RIESGOS

DESCRIPCIÓN	CODIGO-NOMBRE
SECTOR	AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROGRAMA	CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTEMICOS
SUBPROGRAMA	SUBPROGRAMA INTERSECTORIAL AMBIENTE
PRODUCTO	Servicio de protección de ecosistemas
INDICADOR DE PRODUCTO	AREAS DE ECOSISTEMAS PROTEGIDAS
INDICADOR DE RESULTADO	Incrementar el Indicador de Sostenibilidad Ambiental, del índice de Competitividad de Tauramena
PROYECTO	IMPLEMENTACION DE ACCIONES DE CONSERVACION, REHABILITACION, EDUCACION, EXTENSION Y USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA, DEPARTAMENTO DE CASANARE

Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad	Impacto	Efectos	Medidas de mitigación
Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Incendios forestales en áreas de conservación de las parcelas a desarrollar en el marco del proyecto por causas naturales o antrópicas	3. Moderado	4. Mayor	Pérdida de cobertura vegetal, liberación de carbono, regresión del proceso de restauración	Establecimiento de Rondas preventivas en épocas de alto riesgo y Capacitación a comunidades en prevención
Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	Afectación de cultivos forestales por plagas y enfermedades	3. Moderado	4. Mayor	Disminución en la supervivencia de especies plantadas, afectación de la recuperación ecosistémica	Selección de especies resistentes - Monitoreo fitosanitario periódico - Uso de prácticas agroecológicas
Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Sequías prolongadas o inundaciones que afecten la supervivencia de la vegetación	3. Moderado	4. Mayor	Pérdida de cobertura vegetal, reducción de efectividad en conservación	Uso de retenedores hidricos, sembrar en el periodo de lluvias
Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Fenómenos climáticos extremos que afecten establecimiento	3. Moderado	4. Mayor	Mortalidad de plantas, retraso en producción de biomasa	- Especies resilientes - Sistemas de protección temporal - Resiembras programadas

Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Invasión de áreas protegidas o daño a aislamientos	3. Moderado	4. Mayor	Degradación de áreas en recuperación, pérdida de inversión	- Diálogo continuo con comunidades - Rondas de vigilancia comunitaria - Señalización y divulgación - Control mecánico de invasoras - Monitoreo continuo - Revegetación agresiva con especies nativas
Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	Presencia de plagas y enfermedades severas que afecten significativamente el desarrollo de plantas e insectos beneficos en los proyectos de uso sostenible (apicultura,estufas ecoeficientes moviles, huertos dendroenergeticos	3. Moderado	3. Moderado	LENTO desarrollo O MUERTE DE LOS INDIVIDUOS (plantas Y ABEJAS), POR El ATAQUE Y PERSISTENCIA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES	PLAN DE ASISTENCIA TECNICA PERMANENTE, MONITOREOS PERIODICOS MEDIDAS DE CONTROL PREVENTICO CON ENFASIS EN MIPE (Manejo Integrado de plagas y enfermedades), CON ORIENTACION blologica
Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Dificultad para acceder a zonas de monitoreo por condiciones de remociones en masa	4. Probable	3. Moderado	Retrasos en recolección de datos, afectación del plan de visitas	- Planificación de salidas en temporadas adecuadas - Uso de herramientas remotas - Múltiples rutas de acceso
Operacionales	Inasistencia del personal a las capacitaciones	3. Moderado	4. Mayor	Bajo impacto del proyecto	Sensibilizar en como la formación ayuda a reducir el riesgo de multas, mejora el cumplimiento de las normativas ambientales y disminuye los costos

JUAN CARLOS HERRERA BARRERA
Secretario de Despacho - Responsable general
SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO

BIBIANA MACHUCA MACHUCA
Profesional Universitario - Componente tecnico
SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO

HAROLD ALBERTO MARTINEZ MARIÑO
Profesional de apoyo contratado- Componente Metodologico
SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO