

**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**

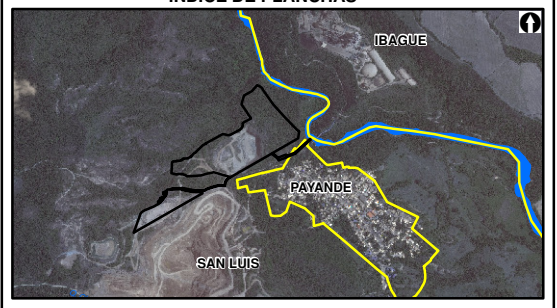
- CaptacionAquaSuperPT
- Área Influencia Abiótica
- Área Proyecto

**CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS**

- |  |  |
|--|--|
| <b>LÍMITES ADMINISTRATIVOS</b>   | <b>TRANSPORTE</b>  |
| <span style="border: 1px solid yellow; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Límite Municipal | <span style="border-bottom: 1px solid red; width: 15px; display: inline-block;"></span> Vía Tipo 1                   |
| <span style="border: 1px solid red; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Centro Poblado      | <span style="border-bottom: 1px dashed red; width: 15px; display: inline-block;"></span> Vía Tipo 2                  |
|  | <span style="border-bottom: 1px solid red; width: 15px; display: inline-block;"></span> Vía Tipo 3                   |
|  | <span style="border-bottom: 1px dashed red; width: 15px; display: inline-block;"></span> Vía Tipo 4                  |
| <b>INFRAESTRUCTURA</b>   | <span style="border-bottom: 1px solid red; width: 15px; display: inline-block;"></span> Vía Tipo 5                   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: gray;"></span> Construcciones     | <span style="border-bottom: 1px dashed red; width: 15px; display: inline-block;"></span> Vía Tipo 6                  |
| <b>HIDROGRAFÍA</b>   | <span style="border-bottom: 1px solid red; width: 15px; display: inline-block;"></span> Camino, Sendero              |
| <span style="border-bottom: 1px solid blue; width: 15px; display: inline-block;"></span> Drenaje Sencillo          | <span style="border-bottom: 1px solid purple; width: 15px; display: inline-block;"></span> Límite de Vía Peatonal    |
| <span style="border-bottom: 2px solid blue; width: 15px; display: inline-block;"></span> Drenaje Doble             |  |
|  | <b>RELIEVE</b>   |
|  | <span style="border-bottom: 1px solid orange; width: 15px; display: inline-block;"></span> Curva de nivel índice     |
|  | <span style="border-bottom: 1px solid orange; width: 15px; display: inline-block;"></span> Curva de nivel intermedia |

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000

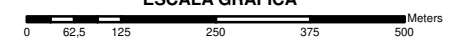
**INDICE DE PLANCHAS**



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL MINA LA ESMERALDA  
 TÍTULO 6823

**PUNTOS DE CAPTACIÓN**

**ESCALA GRÁFICA**



Elaboró: A. Cubillos	Revisó: A. Saenz	Dibujó: M. Gemade
Escala: 1:10.000	Fecha: 12/11/2021	Mapa: 1/1
Archivo: CAP07-DRRN-LES6823-DRNA-002.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: **CAP07-DRRN-LES6823-DRNA-002**

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

2034000

2033000

4765000

4766000

4767000