

**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**

**Medio Socioeconómico** (Red outline)  
**Area Proyecto** (Pink outline)

**Zonificación Social**

- Media Sensibilidad (Yellow)
- Potencialidad (Green)
- Alta sensibilidad (Orange)

**CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS**

**LIMITES ADMINISTRATIVOS**

- Limite Municipal (Yellow outline)
- Centro Poblado (Red outline)

**INFRAESTRUCTURA**

- Construcciones (Grey rectangle)
- Drenaje Sencillo (Blue dashed line)
- Drenaje Doble (Blue solid line)

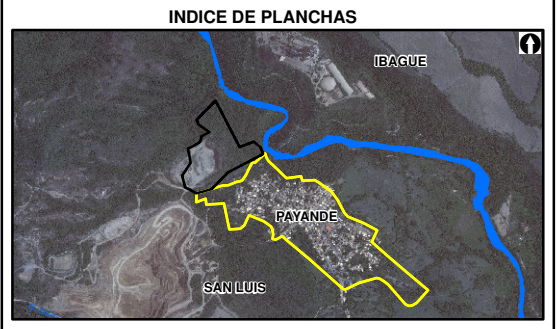
**TRANSPORTE**

- Via Tipo 1 (Red solid line)
- Via Tipo 2 (Red dashed line)
- Via Tipo 3 (Red dotted line)
- Via Tipo 4 (Red dash-dot line)
- Via Tipo 5 (Red long-dash line)
- Via Tipo 6 (Red long-dash-dot line)
- Camino, Sendero (Black dashed line)
- Limite de Via Peatonal (Purple dashed line)

**RELIEVE**

- Curva de nivel índice (Brown line)
- Curva de nivel intermedia (Orange line)

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000



**CEMEX** **INGETEC**  
 INGENIEROS CONSULTORES

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL MINA LA ESMERALDA  
 TÍTULO 745

**ZONIFICACIÓN AMBIENTAL SOCIOECONÓMICA**

**ESCALA GRÁFICA**

0 160 320 640 960 1.280 Meters

Elaboró: P. Hernandez	Revisó: A. Saenz	Dibujó: M. Gemade
Escala: 1:25.000	Fecha: 12/11/2021	Mapa: 1/1
Archivo: CAP06-ZAMB-LAES745-ZONF-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: **CAP06-ZAMB-LAES745-ZONF-003**

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