



**INFORME DE ACTIVIDADES DE COMISION OFICIAL**

La Paz, B.C.S. a 3 de Agosto 2023.

<b>NOMBRE:</b>	Omar Mauricio Manriquez Olachea
<b>ADSCRIPCION:</b>	Coordinación de Desarrollo Rural
<b>CATEGORIA:</b>	Jefe de Departamento
<b>LUGAR DE COMISION:</b>	Ejido ley Federal de Aguas #2
<b>DIAS COMISION:</b>	28/Julio/2023
<b>OBJETIVO:</b>	Reunión de trabajo con los productores lecheros de los 5 Ejidos Ley Federal de Aguas del municipio de Comondu, para la evaluación del plan de trabajo del Mvz. Miguel Arce Smith Extensionista contratado para el seguimiento del proyecto estratégico de la reactivación de la cuenca lechera de Comondu.
<b>DESARROLLO:</b>	

Se Dio inicio con la reunión en las instalaciones de la casa ejidal en el ELFA # 2, con la presencia de productores de los 5 Ejidos donde se dio a conocer el diagnóstico de la producción lechera, los trabajos realizados y los trabajos por realizar, en la cual los productores reconocieron el trabajo que ha venido realizando el extensionista con ellos y en conjunto definieron cual eran sus prioridades para este 2023.

**Resumen del análisis de los trabajos de Extensionismo 2022.**

Áreas de oportunidad	Impactos	Indicadores	Resultados
<ul style="list-style-type: none"> <li>Baja producción de leche</li> <li>Disminución del hato por falta de vaquillas de reemplazo</li> <li>Mal manejo o nulo manejo sanitario y nutricional del ganado productor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>67 productores atendidos pertenecientes a la empresa Ejidos Unidos de Comondu SPR de RL.</li> <li>10 mujeres</li> <li>57 hombres de los 5 ejidos ley federal de aguas</li> <li>27 pequeños establos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Litros de leche a entregar (mejorar la proveeduría interna, incrementando la producción de leche)</li> <li>Vaquillas de reemplazo (Incrementar el numero de vaquillas de reemplazo mediante la implementación de un programa de inseminación artificial y de adquisición de sementales)</li> <li>Costos del alimento (Bajar los costos de producción estableciendo un programa de manejo nutricional del ganado)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizo la entrega de 8 becerros para sementales de la raza holstein, provenientes del rancho el caracol para reemplazo de los sementales que se tenían ya que muchos de estos eran sementales para la producción de carne, con esta actividad se considera obtener un incremento en la producción de leche de 2 lts / vaca productora</li> <li>Inseminación artificial vacas para acelerar el mejoramiento genético se logro solo el 3 % debido a los costo de el manejo para la inseminación pero se esta avanzando en la programación de manejo para dicho fin, así mismo con la incorporación de los sementales holstein se tendrán vaquillas de calidad para reemplazo</li> <li>se logro avanzar en un 13% en cuanto a la elaboración de concentrado para suplementar al momento del ordeño y se establecieron 7 has de zacate de corte cuba 22 en los Ejidos 5 y 2, lo que vendrá a impactar de manera positiva en la reducción de los costos de producción en el concepto de alimentación.</li> </ul>





**Diagnóstico y prioridades 2023**

ESLABÓN DE LA CADENA PRODUCTIVA	Estatus	Estrategia de mejora propuesta	Objetivo
<b>PRODUCTOR</b>	<p>ELFA No 1.- los productores trabajan de manera individual.</p> <p>ELFA No. 2.- los productores están organizados en 3 establos lecheros, constituidos en el mismo número de SPR de las cuales 2 cuentan con 16 socios y una de 5.</p> <p>ELFA No. 3.- Solo trabaja 1 productora con un hato de 20 cabezas y es la única que sigue con la actividad.</p> <p>ELFA No 4 y 5.- Los productores trabajan de manera individual.</p>	<p>Esta será a largo plazo ya que de momento los productores en cuanto a la organización se encuentran trabajando cómodos, se tendrá que fortalecer la confianza entre los productores que se retiraron y la empresa para volver a entregarle la producción.</p>	<p>Reincorporar a los productores de los 5 ejidos, a Ejidos Unidos, mediante el buen manejo de la empresa demostrando que es confiable y responsable</p>
<b>PRODUCCIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Producción de leche muy baja derivada del mal manejo del hato</li> <li>• Presencia de mastitis</li> <li>• Producción promedio de 14 lts/vaca</li> <li>• Estrés calórico en el hato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejorar la alimentación del hato mediante la elaboración de alimento balanceado</li> <li>• Construcción de una planta para elaboración de alimento balanceado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incremento a la producción en un 30%</li> <li>• Bajar costos de producción en un 25%</li> <li>• Que la producción de leche sea rentable y de calidad.</li> <li>• Incrementar la producción de forrajes</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sistemas de riego deteriorados y obsoletos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Siembra de forrajes de corte Cuba 22</li><li>• Sustitución y modernización de sistemas de riego</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uso eficiente del agua para riego</li></ul>
<b>PRODUCTO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Problemas de mastitis</li><li>• No se mide la calidad de la leche</li><li>• Acidificación de la leche en algunos casos</li><li>• Equipos de ordeña obsoletos y en mal estado de mas de 30 años de antigüedad</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mediante la asistencia técnica se implementarán en los establos las buenas prácticas de ordeña para ganado lechero</li><li>• Sustituir equipos de ordeña</li><li>• Adquisición de tanques fríos para la movilización de la leche</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Que la producción lechera sea de primera calidad para poder competir en el mercado</li><li>• Disminuir la prevalencia de mastitis</li><li>• Lograr que se pague la leche de acuerdo con la calidad</li></ul>
<b>INFRAESTRUCTURA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sombreaderos en corrales insuficientes, deteriorados o inexistentes</li><li>• Salas de maternidad o becerreras inexistentes</li><li>• Salas de ordeña deterioradas y obsoletas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Construcción y rehabilitación de sombras adecuadas para cada corral</li><li>• Modernización y rehabilitación de salas de ordeña</li><li>• Realizar módulos tipo para la construcción de becerreras equipadas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disminuir el Estrés calórico en el ganado lechero, el cual es causante de baja productividad</li><li>• Disminuir la mortandad de becerras de reemplazo</li><li>• Eficientar el manejo de las vacas lecheras durante la ordeña (Buenas prácticas de ordeña)</li></ul>



<p><b>MANEJO DEL HATO</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mal manejo de vaquillas de reemplazo</li> <li>• 30% de vacas de desecho continúan en la producción</li> <li>• A excepción del Ejido 2 los demás no realizan IA y escaso mejoramiento genético</li> <li>• Ejido 5 y 3 usan razas productoras de carne como sementales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suplementar becerras con concentrado iniciador para no retrasar crecimiento</li> <li>• Establecimiento de cultivos de Ray Grass, para manejo de vaquillas de reemplazo</li> <li>• Realizar servicios de IA en tiempo y forma a vaquillas de reemplazo</li> <li>• Reemplazar sementales de carne por razas lechera</li> <li>• Realizar IA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tener vaquillas 350 kg a los 15 meses de edad para servicio de IA, para reemplazo de vacas de desecho</li> <li>• Incremento de vaquillas de reemplazo</li> <li>• Incrementar la producción lechera mediante el mejoramiento genético</li> </ul>
<p><b>COMERCIALIZACIÓN</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ELFA No 1.- los productores entregan el 100% a la empresa, uno de los productores acopia toda la leche y la entregan a la planta.</li> <li>• ELFA No. 2.- los productores están organizados en 3 SPR, quienes entregan 50% de la producción a la empresa de ejidos unidos y el otro 50% a los queseros.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortalecer la confianza entre los productores y la empresa</li> <li>• vigilancia y buen manejo de recursos</li> <li>• Precios justos y pago oportuno</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Que los productores de los Ejidos Ley Federal de Aguas encuentren un canal de comercialización estable y confiable, en la empresa de Ejido Unidos</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ELFA No. 3.- Solo trabaja 1 productora entrega a la planta.</li> <li>• ELFA No 4 y 5.- Entregan el 100% de la producción a los queseros.</li> </ul>		
--	--	--	--

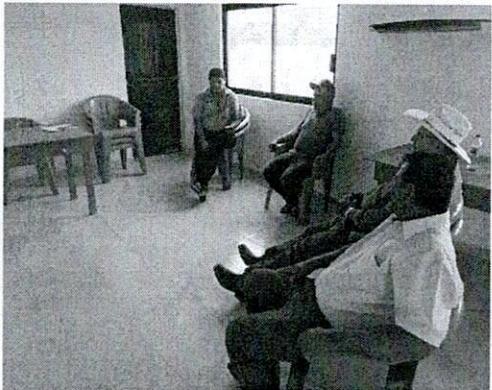
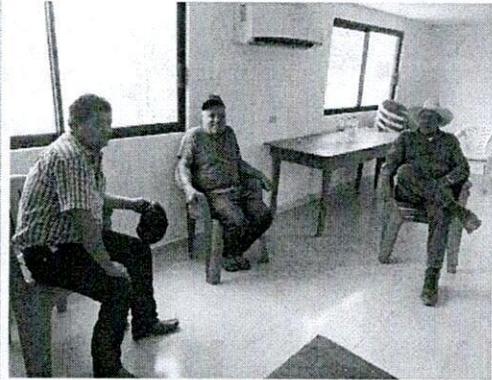
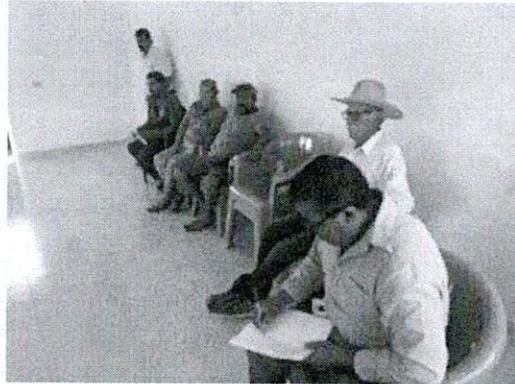
## Prioridades

Concepto	Prioridad
<b>Producción</b>	
❖ Sustitución de sistemas de riego para producción de forrajes	1
❖ Establecimiento de forrajes de corte Cuba 22	2
❖ Establecimiento de gramíneas para elaboración de alimento balanceado	3
❖ Planta para elaboración de alimento balanceado	4
<b>Infraestructura</b>	
❖ Rehabilitación y construcción de sombras en corrales	1
❖ Sustituir equipos de ordeña	2
❖ Realizar módulos tipo para la construcción de becerreras equipadas	3
❖ Rehabilitación y modernización de salas de ordeña	4
<b>Manejo del hato</b>	
❖ Plan de mejoramiento genético	1
❖ Establecimiento de cultivos de Ray Grass, para manejo de vaquillas de reemplazo	2
❖ Realizar servicios de IA en tiempo y forma a vaquillas de reemplazo	3

*Nota: Las prioridades se determinaron por los productores de acuerdo con la necesidad y también del alcance económico tanto de los productores mismos como del gobierno*



**EVIDENCIA  
FOTOGRAFICA:**



**COMPROBACIÓN  
DE  
MINISTRACIÓN  
DE VIATICOS**

Se anexa comprobación de viáticos  
Consumo de Alimentos

**ATENTAMENTE:**

**ING. OMAR MAURICIO MANRIQUEZ OLACHEA  
JEFE DE DEPARTAMENTO DE  
EXTENSIONISMO RURAL**