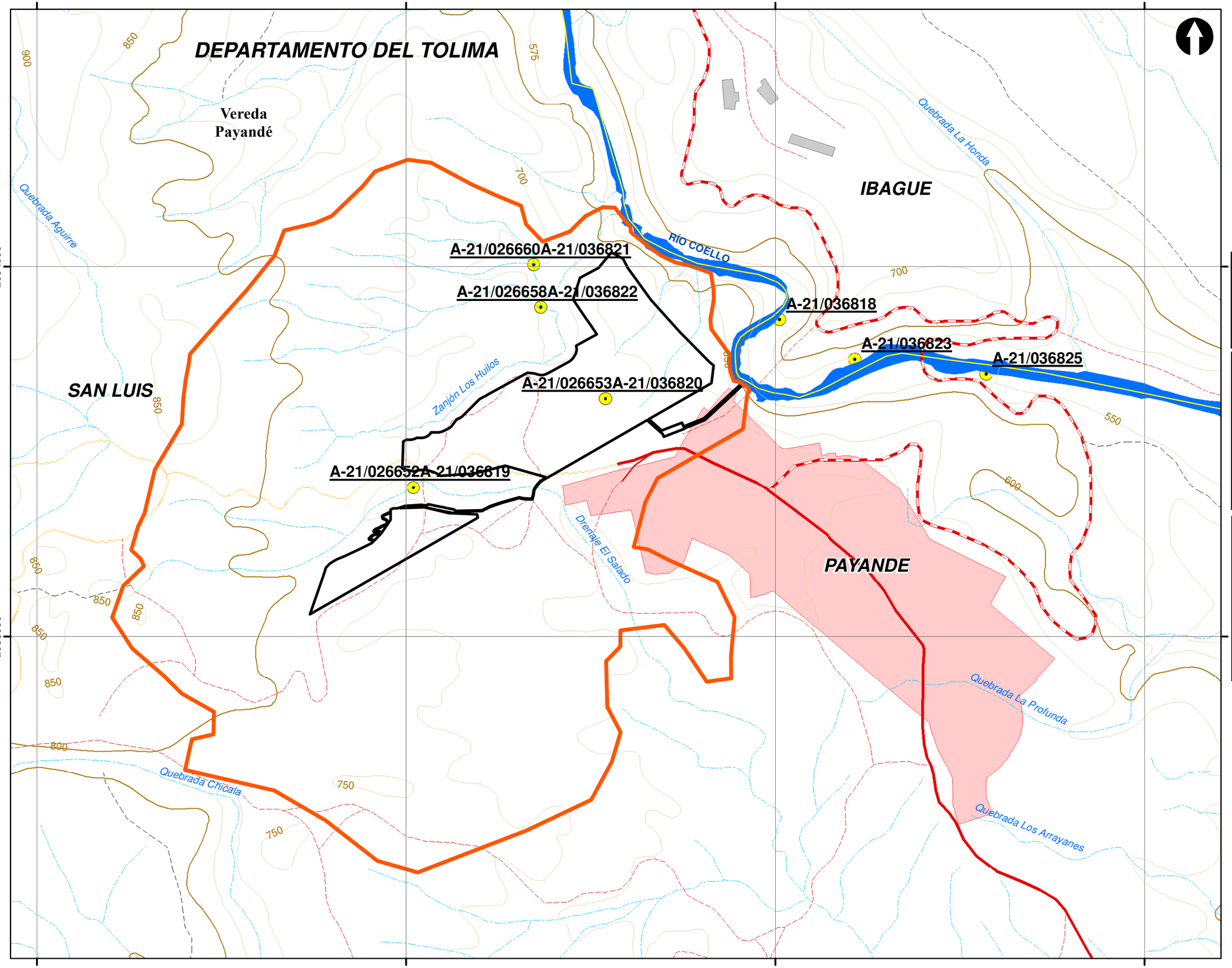
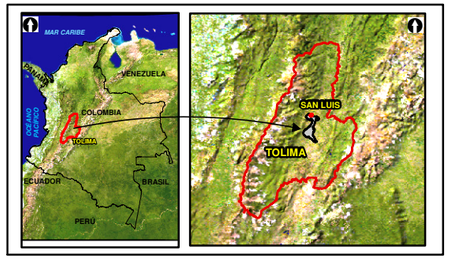




SISTEMA DE COORDENADAS

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 Abiótica
- Area Proyecto
- PuntoMuestreoAguaSuper

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

LÍMITES ADMINISTRATIVOS
- Límite Municipal
- Centro Poblado

INFRAESTRUCTURA
- Construcciones

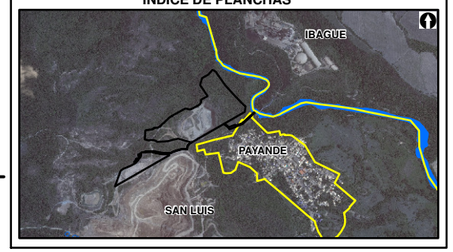
HIDROGRAFÍA
- Drenaje Sencillo
- Drenaje Doble

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

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

CALIDAD DEL AGUA SUPERFICIAL

ESCALA GRÁFICA

0 62,5 125 250 375 500 Meters

Elaboró: A. Cubillos	Revisó: A. Saenz	Dibujó: M. Gemade
Escala: 1:10.000	Fecha: 12/11/2021	Mapa: 1/1
Archivo: CAP05.1-CMAB-LES6823-HDMA-003.MXD		Rev: 0

PLANO Nº: **CAP05.1-CMAB-LES6823-HDMA-003**

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