

## RENDICIÓN DE CUENTAS PROYECTO CREACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN SISTEMAS AGROPECUARIOS EN COSTA RICA

En el marco del proyecto **“Creación de capacidades para la adaptación al cambio climático en sistemas agropecuarios en Costa Rica”** en el cual se trabajan tres componentes: gestión del recurso hídrico, manejo y conservación de suelos y ensilaje; el pasado 09 de agosto tuvo lugar el proceso de rendición de cuentas en el Hotel Best Western Irazú ubicado en la provincia de San José.



Figura 1. Apertura de la actividad a cargo del Ing. Oscar Bonilla Arrazola (INTA).

Este proyecto, fue implementado por el Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria (INTA) con la colaboración del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) a través de Fundecooperación para el Desarrollo Sostenible gracias al apoyo financiero del Programa Adapta2+.

El objetivo del proyecto consistió en la implementación de medidas de adaptación en los sistemas agrícolas y pecuarios por medio de actividades como ensilaje, cosecha de agua y manejo del recurso hídrico y obras del manejo y conservación de suelos en distintas regiones

del país y así como en desarrollar capacidades en técnicos y productores para promover su replicabilidad.

La actividad contó con la participación de aproximadamente 36 personas entre productores de las distintas regiones de acción del proyecto y técnicos de las Agencias de Extensión Agropecuaria del MAG, la Dirección Nacional de Extensión Agropecuaria (DNEA), el INTA, la Oficina Nacional de Semillas (OFINASE) y Fundecooperación para el Desarrollo Sostenible, entre otros.



Figura 2. Participantes de la actividad.

Dicha actividad, se desarrolló con el objetivo de dar a conocer los principales resultados en cada uno de los componentes, así como los productos de conocimiento tales como; vídeos técnicos y publicaciones generadas en los distintos temas de interés del proyecto.



Figura 3. Autoridades presentes. Fundecooperación para el Desarrollo Sostenible, DNEA-MAG, INTA (de izquierda a derecha).

Como parte de la agenda, se realizó la apertura y moderación a cargo del Ing. Oscar Bonilla (INTA) quien dio la palabra a las autoridades presentes: Ing. Fernando Vargas Pérez, Director Nacional de Extensión Agropecuaria (DNEA - MAG), la Ing. Marianela Feoli Peña, Directora Ejecutiva de Fundecooperación y el Ing. Nevio Bonilla Morales, Director Ejecutivo del INTA, quienes se refirieron a la importancia de este tipo de proyectos e iniciativas las cuales trabajan fuertemente en el apoyo y formación de un productor resiliente al cambio climático, capaz de tomar decisiones con conocimiento que le permitan dar soluciones a las distintas situaciones que se presentan en el campo relacionadas con los fenómenos climáticos. La importancia de la articulación institucional también fue un tema abordado durante la apertura, tanto referido durante el proceso de ejecución *per se* del proyecto como desde el punto de vista de sostenibilidad de este, como acompañamiento al productor posterior al término de las acciones ejecutadas en el marco del proyecto.

Propiamente el proceso de rendición de cuentas se desarrolló en cuatro bloques. El bloque II continuó con la presentación de testimonios de productores relacionados con el componente de Gestión del Recurso Hídrico el cual se abordó a través de un conversatorio de experiencias moderado por la Ing. Kattia Lines del Dpto. de Transferencia (INTA). En dicho conversatorio, además de las experiencias contadas desde la voz de cada uno de

los productores beneficiarios, el Ing. Juan Carlos Valverde (consultor del proyecto en este componente) realizó una contextualización de la situación de cada una de las fincas en términos de la problemática abordada con cada una de las tecnologías y el monto de las inversiones.

Finalmente, la Ing. Lines cerró el conversatorio resaltando que la aplicación de tecnología con conocimiento hace una gran diferencia, aspecto que se logra por la intervención articulada de instituciones que aportan recursos financieros y conocimiento técnico. Rescató además, aspectos transversales con los que el componente trabajó tales como: agricultura familiar e integración generacional, los cuales impactan de forma importante en la seguridad alimentaria y mejoran la calidad del productor y su familia, además del enfoque de gestión del conocimiento el cual hace posible el rescate de conocimiento local inicial, el intercambio de conocimientos y experiencias durante todo el proceso de transferencia de la tecnología y la generación de productos de conocimiento (videos técnicos y publicaciones).



Figura 4. Conversatorio medidas de adaptación al cambio climático para el recurso hídrico. Moderado por la Ing. Kattia Lines (INTA).

Por su parte en el bloque III, la Ing. Laura Ramírez, jefa del Depto. De Transferencia (INTA), facilitó un conversatorio sobre la importancia de las medidas de ensilaje y suelos de cara al cambio climático. Para el tema de ensilaje, el Ing. Oscar Bonilla del INTA brindó un panorama general del trabajo realizado en dicho

Elaborado por: Ing. Kattia Lines G.

componente, detallando la temática desarrollada, así como los objetivos de las actividades llevadas a cabo.

De manera adicional, se contó con la participación del Ing. Erick Fallas de la Agencia de Extensión Agropecuaria de Pital y del sr. Rolando Barrantes, productor pecuario de dicha región y en cuya finca se instaló una de las cinco vitrinas tecnológicas del componente de ensilaje; ambos externaron como iniciativas de este tipo son sumamente beneficiosas para el productor pecuario ya que permiten la implementación de prácticas de bajo costo a nivel de finca que ayudan a garantizar la disponibilidad de alimentos en épocas de escasez.



Figura 5. Conversatorio Importancia de las medidas de ensilaje y suelos de cara al cambio climático. Moderado por la Ing. Laura Ramírez (INTA).

El tema de medidas de conservación de suelos fue desarrollado por el Ing. Hugo Montero del INTA y el Ing. José Pablo González de la Dirección Regional Central Sur del Ministerio de Agricultura y Ganadería, quienes expusieron las principales problemáticas y amenazas del suelo y cómo este proyecto vino a reforzar conceptos claves y una serie de prácticas para la conservación del suelo, así como, la integración de conceptos novedosos como lo es la Agricultura del Carbono.

El bloque IV relacionado con los compromisos institucionales, fue moderado por la Ing. Lines y contó con la participación del Ing. Edwin Quirós, jefe de Estaciones Experimentales del INTA, el Ing. Alfredo Garita, jefe de la AEA del MAG en Santa Bárbara de Heredia, la Ing. Ana Lucía Ureña, jefe de la AEA del MAG en Atenas y la Ing.

Laura Ramírez, jefa del Dpto. de Transferencia del INTA. Todos los anteriores mencionaron la importancia del proceso de acompañamiento al productor beneficiario de ahora en adelante, como forma de apoyo y seguimiento técnico en el marco de las vitrinas tecnológicas desarrolladas, los procesos de difusión de las tecnologías generadas, así como de los productos de conocimiento en los temas de acción del proyecto, fueron parte de los compromisos mencionados por los miembros este panel.

Finalmente, el Ing. Nevio Bonilla Morales (director ejecutivo del INTA), realizó el cierre de la actividad rescatando la importancia de los procesos participativos en el marco de proyectos de transferencia los cuales se facilitan cuando hay una verdadera articulación institucional. La cantidad y calidad de los productos generados producto del esfuerzo y trabajo por parte del equipo de este proyecto, fue uno de los aspectos destacados por parte del Ing. Bonilla Morales.

#### Para mayor información:

• Ing. Laura Ramírez Cartín – INTA: [lramirez@inta.go.cr](mailto:lramirez@inta.go.cr)

#### Colaboradores:



Elaborado por: Ing. Kattia Lines G.