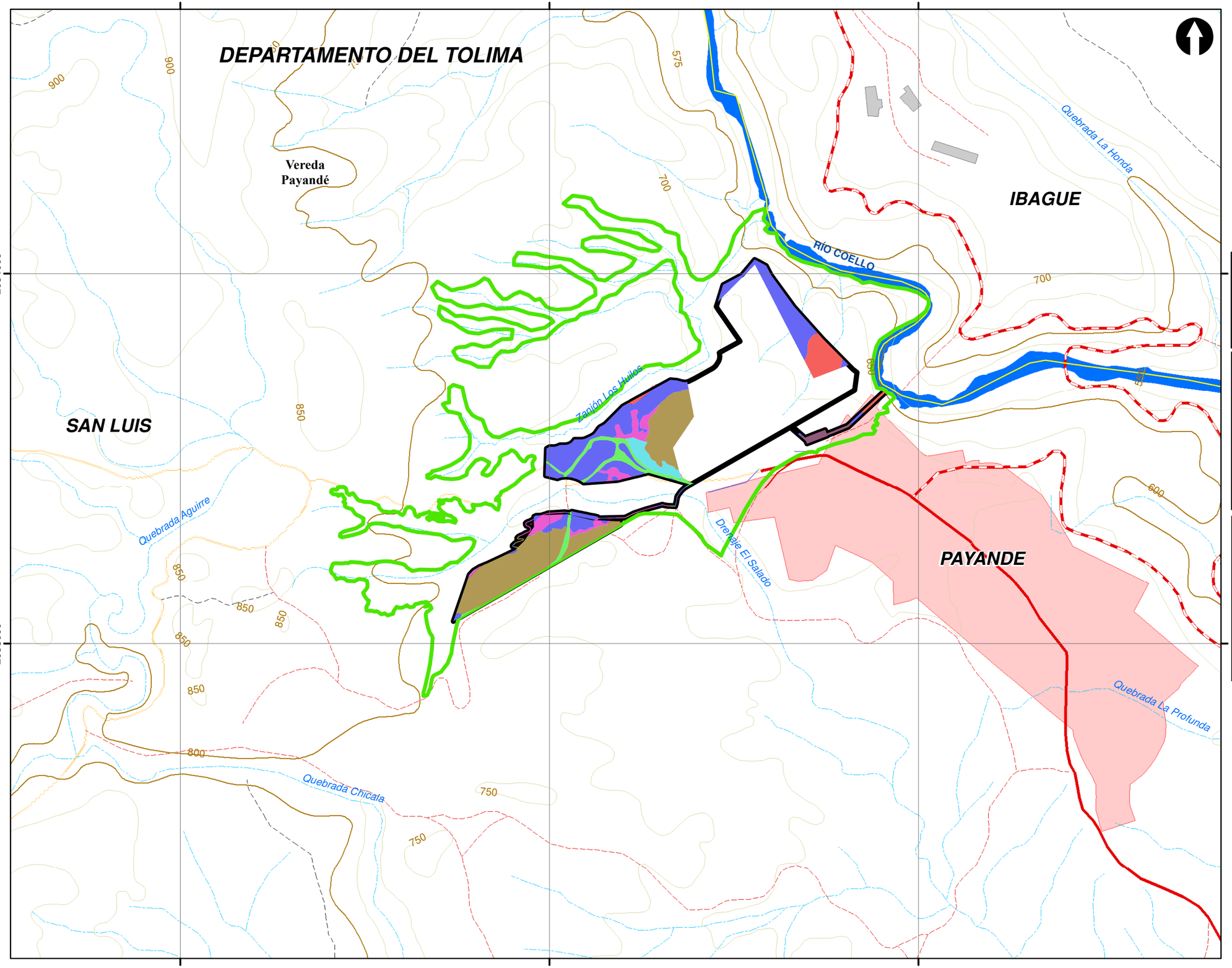
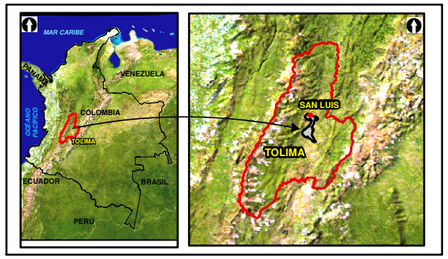




SISTEMA DE COORDENADAS

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 Medio Biótico
- Area Proyecto
- **AprovechaForestalPG**
  - Bosque de galería y ripario
  - Pastos arbolados
  - Pastos limpios
  - Red vial, ferroviaria y terrenos asociados
  - Tierras desnudas y degradadas
  - Vegetación secundaria alta
  - Zonas de extracción minera

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

LÍMITES ADMINISTRATIVOS
- Límite Municipal
- Centro Poblado

TRANSPORTE
- Vía Tipo 1
- Vía Tipo 2
- Vía Tipo 3
- Vía Tipo 4
- Vía Tipo 5
- Vía Tipo 6
- Camino, Sendero
- Límite de Vía Peatonal

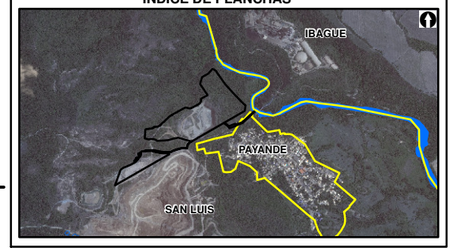
INFRAESTRUCTURA
- Construcciones

HIDROGRAFÍA
- Drenaje Sencillo
- Drenaje Doble

RELIEVE
- Curva de nivel índice
- Curva de nivel intermedia

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000

INDICE DE PLANCHAS



cemex | INGETEC INGENIEROS CONSULTORES

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL MINA LA ESMERALDA
TÍTULO 6823

ÁREA DE INFLUENCIA BIÓTICA

ESCALA GRÁFICA

0 62,5 125 250 375 500 Meters

Elaboró:	Revisó:	Dibujó:
M. Sandoval	A. Saenz	M. Gemade
Escala: 1:10.000	Fecha: 12/11/2021	Mapa: 1/1
Archivo: CAP07-DRRN-LES6823-DRNA-001.MXD		Rev: 0

PLANO N°: **CAP07-DRRN-LES6823-DRNA-001**

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