

**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**

**CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS**

**LÍMITES ADMINISTRATIVOS**  
 Limite Municipal (yellow dashed line)  
 Centro Poblado (pink shaded area)

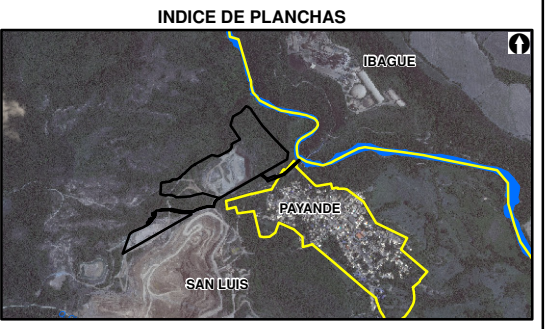
**TRANSPORTE**  
 Via Tipo 1 (red solid line)  
 Via Tipo 2 (red dashed line)  
 Via Tipo 3 (red dotted line)  
 Via Tipo 4 (red dash-dot line)  
 Via Tipo 5 (pink solid line)  
 Via Tipo 6 (pink dashed line)  
 Camino, Sendero (grey dashed line)  
 Limite de Via Peatonal (purple dashed line)

**INFRAESTRUCTURA**  
 Construcciones (grey solid area)

**HIDROGRAFÍA**  
 Drenaje Sencillo (blue dashed line)  
 Drenaje Doble (blue solid line)

**RELIEVE**  
 Curva de nivel índice (yellow solid line)  
 Curva de nivel intermedia (yellow dashed line)

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000



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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL MINA LA ESMERALDA  
 TÍTULO 6823

**USO ACTUAL DEL SUELO**

**ESCALA GRÁFICA**  
 0 30 60 120 180 240 Meters

Elaboró: F. Velasquez	Revisó: A. Saenz	Dibujó: M. Gemade
Escala: 1:5.000	Fecha: 12/11/2021	Mapa: 1/1
Archivo: CAP05.1-CMAB-LES6823-SUEL-004.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: **CAP05.1-CMAB-LES6823-SUEL-004**

REV	FECHA	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						