MATRIZ DE RIESGOS

Descripción del riesgo	Valoración	Efectos	Medidas de Mitigación	Responsable
Incumplimiento de los compromisos establecidos con el proyecto.	**Probabilidad:** baja **Impacto:** Moderado **Calificación:** Riesgo importante	Rezago en el avance general del proyecto	Desarrollar acuerdos integrales entre el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, con La Asociación de Municipios del Sinú ASOSINÚ, que permitan dar cumplimiento a los requerimientos exigidos por el proyecto.	Región de Planeación y Gestión del Pueblo Zenú, Beneficiarios y/o formas asociativas beneficiadas con la ejecución del proyecto.
Mal manejo e implementación de programa de manejo técnico en el sistema productivo (plan sanitario y fertilización, registros, inspección de hato, programas reproductivos IATF).	**Probabilidad:** Media **Impacto:** Grave **Calificación:** Riesgo intolerable	Animales en mal estado sanitario y con riesgos, que perjudica la productividad del beneficiario	Contratación de empresas con experiencia en la implementación de programas de nutrición, manejos sanitarios, instalación y sostenimiento de cultivo forrajes que garantice el éxito del proyecto. Asegurar el fortalecimiento técnico de los productores mediante la implementación de los talleres de capacitación y visitas técnicas. Asegurar que los animales a adquirir cuenten con certificados de vacunaciones de enfermedades reproductivas, lo que permita tener mayor éxito en los programas reproductivos disminuyendo la probabilidad de abortos Asegurar que las hembras bovinas tengan una buena condición corporal y pesos superiores a los 320 kilogramos peso vivo para iniciar programas reproductivos, acompañamiento técnico y generar conocimientos a los productores para el manejo de estos eventos.	Región de Planeación y Gestión del Pueblo Zenú, Organizaciones de base Empresas que se contraten para prestar servicio de programas reproductivos

Descripción del riesgo	Valoración	Efectos	Medidas de Mitigación	Responsable
Venta insumos entregados	**Probabilidad:** Media **Impacto:** Grave **Calificación:** Riesgo Intolerable	Deficiente producción de leche y carne, por falta de insumos pecuarios, lo que incumpliría el alcance del proyecto	Establecer seguimiento y acompañamiento a todas las actividades relacionadas con el proyecto.	Formas organizativas beneficiarias
Falta de compromiso de los beneficiarios en las actividades correspondientes	**Probabilidad:** Media **Impacto:** Grave **Calificación:** Riesgo intolerable	Dificultad en la conformación de grupos de trabajo y asociaciones	Capacitación a la comunidad para generar sentido de pertenencia y asegurar que desarrollen sus compromisos.	Formas organizativas beneficiarias
Mal manejo de los equipos y herramientas	**Probabilidad:** Alta **Impacto:** Grave **Calificación:** Riesgo intolerable	Resultados productivos por debajo de las expectativas	Capacitar a los productores en buenas prácticas de manejo y mantenimiento preventivo a estas herramientas de trabajo.	Formas organizativas beneficiarias
Parámetro productivo inferiores a lo proyectado por mal manejo de los animales en producción por parte de los beneficiarios que no atienden las indicaciones del equipo técnico	**Probabilidad:** Media **Impacto:** Grave **Calificación:** Riesgo intolerable	Producción por debajo de lo esperado	Capacitar a los productores en buenas prácticas de manejo que permitan éxito en el sistema productivo.	Formas organizativas beneficiarias/ beneficiarios
Fuertes precipitaciones lluvias torrenciales e inundaciones	**Probabilidad:** Media **Impacto:** Moderada	Animales con bajos indicadores de rendimiento	Generar plan de mitigación para los diferentes riesgos ambientales que se pueden generar. Creación de banco de forrajes y reservorios de agua para épocas de	Formas organizativas beneficiarias/ beneficiarios/

Descripción del riesgo	Valoración	Efectos	Medidas de Mitigación	Responsable
Sequias en épocas de verano que disminuyen oferta forrajera y disponibilidad de agua para actividades agropecuarias	**Calificación:** Riesgo Importante	en leche y carne	escasez, fomentar la reconversión a un sistema Silvopastoril.	Región de Planeación y Gestión del Pueblo Zenú.
Incumplimiento de proveedores	**Probabilidad:** Baja **Impacto:** Moderado **Calificación:** Riesgo importante	Dificultad en el avance de actividades del proyecto por escasez de insumos pecuarios	Conocimientos rutas y vías de acceso planear y coordinar entrega con actores involucrados, informar eventualidades.	Región de Planeación y Gestión del Pueblo Zenú.

Instrucciones para la columna Valoración

Probabilidad	***Descripción***
Baja	*Existen condiciones que hacen lejana la probabilidad de ocurrencia.*
Media	*Es poco probable que ocurra el riesgo en el corto plazo, y es probable que ocurra en el largo plazo.*
Alta	*La posibilidad de que se materialice el riesgo es inminente. Son pocas o no existen condiciones internas o externas que impidan el desarrollo del riesgo.*

Impacto	***Descripción***
Leve	*Daño aislado que no perjudica ningún componente del proyecto.*
Moderado	*Perjudica un componente del proyecto. A largo plazo podría causar el fracaso del proyecto.*
Grave	*Perjudica dos o más componentes del proyecto. A corto plazo podría causar el fracaso del proyecto.*

Clasificación del riesgo

A partir de la valoración del impacto y la probabilidad de ocurrencia, se debe clasificar el nivel de riesgo.

		IMPACTO		
		LEVE (1)	MODERADO (2)	GRAVE (3)
PROBABILIDAD	ALTA (3)	RIESGO MODERADO	RIESGO IMPORTANTE	RIESGO INTOLERABLE
	MEDIA (2)	RIESGO TOLERABLE	RIESGO MODERADO	RIESGO IMPORTANTE
	BAJA (1)	RIESGO TRIVIAL	RIESGO TOLERABLE	RIESGO MODERADO

Nota: Para todo riesgo en el proyecto cuyo nivel sea verde o rojo, deberán definirse las medidas de mitigación del riesgo.