

**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**

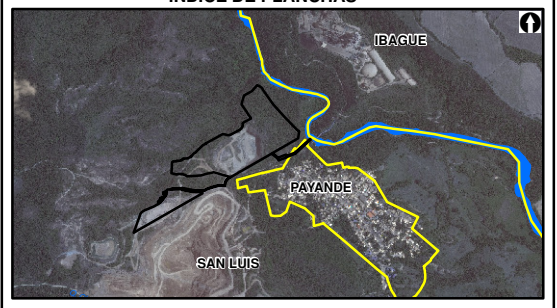
- Área Influencia Medio Biótico
- Área Proyecto
- BIOMA**
- Hidrobioma Tolima grande
- Orobioma Subandino Chaparral
- Zonobioma Alternohigrico Tropical Tolima grande
- Zonobioma Húmedo Tropical Chaparral

**CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS**

- |  |   |
|--|---|
| <b>LÍMITES ADMINISTRATIVOS</b>   | <b>TRANSPORTE</b>   |
| <span style="border: 1px solid yellow; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Límite Municipal | <span style="border-bottom: 2px solid red; width: 10px; display: inline-block;"></span> Vía Tipo 1                  |
| <span style="background-color: #FFDAB9; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> Centro Poblado  | <span style="border-bottom: 2px dashed red; width: 10px; display: inline-block;"></span> Vía Tipo 2                 |
|  | <span style="border-bottom: 2px solid red; width: 10px; display: inline-block;"></span> Vía Tipo 3                  |
|  | <span style="border-bottom: 2px dashed red; width: 10px; display: inline-block;"></span> Vía Tipo 4                 |
|  | <span style="border-bottom: 2px solid red; width: 10px; display: inline-block;"></span> Vía Tipo 5                  |
|  | <span style="border-bottom: 2px dashed red; width: 10px; display: inline-block;"></span> Vía Tipo 6                 |
|  | <span style="border-bottom: 1px dashed black; width: 10px; display: inline-block;"></span> Camino, Sendero          |
|  | <span style="border-bottom: 1px solid purple; width: 10px; display: inline-block;"></span> Límite de Vía Peatonal   |
| <b>INFRAESTRUCTURA</b>   |   |
| <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></span> Construcciones  |   |
| <b>HIDROGRAFÍA</b>   | <b>RELIEVE</b>  |
| <span style="border-bottom: 1px solid blue; width: 10px; display: inline-block;"></span> Drenaje Sencillo          | <span style="border-bottom: 1px solid brown; width: 10px; display: inline-block;"></span> Curva de nivel índice     |
| <span style="border-bottom: 2px solid blue; width: 10px; display: inline-block;"></span> Drenaje Doble             | <span style="border-bottom: 1px solid brown; width: 10px; display: inline-block;"></span> Curva de nivel intermedia |

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000

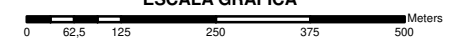
**INDICE DE PLANCHAS**



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL MINA LA ESMERALDA  
 TÍTULO 6823

**BIOMAS**

**ESCALA GRÁFICA**



Elaboró: M. Sandoval	Revisó: A. Saenz	Dibujó: M. Gemade
Escala: 1:10.000	Fecha: 12/11/2021	Mapa: 1/1
Archivo: CAP05.2-CMBI-LES6823-BIOT-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: **CAP05.2-CMBI-LES6823-BIOT-003**

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

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Vereda Payandé

IBAGUE

SAN LUIS

PAYANDE

2034000

2033000

4765000

4766000

4767000