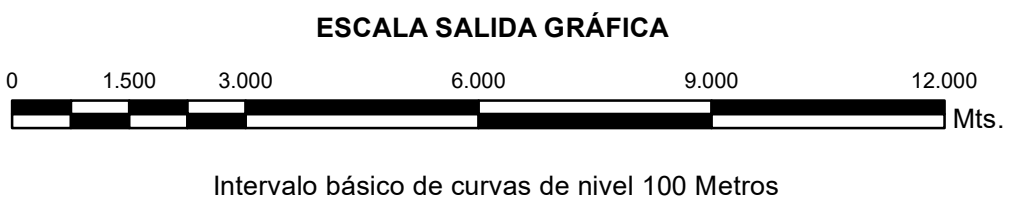


INGENIERÍA CONCEPTUAL  
GASODUCTO BUENAVENTURA - YUMBO

CONTIENE : ÁREA DE ESTUDIO PRELIMINAR



CONVENCIONES

CUERPOS DE AGUA

Drenaje Doble

Cuerpo de Agua

Lecho Seco o Cauce

Laguna

Drenaje Sencillo

Intermitente, NO

Intermitente, SI

Permanente, NO

Permanente, SI

LÍMITES POLÍTICOS

Cuenca Hidrográfica

Veredas

Municipios

Casco Urbano

Definido

TRANSPORTE

Vía

Camino, Sendero

Vía Tipo 1

Vía Tipo 3

Vía Tipo 4

Vía Tipo 5

Vía Tipo 6

RELIEVE

Curva Nivel

Indice

Intermedia

CONVENCIONES TEMÁTICAS

Representation: ÁreaEstudioPreliminar

Área de Estudio Preliminar

Elevación (msnm)

2000 - 2500

1500 - 2000

1000 - 1500

500 - 1000

100 - 500

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

PROYECCIÓN: Transversa de Mercator

DATUM: Magna Sirgas (Elipsoide GRS80)

ORIGEN: Magna Oeste

Coordenadas Planas: 1'000.000 m.N

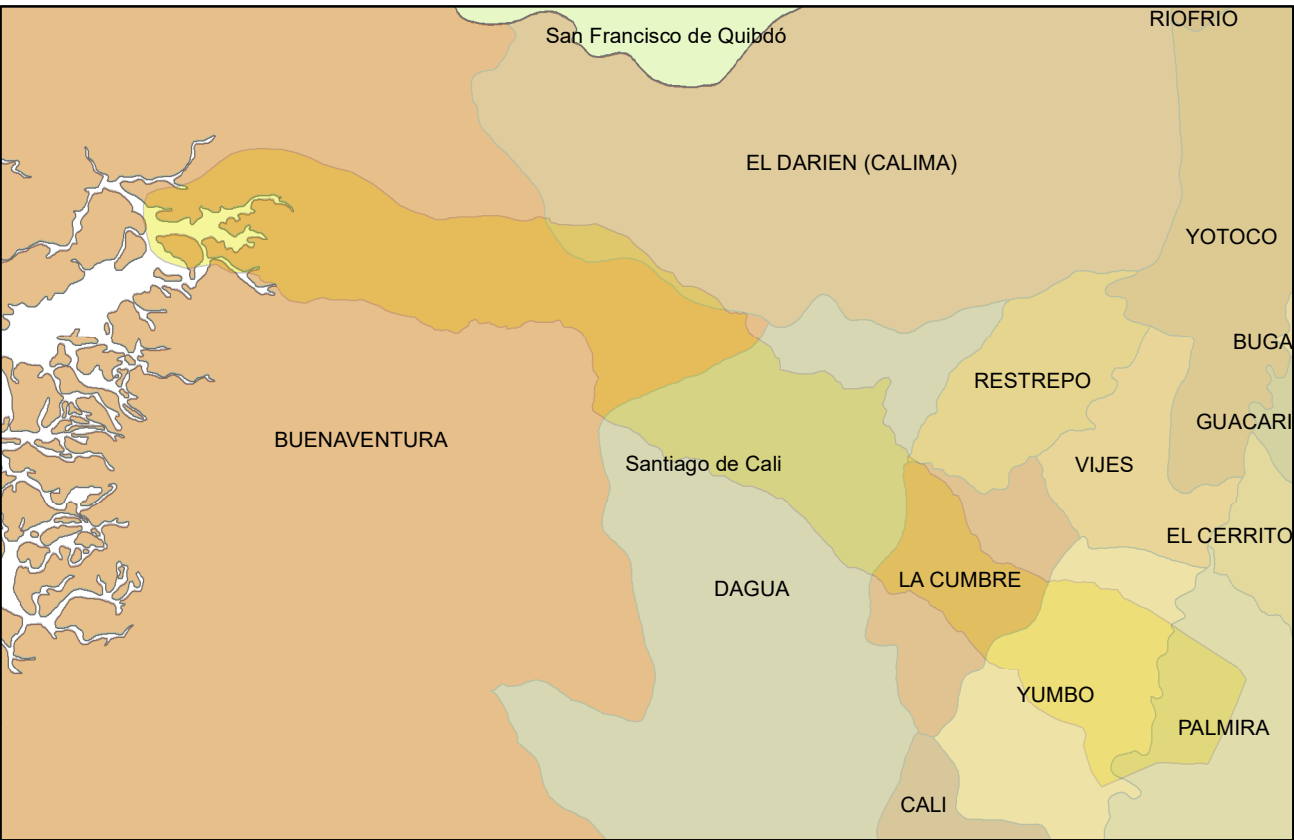
1'000.000 m.E

Coordenadas Geográficas: 04°35'46.3215" Latitud Norte

77°04'39.0285" Longitud Oeste

Fuentes: Cartografía Básica IGAC. Años 2014  
escala 1:100000

LOCALIZACIÓN



B	Para comentarios del cliente	CD & E-HNA		18-11-2017
A	Para revisión interna	CD & E-HNA		17-10-2017
No.	DESCRIPCIÓN	REVISÓ	APROBÓ	FECHA
REVISIONES				
ELABORÓ	J. INFANTE	PLANO No.	1	DE 1
CALCULÓ	J. INFANTE - P. SANDOVAL	ESCALA:		FECHA:
REVISÓ	J. INFANTE	1:100.000		NOV. 2017
	J. CASTELLANOS	CÓDIGO:	CD&E-HNA-AREAEST-PL-07	REV:
DIGITALIZÓ	P. SANDOVAL	ARCHIVO MAGNÉTICO:	7.Área de Estudio.mxd	