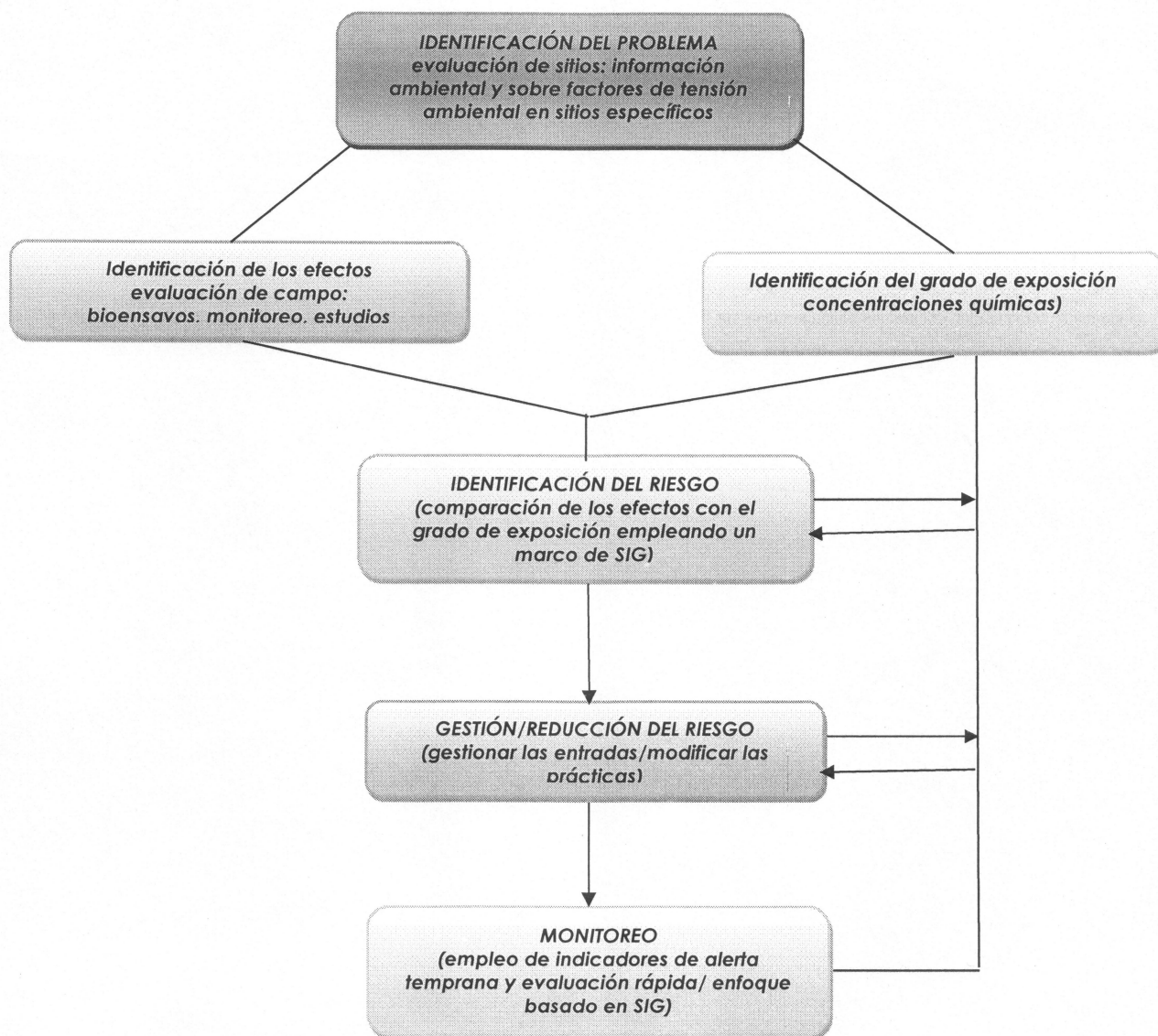


ANALISIS DE RIESGOS DEL PROYECTO

Para garantizar la aplicación acertada de indicadores de alerta temprana, es esencial que los procesos de seleccionar, evaluar, analizar y basar decisiones en las respuestas en los indicadores que formen parte de un marco de evaluación del riesgo en humedales y corrientes hídricas. La finalidad de este marco es señalar en forma esquemática cómo esta evaluación puede servir de 'vehículo' impulsor del proceso de predecir y evaluar el cambio en las características ecológicas, con especial hincapié en la aplicación de técnicas de alerta temprana:



IDENTIFICACION		VALORACION			GESTION	
TIPO DE RIESGO	IDENTIFICACION DEL RIESGO	PROBABILIDAD OCURRENCIA	IMPACTO	CALIFICACION	MEDIDAS DE MITIGACION	RESPONSABLE
Falta de Recursos:	Financiamiento, personal capacitado y herramientas.	Alto	Alto	1	Búsqueda de financiación de apoyo internacional	Municipio de Cereté
Gestión y Planificación Inadecuada	No considerar a actores locales, o diseñar planes sin perspectiva socio ecológica a largo plazo.	Media	Bajo	1	Planes de contingencia y continuidad, mejora la comunicación y capacitación del equipo, establece controles y seguimiento riguroso	Municipio de Cereté
Eventos climáticos extremos	Inundaciones, incendios y sequías pueden afectar la regeneración y estabilidad de los ecosistemas.	Alto	Alto	2	Gestión hídrica (manejo de sedimentos y caudales, jarillones), el control de la contaminación (manejo de residuos, productos químicos), la restauración ecológica (reforestación, siega), y la educación y participación comunitaria	Municipio de Cereté
Pérdida de biodiversidad:	Fragmentación del hábitat, especies invasoras o problemas en la regeneración.	Alto	Alto	1	Conservación y restauración de ecosistemas (áreas protegidas, regeneración natural), la gestión sostenible de recursos (manejo forestal, producción de alimentos), la reducción del consumo y desperdicio, la implementación de políticas públicas	Municipio de Cereté
Riesgos Internos	Complejidad Hidrológica, Erosión y Pérdida de Suelo: Eliminación de vegetación nativa que estabiliza el suelo.	Alto	Alto	2	Plan de gestión activa del ecosistema y la reducción de impactos humanos, incluyendo la restauración ecológica (reintroducir especies nativas, bioingeniería), el manejo de sedimentos y caudales	Municipio de Cereté
Expectativas Irreales:	Dificultad para alcanzar metas a largo plazo o integrar necesidades comunitarias.	Media	Bajo	1	Participación comunitaria y monitoreo constante, enfocándose en la rehabilitación ecológica, la separación de aguas negras/lluvias, y el uso sostenible	Municipio de Cereté
Falta de Herramienta tecnológica	Dificultad para utilizar plataforma para el registro, análisis y seguimiento de riesgos en tiempo real.	Alto	Alto	2	Subcontratar servicios especializados para transferir y subsanar el riesgo	Municipio de Cereté

Procesos administrativos y permisos:	La obtención de autorizaciones puede ser lenta y burocrática, la implementación de los proyectos.	Alto	Alto	2	Permisos de trabajo específicos y el monitoreo constante para asegurar la integridad, confidencialidad y disponibilidad de la información y operaciones, minimizando así pérdidas y fallas en el cumplimiento de objetivos.	Municipio de Cerefé
Oposición de comunidades	Si no se involucra a la comunidad, puede generar resistencia al desarrollo del proyecto	Alto	Alto	1	Crear planes de contingencia con roles claro, crear planes de contingencia con roles claro, diseñar programas de capacitación y sensibilización, asegurar la comunicación y evaluación constante de los planes, buscando la corresponsabilidad para construir resiliencia colectiva	Municipio de Cerefé
SEGURIDAD FISICA	Exposición de los equipo trabajo a condiciones climáticas extremas y a desastres naturales	Alto	Alto	2	Personal de seguridad y protocolos de respuesta a emergencias para proteger activos y personas, utilizando tecnología y procedimientos para prevenir intrusiones, daños o interrupciones por amenazas como robo, vandalismo o desastres naturales, asegurando la continuidad del negocio.	Municipio de Cerefé
	Exposición del equipo a condiciones climáticas extremas y a desastres naturales					
	Picaduras de fauna silvestre					
	Inadecuado manejo de herramientas o sustancias que pueden generar accidentes.					
	Exposición a situaciones de inseguridad y alteración del orden público.					
	Dificultad para acceder a servicios de emergencia o asistencia médica en zonas remotas.					

RESULTADOS ESPERADOS

El Proyecto de RESTAURACION DE LOS BOSQUES DE GALERIA EN LOS SECTORES CARACAS AL CEDRO Y CARACAS CAÑO DEL PADRE DEL CAÑO BUGRE EN EL MUNICIPIO DE CERETE - DEPARTAMENTO DE CORDOBA se considera adecuado y oportuno para beneficios directos e indirectos de las comunidades del sector Caracas, el Caño del padre, Las Marcelitas y el Cedro igualmente para el ecosistema mismo del caño Bugre en general.

De otro lado, la oferta de bienes y servicios de este importante caño, especialmente el recurso pesquero, hace impostergable su rehabilitación, a través de un plan de manejo ambiental, teniendo en cuenta que esta red hídrica es un área de influencia que contribuye, en gran medida, a la economía municipal y regional. Es evidente que, si no se adoptan mecanismos interinstitucionales de intervención, se produciría en corto plazo una reducción significativa al acceso de los recursos de agua y fauna, lo cual podría causar una emergencia socio - ambiental en la región, teniendo en cuenta que no se tienen, en el corto y largo plazo, fuentes alternativas de abastecimiento de agua potable, empleo y productos alimenticios, reemplazantes de los bienes y servicios producidos por caño Bugre.

Dentro de los planes estratégicos municipales, el caño, se constituye como un componente principal político-institucional para planificar e implementar el ordenamiento y la rehabilitación ambiental, dentro del marco de un plan de gestión proyectado en el largo plazo, así:

- Preservar su diversidad e integridad,
- Proteger el recurso agua (red hídrica).
- Proteger las riquezas naturales
- Conservar las áreas de especial importancia ecológica,
- Defensa del ambiente y de los recursos naturales renovables contra la acción nociva de fenómenos naturales
- Fomentar la educación ambiental.



JORGE ABRAHAM ASSIS BURGOS
Secretario de Planeación (e)