

**SISTEMA DE COORDENADAS**

Proyección: Transverse\_Mercator  
 Datum: Magna Sirgas  
 Origen de la zona: Unico  
 Coordenadas Geográficas: 4° 35'46.3215"  
 -74° 04'39.0285"  
 Coordenadas planas: 5'000.000 metros Este  
 2'000.000 metros Norte

**CONVENCIONES TEMÁTICAS**

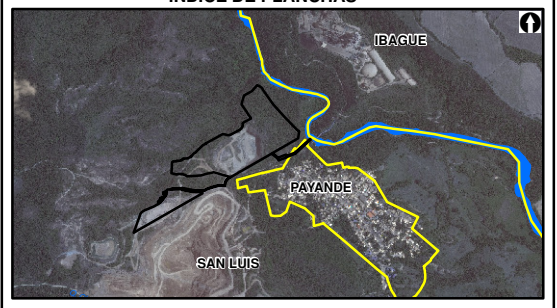
- Área Influencia Abiótica
- Área Proyecto
- Baja sensibilidad
- Mediana sensibilidad
- Alta sensibilidad

**CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS**

- |   |  |
|---|--|
| <b>LÍMITES ADMINISTRATIVOS</b>  | <b>TRANSPORTE</b>  |
| <span style="border-bottom: 1px dashed black; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Límite Municipal    | <span style="border-bottom: 2px solid red; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Vía Tipo 1                  |
| <span style="border: 1px solid red; width: 10px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Centro Poblado  | <span style="border-bottom: 2px dashed red; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Vía Tipo 2                 |
|   | <span style="border-bottom: 2px solid red; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Vía Tipo 3                  |
|   | <span style="border-bottom: 2px dashed red; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Vía Tipo 4                 |
| <b>INFRAESTRUCTURA</b>  | <span style="border-bottom: 1px dashed black; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Vía Tipo 5               |
| <span style="border: 1px solid gray; width: 10px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Construcciones | <span style="border-bottom: 1px dashed black; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Vía Tipo 6               |
| <b>HIDROGRAFÍA</b>  | <span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Camino, Sendero           |
| <span style="border-bottom: 1px solid blue; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Drenaje Sencillo      | <span style="border-bottom: 1px solid purple; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Límite de Vía Peatonal   |
| <span style="border-bottom: 2px solid blue; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Drenaje Doble         |  |
|   | <b>RELIEVE</b>   |
|   | <span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Curva de nivel índice     |
|   | <span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Curva de nivel intermedia |

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000

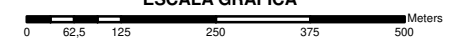
**INDICE DE PLANCHAS**



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL MINA LA ESMERALDA  
 TÍTULO 6823

**ZONIFICACIÓN AMBIENTAL ABIÓTICA**

**ESCALA GRÁFICA**



Elaboró: A. Cubillos	Revisó: A. Saenz	Dibujó: M. Gemade
Escala: 1:10.000	Fecha: 12/11/2021	Mapa: 1/1
Archivo: CAP06-ZAMB-LES6823-ZONF-001.MXD	Rev: 0	

**PLANO N°: CAP06-ZAMB-LES6823-ZONF-001**

REV	FECHA	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR	APROBACIÓN	APROBACIÓN
	(DD-MMM-AAAA)			DEPARTAMENTO	DIVISIÓN	PROYECTO
0						
1						
2						
3						

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Vereda Payandé

IBAGUE

SAN LUIS

PAYANDE

4765000

4766000

4767000