

Adaptación al cambio climático de la ganadería familiar

Comercialización

SIPyM

Experiencias y resultados en campos demostradores



4. Producción de forraje

En este video, productores demostradores acompañados por los técnicos extensionistas explican la experiencia de la incorporación de pasturas polifíticas para incrementar la producción de forraje. Explican los resultados sobre la seguridad de producir forraje de calidad tanto para uso directo como para...



5. Venta conjunta de corderos

En este video, productores demostradores acompañados por los técnicos extensionistas explican la experiencia de la comercialización conjunta de corderos y chivitos en forma directa a los consumidores. Se explica el proceso desde la recolección y selección de los animales en el campo, su paso por el frigorífico, hasta la llegada a...



6. Captación y transporte de agua

En este video, productores demostradores acompañados por técnicos extensionistas explican la problemática de la falta de agua tanto para consumo humano como para consumo de sus animales. También cuentan su experiencia de innovación en la captación y...

Proyecto FONTAGRO ATN-RF 16680 RG “Adaptación al cambio climático de la ganadería familiar”

Producto 31: Portal web con la recopilación de experiencias y resultados obtenidos en los campos demostradores del proyecto

Santiago Marciani

Diego Ynguil

Paula Lagorio

Sebastián Villagra

2023



Códigos JEL: Q16

FONTAGRO (Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria) es un mecanismo único de cooperación técnica entre países de América Latina, el Caribe y España, que promueve la competitividad y la seguridad alimentaria. Las opiniones expresadas en esta publicación son de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), FONTAGRO, de sus Directorios Ejecutivos ni de los países que representan.

El presente documento ha sido preparado por Santiago Marciani, Diego Ynguil, Paula Lagorio y Sebastián Villagra

Copyright © 2023 Banco Interamericano de Desarrollo. Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento-NoComercial- SinObrasDerivadas (CC-IGO 3.0 BY-NC-ND) (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/igo/legalcode>) y puede ser reproducida para cualquier uso no comercial otorgando el reconocimiento respectivo al BID. No se permiten obras derivadas. Cualquier disputa relacionada con el uso de las obras del BID que no pueda resolverse amistosamente se someterá a arbitraje de conformidad con las reglas de la CNUDMI (UNCITRAL). El uso del nombre del BID para cualquier fin distinto al reconocimiento respectivo y el uso del logotipo del BID no están autorizados por esta licencia CC-IGO y requieren de un acuerdo de licencia adicional. Note que el enlace URL incluye términos y condiciones adicionales de esta licencia.

Esta publicación puede solicitarse a:

FONTAGRO

Correo electrónico: fontagro@fontagro.org

www.fontagro.org



Tabla de Contenidos



Abstract.....4

Resumen EJECUTIVO4

Palabras Clave:4

Introducción.....5

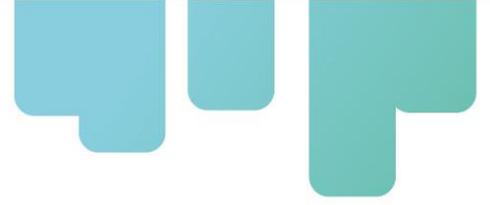
Objetivos.....6

Resultados.....7

Discusión 11

Conclusiones 11

Instituciones participantes..... 12



ABSTRACT

The project "Fontagro Adaptation to Climate Change in Family Livestock Farming" focuses on adapting family livestock systems in Argentina and Peru to address climate change. Its website provides key information, including a map showing the location of demonstrator producers, details about these producers, filterable records, and pagination options. Additionally, it highlights the "Experiences and Results in Demonstrator Fields" section, which features video testimonials from producers and technicians explaining the project's achievements in areas such as irrigation, forage production, joint marketing, animal welfare, health, and predator control.

KEYWORDS:

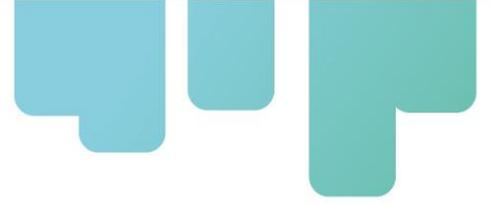
Climate Change Adaptation, Family Livestock Farming, Demonstrator farmers, Experiences and Results, Video Testimonials

RESUMEN EJECUTIVO

El proyecto "Fontagro Adaptación al Cambio Climático de la Ganadería Familiar" se enfoca en la adaptación de los sistemas ganaderos familiares en Argentina y Perú para enfrentar el cambio climático. Su página web proporciona información clave, incluyendo un mapa de ubicación de productores demostradores, detalles sobre estos productores, registros filtrables, y opciones de paginación. Además, destaca la sección "Experiencias y Resultados en Campos Demostradores" que presenta videos testimonios de productores y técnicos, explicando los logros del proyecto en temas como riego, producción de forraje, comercialización conjunta, bienestar animal, sanidad y control de depredación.

PALABRAS CLAVE:

Adaptación al Cambio Climático, Ganadería Familiar, Productores Demostradores, Experiencias y Resultados, Videos Testimonio



INTRODUCCIÓN

La página web "Adaptación al Cambio Climático de la Ganadería Familiar," disponible en <http://sipan.ar/proyectos/fontagro/>, es una plataforma en línea que se ha desarrollado como parte del proyecto ATN/RF-16680-RG. Este proyecto representa una colaboración conjunta entre instituciones en Argentina y Perú y cuenta con el respaldo financiero de FONTAGRO. Su principal enfoque es abordar los desafíos planteados por el cambio climático en el contexto de la ganadería familiar.

Esta página web se presenta como una herramienta que recopila y presenta información relacionada con las experiencias, resultados y prácticas agronómicas innovadoras implementadas dentro del marco del proyecto. Los contenidos de la página web incluyen detalles sobre tecnologías adaptativas, estrategias de suplementación estratégica, gestión del agua, mejoras en la producción de forraje, estrategias de comercialización y otras prácticas que tienen como objetivo fortalecer la resiliencia de los sistemas de producción de ganadería familiar frente al cambio climático.

Es relevante destacar que, en productos anteriores, específicamente en el Producto 10, se han detallado los objetivos específicos 1 y 3 de esta plataforma. El objetivo 1 se enfoca en la creación y mantenimiento de una base de datos que muestra la ubicación geográfica, innovaciones y logros de los productores demostradores en Argentina y Perú. Por su parte, el objetivo 3 se centra en facilitar el acceso a información actualizada sobre los mercados de lana y carne, proporcionando datos en tiempo real para los productores ganaderos.

Sin embargo, esta nota técnica informa exclusivamente el objetivo 2, que implica la documentación y recopilación de experiencias, resultados y prácticas agronómicas innovadoras implementadas en el marco del proyecto ATN/RF-16680-RG. Este objetivo específico registra las soluciones y estrategias utilizadas por los productores ganaderos familiares para enfrentar los desafíos planteados por el cambio climático. Se destaca que estas experiencias son explicadas por los mismos productores y los extensionistas con los que trabajaron.

Además, la página web brinda acceso a información adicional de gran relevancia. Se proporciona acceso a publicaciones generadas por el equipo de investigadores de Argentina y Perú en colaboración con extensionistas y productores demostradores. Asimismo, se ofrecen recursos relacionados con todos los productos generados por el proyecto, enriqueciendo aún más la experiencia de los usuarios.

En esta nota técnica, se explica el funcionamiento de la página web en relación con este objetivo específico.



OBJETIVOS

Objetivo General:

La página web tiene como objetivo general proporcionar información integral sobre el proyecto de adaptación al cambio climático de la ganadería familiar.

Objetivos Específicos:

1-Crear y mantener una base de datos que muestre la ubicación geográfica, innovaciones y resultados logrados por los productores demostradores del proyecto en Argentina y Perú. Esta base de datos servirá como referencia para compartir el progreso y los logros del proyecto.

2-Documentar y recopilar experiencias, resultados y prácticas agronómicas innovadoras implementadas en el marco del proyecto ATN/RF-16680-RG. Esto implica registrar las soluciones y estrategias utilizadas por los productores de ganadería familiar para abordar el cambio climático.

3- Facilitar el acceso a información actualizada sobre los mercados de lana y carne, proporcionando datos en tiempo real que son relevantes para los productores ganaderos.



RESULTADOS

El proyecto "Fontagro Adaptación al Cambio Climático de la Ganadería Familiar" se enfoca en la adaptación de los sistemas ganaderos familiares en Argentina y Perú para hacer frente al cambio climático. La página web presenta información clave de este proyecto, que incluye:

1. **Mapa de Ubicación:** La página comienza con un mapa que muestra la ubicación de los productores demostradores participantes en Argentina y Perú. Este mapa proporciona una visualización geográfica de la distribución de estos productores.
2. **Información de los Productores Demostradores:** A continuación, se encuentra una sección que enumera a los productores demostradores junto con detalles como su nombre, el paraje donde se ubican y su AER (Agencia de Extensión Rural). Estos productores desempeñan un papel fundamental en la implementación y demostración de prácticas ganaderas sostenibles.
3. **Registros:** Se muestra la capacidad de filtrar y buscar información en una lista de registros. En este caso, se pueden mostrar hasta 10 registros por página, y es posible buscar información específica en esta sección.
4. **Paginación:** La página también ofrece opciones de paginación para explorar más registros más allá de los primeros 10, indicando que hay un total de 107 registros disponibles.

En el Producto 10, que ya ha sido informado previamente, se explica el funcionamiento de la base de datos de productores demostradores.

Sección "Experiencias y Resultados en Campos Demostradores"

La página web cuenta con una sección llamada "Experiencias y Resultados en Campos Demostradores." Esta sección desempeña un papel importante en la difusión de los logros y aprendizajes del proyecto. A continuación, se detalla cómo funciona esta sección y su importancia:

Al hacer clic en la sección "Experiencias y Resultados en Campos Demostradores," los usuarios tienen acceso a una recopilación de experiencias y resultados obtenidos a través del proyecto.

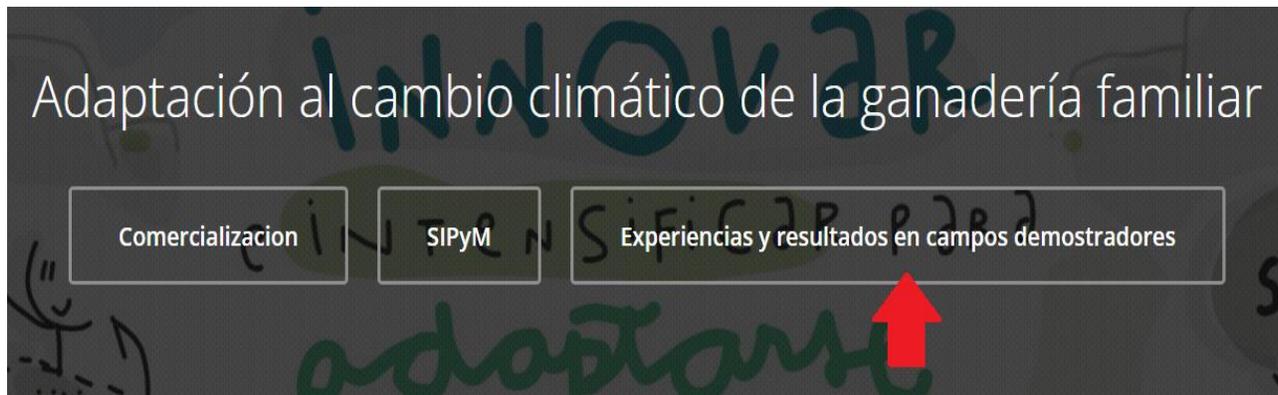


Figura 4: Acceso a Experiencias y Resultados en Campos Demostradores: Una flecha señala el camino hacia la sección donde se recopilan logros y aprendizajes del proyecto

Dentro de esta sección, se encuentran una serie de videos en los cuales productores y técnicos explican el objetivo del proyecto, las experiencias y detallan los resultados logrados en diversas temáticas relacionadas con la ganadería familiar y la adaptación al cambio climático. Estas temáticas pueden incluir la mejora de la infraestructura de agua, estrategias de manejo animal, prácticas de suplementación estratégica, entre otros.

Los videos permiten una comunicación transparente y efectiva de los logros del proyecto. Al presentar testimonios de productores y técnicos en el terreno, se brinda una visión auténtica de cómo el proyecto ha impactado positivamente en las comunidades ganaderas.

Experiencias y resultados

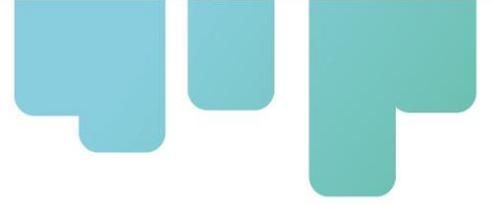
en campos demostradores

		
<p>1. Objetivos y alcances del Proyecto ATN-RF 16680 RG</p> <p>En este video se hace un repaso de cómo fue gestado el proyecto, las instituciones participantes, cuáles son sus objetivos, componentes y principales actividades a</p>	<p>2. Presentación del proyecto</p> <p>El siguiente es un video de corta duración donde el líder del proyecto se presenta y resume el objetivo y la finalidad del proyecto.</p> <p>Abrir Video</p>	<p>3. Riego por goteo</p> <p>En este video, productores demostradores acompañados por los técnicos extensionistas muestran los resultados del uso de riego por goteo para incrementar la superficie de forraje sembrada, así como también para poder incrementar la producción de hortalizas. De esta</p>

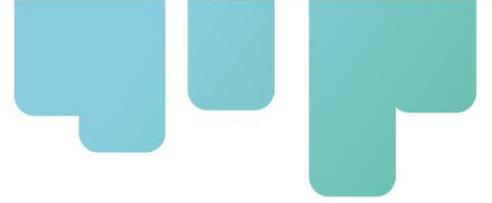
Figura 5: Vista de la sección Experiencias y resultados en campos demostradores, de la página web del proyecto FONTAGRO Adaptación al cambio climático de la ganadería familiar, donde se recopilan logros y aprendizajes del proyecto.

A continuación, se detallan las experiencias y videos presentes en esta sección:

1. **Objetivos y alcances del Proyecto ATN-RF 16680 RG:** Este video presenta una visión general del proyecto, sus objetivos, componentes y actividades. Incluye testimonios de productores demostradores. [Ver video](#)
2. **Presentación del proyecto:** En este video, el líder del proyecto se presenta y resume los objetivos y finalidades del proyecto. [Ver video](#)
3. **Riego por goteo:** Los productores demostradores muestran cómo el riego por goteo ha mejorado la producción de forraje y hortalizas, abordando la escasez de agua. [Ver video](#)
4. **Producción de forraje:** Se explora la incorporación de pasturas polifíticas para aumentar la producción de forraje. [Ver video](#)
5. **Venta conjunta de corderos:** Productores explican la comercialización conjunta de corderos directamente a los consumidores. [Ver video](#)
6. **Captación y transporte de agua:** Productores abordan la falta de agua y cómo han mejorado la captación y transporte del recurso. [Ver video](#)
7. **Cobertizos y captación de agua:** Una familia de productores explica cómo han solucionado



- la falta de agua y pérdida de animales en invierno. [Ver video](#)
8. **Alambrado eléctrico:** Una productora Mapuche comparte cómo diseñó e instaló alambrado eléctrico para mejorar el pastoreo rotativo. [Ver video](#)
 9. **Bienestar animal:** Se discute la estrategia de trabajo para el bienestar de los animales en la región. [Ver video](#)
 10. **Captación y distribución de agua:** El enfoque está en la captación y distribución de agua en un escenario de cambio climático. [Ver video](#)
 11. **Engorde comunitario:** La experiencia de un engorde a corral de ovejas de refugio en cooperación. [Ver video](#)
 12. **Ensilado de maíz:** Se muestra la producción de ensilado de maíz para obtener alimento energético a bajo costo. [Ver video](#)
 13. **Cosecha de Fibra Cashmere:** Se aborda la cosecha de fibra cashmere para incrementar los ingresos de los productores. [Ver video](#)
 14. **Sanidad animal:** Un extensionista comenta el relevamiento sanitario del ganado en la provincia de Neuquén. [Ver video](#)
 15. **Perros protectores de ganado:** Se aborda la incorporación de perros protectores de ganado para mitigar pérdidas por depredación. [Ver video](#)
 16. **Producción de verdeos de invierno:** Se muestra la producción de verdeos de invierno para obtener reservas forrajeras. [Ver video](#)
 17. **Visita Secretaria Ejecutiva FONTAGRO a INTA Bariloche:** Se relata la visita de la Dra. Eugenia Saini a INTA Bariloche y las acciones del proyecto en el territorio. [Ver video](#)
 18. **Curso de actualización ovina:** Muestra imágenes del Curso de Actualización Ovina organizado por INTA Bariloche en el marco del Proyecto. [Ver video](#)



DISCUSIÓN:

La sección "Experiencias y Resultados en Campos Demostradores" de la página web del proyecto "Fontagro Adaptación al Cambio Climático de la Ganadería Familiar" juega un papel importante al compartir de manera efectiva los logros y lecciones aprendidas en el proyecto. Los videos presentes en esta sección son una gran herramienta que permite una comunicación transparente y auténtica de los éxitos alcanzados. Estos videos destacan testimonios genuinos de productores y técnicos que han estado trabajando directamente en el terreno. Este enfoque auténtico aumenta la credibilidad de los resultados del proyecto, ya que muestra cómo las prácticas sostenibles implementadas han tenido un impacto palpable en las comunidades ganaderas y en la mejora de la ganadería familiar.

La diversidad de temáticas abordadas en los videos, como el riego por goteo, la producción de forraje, la comercialización conjunta de corderos y el bienestar animal, ilustra la amplitud de enfoques y soluciones implementadas en el proyecto. Esto demuestra que no hay una sola solución para abordar los desafíos del cambio climático, sino múltiples estrategias efectivas.

Además de informar sobre los logros, esta sección también cumple un papel inspirador y educativo. Los videos brindan ejemplos concretos que pueden inspirar a otros productores y proyectos similares, ofreciendo lecciones valiosas sobre cómo abordar los desafíos en la ganadería familiar en un contexto de cambio climático.

CONCLUSIÓN

Esta sección es importante para compartir de manera efectiva los resultados tangibles del proyecto y mostrar cómo las prácticas sostenibles pueden marcar una diferencia significativa en la adaptación al cambio climático en la ganadería familiar. Los testimonios en video añaden autenticidad y credibilidad, lo que puede inspirar a otros y fomentar la adopción de estas prácticas beneficiosas.

INSTITUCIONES PARTICIPANTES



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía
Argentina



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
LA MOLINA

Secretaría Técnica Administrativa



Con el apoyo de:



www.fontagro.org

Correo electrónico: fontagro@fontagro.org