

**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

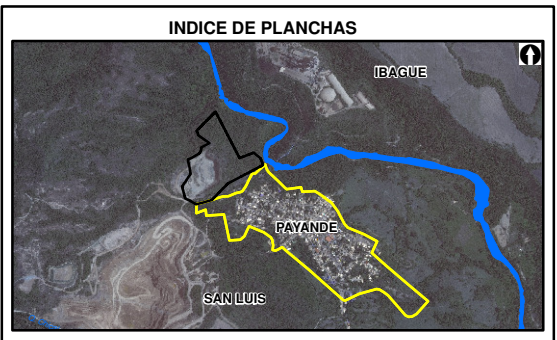
**CONVENCIONES TEMÁTICAS**

Área Proyecto  
**Uso Actual Suelo**  
 Materiales de construcción  
 Pastoreo extensivo (PEX)  
 Transporte  
 Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

**CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS**

**LÍMITES ADMINISTRATIVOS**  
 Límite Municipal  
 Centro Poblado  
**INFRAESTRUCTURA**  
 Construcciones  
**HIDROGRAFÍA**  
 Drenaje Sencillo  
 Drenaje Doble  
**TRANSPORTE**  
 Via Tipo 1  
 Via Tipo 2  
 Via Tipo 3  
 Via Tipo 4  
 Via Tipo 5  
 Via Tipo 6  
 Camino, Sendero  
 Límite de Via Peatonal  
**RELIEVE**  
 Curva de nivel índice  
 Curva de nivel intermedia

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000



**INGENIEROS CONSULTORES**  
 ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL MINA LA ESMERALDA  
 TÍTULO 745

**USO ACTUAL DEL SUELO**

**ESCALA GRÁFICA**

Elaboró: F. Velasquez	Revisó: A. Saenz	Dibujó: M. Gemade
Escala: 1:5.000	Fecha: 12/11/2021	Mapa: 1/1
Archivo: CAP05.1-CMAB-LAES745-SUEL-004.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: **CAP05.1-CMAB-LAES745-SUEL-004**

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

2034000

2033000

4766000

4767000