

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 Definitiva ZONMANEJO (Red outline)
Área Proyecto (Pink outline)

Área de Intervención (Green)
 Área de Intervención con Restricción Baja (Light Green)
 Área de Intervención con Restricción Media (Yellow)
 Área de Intervención con Restricción Alta (Orange)
 Área de Exclusión (Red)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

LIMITES ADMINISTRATIVOS
 Limite Municipal (Yellow outline)
 Centro Poblado (Pink outline)

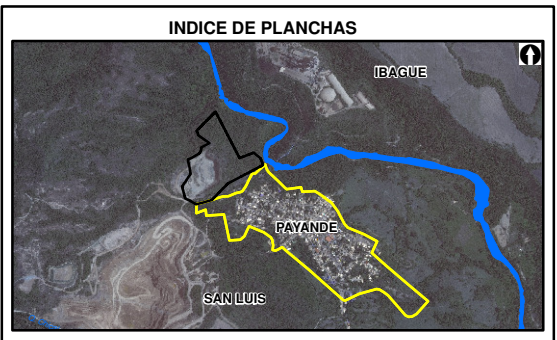
TRANSPORTE
 Via Tipo 1 (Red dashed line)
 Via Tipo 2 (Red dashed line)
 Via Tipo 3 (Red dashed line)
 Via Tipo 4 (Red dashed line)
 Via Tipo 5 (Red dashed line)
 Via Tipo 6 (Red dashed line)
 Camino, Sendero (Black dashed line)
 Limite de Via Peatonal (Red dashed line)

INFRAESTRUCTURA
 Construcciones (Grey rectangle)

HIDROGRAFÍA
 Drenaje Sencillo (Blue dashed line)
 Drenaje Doble (Blue solid line)

RELIEVE
 Curva de nivel índice (Brown dashed line)
 Curva de nivel intermedia (Brown solid line)

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000



CEMEX **INGETEC**
 INGENIEROS CONSULTORES

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL MINA LA ESMERALDA
 TÍTULO 745

ZONIFICACIÓN DE MANEJO AMBIENTAL

ESCALA GRÁFICA

| | | |
|---|----------------------|----------------------|
| Elaboró: A. Saenz | Revisó: A. Saenz | Dibujó: M. Gemade |
| Escala: 1:25.000 | Fecha: 12/11/2021 | Mapa: 1/1 |
| Archivo: CAP09-ZMAM-LAES745-ZONF-008.MXD | Rev: 0 | |

PLANO N°: **CAP09-ZMAM-LAES745-ZONF-008**

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

2036000
2034000
2032000

4762000 4764000 4766000 4768000