| Idi | na 140. i Frobabil | Vulnerabilida | Planta Procesador | |
|---------------------------|--------------------|---------------|-------------------|--------------------|
| Probabilidad de evento | Muy Bajo (25%) | Bajo (50%) | Alto (75%) | Muy Alto (100%) |
| Muy Alto (100%) | ` ′ | | ` | |
| Alto (75%) | | | | |
| Bajo (50%) | | | | |
| Muy Bajo (25%) | | | x | |

| Fuente | Cortocircuito en maquinaria, manejo inadecuado de materiales inflamables, fallos eléctricos en la red electrica de la planta | | |
|----------------------------|---|--|--|
| | | | |
| | | | |
| Probabilidad de ocurrencia | Dado que siguen estrictos protocolos de seguridad, la probabilidad es baja, estimada en 25%. | | |
| Vulnerabilidad | Si ocurriera un incendio, la vulnerabilidad es alta, ya que podría detener la producción. Se estima una vulnerabilidad del 75%. | | |
| Valor de riesgo | 0.25 * 0.75= 18.75% | | |
| | | | |

| Tabla No. 3 Probabilidad - Interrupciones en la Cadena de Suministro | | | | |
|--|----------------------------|---------------|---------------|--------------------|
| | Vulnerabilidad ante evento | | | |
| Probabilidad de evento | Muy Bajo (25%) | Bajo (50%) | Alto (75%) | Muy Alto (100%) |
| Muy Alto (100%) | | | | |
| Alto (75%) | | x | | |
| Bajo (50%) | | | | |
| Muy Bajo (25%) | | | | |

| Fuente | Problemas logísticos, accidentes de tráfico, posibles ataques, problemas con los proveedores |
|----------------------------|---|
| | |
| | Broket Wilder and and de COOK debide a le |
| Probabilidad de ocurrencia | Probabilidad moderada de 60%, debido a la dependencia de múltiples actores externos. |
| Vulnerabilidad | La vulnerabilidad es media, ya que afectaría la distribución de leche perecedera. Vulnerabilidad del 50%. |
| Valor de riesgo | 0.50 * 0.60= 30% |

| Tabla No. 5 Pro | obabilidad - Evento | os Climáticos (Inu | ndaciones, Torme | ntas, Sequías) | |
|---------------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------------|--|
| | | Vulnerabilida | d ante evento | | |
| Probabilidad de evento | Muy Bajo (25%) | Bajo (50%) | Alto (75%) | Muy Alto (100%) | |
| Muy Alto (100%) | | | x | | |
| Alto (75%) | | | | | |
| Bajo (50%) | | | | | |
| Muy Bajo (25%) | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Fuente | Tormentas, inundaciones, sequías prolongadas debido al cambio climático |
|----------------------------|--|
| | |
| Probabilidad de ocurrencia | Alta probabilidad del 100%, ya que el cambio climático ha incrementado la frecuencia de eventos climáticos extremos en las áreas de operación de la cooperativa. |
| Trobabilidad de ocurrencia | extenses on as areas as operation as a cooperative. |
| Vulnerabilidad | La vulnerabilidad es muy alta, ya que estos eventos podrían afectar directamente la producción de leche y el transporte. Vulnerabilidad estimada en 75%. |
| | |

| | Tabla No. 2 Pro | babilidad -Vulnera | bilidad de Enferme | dades del Ganado | (fiebre aftosa) |
|---|---------------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| | | | Vulnerabilida | d ante evento | |
| 0 | Probabilidad de evento | Muy Bajo (25%) | Bajo (50%) | Alto (75%) | Muy Alto (100%) |
| | Muy Alto (100%) | | | | |
| | Alto (75%) | | | | |
| | Bajo (50%) | | | х | |
| | Muy Bajo (25%) | | | | |

| Fuente | | nado, contacto con de control sanitario | |
|----------------|---------------|---|--|
| | | | |
| Probabilidad (| le ocurrencia | %, dado que siguer no se puede elimina | |
| Trobubilidad | ic ocurrencia | | |
| Vulnera | bilidad | brote, el impacto se oducción. Vulnerabi | |
| Valor de | riesgo | 0.60 * 0.70 = 42% | |
| | | | |

| Tabla No. | 4 Probabilidad - Cit | erseguridad (Haci | ceo o Fallo en Siste | emas de TI) |
|---------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|--------------------|
| | | Vulnerabilida | d ante evento | |
| Probabilidad de evento | Muy Bajo (25%) | Bajo (50%) | Alto (75%) | Muy Alto (100%) |
| Muy Alto (100% |) | | | |
| Alto (75%) | | | | |
| Bajo (50%) | | | X | |
| Muy Bajo (25%) | | | | |

| | Fuente | Ataques externos, fallos en los sistemas de seguridad |
|---|----------------------------|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | Probabilidad media de 50%, dado que existen medidas |
| | Probabilidad de ocurrencia | de seguridad implementadas, pero el riesgo persiste. |
| | | |
| | | La vulnerabilidad es alta, ya que un fallo afectaría |
| | Vulnerabilidad | gravemente las operaciones y la seguridad de los datos. Vulnerabilidad del 75% |
| i | | |
| | | |
| | Valor de riesgo | 0.50 * 0.75 = 37.5% |
| | | |

| Tabla No. 6 I | robabilidad - Fluctuaciones en el Mercado de Precios de la Leche | | | | | |
|---------------------------|--|---------------|---------------|--------------------|--|--|
| | Vulnerabilidad ante evento | | | | | |
| Probabilidad de evento | Muy Bajo (25%) | Bajo (50%) | Alto (75%) | Muy Alto (100%) | | |
| Muy Alto (100%) | | | | | | |
| Alto (75%) | | | | | | |
| Bajo (50%) | | X | | | | |
| Muy Bajo (25%) | | | | | | |

| Fuente | | Variaciones en los precios de la leche, cambios en la demanda de consumidores, regulaciones gubernamentales | | | | |
|----------------------------|---------|---|---|----------------|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | Probabilidad baja del 25%, ya que los mercados lácte | | | | |
| Probabilidad de ocurrencia | | son volátiles. | | | | |
| | | | | | | |
| Vulnera | bilidad | precios afectaría | d del 50%, ya que la directamente los i | ngresos de los | | |
| | | , | , | | | |
| | | | | | | |

| Riesgo | Nivel de Probabilio | Vulnerabilidad | Valor del Riesgo |
|--|---------------------|----------------|------------------|
| Eventos Climáticos | Alta(100%) | Alta(75%) | |
| Enfermedades del Ganado | Medio(60%) | Alto(70%) | 42% |
| Ciberseguridad | Medio(50%) | Alta(75%) | 37.50% |
| Interrupciones en la cadena de suministros | Medio(60%) | Medio(50%) | 30% |
| Problemas Laborales (Escasez de mano de obra) | Medio(60%) | Medio(50%) | 30% |
| Incendio a la planta de producción | Baja(25%) | Alta(75%) | 18.75% |
| Fluctuaciones en el mercado de precios en la leche | Baja(25%) | Medio(50%) | 12.50% |
| | | | |
| | | | |