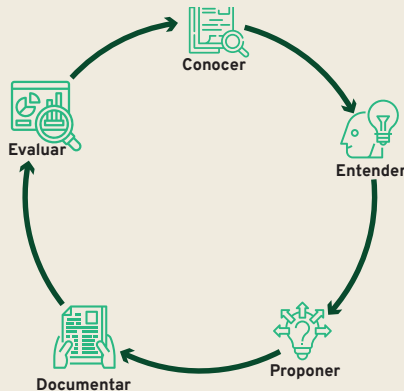


# El modelo Fondo Acción en la producción de leche a través del fomento de mejores prácticas

Aproximación analítica y visual aplicada a un proyecto de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, por medio del fomento de la competitividad y de la implementación de mejores prácticas productivas en pequeños productores de leche tropical, con el fin de identificar elementos de replicabilidad y escalabilidad desde la experiencia

Sugerimos visualizar un video que resume la experiencia a la que hacemos referencia <https://www.youtube.com/watch?v=8EHVujbDDSs>



**Proyecto:** Plan Vaca Madrina

**Sector:** Agropecuario

**Tiempo de Implementación:** 21 meses

**Organización Implementadora:** Alquilería



1. **Conocer:** Antes de implementar Colombia Baja en Carbono, construimos una línea base que reflejara la situación de las emisiones en cada región y en cada sector. Teniendo en cuenta esta información, abrimos una convocatoria para identificar las propuestas y organizaciones que mejor respondieran a la necesidades identificadas en el estudio.



2. **Proponer:** Alquilería, como impulsor del sector lechero en el país, planteó un proyecto desde su experiencia, incluyendo procesos de reconversión productiva y promoción de mejores prácticas en pequeños productores de leche. Esta iniciativa demuestra a los ganaderos que es posible reducir emisiones, aumentar la productividad, ser más competitivos y, al mismo tiempo, tener impactos positivos sobre los ecosistemas estratégicos en los que se encuentran sus fincas.



3. **Entender:** Junto a Alquilería trabajamos en el Plan Vaca Madrina con pequeños y medianos productores de leche en el trópico bajo, en el departamento del Cesar. Comprendimos que alrededor de esta actividad confluyen problemáticas sociales, económicas y ambientales que deben ser afrontadas de manera integral. A través de diagnósticos individuales, apoyamos la formulación de planes de mejora para 40 ganaderos. Se estableció un sistema de acceso a mercados económicos y financieros, de tal forma que fuera posible implementar el proceso de reconversión productiva. La iniciativa ha propiciado un mejor uso del suelo y el aumento de la calidad y la capacidad productiva, al implementar acciones como siembra de pastos, restauración de bosques, mejoras en corrales y zonas de alimentación, división de potreros, gestión del estiércol, sistemas de compostaje, instalación de biodigestores, monitoreo, toma de muestras y análisis de la calidad de leche, y compra de equipos y animales.

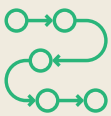


4. **Documentar y evaluar:** La iniciativa incluyó un sistema de monitoreo, reporte y verificación que permitió medir su impacto y sistematizar los aprendizajes. De esta manera, el proyecto, no solo ha dejado una capacidad instalada para mitigar el cambio climático, sino un conocimiento que puede ser adaptado y replicado en otros contextos.



## Elementos constitutivos

- Que fueran proyectos de mitigación del cambio climático, con reducciones de emisiones de gases de efecto invernadero medibles.
- Que tuvieran relación con las principales causas de emisiones de gases de efecto invernadero del departamento.



- Que sirvieran como ejemplo e inspiración a otras organizaciones del sector.

## Elementos, procesos y relaciones

- Inclusión de beneficios en toda la cadena de producción.
- Incorporación de estrategias de transferencia de tecnologías con una perspectiva social y cultural.



## Recomendaciones clave

- Considerar riesgos de seguridad en las zonas que puedan implicar retrasos en la ejecución del proyecto.
- Contar con fuentes de financiación alternativas a las entidades financieras.

Colombia Baja en Carbono es una iniciativa del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia, implementada en asocio con Fondo Acción. Colombia Baja en Carbono hace parte de la Iniciativa Internacional del Clima IKI, del Ministerio Federal de Economía y Protección del Clima de Alemania. Para mayor información visite [www.fondoaccion.org/colombiabajaencarbono.com](http://www.fondoaccion.org/colombiabajaencarbono.com)

(+57) 1 285 3862 ext 101 • Cra 7 N° 32 - 33 piso 27 • Bogotá - Colombia

 @FondoAcción • [www.fondoaccion.org](http://www.fondoaccion.org)