

CONTENIDO

	pág.
6. ZONIFICACIÓN DE MANEJO AMBIENTAL DEL PROYECTO	2

INDICE DE TABLAS

Tabla 6.1 Matriz de decisión de categoría de manejo	2
Tabla 6.2 Zonificación de manejo ambiental para el área del proyecto	3

INDICE DE FIGURAS

Figura 6.1 Mapa de la zonificación de manejo ambiental para el área de influencia del proyecto.....	4
---	---

6. ZONIFICACIÓN DE MANEJO AMBIENTAL DEL PROYECTO

La zonificación de manejo ambiental del proyecto pretende evaluar la vulnerabilidad de las unidades ambientales identificadas, ante la ejecución de las diferentes actividades de construcción y operación del proyecto, a partir de la zonificación ambiental y la evaluación de los impactos potenciales y de carácter significativo por la fragilidad de ciertas áreas susceptibles a ser intervenidas y los bienes y/o servicios que prestan los diferentes elementos de los medios físico, biótico y socioeconómico, y que se pueden ver comprometidos durante la ejecución del proyecto, puesto que, esto facilita la identificación de los tipos de manejo requerido o las acciones de control según las condiciones que determinan finalmente las categorías de manejo ambiental, las cuales se explican en el presente capítulo

Para determinar la Zonificación de manejo ambiental del área de estudio, se realizó la superposición de los resultados de las zonificaciones intermedias de cada medio (abiótico, biótico, socioeconómico y normativo) tanto ambiental (relación sensibilidad /Importancia) como de impactos (evaluación de impactos) para generar las síntesis de zonificación de manejo ambiental intermedias y posteriormente la zonificación de manejo ambiental final.

La zonificación de manejo ambiental considera al menos las siguientes áreas, tal y como se aprecia en la Tabla 6.1 Matriz de decisión de categoría de manejoTabla 6.1, la cual presenta la matriz de decisiones empleada para la definición de las categorías de manejo, que asocian zonas con similares valores en la relación de Sensibilidad/Importancia y en las categorías o tipos de impactos socio-ambientales zonificados.

Tabla 6.1 Matriz de decisión de categoría de manejo

CATEGORÍA ZONIFICACIÓN AMBIENTAL	CATEGORÍA ZONIFICACIÓN IMPACTOS SIGNIFICATIVOS			
	Crítico	Alto	Moderado	Irrelevante
Sensibilidad\Importancia				
Muy Alta	EX	EX	ICR	ICR
Alta	EX	ICR	ICR	ICR
Media	ICR	ICR	ICR	AI
Baja	ICR	ICR	ICR	AI
Muy Baja	ICR	ICR	AI	AI

Fuente: Consultores UTADEO, 2018

A partir de la Tabla 6.1, se definen las siguientes categorías de áreas

) **Áreas de exclusión (EX):**

Corresponde a las áreas que no pueden ser intervenidas por las actividades del proyecto. Se considera que el criterio de exclusión está relacionado con la fragilidad, sensibilidad y funcionalidad socio-ambiental de la zona, de la capacidad de auto recuperación de los medios a ser afectados y del carácter de áreas con régimen especial de protección.

) **Áreas de Intervención con Restricciones (ICR):**

Áreas donde se deben tener en cuenta manejos especiales y restricciones propias acordes con las actividades y etapas del proyecto y con la sensibilidad ambiental de la zona. En lo posible, deben establecerse grados y tipos de restricción y condiciones de las mismas. Se deberán determinar el tipo y los niveles de restricción.

) **Áreas de intervención (AI):**

Corresponden a las áreas en las que es posible desarrollar el proyecto, ya que agrupan zonas con media, baja y muy baja relación de sensibilidad/importancia con zonas en la que se presentan impactos moderados e irrelevantes.

En la Tabla 6.2 y la Figura 6.1, se presenta la zonificación de manejo ambiental para el área de influencia definitiva.

Tabla 6.2 Zonificación de manejo ambiental para el área del proyecto

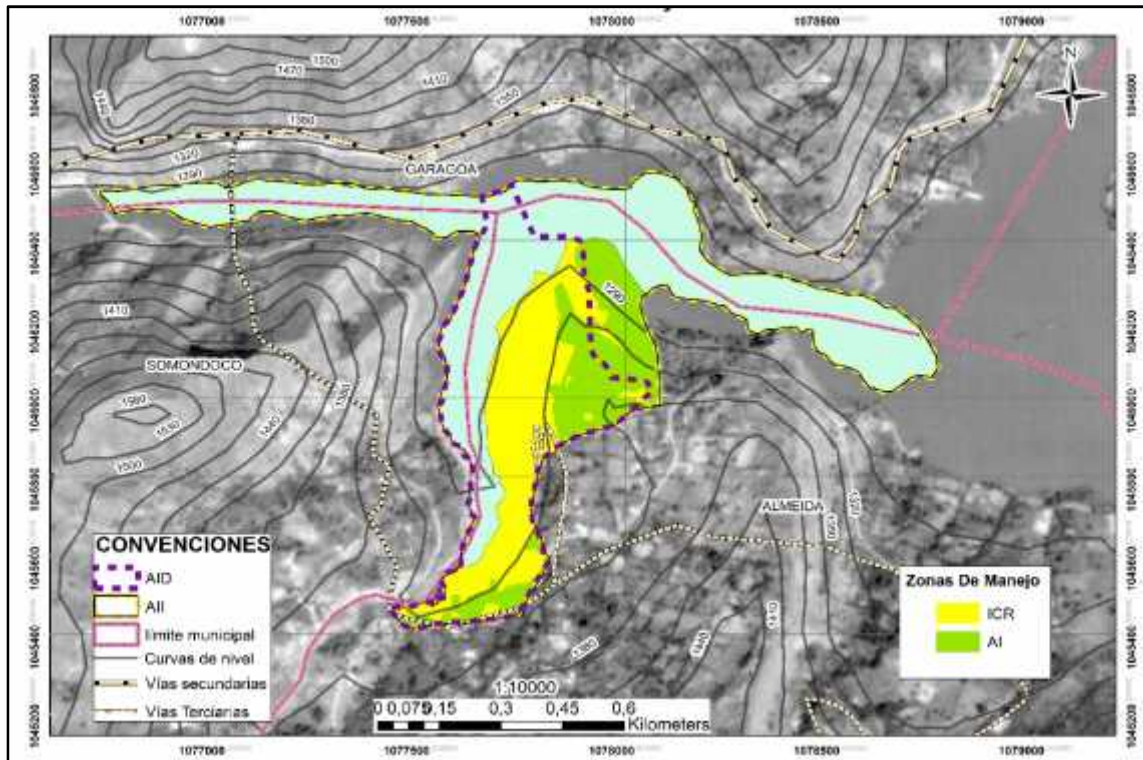
Zonificación de manejo ambiental	Categoría	Área (ha)	%
AI	AI	10,7	18,2
ICR	ICR	48,3	81,8

Fuente: Consultores UTADEO,2018

De acuerdo a lo anterior el desarrollo de las actividades del proyecto se da en su mayoría en las áreas con categoría ICR, zonas del proyecto donde se realizarán actividades de construcción e instalación del centro de acopio de carbón y e ZODME. Para lo cual los consultores han decidido que uso que se le dará al centro de acopio será únicamente para la disposición del material de lleno; por ningún motivo podrá cambiarse el uso del suelo actual y se deberá llevar un estricto

control en el ingreso de los residuos sólidos que allí serán dispuestos, para evitar ingreso de material reciclable, material peligroso y/o especial y material inerte y ordinario, dado que el uso del suelo no permite utilizarlo como relleno sanitario y/o escombrera.

Figura 6.1 Mapa de la zonificación de manejo ambiental para el área de influencia del proyecto



Fuente: Consultores UTADEO,2018