su TFG en la elaboración de registros productivos durante el año 2019, y estos se revisan y promueven su uso con un documento guía para su uso y distribución apoyando a los afiliados que buscan diferenciar su producción con el componente de trazabilidad.

Con la diagramación de los registros productivos, por parte de otros proyecto, generando un documento digital (Anexo1), CoopeHorti Irazú R.L. solicita apoyo para darle seguimiento a la implementación y análisis de la información que brindan los registros, ya que no todos los afiliados han logrado culminar este proceso.

A partir de esto 12 productores inician el proceso de implementar los registros, los cuales se trabajan en un acompañamiento directo, con visitas al lugar y reuniones de trabajo con la información que ellos compilan en forma básica, a partir de esto se les capacita a todos en el uso de los registros, algunos ya los habían empezado, sin embargo por dificultades en el uso de herramientas digitales habían dejado de lado este método.

Se coordinaron acciones con los productores que mostraron interés en llevar el programa, 12 personas, sin embargo, algunos definen no finalizarlo por diferentes razones: tiempo, poco uso de las herramientas digitales o falta de conocimiento en el sistema. Adicional es esto se tuvo que ajustar el tiempo previsto para la ejecución del proyecto, a lo cual ya no se tenía toda la información final de las cosechas de Set – oct sino que hubo que empezar con menos información de la propuesta, a lo cual se fortalece las capacitaciones de los agricultores en el manejo de las herramientas de apoyo digital

Cuadro de Alcance de Objetivos:

“Apoyar a los agricultores afiliados a CoopeHorti Irazú R.L. para ampliar el uso y análisis de los registros productivos”

Objetivo específico	Actividades ejecutadas	Productos obtenidos
Organización de los estudiantes en grupos de trabajo, afines a las zonas de visita. Capacitación a los estudiantes sobre los registros a llenar	1. Revisión del documento sobre los registros Doc 1 2. Revisión de los formularios de excel sobre los registros Doc 2 3. Definición de las actividades a realizar a. Visitas a la zona b. Reuniones en las instalaciones de CoopeHorti	Capacidades del grupo de estudiantes para el apoyo efectivo a los agricultores afiliados a CoopeHorti (Anexo 1) Adaptación en el diseño de los registros para su posterior impresión (varios agricultores lo solicitaron de esa manera) (Anexo 2) Elaboración de memorias en material impreso para facilidad de manejo de los productores participantes (Anexo 3)
Visitas a la zona para la implementación de los registros con los productores	1. Visita de reconocimiento de finca y entrega de ampo 2. Explicación del material a los productores 3. Apoyo en la digitalización del material que utilizaban únicamente en forma física (cuadernos, libretas). 4. Construcción de registros digitales (guardados en la nube) (Anexo 7)	Productores de CoopeHorti, que participan del proyecto: • Juan Sanabria • Roberto Aragón • Miguel Ángel Torres y María Fernanda Masís • Yeri Porras • Sonia Gómez • Luis Sánchez • Carlos Angulo • Walter Garita (con dos producciones distintas) • Asdrúbal Madrigal • Santiago Vega

		• Marvin Gómez (con dos producciones distintas)
Seguimiento a los grupos de productores, mejoras en los archivos guardados en la nube	1. Revisión de los registros llevados por los productores 2. Apoyo en la digitalización del material de los productores participantes	Archivos revisados y realizados en formatos digitales (Anexo 7) Organización de material para apoyar acciones de bandera azul, solicitudes de fondos o propuestas de proyectos.

Ejecución presupuestaria:

Presupuesto asignado	1.912.000
Presupuesto ejecutado	1177977,92
% ejecución	61,60%

Respecto a la ejecución presupuestaria, fue bastante difícil y complejo la misma, estábamos cerrando semestre y año; aunado a esto, logramos agendar las giras que fueron 8 de las 18 planeadas desde un inicio, junto con esto en el presupuesto ejecutado no nos rebajan los transportes realizados.

Además se nos indica que hasta cierta época se nos permite cobrar viáticos, por lo que no se terminó de ejecutar esa partida. En utensilios de limpieza no se logran conseguir los proveedores en forma oportuna.

Es importante destacar que con el cambio hacia los nuevos sistemas de compras, debemos de recibir algún tipo de apoyo y capacitación, que nos permita ejecutar con mayor agilidad los presupuestos en los proyectos.

Valoración general de los resultados obtenidos

Analizando las condiciones de aprobación y el corto plazo para desarrollar las actividades del proyecto, consideramos que hubo resultados positivos en el desarrollo de las actividades con los productores de CoopeHorti Irazú RL. De todos los productores con intención de participar faltó únicamente uno y el resto inició el proceso, por el momento de cosecha y de siembra, hubo procesos que aún están en construcción para la finalización de los registros completos; también existen tres productores que definen no seguir con el proceso de los registros, a lo cuál se les capacita, se les da seguimiento pero no se culmina el proceso.

Los productores que si participaron, haciendo el esfuerzo de organizar su información en el formato proporcionado, a manera de ejemplo uno de ellos no utiliza herramientas digitales, únicamente teléfono, por lo qué nos brindó la información en físico (Anexo 4) y se le trasladó a digital y se le explicó su uso y organización.

Después de las visitas a las fincas (Anexo 5), se les brinda seguimiento en las instalaciones de CoopeHorti (Anexo 6), y luego se continua con esté proceso en forma virtual (enero – febrero) con el apoyo de los asistentes del proyecto.

Vale la pena destacar que a todos los productores se les brindó la información en físico (ampos con el material impreso), en digital (dispositivo de almacenamiento) y a los que necesitan se les construye un correo electrónico (sino lo tenían) y se les explica la utilización del almacenamiento en la nube a través de la plataforma Google mediante la plataforma de almacenamiento de archivos Drive; esta herramienta se les trabaja con ellos en el manejo básico, aspectos como guardar, acomodar y re – organizar la información (Anexo 7). A quienes así lo requirieron se les instala el correo electrónico en su teléfono y el drive en el mismo para una mayor facilidad de acceso.

También se deja un drive en las cuentas de la Cooperativa. Para la fácil distribución del material además de dejar ampos con la información impresa para quienes así lo soliciten

Con la Junta Directiva de la cooperativa, se espera programar una nueva capacitación a los miembros de la Cooperativa en el mes de abril (desde el apoyo y seguimiento que se le brinda por parte de la Escuela de Agronegocios) para asegurarnos que cuando empiecen los nuevos siembros en el mes de mayo, varios agricultores más, lleven los registros en este formato, para lo cuál quedó material disponible.

Es importante destacar que, para realizar procesos de cambio en las formas de cultivo y de manejo de la información de las fincas productivas, hay que lograr demostrar la utilidad y facilidad de estos registros en su uso y organización de la información, por lo mismo se mantiene el tema vigente con la Junta Directiva.

En este proyecto consideramos que fue un tiempo muy corto para poder ejecutarlo en forma adecuada, es relevante establecer proyectos de este tipo con una duración de al menos un año productivo (siembra en época de lluvia y en época seca) para lograr culminar los procesos en forma integral del uso de las herramientas desarrolladas.

Anexos:

Anexo 1: Guía de uso para registro de producción y trazabilidad

Anexo 2 Registros coopehorti para impresión

Anexo 3 Excel REGISTROS VALIDADOS octubre 2021, para levantamiento digital

Anexo 4 Evidencia de material brindado en físico por el productor

Anexo 5 Evidencia de visitas a las fincas de productores

Anexo 6 Evidencia de visitas a las instalaciones de CoopeHorti Irazú RL y Finca La Sanita
SEGUIMIENTO

Anexo 7 Evidencia de registros llenos de los productores asociados a CoopeHorti Irazú
RL