

**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

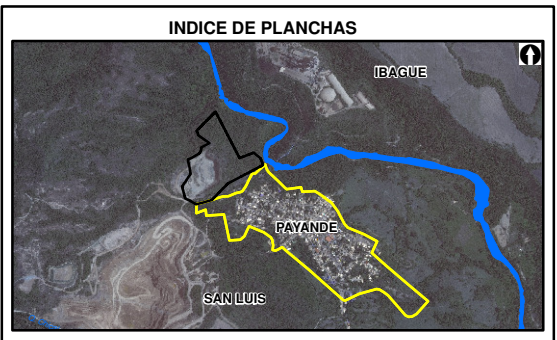
**CONVENCIONES TEMÁTICAS**

- Potenciales Receptores
- Área Influencia Abiótica
- Área Proyecto

**CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS**

<b>LIMITES ADMINISTRATIVOS</b>	<b>TRANSPORTE</b>
<span style="border: 1px solid yellow; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Limite Municipal	<span style="border-bottom: 1px solid red; width: 15px; display: inline-block;"></span> Via Tipo 1
<span style="background-color: #f8d7da; border: 1px solid #c6c8ca; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Centro Poblado	<span style="border-bottom: 1px dashed red; width: 15px; display: inline-block;"></span> Via Tipo 2
	<span style="border-bottom: 1px dashed red; width: 15px; display: inline-block;"></span> Via Tipo 3
<b>INFRAESTRUCTURA</b>	<span style="border-bottom: 1px dashed red; width: 15px; display: inline-block;"></span> Via Tipo 4
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: gray;"></span> Construcciones	<span style="border-bottom: 1px dashed purple; width: 15px; display: inline-block;"></span> Limite de Via Peatonal
<b>HIDROGRAFÍA</b>	
<span style="border-bottom: 1px dashed blue; width: 15px; display: inline-block;"></span> Drenaje Sencillo	<span style="border-bottom: 1px solid brown; width: 15px; display: inline-block;"></span> Curva de nivel índice
<span style="border-bottom: 1px solid blue; width: 15px; display: inline-block;"></span> Drenaje Doble	<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



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

**RECEPTORES AIRE Y RUIDO**



Elaboró: A. Cubillos	Revisó: A. Saenz	Dibujó: M. Gemade
Escala: 1:10.000	Fecha: 12/11/2021	Mapa: 1/1
Archivo: CAP05.1-CMAB-LAES745-ATMO-004.MXD	Rev: 0	

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

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